

Kaggle ANOVA

Let's start by loading the necessary libraries and data files

```
library(data.table)
library(rcompanion)
library(MASS)
library(leaps)
```

```
train <- fread("train.csv")
test <- fread("test.csv")
```

Some quick transformation of the train file.

```
trainx <- train
trainx$ID_code <- NULL
```

Now let's split the training file by target variable response and do some quick analysis on it

```
trainxyes <- subset(trainx, target==1)
trainxno <- subset(trainx, target==0)
```

```
kruskal.test(trainxyes)
```

```
##
##  Kruskal-Wallis rank sum test
##
## data:  trainxyes
## Kruskal-Wallis chi-squared = 2851100, df = 200, p-value < 2.2e-16
```

```
kruskal.test(trainxno)
```

```
##
##  Kruskal-Wallis rank sum test
##
## data:  trainxno
## Kruskal-Wallis chi-squared = 26280000, df = 200, p-value < 2.2e-16
```

```
kruskal.test(trainx)
```

```
##
##  Kruskal-Wallis rank sum test
##
## data:  trainx
## Kruskal-Wallis chi-squared = 29119000, df = 200, p-value < 2.2e-16
```

```
bartlett.test(trainx, target)
```

```
##
##  Bartlett test of homogeneity of variances
##
## data:  trainx
## Bartlett's K-squared = 53260000, df = 200, p-value < 2.2e-16
```

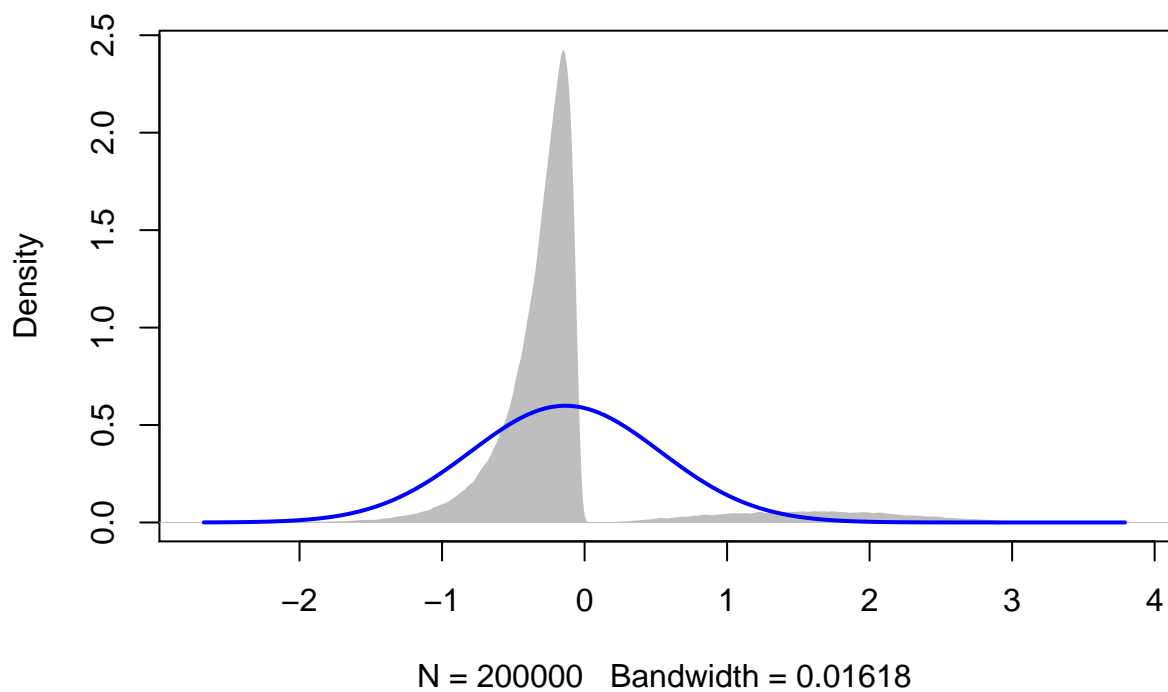
```
fligner.test(trainx, target)
```

```
##
```

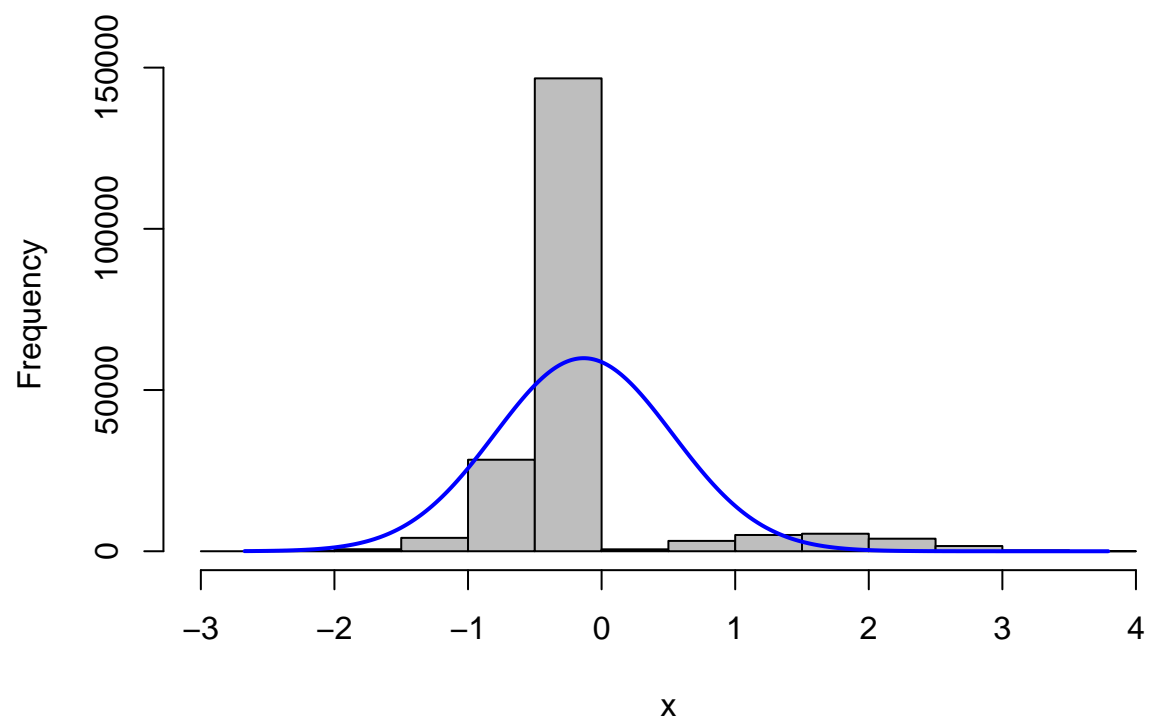
```
## Fligner-Killeen test of homogeneity of variances
##
## data:  trainx
## Fligner-Killeen:med chi-squared = 19827000, df = 200, p-value <
## 2.2e-16
```

And now let's generate a linear model and see what that looks like

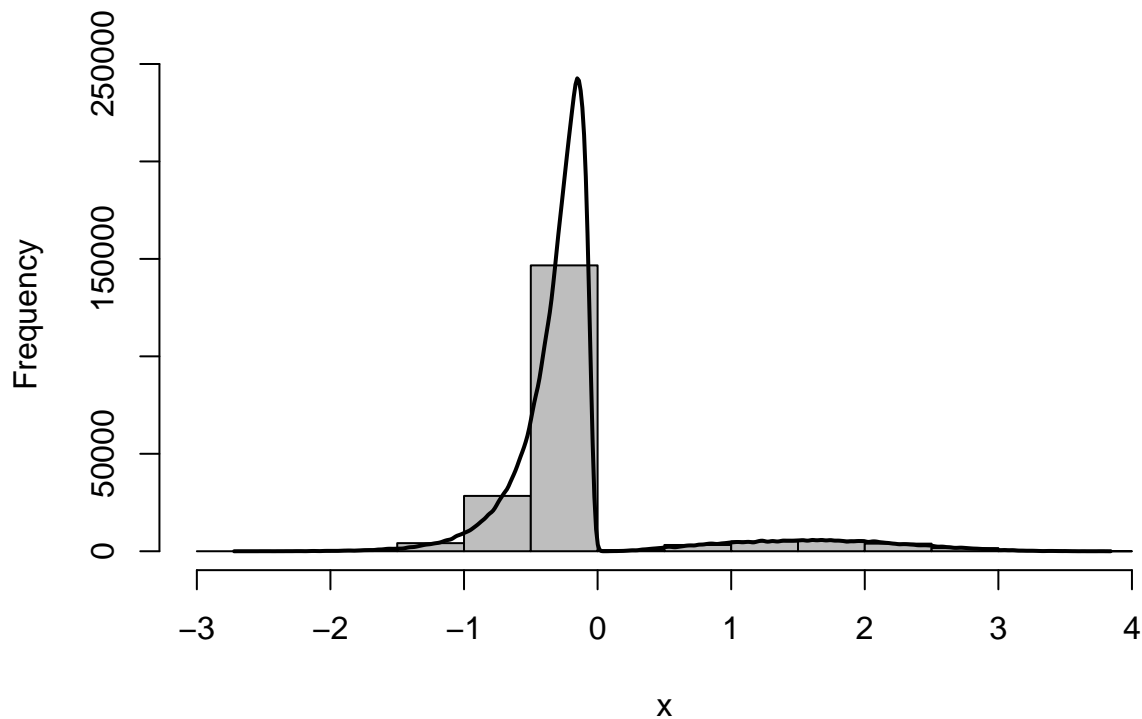
```
fulllm <- glm(target~., data = trainx, family = "binomial")
fullanova <- anova(fulllm)
fullres <- residuals(fulllm)
plotNormalDensity(fullres)
```



```
plotNormalHistogram(fullres)
```



```
plotDensityHistogram(fullres)
```



Interesting. Now let's run a forward selection algorithm to see which variables have positive predictive value.

As we can see from the output below,

```
nulllm <- glm(target~1, data = trainx)
start_time <- Sys.time()
stepF <- stepAIC(nulllm, scope = list(lower=nulllm, upper=fulllm), direction = "forward", trace = TRUE)
```

```
## Start:  AIC=86858.98
## target ~ 1
##
##           Df Deviance   AIC
## + var_81    1    17960 85547
## + var_139    1    17979 85760
## + var_12     1    17991 85893
## + var_6      1    17998 85968
## + var_110    1    18004 86033
## + var_146    1    18005 86049
## + var_53     1    18006 86055
## + var_26     1    18008 86080
## + var_76     1    18009 86093
## + var_174    1    18010 86099
## + var_22     1    18012 86126
## + var_21     1    18017 86176
## + var_99     1    18017 86178
## + var_166    1    18018 86192
## + var_80     1    18018 86196
```

## + var_190	1	18022	86233
## + var_2	1	18022	86236
## + var_165	1	18022	86239
## + var_13	1	18023	86252
## + var_148	1	18024	86255
## + var_133	1	18025	86265
## + var_198	1	18028	86298
## + var_34	1	18028	86305
## + var_0	1	18029	86311
## + var_1	1	18033	86353
## + var_115	1	18033	86357
## + var_179	1	18033	86360
## + var_109	1	18033	86362
## + var_40	1	18034	86370
## + var_44	1	18035	86379
## + var_169	1	18036	86392
## + var_184	1	18036	86394
## + var_78	1	18036	86395
## + var_170	1	18037	86400
## + var_149	1	18038	86413
## + var_191	1	18038	86417
## + var_94	1	18040	86432
## + var_92	1	18040	86432
## + var_154	1	18040	86435
## + var_108	1	18042	86459
## + var_67	1	18042	86461
## + var_33	1	18043	86467
## + var_18	1	18044	86483
## + var_192	1	18045	86493
## + var_9	1	18045	86494
## + var_122	1	18046	86500
## + var_173	1	18046	86507
## + var_164	1	18048	86525
## + var_118	1	18049	86535
## + var_123	1	18049	86536
## + var_147	1	18049	86536
## + var_91	1	18049	86539
## + var_107	1	18049	86541
## + var_121	1	18050	86544
## + var_89	1	18050	86551
## + var_86	1	18051	86555
## + var_127	1	18051	86555
## + var_95	1	18052	86564
## + var_36	1	18052	86566
## + var_75	1	18052	86571
## + var_172	1	18052	86572
## + var_155	1	18053	86583
## + var_177	1	18054	86589
## + var_35	1	18054	86593
## + var_87	1	18055	86604
## + var_197	1	18056	86612
## + var_93	1	18056	86615
## + var_56	1	18056	86616
## + var_188	1	18057	86629

## + var_71	1	18058	86635
## + var_106	1	18059	86644
## + var_162	1	18059	86648
## + var_157	1	18059	86648
## + var_131	1	18059	86651
## + var_48	1	18060	86652
## + var_163	1	18060	86658
## + var_180	1	18061	86666
## + var_5	1	18061	86669
## + var_119	1	18061	86669
## + var_145	1	18061	86670
## + var_167	1	18061	86671
## + var_49	1	18061	86673
## + var_32	1	18062	86675
## + var_186	1	18062	86676
## + var_130	1	18062	86682
## + var_141	1	18062	86684
## + var_90	1	18063	86688
## + var_43	1	18064	86698
## + var_24	1	18064	86699
## + var_195	1	18064	86701
## + var_125	1	18064	86702
## + var_135	1	18064	86705
## + var_52	1	18064	86707
## + var_151	1	18065	86709
## + var_137	1	18065	86713
## + var_128	1	18065	86716
## + var_70	1	18065	86718
## + var_111	1	18066	86719
## + var_104	1	18066	86719
## + var_114	1	18066	86723
## + var_51	1	18066	86726
## + var_150	1	18066	86728
## + var_31	1	18067	86730
## + var_105	1	18067	86730
## + var_23	1	18067	86731
## + var_199	1	18067	86732
## + var_85	1	18068	86741
## + var_132	1	18068	86741
## + var_58	1	18068	86743
## + var_28	1	18068	86746
## + var_112	1	18068	86749
## + var_196	1	18068	86749
## + var_116	1	18068	86751
## + var_66	1	18069	86754
## + var_11	1	18069	86755
## + var_194	1	18069	86757
## + var_82	1	18069	86759
## + var_175	1	18070	86767
## + var_144	1	18070	86771
## + var_156	1	18070	86773
## + var_88	1	18071	86775
## + var_83	1	18071	86777
## + var_45	1	18071	86780

## + var_74	1	18071	86782
## + var_178	1	18071	86783
## + var_8	1	18071	86784
## + var_142	1	18072	86790
## + var_102	1	18072	86794
## + var_20	1	18072	86794
## + var_138	1	18072	86794
## + var_193	1	18073	86798
## + var_77	1	18073	86800
## + var_15	1	18073	86801
## + var_134	1	18073	86802
## + var_55	1	18073	86802
## + var_54	1	18074	86811
## + var_57	1	18074	86813
## + var_140	1	18074	86814
## + var_159	1	18074	86814
## + var_97	1	18074	86815
## + var_187	1	18074	86817
## + var_171	1	18074	86817
## + var_63	1	18075	86818
## + var_168	1	18075	86821
## + var_50	1	18075	86822
## + var_62	1	18075	86822
## + var_64	1	18075	86823
## + var_181	1	18075	86823
## + var_113	1	18075	86824
## + var_25	1	18075	86825
## + var_72	1	18075	86827
## + var_84	1	18076	86830
## + var_68	1	18076	86832
## + var_19	1	18076	86835
## + var_65	1	18076	86836
## + var_143	1	18076	86836
## + var_3	1	18076	86837
## + var_4	1	18076	86837
## + var_120	1	18076	86837
## + var_152	1	18076	86838
## + var_59	1	18076	86839
## + var_189	1	18077	86844
## + var_101	1	18077	86844
## + var_47	1	18077	86845
## + var_42	1	18077	86847
## + var_69	1	18077	86847
## + var_16	1	18077	86848
## + var_37	1	18077	86849
## + var_79	1	18077	86849
## + var_176	1	18077	86850
## + var_61	1	18077	86850
## + var_182	1	18077	86851
## + var_153	1	18077	86851
## + var_73	1	18078	86853
## + var_14	1	18078	86853
## + var_60	1	18078	86853
## + var_129	1	18078	86854

```

## + var_46 1 18078 86855
## + var_133 1 18078 86855
## + var_160 1 18078 86856
## + var_29 1 18078 86857
## + var_124 1 18078 86857
## + var_161 1 18078 86858
## + var_39 1 18078 86858
## + var_98 1 18078 86858
## + var_158 1 18078 86858
## + var_136 1 18078 86858
## <none> 18078 86859
## + var_96 1 18078 86859
## + var_7 1 18078 86859
## + var_117 1 18078 86860
## + var_100 1 18078 86860
## + var_10 1 18078 86860
## + var_103 1 18078 86861
## + var_126 1 18078 86861
## + var_41 1 18078 86861
## + var_38 1 18078 86861
## + var_17 1 18078 86861
## + var_30 1 18078 86861
## + var_27 1 18078 86861
## + var_185 1 18078 86861
##
## Step: AIC=85547.15
## target ~ var_81
##
##           Df Deviance   AIC
## + var_139 1 17862 84455
## + var_12 1 17874 84589
## + var_6 1 17880 84658
## + var_110 1 17886 84728
## + var_146 1 17888 84745
## + var_53 1 17889 84753
## + var_26 1 17890 84768
## + var_76 1 17892 84785
## + var_174 1 17893 84801
## + var_22 1 17895 84821
## + var_21 1 17899 84868
## + var_99 1 17899 84873
## + var_166 1 17901 84889
## + var_80 1 17901 84892
## + var_190 1 17904 84921
## + var_2 1 17904 84925
## + var_148 1 17905 84940
## + var_165 1 17905 84940
## + var_13 1 17906 84943
## + var_133 1 17907 84960
## + var_34 1 17910 84991
## + var_198 1 17910 84992
## + var_0 1 17911 85005
## + var_1 1 17915 85043
## + var_109 1 17915 85051

```


## + var_115	1	17915	85052
## + var_179	1	17915	85052
## + var_40	1	17916	85061
## + var_44	1	17917	85068
## + var_169	1	17918	85079
## + var_184	1	17918	85086
## + var_78	1	17919	85087
## + var_170	1	17919	85090
## + var_191	1	17920	85103
## + var_149	1	17920	85104
## + var_92	1	17921	85117
## + var_94	1	17922	85122
## + var_154	1	17922	85130
## + var_108	1	17924	85145
## + var_67	1	17925	85154
## + var_33	1	17925	85155
## + var_18	1	17927	85176
## + var_9	1	17927	85181
## + var_192	1	17927	85185
## + var_122	1	17928	85189
## + var_173	1	17928	85197
## + var_164	1	17930	85217
## + var_123	1	17931	85225
## + var_91	1	17931	85227
## + var_147	1	17931	85227
## + var_118	1	17931	85228
## + var_107	1	17931	85229
## + var_121	1	17932	85232
## + var_127	1	17933	85244
## + var_89	1	17933	85244
## + var_86	1	17933	85248
## + var_95	1	17934	85254
## + var_36	1	17934	85256
## + var_75	1	17934	85263
## + var_172	1	17935	85270
## + var_177	1	17936	85277
## + var_155	1	17936	85280
## + var_35	1	17936	85281
## + var_87	1	17937	85296
## + var_197	1	17938	85302
## + var_93	1	17938	85304
## + var_56	1	17938	85308
## + var_188	1	17939	85319
## + var_71	1	17940	85321
## + var_157	1	17941	85332
## + var_106	1	17941	85332
## + var_131	1	17941	85336
## + var_162	1	17941	85337
## + var_48	1	17942	85344
## + var_163	1	17942	85345
## + var_180	1	17943	85356
## + var_5	1	17943	85356
## + var_145	1	17943	85359
## + var_167	1	17943	85359

## + var_119	1	17943	85363
## + var_49	1	17943	85364
## + var_186	1	17944	85366
## + var_32	1	17944	85367
## + var_130	1	17944	85368
## + var_141	1	17944	85372
## + var_90	1	17944	85374
## + var_43	1	17946	85389
## + var_24	1	17946	85389
## + var_125	1	17946	85390
## + var_195	1	17946	85390
## + var_135	1	17946	85393
## + var_52	1	17946	85393
## + var_151	1	17947	85400
## + var_137	1	17947	85404
## + var_128	1	17947	85405
## + var_70	1	17947	85406
## + var_104	1	17947	85408
## + var_111	1	17947	85409
## + var_114	1	17948	85413
## + var_150	1	17948	85414
## + var_51	1	17948	85417
## + var_199	1	17948	85419
## + var_31	1	17948	85419
## + var_105	1	17948	85421
## + var_23	1	17949	85421
## + var_132	1	17949	85428
## + var_85	1	17949	85430
## + var_58	1	17949	85431
## + var_28	1	17950	85434
## + var_112	1	17950	85437
## + var_196	1	17950	85437
## + var_116	1	17950	85441
## + var_11	1	17950	85442
## + var_66	1	17950	85443
## + var_194	1	17951	85446
## + var_82	1	17951	85447
## + var_175	1	17952	85456
## + var_144	1	17952	85458
## + var_156	1	17952	85463
## + var_88	1	17952	85463
## + var_83	1	17952	85464
## + var_45	1	17953	85468
## + var_178	1	17953	85471
## + var_74	1	17953	85471
## + var_8	1	17953	85474
## + var_142	1	17954	85477
## + var_20	1	17954	85481
## + var_138	1	17954	85482
## + var_102	1	17954	85483
## + var_193	1	17954	85486
## + var_134	1	17954	85487
## + var_77	1	17955	85489
## + var_15	1	17955	85490

## + var_55	1	17955	85490
## + var_54	1	17956	85501
## + var_57	1	17956	85502
## + var_159	1	17956	85503
## + var_140	1	17956	85503
## + var_97	1	17956	85504
## + var_171	1	17956	85506
## + var_187	1	17956	85506
## + var_63	1	17956	85507
## + var_62	1	17956	85508
## + var_64	1	17957	85510
## + var_168	1	17957	85510
## + var_50	1	17957	85511
## + var_181	1	17957	85512
## + var_113	1	17957	85512
## + var_72	1	17957	85514
## + var_25	1	17957	85515
## + var_84	1	17957	85519
## + var_68	1	17957	85521
## + var_19	1	17958	85522
## + var_143	1	17958	85524
## + var_65	1	17958	85525
## + var_4	1	17958	85525
## + var_3	1	17958	85526
## + var_120	1	17958	85527
## + var_152	1	17958	85527
## + var_59	1	17958	85528
## + var_47	1	17958	85532
## + var_101	1	17958	85532
## + var_189	1	17958	85532
## + var_42	1	17959	85535
## + var_69	1	17959	85536
## + var_16	1	17959	85536
## + var_176	1	17959	85537
## + var_79	1	17959	85538
## + var_182	1	17959	85538
## + var_61	1	17959	85538
## + var_37	1	17959	85538
## + var_153	1	17959	85540
## + var_60	1	17959	85541
## + var_14	1	17959	85541
## + var_73	1	17959	85541
## + var_129	1	17959	85542
## + var_183	1	17959	85543
## + var_46	1	17959	85543
## + var_160	1	17960	85544
## + var_29	1	17960	85545
## + var_161	1	17960	85546
## + var_124	1	17960	85546
## + var_98	1	17960	85546
## + var_158	1	17960	85546
## + var_39	1	17960	85546
## + var_136	1	17960	85547
## <none>		17960	85547

```

## + var_96      1      17960 85547
## + var_7       1      17960 85547
## + var_117     1      17960 85548
## + var_10      1      17960 85548
## + var_100     1      17960 85548
## + var_126     1      17960 85549
## + var_41      1      17960 85549
## + var_103     1      17960 85549
## + var_27      1      17960 85549
## + var_38      1      17960 85549
## + var_17      1      17960 85549
## + var_30      1      17960 85549
## + var_185     1      17960 85549
##
## Step:  AIC=84454.7
## target ~ var_81 + var_139
##
##           Df Deviance   AIC
## + var_12    1    17777 83503
## + var_6     1    17783 83570
## + var_110   1    17789 83637
## + var_146   1    17791 83657
## + var_53    1    17791 83664
## + var_26    1    17794 83690
## + var_76    1    17794 83698
## + var_174   1    17796 83716
## + var_22    1    17798 83737
## + var_21    1    17801 83776
## + var_99    1    17802 83784
## + var_80    1    17804 83801
## + var_166   1    17804 83804
## + var_190   1    17806 83828
## + var_2     1    17807 83834
## + var_148   1    17808 83850
## + var_165   1    17808 83852
## + var_13    1    17808 83855
## + var_133   1    17810 83875
## + var_198   1    17813 83904
## + var_34    1    17813 83906
## + var_0     1    17814 83920
## + var_1     1    17816 83946
## + var_115   1    17818 83959
## + var_179   1    17818 83965
## + var_109   1    17818 83965
## + var_40    1    17818 83969
## + var_44    1    17820 83981
## + var_169   1    17820 83991
## + var_78    1    17821 83997
## + var_184   1    17821 83998
## + var_170   1    17822 84006
## + var_191   1    17823 84014
## + var_149   1    17823 84017
## + var_92    1    17824 84028
## + var_154   1    17825 84036

```

## + var_94	1	17825	84036
## + var_108	1	17826	84051
## + var_33	1	17827	84060
## + var_67	1	17827	84064
## + var_18	1	17829	84082
## + var_9	1	17829	84089
## + var_192	1	17829	84090
## + var_122	1	17830	84099
## + var_173	1	17831	84106
## + var_164	1	17833	84127
## + var_147	1	17833	84135
## + var_123	1	17833	84136
## + var_91	1	17834	84137
## + var_107	1	17834	84138
## + var_121	1	17834	84139
## + var_118	1	17834	84142
## + var_89	1	17835	84150
## + var_86	1	17835	84153
## + var_127	1	17835	84154
## + var_95	1	17836	84163
## + var_36	1	17836	84167
## + var_75	1	17837	84171
## + var_172	1	17837	84179
## + var_177	1	17838	84186
## + var_35	1	17838	84193
## + var_155	1	17839	84194
## + var_87	1	17839	84203
## + var_197	1	17840	84209
## + var_93	1	17840	84214
## + var_56	1	17841	84218
## + var_71	1	17842	84229
## + var_188	1	17842	84232
## + var_157	1	17842	84238
## + var_106	1	17843	84242
## + var_162	1	17843	84244
## + var_131	1	17843	84245
## + var_48	1	17844	84252
## + var_163	1	17844	84256
## + var_5	1	17845	84261
## + var_180	1	17845	84264
## + var_145	1	17845	84268
## + var_167	1	17846	84272
## + var_119	1	17846	84273
## + var_130	1	17846	84274
## + var_49	1	17846	84275
## + var_32	1	17846	84276
## + var_186	1	17846	84277
## + var_141	1	17846	84282
## + var_90	1	17847	84285
## + var_195	1	17848	84297
## + var_43	1	17848	84298
## + var_125	1	17848	84299
## + var_24	1	17848	84300
## + var_52	1	17848	84301

## + var_135	1	17848	84301
## + var_151	1	17849	84308
## + var_137	1	17849	84312
## + var_70	1	17849	84313
## + var_104	1	17849	84316
## + var_128	1	17849	84316
## + var_111	1	17850	84319
## + var_150	1	17850	84320
## + var_114	1	17850	84324
## + var_199	1	17850	84327
## + var_51	1	17851	84328
## + var_31	1	17851	84328
## + var_23	1	17851	84330
## + var_105	1	17851	84332
## + var_132	1	17851	84335
## + var_58	1	17852	84339
## + var_85	1	17852	84340
## + var_28	1	17852	84343
## + var_112	1	17852	84345
## + var_196	1	17852	84347
## + var_116	1	17852	84347
## + var_66	1	17852	84350
## + var_11	1	17853	84351
## + var_82	1	17853	84356
## + var_194	1	17853	84356
## + var_144	1	17854	84366
## + var_175	1	17854	84366
## + var_88	1	17854	84372
## + var_83	1	17854	84372
## + var_156	1	17855	84374
## + var_45	1	17855	84375
## + var_74	1	17855	84380
## + var_8	1	17855	84380
## + var_178	1	17855	84382
## + var_142	1	17855	84382
## + var_138	1	17856	84389
## + var_20	1	17856	84391
## + var_102	1	17856	84393
## + var_134	1	17856	84393
## + var_193	1	17856	84394
## + var_15	1	17857	84396
## + var_77	1	17857	84397
## + var_55	1	17857	84398
## + var_54	1	17858	84409
## + var_57	1	17858	84409
## + var_97	1	17858	84411
## + var_159	1	17858	84411
## + var_140	1	17858	84412
## + var_171	1	17858	84412
## + var_187	1	17858	84414
## + var_63	1	17858	84415
## + var_62	1	17858	84416
## + var_168	1	17859	84418
## + var_50	1	17859	84418

```

## + var_64      1      17859 84418
## + var_113     1      17859 84419
## + var_181     1      17859 84420
## + var_72      1      17859 84422
## + var_25      1      17859 84422
## + var_84      1      17859 84428
## + var_68      1      17860 84429
## + var_19      1      17860 84431
## + var_143     1      17860 84431
## + var_4       1      17860 84431
## + var_65      1      17860 84432
## + var_3       1      17860 84432
## + var_120     1      17860 84434
## + var_152     1      17860 84435
## + var_59      1      17860 84435
## + var_47      1      17860 84439
## + var_101     1      17860 84439
## + var_189     1      17861 84440
## + var_42      1      17861 84443
## + var_69      1      17861 84443
## + var_16      1      17861 84443
## + var_176     1      17861 84445
## + var_182     1      17861 84445
## + var_37      1      17861 84446
## + var_61      1      17861 84446
## + var_79      1      17861 84446
## + var_60      1      17861 84448
## + var_153     1      17861 84448
## + var_14      1      17861 84448
## + var_73      1      17861 84449
## + var_129     1      17861 84449
## + var_183     1      17861 84451
## + var_46      1      17861 84451
## + var_29      1      17862 84451
## + var_160     1      17862 84451
## + var_124     1      17862 84453
## + var_98      1      17862 84453
## + var_158     1      17862 84453
## + var_161     1      17862 84453
## + var_39      1      17862 84454
## + var_136     1      17862 84454
## + var_96      1      17862 84455
## <none>        17862 84455
## + var_117     1      17862 84455
## + var_7       1      17862 84455
## + var_10      1      17862 84456
## + var_100     1      17862 84456
## + var_126     1      17862 84456
## + var_41      1      17862 84456
## + var_103     1      17862 84456
## + var_38      1      17862 84456
## + var_27      1      17862 84457
## + var_30      1      17862 84457
## + var_17      1      17862 84457

```

```

## + var_185 1 17862 84457
##
## Step: AIC=83502.66
## target ~ var_81 + var_139 + var_12
##
##          Df Deviance  AIC
## + var_6 1 17699 82620
## + var_110 1 17705 82690
## + var_146 1 17707 82716
## + var_53 1 17707 82717
## + var_26 1 17710 82745
## + var_76 1 17710 82751
## + var_174 1 17712 82767
## + var_22 1 17713 82786
## + var_21 1 17717 82829
## + var_99 1 17718 82841
## + var_80 1 17719 82855
## + var_166 1 17720 82862
## + var_190 1 17721 82870
## + var_2 1 17722 82885
## + var_165 1 17724 82903
## + var_148 1 17724 82905
## + var_13 1 17724 82906
## + var_133 1 17725 82924
## + var_34 1 17728 82957
## + var_198 1 17729 82960
## + var_0 1 17729 82968
## + var_1 1 17732 82995
## + var_115 1 17733 83008
## + var_179 1 17734 83016
## + var_109 1 17734 83018
## + var_40 1 17734 83018
## + var_44 1 17734 83024
## + var_169 1 17736 83044
## + var_184 1 17736 83048
## + var_78 1 17737 83050
## + var_170 1 17737 83053
## + var_191 1 17738 83066
## + var_149 1 17738 83067
## + var_92 1 17740 83082
## + var_94 1 17740 83086
## + var_154 1 17740 83088
## + var_108 1 17741 83100
## + var_67 1 17742 83112
## + var_33 1 17742 83114
## + var_18 1 17744 83130
## + var_9 1 17744 83137
## + var_192 1 17745 83140
## + var_122 1 17745 83149
## + var_173 1 17746 83158
## + var_164 1 17748 83178
## + var_147 1 17749 83184
## + var_107 1 17749 83186
## + var_91 1 17749 83186

```


## + var_121	1	17749	83188
## + var_118	1	17749	83190
## + var_123	1	17749	83191
## + var_89	1	17750	83196
## + var_127	1	17750	83201
## + var_86	1	17750	83202
## + var_95	1	17751	83213
## + var_36	1	17751	83214
## + var_75	1	17752	83220
## + var_172	1	17752	83228
## + var_177	1	17753	83232
## + var_35	1	17754	83240
## + var_155	1	17754	83245
## + var_87	1	17755	83252
## + var_197	1	17755	83258
## + var_93	1	17755	83261
## + var_56	1	17756	83269
## + var_71	1	17757	83278
## + var_188	1	17757	83281
## + var_157	1	17758	83288
## + var_106	1	17758	83289
## + var_131	1	17758	83294
## + var_162	1	17758	83296
## + var_48	1	17759	83304
## + var_163	1	17759	83304
## + var_5	1	17760	83308
## + var_180	1	17760	83314
## + var_145	1	17760	83316
## + var_167	1	17761	83321
## + var_130	1	17761	83321
## + var_119	1	17761	83322
## + var_49	1	17761	83324
## + var_186	1	17761	83328
## + var_32	1	17761	83329
## + var_141	1	17762	83330
## + var_90	1	17762	83336
## + var_24	1	17763	83344
## + var_195	1	17763	83344
## + var_43	1	17763	83348
## + var_125	1	17763	83348
## + var_52	1	17763	83348
## + var_135	1	17763	83351
## + var_151	1	17764	83358
## + var_70	1	17764	83361
## + var_128	1	17765	83364
## + var_137	1	17765	83364
## + var_104	1	17765	83365
## + var_111	1	17765	83367
## + var_150	1	17765	83370
## + var_114	1	17765	83372
## + var_199	1	17765	83375
## + var_51	1	17766	83377
## + var_23	1	17766	83377
## + var_31	1	17766	83377

## + var_105	1	17766	83378
## + var_132	1	17766	83383
## + var_58	1	17767	83388
## + var_85	1	17767	83389
## + var_28	1	17767	83394
## + var_112	1	17767	83394
## + var_196	1	17767	83396
## + var_116	1	17767	83397
## + var_66	1	17768	83399
## + var_11	1	17768	83400
## + var_194	1	17768	83403
## + var_82	1	17768	83403
## + var_144	1	17769	83412
## + var_175	1	17769	83414
## + var_83	1	17769	83418
## + var_88	1	17770	83421
## + var_45	1	17770	83422
## + var_156	1	17770	83424
## + var_74	1	17770	83430
## + var_8	1	17770	83430
## + var_178	1	17770	83431
## + var_142	1	17770	83431
## + var_138	1	17771	83435
## + var_20	1	17771	83439
## + var_102	1	17771	83440
## + var_134	1	17771	83441
## + var_193	1	17771	83442
## + var_77	1	17772	83444
## + var_55	1	17772	83445
## + var_15	1	17772	83446
## + var_57	1	17773	83457
## + var_54	1	17773	83458
## + var_159	1	17773	83459
## + var_97	1	17773	83459
## + var_140	1	17773	83459
## + var_171	1	17773	83460
## + var_187	1	17773	83463
## + var_63	1	17773	83464
## + var_62	1	17773	83464
## + var_50	1	17774	83465
## + var_168	1	17774	83467
## + var_64	1	17774	83467
## + var_113	1	17774	83468
## + var_181	1	17774	83468
## + var_72	1	17774	83469
## + var_25	1	17774	83471
## + var_84	1	17775	83477
## + var_68	1	17775	83477
## + var_4	1	17775	83479
## + var_65	1	17775	83479
## + var_143	1	17775	83480
## + var_19	1	17775	83480
## + var_3	1	17775	83481
## + var_120	1	17775	83482

```

## + var_59      1      17775 83483
## + var_152     1      17775 83484
## + var_189     1      17775 83487
## + var_101     1      17775 83487
## + var_47      1      17776 83488
## + var_42      1      17776 83490
## + var_69      1      17776 83491
## + var_16      1      17776 83492
## + var_176     1      17776 83493
## + var_37      1      17776 83493
## + var_182     1      17776 83493
## + var_79      1      17776 83494
## + var_61      1      17776 83495
## + var_153     1      17776 83495
## + var_60      1      17776 83495
## + var_14      1      17776 83497
## + var_73      1      17776 83497
## + var_129     1      17776 83497
## + var_183     1      17776 83499
## + var_46      1      17777 83499
## + var_29      1      17777 83499
## + var_160     1      17777 83499
## + var_124     1      17777 83500
## + var_98      1      17777 83501
## + var_161     1      17777 83501
## + var_158     1      17777 83501
## + var_136     1      17777 83502
## + var_39      1      17777 83502
## + var_96      1      17777 83502
## <none>                17777 83503
## + var_117     1      17777 83503
## + var_7       1      17777 83503
## + var_100     1      17777 83504
## + var_10      1      17777 83504
## + var_126     1      17777 83504
## + var_41      1      17777 83504
## + var_103     1      17777 83504
## + var_38      1      17777 83504
## + var_27      1      17777 83504
## + var_17      1      17777 83505
## + var_30      1      17777 83505
## + var_185     1      17777 83505
##
## Step:   AIC=82620.15
## target ~ var_81 + var_139 + var_12 + var_6
##
##           Df Deviance   AIC
## + var_110  1      17627 81808
## + var_146  1      17629 81834
## + var_53   1      17629 81835
## + var_26   1      17632 81867
## + var_76   1      17632 81871
## + var_174  1      17634 81890
## + var_22   1      17635 81904

```

## + var_21	1	17639	81951
## + var_99	1	17640	81963
## + var_166	1	17642	81981
## + var_80	1	17642	81983
## + var_190	1	17642	81985
## + var_2	1	17644	82001
## + var_165	1	17645	82016
## + var_13	1	17646	82029
## + var_148	1	17646	82030
## + var_133	1	17647	82043
## + var_34	1	17650	82077
## + var_198	1	17651	82080
## + var_0	1	17652	82092
## + var_1	1	17654	82114
## + var_179	1	17655	82130
## + var_115	1	17655	82130
## + var_40	1	17655	82134
## + var_109	1	17656	82135
## + var_44	1	17657	82148
## + var_169	1	17658	82165
## + var_184	1	17658	82168
## + var_170	1	17659	82171
## + var_78	1	17659	82173
## + var_149	1	17660	82188
## + var_191	1	17660	82188
## + var_92	1	17662	82204
## + var_94	1	17662	82204
## + var_154	1	17662	82205
## + var_108	1	17663	82219
## + var_33	1	17664	82230
## + var_67	1	17664	82231
## + var_18	1	17665	82248
## + var_192	1	17666	82259
## + var_9	1	17667	82260
## + var_122	1	17667	82265
## + var_173	1	17668	82274
## + var_147	1	17670	82296
## + var_164	1	17670	82296
## + var_107	1	17670	82303
## + var_91	1	17671	82306
## + var_121	1	17671	82308
## + var_118	1	17671	82310
## + var_123	1	17671	82313
## + var_89	1	17671	82314
## + var_127	1	17672	82321
## + var_86	1	17672	82324
## + var_36	1	17673	82328
## + var_95	1	17673	82331
## + var_75	1	17673	82337
## + var_172	1	17674	82345
## + var_177	1	17674	82350
## + var_35	1	17675	82359
## + var_155	1	17676	82363
## + var_87	1	17676	82369

## + var_197	1	17677	82378
## + var_93	1	17677	82380
## + var_56	1	17678	82389
## + var_188	1	17679	82400
## + var_71	1	17679	82400
## + var_106	1	17680	82409
## + var_131	1	17680	82410
## + var_157	1	17680	82411
## + var_162	1	17680	82414
## + var_48	1	17681	82419
## + var_163	1	17681	82425
## + var_5	1	17681	82427
## + var_180	1	17682	82431
## + var_145	1	17682	82433
## + var_119	1	17682	82439
## + var_130	1	17682	82440
## + var_167	1	17682	82440
## + var_49	1	17683	82443
## + var_32	1	17683	82447
## + var_141	1	17683	82448
## + var_186	1	17683	82449
## + var_90	1	17684	82457
## + var_195	1	17684	82462
## + var_24	1	17685	82463
## + var_125	1	17685	82465
## + var_52	1	17685	82466
## + var_43	1	17685	82467
## + var_135	1	17685	82471
## + var_151	1	17686	82477
## + var_70	1	17686	82480
## + var_104	1	17686	82481
## + var_128	1	17686	82482
## + var_137	1	17686	82483
## + var_150	1	17687	82486
## + var_111	1	17687	82486
## + var_114	1	17687	82488
## + var_105	1	17687	82494
## + var_51	1	17687	82496
## + var_199	1	17687	82496
## + var_31	1	17687	82496
## + var_23	1	17687	82496
## + var_132	1	17688	82501
## + var_58	1	17688	82502
## + var_85	1	17688	82506
## + var_28	1	17689	82510
## + var_112	1	17689	82512
## + var_116	1	17689	82515
## + var_196	1	17689	82516
## + var_11	1	17689	82517
## + var_66	1	17689	82518
## + var_194	1	17690	82521
## + var_82	1	17690	82524
## + var_144	1	17691	82532
## + var_175	1	17691	82532

## + var_83	1	17691	82538
## + var_88	1	17691	82539
## + var_45	1	17691	82540
## + var_156	1	17692	82543
## + var_74	1	17692	82546
## + var_8	1	17692	82546
## + var_178	1	17692	82548
## + var_142	1	17692	82549
## + var_138	1	17692	82551
## + var_134	1	17693	82558
## + var_102	1	17693	82558
## + var_20	1	17693	82558
## + var_193	1	17693	82558
## + var_55	1	17693	82562
## + var_77	1	17693	82563
## + var_15	1	17693	82564
## + var_57	1	17694	82574
## + var_159	1	17694	82576
## + var_54	1	17694	82576
## + var_140	1	17695	82576
## + var_97	1	17695	82578
## + var_171	1	17695	82579
## + var_187	1	17695	82580
## + var_62	1	17695	82582
## + var_50	1	17695	82583
## + var_63	1	17695	82583
## + var_64	1	17695	82584
## + var_168	1	17695	82584
## + var_181	1	17695	82586
## + var_113	1	17695	82586
## + var_72	1	17695	82586
## + var_25	1	17696	82588
## + var_84	1	17696	82594
## + var_68	1	17696	82595
## + var_4	1	17696	82596
## + var_65	1	17696	82597
## + var_3	1	17696	82598
## + var_19	1	17696	82598
## + var_143	1	17696	82598
## + var_120	1	17697	82600
## + var_59	1	17697	82601
## + var_152	1	17697	82602
## + var_189	1	17697	82604
## + var_101	1	17697	82605
## + var_47	1	17697	82606
## + var_42	1	17697	82607
## + var_69	1	17697	82609
## + var_16	1	17697	82610
## + var_182	1	17698	82610
## + var_37	1	17698	82611
## + var_176	1	17698	82611
## + var_79	1	17698	82612
## + var_153	1	17698	82613
## + var_61	1	17698	82613

```

## + var_60 1 17698 82613
## + var_129 1 17698 82614
## + var_14 1 17698 82615
## + var_73 1 17698 82615
## + var_183 1 17698 82616
## + var_29 1 17698 82616
## + var_46 1 17698 82616
## + var_160 1 17698 82617
## + var_124 1 17698 82618
## + var_98 1 17698 82618
## + var_161 1 17698 82619
## + var_158 1 17698 82619
## + var_136 1 17698 82620
## + var_39 1 17698 82620
## + var_96 1 17698 82620
## <none> 17699 82620
## + var_117 1 17698 82620
## + var_7 1 17698 82621
## + var_10 1 17698 82621
## + var_100 1 17699 82621
## + var_126 1 17699 82622
## + var_103 1 17699 82622
## + var_38 1 17699 82622
## + var_41 1 17699 82622
## + var_27 1 17699 82622
## + var_17 1 17699 82622
## + var_30 1 17699 82622
## + var_185 1 17699 82622
##
## Step: AIC=81808.41
## target ~ var_81 + var_139 + var_12 + var_6 + var_110
##
##           Df Deviance   AIC
## + var_146 1 17557 81019
## + var_53 1 17557 81023
## + var_26 1 17560 81055
## + var_76 1 17561 81060
## + var_174 1 17563 81082
## + var_22 1 17564 81095
## + var_21 1 17568 81139
## + var_99 1 17569 81156
## + var_80 1 17570 81166
## + var_166 1 17570 81169
## + var_190 1 17571 81172
## + var_2 1 17572 81194
## + var_165 1 17574 81207
## + var_13 1 17575 81218
## + var_148 1 17575 81222
## + var_133 1 17576 81239
## + var_34 1 17579 81264
## + var_198 1 17579 81266
## + var_0 1 17581 81286
## + var_1 1 17582 81304
## + var_179 1 17583 81316

```

## + var_40	1	17584	81324
## + var_115	1	17584	81325
## + var_109	1	17584	81328
## + var_44	1	17585	81338
## + var_184	1	17587	81357
## + var_169	1	17587	81358
## + var_78	1	17587	81360
## + var_170	1	17587	81363
## + var_149	1	17589	81378
## + var_191	1	17589	81384
## + var_94	1	17590	81393
## + var_92	1	17590	81394
## + var_154	1	17590	81396
## + var_108	1	17592	81411
## + var_33	1	17592	81418
## + var_67	1	17593	81424
## + var_18	1	17594	81435
## + var_192	1	17595	81447
## + var_9	1	17595	81448
## + var_122	1	17595	81455
## + var_173	1	17596	81467
## + var_164	1	17598	81488
## + var_147	1	17598	81489
## + var_107	1	17599	81490
## + var_91	1	17599	81493
## + var_121	1	17599	81494
## + var_118	1	17599	81499
## + var_89	1	17600	81503
## + var_123	1	17600	81505
## + var_127	1	17600	81509
## + var_86	1	17600	81513
## + var_36	1	17601	81521
## + var_95	1	17601	81523
## + var_75	1	17602	81528
## + var_172	1	17602	81534
## + var_177	1	17603	81537
## + var_35	1	17604	81550
## + var_155	1	17604	81553
## + var_87	1	17605	81559
## + var_197	1	17605	81568
## + var_93	1	17606	81571
## + var_56	1	17606	81580
## + var_71	1	17607	81590
## + var_188	1	17607	81592
## + var_106	1	17608	81599
## + var_131	1	17608	81600
## + var_162	1	17608	81600
## + var_157	1	17608	81602
## + var_48	1	17609	81609
## + var_163	1	17610	81616
## + var_5	1	17610	81616
## + var_180	1	17610	81619
## + var_119	1	17610	81624
## + var_145	1	17610	81625


```

## + var_167 1 17611 81631
## + var_130 1 17611 81631
## + var_49 1 17611 81632
## + var_141 1 17611 81634
## + var_32 1 17611 81636
## + var_186 1 17612 81639
## + var_90 1 17612 81646
## + var_195 1 17613 81650
## + var_24 1 17613 81653
## + var_52 1 17613 81656
## + var_125 1 17613 81656
## + var_43 1 17613 81659
## + var_135 1 17614 81662
## + var_151 1 17614 81666
## + var_70 1 17614 81668
## + var_104 1 17614 81669
## + var_137 1 17615 81672
## + var_128 1 17615 81672
## + var_150 1 17615 81673
## + var_114 1 17615 81674
## + var_111 1 17615 81676
## + var_105 1 17615 81680
## + var_31 1 17615 81683
## + var_199 1 17616 81684
## + var_23 1 17616 81686
## + var_51 1 17616 81687
## + var_132 1 17616 81689
## + var_58 1 17616 81689
## + var_85 1 17616 81693
## + var_28 1 17617 81698
## + var_112 1 17617 81699
## + var_196 1 17617 81704
## + var_66 1 17617 81704
## + var_116 1 17617 81705
## + var_11 1 17617 81705
## + var_194 1 17618 81710
## + var_82 1 17618 81714
## + var_144 1 17619 81720
## + var_175 1 17619 81722
## + var_83 1 17619 81725
## + var_156 1 17620 81729
## + var_88 1 17620 81729
## + var_45 1 17620 81731
## + var_74 1 17620 81734
## + var_8 1 17620 81734
## + var_178 1 17620 81736
## + var_142 1 17620 81738
## + var_138 1 17620 81740
## + var_134 1 17621 81746
## + var_20 1 17621 81746
## + var_193 1 17621 81747
## + var_102 1 17621 81747
## + var_77 1 17621 81751
## + var_15 1 17622 81752

```

## + var_55	1	17622	81752
## + var_57	1	17622	81762
## + var_140	1	17623	81764
## + var_54	1	17623	81764
## + var_159	1	17623	81766
## + var_97	1	17623	81767
## + var_171	1	17623	81768
## + var_187	1	17623	81769
## + var_62	1	17623	81770
## + var_50	1	17623	81772
## + var_168	1	17623	81772
## + var_63	1	17623	81772
## + var_64	1	17623	81772
## + var_181	1	17624	81775
## + var_72	1	17624	81775
## + var_113	1	17624	81776
## + var_25	1	17624	81776
## + var_84	1	17624	81782
## + var_68	1	17624	81783
## + var_65	1	17624	81784
## + var_4	1	17624	81785
## + var_3	1	17624	81785
## + var_19	1	17625	81786
## + var_143	1	17625	81787
## + var_120	1	17625	81789
## + var_59	1	17625	81789
## + var_152	1	17625	81790
## + var_189	1	17625	81793
## + var_101	1	17625	81793
## + var_47	1	17625	81794
## + var_42	1	17625	81796
## + var_69	1	17626	81797
## + var_16	1	17626	81798
## + var_182	1	17626	81799
## + var_176	1	17626	81799
## + var_37	1	17626	81799
## + var_61	1	17626	81801
## + var_153	1	17626	81801
## + var_60	1	17626	81801
## + var_79	1	17626	81802
## + var_129	1	17626	81803
## + var_73	1	17626	81803
## + var_14	1	17626	81803
## + var_46	1	17626	81804
## + var_29	1	17626	81804
## + var_183	1	17626	81805
## + var_160	1	17626	81805
## + var_124	1	17626	81806
## + var_98	1	17626	81806
## + var_161	1	17626	81807
## + var_158	1	17626	81807
## + var_96	1	17626	81808
## + var_39	1	17626	81808
## + var_136	1	17626	81808

```

## <none>          17627 81808
## + var_117  1    17627 81809
## + var_7    1    17627 81809
## + var_10   1    17627 81809
## + var_100  1    17627 81810
## + var_126  1    17627 81810
## + var_103  1    17627 81810
## + var_41   1    17627 81810
## + var_38   1    17627 81810
## + var_27   1    17627 81810
## + var_17   1    17627 81810
## + var_30   1    17627 81810
## + var_185  1    17627 81810
##
## Step:  AIC=81019.34
## target ~ var_81 + var_139 + var_12 + var_6 + var_110 + var_146
##
##           Df Deviance   AIC
## + var_53   1    17488 80236
## + var_76   1    17491 80270
## + var_26   1    17491 80270
## + var_174  1    17493 80294
## + var_22   1    17494 80305
## + var_21   1    17498 80352
## + var_99   1    17500 80368
## + var_80   1    17501 80379
## + var_166  1    17501 80381
## + var_190  1    17502 80389
## + var_2    1    17503 80409
## + var_165  1    17504 80416
## + var_13   1    17505 80431
## + var_148  1    17506 80434
## + var_133  1    17507 80453
## + var_198  1    17509 80475
## + var_34   1    17509 80477
## + var_0    1    17511 80493
## + var_1    1    17513 80520
## + var_179  1    17514 80530
## + var_40   1    17514 80532
## + var_115  1    17515 80536
## + var_109  1    17515 80541
## + var_44   1    17516 80548
## + var_184  1    17518 80571
## + var_78   1    17518 80572
## + var_170  1    17518 80574
## + var_169  1    17518 80578
## + var_149  1    17519 80590
## + var_191  1    17520 80599
## + var_94   1    17520 80603
## + var_92   1    17521 80607
## + var_154  1    17521 80611
## + var_108  1    17522 80624
## + var_33   1    17523 80631
## + var_67   1    17523 80634

```

## + var_18	1	17524	80647
## + var_9	1	17525	80657
## + var_192	1	17526	80663
## + var_122	1	17526	80666
## + var_173	1	17527	80682
## + var_164	1	17529	80697
## + var_91	1	17529	80705
## + var_147	1	17529	80705
## + var_107	1	17529	80705
## + var_121	1	17529	80706
## + var_118	1	17530	80710
## + var_123	1	17530	80712
## + var_89	1	17530	80715
## + var_127	1	17531	80721
## + var_86	1	17531	80726
## + var_36	1	17532	80731
## + var_75	1	17532	80738
## + var_95	1	17532	80739
## + var_172	1	17533	80747
## + var_177	1	17533	80751
## + var_35	1	17534	80760
## + var_155	1	17534	80761
## + var_87	1	17535	80766
## + var_197	1	17536	80781
## + var_93	1	17536	80781
## + var_56	1	17537	80792
## + var_188	1	17538	80802
## + var_71	1	17538	80802
## + var_106	1	17539	80809
## + var_131	1	17539	80811
## + var_162	1	17539	80812
## + var_157	1	17539	80813
## + var_48	1	17540	80821
## + var_163	1	17540	80826
## + var_5	1	17540	80828
## + var_180	1	17540	80829
## + var_145	1	17541	80835
## + var_119	1	17541	80837
## + var_130	1	17541	80841
## + var_167	1	17541	80842
## + var_49	1	17541	80842
## + var_32	1	17542	80846
## + var_141	1	17542	80846
## + var_186	1	17542	80851
## + var_90	1	17543	80858
## + var_195	1	17543	80861
## + var_24	1	17543	80863
## + var_125	1	17544	80867
## + var_43	1	17544	80871
## + var_52	1	17544	80871
## + var_135	1	17544	80874
## + var_151	1	17545	80878
## + var_70	1	17545	80878
## + var_104	1	17545	80880

## + var_128	1	17545	80884
## + var_150	1	17545	80885
## + var_137	1	17545	80886
## + var_114	1	17545	80886
## + var_111	1	17545	80889
## + var_105	1	17546	80890
## + var_31	1	17546	80894
## + var_199	1	17546	80895
## + var_23	1	17546	80896
## + var_51	1	17546	80899
## + var_132	1	17546	80899
## + var_58	1	17547	80902
## + var_85	1	17547	80905
## + var_28	1	17547	80909
## + var_112	1	17548	80912
## + var_116	1	17548	80913
## + var_196	1	17548	80915
## + var_11	1	17548	80915
## + var_66	1	17548	80916
## + var_194	1	17548	80923
## + var_82	1	17549	80925
## + var_144	1	17549	80928
## + var_175	1	17549	80932
## + var_83	1	17550	80935
## + var_156	1	17550	80939
## + var_88	1	17550	80941
## + var_45	1	17550	80941
## + var_74	1	17551	80946
## + var_8	1	17551	80947
## + var_178	1	17551	80949
## + var_138	1	17551	80950
## + var_142	1	17551	80951
## + var_134	1	17551	80956
## + var_193	1	17551	80956
## + var_20	1	17551	80957
## + var_102	1	17552	80957
## + var_55	1	17552	80962
## + var_77	1	17552	80963
## + var_15	1	17552	80965
## + var_57	1	17553	80971
## + var_140	1	17553	80975
## + var_54	1	17553	80975
## + var_159	1	17553	80976
## + var_97	1	17553	80979
## + var_171	1	17553	80980
## + var_187	1	17554	80980
## + var_63	1	17554	80981
## + var_168	1	17554	80982
## + var_62	1	17554	80982
## + var_64	1	17554	80983
## + var_50	1	17554	80984
## + var_72	1	17554	80986
## + var_181	1	17554	80986
## + var_113	1	17554	80987

```

## + var_25 1 17554 80988
## + var_84 1 17555 80992
## + var_65 1 17555 80995
## + var_68 1 17555 80995
## + var_4 1 17555 80995
## + var_19 1 17555 80996
## + var_3 1 17555 80998
## + var_143 1 17555 80998
## + var_120 1 17555 80999
## + var_59 1 17555 80999
## + var_152 1 17555 81002
## + var_189 1 17556 81004
## + var_101 1 17556 81004
## + var_47 1 17556 81006
## + var_42 1 17556 81008
## + var_69 1 17556 81009
## + var_16 1 17556 81009
## + var_182 1 17556 81010
## + var_176 1 17556 81010
## + var_37 1 17556 81010
## + var_61 1 17556 81012
## + var_153 1 17556 81012
## + var_60 1 17556 81013
## + var_79 1 17556 81013
## + var_129 1 17556 81013
## + var_73 1 17556 81014
## + var_14 1 17556 81014
## + var_29 1 17557 81015
## + var_46 1 17557 81016
## + var_183 1 17557 81016
## + var_160 1 17557 81016
## + var_124 1 17557 81017
## + var_98 1 17557 81017
## + var_158 1 17557 81018
## + var_161 1 17557 81018
## + var_96 1 17557 81018
## + var_39 1 17557 81019
## + var_136 1 17557 81019
## <none> 17557 81019
## + var_117 1 17557 81020
## + var_7 1 17557 81020
## + var_10 1 17557 81020
## + var_100 1 17557 81020
## + var_126 1 17557 81021
## + var_103 1 17557 81021
## + var_41 1 17557 81021
## + var_38 1 17557 81021
## + var_27 1 17557 81021
## + var_17 1 17557 81021
## + var_30 1 17557 81021
## + var_185 1 17557 81021
##
## Step: AIC=80235.53
## target ~ var_81 + var_139 + var_12 + var_6 + var_110 + var_146 +

```

```

##      var_53
##
##      Df Deviance   AIC
## + var_76   1    17423 79485
## + var_26   1    17423 79487
## + var_174  1    17425 79514
## + var_22   1    17426 79521
## + var_21   1    17430 79574
## + var_99   1    17431 79583
## + var_166  1    17432 79594
## + var_80   1    17433 79599
## + var_190  1    17434 79612
## + var_2    1    17435 79624
## + var_165  1    17436 79636
## + var_13   1    17437 79647
## + var_148  1    17438 79661
## + var_133  1    17439 79668
## + var_198  1    17441 79693
## + var_34   1    17441 79697
## + var_0    1    17442 79709
## + var_1    1    17445 79740
## + var_179  1    17445 79745
## + var_40   1    17446 79748
## + var_115  1    17446 79756
## + var_44   1    17446 79759
## + var_109  1    17447 79759
## + var_184  1    17449 79790
## + var_170  1    17449 79791
## + var_78   1    17449 79792
## + var_169  1    17450 79794
## + var_149  1    17451 79808
## + var_191  1    17451 79816
## + var_94   1    17452 79820
## + var_92   1    17452 79823
## + var_154  1    17453 79828
## + var_108  1    17453 79837
## + var_33   1    17454 79850
## + var_67   1    17455 79853
## + var_18   1    17456 79867
## + var_9    1    17457 79874
## + var_192  1    17457 79883
## + var_122  1    17457 79884
## + var_173  1    17459 79903
## + var_164  1    17460 79914
## + var_107  1    17460 79918
## + var_91   1    17461 79922
## + var_123  1    17461 79925
## + var_147  1    17461 79926
## + var_118  1    17461 79927
## + var_121  1    17461 79927
## + var_89   1    17462 79932
## + var_127  1    17462 79938
## + var_36   1    17463 79944
## + var_86   1    17463 79946

```

## + var_75	1	17464	79955
## + var_95	1	17464	79958
## + var_172	1	17464	79962
## + var_177	1	17465	79970
## + var_155	1	17466	79978
## + var_35	1	17466	79978
## + var_87	1	17466	79984
## + var_197	1	17467	79997
## + var_93	1	17467	79998
## + var_56	1	17468	80008
## + var_188	1	17469	80017
## + var_71	1	17470	80023
## + var_106	1	17470	80026
## + var_131	1	17470	80027
## + var_157	1	17470	80030
## + var_162	1	17470	80030
## + var_48	1	17471	80036
## + var_180	1	17471	80044
## + var_5	1	17471	80045
## + var_163	1	17471	80045
## + var_145	1	17472	80053
## + var_119	1	17472	80053
## + var_167	1	17473	80057
## + var_130	1	17473	80058
## + var_32	1	17473	80060
## + var_49	1	17473	80061
## + var_141	1	17473	80062
## + var_186	1	17474	80070
## + var_90	1	17474	80077
## + var_195	1	17474	80077
## + var_24	1	17475	80081
## + var_125	1	17475	80085
## + var_43	1	17475	80088
## + var_52	1	17475	80088
## + var_135	1	17475	80091
## + var_151	1	17476	80093
## + var_70	1	17476	80094
## + var_104	1	17476	80095
## + var_128	1	17476	80101
## + var_150	1	17476	80102
## + var_114	1	17476	80103
## + var_137	1	17477	80103
## + var_105	1	17477	80106
## + var_111	1	17477	80107
## + var_23	1	17477	80110
## + var_31	1	17477	80111
## + var_199	1	17477	80114
## + var_132	1	17478	80115
## + var_51	1	17478	80118
## + var_58	1	17478	80119
## + var_85	1	17478	80122
## + var_28	1	17479	80126
## + var_112	1	17479	80129
## + var_116	1	17479	80130

## + var_196	1	17479	80131
## + var_66	1	17479	80132
## + var_11	1	17479	80132
## + var_194	1	17480	80139
## + var_82	1	17480	80140
## + var_144	1	17480	80146
## + var_175	1	17481	80149
## + var_83	1	17481	80151
## + var_156	1	17481	80157
## + var_45	1	17481	80158
## + var_88	1	17481	80159
## + var_8	1	17482	80162
## + var_74	1	17482	80162
## + var_178	1	17482	80166
## + var_138	1	17482	80166
## + var_142	1	17482	80168
## + var_193	1	17482	80171
## + var_134	1	17483	80172
## + var_102	1	17483	80174
## + var_20	1	17483	80174
## + var_77	1	17483	80178
## + var_55	1	17483	80179
## + var_15	1	17483	80181
## + var_57	1	17484	80187
## + var_54	1	17484	80191
## + var_140	1	17484	80192
## + var_159	1	17484	80194
## + var_187	1	17485	80195
## + var_97	1	17485	80195
## + var_171	1	17485	80196
## + var_63	1	17485	80198
## + var_64	1	17485	80198
## + var_62	1	17485	80198
## + var_168	1	17485	80199
## + var_50	1	17485	80199
## + var_72	1	17485	80202
## + var_113	1	17485	80203
## + var_181	1	17485	80204
## + var_25	1	17485	80206
## + var_84	1	17486	80207
## + var_4	1	17486	80211
## + var_65	1	17486	80212
## + var_68	1	17486	80212
## + var_143	1	17486	80213
## + var_19	1	17486	80214
## + var_3	1	17486	80214
## + var_59	1	17486	80215
## + var_120	1	17486	80215
## + var_152	1	17487	80218
## + var_189	1	17487	80221
## + var_101	1	17487	80221
## + var_47	1	17487	80222
## + var_42	1	17487	80225
## + var_69	1	17487	80225

```

## + var_182 1      17487 80226
## + var_16  1      17487 80226
## + var_176 1      17487 80226
## + var_37  1      17487 80226
## + var_61  1      17487 80227
## + var_153 1      17487 80228
## + var_60  1      17488 80229
## + var_79  1      17488 80229
## + var_129 1      17488 80229
## + var_73  1      17488 80230
## + var_14  1      17488 80231
## + var_29  1      17488 80231
## + var_46  1      17488 80231
## + var_183 1      17488 80232
## + var_160 1      17488 80233
## + var_124 1      17488 80233
## + var_98  1      17488 80234
## + var_161 1      17488 80234
## + var_158 1      17488 80234
## + var_96  1      17488 80235
## + var_39  1      17488 80235
## + var_136 1      17488 80235
## <none>      17488 80236
## + var_117 1      17488 80236
## + var_7    1      17488 80236
## + var_100 1      17488 80236
## + var_10   1      17488 80237
## + var_103 1      17488 80237
## + var_126 1      17488 80237
## + var_41   1      17488 80237
## + var_38   1      17488 80237
## + var_27   1      17488 80237
## + var_30   1      17488 80237
## + var_17   1      17488 80237
## + var_185 1      17488 80238
##
## Step:  AIC=79484.87
## target ~ var_81 + var_139 + var_12 + var_6 + var_110 + var_146 +
##         var_53 + var_76
##
##           Df Deviance   AIC
## + var_26  1      17357 78733
## + var_174 1      17360 78769
## + var_22  1      17360 78772
## + var_21  1      17365 78823
## + var_99  1      17366 78840
## + var_80  1      17367 78848
## + var_166 1      17367 78851
## + var_190 1      17368 78864
## + var_2    1      17370 78881
## + var_165 1      17370 78886
## + var_13   1      17371 78898
## + var_148 1      17373 78913
## + var_133 1      17373 78919

```

## + var_198	1	17375	78941
## + var_34	1	17376	78949
## + var_0	1	17377	78965
## + var_1	1	17380	78992
## + var_179	1	17380	78994
## + var_40	1	17380	78995
## + var_44	1	17381	79009
## + var_115	1	17381	79009
## + var_109	1	17381	79012
## + var_184	1	17384	79040
## + var_78	1	17384	79041
## + var_170	1	17384	79045
## + var_169	1	17384	79046
## + var_149	1	17386	79062
## + var_191	1	17386	79067
## + var_94	1	17386	79070
## + var_92	1	17386	79071
## + var_154	1	17387	79079
## + var_108	1	17388	79088
## + var_33	1	17389	79101
## + var_67	1	17389	79106
## + var_18	1	17391	79120
## + var_9	1	17391	79122
## + var_122	1	17392	79132
## + var_192	1	17392	79135
## + var_173	1	17393	79147
## + var_164	1	17395	79165
## + var_107	1	17395	79171
## + var_91	1	17395	79174
## + var_147	1	17395	79174
## + var_121	1	17395	79174
## + var_118	1	17396	79176
## + var_123	1	17396	79178
## + var_89	1	17396	79183
## + var_127	1	17397	79187
## + var_36	1	17397	79189
## + var_86	1	17397	79197
## + var_75	1	17398	79205
## + var_95	1	17398	79210
## + var_172	1	17399	79215
## + var_177	1	17399	79219
## + var_155	1	17400	79227
## + var_35	1	17400	79227
## + var_87	1	17401	79236
## + var_93	1	17402	79248
## + var_197	1	17402	79249
## + var_56	1	17403	79260
## + var_188	1	17403	79266
## + var_71	1	17404	79274
## + var_131	1	17404	79275
## + var_106	1	17404	79276
## + var_162	1	17404	79278
## + var_157	1	17405	79280
## + var_48	1	17405	79284

```

## + var_163 1 17406 79293
## + var_180 1 17406 79294
## + var_5 1 17406 79296
## + var_145 1 17406 79301
## + var_119 1 17406 79302
## + var_130 1 17407 79307
## + var_167 1 17407 79308
## + var_49 1 17407 79310
## + var_32 1 17407 79312
## + var_141 1 17407 79312
## + var_186 1 17408 79320
## + var_195 1 17409 79326
## + var_90 1 17409 79328
## + var_24 1 17409 79330
## + var_125 1 17409 79334
## + var_52 1 17409 79336
## + var_43 1 17410 79337
## + var_151 1 17410 79341
## + var_135 1 17410 79342
## + var_70 1 17410 79344
## + var_104 1 17410 79347
## + var_128 1 17411 79350
## + var_150 1 17411 79353
## + var_114 1 17411 79353
## + var_137 1 17411 79354
## + var_105 1 17411 79356
## + var_111 1 17411 79358
## + var_31 1 17412 79360
## + var_23 1 17412 79360
## + var_199 1 17412 79364
## + var_132 1 17412 79366
## + var_58 1 17412 79367
## + var_51 1 17412 79369
## + var_85 1 17413 79375
## + var_28 1 17413 79377
## + var_112 1 17413 79379
## + var_116 1 17413 79379
## + var_196 1 17413 79381
## + var_66 1 17413 79382
## + var_11 1 17414 79383
## + var_194 1 17414 79386
## + var_82 1 17414 79391
## + var_144 1 17415 79395
## + var_175 1 17415 79399
## + var_83 1 17415 79402
## + var_156 1 17415 79404
## + var_45 1 17416 79407
## + var_88 1 17416 79409
## + var_74 1 17416 79412
## + var_8 1 17416 79412
## + var_142 1 17416 79415
## + var_138 1 17416 79416
## + var_178 1 17416 79416
## + var_193 1 17417 79419

```

## + var_134	1	17417	79421
## + var_102	1	17417	79423
## + var_20	1	17417	79424
## + var_77	1	17417	79427
## + var_55	1	17418	79429
## + var_15	1	17418	79431
## + var_57	1	17418	79436
## + var_140	1	17419	79440
## + var_54	1	17419	79441
## + var_159	1	17419	79443
## + var_171	1	17419	79444
## + var_97	1	17419	79444
## + var_187	1	17419	79446
## + var_63	1	17419	79446
## + var_62	1	17419	79447
## + var_64	1	17419	79448
## + var_168	1	17419	79449
## + var_50	1	17419	79450
## + var_72	1	17419	79450
## + var_181	1	17420	79453
## + var_113	1	17420	79453
## + var_25	1	17420	79456
## + var_84	1	17420	79458
## + var_4	1	17420	79459
## + var_68	1	17420	79461
## + var_65	1	17420	79462
## + var_19	1	17421	79463
## + var_143	1	17421	79463
## + var_3	1	17421	79463
## + var_59	1	17421	79464
## + var_120	1	17421	79465
## + var_152	1	17421	79467
## + var_189	1	17421	79469
## + var_101	1	17421	79471
## + var_47	1	17421	79471
## + var_42	1	17421	79474
## + var_69	1	17421	79474
## + var_182	1	17422	79475
## + var_16	1	17422	79476
## + var_37	1	17422	79476
## + var_176	1	17422	79476
## + var_61	1	17422	79477
## + var_60	1	17422	79477
## + var_153	1	17422	79478
## + var_129	1	17422	79478
## + var_73	1	17422	79479
## + var_79	1	17422	79479
## + var_14	1	17422	79480
## + var_29	1	17422	79480
## + var_46	1	17422	79481
## + var_183	1	17422	79481
## + var_160	1	17422	79482
## + var_124	1	17422	79483
## + var_98	1	17422	79483

```

## + var_161 1      17422 79484
## + var_158 1      17422 79484
## + var_96  1      17422 79484
## + var_39  1      17422 79484
## + var_136 1      17422 79484
## <none>      17423 79485
## + var_117 1      17422 79485
## + var_100 1      17422 79486
## + var_7   1      17422 79486
## + var_10  1      17422 79486
## + var_103 1      17423 79486
## + var_126 1      17423 79486
## + var_38  1      17423 79487
## + var_41  1      17423 79487
## + var_27  1      17423 79487
## + var_30  1      17423 79487
## + var_17  1      17423 79487
## + var_185 1      17423 79487
##
## Step: AIC=78732.75
## target ~ var_81 + var_139 + var_12 + var_6 + var_110 + var_146 +
##          var_53 + var_76 + var_26
##
##           Df Deviance   AIC
## + var_22  1      17295 78016
## + var_174 1      17295 78021
## + var_21  1      17300 78072
## + var_99  1      17301 78089
## + var_80  1      17302 78095
## + var_166 1      17303 78107
## + var_190 1      17303 78114
## + var_2   1      17305 78134
## + var_165 1      17305 78139
## + var_13  1      17307 78152
## + var_148 1      17308 78164
## + var_133 1      17308 78169
## + var_198 1      17310 78193
## + var_34  1      17310 78194
## + var_0   1      17312 78218
## + var_179 1      17314 78242
## + var_40  1      17314 78243
## + var_1   1      17314 78244
## + var_44  1      17315 78254
## + var_115 1      17315 78255
## + var_109 1      17316 78262
## + var_78  1      17318 78288
## + var_170 1      17319 78293
## + var_184 1      17319 78293
## + var_169 1      17319 78294
## + var_149 1      17320 78313
## + var_191 1      17320 78313
## + var_94  1      17321 78319
## + var_92  1      17321 78321
## + var_154 1      17322 78327

```

## + var_108	1	17323	78337
## + var_33	1	17324	78355
## + var_67	1	17324	78355
## + var_18	1	17325	78368
## + var_9	1	17326	78373
## + var_192	1	17326	78382
## + var_122	1	17327	78383
## + var_173	1	17327	78393
## + var_164	1	17329	78416
## + var_107	1	17330	78420
## + var_121	1	17330	78421
## + var_91	1	17330	78423
## + var_147	1	17330	78424
## + var_118	1	17330	78426
## + var_123	1	17330	78426
## + var_89	1	17331	78431
## + var_36	1	17331	78438
## + var_127	1	17331	78438
## + var_86	1	17332	78447
## + var_75	1	17333	78452
## + var_95	1	17333	78457
## + var_172	1	17333	78461
## + var_177	1	17334	78467
## + var_35	1	17334	78474
## + var_155	1	17335	78479
## + var_87	1	17335	78486
## + var_93	1	17336	78496
## + var_197	1	17337	78499
## + var_56	1	17337	78510
## + var_188	1	17338	78515
## + var_106	1	17339	78521
## + var_71	1	17339	78523
## + var_131	1	17339	78526
## + var_162	1	17339	78528
## + var_157	1	17339	78529
## + var_48	1	17340	78538
## + var_163	1	17340	78540
## + var_180	1	17341	78545
## + var_145	1	17341	78545
## + var_5	1	17341	78546
## + var_119	1	17341	78551
## + var_49	1	17341	78554
## + var_130	1	17342	78557
## + var_167	1	17342	78558
## + var_32	1	17342	78559
## + var_141	1	17342	78561
## + var_186	1	17342	78567
## + var_90	1	17343	78573
## + var_195	1	17343	78574
## + var_24	1	17344	78579
## + var_125	1	17344	78582
## + var_52	1	17344	78584
## + var_43	1	17344	78586
## + var_135	1	17344	78589

## + var_151	1	17345	78591
## + var_70	1	17345	78592
## + var_104	1	17345	78594
## + var_128	1	17345	78599
## + var_150	1	17345	78601
## + var_137	1	17346	78602
## + var_114	1	17346	78603
## + var_105	1	17346	78606
## + var_31	1	17346	78606
## + var_111	1	17346	78608
## + var_23	1	17346	78611
## + var_199	1	17346	78613
## + var_132	1	17347	78615
## + var_58	1	17347	78617
## + var_51	1	17347	78619
## + var_85	1	17347	78622
## + var_28	1	17347	78624
## + var_116	1	17348	78626
## + var_112	1	17348	78627
## + var_196	1	17348	78629
## + var_66	1	17348	78631
## + var_11	1	17348	78631
## + var_194	1	17348	78636
## + var_82	1	17349	78640
## + var_144	1	17349	78642
## + var_175	1	17349	78646
## + var_156	1	17350	78650
## + var_83	1	17350	78651
## + var_45	1	17350	78656
## + var_88	1	17350	78658
## + var_8	1	17351	78661
## + var_74	1	17351	78661
## + var_142	1	17351	78663
## + var_138	1	17351	78664
## + var_193	1	17351	78666
## + var_178	1	17351	78666
## + var_20	1	17352	78671
## + var_102	1	17352	78671
## + var_134	1	17352	78672
## + var_77	1	17352	78675
## + var_55	1	17352	78678
## + var_15	1	17352	78681
## + var_57	1	17353	78685
## + var_140	1	17353	78687
## + var_54	1	17353	78690
## + var_159	1	17353	78692
## + var_171	1	17353	78692
## + var_187	1	17353	78693
## + var_97	1	17353	78694
## + var_63	1	17353	78694
## + var_62	1	17353	78694
## + var_64	1	17354	78695
## + var_168	1	17354	78698
## + var_50	1	17354	78698


```

## + var_113 1 17354 78701
## + var_181 1 17354 78701
## + var_72 1 17354 78701
## + var_25 1 17354 78704
## + var_84 1 17354 78706
## + var_4 1 17355 78707
## + var_68 1 17355 78708
## + var_19 1 17355 78710
## + var_143 1 17355 78711
## + var_65 1 17355 78711
## + var_3 1 17355 78711
## + var_59 1 17355 78713
## + var_120 1 17355 78714
## + var_152 1 17355 78715
## + var_189 1 17356 78718
## + var_101 1 17356 78719
## + var_47 1 17356 78720
## + var_42 1 17356 78722
## + var_69 1 17356 78723
## + var_182 1 17356 78723
## + var_61 1 17356 78724
## + var_16 1 17356 78724
## + var_37 1 17356 78724
## + var_176 1 17356 78724
## + var_60 1 17356 78725
## + var_153 1 17356 78726
## + var_129 1 17356 78726
## + var_73 1 17356 78727
## + var_14 1 17356 78727
## + var_79 1 17356 78727
## + var_29 1 17356 78728
## + var_46 1 17356 78729
## + var_183 1 17357 78729
## + var_124 1 17357 78730
## + var_160 1 17357 78730
## + var_98 1 17357 78731
## + var_161 1 17357 78732
## + var_136 1 17357 78732
## + var_158 1 17357 78732
## + var_39 1 17357 78732
## + var_96 1 17357 78732
## <none> 17357 78733
## + var_117 1 17357 78733
## + var_100 1 17357 78734
## + var_10 1 17357 78734
## + var_7 1 17357 78734
## + var_103 1 17357 78734
## + var_126 1 17357 78734
## + var_38 1 17357 78734
## + var_41 1 17357 78734
## + var_27 1 17357 78735
## + var_30 1 17357 78735
## + var_17 1 17357 78735
## + var_185 1 17357 78735

```

```

##
## Step: AIC=78016.43
## target ~ var_81 + var_139 + var_12 + var_6 + var_110 + var_146 +
##      var_53 + var_76 + var_26 + var_22
##
##      Df Deviance  AIC
## + var_174 1 17234 77310
## + var_21 1 17238 77359
## + var_99 1 17239 77374
## + var_80 1 17240 77382
## + var_166 1 17241 77393
## + var_190 1 17241 77399
## + var_2 1 17243 77416
## + var_165 1 17243 77424
## + var_13 1 17244 77434
## + var_133 1 17246 77449
## + var_148 1 17246 77454
## + var_34 1 17248 77481
## + var_198 1 17248 77481
## + var_0 1 17250 77503
## + var_179 1 17252 77523
## + var_1 1 17252 77528
## + var_40 1 17253 77530
## + var_44 1 17253 77538
## + var_115 1 17253 77539
## + var_109 1 17254 77541
## + var_78 1 17256 77574
## + var_184 1 17257 77577
## + var_170 1 17257 77577
## + var_169 1 17257 77579
## + var_191 1 17258 77595
## + var_149 1 17258 77598
## + var_94 1 17259 77606
## + var_92 1 17259 77609
## + var_154 1 17260 77612
## + var_108 1 17261 77626
## + var_33 1 17262 77637
## + var_67 1 17262 77641
## + var_18 1 17263 77655
## + var_9 1 17264 77661
## + var_192 1 17264 77665
## + var_122 1 17264 77667
## + var_173 1 17265 77677
## + var_164 1 17267 77701
## + var_107 1 17268 77705
## + var_121 1 17268 77705
## + var_118 1 17268 77708
## + var_91 1 17268 77709
## + var_147 1 17268 77711
## + var_123 1 17268 77712
## + var_89 1 17268 77713
## + var_36 1 17269 77722
## + var_127 1 17269 77724
## + var_86 1 17270 77732

```

## + var_75	1	17271	77738
## + var_95	1	17271	77743
## + var_172	1	17271	77748
## + var_177	1	17272	77751
## + var_35	1	17272	77755
## + var_155	1	17273	77763
## + var_87	1	17274	77772
## + var_93	1	17274	77776
## + var_197	1	17274	77780
## + var_56	1	17276	77796
## + var_188	1	17276	77801
## + var_106	1	17276	77802
## + var_131	1	17277	77810
## + var_157	1	17277	77810
## + var_71	1	17277	77810
## + var_162	1	17277	77816
## + var_163	1	17278	77823
## + var_48	1	17278	77824
## + var_145	1	17278	77828
## + var_180	1	17278	77828
## + var_5	1	17278	77830
## + var_119	1	17279	77837
## + var_49	1	17279	77839
## + var_130	1	17279	77841
## + var_167	1	17280	77842
## + var_32	1	17280	77845
## + var_141	1	17280	77848
## + var_186	1	17280	77852
## + var_195	1	17281	77858
## + var_90	1	17281	77858
## + var_24	1	17281	77860
## + var_125	1	17282	77867
## + var_43	1	17282	77870
## + var_52	1	17282	77870
## + var_135	1	17282	77873
## + var_70	1	17283	77877
## + var_151	1	17283	77877
## + var_104	1	17283	77878
## + var_128	1	17283	77884
## + var_150	1	17283	77885
## + var_114	1	17283	77887
## + var_137	1	17283	77887
## + var_31	1	17284	77890
## + var_105	1	17284	77890
## + var_111	1	17284	77893
## + var_23	1	17284	77894
## + var_132	1	17284	77898
## + var_199	1	17284	77899
## + var_58	1	17285	77900
## + var_51	1	17285	77903
## + var_85	1	17285	77905
## + var_28	1	17285	77909
## + var_116	1	17286	77911
## + var_112	1	17286	77912

## + var_196	1	17286	77912
## + var_11	1	17286	77915
## + var_66	1	17286	77915
## + var_194	1	17286	77917
## + var_82	1	17287	77925
## + var_144	1	17287	77927
## + var_175	1	17287	77930
## + var_83	1	17288	77934
## + var_156	1	17288	77935
## + var_45	1	17288	77940
## + var_88	1	17288	77944
## + var_74	1	17288	77945
## + var_8	1	17289	77946
## + var_142	1	17289	77946
## + var_138	1	17289	77947
## + var_193	1	17289	77950
## + var_178	1	17289	77950
## + var_20	1	17289	77954
## + var_102	1	17289	77955
## + var_134	1	17289	77956
## + var_77	1	17290	77959
## + var_55	1	17290	77963
## + var_15	1	17290	77965
## + var_57	1	17290	77968
## + var_140	1	17291	77971
## + var_54	1	17291	77974
## + var_171	1	17291	77976
## + var_159	1	17291	77976
## + var_187	1	17291	77977
## + var_63	1	17291	77977
## + var_97	1	17291	77978
## + var_62	1	17291	77979
## + var_64	1	17291	77980
## + var_168	1	17292	77982
## + var_50	1	17292	77982
## + var_113	1	17292	77984
## + var_72	1	17292	77984
## + var_181	1	17292	77985
## + var_25	1	17292	77988
## + var_84	1	17292	77990
## + var_4	1	17292	77990
## + var_68	1	17292	77991
## + var_19	1	17293	77994
## + var_3	1	17293	77994
## + var_65	1	17293	77994
## + var_143	1	17293	77995
## + var_59	1	17293	77997
## + var_152	1	17293	77998
## + var_120	1	17293	77998
## + var_189	1	17293	78001
## + var_101	1	17293	78002
## + var_47	1	17294	78004
## + var_42	1	17294	78006
## + var_69	1	17294	78007

```

## + var_37      1      17294 78007
## + var_182     1      17294 78007
## + var_61      1      17294 78007
## + var_16      1      17294 78007
## + var_176     1      17294 78008
## + var_60      1      17294 78009
## + var_153     1      17294 78009
## + var_129     1      17294 78010
## + var_73      1      17294 78010
## + var_79      1      17294 78011
## + var_14      1      17294 78011
## + var_29      1      17294 78012
## + var_46      1      17294 78012
## + var_183     1      17294 78013
## + var_124     1      17294 78013
## + var_160     1      17294 78014
## + var_98      1      17294 78015
## + var_161     1      17295 78015
## + var_39      1      17295 78015
## + var_158     1      17295 78015
## + var_136     1      17295 78016
## + var_96      1      17295 78016
## <none>                17295 78016
## + var_117     1      17295 78017
## + var_100     1      17295 78017
## + var_10      1      17295 78017
## + var_7       1      17295 78018
## + var_103     1      17295 78018
## + var_126     1      17295 78018
## + var_41      1      17295 78018
## + var_38      1      17295 78018
## + var_27      1      17295 78018
## + var_30      1      17295 78018
## + var_17      1      17295 78018
## + var_185     1      17295 78018
##
## Step:  AIC=77309.83
## target ~ var_81 + var_139 + var_12 + var_6 + var_110 + var_146 +
##          var_53 + var_76 + var_26 + var_22 + var_174
##
##           Df Deviance   AIC
## + var_21    1    17177 76656
## + var_99    1    17178 76668
## + var_80    1    17179 76671
## + var_166   1    17180 76689
## + var_190   1    17181 76697
## + var_2     1    17182 76716
## + var_165   1    17182 76717
## + var_13    1    17183 76727
## + var_133   1    17185 76743
## + var_148   1    17185 76750
## + var_34    1    17187 76775
## + var_198   1    17187 76776
## + var_0     1    17189 76795

```

## + var_179	1	17191	76815
## + var_1	1	17192	76825
## + var_40	1	17192	76827
## + var_115	1	17192	76832
## + var_44	1	17192	76833
## + var_109	1	17193	76839
## + var_78	1	17195	76866
## + var_184	1	17196	76869
## + var_170	1	17196	76875
## + var_169	1	17196	76877
## + var_191	1	17197	76890
## + var_149	1	17197	76892
## + var_94	1	17198	76901
## + var_154	1	17199	76905
## + var_92	1	17199	76905
## + var_108	1	17200	76922
## + var_33	1	17201	76933
## + var_67	1	17201	76936
## + var_18	1	17202	76948
## + var_9	1	17203	76954
## + var_192	1	17203	76959
## + var_122	1	17204	76962
## + var_173	1	17204	76971
## + var_164	1	17206	76994
## + var_121	1	17207	76997
## + var_107	1	17207	77000
## + var_118	1	17207	77001
## + var_91	1	17207	77006
## + var_123	1	17207	77006
## + var_147	1	17207	77007
## + var_89	1	17207	77007
## + var_36	1	17208	77015
## + var_127	1	17208	77019
## + var_86	1	17209	77030
## + var_75	1	17209	77031
## + var_95	1	17210	77038
## + var_172	1	17210	77039
## + var_177	1	17211	77047
## + var_35	1	17211	77048
## + var_155	1	17212	77058
## + var_87	1	17213	77068
## + var_197	1	17213	77073
## + var_93	1	17213	77073
## + var_56	1	17214	77089
## + var_188	1	17215	77092
## + var_106	1	17215	77099
## + var_71	1	17216	77101
## + var_157	1	17216	77102
## + var_131	1	17216	77105
## + var_162	1	17216	77108
## + var_163	1	17217	77116
## + var_48	1	17217	77117
## + var_180	1	17217	77123
## + var_5	1	17217	77123

```

## + var_145 1 17217 77124
## + var_119 1 17218 77130
## + var_49 1 17218 77132
## + var_130 1 17219 77137
## + var_167 1 17219 77138
## + var_32 1 17219 77140
## + var_141 1 17219 77141
## + var_186 1 17219 77147
## + var_90 1 17220 77150
## + var_24 1 17220 77154
## + var_195 1 17220 77154
## + var_125 1 17221 77162
## + var_52 1 17221 77164
## + var_43 1 17221 77164
## + var_135 1 17221 77165
## + var_151 1 17221 77168
## + var_104 1 17221 77170
## + var_70 1 17222 77172
## + var_128 1 17222 77178
## + var_150 1 17222 77179
## + var_137 1 17222 77181
## + var_114 1 17222 77182
## + var_31 1 17222 77182
## + var_105 1 17223 77185
## + var_111 1 17223 77186
## + var_23 1 17223 77187
## + var_132 1 17223 77192
## + var_199 1 17223 77193
## + var_58 1 17223 77193
## + var_85 1 17224 77198
## + var_51 1 17224 77199
## + var_28 1 17224 77203
## + var_112 1 17224 77204
## + var_196 1 17225 77206
## + var_116 1 17225 77207
## + var_66 1 17225 77208
## + var_11 1 17225 77208
## + var_194 1 17225 77212
## + var_82 1 17226 77220
## + var_144 1 17226 77220
## + var_175 1 17226 77224
## + var_156 1 17226 77228
## + var_83 1 17226 77228
## + var_45 1 17227 77233
## + var_88 1 17227 77238
## + var_142 1 17227 77239
## + var_138 1 17227 77240
## + var_8 1 17227 77240
## + var_74 1 17227 77240
## + var_178 1 17228 77242
## + var_193 1 17228 77243
## + var_20 1 17228 77246
## + var_102 1 17228 77248
## + var_134 1 17228 77248

```

## + var_77	1	17229	77253
## + var_55	1	17229	77257
## + var_15	1	17229	77259
## + var_57	1	17229	77262
## + var_140	1	17230	77266
## + var_54	1	17230	77268
## + var_159	1	17230	77269
## + var_171	1	17230	77269
## + var_63	1	17230	77270
## + var_187	1	17230	77271
## + var_62	1	17230	77272
## + var_97	1	17230	77273
## + var_64	1	17230	77274
## + var_168	1	17230	77276
## + var_50	1	17231	77276
## + var_113	1	17231	77276
## + var_72	1	17231	77278
## + var_181	1	17231	77279
## + var_25	1	17231	77281
## + var_4	1	17231	77283
## + var_84	1	17231	77284
## + var_68	1	17231	77285
## + var_19	1	17231	77287
## + var_65	1	17232	77288
## + var_3	1	17232	77288
## + var_143	1	17232	77289
## + var_59	1	17232	77291
## + var_152	1	17232	77291
## + var_120	1	17232	77292
## + var_189	1	17232	77295
## + var_101	1	17232	77295
## + var_47	1	17232	77297
## + var_42	1	17233	77299
## + var_182	1	17233	77300
## + var_176	1	17233	77301
## + var_69	1	17233	77301
## + var_61	1	17233	77301
## + var_37	1	17233	77301
## + var_16	1	17233	77302
## + var_60	1	17233	77302
## + var_73	1	17233	77303
## + var_153	1	17233	77303
## + var_129	1	17233	77303
## + var_79	1	17233	77304
## + var_14	1	17233	77305
## + var_46	1	17233	77305
## + var_29	1	17233	77306
## + var_183	1	17233	77306
## + var_160	1	17233	77307
## + var_124	1	17233	77307
## + var_98	1	17233	77308
## + var_161	1	17233	77308
## + var_39	1	17233	77309
## + var_158	1	17233	77309


```

## + var_136 1 17233 77309
## + var_96 1 17233 77310
## <none> 17234 77310
## + var_117 1 17233 77310
## + var_10 1 17234 77311
## + var_100 1 17234 77311
## + var_7 1 17234 77311
## + var_103 1 17234 77311
## + var_126 1 17234 77311
## + var_41 1 17234 77311
## + var_38 1 17234 77312
## + var_27 1 17234 77312
## + var_30 1 17234 77312
## + var_17 1 17234 77312
## + var_185 1 17234 77312
##
## Step: AIC=76655.55
## target ~ var_81 + var_139 + var_12 + var_6 + var_110 + var_146 +
## var_53 + var_76 + var_26 + var_22 + var_174 + var_21
##
## Df Deviance AIC
## + var_99 1 17122 76016
## + var_80 1 17123 76024
## + var_166 1 17124 76035
## + var_190 1 17124 76043
## + var_2 1 17127 76068
## + var_165 1 17127 76068
## + var_13 1 17127 76073
## + var_148 1 17129 76092
## + var_133 1 17129 76092
## + var_198 1 17131 76121
## + var_34 1 17131 76121
## + var_0 1 17133 76138
## + var_179 1 17135 76165
## + var_1 1 17135 76171
## + var_40 1 17136 76174
## + var_44 1 17136 76180
## + var_115 1 17136 76181
## + var_109 1 17136 76182
## + var_184 1 17139 76215
## + var_78 1 17139 76216
## + var_170 1 17140 76220
## + var_169 1 17140 76229
## + var_191 1 17141 76237
## + var_149 1 17141 76241
## + var_94 1 17142 76244
## + var_92 1 17142 76253
## + var_154 1 17143 76254
## + var_108 1 17144 76268
## + var_33 1 17145 76281
## + var_67 1 17145 76285
## + var_18 1 17146 76296
## + var_9 1 17146 76299
## + var_192 1 17147 76304

```

## + var_122	1	17147	76308
## + var_173	1	17148	76320
## + var_164	1	17150	76337
## + var_121	1	17150	76342
## + var_118	1	17150	76345
## + var_107	1	17150	76345
## + var_147	1	17151	76352
## + var_123	1	17151	76353
## + var_91	1	17151	76354
## + var_89	1	17151	76357
## + var_36	1	17152	76360
## + var_127	1	17152	76366
## + var_86	1	17153	76373
## + var_75	1	17153	76375
## + var_95	1	17154	76382
## + var_172	1	17154	76387
## + var_177	1	17154	76393
## + var_35	1	17155	76396
## + var_155	1	17155	76404
## + var_87	1	17156	76416
## + var_197	1	17157	76419
## + var_93	1	17157	76421
## + var_56	1	17158	76435
## + var_188	1	17159	76441
## + var_106	1	17159	76443
## + var_157	1	17159	76447
## + var_71	1	17159	76449
## + var_131	1	17159	76449
## + var_162	1	17160	76454
## + var_163	1	17160	76458
## + var_48	1	17160	76461
## + var_145	1	17161	76465
## + var_180	1	17161	76469
## + var_5	1	17161	76471
## + var_49	1	17162	76477
## + var_119	1	17162	76477
## + var_167	1	17162	76481
## + var_130	1	17162	76483
## + var_141	1	17162	76487
## + var_32	1	17163	76487
## + var_186	1	17163	76492
## + var_90	1	17163	76495
## + var_24	1	17164	76501
## + var_195	1	17164	76501
## + var_43	1	17165	76510
## + var_125	1	17165	76511
## + var_52	1	17165	76511
## + var_135	1	17165	76513
## + var_151	1	17165	76514
## + var_104	1	17165	76516
## + var_70	1	17165	76518
## + var_150	1	17166	76524
## + var_128	1	17166	76526
## + var_137	1	17166	76527

## + var_31	1	17166	76527
## + var_114	1	17166	76528
## + var_105	1	17166	76531
## + var_23	1	17166	76532
## + var_111	1	17166	76532
## + var_132	1	17167	76538
## + var_199	1	17167	76539
## + var_58	1	17167	76540
## + var_51	1	17167	76543
## + var_85	1	17167	76544
## + var_28	1	17168	76551
## + var_112	1	17168	76552
## + var_66	1	17168	76553
## + var_196	1	17168	76553
## + var_116	1	17168	76554
## + var_11	1	17168	76556
## + var_194	1	17169	76558
## + var_82	1	17169	76565
## + var_144	1	17169	76566
## + var_175	1	17170	76570
## + var_156	1	17170	76573
## + var_83	1	17170	76577
## + var_45	1	17171	76581
## + var_142	1	17171	76585
## + var_138	1	17171	76585
## + var_88	1	17171	76586
## + var_74	1	17171	76586
## + var_8	1	17171	76587
## + var_178	1	17171	76588
## + var_193	1	17171	76589
## + var_20	1	17172	76593
## + var_134	1	17172	76594
## + var_102	1	17172	76595
## + var_77	1	17172	76599
## + var_55	1	17173	76604
## + var_15	1	17173	76604
## + var_57	1	17173	76609
## + var_140	1	17173	76611
## + var_54	1	17173	76613
## + var_159	1	17173	76615
## + var_187	1	17174	76615
## + var_171	1	17174	76615
## + var_63	1	17174	76617
## + var_97	1	17174	76618
## + var_62	1	17174	76619
## + var_64	1	17174	76620
## + var_168	1	17174	76621
## + var_50	1	17174	76622
## + var_113	1	17174	76623
## + var_72	1	17174	76624
## + var_181	1	17174	76625
## + var_25	1	17175	76628
## + var_4	1	17175	76629
## + var_84	1	17175	76630

```

## + var_68 1 17175 76631
## + var_19 1 17175 76633
## + var_3 1 17175 76634
## + var_65 1 17175 76634
## + var_143 1 17175 76635
## + var_59 1 17175 76636
## + var_152 1 17175 76636
## + var_120 1 17175 76638
## + var_189 1 17176 76641
## + var_101 1 17176 76642
## + var_47 1 17176 76642
## + var_42 1 17176 76645
## + var_182 1 17176 76646
## + var_176 1 17176 76646
## + var_37 1 17176 76646
## + var_69 1 17176 76647
## + var_61 1 17176 76647
## + var_16 1 17176 76648
## + var_60 1 17176 76648
## + var_129 1 17176 76649
## + var_73 1 17176 76649
## + var_153 1 17176 76649
## + var_79 1 17177 76650
## + var_14 1 17177 76651
## + var_46 1 17177 76651
## + var_29 1 17177 76651
## + var_183 1 17177 76652
## + var_160 1 17177 76652
## + var_124 1 17177 76652
## + var_98 1 17177 76654
## + var_161 1 17177 76654
## + var_39 1 17177 76654
## + var_158 1 17177 76655
## + var_96 1 17177 76655
## + var_136 1 17177 76655
## <none> 17177 76656
## + var_117 1 17177 76656
## + var_10 1 17177 76656
## + var_100 1 17177 76656
## + var_7 1 17177 76656
## + var_126 1 17177 76657
## + var_103 1 17177 76657
## + var_41 1 17177 76657
## + var_38 1 17177 76657
## + var_27 1 17177 76657
## + var_30 1 17177 76657
## + var_17 1 17177 76658
## + var_185 1 17177 76658
##
## Step: AIC=76015.61
## target ~ var_81 + var_139 + var_12 + var_6 + var_110 + var_146 +
## var_53 + var_76 + var_26 + var_22 + var_174 + var_21 + var_99
##
## Df Deviance AIC

```

## + var_80	1	17068	75387
## + var_166	1	17069	75394
## + var_190	1	17070	75408
## + var_165	1	17072	75432
## + var_2	1	17072	75433
## + var_13	1	17072	75434
## + var_148	1	17074	75451
## + var_133	1	17074	75454
## + var_34	1	17076	75478
## + var_198	1	17077	75486
## + var_0	1	17078	75501
## + var_179	1	17080	75524
## + var_1	1	17081	75534
## + var_40	1	17081	75537
## + var_44	1	17082	75544
## + var_115	1	17082	75545
## + var_109	1	17082	75547
## + var_78	1	17084	75578
## + var_184	1	17085	75578
## + var_170	1	17085	75578
## + var_169	1	17086	75591
## + var_191	1	17086	75596
## + var_149	1	17087	75602
## + var_94	1	17087	75603
## + var_154	1	17087	75613
## + var_92	1	17088	75618
## + var_108	1	17089	75627
## + var_33	1	17090	75642
## + var_67	1	17090	75647
## + var_18	1	17091	75655
## + var_9	1	17092	75662
## + var_192	1	17092	75663
## + var_122	1	17092	75665
## + var_173	1	17093	75679
## + var_164	1	17095	75699
## + var_121	1	17095	75700
## + var_107	1	17095	75705
## + var_118	1	17095	75706
## + var_123	1	17096	75714
## + var_147	1	17096	75714
## + var_91	1	17096	75717
## + var_89	1	17097	75720
## + var_36	1	17097	75724
## + var_127	1	17097	75728
## + var_75	1	17098	75734
## + var_86	1	17098	75735
## + var_95	1	17099	75745
## + var_172	1	17099	75747
## + var_177	1	17099	75752
## + var_35	1	17100	75756
## + var_155	1	17101	75768
## + var_87	1	17101	75777
## + var_93	1	17102	75780
## + var_197	1	17102	75780

## + var_56	1	17103	75796
## + var_188	1	17104	75802
## + var_106	1	17104	75806
## + var_157	1	17104	75808
## + var_131	1	17104	75809
## + var_71	1	17104	75809
## + var_162	1	17105	75816
## + var_163	1	17105	75820
## + var_48	1	17105	75820
## + var_145	1	17106	75826
## + var_180	1	17106	75829
## + var_5	1	17106	75829
## + var_119	1	17107	75837
## + var_49	1	17107	75837
## + var_167	1	17107	75844
## + var_130	1	17107	75845
## + var_32	1	17107	75846
## + var_141	1	17108	75848
## + var_186	1	17108	75854
## + var_90	1	17108	75856
## + var_195	1	17109	75863
## + var_24	1	17109	75864
## + var_52	1	17110	75871
## + var_125	1	17110	75871
## + var_151	1	17110	75872
## + var_135	1	17110	75873
## + var_43	1	17110	75873
## + var_104	1	17110	75875
## + var_70	1	17110	75879
## + var_150	1	17111	75883
## + var_31	1	17111	75884
## + var_128	1	17111	75886
## + var_137	1	17111	75887
## + var_114	1	17111	75888
## + var_111	1	17111	75893
## + var_105	1	17111	75893
## + var_23	1	17111	75893
## + var_199	1	17112	75898
## + var_132	1	17112	75899
## + var_58	1	17112	75901
## + var_85	1	17112	75904
## + var_51	1	17112	75905
## + var_196	1	17113	75911
## + var_28	1	17113	75911
## + var_112	1	17113	75913
## + var_116	1	17113	75913
## + var_66	1	17113	75913
## + var_194	1	17114	75918
## + var_11	1	17114	75918
## + var_82	1	17114	75926
## + var_144	1	17114	75927
## + var_175	1	17115	75929
## + var_156	1	17115	75933
## + var_83	1	17115	75937

## + var_45	1	17115	75940
## + var_142	1	17116	75944
## + var_138	1	17116	75945
## + var_74	1	17116	75946
## + var_88	1	17116	75946
## + var_8	1	17116	75947
## + var_178	1	17116	75949
## + var_193	1	17116	75950
## + var_134	1	17117	75954
## + var_20	1	17117	75955
## + var_102	1	17117	75956
## + var_77	1	17117	75960
## + var_15	1	17117	75963
## + var_55	1	17118	75965
## + var_57	1	17118	75969
## + var_140	1	17118	75972
## + var_54	1	17118	75974
## + var_171	1	17118	75975
## + var_159	1	17118	75975
## + var_187	1	17118	75975
## + var_97	1	17119	75977
## + var_63	1	17119	75978
## + var_62	1	17119	75979
## + var_64	1	17119	75980
## + var_168	1	17119	75982
## + var_50	1	17119	75983
## + var_113	1	17119	75983
## + var_72	1	17119	75984
## + var_181	1	17119	75985
## + var_25	1	17120	75988
## + var_4	1	17120	75989
## + var_84	1	17120	75991
## + var_68	1	17120	75991
## + var_19	1	17120	75993
## + var_3	1	17120	75994
## + var_65	1	17120	75994
## + var_143	1	17120	75995
## + var_59	1	17120	75996
## + var_152	1	17120	75997
## + var_120	1	17120	75998
## + var_189	1	17121	76001
## + var_101	1	17121	76002
## + var_47	1	17121	76002
## + var_42	1	17121	76004
## + var_182	1	17121	76006
## + var_176	1	17121	76006
## + var_69	1	17121	76007
## + var_37	1	17121	76007
## + var_61	1	17121	76007
## + var_16	1	17121	76008
## + var_60	1	17121	76008
## + var_129	1	17121	76009
## + var_73	1	17121	76010
## + var_153	1	17121	76010

```

## + var_79 1 17122 76010
## + var_46 1 17122 76011
## + var_14 1 17122 76011
## + var_29 1 17122 76012
## + var_183 1 17122 76012
## + var_160 1 17122 76012
## + var_124 1 17122 76012
## + var_161 1 17122 76014
## + var_39 1 17122 76014
## + var_98 1 17122 76014
## + var_158 1 17122 76015
## + var_96 1 17122 76015
## + var_136 1 17122 76015
## <none> 17122 76016
## + var_117 1 17122 76016
## + var_7 1 17122 76017
## + var_10 1 17122 76017
## + var_100 1 17122 76017
## + var_126 1 17122 76017
## + var_103 1 17122 76017
## + var_38 1 17122 76017
## + var_41 1 17122 76017
## + var_27 1 17122 76018
## + var_30 1 17122 76018
## + var_17 1 17122 76018
## + var_185 1 17122 76018
##
## Step: AIC=75387.35
## target ~ var_81 + var_139 + var_12 + var_6 + var_110 + var_146 +
## var_53 + var_76 + var_26 + var_22 + var_174 + var_21 + var_99 +
## var_80
##
## Df Deviance AIC
## + var_166 1 17015 74766
## + var_190 1 17017 74784
## + var_13 1 17019 74806
## + var_165 1 17019 74807
## + var_2 1 17019 74812
## + var_148 1 17020 74827
## + var_133 1 17020 74828
## + var_34 1 17022 74852
## + var_198 1 17023 74860
## + var_0 1 17024 74874
## + var_179 1 17026 74899
## + var_40 1 17027 74909
## + var_1 1 17028 74914
## + var_109 1 17028 74916
## + var_115 1 17028 74920
## + var_44 1 17028 74921
## + var_184 1 17031 74949
## + var_78 1 17031 74952
## + var_170 1 17031 74952
## + var_169 1 17032 74961
## + var_191 1 17032 74967

```


## + var_149	1	17033	74973
## + var_94	1	17033	74976
## + var_154	1	17034	74982
## + var_92	1	17034	74992
## + var_108	1	17035	74999
## + var_33	1	17036	75016
## + var_67	1	17037	75024
## + var_18	1	17038	75030
## + var_9	1	17038	75035
## + var_192	1	17038	75036
## + var_122	1	17038	75039
## + var_173	1	17039	75052
## + var_121	1	17041	75074
## + var_164	1	17041	75075
## + var_118	1	17042	75078
## + var_107	1	17042	75080
## + var_123	1	17042	75080
## + var_147	1	17042	75084
## + var_91	1	17042	75087
## + var_89	1	17043	75091
## + var_36	1	17043	75094
## + var_127	1	17044	75102
## + var_75	1	17044	75107
## + var_86	1	17044	75108
## + var_95	1	17045	75120
## + var_172	1	17045	75121
## + var_177	1	17046	75125
## + var_35	1	17046	75130
## + var_155	1	17047	75139
## + var_87	1	17048	75148
## + var_197	1	17048	75151
## + var_93	1	17048	75153
## + var_56	1	17049	75168
## + var_188	1	17050	75173
## + var_157	1	17050	75178
## + var_71	1	17050	75179
## + var_106	1	17050	75179
## + var_131	1	17050	75181
## + var_162	1	17051	75189
## + var_163	1	17051	75192
## + var_48	1	17051	75192
## + var_145	1	17052	75200
## + var_5	1	17052	75200
## + var_180	1	17052	75201
## + var_49	1	17053	75208
## + var_119	1	17053	75210
## + var_130	1	17053	75216
## + var_167	1	17053	75216
## + var_32	1	17054	75218
## + var_141	1	17054	75223
## + var_186	1	17054	75225
## + var_90	1	17055	75230
## + var_195	1	17055	75234
## + var_24	1	17055	75237

## + var_52	1	17056	75241
## + var_43	1	17056	75243
## + var_125	1	17056	75244
## + var_135	1	17056	75246
## + var_151	1	17056	75246
## + var_104	1	17056	75247
## + var_70	1	17056	75251
## + var_150	1	17057	75254
## + var_31	1	17057	75256
## + var_137	1	17057	75258
## + var_128	1	17057	75259
## + var_114	1	17057	75259
## + var_23	1	17058	75264
## + var_105	1	17058	75265
## + var_111	1	17058	75266
## + var_199	1	17058	75270
## + var_132	1	17058	75271
## + var_58	1	17058	75271
## + var_51	1	17059	75277
## + var_85	1	17059	75278
## + var_28	1	17059	75283
## + var_112	1	17059	75283
## + var_196	1	17059	75284
## + var_116	1	17059	75284
## + var_66	1	17059	75286
## + var_11	1	17060	75288
## + var_194	1	17060	75290
## + var_82	1	17060	75298
## + var_144	1	17061	75300
## + var_175	1	17061	75301
## + var_156	1	17061	75303
## + var_45	1	17061	75309
## + var_83	1	17061	75309
## + var_138	1	17062	75316
## + var_74	1	17062	75317
## + var_142	1	17062	75317
## + var_88	1	17062	75318
## + var_8	1	17062	75319
## + var_178	1	17062	75321
## + var_193	1	17062	75321
## + var_134	1	17063	75326
## + var_20	1	17063	75326
## + var_102	1	17063	75328
## + var_77	1	17063	75333
## + var_15	1	17064	75334
## + var_55	1	17064	75336
## + var_57	1	17064	75341
## + var_140	1	17064	75344
## + var_159	1	17064	75345
## + var_54	1	17065	75346
## + var_171	1	17065	75346
## + var_187	1	17065	75347
## + var_63	1	17065	75348
## + var_97	1	17065	75349

```

## + var_62 1 17065 75351
## + var_64 1 17065 75352
## + var_168 1 17065 75353
## + var_50 1 17065 75354
## + var_113 1 17065 75356
## + var_72 1 17065 75356
## + var_181 1 17066 75357
## + var_25 1 17066 75360
## + var_4 1 17066 75361
## + var_84 1 17066 75363
## + var_68 1 17066 75363
## + var_19 1 17066 75366
## + var_65 1 17066 75366
## + var_59 1 17066 75366
## + var_3 1 17066 75366
## + var_143 1 17066 75367
## + var_152 1 17066 75369
## + var_120 1 17067 75370
## + var_189 1 17067 75372
## + var_101 1 17067 75373
## + var_47 1 17067 75374
## + var_42 1 17067 75375
## + var_182 1 17067 75377
## + var_176 1 17067 75378
## + var_69 1 17067 75378
## + var_61 1 17067 75379
## + var_37 1 17067 75379
## + var_60 1 17067 75379
## + var_16 1 17067 75380
## + var_129 1 17068 75381
## + var_73 1 17068 75381
## + var_153 1 17068 75382
## + var_79 1 17068 75382
## + var_14 1 17068 75383
## + var_46 1 17068 75383
## + var_29 1 17068 75383
## + var_183 1 17068 75384
## + var_160 1 17068 75384
## + var_124 1 17068 75384
## + var_39 1 17068 75385
## + var_161 1 17068 75385
## + var_158 1 17068 75386
## + var_98 1 17068 75386
## + var_96 1 17068 75387
## + var_136 1 17068 75387
## <none> 17068 75387
## + var_117 1 17068 75388
## + var_10 1 17068 75388
## + var_7 1 17068 75388
## + var_100 1 17068 75388
## + var_126 1 17068 75389
## + var_103 1 17068 75389
## + var_38 1 17068 75389
## + var_41 1 17068 75389

```

```

## + var_27 1 17068 75389
## + var_30 1 17068 75389
## + var_185 1 17068 75389
## + var_17 1 17068 75389
##
## Step: AIC=74766.21
## target ~ var_81 + var_139 + var_12 + var_6 + var_110 + var_146 +
## var_53 + var_76 + var_26 + var_22 + var_174 + var_21 + var_99 +
## var_80 + var_166
##
##           Df Deviance  AIC
## + var_190 1 16964 74164
## + var_13 1 16966 74187
## + var_165 1 16966 74188
## + var_2 1 16967 74197
## + var_133 1 16968 74208
## + var_148 1 16968 74211
## + var_34 1 16969 74230
## + var_198 1 16970 74235
## + var_0 1 16972 74259
## + var_179 1 16974 74280
## + var_40 1 16974 74289
## + var_109 1 16975 74296
## + var_115 1 16975 74296
## + var_1 1 16975 74299
## + var_44 1 16976 74303
## + var_184 1 16978 74327
## + var_170 1 16978 74330
## + var_78 1 16978 74336
## + var_169 1 16979 74343
## + var_191 1 16980 74352
## + var_149 1 16980 74358
## + var_94 1 16980 74358
## + var_154 1 16981 74363
## + var_92 1 16981 74369
## + var_108 1 16982 74379
## + var_33 1 16984 74398
## + var_67 1 16985 74408
## + var_18 1 16985 74411
## + var_192 1 16985 74416
## + var_9 1 16985 74417
## + var_122 1 16985 74418
## + var_173 1 16987 74435
## + var_121 1 16988 74453
## + var_164 1 16988 74454
## + var_123 1 16989 74456
## + var_118 1 16989 74458
## + var_107 1 16989 74458
## + var_147 1 16989 74463
## + var_91 1 16990 74468
## + var_89 1 16990 74469
## + var_36 1 16990 74477
## + var_127 1 16991 74483
## + var_86 1 16991 74489

```

## + var_75	1	16991	74490
## + var_95	1	16992	74498
## + var_172	1	16992	74500
## + var_177	1	16993	74503
## + var_35	1	16993	74509
## + var_155	1	16994	74518
## + var_87	1	16995	74528
## + var_197	1	16995	74530
## + var_93	1	16995	74532
## + var_56	1	16996	74546
## + var_188	1	16997	74550
## + var_71	1	16997	74558
## + var_157	1	16997	74560
## + var_106	1	16997	74560
## + var_131	1	16998	74561
## + var_162	1	16998	74565
## + var_48	1	16998	74568
## + var_163	1	16998	74570
## + var_5	1	16999	74578
## + var_145	1	16999	74579
## + var_180	1	16999	74580
## + var_49	1	17000	74587
## + var_119	1	17000	74588
## + var_130	1	17000	74595
## + var_167	1	17001	74596
## + var_32	1	17001	74599
## + var_141	1	17001	74599
## + var_186	1	17001	74605
## + var_90	1	17002	74610
## + var_195	1	17002	74613
## + var_24	1	17002	74617
## + var_52	1	17003	74621
## + var_151	1	17003	74624
## + var_125	1	17003	74624
## + var_104	1	17003	74625
## + var_43	1	17003	74625
## + var_135	1	17003	74625
## + var_70	1	17003	74631
## + var_150	1	17004	74633
## + var_128	1	17004	74638
## + var_31	1	17004	74638
## + var_137	1	17004	74639
## + var_114	1	17004	74641
## + var_23	1	17004	74642
## + var_105	1	17005	74643
## + var_111	1	17005	74645
## + var_58	1	17005	74650
## + var_132	1	17005	74650
## + var_199	1	17005	74652
## + var_51	1	17006	74656
## + var_85	1	17006	74659
## + var_196	1	17006	74662
## + var_116	1	17006	74663
## + var_28	1	17006	74664

## + var_112	1	17006	74664
## + var_66	1	17006	74666
## + var_11	1	17007	74667
## + var_194	1	17007	74669
## + var_82	1	17007	74677
## + var_175	1	17008	74680
## + var_144	1	17008	74680
## + var_156	1	17008	74682
## + var_83	1	17008	74686
## + var_45	1	17008	74688
## + var_74	1	17009	74695
## + var_138	1	17009	74696
## + var_142	1	17009	74697
## + var_88	1	17009	74698
## + var_8	1	17009	74699
## + var_193	1	17009	74700
## + var_178	1	17009	74700
## + var_20	1	17010	74705
## + var_134	1	17010	74705
## + var_102	1	17010	74707
## + var_15	1	17010	74712
## + var_77	1	17010	74713
## + var_55	1	17011	74714
## + var_57	1	17011	74720
## + var_140	1	17011	74723
## + var_54	1	17011	74724
## + var_159	1	17011	74725
## + var_171	1	17011	74725
## + var_187	1	17012	74726
## + var_63	1	17012	74727
## + var_97	1	17012	74728
## + var_62	1	17012	74730
## + var_64	1	17012	74732
## + var_50	1	17012	74732
## + var_168	1	17012	74733
## + var_72	1	17012	74735
## + var_113	1	17012	74735
## + var_181	1	17012	74736
## + var_25	1	17013	74739
## + var_4	1	17013	74741
## + var_84	1	17013	74741
## + var_68	1	17013	74742
## + var_19	1	17013	74744
## + var_3	1	17013	74745
## + var_65	1	17013	74745
## + var_59	1	17013	74745
## + var_143	1	17013	74745
## + var_152	1	17013	74748
## + var_120	1	17014	74750
## + var_189	1	17014	74751
## + var_101	1	17014	74752
## + var_47	1	17014	74753
## + var_42	1	17014	74754
## + var_182	1	17014	74756

```

## + var_176 1      17014 74756
## + var_69  1      17014 74757
## + var_37  1      17014 74758
## + var_60  1      17014 74758
## + var_61  1      17014 74758
## + var_16  1      17014 74759
## + var_129 1      17014 74760
## + var_73  1      17015 74761
## + var_153 1      17015 74761
## + var_79  1      17015 74762
## + var_46  1      17015 74762
## + var_14  1      17015 74762
## + var_29  1      17015 74763
## + var_183 1      17015 74763
## + var_160 1      17015 74763
## + var_124 1      17015 74763
## + var_39  1      17015 74764
## + var_161 1      17015 74764
## + var_158 1      17015 74765
## + var_98  1      17015 74765
## + var_96  1      17015 74766
## + var_136 1      17015 74766
## <none>      17015 74766
## + var_117 1      17015 74767
## + var_7    1      17015 74767
## + var_10   1      17015 74767
## + var_100  1      17015 74767
## + var_126 1      17015 74768
## + var_103 1      17015 74768
## + var_38   1      17015 74768
## + var_41   1      17015 74768
## + var_30   1      17015 74768
## + var_27   1      17015 74768
## + var_17   1      17015 74768
## + var_185  1      17015 74768
##
## Step:  AIC=74163.67
## target ~ var_81 + var_139 + var_12 + var_6 + var_110 + var_146 +
##          var_53 + var_76 + var_26 + var_22 + var_174 + var_21 + var_99 +
##          var_80 + var_166 + var_190
##
##          Df Deviance  AIC
## + var_13  1      16914 73583
## + var_165 1      16915 73590
## + var_2    1      16915 73592
## + var_148 1      16916 73604
## + var_133 1      16916 73604
## + var_34   1      16918 73630
## + var_198 1      16919 73631
## + var_0    1      16921 73658
## + var_179 1      16923 73678
## + var_109 1      16923 73689
## + var_40   1      16923 73689
## + var_115 1      16924 73694

```

## + var_1	1	16924	73701
## + var_44	1	16925	73704
## + var_184	1	16927	73727
## + var_170	1	16927	73730
## + var_78	1	16927	73733
## + var_169	1	16928	73742
## + var_191	1	16929	73751
## + var_149	1	16929	73755
## + var_94	1	16929	73759
## + var_154	1	16930	73765
## + var_92	1	16930	73769
## + var_108	1	16931	73782
## + var_33	1	16932	73796
## + var_67	1	16933	73807
## + var_18	1	16934	73809
## + var_192	1	16934	73811
## + var_9	1	16934	73814
## + var_122	1	16934	73818
## + var_173	1	16935	73831
## + var_121	1	16937	73849
## + var_164	1	16937	73852
## + var_123	1	16937	73852
## + var_118	1	16938	73858
## + var_107	1	16938	73860
## + var_147	1	16938	73863
## + var_91	1	16938	73866
## + var_89	1	16938	73867
## + var_36	1	16939	73876
## + var_86	1	16940	73885
## + var_127	1	16940	73886
## + var_75	1	16940	73888
## + var_95	1	16941	73895
## + var_172	1	16941	73898
## + var_177	1	16942	73905
## + var_35	1	16942	73907
## + var_155	1	16943	73919
## + var_87	1	16944	73928
## + var_93	1	16944	73929
## + var_197	1	16944	73931
## + var_56	1	16945	73944
## + var_188	1	16945	73948
## + var_71	1	16946	73954
## + var_106	1	16946	73956
## + var_157	1	16946	73958
## + var_131	1	16946	73961
## + var_162	1	16947	73964
## + var_48	1	16947	73968
## + var_163	1	16947	73969
## + var_180	1	16948	73976
## + var_5	1	16948	73976
## + var_145	1	16948	73977
## + var_49	1	16949	73986
## + var_119	1	16949	73987
## + var_130	1	16949	73994

## + var_167	1	16949	73994
## + var_32	1	16949	73995
## + var_141	1	16950	74000
## + var_186	1	16950	74004
## + var_90	1	16950	74008
## + var_195	1	16951	74013
## + var_24	1	16951	74013
## + var_52	1	16951	74017
## + var_104	1	16952	74022
## + var_43	1	16952	74023
## + var_151	1	16952	74023
## + var_135	1	16952	74023
## + var_125	1	16952	74024
## + var_70	1	16952	74026
## + var_150	1	16952	74031
## + var_31	1	16953	74034
## + var_137	1	16953	74034
## + var_128	1	16953	74037
## + var_23	1	16953	74039
## + var_114	1	16953	74039
## + var_105	1	16953	74042
## + var_111	1	16953	74043
## + var_132	1	16954	74046
## + var_58	1	16954	74047
## + var_199	1	16954	74049
## + var_51	1	16954	74054
## + var_85	1	16955	74057
## + var_116	1	16955	74059
## + var_196	1	16955	74059
## + var_112	1	16955	74060
## + var_66	1	16955	74061
## + var_28	1	16955	74062
## + var_11	1	16955	74065
## + var_194	1	16955	74067
## + var_82	1	16956	74076
## + var_175	1	16956	74077
## + var_144	1	16956	74079
## + var_156	1	16957	74081
## + var_83	1	16957	74082
## + var_45	1	16957	74085
## + var_74	1	16958	74092
## + var_138	1	16958	74093
## + var_142	1	16958	74094
## + var_88	1	16958	74095
## + var_8	1	16958	74097
## + var_193	1	16958	74099
## + var_178	1	16958	74099
## + var_20	1	16958	74102
## + var_134	1	16959	74104
## + var_102	1	16959	74104
## + var_77	1	16959	74110
## + var_15	1	16959	74111
## + var_55	1	16959	74112
## + var_140	1	16960	74119

```

## + var_57      1      16960 74119
## + var_187     1      16960 74122
## + var_54      1      16960 74123
## + var_159     1      16960 74123
## + var_171     1      16960 74125
## + var_63      1      16960 74126
## + var_97      1      16960 74126
## + var_62      1      16961 74127
## + var_168     1      16961 74129
## + var_64      1      16961 74129
## + var_50      1      16961 74130
## + var_72      1      16961 74133
## + var_113     1      16961 74134
## + var_181     1      16961 74134
## + var_25      1      16961 74136
## + var_84      1      16961 74138
## + var_4       1      16961 74138
## + var_68      1      16962 74139
## + var_65      1      16962 74142
## + var_143     1      16962 74142
## + var_3       1      16962 74142
## + var_19      1      16962 74142
## + var_59      1      16962 74143
## + var_152     1      16962 74144
## + var_120     1      16962 74147
## + var_189     1      16962 74149
## + var_101     1      16963 74151
## + var_47      1      16963 74151
## + var_42      1      16963 74152
## + var_182     1      16963 74153
## + var_176     1      16963 74153
## + var_69      1      16963 74154
## + var_60      1      16963 74155
## + var_37      1      16963 74156
## + var_61      1      16963 74156
## + var_16      1      16963 74156
## + var_129     1      16963 74157
## + var_153     1      16963 74159
## + var_73      1      16963 74159
## + var_79      1      16963 74159
## + var_46      1      16963 74159
## + var_14      1      16963 74159
## + var_29      1      16963 74160
## + var_160     1      16963 74160
## + var_183     1      16963 74161
## + var_124     1      16963 74161
## + var_39      1      16963 74161
## + var_161     1      16963 74162
## + var_158     1      16964 74163
## + var_98      1      16964 74163
## + var_96      1      16964 74163
## + var_136     1      16964 74164
## <none>        16964 74164
## + var_117     1      16964 74164

```

```

## + var_7      1      16964 74164
## + var_10     1      16964 74165
## + var_100    1      16964 74165
## + var_126    1      16964 74165
## + var_38     1      16964 74165
## + var_103    1      16964 74165
## + var_41     1      16964 74165
## + var_30     1      16964 74166
## + var_27     1      16964 74166
## + var_185    1      16964 74166
## + var_17     1      16964 74166
##
## Step:  AIC=73582.99
## target ~ var_81 + var_139 + var_12 + var_6 + var_110 + var_146 +
##          var_53 + var_76 + var_26 + var_22 + var_174 + var_21 + var_99 +
##          var_80 + var_166 + var_190 + var_13
##
##          Df Deviance   AIC
## + var_165  1      16866 73014
## + var_2    1      16867 73020
## + var_148  1      16867 73021
## + var_133  1      16867 73025
## + var_198  1      16869 73047
## + var_34   1      16870 73054
## + var_0    1      16872 73078
## + var_179  1      16874 73102
## + var_109  1      16874 73109
## + var_40   1      16875 73112
## + var_115  1      16875 73114
## + var_1    1      16875 73121
## + var_44   1      16876 73130
## + var_170  1      16878 73148
## + var_184  1      16878 73148
## + var_78   1      16878 73153
## + var_169  1      16879 73161
## + var_191  1      16879 73170
## + var_149  1      16880 73178
## + var_94   1      16880 73178
## + var_154  1      16881 73188
## + var_92   1      16881 73193
## + var_108  1      16882 73198
## + var_33   1      16883 73216
## + var_18   1      16884 73225
## + var_192  1      16884 73227
## + var_67   1      16884 73229
## + var_9    1      16885 73232
## + var_122  1      16885 73241
## + var_173  1      16886 73250
## + var_121  1      16888 73267
## + var_123  1      16888 73270
## + var_164  1      16888 73275
## + var_118  1      16888 73277
## + var_107  1      16888 73277
## + var_147  1      16889 73283

```

## + var_91	1	16889	73288
## + var_89	1	16889	73289
## + var_36	1	16890	73294
## + var_86	1	16891	73304
## + var_127	1	16891	73306
## + var_75	1	16891	73312
## + var_95	1	16892	73316
## + var_172	1	16892	73317
## + var_177	1	16892	73324
## + var_35	1	16892	73325
## + var_155	1	16894	73342
## + var_197	1	16894	73346
## + var_87	1	16895	73351
## + var_93	1	16895	73353
## + var_56	1	16896	73365
## + var_188	1	16896	73368
## + var_71	1	16896	73372
## + var_106	1	16897	73373
## + var_157	1	16897	73378
## + var_131	1	16897	73382
## + var_162	1	16898	73385
## + var_48	1	16898	73388
## + var_163	1	16898	73389
## + var_145	1	16898	73395
## + var_180	1	16899	73396
## + var_5	1	16899	73397
## + var_119	1	16899	73405
## + var_49	1	16899	73407
## + var_130	1	16900	73411
## + var_32	1	16900	73413
## + var_167	1	16900	73413
## + var_141	1	16900	73418
## + var_186	1	16901	73423
## + var_90	1	16901	73428
## + var_24	1	16902	73433
## + var_195	1	16902	73436
## + var_52	1	16902	73438
## + var_151	1	16902	73442
## + var_43	1	16902	73442
## + var_135	1	16902	73443
## + var_104	1	16902	73444
## + var_125	1	16903	73445
## + var_70	1	16903	73446
## + var_150	1	16903	73452
## + var_137	1	16903	73453
## + var_31	1	16903	73454
## + var_128	1	16904	73456
## + var_114	1	16904	73459
## + var_105	1	16904	73461
## + var_23	1	16904	73462
## + var_111	1	16904	73463
## + var_132	1	16904	73464
## + var_58	1	16904	73465
## + var_199	1	16905	73469

## + var_51	1	16905	73476
## + var_85	1	16905	73478
## + var_116	1	16905	73478
## + var_196	1	16905	73479
## + var_112	1	16906	73480
## + var_66	1	16906	73481
## + var_28	1	16906	73481
## + var_11	1	16906	73484
## + var_194	1	16906	73486
## + var_82	1	16907	73496
## + var_144	1	16907	73497
## + var_175	1	16907	73498
## + var_156	1	16907	73501
## + var_83	1	16907	73501
## + var_45	1	16908	73505
## + var_74	1	16908	73510
## + var_138	1	16908	73513
## + var_142	1	16908	73513
## + var_88	1	16908	73514
## + var_8	1	16909	73517
## + var_178	1	16909	73518
## + var_193	1	16909	73519
## + var_20	1	16909	73520
## + var_134	1	16909	73524
## + var_102	1	16909	73524
## + var_77	1	16910	73529
## + var_15	1	16910	73530
## + var_55	1	16910	73531
## + var_57	1	16910	73538
## + var_140	1	16911	73538
## + var_187	1	16911	73541
## + var_159	1	16911	73541
## + var_54	1	16911	73543
## + var_63	1	16911	73543
## + var_171	1	16911	73544
## + var_97	1	16911	73545
## + var_62	1	16911	73547
## + var_64	1	16911	73548
## + var_168	1	16911	73549
## + var_50	1	16912	73550
## + var_72	1	16912	73552
## + var_181	1	16912	73552
## + var_113	1	16912	73553
## + var_25	1	16912	73555
## + var_4	1	16912	73557
## + var_84	1	16912	73558
## + var_68	1	16912	73559
## + var_65	1	16912	73561
## + var_143	1	16912	73561
## + var_19	1	16913	73562
## + var_3	1	16913	73563
## + var_59	1	16913	73563
## + var_152	1	16913	73564
## + var_120	1	16913	73567

```

## + var_189 1 16913 73568
## + var_101 1 16913 73569
## + var_47 1 16913 73570
## + var_42 1 16913 73571
## + var_182 1 16913 73572
## + var_176 1 16913 73572
## + var_69 1 16914 73574
## + var_60 1 16914 73575
## + var_16 1 16914 73575
## + var_37 1 16914 73575
## + var_61 1 16914 73575
## + var_129 1 16914 73577
## + var_153 1 16914 73578
## + var_73 1 16914 73578
## + var_46 1 16914 73578
## + var_79 1 16914 73579
## + var_14 1 16914 73579
## + var_160 1 16914 73579
## + var_29 1 16914 73580
## + var_183 1 16914 73580
## + var_124 1 16914 73580
## + var_39 1 16914 73580
## + var_161 1 16914 73581
## + var_158 1 16914 73582
## + var_98 1 16914 73582
## + var_96 1 16914 73582
## <none> 16914 73583
## + var_136 1 16914 73583
## + var_117 1 16914 73583
## + var_10 1 16914 73584
## + var_7 1 16914 73584
## + var_100 1 16914 73584
## + var_126 1 16914 73584
## + var_103 1 16914 73585
## + var_38 1 16914 73585
## + var_41 1 16914 73585
## + var_30 1 16914 73585
## + var_27 1 16914 73585
## + var_17 1 16914 73585
## + var_185 1 16914 73585
##
## Step: AIC=73014.17
## target ~ var_81 + var_139 + var_12 + var_6 + var_110 + var_146 +
## var_53 + var_76 + var_26 + var_22 + var_174 + var_21 + var_99 +
## var_80 + var_166 + var_190 + var_13 + var_165
##
## Df Deviance AIC
## + var_2 1 16819 72453
## + var_133 1 16819 72455
## + var_148 1 16819 72455
## + var_198 1 16821 72479
## + var_34 1 16822 72487
## + var_0 1 16824 72510
## + var_179 1 16826 72533

```

## + var_109	1	16826	72541
## + var_40	1	16827	72546
## + var_1	1	16827	72548
## + var_115	1	16827	72548
## + var_44	1	16828	72563
## + var_170	1	16830	72582
## + var_184	1	16830	72583
## + var_78	1	16830	72589
## + var_169	1	16831	72594
## + var_191	1	16831	72600
## + var_94	1	16832	72610
## + var_149	1	16832	72612
## + var_154	1	16833	72617
## + var_92	1	16833	72626
## + var_108	1	16834	72633
## + var_33	1	16835	72644
## + var_18	1	16836	72656
## + var_67	1	16836	72660
## + var_192	1	16836	72661
## + var_9	1	16837	72667
## + var_122	1	16837	72672
## + var_173	1	16838	72682
## + var_121	1	16839	72696
## + var_123	1	16840	72701
## + var_164	1	16840	72708
## + var_118	1	16840	72710
## + var_107	1	16841	72711
## + var_147	1	16841	72714
## + var_89	1	16842	72723
## + var_91	1	16842	72724
## + var_36	1	16842	72727
## + var_127	1	16843	72736
## + var_86	1	16843	72737
## + var_75	1	16843	72743
## + var_95	1	16844	72747
## + var_172	1	16844	72749
## + var_177	1	16844	72756
## + var_35	1	16844	72756
## + var_155	1	16846	72774
## + var_197	1	16846	72778
## + var_87	1	16846	72781
## + var_93	1	16847	72785
## + var_56	1	16848	72797
## + var_188	1	16848	72799
## + var_106	1	16848	72803
## + var_71	1	16849	72806
## + var_157	1	16849	72811
## + var_131	1	16849	72815
## + var_162	1	16850	72818
## + var_163	1	16850	72820
## + var_48	1	16850	72822
## + var_145	1	16850	72827
## + var_5	1	16850	72828
## + var_180	1	16851	72830

## + var_49	1	16851	72838
## + var_119	1	16851	72838
## + var_130	1	16852	72844
## + var_32	1	16852	72844
## + var_167	1	16852	72844
## + var_141	1	16852	72852
## + var_186	1	16853	72854
## + var_90	1	16853	72860
## + var_195	1	16854	72865
## + var_24	1	16854	72866
## + var_52	1	16854	72868
## + var_151	1	16854	72873
## + var_43	1	16854	72873
## + var_135	1	16854	72875
## + var_104	1	16854	72876
## + var_125	1	16855	72878
## + var_70	1	16855	72878
## + var_137	1	16855	72884
## + var_150	1	16855	72885
## + var_31	1	16855	72886
## + var_128	1	16855	72887
## + var_105	1	16856	72893
## + var_23	1	16856	72893
## + var_114	1	16856	72893
## + var_132	1	16856	72895
## + var_111	1	16856	72895
## + var_58	1	16856	72896
## + var_199	1	16856	72901
## + var_51	1	16857	72906
## + var_196	1	16857	72911
## + var_116	1	16857	72911
## + var_85	1	16857	72911
## + var_28	1	16857	72912
## + var_112	1	16858	72913
## + var_66	1	16858	72913
## + var_11	1	16858	72915
## + var_194	1	16858	72919
## + var_144	1	16859	72927
## + var_82	1	16859	72928
## + var_175	1	16859	72929
## + var_83	1	16859	72934
## + var_156	1	16859	72935
## + var_45	1	16859	72936
## + var_74	1	16860	72941
## + var_138	1	16860	72943
## + var_142	1	16860	72944
## + var_88	1	16860	72945
## + var_8	1	16860	72948
## + var_178	1	16861	72949
## + var_193	1	16861	72951
## + var_20	1	16861	72953
## + var_134	1	16861	72954
## + var_102	1	16861	72957
## + var_55	1	16862	72960

## + var_77	1	16862	72961
## + var_15	1	16862	72963
## + var_57	1	16862	72970
## + var_140	1	16862	72970
## + var_187	1	16863	72973
## + var_159	1	16863	72973
## + var_54	1	16863	72975
## + var_63	1	16863	72975
## + var_171	1	16863	72975
## + var_97	1	16863	72977
## + var_62	1	16863	72979
## + var_64	1	16863	72979
## + var_168	1	16863	72980
## + var_50	1	16863	72982
## + var_113	1	16863	72983
## + var_72	1	16863	72983
## + var_181	1	16864	72985
## + var_25	1	16864	72986
## + var_4	1	16864	72989
## + var_84	1	16864	72990
## + var_68	1	16864	72990
## + var_143	1	16864	72993
## + var_59	1	16864	72993
## + var_65	1	16864	72993
## + var_19	1	16864	72993
## + var_3	1	16864	72994
## + var_152	1	16864	72995
## + var_120	1	16865	72998
## + var_189	1	16865	72999
## + var_101	1	16865	73000
## + var_47	1	16865	73001
## + var_42	1	16865	73002
## + var_182	1	16865	73003
## + var_176	1	16865	73003
## + var_69	1	16865	73005
## + var_16	1	16865	73006
## + var_60	1	16865	73006
## + var_37	1	16865	73006
## + var_61	1	16865	73006
## + var_129	1	16866	73008
## + var_73	1	16866	73009
## + var_46	1	16866	73009
## + var_153	1	16866	73010
## + var_79	1	16866	73010
## + var_14	1	16866	73010
## + var_29	1	16866	73010
## + var_160	1	16866	73011
## + var_183	1	16866	73011
## + var_124	1	16866	73011
## + var_39	1	16866	73011
## + var_161	1	16866	73012
## + var_98	1	16866	73013
## + var_158	1	16866	73013
## + var_96	1	16866	73014

```

## <none>          16866 73014
## + var_136 1      16866 73014
## + var_117 1      16866 73014
## + var_10  1      16866 73015
## + var_7   1      16866 73015
## + var_126 1      16866 73015
## + var_100 1      16866 73016
## + var_41  1      16866 73016
## + var_103 1      16866 73016
## + var_38  1      16866 73016
## + var_30  1      16866 73016
## + var_27  1      16866 73016
## + var_17  1      16866 73016
## + var_185 1      16866 73016
##
## Step:  AIC=72452.83
## target ~ var_81 + var_139 + var_12 + var_6 + var_110 + var_146 +
##          var_53 + var_76 + var_26 + var_22 + var_174 + var_21 + var_99 +
##          var_80 + var_166 + var_190 + var_13 + var_165 + var_2
##
##          Df Deviance   AIC
## + var_133 1      16772 71892
## + var_148 1      16772 71893
## + var_198 1      16774 71917
## + var_34  1      16775 71929
## + var_0   1      16777 71954
## + var_179 1      16778 71972
## + var_109 1      16779 71979
## + var_40  1      16779 71984
## + var_115 1      16780 71988
## + var_1   1      16780 71989
## + var_44  1      16780 71998
## + var_170 1      16782 72022
## + var_184 1      16783 72023
## + var_78  1      16783 72029
## + var_169 1      16784 72035
## + var_191 1      16784 72039
## + var_94  1      16784 72045
## + var_149 1      16785 72055
## + var_154 1      16786 72060
## + var_92  1      16786 72065
## + var_108 1      16787 72072
## + var_33  1      16787 72080
## + var_67  1      16789 72097
## + var_18  1      16789 72097
## + var_192 1      16789 72101
## + var_9   1      16789 72106
## + var_122 1      16790 72113
## + var_173 1      16791 72120
## + var_121 1      16792 72135
## + var_123 1      16792 72141
## + var_164 1      16793 72146
## + var_118 1      16793 72149
## + var_107 1      16793 72152

```

## + var_147	1	16793	72154
## + var_36	1	16794	72163
## + var_89	1	16794	72163
## + var_91	1	16794	72165
## + var_127	1	16795	72173
## + var_86	1	16796	72178
## + var_75	1	16796	72179
## + var_172	1	16796	72186
## + var_95	1	16796	72187
## + var_177	1	16797	72197
## + var_35	1	16797	72199
## + var_155	1	16799	72215
## + var_197	1	16799	72215
## + var_87	1	16799	72222
## + var_93	1	16800	72227
## + var_56	1	16800	72236
## + var_188	1	16800	72237
## + var_106	1	16801	72242
## + var_71	1	16801	72246
## + var_157	1	16802	72249
## + var_131	1	16802	72252
## + var_48	1	16802	72258
## + var_163	1	16802	72258
## + var_162	1	16802	72260
## + var_145	1	16803	72266
## + var_5	1	16803	72267
## + var_180	1	16803	72270
## + var_49	1	16804	72276
## + var_119	1	16804	72278
## + var_167	1	16804	72283
## + var_32	1	16805	72286
## + var_130	1	16805	72286
## + var_141	1	16805	72292
## + var_186	1	16805	72293
## + var_90	1	16806	72300
## + var_195	1	16806	72303
## + var_24	1	16806	72305
## + var_52	1	16806	72307
## + var_151	1	16807	72309
## + var_135	1	16807	72313
## + var_43	1	16807	72314
## + var_104	1	16807	72315
## + var_70	1	16807	72317
## + var_125	1	16807	72317
## + var_137	1	16808	72322
## + var_150	1	16808	72324
## + var_31	1	16808	72326
## + var_128	1	16808	72327
## + var_23	1	16808	72330
## + var_105	1	16809	72332
## + var_114	1	16809	72333
## + var_132	1	16809	72334
## + var_111	1	16809	72335
## + var_58	1	16809	72337

```

## + var_199 1 16809 72341
## + var_51 1 16809 72344
## + var_66 1 16810 72350
## + var_116 1 16810 72350
## + var_28 1 16810 72351
## + var_196 1 16810 72351
## + var_85 1 16810 72351
## + var_112 1 16810 72354
## + var_11 1 16810 72356
## + var_194 1 16811 72356
## + var_144 1 16811 72366
## + var_82 1 16811 72367
## + var_175 1 16811 72367
## + var_83 1 16812 72373
## + var_45 1 16812 72374
## + var_156 1 16812 72375
## + var_74 1 16813 72380
## + var_138 1 16813 72382
## + var_142 1 16813 72382
## + var_88 1 16813 72383
## + var_8 1 16813 72387
## + var_178 1 16813 72389
## + var_193 1 16813 72389
## + var_20 1 16813 72390
## + var_134 1 16814 72393
## + var_102 1 16814 72395
## + var_55 1 16814 72400
## + var_77 1 16814 72401
## + var_15 1 16814 72402
## + var_57 1 16815 72407
## + var_140 1 16815 72410
## + var_159 1 16815 72411
## + var_187 1 16815 72412
## + var_63 1 16815 72413
## + var_171 1 16815 72414
## + var_54 1 16815 72415
## + var_97 1 16815 72415
## + var_62 1 16816 72418
## + var_64 1 16816 72419
## + var_168 1 16816 72420
## + var_113 1 16816 72420
## + var_50 1 16816 72421
## + var_72 1 16816 72422
## + var_181 1 16816 72423
## + var_25 1 16816 72424
## + var_4 1 16817 72428
## + var_84 1 16817 72428
## + var_68 1 16817 72429
## + var_143 1 16817 72431
## + var_59 1 16817 72431
## + var_65 1 16817 72431
## + var_19 1 16817 72432
## + var_3 1 16817 72433
## + var_152 1 16817 72434

```

```

## + var_120 1      16817 72437
## + var_189 1      16817 72438
## + var_101 1      16817 72438
## + var_47  1      16818 72440
## + var_42  1      16818 72442
## + var_176 1      16818 72442
## + var_182 1      16818 72442
## + var_69  1      16818 72444
## + var_37  1      16818 72444
## + var_60  1      16818 72444
## + var_16  1      16818 72444
## + var_61  1      16818 72445
## + var_129 1      16818 72447
## + var_73  1      16818 72447
## + var_46  1      16818 72448
## + var_153 1      16818 72449
## + var_79  1      16818 72449
## + var_29  1      16818 72449
## + var_14  1      16818 72449
## + var_183 1      16818 72450
## + var_160 1      16818 72450
## + var_39  1      16818 72450
## + var_124 1      16818 72450
## + var_161 1      16819 72451
## + var_158 1      16819 72452
## + var_98  1      16819 72452
## + var_96  1      16819 72452
## <none>      16819 72453
## + var_136 1      16819 72453
## + var_117 1      16819 72453
## + var_10  1      16819 72454
## + var_7   1      16819 72454
## + var_100 1      16819 72454
## + var_126 1      16819 72454
## + var_41  1      16819 72455
## + var_103 1      16819 72455
## + var_38  1      16819 72455
## + var_30  1      16819 72455
## + var_27  1      16819 72455
## + var_17  1      16819 72455
## + var_185 1      16819 72455
##
## Step:  AIC=71892.04
## target ~ var_81 + var_139 + var_12 + var_6 + var_110 + var_146 +
##          var_53 + var_76 + var_26 + var_22 + var_174 + var_21 + var_99 +
##          var_80 + var_166 + var_190 + var_13 + var_165 + var_2 + var_133
##
##          Df Deviance  AIC
## + var_148 1      16725 71335
## + var_198 1      16727 71362
## + var_34  1      16728 71375
## + var_0   1      16730 71395
## + var_179 1      16731 71409
## + var_109 1      16732 71423

```

## + var_40	1	16732	71425
## + var_115	1	16732	71427
## + var_1	1	16733	71429
## + var_44	1	16733	71438
## + var_184	1	16735	71463
## + var_170	1	16736	71465
## + var_78	1	16736	71472
## + var_169	1	16737	71478
## + var_191	1	16737	71480
## + var_94	1	16737	71484
## + var_149	1	16738	71497
## + var_154	1	16739	71500
## + var_92	1	16739	71504
## + var_108	1	16739	71511
## + var_33	1	16740	71517
## + var_67	1	16742	71538
## + var_18	1	16742	71539
## + var_192	1	16742	71544
## + var_9	1	16742	71545
## + var_122	1	16743	71554
## + var_173	1	16744	71560
## + var_121	1	16745	71576
## + var_123	1	16745	71582
## + var_164	1	16746	71587
## + var_118	1	16746	71589
## + var_107	1	16746	71593
## + var_147	1	16746	71594
## + var_89	1	16747	71603
## + var_36	1	16747	71605
## + var_91	1	16747	71606
## + var_127	1	16748	71614
## + var_86	1	16748	71618
## + var_75	1	16749	71621
## + var_172	1	16749	71624
## + var_95	1	16749	71626
## + var_177	1	16750	71637
## + var_35	1	16750	71641
## + var_197	1	16751	71653
## + var_155	1	16751	71654
## + var_87	1	16752	71662
## + var_93	1	16752	71666
## + var_188	1	16753	71677
## + var_56	1	16753	71677
## + var_106	1	16754	71682
## + var_157	1	16754	71690
## + var_71	1	16754	71690
## + var_131	1	16755	71691
## + var_163	1	16755	71694
## + var_48	1	16755	71696
## + var_162	1	16755	71700
## + var_5	1	16756	71705
## + var_145	1	16756	71708
## + var_180	1	16756	71711
## + var_49	1	16757	71716

```

## + var_119 1 16757 71719
## + var_167 1 16757 71721
## + var_130 1 16757 71725
## + var_32 1 16758 71727
## + var_186 1 16758 71732
## + var_141 1 16758 71732
## + var_90 1 16758 71737
## + var_195 1 16759 71742
## + var_24 1 16759 71745
## + var_52 1 16759 71748
## + var_151 1 16759 71749
## + var_135 1 16760 71753
## + var_43 1 16760 71755
## + var_104 1 16760 71756
## + var_125 1 16760 71757
## + var_70 1 16760 71758
## + var_137 1 16760 71759
## + var_150 1 16761 71763
## + var_128 1 16761 71765
## + var_31 1 16761 71766
## + var_23 1 16761 71769
## + var_105 1 16761 71772
## + var_114 1 16761 71773
## + var_132 1 16761 71773
## + var_111 1 16762 71775
## + var_58 1 16762 71778
## + var_199 1 16762 71780
## + var_51 1 16762 71783
## + var_116 1 16763 71787
## + var_85 1 16763 71789
## + var_28 1 16763 71790
## + var_66 1 16763 71792
## + var_196 1 16763 71793
## + var_11 1 16763 71794
## + var_112 1 16763 71796
## + var_194 1 16763 71797
## + var_82 1 16764 71805
## + var_144 1 16764 71805
## + var_175 1 16764 71807
## + var_83 1 16765 71812
## + var_45 1 16765 71814
## + var_156 1 16765 71814
## + var_74 1 16765 71820
## + var_142 1 16765 71821
## + var_138 1 16765 71822
## + var_88 1 16766 71825
## + var_8 1 16766 71827
## + var_178 1 16766 71828
## + var_193 1 16766 71828
## + var_20 1 16766 71830
## + var_134 1 16766 71831
## + var_102 1 16767 71836
## + var_55 1 16767 71838
## + var_77 1 16767 71841

```

```

## + var_15      1      16767 71841
## + var_57      1      16768 71847
## + var_140     1      16768 71849
## + var_159     1      16768 71849
## + var_63      1      16768 71851
## + var_187     1      16768 71852
## + var_54      1      16768 71853
## + var_171     1      16768 71854
## + var_97      1      16768 71855
## + var_62      1      16768 71855
## + var_64      1      16768 71857
## + var_50      1      16769 71859
## + var_168     1      16769 71859
## + var_113     1      16769 71860
## + var_72      1      16769 71862
## + var_181     1      16769 71862
## + var_25      1      16769 71863
## + var_4       1      16769 71866
## + var_84      1      16769 71868
## + var_68      1      16769 71869
## + var_143     1      16769 71870
## + var_59      1      16770 71870
## + var_65      1      16770 71871
## + var_19      1      16770 71872
## + var_3       1      16770 71873
## + var_152     1      16770 71873
## + var_120     1      16770 71877
## + var_101     1      16770 71877
## + var_189     1      16770 71878
## + var_47      1      16770 71880
## + var_182     1      16770 71881
## + var_42      1      16770 71881
## + var_176     1      16770 71881
## + var_60      1      16771 71883
## + var_61      1      16771 71883
## + var_16      1      16771 71883
## + var_69      1      16771 71884
## + var_37      1      16771 71884
## + var_129     1      16771 71886
## + var_73      1      16771 71886
## + var_153     1      16771 71887
## + var_79      1      16771 71888
## + var_46      1      16771 71888
## + var_14      1      16771 71888
## + var_183     1      16771 71889
## + var_29      1      16771 71889
## + var_160     1      16771 71889
## + var_39      1      16771 71889
## + var_124     1      16771 71889
## + var_158     1      16771 71891
## + var_161     1      16771 71891
## + var_98      1      16771 71891
## + var_96      1      16771 71892
## <none>        16772 71892

```



```

## + var_117 1      16771 71892
## + var_136 1      16771 71892
## + var_10  1      16771 71893
## + var_7   1      16771 71893
## + var_126 1      16771 71893
## + var_100 1      16771 71894
## + var_103 1      16772 71894
## + var_41  1      16772 71894
## + var_38  1      16772 71894
## + var_30  1      16772 71894
## + var_17  1      16772 71894
## + var_27  1      16772 71894
## + var_185 1      16772 71894
##
## Step: AIC=71335.06
## target ~ var_81 + var_139 + var_12 + var_6 + var_110 + var_146 +
##          var_53 + var_76 + var_26 + var_22 + var_174 + var_21 + var_99 +
##          var_80 + var_166 + var_190 + var_13 + var_165 + var_2 + var_133 +
##          var_148
##
##          Df Deviance  AIC
## + var_198 1      16680 70805
## + var_34  1      16682 70821
## + var_0   1      16683 70838
## + var_179 1      16684 70854
## + var_109 1      16685 70865
## + var_40  1      16686 70871
## + var_1   1      16686 70871
## + var_115 1      16686 70877
## + var_44  1      16687 70879
## + var_184 1      16689 70908
## + var_170 1      16689 70910
## + var_78  1      16690 70917
## + var_169 1      16690 70924
## + var_191 1      16691 70927
## + var_94  1      16691 70930
## + var_149 1      16692 70942
## + var_154 1      16692 70946
## + var_92  1      16692 70948
## + var_108 1      16693 70956
## + var_33  1      16693 70962
## + var_18  1      16695 70981
## + var_67  1      16695 70982
## + var_192 1      16695 70987
## + var_9   1      16696 70991
## + var_122 1      16696 70999
## + var_173 1      16697 71007
## + var_121 1      16698 71019
## + var_123 1      16699 71029
## + var_164 1      16699 71032
## + var_118 1      16699 71032
## + var_147 1      16700 71041
## + var_107 1      16700 71041
## + var_89  1      16700 71046

```

## + var_36	1	16701	71049
## + var_91	1	16701	71049
## + var_127	1	16701	71058
## + var_86	1	16702	71062
## + var_75	1	16702	71067
## + var_95	1	16702	71068
## + var_172	1	16702	71069
## + var_177	1	16703	71080
## + var_35	1	16704	71085
## + var_197	1	16705	71096
## + var_155	1	16705	71096
## + var_87	1	16705	71106
## + var_93	1	16706	71110
## + var_56	1	16707	71122
## + var_188	1	16707	71123
## + var_106	1	16707	71125
## + var_131	1	16708	71134
## + var_157	1	16708	71135
## + var_71	1	16708	71137
## + var_163	1	16708	71137
## + var_48	1	16708	71139
## + var_162	1	16709	71144
## + var_5	1	16709	71149
## + var_145	1	16709	71151
## + var_180	1	16710	71155
## + var_49	1	16710	71162
## + var_119	1	16710	71162
## + var_167	1	16710	71165
## + var_130	1	16711	71169
## + var_32	1	16711	71170
## + var_186	1	16711	71172
## + var_141	1	16711	71177
## + var_90	1	16712	71180
## + var_24	1	16712	71189
## + var_195	1	16712	71189
## + var_52	1	16713	71192
## + var_151	1	16713	71193
## + var_104	1	16713	71197
## + var_43	1	16713	71197
## + var_135	1	16713	71197
## + var_125	1	16713	71199
## + var_70	1	16713	71200
## + var_137	1	16714	71203
## + var_31	1	16714	71207
## + var_150	1	16714	71207
## + var_128	1	16714	71209
## + var_23	1	16714	71213
## + var_105	1	16714	71214
## + var_114	1	16715	71215
## + var_132	1	16715	71215
## + var_58	1	16715	71219
## + var_111	1	16715	71220
## + var_199	1	16715	71222
## + var_51	1	16715	71226

## + var_116	1	16716	71229
## + var_28	1	16716	71234
## + var_66	1	16716	71235
## + var_85	1	16716	71235
## + var_196	1	16716	71237
## + var_11	1	16716	71238
## + var_112	1	16717	71239
## + var_194	1	16717	71241
## + var_144	1	16717	71248
## + var_175	1	16717	71249
## + var_82	1	16717	71249
## + var_83	1	16718	71255
## + var_156	1	16718	71257
## + var_45	1	16718	71257
## + var_74	1	16719	71264
## + var_138	1	16719	71264
## + var_142	1	16719	71266
## + var_88	1	16719	71270
## + var_8	1	16719	71271
## + var_178	1	16719	71271
## + var_193	1	16719	71272
## + var_20	1	16719	71273
## + var_134	1	16719	71273
## + var_102	1	16720	71278
## + var_55	1	16720	71280
## + var_77	1	16720	71284
## + var_15	1	16720	71285
## + var_57	1	16721	71290
## + var_140	1	16721	71291
## + var_159	1	16721	71292
## + var_63	1	16721	71294
## + var_54	1	16721	71295
## + var_187	1	16721	71295
## + var_171	1	16721	71296
## + var_97	1	16721	71297
## + var_62	1	16721	71298
## + var_64	1	16722	71300
## + var_50	1	16722	71302
## + var_168	1	16722	71303
## + var_113	1	16722	71303
## + var_72	1	16722	71305
## + var_181	1	16722	71305
## + var_25	1	16722	71306
## + var_4	1	16722	71309
## + var_84	1	16723	71312
## + var_143	1	16723	71312
## + var_68	1	16723	71312
## + var_59	1	16723	71313
## + var_65	1	16723	71313
## + var_19	1	16723	71315
## + var_152	1	16723	71316
## + var_3	1	16723	71316
## + var_120	1	16723	71319
## + var_101	1	16723	71320

```

## + var_189 1 16723 71321
## + var_47 1 16724 71323
## + var_42 1 16724 71323
## + var_182 1 16724 71324
## + var_176 1 16724 71324
## + var_16 1 16724 71326
## + var_61 1 16724 71326
## + var_60 1 16724 71326
## + var_37 1 16724 71327
## + var_69 1 16724 71327
## + var_129 1 16724 71328
## + var_73 1 16724 71330
## + var_153 1 16724 71330
## + var_79 1 16724 71331
## + var_46 1 16724 71331
## + var_14 1 16724 71332
## + var_183 1 16724 71332
## + var_29 1 16724 71332
## + var_39 1 16724 71332
## + var_160 1 16724 71333
## + var_124 1 16724 71333
## + var_158 1 16724 71334
## + var_161 1 16724 71334
## + var_98 1 16725 71335
## + var_96 1 16725 71335
## <none> 16725 71335
## + var_117 1 16725 71335
## + var_136 1 16725 71335
## + var_10 1 16725 71336
## + var_7 1 16725 71336
## + var_100 1 16725 71337
## + var_126 1 16725 71337
## + var_103 1 16725 71337
## + var_41 1 16725 71337
## + var_38 1 16725 71337
## + var_27 1 16725 71337
## + var_17 1 16725 71337
## + var_30 1 16725 71337
## + var_185 1 16725 71337
##
## Step: AIC=70805.35
## target ~ var_81 + var_139 + var_12 + var_6 + var_110 + var_146 +
## var_53 + var_76 + var_26 + var_22 + var_174 + var_21 + var_99 +
## var_80 + var_166 + var_190 + var_13 + var_165 + var_2 + var_133 +
## var_148 + var_198
##
## Df Deviance AIC
## + var_34 1 16638 70294
## + var_0 1 16639 70313
## + var_179 1 16640 70324
## + var_109 1 16641 70339
## + var_40 1 16642 70343
## + var_1 1 16642 70345
## + var_115 1 16642 70348

```

## + var_44	1	16642	70351
## + var_170	1	16645	70379
## + var_184	1	16645	70381
## + var_78	1	16645	70385
## + var_169	1	16646	70394
## + var_191	1	16646	70397
## + var_94	1	16647	70403
## + var_149	1	16648	70415
## + var_154	1	16648	70421
## + var_92	1	16648	70422
## + var_108	1	16649	70428
## + var_33	1	16649	70434
## + var_18	1	16651	70454
## + var_67	1	16651	70456
## + var_192	1	16651	70459
## + var_9	1	16652	70462
## + var_122	1	16652	70470
## + var_173	1	16653	70477
## + var_121	1	16654	70490
## + var_118	1	16655	70503
## + var_123	1	16655	70504
## + var_164	1	16655	70504
## + var_147	1	16656	70510
## + var_107	1	16656	70513
## + var_89	1	16656	70517
## + var_36	1	16656	70520
## + var_91	1	16656	70521
## + var_127	1	16657	70527
## + var_86	1	16658	70534
## + var_75	1	16658	70535
## + var_172	1	16658	70537
## + var_95	1	16658	70540
## + var_177	1	16659	70550
## + var_35	1	16659	70556
## + var_197	1	16660	70566
## + var_155	1	16660	70566
## + var_87	1	16661	70578
## + var_93	1	16662	70582
## + var_56	1	16662	70593
## + var_188	1	16663	70594
## + var_106	1	16663	70596
## + var_131	1	16663	70605
## + var_71	1	16664	70606
## + var_157	1	16664	70608
## + var_163	1	16664	70608
## + var_48	1	16664	70611
## + var_162	1	16665	70619
## + var_5	1	16665	70619
## + var_145	1	16665	70621
## + var_180	1	16665	70626
## + var_49	1	16666	70631
## + var_119	1	16666	70632
## + var_167	1	16666	70638
## + var_130	1	16666	70640

## + var_186	1	16667	70642
## + var_32	1	16667	70644
## + var_141	1	16667	70646
## + var_90	1	16667	70649
## + var_24	1	16668	70658
## + var_195	1	16668	70660
## + var_52	1	16668	70663
## + var_151	1	16668	70663
## + var_43	1	16669	70667
## + var_135	1	16669	70668
## + var_125	1	16669	70668
## + var_104	1	16669	70668
## + var_70	1	16669	70671
## + var_137	1	16669	70672
## + var_150	1	16669	70676
## + var_128	1	16669	70677
## + var_31	1	16670	70678
## + var_105	1	16670	70684
## + var_23	1	16670	70684
## + var_114	1	16670	70686
## + var_132	1	16670	70686
## + var_111	1	16671	70690
## + var_58	1	16671	70691
## + var_51	1	16671	70693
## + var_199	1	16671	70694
## + var_116	1	16671	70699
## + var_28	1	16672	70703
## + var_66	1	16672	70705
## + var_85	1	16672	70705
## + var_196	1	16672	70707
## + var_11	1	16672	70709
## + var_112	1	16672	70711
## + var_194	1	16672	70713
## + var_175	1	16673	70719
## + var_144	1	16673	70719
## + var_82	1	16673	70721
## + var_83	1	16673	70724
## + var_156	1	16674	70727
## + var_45	1	16674	70728
## + var_74	1	16674	70734
## + var_138	1	16674	70735
## + var_142	1	16674	70737
## + var_8	1	16675	70740
## + var_88	1	16675	70740
## + var_178	1	16675	70742
## + var_134	1	16675	70743
## + var_193	1	16675	70743
## + var_20	1	16675	70745
## + var_102	1	16675	70749
## + var_55	1	16676	70751
## + var_15	1	16676	70755
## + var_77	1	16676	70756
## + var_57	1	16676	70760
## + var_140	1	16676	70760

```

## + var_159 1 16677 70763
## + var_63 1 16677 70764
## + var_54 1 16677 70765
## + var_187 1 16677 70766
## + var_171 1 16677 70766
## + var_97 1 16677 70767
## + var_62 1 16677 70769
## + var_168 1 16677 70771
## + var_64 1 16677 70772
## + var_50 1 16677 70773
## + var_113 1 16677 70773
## + var_72 1 16678 70775
## + var_181 1 16678 70776
## + var_25 1 16678 70777
## + var_4 1 16678 70779
## + var_68 1 16678 70781
## + var_84 1 16678 70782
## + var_143 1 16678 70782
## + var_59 1 16678 70783
## + var_65 1 16678 70783
## + var_19 1 16678 70785
## + var_152 1 16679 70786
## + var_3 1 16679 70787
## + var_120 1 16679 70789
## + var_101 1 16679 70790
## + var_189 1 16679 70791
## + var_42 1 16679 70793
## + var_47 1 16679 70794
## + var_182 1 16679 70794
## + var_176 1 16679 70794
## + var_16 1 16679 70796
## + var_61 1 16679 70796
## + var_37 1 16679 70797
## + var_60 1 16679 70797
## + var_69 1 16679 70797
## + var_129 1 16680 70799
## + var_73 1 16680 70800
## + var_153 1 16680 70801
## + var_79 1 16680 70801
## + var_46 1 16680 70801
## + var_14 1 16680 70802
## + var_29 1 16680 70802
## + var_183 1 16680 70802
## + var_39 1 16680 70802
## + var_160 1 16680 70803
## + var_124 1 16680 70803
## + var_158 1 16680 70804
## + var_161 1 16680 70805
## + var_98 1 16680 70805
## + var_96 1 16680 70805
## <none> 16680 70805
## + var_136 1 16680 70805
## + var_117 1 16680 70806
## + var_10 1 16680 70806

```

```

## + var_7      1      16680 70807
## + var_126    1      16680 70807
## + var_100    1      16680 70807
## + var_41     1      16680 70807
## + var_103    1      16680 70807
## + var_38     1      16680 70807
## + var_27     1      16680 70807
## + var_30     1      16680 70807
## + var_17     1      16680 70807
## + var_185    1      16680 70807
##
## Step:  AIC=70294.42
## target ~ var_81 + var_139 + var_12 + var_6 + var_110 + var_146 +
##          var_53 + var_76 + var_26 + var_22 + var_174 + var_21 + var_99 +
##          var_80 + var_166 + var_190 + var_13 + var_165 + var_2 + var_133 +
##          var_148 + var_198 + var_34
##
##          Df Deviance   AIC
## + var_0      1      16597 69804
## + var_179    1      16598 69815
## + var_109    1      16599 69828
## + var_40     1      16599 69832
## + var_1      1      16599 69835
## + var_115    1      16599 69837
## + var_44     1      16600 69840
## + var_184    1      16602 69869
## + var_170    1      16602 69872
## + var_78     1      16602 69874
## + var_169    1      16603 69885
## + var_191    1      16604 69889
## + var_94     1      16604 69893
## + var_149    1      16605 69903
## + var_154    1      16606 69914
## + var_92     1      16606 69915
## + var_108    1      16606 69920
## + var_33     1      16606 69921
## + var_67     1      16608 69946
## + var_18     1      16608 69946
## + var_192    1      16609 69948
## + var_9      1      16609 69952
## + var_122    1      16610 69959
## + var_173    1      16610 69964
## + var_121    1      16611 69980
## + var_164    1      16612 69992
## + var_118    1      16613 69996
## + var_123    1      16613 69996
## + var_147    1      16613 70001
## + var_107    1      16613 70001
## + var_89     1      16613 70005
## + var_91     1      16614 70007
## + var_36     1      16614 70010
## + var_127    1      16614 70018
## + var_86     1      16615 70021
## + var_75     1      16615 70022

```


## + var_172	1	16615	70026
## + var_95	1	16615	70030
## + var_177	1	16616	70041
## + var_35	1	16617	70047
## + var_197	1	16617	70053
## + var_155	1	16618	70056
## + var_87	1	16618	70065
## + var_93	1	16619	70074
## + var_56	1	16620	70083
## + var_106	1	16620	70084
## + var_188	1	16620	70088
## + var_131	1	16621	70094
## + var_157	1	16621	70097
## + var_71	1	16621	70097
## + var_48	1	16621	70099
## + var_163	1	16621	70100
## + var_162	1	16622	70109
## + var_145	1	16622	70110
## + var_5	1	16622	70111
## + var_180	1	16622	70114
## + var_119	1	16623	70119
## + var_49	1	16623	70121
## + var_167	1	16624	70128
## + var_130	1	16624	70131
## + var_186	1	16624	70132
## + var_141	1	16624	70134
## + var_32	1	16624	70134
## + var_90	1	16625	70140
## + var_24	1	16625	70147
## + var_195	1	16625	70149
## + var_52	1	16626	70152
## + var_151	1	16626	70153
## + var_135	1	16626	70157
## + var_43	1	16626	70157
## + var_104	1	16626	70159
## + var_125	1	16626	70159
## + var_70	1	16626	70161
## + var_137	1	16626	70162
## + var_150	1	16627	70164
## + var_128	1	16627	70167
## + var_31	1	16627	70167
## + var_105	1	16627	70171
## + var_132	1	16627	70173
## + var_23	1	16627	70174
## + var_114	1	16628	70177
## + var_111	1	16628	70178
## + var_58	1	16628	70180
## + var_51	1	16628	70183
## + var_199	1	16628	70184
## + var_116	1	16629	70189
## + var_28	1	16629	70193
## + var_66	1	16629	70195
## + var_85	1	16629	70195
## + var_196	1	16629	70196

## + var_11	1	16629	70197
## + var_112	1	16630	70199
## + var_194	1	16630	70202
## + var_175	1	16630	70208
## + var_144	1	16630	70208
## + var_82	1	16631	70211
## + var_83	1	16631	70212
## + var_156	1	16631	70217
## + var_45	1	16631	70218
## + var_74	1	16632	70224
## + var_138	1	16632	70227
## + var_142	1	16632	70227
## + var_8	1	16632	70227
## + var_88	1	16632	70228
## + var_193	1	16632	70231
## + var_178	1	16632	70233
## + var_134	1	16632	70233
## + var_20	1	16632	70234
## + var_102	1	16633	70237
## + var_55	1	16633	70240
## + var_15	1	16633	70243
## + var_77	1	16633	70246
## + var_140	1	16634	70248
## + var_57	1	16634	70249
## + var_159	1	16634	70251
## + var_54	1	16634	70253
## + var_63	1	16634	70254
## + var_187	1	16634	70255
## + var_62	1	16634	70257
## + var_171	1	16634	70257
## + var_97	1	16634	70257
## + var_168	1	16635	70260
## + var_64	1	16635	70261
## + var_113	1	16635	70262
## + var_50	1	16635	70262
## + var_181	1	16635	70264
## + var_72	1	16635	70264
## + var_25	1	16635	70265
## + var_4	1	16635	70268
## + var_68	1	16635	70270
## + var_65	1	16636	70271
## + var_84	1	16636	70271
## + var_143	1	16636	70272
## + var_59	1	16636	70272
## + var_152	1	16636	70274
## + var_19	1	16636	70274
## + var_3	1	16636	70276
## + var_120	1	16636	70278
## + var_101	1	16636	70280
## + var_189	1	16636	70280
## + var_47	1	16636	70282
## + var_42	1	16636	70283
## + var_176	1	16636	70283
## + var_182	1	16636	70283

```

## + var_16      1      16637 70285
## + var_61      1      16637 70285
## + var_37      1      16637 70286
## + var_69      1      16637 70286
## + var_60      1      16637 70286
## + var_129     1      16637 70288
## + var_73      1      16637 70290
## + var_79      1      16637 70290
## + var_153     1      16637 70290
## + var_46      1      16637 70291
## + var_29      1      16637 70291
## + var_14      1      16637 70291
## + var_183     1      16637 70292
## + var_39      1      16637 70292
## + var_160     1      16637 70292
## + var_124     1      16637 70292
## + var_158     1      16637 70293
## + var_161     1      16637 70294
## + var_98      1      16637 70294
## + var_96      1      16637 70294
## <none>        16638 70294
## + var_136     1      16637 70294
## + var_117     1      16637 70295
## + var_10      1      16638 70295
## + var_7       1      16638 70296
## + var_126     1      16638 70296
## + var_103     1      16638 70296
## + var_100     1      16638 70296
## + var_41      1      16638 70296
## + var_27      1      16638 70296
## + var_38      1      16638 70296
## + var_30      1      16638 70296
## + var_17      1      16638 70296
## + var_185     1      16638 70296
##
## Step:  AIC=69804.23
## target ~ var_81 + var_139 + var_12 + var_6 + var_110 + var_146 +
##          var_53 + var_76 + var_26 + var_22 + var_174 + var_21 + var_99 +
##          var_80 + var_166 + var_190 + var_13 + var_165 + var_2 + var_133 +
##          var_148 + var_198 + var_34 + var_0
##
##           Df Deviance   AIC
## + var_179  1      16557 69327
## + var_109  1      16558 69340
## + var_1    1      16558 69343
## + var_115  1      16558 69345
## + var_40   1      16559 69347
## + var_44   1      16559 69351
## + var_184  1      16561 69377
## + var_170  1      16562 69383
## + var_78   1      16562 69384
## + var_169  1      16563 69397
## + var_191  1      16563 69398
## + var_94   1      16563 69403

```

## + var_149	1	16564	69416
## + var_92	1	16565	69423
## + var_154	1	16565	69426
## + var_108	1	16566	69431
## + var_33	1	16566	69433
## + var_67	1	16568	69457
## + var_18	1	16568	69458
## + var_192	1	16568	69461
## + var_9	1	16568	69463
## + var_122	1	16569	69469
## + var_173	1	16569	69475
## + var_121	1	16571	69491
## + var_164	1	16571	69501
## + var_118	1	16572	69506
## + var_123	1	16572	69511
## + var_147	1	16572	69511
## + var_107	1	16572	69514
## + var_89	1	16573	69515
## + var_91	1	16573	69516
## + var_36	1	16573	69520
## + var_86	1	16574	69531
## + var_127	1	16574	69531
## + var_75	1	16574	69531
## + var_95	1	16575	69538
## + var_172	1	16575	69539
## + var_177	1	16575	69549
## + var_35	1	16576	69557
## + var_197	1	16577	69563
## + var_155	1	16577	69566
## + var_87	1	16577	69574
## + var_93	1	16578	69583
## + var_56	1	16579	69592
## + var_188	1	16579	69596
## + var_106	1	16579	69596
## + var_131	1	16580	69605
## + var_71	1	16580	69607
## + var_157	1	16580	69607
## + var_163	1	16580	69610
## + var_48	1	16580	69611
## + var_162	1	16581	69618
## + var_145	1	16581	69621
## + var_5	1	16581	69622
## + var_180	1	16582	69625
## + var_119	1	16582	69626
## + var_49	1	16582	69631
## + var_167	1	16583	69639
## + var_130	1	16583	69640
## + var_186	1	16583	69641
## + var_32	1	16583	69644
## + var_141	1	16583	69645
## + var_90	1	16583	69647
## + var_24	1	16584	69658
## + var_195	1	16585	69660
## + var_52	1	16585	69663

## + var_151	1	16585	69663
## + var_43	1	16585	69665
## + var_104	1	16585	69668
## + var_135	1	16585	69668
## + var_125	1	16585	69669
## + var_137	1	16585	69671
## + var_70	1	16586	69671
## + var_150	1	16586	69673
## + var_128	1	16586	69676
## + var_31	1	16586	69677
## + var_105	1	16586	69681
## + var_132	1	16586	69681
## + var_23	1	16587	69683
## + var_114	1	16587	69687
## + var_111	1	16587	69689
## + var_58	1	16587	69691
## + var_51	1	16587	69693
## + var_199	1	16588	69696
## + var_116	1	16588	69700
## + var_28	1	16588	69702
## + var_85	1	16588	69704
## + var_66	1	16588	69705
## + var_196	1	16589	69708
## + var_11	1	16589	69708
## + var_112	1	16589	69709
## + var_194	1	16589	69712
## + var_175	1	16589	69717
## + var_144	1	16590	69720
## + var_82	1	16590	69721
## + var_83	1	16590	69722
## + var_45	1	16590	69728
## + var_156	1	16590	69728
## + var_74	1	16591	69735
## + var_138	1	16591	69736
## + var_142	1	16591	69738
## + var_8	1	16591	69739
## + var_88	1	16591	69739
## + var_193	1	16591	69740
## + var_178	1	16591	69742
## + var_134	1	16591	69743
## + var_20	1	16592	69744
## + var_102	1	16592	69746
## + var_55	1	16592	69749
## + var_15	1	16592	69753
## + var_77	1	16592	69755
## + var_140	1	16593	69758
## + var_57	1	16593	69760
## + var_159	1	16593	69761
## + var_54	1	16593	69763
## + var_63	1	16593	69764
## + var_187	1	16593	69766
## + var_97	1	16593	69766
## + var_62	1	16593	69767
## + var_171	1	16593	69767

```

## + var_168 1 16594 69770
## + var_64 1 16594 69771
## + var_113 1 16594 69772
## + var_50 1 16594 69773
## + var_181 1 16594 69774
## + var_72 1 16594 69775
## + var_25 1 16594 69775
## + var_4 1 16594 69778
## + var_68 1 16594 69779
## + var_84 1 16595 69781
## + var_143 1 16595 69781
## + var_65 1 16595 69782
## + var_59 1 16595 69783
## + var_152 1 16595 69784
## + var_19 1 16595 69784
## + var_3 1 16595 69787
## + var_120 1 16595 69788
## + var_101 1 16595 69789
## + var_189 1 16595 69790
## + var_47 1 16596 69792
## + var_42 1 16596 69793
## + var_176 1 16596 69793
## + var_182 1 16596 69793
## + var_61 1 16596 69795
## + var_16 1 16596 69795
## + var_69 1 16596 69796
## + var_37 1 16596 69796
## + var_60 1 16596 69797
## + var_129 1 16596 69798
## + var_73 1 16596 69799
## + var_153 1 16596 69800
## + var_79 1 16596 69800
## + var_46 1 16596 69800
## + var_29 1 16596 69801
## + var_14 1 16596 69801
## + var_183 1 16596 69802
## + var_39 1 16596 69802
## + var_124 1 16596 69802
## + var_160 1 16596 69802
## + var_161 1 16596 69803
## + var_158 1 16596 69803
## + var_98 1 16597 69804
## + var_136 1 16597 69804
## <none> 16597 69804
## + var_96 1 16597 69804
## + var_117 1 16597 69804
## + var_10 1 16597 69805
## + var_126 1 16597 69806
## + var_7 1 16597 69806
## + var_103 1 16597 69806
## + var_100 1 16597 69806
## + var_41 1 16597 69806
## + var_27 1 16597 69806
## + var_38 1 16597 69806

```

```

## + var_30 1 16597 69806
## + var_17 1 16597 69806
## + var_185 1 16597 69806
##
## Step: AIC=69327.18
## target ~ var_81 + var_139 + var_12 + var_6 + var_110 + var_146 +
## var_53 + var_76 + var_26 + var_22 + var_174 + var_21 + var_99 +
## var_80 + var_166 + var_190 + var_13 + var_165 + var_2 + var_133 +
## var_148 + var_198 + var_34 + var_0 + var_179
##
##           Df Deviance   AIC
## + var_1 1 16519 68866
## + var_109 1 16519 68867
## + var_115 1 16519 68871
## + var_40 1 16519 68874
## + var_44 1 16520 68877
## + var_184 1 16521 68898
## + var_170 1 16522 68903
## + var_78 1 16522 68906
## + var_169 1 16523 68921
## + var_191 1 16524 68926
## + var_94 1 16524 68929
## + var_149 1 16525 68939
## + var_92 1 16526 68949
## + var_154 1 16526 68950
## + var_108 1 16526 68955
## + var_33 1 16527 68960
## + var_67 1 16528 68978
## + var_192 1 16528 68983
## + var_18 1 16529 68985
## + var_9 1 16529 68988
## + var_122 1 16529 68993
## + var_173 1 16530 68998
## + var_121 1 16531 69014
## + var_164 1 16532 69026
## + var_118 1 16532 69029
## + var_147 1 16533 69034
## + var_123 1 16533 69034
## + var_89 1 16533 69037
## + var_107 1 16533 69039
## + var_91 1 16533 69041
## + var_36 1 16533 69043
## + var_86 1 16534 69053
## + var_75 1 16534 69055
## + var_127 1 16534 69056
## + var_95 1 16535 69063
## + var_172 1 16535 69064
## + var_177 1 16536 69077
## + var_35 1 16536 69079
## + var_197 1 16537 69083
## + var_155 1 16537 69089
## + var_87 1 16538 69097
## + var_93 1 16539 69106
## + var_56 1 16539 69115

```

## + var_188	1	16539	69117
## + var_106	1	16540	69120
## + var_157	1	16540	69129
## + var_131	1	16540	69129
## + var_71	1	16541	69130
## + var_163	1	16541	69133
## + var_48	1	16541	69135
## + var_5	1	16541	69141
## + var_162	1	16541	69142
## + var_145	1	16542	69143
## + var_119	1	16542	69148
## + var_180	1	16542	69149
## + var_49	1	16542	69153
## + var_167	1	16543	69163
## + var_186	1	16543	69164
## + var_130	1	16543	69164
## + var_141	1	16544	69168
## + var_32	1	16544	69169
## + var_90	1	16544	69170
## + var_24	1	16545	69181
## + var_195	1	16545	69182
## + var_151	1	16545	69185
## + var_52	1	16545	69186
## + var_43	1	16545	69190
## + var_104	1	16546	69191
## + var_125	1	16546	69193
## + var_135	1	16546	69193
## + var_70	1	16546	69193
## + var_137	1	16546	69193
## + var_150	1	16546	69196
## + var_128	1	16546	69198
## + var_31	1	16546	69201
## + var_132	1	16547	69203
## + var_105	1	16547	69203
## + var_23	1	16547	69205
## + var_114	1	16547	69210
## + var_111	1	16547	69212
## + var_58	1	16548	69215
## + var_51	1	16548	69215
## + var_199	1	16548	69216
## + var_116	1	16548	69223
## + var_28	1	16548	69225
## + var_85	1	16549	69227
## + var_66	1	16549	69227
## + var_11	1	16549	69231
## + var_196	1	16549	69232
## + var_112	1	16549	69233
## + var_194	1	16549	69236
## + var_175	1	16550	69241
## + var_144	1	16550	69244
## + var_82	1	16550	69244
## + var_83	1	16550	69244
## + var_45	1	16551	69252
## + var_156	1	16551	69252

## + var_138	1	16551	69258
## + var_74	1	16551	69259
## + var_142	1	16551	69260
## + var_88	1	16551	69262
## + var_8	1	16551	69262
## + var_178	1	16552	69263
## + var_193	1	16552	69263
## + var_134	1	16552	69266
## + var_20	1	16552	69267
## + var_102	1	16552	69270
## + var_55	1	16552	69270
## + var_15	1	16553	69276
## + var_77	1	16553	69279
## + var_140	1	16553	69282
## + var_57	1	16553	69283
## + var_159	1	16553	69284
## + var_63	1	16554	69287
## + var_54	1	16554	69288
## + var_97	1	16554	69289
## + var_187	1	16554	69289
## + var_62	1	16554	69290
## + var_171	1	16554	69291
## + var_64	1	16554	69293
## + var_168	1	16554	69294
## + var_113	1	16554	69296
## + var_50	1	16554	69296
## + var_181	1	16554	69297
## + var_72	1	16554	69298
## + var_25	1	16554	69298
## + var_4	1	16555	69301
## + var_68	1	16555	69302
## + var_84	1	16555	69303
## + var_143	1	16555	69303
## + var_65	1	16555	69305
## + var_59	1	16555	69306
## + var_152	1	16555	69307
## + var_19	1	16555	69307
## + var_3	1	16555	69310
## + var_120	1	16555	69310
## + var_101	1	16556	69312
## + var_189	1	16556	69313
## + var_47	1	16556	69315
## + var_176	1	16556	69316
## + var_182	1	16556	69316
## + var_42	1	16556	69316
## + var_16	1	16556	69318
## + var_61	1	16556	69318
## + var_69	1	16556	69319
## + var_37	1	16556	69319
## + var_60	1	16556	69320
## + var_129	1	16556	69321
## + var_73	1	16556	69322
## + var_153	1	16556	69323
## + var_29	1	16556	69323

```

## + var_79      1      16557 69323
## + var_46      1      16557 69323
## + var_14      1      16557 69324
## + var_183     1      16557 69324
## + var_39      1      16557 69324
## + var_124     1      16557 69325
## + var_160     1      16557 69325
## + var_161     1      16557 69326
## + var_158     1      16557 69326
## + var_98      1      16557 69327
## + var_136     1      16557 69327
## <none>                16557 69327
## + var_96      1      16557 69327
## + var_117     1      16557 69327
## + var_10      1      16557 69328
## + var_126     1      16557 69328
## + var_7       1      16557 69329
## + var_103     1      16557 69329
## + var_100     1      16557 69329
## + var_41      1      16557 69329
## + var_27      1      16557 69329
## + var_38      1      16557 69329
## + var_185     1      16557 69329
## + var_30      1      16557 69329
## + var_17      1      16557 69329
##
## Step:  AIC=68865.52
## target ~ var_81 + var_139 + var_12 + var_6 + var_110 + var_146 +
##          var_53 + var_76 + var_26 + var_22 + var_174 + var_21 + var_99 +
##          var_80 + var_166 + var_190 + var_13 + var_165 + var_2 + var_133 +
##          var_148 + var_198 + var_34 + var_0 + var_179 + var_1
##
##          Df Deviance   AIC
## + var_109  1      16480 68405
## + var_40   1      16481 68413
## + var_115  1      16481 68415
## + var_44   1      16482 68419
## + var_184  1      16483 68435
## + var_170  1      16483 68441
## + var_78   1      16484 68445
## + var_169  1      16485 68460
## + var_191  1      16486 68466
## + var_94   1      16486 68469
## + var_149  1      16487 68478
## + var_92   1      16487 68486
## + var_154  1      16487 68488
## + var_108  1      16488 68494
## + var_33   1      16488 68497
## + var_67   1      16490 68516
## + var_18   1      16490 68522
## + var_192  1      16490 68523
## + var_9    1      16490 68526
## + var_122  1      16491 68534
## + var_173  1      16491 68537

```

## + var_121	1	16493	68552
## + var_118	1	16494	68566
## + var_164	1	16494	68566
## + var_147	1	16494	68573
## + var_123	1	16495	68575
## + var_89	1	16495	68577
## + var_107	1	16495	68578
## + var_91	1	16495	68580
## + var_36	1	16495	68584
## + var_86	1	16496	68594
## + var_127	1	16496	68594
## + var_75	1	16496	68595
## + var_95	1	16496	68599
## + var_172	1	16497	68603
## + var_177	1	16498	68613
## + var_35	1	16498	68619
## + var_197	1	16499	68623
## + var_155	1	16499	68627
## + var_87	1	16499	68635
## + var_93	1	16500	68647
## + var_56	1	16501	68652
## + var_188	1	16501	68656
## + var_106	1	16501	68659
## + var_157	1	16502	68667
## + var_131	1	16502	68669
## + var_71	1	16502	68669
## + var_48	1	16503	68673
## + var_163	1	16503	68673
## + var_5	1	16503	68678
## + var_162	1	16503	68679
## + var_145	1	16503	68683
## + var_119	1	16504	68687
## + var_180	1	16504	68688
## + var_49	1	16504	68694
## + var_167	1	16505	68698
## + var_186	1	16505	68700
## + var_130	1	16505	68702
## + var_90	1	16505	68707
## + var_141	1	16505	68708
## + var_32	1	16506	68708
## + var_195	1	16506	68719
## + var_24	1	16506	68719
## + var_151	1	16507	68723
## + var_52	1	16507	68724
## + var_43	1	16507	68729
## + var_104	1	16507	68730
## + var_125	1	16507	68731
## + var_137	1	16507	68732
## + var_135	1	16507	68732
## + var_70	1	16508	68733
## + var_150	1	16508	68734
## + var_128	1	16508	68735
## + var_31	1	16508	68740
## + var_132	1	16508	68741

## + var_23	1	16508	68742
## + var_105	1	16508	68742
## + var_114	1	16509	68747
## + var_111	1	16509	68751
## + var_58	1	16509	68755
## + var_51	1	16509	68755
## + var_199	1	16509	68755
## + var_116	1	16510	68763
## + var_28	1	16510	68764
## + var_66	1	16510	68766
## + var_85	1	16510	68766
## + var_196	1	16511	68770
## + var_11	1	16511	68771
## + var_112	1	16511	68772
## + var_194	1	16511	68775
## + var_175	1	16511	68780
## + var_83	1	16512	68782
## + var_144	1	16512	68782
## + var_82	1	16512	68784
## + var_45	1	16512	68791
## + var_156	1	16512	68792
## + var_74	1	16513	68797
## + var_142	1	16513	68798
## + var_138	1	16513	68798
## + var_88	1	16513	68801
## + var_193	1	16513	68801
## + var_8	1	16513	68802
## + var_178	1	16513	68802
## + var_134	1	16513	68804
## + var_20	1	16514	68806
## + var_102	1	16514	68808
## + var_55	1	16514	68809
## + var_15	1	16514	68816
## + var_77	1	16515	68818
## + var_140	1	16515	68820
## + var_57	1	16515	68821
## + var_159	1	16515	68822
## + var_63	1	16515	68824
## + var_187	1	16515	68827
## + var_54	1	16515	68827
## + var_97	1	16515	68827
## + var_62	1	16515	68828
## + var_171	1	16516	68830
## + var_64	1	16516	68832
## + var_168	1	16516	68832
## + var_50	1	16516	68834
## + var_113	1	16516	68834
## + var_181	1	16516	68836
## + var_72	1	16516	68836
## + var_25	1	16516	68836
## + var_4	1	16516	68839
## + var_68	1	16516	68841
## + var_84	1	16517	68842
## + var_143	1	16517	68842

```

## + var_65 1 16517 68844
## + var_59 1 16517 68844
## + var_152 1 16517 68845
## + var_19 1 16517 68846
## + var_3 1 16517 68848
## + var_120 1 16517 68849
## + var_101 1 16517 68851
## + var_189 1 16517 68852
## + var_176 1 16518 68854
## + var_182 1 16518 68854
## + var_42 1 16518 68854
## + var_47 1 16518 68854
## + var_16 1 16518 68856
## + var_61 1 16518 68857
## + var_69 1 16518 68857
## + var_37 1 16518 68857
## + var_60 1 16518 68858
## + var_129 1 16518 68860
## + var_73 1 16518 68860
## + var_153 1 16518 68861
## + var_46 1 16518 68861
## + var_79 1 16518 68862
## + var_29 1 16518 68862
## + var_183 1 16518 68863
## + var_14 1 16518 68863
## + var_39 1 16518 68863
## + var_124 1 16518 68863
## + var_160 1 16518 68863
## + var_158 1 16518 68864
## + var_161 1 16518 68864
## + var_98 1 16518 68865
## + var_136 1 16518 68865
## + var_117 1 16518 68865
## <none> 16519 68866
## + var_96 1 16519 68866
## + var_10 1 16519 68867
## + var_126 1 16519 68867
## + var_7 1 16519 68867
## + var_103 1 16519 68867
## + var_41 1 16519 68867
## + var_100 1 16519 68867
## + var_27 1 16519 68867
## + var_38 1 16519 68867
## + var_185 1 16519 68867
## + var_30 1 16519 68867
## + var_17 1 16519 68868
##
## Step: AIC=68404.74
## target ~ var_81 + var_139 + var_12 + var_6 + var_110 + var_146 +
## var_53 + var_76 + var_26 + var_22 + var_174 + var_21 + var_99 +
## var_80 + var_166 + var_190 + var_13 + var_165 + var_2 + var_133 +
## var_148 + var_198 + var_34 + var_0 + var_179 + var_1 + var_109
##
## Df Deviance AIC

```

## + var_40	1	16443	67950
## + var_115	1	16443	67953
## + var_44	1	16444	67961
## + var_184	1	16445	67974
## + var_170	1	16446	67985
## + var_78	1	16446	67986
## + var_169	1	16447	68002
## + var_191	1	16448	68007
## + var_94	1	16448	68009
## + var_149	1	16448	68016
## + var_154	1	16449	68029
## + var_92	1	16449	68030
## + var_108	1	16450	68032
## + var_33	1	16450	68038
## + var_67	1	16452	68055
## + var_192	1	16452	68062
## + var_18	1	16452	68064
## + var_9	1	16452	68065
## + var_122	1	16453	68071
## + var_173	1	16453	68079
## + var_121	1	16455	68092
## + var_118	1	16456	68105
## + var_164	1	16456	68108
## + var_147	1	16456	68114
## + var_123	1	16457	68117
## + var_89	1	16457	68119
## + var_91	1	16457	68120
## + var_107	1	16457	68122
## + var_36	1	16457	68122
## + var_86	1	16458	68133
## + var_127	1	16458	68133
## + var_75	1	16458	68135
## + var_95	1	16458	68139
## + var_172	1	16459	68143
## + var_177	1	16459	68151
## + var_35	1	16460	68159
## + var_197	1	16461	68164
## + var_155	1	16461	68166
## + var_87	1	16462	68177
## + var_93	1	16462	68187
## + var_56	1	16463	68192
## + var_188	1	16463	68194
## + var_106	1	16464	68202
## + var_157	1	16464	68206
## + var_71	1	16464	68208
## + var_131	1	16464	68209
## + var_48	1	16465	68213
## + var_163	1	16465	68214
## + var_5	1	16465	68217
## + var_162	1	16465	68219
## + var_145	1	16465	68221
## + var_119	1	16466	68228
## + var_180	1	16466	68229
## + var_49	1	16466	68233

```

## + var_167 1 16467 68237
## + var_186 1 16467 68238
## + var_130 1 16467 68241
## + var_90 1 16467 68245
## + var_32 1 16468 68249
## + var_141 1 16468 68249
## + var_195 1 16468 68259
## + var_24 1 16469 68262
## + var_151 1 16469 68263
## + var_52 1 16469 68265
## + var_43 1 16469 68269
## + var_104 1 16469 68269
## + var_125 1 16469 68270
## + var_137 1 16469 68271
## + var_135 1 16469 68271
## + var_70 1 16469 68272
## + var_150 1 16469 68273
## + var_128 1 16470 68276
## + var_31 1 16470 68278
## + var_132 1 16470 68280
## + var_105 1 16470 68282
## + var_23 1 16470 68282
## + var_114 1 16471 68289
## + var_111 1 16471 68289
## + var_51 1 16471 68294
## + var_58 1 16471 68294
## + var_199 1 16471 68294
## + var_116 1 16472 68303
## + var_28 1 16472 68304
## + var_85 1 16472 68305
## + var_66 1 16472 68306
## + var_196 1 16472 68309
## + var_112 1 16473 68311
## + var_11 1 16473 68313
## + var_194 1 16473 68315
## + var_175 1 16473 68320
## + var_83 1 16473 68321
## + var_144 1 16473 68321
## + var_82 1 16473 68322
## + var_45 1 16474 68330
## + var_156 1 16474 68332
## + var_74 1 16475 68337
## + var_142 1 16475 68337
## + var_138 1 16475 68338
## + var_193 1 16475 68340
## + var_88 1 16475 68341
## + var_178 1 16475 68341
## + var_8 1 16475 68341
## + var_134 1 16475 68343
## + var_102 1 16476 68347
## + var_20 1 16476 68347
## + var_55 1 16476 68347
## + var_15 1 16476 68355
## + var_140 1 16476 68358

```

```

## + var_77 1 16476 68358
## + var_57 1 16477 68359
## + var_159 1 16477 68361
## + var_63 1 16477 68362
## + var_187 1 16477 68367
## + var_54 1 16477 68367
## + var_97 1 16477 68367
## + var_62 1 16477 68368
## + var_171 1 16477 68370
## + var_64 1 16478 68371
## + var_168 1 16478 68372
## + var_113 1 16478 68373
## + var_50 1 16478 68374
## + var_181 1 16478 68375
## + var_72 1 16478 68376
## + var_25 1 16478 68376
## + var_4 1 16478 68379
## + var_143 1 16478 68380
## + var_68 1 16478 68381
## + var_84 1 16478 68382
## + var_65 1 16479 68383
## + var_59 1 16479 68383
## + var_152 1 16479 68384
## + var_19 1 16479 68385
## + var_3 1 16479 68387
## + var_120 1 16479 68388
## + var_101 1 16479 68390
## + var_189 1 16479 68392
## + var_182 1 16479 68393
## + var_47 1 16479 68393
## + var_42 1 16479 68393
## + var_176 1 16479 68393
## + var_16 1 16479 68395
## + var_61 1 16480 68396
## + var_69 1 16480 68396
## + var_37 1 16480 68397
## + var_60 1 16480 68398
## + var_73 1 16480 68400
## + var_129 1 16480 68400
## + var_46 1 16480 68401
## + var_79 1 16480 68401
## + var_153 1 16480 68401
## + var_29 1 16480 68401
## + var_14 1 16480 68402
## + var_183 1 16480 68402
## + var_39 1 16480 68402
## + var_124 1 16480 68402
## + var_160 1 16480 68403
## + var_158 1 16480 68404
## + var_161 1 16480 68404
## + var_98 1 16480 68404
## + var_136 1 16480 68404
## + var_117 1 16480 68405
## <none> 16480 68405

```



```

## + var_96 1 16480 68405
## + var_10 1 16480 68406
## + var_126 1 16480 68406
## + var_7 1 16480 68406
## + var_103 1 16480 68406
## + var_41 1 16480 68406
## + var_100 1 16480 68406
## + var_27 1 16480 68407
## + var_38 1 16480 68407
## + var_185 1 16480 68407
## + var_17 1 16480 68407
## + var_30 1 16480 68407
##
## Step: AIC=67949.77
## target ~ var_81 + var_139 + var_12 + var_6 + var_110 + var_146 +
## var_53 + var_76 + var_26 + var_22 + var_174 + var_21 + var_99 +
## var_80 + var_166 + var_190 + var_13 + var_165 + var_2 + var_133 +
## var_148 + var_198 + var_34 + var_0 + var_179 + var_1 + var_109 +
## var_40
##
## Df Deviance AIC
## + var_115 1 16406 67500
## + var_44 1 16406 67505
## + var_184 1 16407 67517
## + var_170 1 16408 67530
## + var_78 1 16408 67530
## + var_169 1 16410 67550
## + var_94 1 16410 67552
## + var_191 1 16410 67553
## + var_149 1 16411 67564
## + var_108 1 16412 67574
## + var_154 1 16412 67575
## + var_92 1 16412 67575
## + var_33 1 16412 67580
## + var_67 1 16414 67600
## + var_192 1 16415 67608
## + var_18 1 16415 67608
## + var_9 1 16415 67610
## + var_122 1 16415 67616
## + var_173 1 16416 67623
## + var_121 1 16417 67637
## + var_164 1 16418 67652
## + var_118 1 16418 67654
## + var_147 1 16419 67661
## + var_123 1 16419 67663
## + var_89 1 16419 67663
## + var_91 1 16419 67665
## + var_107 1 16419 67667
## + var_36 1 16419 67667
## + var_127 1 16420 67677
## + var_86 1 16420 67678
## + var_75 1 16420 67679
## + var_95 1 16421 67687
## + var_172 1 16421 67690

```

## + var_177	1	16422	67696
## + var_35	1	16422	67703
## + var_197	1	16423	67707
## + var_155	1	16423	67713
## + var_87	1	16424	67723
## + var_93	1	16425	67734
## + var_188	1	16425	67738
## + var_56	1	16425	67738
## + var_106	1	16426	67747
## + var_157	1	16426	67752
## + var_71	1	16427	67753
## + var_131	1	16427	67754
## + var_163	1	16427	67759
## + var_48	1	16427	67759
## + var_5	1	16427	67764
## + var_162	1	16428	67766
## + var_145	1	16428	67768
## + var_180	1	16428	67772
## + var_119	1	16428	67774
## + var_49	1	16429	67781
## + var_186	1	16429	67784
## + var_167	1	16429	67785
## + var_130	1	16429	67788
## + var_90	1	16430	67791
## + var_32	1	16430	67794
## + var_141	1	16430	67796
## + var_195	1	16431	67805
## + var_151	1	16431	67807
## + var_24	1	16431	67808
## + var_52	1	16431	67813
## + var_104	1	16432	67814
## + var_43	1	16432	67815
## + var_137	1	16432	67816
## + var_125	1	16432	67816
## + var_150	1	16432	67817
## + var_135	1	16432	67817
## + var_70	1	16432	67819
## + var_128	1	16432	67822
## + var_31	1	16432	67822
## + var_132	1	16432	67825
## + var_105	1	16433	67826
## + var_23	1	16433	67829
## + var_114	1	16433	67835
## + var_111	1	16433	67835
## + var_58	1	16434	67838
## + var_199	1	16434	67840
## + var_51	1	16434	67841
## + var_28	1	16434	67849
## + var_85	1	16434	67849
## + var_116	1	16435	67850
## + var_66	1	16435	67852
## + var_196	1	16435	67853
## + var_112	1	16435	67857
## + var_11	1	16435	67859

## + var_194	1	16435	67859
## + var_175	1	16436	67865
## + var_83	1	16436	67866
## + var_144	1	16436	67867
## + var_82	1	16436	67868
## + var_45	1	16437	67875
## + var_156	1	16437	67876
## + var_74	1	16437	67881
## + var_193	1	16437	67884
## + var_142	1	16437	67884
## + var_138	1	16437	67884
## + var_8	1	16437	67885
## + var_88	1	16437	67886
## + var_178	1	16438	67888
## + var_134	1	16438	67888
## + var_55	1	16438	67892
## + var_20	1	16438	67893
## + var_102	1	16438	67893
## + var_15	1	16439	67900
## + var_77	1	16439	67902
## + var_140	1	16439	67903
## + var_57	1	16439	67905
## + var_63	1	16439	67907
## + var_159	1	16439	67907
## + var_97	1	16440	67912
## + var_187	1	16440	67912
## + var_54	1	16440	67913
## + var_62	1	16440	67913
## + var_171	1	16440	67914
## + var_64	1	16440	67915
## + var_168	1	16440	67916
## + var_50	1	16440	67918
## + var_113	1	16440	67918
## + var_181	1	16440	67920
## + var_25	1	16440	67922
## + var_72	1	16440	67922
## + var_4	1	16441	67924
## + var_143	1	16441	67925
## + var_68	1	16441	67926
## + var_84	1	16441	67927
## + var_59	1	16441	67928
## + var_152	1	16441	67929
## + var_65	1	16441	67929
## + var_19	1	16441	67930
## + var_3	1	16441	67933
## + var_120	1	16441	67933
## + var_101	1	16442	67936
## + var_189	1	16442	67937
## + var_42	1	16442	67938
## + var_182	1	16442	67938
## + var_47	1	16442	67938
## + var_176	1	16442	67939
## + var_16	1	16442	67940
## + var_61	1	16442	67941

```

## + var_69      1      16442 67942
## + var_37      1      16442 67942
## + var_60      1      16442 67943
## + var_73      1      16442 67945
## + var_129     1      16442 67945
## + var_46      1      16442 67946
## + var_153     1      16442 67946
## + var_79      1      16442 67946
## + var_29      1      16442 67946
## + var_14      1      16442 67947
## + var_183     1      16442 67947
## + var_39      1      16443 67947
## + var_124     1      16443 67948
## + var_160     1      16443 67948
## + var_158     1      16443 67949
## + var_161     1      16443 67949
## + var_98      1      16443 67950
## <none>                16443 67950
## + var_136     1      16443 67950
## + var_96      1      16443 67950
## + var_117     1      16443 67950
## + var_10      1      16443 67951
## + var_126     1      16443 67951
## + var_7       1      16443 67951
## + var_41      1      16443 67951
## + var_103     1      16443 67951
## + var_100     1      16443 67952
## + var_27      1      16443 67952
## + var_185     1      16443 67952
## + var_17      1      16443 67952
## + var_38      1      16443 67952
## + var_30      1      16443 67952
##
## Step:  AIC=67499.93
## target ~ var_81 + var_139 + var_12 + var_6 + var_110 + var_146 +
##          var_53 + var_76 + var_26 + var_22 + var_174 + var_21 + var_99 +
##          var_80 + var_166 + var_190 + var_13 + var_165 + var_2 + var_133 +
##          var_148 + var_198 + var_34 + var_0 + var_179 + var_1 + var_109 +
##          var_40 + var_115
##
##           Df Deviance   AIC
## + var_44    1    16370 67059
## + var_184   1    16370 67069
## + var_78    1    16371 67080
## + var_170   1    16371 67082
## + var_169   1    16373 67099
## + var_94    1    16373 67099
## + var_191   1    16373 67102
## + var_149   1    16374 67114
## + var_92    1    16375 67126
## + var_108   1    16375 67126
## + var_154   1    16375 67127
## + var_33    1    16375 67129
## + var_67    1    16377 67150

```

## + var_192	1	16378	67160
## + var_9	1	16378	67160
## + var_18	1	16378	67162
## + var_122	1	16378	67167
## + var_173	1	16379	67174
## + var_121	1	16380	67185
## + var_164	1	16381	67202
## + var_118	1	16381	67204
## + var_123	1	16382	67211
## + var_147	1	16382	67212
## + var_91	1	16382	67215
## + var_89	1	16382	67215
## + var_36	1	16382	67218
## + var_107	1	16382	67219
## + var_127	1	16383	67228
## + var_86	1	16383	67228
## + var_75	1	16383	67229
## + var_95	1	16384	67235
## + var_172	1	16384	67241
## + var_177	1	16385	67245
## + var_35	1	16386	67255
## + var_197	1	16386	67257
## + var_155	1	16386	67264
## + var_87	1	16387	67276
## + var_93	1	16388	67284
## + var_56	1	16388	67289
## + var_188	1	16388	67289
## + var_106	1	16389	67297
## + var_157	1	16389	67303
## + var_71	1	16390	67304
## + var_131	1	16390	67306
## + var_48	1	16390	67309
## + var_163	1	16390	67311
## + var_5	1	16390	67315
## + var_162	1	16391	67318
## + var_145	1	16391	67319
## + var_180	1	16391	67322
## + var_119	1	16391	67325
## + var_49	1	16392	67332
## + var_186	1	16392	67332
## + var_167	1	16392	67333
## + var_130	1	16392	67338
## + var_90	1	16393	67342
## + var_32	1	16393	67345
## + var_141	1	16393	67347
## + var_195	1	16394	67356
## + var_151	1	16394	67356
## + var_24	1	16394	67358
## + var_52	1	16394	67363
## + var_104	1	16394	67363
## + var_150	1	16395	67365
## + var_43	1	16395	67367
## + var_137	1	16395	67367
## + var_125	1	16395	67368

## + var_135	1	16395	67370
## + var_70	1	16395	67371
## + var_31	1	16395	67372
## + var_128	1	16395	67373
## + var_132	1	16395	67375
## + var_105	1	16396	67379
## + var_23	1	16396	67380
## + var_111	1	16396	67384
## + var_114	1	16396	67387
## + var_199	1	16397	67389
## + var_58	1	16397	67390
## + var_51	1	16397	67391
## + var_85	1	16397	67398
## + var_28	1	16397	67399
## + var_116	1	16398	67402
## + var_66	1	16398	67403
## + var_196	1	16398	67403
## + var_112	1	16398	67407
## + var_194	1	16398	67409
## + var_11	1	16398	67410
## + var_83	1	16399	67415
## + var_175	1	16399	67416
## + var_144	1	16399	67417
## + var_82	1	16399	67418
## + var_156	1	16400	67426
## + var_45	1	16400	67427
## + var_74	1	16400	67433
## + var_138	1	16400	67434
## + var_193	1	16400	67434
## + var_8	1	16400	67435
## + var_142	1	16400	67435
## + var_88	1	16400	67436
## + var_178	1	16401	67439
## + var_134	1	16401	67439
## + var_102	1	16401	67442
## + var_55	1	16401	67443
## + var_20	1	16401	67444
## + var_15	1	16402	67451
## + var_77	1	16402	67452
## + var_140	1	16402	67453
## + var_57	1	16402	67455
## + var_63	1	16402	67458
## + var_159	1	16402	67458
## + var_187	1	16402	67462
## + var_97	1	16403	67462
## + var_62	1	16403	67464
## + var_54	1	16403	67464
## + var_168	1	16403	67465
## + var_171	1	16403	67465
## + var_64	1	16403	67465
## + var_113	1	16403	67468
## + var_50	1	16403	67468
## + var_181	1	16403	67470
## + var_72	1	16403	67472

```

## + var_25 1 16403 67472
## + var_4 1 16404 67475
## + var_143 1 16404 67475
## + var_68 1 16404 67476
## + var_84 1 16404 67477
## + var_59 1 16404 67478
## + var_152 1 16404 67479
## + var_65 1 16404 67479
## + var_19 1 16404 67479
## + var_3 1 16404 67483
## + var_120 1 16404 67483
## + var_101 1 16404 67486
## + var_189 1 16405 67487
## + var_182 1 16405 67488
## + var_42 1 16405 67488
## + var_47 1 16405 67488
## + var_176 1 16405 67490
## + var_16 1 16405 67490
## + var_61 1 16405 67492
## + var_37 1 16405 67492
## + var_69 1 16405 67492
## + var_60 1 16405 67493
## + var_73 1 16405 67494
## + var_129 1 16405 67495
## + var_79 1 16405 67496
## + var_46 1 16405 67496
## + var_29 1 16405 67496
## + var_153 1 16405 67496
## + var_183 1 16405 67497
## + var_14 1 16405 67497
## + var_39 1 16405 67498
## + var_124 1 16405 67498
## + var_160 1 16405 67498
## + var_158 1 16406 67499
## + var_161 1 16406 67499
## + var_98 1 16406 67500
## + var_136 1 16406 67500
## <none> 16406 67500
## + var_96 1 16406 67500
## + var_117 1 16406 67500
## + var_10 1 16406 67501
## + var_7 1 16406 67501
## + var_126 1 16406 67501
## + var_41 1 16406 67502
## + var_103 1 16406 67502
## + var_100 1 16406 67502
## + var_27 1 16406 67502
## + var_185 1 16406 67502
## + var_38 1 16406 67502
## + var_17 1 16406 67502
## + var_30 1 16406 67502
##
## Step: AIC=67059.44
## target ~ var_81 + var_139 + var_12 + var_6 + var_110 + var_146 +

```

```

##      var_53 + var_76 + var_26 + var_22 + var_174 + var_21 + var_99 +
##      var_80 + var_166 + var_190 + var_13 + var_165 + var_2 + var_133 +
##      var_148 + var_198 + var_34 + var_0 + var_179 + var_1 + var_109 +
##      var_40 + var_115 + var_44
##
##      Df Deviance   AIC
## + var_184 1    16334 66628
## + var_78  1    16335 66639
## + var_170 1    16335 66641
## + var_169 1    16336 66657
## + var_94  1    16336 66657
## + var_191 1    16337 66665
## + var_149 1    16338 66672
## + var_108 1    16339 66684
## + var_92  1    16339 66684
## + var_154 1    16339 66686
## + var_33  1    16339 66690
## + var_67  1    16341 66709
## + var_9   1    16342 66720
## + var_192 1    16342 66720
## + var_18  1    16342 66721
## + var_122 1    16342 66728
## + var_173 1    16343 66734
## + var_121 1    16344 66746
## + var_164 1    16345 66760
## + var_118 1    16345 66764
## + var_147 1    16346 66772
## + var_123 1    16346 66773
## + var_89  1    16346 66775
## + var_107 1    16346 66777
## + var_91  1    16346 66777
## + var_36  1    16346 66779
## + var_127 1    16347 66786
## + var_86  1    16347 66787
## + var_75  1    16347 66790
## + var_95  1    16348 66796
## + var_172 1    16348 66799
## + var_177 1    16348 66805
## + var_35  1    16349 66814
## + var_197 1    16349 66817
## + var_155 1    16350 66824
## + var_87  1    16351 66837
## + var_93  1    16352 66845
## + var_56  1    16352 66849
## + var_188 1    16352 66849
## + var_106 1    16353 66856
## + var_157 1    16353 66863
## + var_71  1    16353 66864
## + var_131 1    16353 66865
## + var_48  1    16354 66867
## + var_163 1    16354 66869
## + var_5   1    16354 66874
## + var_162 1    16354 66877
## + var_180 1    16355 66880

```


## + var_145	1	16355	66882
## + var_119	1	16355	66883
## + var_186	1	16356	66891
## + var_49	1	16356	66891
## + var_167	1	16356	66892
## + var_130	1	16356	66897
## + var_90	1	16356	66903
## + var_32	1	16357	66905
## + var_141	1	16357	66907
## + var_151	1	16358	66915
## + var_195	1	16358	66917
## + var_24	1	16358	66918
## + var_52	1	16358	66921
## + var_104	1	16358	66923
## + var_150	1	16358	66924
## + var_43	1	16358	66927
## + var_125	1	16358	66928
## + var_137	1	16359	66929
## + var_135	1	16359	66929
## + var_70	1	16359	66931
## + var_31	1	16359	66932
## + var_128	1	16359	66935
## + var_132	1	16359	66936
## + var_23	1	16359	66939
## + var_105	1	16360	66940
## + var_111	1	16360	66944
## + var_114	1	16360	66946
## + var_199	1	16360	66948
## + var_58	1	16360	66950
## + var_51	1	16360	66951
## + var_85	1	16361	66958
## + var_28	1	16361	66958
## + var_196	1	16361	66961
## + var_66	1	16361	66962
## + var_116	1	16361	66963
## + var_112	1	16362	66967
## + var_194	1	16362	66969
## + var_11	1	16362	66969
## + var_83	1	16362	66975
## + var_175	1	16362	66975
## + var_144	1	16362	66976
## + var_82	1	16363	66978
## + var_45	1	16363	66986
## + var_156	1	16363	66987
## + var_74	1	16364	66992
## + var_138	1	16364	66993
## + var_8	1	16364	66993
## + var_193	1	16364	66994
## + var_142	1	16364	66994
## + var_88	1	16364	66996
## + var_134	1	16364	67000
## + var_178	1	16364	67000
## + var_55	1	16364	67001
## + var_102	1	16365	67003

## + var_20	1	16365	67004
## + var_77	1	16365	67011
## + var_15	1	16365	67011
## + var_140	1	16365	67012
## + var_57	1	16366	67014
## + var_63	1	16366	67017
## + var_159	1	16366	67018
## + var_187	1	16366	67021
## + var_97	1	16366	67021
## + var_62	1	16366	67023
## + var_54	1	16366	67024
## + var_168	1	16366	67025
## + var_64	1	16366	67025
## + var_171	1	16366	67025
## + var_50	1	16367	67027
## + var_113	1	16367	67028
## + var_181	1	16367	67030
## + var_72	1	16367	67031
## + var_25	1	16367	67033
## + var_4	1	16367	67034
## + var_68	1	16367	67035
## + var_143	1	16367	67035
## + var_84	1	16368	67037
## + var_59	1	16368	67038
## + var_19	1	16368	67038
## + var_65	1	16368	67039
## + var_152	1	16368	67039
## + var_3	1	16368	67043
## + var_120	1	16368	67043
## + var_101	1	16368	67045
## + var_189	1	16368	67046
## + var_42	1	16368	67048
## + var_182	1	16368	67048
## + var_47	1	16368	67048
## + var_176	1	16368	67049
## + var_16	1	16368	67050
## + var_37	1	16369	67051
## + var_69	1	16369	67051
## + var_61	1	16369	67051
## + var_60	1	16369	67053
## + var_73	1	16369	67054
## + var_129	1	16369	67054
## + var_29	1	16369	67056
## + var_46	1	16369	67056
## + var_79	1	16369	67056
## + var_153	1	16369	67056
## + var_183	1	16369	67056
## + var_14	1	16369	67057
## + var_39	1	16369	67058
## + var_124	1	16369	67058
## + var_160	1	16369	67058
## + var_158	1	16369	67058
## + var_161	1	16369	67059
## + var_98	1	16369	67059

```

## + var_136 1      16369 67059
## <none>      16370 67059
## + var_96 1      16369 67060
## + var_117 1     16369 67060
## + var_10 1      16369 67060
## + var_7 1       16369 67061
## + var_126 1     16369 67061
## + var_41 1      16369 67061
## + var_103 1     16369 67061
## + var_100 1     16369 67061
## + var_27 1      16370 67061
## + var_185 1     16370 67061
## + var_38 1      16370 67061
## + var_17 1      16370 67061
## + var_30 1      16370 67061
##
## Step: AIC=66628.24
## target ~ var_81 + var_139 + var_12 + var_6 + var_110 + var_146 +
##      var_53 + var_76 + var_26 + var_22 + var_174 + var_21 + var_99 +
##      var_80 + var_166 + var_190 + var_13 + var_165 + var_2 + var_133 +
##      var_148 + var_198 + var_34 + var_0 + var_179 + var_1 + var_109 +
##      var_40 + var_115 + var_44 + var_184
##
##           Df Deviance   AIC
## + var_78 1      16300 66207
## + var_170 1      16300 66207
## + var_169 1      16301 66228
## + var_94 1      16301 66229
## + var_191 1      16302 66237
## + var_149 1      16302 66244
## + var_108 1      16303 66252
## + var_92 1      16303 66254
## + var_154 1      16304 66257
## + var_33 1      16304 66261
## + var_67 1      16305 66276
## + var_192 1      16306 66288
## + var_18 1      16306 66289
## + var_9 1       16306 66291
## + var_122 1      16307 66298
## + var_173 1      16307 66299
## + var_121 1      16308 66317
## + var_164 1      16309 66328
## + var_118 1      16310 66334
## + var_123 1      16310 66342
## + var_147 1      16310 66342
## + var_89 1      16311 66345
## + var_107 1      16311 66346
## + var_91 1      16311 66349
## + var_36 1      16311 66350
## + var_86 1      16312 66354
## + var_127 1      16312 66356
## + var_75 1      16312 66360
## + var_172 1      16313 66368
## + var_95 1      16313 66369

```

## + var_177	1	16313	66373
## + var_35	1	16314	66383
## + var_197	1	16314	66383
## + var_155	1	16315	66393
## + var_87	1	16316	66406
## + var_93	1	16316	66413
## + var_56	1	16317	66417
## + var_188	1	16317	66420
## + var_106	1	16317	66425
## + var_157	1	16318	66432
## + var_71	1	16318	66432
## + var_131	1	16318	66433
## + var_48	1	16318	66437
## + var_163	1	16318	66440
## + var_5	1	16319	66444
## + var_162	1	16319	66446
## + var_180	1	16319	66448
## + var_145	1	16319	66450
## + var_119	1	16320	66453
## + var_186	1	16320	66460
## + var_49	1	16320	66461
## + var_167	1	16320	66463
## + var_130	1	16320	66465
## + var_90	1	16321	66471
## + var_32	1	16321	66471
## + var_141	1	16321	66475
## + var_151	1	16322	66483
## + var_195	1	16322	66487
## + var_24	1	16322	66489
## + var_52	1	16323	66493
## + var_104	1	16323	66494
## + var_150	1	16323	66494
## + var_43	1	16323	66496
## + var_125	1	16323	66497
## + var_137	1	16323	66497
## + var_135	1	16323	66498
## + var_70	1	16323	66500
## + var_31	1	16323	66500
## + var_128	1	16324	66504
## + var_132	1	16324	66506
## + var_23	1	16324	66510
## + var_105	1	16324	66511
## + var_111	1	16324	66513
## + var_114	1	16325	66516
## + var_199	1	16325	66517
## + var_58	1	16325	66518
## + var_51	1	16325	66522
## + var_85	1	16326	66528
## + var_28	1	16326	66528
## + var_196	1	16326	66530
## + var_116	1	16326	66531
## + var_66	1	16326	66531
## + var_112	1	16326	66537
## + var_194	1	16326	66538

## + var_11	1	16327	66539
## + var_83	1	16327	66543
## + var_144	1	16327	66544
## + var_175	1	16327	66545
## + var_82	1	16327	66546
## + var_45	1	16328	66553
## + var_156	1	16328	66555
## + var_138	1	16328	66562
## + var_74	1	16328	66562
## + var_8	1	16328	66563
## + var_142	1	16329	66563
## + var_193	1	16329	66563
## + var_88	1	16329	66565
## + var_178	1	16329	66568
## + var_134	1	16329	66569
## + var_55	1	16329	66570
## + var_102	1	16329	66572
## + var_20	1	16329	66573
## + var_15	1	16330	66580
## + var_77	1	16330	66580
## + var_140	1	16330	66581
## + var_57	1	16330	66583
## + var_63	1	16330	66585
## + var_159	1	16330	66586
## + var_187	1	16331	66590
## + var_97	1	16331	66590
## + var_62	1	16331	66592
## + var_168	1	16331	66593
## + var_54	1	16331	66593
## + var_64	1	16331	66594
## + var_171	1	16331	66594
## + var_50	1	16331	66597
## + var_113	1	16331	66597
## + var_181	1	16332	66599
## + var_72	1	16332	66600
## + var_25	1	16332	66601
## + var_4	1	16332	66602
## + var_68	1	16332	66604
## + var_143	1	16332	66604
## + var_84	1	16332	66606
## + var_59	1	16332	66607
## + var_65	1	16332	66607
## + var_152	1	16332	66608
## + var_19	1	16332	66608
## + var_3	1	16332	66611
## + var_120	1	16332	66611
## + var_101	1	16333	66614
## + var_189	1	16333	66615
## + var_42	1	16333	66616
## + var_182	1	16333	66617
## + var_47	1	16333	66618
## + var_176	1	16333	66618
## + var_16	1	16333	66618
## + var_37	1	16333	66620

```

## + var_61 1 16333 66621
## + var_69 1 16333 66621
## + var_60 1 16333 66622
## + var_129 1 16333 66623
## + var_73 1 16333 66623
## + var_29 1 16334 66624
## + var_79 1 16334 66625
## + var_46 1 16334 66625
## + var_153 1 16334 66625
## + var_14 1 16334 66625
## + var_183 1 16334 66625
## + var_124 1 16334 66626
## + var_39 1 16334 66626
## + var_160 1 16334 66627
## + var_158 1 16334 66627
## + var_161 1 16334 66627
## + var_98 1 16334 66628
## <none> 16334 66628
## + var_136 1 16334 66628
## + var_117 1 16334 66628
## + var_96 1 16334 66628
## + var_10 1 16334 66629
## + var_7 1 16334 66629
## + var_126 1 16334 66630
## + var_41 1 16334 66630
## + var_103 1 16334 66630
## + var_100 1 16334 66630
## + var_185 1 16334 66630
## + var_27 1 16334 66630
## + var_38 1 16334 66630
## + var_17 1 16334 66630
## + var_30 1 16334 66630
##
## Step: AIC=66206.56
## target ~ var_81 + var_139 + var_12 + var_6 + var_110 + var_146 +
## var_53 + var_76 + var_26 + var_22 + var_174 + var_21 + var_99 +
## var_80 + var_166 + var_190 + var_13 + var_165 + var_2 + var_133 +
## var_148 + var_198 + var_34 + var_0 + var_179 + var_1 + var_109 +
## var_40 + var_115 + var_44 + var_184 + var_78
##
## Df Deviance AIC
## + var_170 1 16265 65786
## + var_169 1 16267 65809
## + var_94 1 16267 65811
## + var_191 1 16267 65814
## + var_149 1 16268 65821
## + var_108 1 16269 65830
## + var_92 1 16269 65834
## + var_154 1 16269 65835
## + var_33 1 16269 65839
## + var_67 1 16271 65856
## + var_192 1 16272 65865
## + var_18 1 16272 65865
## + var_9 1 16272 65870

```

## + var_122	1	16273	65878
## + var_173	1	16273	65879
## + var_121	1	16274	65898
## + var_164	1	16275	65906
## + var_118	1	16275	65911
## + var_123	1	16276	65917
## + var_147	1	16276	65924
## + var_89	1	16276	65924
## + var_107	1	16276	65925
## + var_91	1	16276	65926
## + var_36	1	16277	65930
## + var_127	1	16277	65931
## + var_86	1	16277	65932
## + var_75	1	16277	65936
## + var_95	1	16278	65946
## + var_177	1	16278	65949
## + var_172	1	16278	65949
## + var_197	1	16280	65963
## + var_35	1	16280	65966
## + var_155	1	16280	65972
## + var_87	1	16281	65986
## + var_93	1	16282	65993
## + var_56	1	16282	65995
## + var_188	1	16282	66000
## + var_106	1	16283	66004
## + var_157	1	16283	66012
## + var_131	1	16284	66012
## + var_71	1	16284	66012
## + var_163	1	16284	66016
## + var_48	1	16284	66017
## + var_180	1	16284	66024
## + var_5	1	16284	66024
## + var_162	1	16284	66025
## + var_145	1	16285	66030
## + var_119	1	16285	66032
## + var_49	1	16286	66040
## + var_186	1	16286	66040
## + var_130	1	16286	66042
## + var_167	1	16286	66042
## + var_32	1	16287	66050
## + var_90	1	16287	66052
## + var_141	1	16287	66054
## + var_151	1	16288	66062
## + var_195	1	16288	66065
## + var_24	1	16288	66067
## + var_150	1	16288	66071
## + var_104	1	16288	66073
## + var_52	1	16288	66073
## + var_137	1	16289	66075
## + var_43	1	16289	66075
## + var_125	1	16289	66075
## + var_135	1	16289	66076
## + var_70	1	16289	66078
## + var_31	1	16289	66079

## + var_128	1	16289	66082
## + var_132	1	16289	66085
## + var_23	1	16290	66089
## + var_105	1	16290	66089
## + var_111	1	16290	66090
## + var_114	1	16290	66096
## + var_199	1	16290	66096
## + var_58	1	16290	66097
## + var_51	1	16291	66101
## + var_28	1	16291	66105
## + var_85	1	16291	66107
## + var_66	1	16291	66107
## + var_196	1	16291	66109
## + var_116	1	16291	66109
## + var_112	1	16292	66115
## + var_194	1	16292	66115
## + var_11	1	16292	66119
## + var_144	1	16292	66121
## + var_83	1	16292	66122
## + var_82	1	16293	66124
## + var_175	1	16293	66124
## + var_45	1	16293	66132
## + var_156	1	16293	66133
## + var_138	1	16294	66140
## + var_193	1	16294	66141
## + var_74	1	16294	66141
## + var_142	1	16294	66142
## + var_8	1	16294	66142
## + var_88	1	16294	66143
## + var_178	1	16294	66148
## + var_134	1	16295	66148
## + var_55	1	16295	66149
## + var_102	1	16295	66150
## + var_20	1	16295	66151
## + var_15	1	16295	66158
## + var_77	1	16295	66158
## + var_140	1	16296	66160
## + var_57	1	16296	66161
## + var_63	1	16296	66163
## + var_159	1	16296	66164
## + var_97	1	16296	66169
## + var_187	1	16296	66169
## + var_62	1	16296	66170
## + var_54	1	16296	66171
## + var_168	1	16296	66171
## + var_64	1	16296	66173
## + var_171	1	16296	66173
## + var_113	1	16297	66175
## + var_50	1	16297	66175
## + var_181	1	16297	66177
## + var_72	1	16297	66178
## + var_25	1	16297	66180
## + var_4	1	16297	66180
## + var_68	1	16297	66182


```

## + var_143 1 16297 66183
## + var_84 1 16298 66184
## + var_59 1 16298 66185
## + var_65 1 16298 66185
## + var_19 1 16298 66186
## + var_152 1 16298 66187
## + var_3 1 16298 66189
## + var_120 1 16298 66190
## + var_101 1 16298 66192
## + var_189 1 16298 66194
## + var_42 1 16298 66194
## + var_182 1 16298 66196
## + var_47 1 16298 66196
## + var_176 1 16298 66196
## + var_16 1 16298 66197
## + var_37 1 16299 66199
## + var_69 1 16299 66199
## + var_61 1 16299 66199
## + var_60 1 16299 66200
## + var_129 1 16299 66201
## + var_73 1 16299 66202
## + var_29 1 16299 66203
## + var_79 1 16299 66203
## + var_46 1 16299 66203
## + var_153 1 16299 66203
## + var_14 1 16299 66204
## + var_183 1 16299 66204
## + var_124 1 16299 66205
## + var_39 1 16299 66205
## + var_160 1 16299 66205
## + var_161 1 16299 66206
## + var_158 1 16299 66206
## + var_98 1 16299 66206
## + var_136 1 16299 66207
## <none> 16300 66207
## + var_117 1 16299 66207
## + var_96 1 16299 66207
## + var_10 1 16299 66207
## + var_126 1 16299 66208
## + var_7 1 16299 66208
## + var_41 1 16299 66208
## + var_103 1 16300 66208
## + var_185 1 16300 66208
## + var_27 1 16300 66208
## + var_100 1 16300 66208
## + var_38 1 16300 66208
## + var_17 1 16300 66208
## + var_30 1 16300 66209
##
## Step: AIC=65786.47
## target ~ var_81 + var_139 + var_12 + var_6 + var_110 + var_146 +
## var_53 + var_76 + var_26 + var_22 + var_174 + var_21 + var_99 +
## var_80 + var_166 + var_190 + var_13 + var_165 + var_2 + var_133 +
## var_148 + var_198 + var_34 + var_0 + var_179 + var_1 + var_109 +

```

```

##      var_40 + var_115 + var_44 + var_184 + var_78 + var_170
##
##      Df Deviance   AIC
## + var_169 1    16233 65390
## + var_94  1    16233 65392
## + var_191 1    16233 65395
## + var_149 1    16234 65400
## + var_108 1    16235 65414
## + var_92  1    16235 65416
## + var_154 1    16235 65417
## + var_33  1    16235 65417
## + var_67  1    16236 65434
## + var_18  1    16237 65443
## + var_192 1    16237 65446
## + var_9   1    16238 65450
## + var_173 1    16238 65461
## + var_122 1    16238 65461
## + var_121 1    16240 65481
## + var_164 1    16241 65489
## + var_118 1    16241 65489
## + var_123 1    16242 65500
## + var_147 1    16242 65504
## + var_91  1    16242 65504
## + var_107 1    16242 65505
## + var_89  1    16242 65506
## + var_36  1    16242 65509
## + var_86  1    16242 65511
## + var_127 1    16243 65511
## + var_75  1    16243 65514
## + var_95  1    16244 65525
## + var_172 1    16244 65529
## + var_177 1    16244 65529
## + var_197 1    16245 65539
## + var_35  1    16245 65544
## + var_155 1    16246 65552
## + var_87  1    16247 65565
## + var_93  1    16248 65572
## + var_56  1    16248 65574
## + var_188 1    16248 65581
## + var_106 1    16249 65586
## + var_157 1    16249 65592
## + var_71  1    16249 65594
## + var_131 1    16249 65594
## + var_163 1    16250 65596
## + var_48  1    16250 65597
## + var_5   1    16250 65605
## + var_180 1    16250 65605
## + var_162 1    16250 65606
## + var_119 1    16251 65611
## + var_145 1    16251 65612
## + var_186 1    16251 65618
## + var_49  1    16251 65620
## + var_167 1    16252 65621
## + var_130 1    16252 65622

```

## + var_32	1	16252	65630
## + var_90	1	16252	65632
## + var_141	1	16252	65633
## + var_151	1	16253	65641
## + var_195	1	16253	65645
## + var_24	1	16254	65646
## + var_150	1	16254	65652
## + var_52	1	16254	65653
## + var_104	1	16254	65653
## + var_125	1	16254	65655
## + var_135	1	16254	65655
## + var_43	1	16254	65655
## + var_137	1	16254	65656
## + var_31	1	16254	65657
## + var_70	1	16254	65658
## + var_128	1	16255	65662
## + var_132	1	16255	65665
## + var_23	1	16255	65669
## + var_111	1	16256	65671
## + var_105	1	16256	65671
## + var_114	1	16256	65676
## + var_199	1	16256	65676
## + var_58	1	16256	65678
## + var_51	1	16256	65681
## + var_28	1	16257	65686
## + var_66	1	16257	65687
## + var_196	1	16257	65688
## + var_85	1	16257	65688
## + var_116	1	16257	65689
## + var_112	1	16258	65696
## + var_194	1	16258	65696
## + var_11	1	16258	65700
## + var_144	1	16258	65702
## + var_83	1	16258	65703
## + var_175	1	16258	65703
## + var_82	1	16258	65704
## + var_45	1	16259	65712
## + var_156	1	16259	65713
## + var_138	1	16260	65720
## + var_193	1	16260	65721
## + var_74	1	16260	65721
## + var_8	1	16260	65723
## + var_142	1	16260	65723
## + var_88	1	16260	65724
## + var_134	1	16260	65728
## + var_178	1	16260	65728
## + var_102	1	16260	65728
## + var_55	1	16260	65730
## + var_20	1	16260	65730
## + var_77	1	16261	65738
## + var_15	1	16261	65738
## + var_140	1	16261	65739
## + var_57	1	16261	65742
## + var_63	1	16261	65743

```

## + var_159 1      16262 65745
## + var_97  1      16262 65748
## + var_187 1      16262 65749
## + var_62  1      16262 65749
## + var_168 1      16262 65751
## + var_54  1      16262 65752
## + var_64  1      16262 65753
## + var_171 1      16262 65754
## + var_50  1      16262 65754
## + var_113 1      16262 65755
## + var_181 1      16262 65756
## + var_72  1      16263 65758
## + var_25  1      16263 65759
## + var_4   1      16263 65760
## + var_68  1      16263 65762
## + var_143 1      16263 65763
## + var_84  1      16263 65764
## + var_65  1      16263 65765
## + var_59  1      16263 65765
## + var_19  1      16263 65766
## + var_152 1      16263 65767
## + var_3   1      16264 65768
## + var_120 1      16264 65769
## + var_101 1      16264 65773
## + var_189 1      16264 65773
## + var_42  1      16264 65774
## + var_182 1      16264 65776
## + var_47  1      16264 65776
## + var_176 1      16264 65776
## + var_16  1      16264 65777
## + var_37  1      16264 65779
## + var_61  1      16264 65779
## + var_69  1      16264 65779
## + var_60  1      16264 65780
## + var_129 1      16264 65781
## + var_73  1      16264 65781
## + var_29  1      16265 65782
## + var_79  1      16265 65783
## + var_153 1      16265 65783
## + var_14  1      16265 65783
## + var_46  1      16265 65783
## + var_183 1      16265 65784
## + var_124 1      16265 65784
## + var_39  1      16265 65785
## + var_160 1      16265 65785
## + var_161 1      16265 65785
## + var_158 1      16265 65786
## + var_98  1      16265 65786
## + var_117 1      16265 65786
## <none>      16265 65786
## + var_136 1      16265 65787
## + var_96  1      16265 65787
## + var_10  1      16265 65787
## + var_126 1      16265 65788

```

```

## + var_7      1      16265 65788
## + var_41     1      16265 65788
## + var_103    1      16265 65788
## + var_185    1      16265 65788
## + var_38     1      16265 65788
## + var_27     1      16265 65788
## + var_100    1      16265 65788
## + var_17     1      16265 65788
## + var_30     1      16265 65788
##
## Step:  AIC=65390.12
## target ~ var_81 + var_139 + var_12 + var_6 + var_110 + var_146 +
##          var_53 + var_76 + var_26 + var_22 + var_174 + var_21 + var_99 +
##          var_80 + var_166 + var_190 + var_13 + var_165 + var_2 + var_133 +
##          var_148 + var_198 + var_34 + var_0 + var_179 + var_1 + var_109 +
##          var_40 + var_115 + var_44 + var_184 + var_78 + var_170 +
##          var_169
##
##          Df Deviance   AIC
## + var_94    1      16200 64992
## + var_191    1      16201 65003
## + var_149    1      16202 65007
## + var_108    1      16202 65018
## + var_33     1      16203 65020
## + var_92     1      16203 65023
## + var_154    1      16203 65024
## + var_67     1      16204 65043
## + var_18     1      16205 65048
## + var_192    1      16205 65049
## + var_9      1      16205 65053
## + var_122    1      16206 65064
## + var_173    1      16206 65066
## + var_121    1      16208 65085
## + var_164    1      16208 65093
## + var_118    1      16209 65095
## + var_123    1      16210 65106
## + var_147    1      16210 65108
## + var_107    1      16210 65109
## + var_89     1      16210 65110
## + var_91     1      16210 65110
## + var_36     1      16210 65114
## + var_86     1      16210 65114
## + var_127    1      16210 65115
## + var_75     1      16211 65119
## + var_95     1      16211 65128
## + var_172    1      16212 65135
## + var_177    1      16212 65135
## + var_197    1      16213 65144
## + var_35     1      16213 65150
## + var_155    1      16214 65155
## + var_87     1      16215 65169
## + var_56     1      16215 65177
## + var_93     1      16215 65177
## + var_188    1      16216 65185

```

## + var_106	1	16216	65188
## + var_157	1	16217	65198
## + var_71	1	16217	65198
## + var_131	1	16217	65198
## + var_163	1	16217	65199
## + var_48	1	16217	65201
## + var_180	1	16218	65209
## + var_5	1	16218	65209
## + var_162	1	16218	65211
## + var_119	1	16218	65215
## + var_145	1	16218	65215
## + var_49	1	16219	65221
## + var_186	1	16219	65222
## + var_167	1	16219	65226
## + var_130	1	16219	65228
## + var_32	1	16220	65234
## + var_90	1	16220	65235
## + var_141	1	16220	65236
## + var_151	1	16221	65244
## + var_195	1	16221	65248
## + var_24	1	16221	65249
## + var_150	1	16222	65256
## + var_52	1	16222	65256
## + var_125	1	16222	65257
## + var_104	1	16222	65258
## + var_135	1	16222	65259
## + var_31	1	16222	65259
## + var_137	1	16222	65259
## + var_43	1	16222	65260
## + var_70	1	16222	65261
## + var_128	1	16222	65264
## + var_132	1	16223	65269
## + var_23	1	16223	65273
## + var_111	1	16223	65274
## + var_105	1	16223	65274
## + var_114	1	16224	65278
## + var_199	1	16224	65281
## + var_58	1	16224	65282
## + var_51	1	16224	65284
## + var_28	1	16224	65290
## + var_66	1	16225	65291
## + var_85	1	16225	65292
## + var_196	1	16225	65293
## + var_116	1	16225	65293
## + var_112	1	16225	65299
## + var_194	1	16225	65300
## + var_11	1	16226	65304
## + var_144	1	16226	65305
## + var_175	1	16226	65307
## + var_83	1	16226	65307
## + var_82	1	16226	65308
## + var_156	1	16226	65316
## + var_45	1	16227	65316
## + var_138	1	16227	65324

## + var_74	1	16227	65324
## + var_193	1	16227	65325
## + var_8	1	16227	65326
## + var_142	1	16228	65327
## + var_88	1	16228	65329
## + var_102	1	16228	65332
## + var_134	1	16228	65332
## + var_178	1	16228	65333
## + var_20	1	16228	65333
## + var_55	1	16228	65335
## + var_15	1	16229	65341
## + var_77	1	16229	65342
## + var_140	1	16229	65343
## + var_57	1	16229	65346
## + var_63	1	16229	65348
## + var_159	1	16229	65349
## + var_97	1	16230	65352
## + var_62	1	16230	65353
## + var_187	1	16230	65353
## + var_168	1	16230	65354
## + var_54	1	16230	65355
## + var_171	1	16230	65357
## + var_64	1	16230	65357
## + var_113	1	16230	65358
## + var_50	1	16230	65358
## + var_72	1	16230	65361
## + var_181	1	16230	65361
## + var_25	1	16230	65363
## + var_4	1	16230	65364
## + var_68	1	16231	65366
## + var_143	1	16231	65367
## + var_84	1	16231	65368
## + var_59	1	16231	65369
## + var_19	1	16231	65370
## + var_65	1	16231	65370
## + var_152	1	16231	65371
## + var_3	1	16231	65371
## + var_120	1	16231	65373
## + var_101	1	16232	65377
## + var_189	1	16232	65377
## + var_42	1	16232	65378
## + var_182	1	16232	65379
## + var_176	1	16232	65380
## + var_47	1	16232	65380
## + var_16	1	16232	65380
## + var_37	1	16232	65382
## + var_61	1	16232	65382
## + var_69	1	16232	65383
## + var_60	1	16232	65383
## + var_129	1	16232	65385
## + var_73	1	16232	65385
## + var_29	1	16232	65386
## + var_79	1	16232	65387
## + var_153	1	16232	65387

```

## + var_14      1      16232 65387
## + var_183     1      16232 65387
## + var_46      1      16232 65387
## + var_124     1      16232 65388
## + var_39      1      16232 65388
## + var_160     1      16232 65389
## + var_161     1      16232 65389
## + var_158     1      16232 65389
## + var_117     1      16233 65390
## <none>                16233 65390
## + var_98      1      16233 65390
## + var_136     1      16233 65390
## + var_96      1      16233 65391
## + var_10      1      16233 65391
## + var_126     1      16233 65391
## + var_7       1      16233 65391
## + var_41      1      16233 65392
## + var_185     1      16233 65392
## + var_103     1      16233 65392
## + var_100     1      16233 65392
## + var_27      1      16233 65392
## + var_38      1      16233 65392
## + var_17      1      16233 65392
## + var_30      1      16233 65392
##
## Step:  AIC=64991.93
## target ~ var_81 + var_139 + var_12 + var_6 + var_110 + var_146 +
##          var_53 + var_76 + var_26 + var_22 + var_174 + var_21 + var_99 +
##          var_80 + var_166 + var_190 + var_13 + var_165 + var_2 + var_133 +
##          var_148 + var_198 + var_34 + var_0 + var_179 + var_1 + var_109 +
##          var_40 + var_115 + var_44 + var_184 + var_78 + var_170 +
##          var_169 + var_94
##
##          Df Deviance   AIC
## + var_191  1      16169 64607
## + var_149  1      16170 64613
## + var_33   1      16170 64619
## + var_108  1      16170 64622
## + var_92   1      16170 64624
## + var_154  1      16171 64629
## + var_67   1      16172 64647
## + var_18   1      16172 64650
## + var_192  1      16173 64651
## + var_9    1      16173 64660
## + var_122  1      16174 64667
## + var_173  1      16174 64668
## + var_121  1      16176 64689
## + var_118  1      16176 64698
## + var_164  1      16176 64698
## + var_123  1      16177 64708
## + var_107  1      16177 64710
## + var_89   1      16177 64711
## + var_91   1      16178 64713
## + var_147  1      16178 64713

```


## + var_36	1	16178	64715
## + var_127	1	16178	64718
## + var_86	1	16178	64718
## + var_75	1	16178	64719
## + var_95	1	16179	64727
## + var_172	1	16180	64738
## + var_177	1	16180	64739
## + var_197	1	16180	64742
## + var_35	1	16181	64752
## + var_155	1	16181	64755
## + var_87	1	16182	64770
## + var_93	1	16183	64776
## + var_56	1	16183	64781
## + var_188	1	16184	64789
## + var_106	1	16184	64790
## + var_157	1	16184	64798
## + var_131	1	16185	64800
## + var_71	1	16185	64800
## + var_163	1	16185	64802
## + var_48	1	16185	64805
## + var_180	1	16186	64811
## + var_162	1	16186	64813
## + var_5	1	16186	64813
## + var_145	1	16186	64817
## + var_119	1	16186	64817
## + var_186	1	16186	64822
## + var_49	1	16186	64823
## + var_130	1	16187	64828
## + var_167	1	16187	64829
## + var_32	1	16188	64836
## + var_90	1	16188	64838
## + var_141	1	16188	64838
## + var_151	1	16188	64845
## + var_195	1	16188	64848
## + var_24	1	16189	64849
## + var_150	1	16189	64855
## + var_125	1	16189	64859
## + var_52	1	16189	64859
## + var_135	1	16190	64861
## + var_104	1	16190	64862
## + var_31	1	16190	64862
## + var_43	1	16190	64862
## + var_70	1	16190	64863
## + var_137	1	16190	64863
## + var_128	1	16190	64866
## + var_132	1	16190	64869
## + var_23	1	16191	64875
## + var_111	1	16191	64876
## + var_105	1	16191	64877
## + var_114	1	16191	64880
## + var_58	1	16191	64882
## + var_199	1	16191	64883
## + var_51	1	16192	64887
## + var_28	1	16192	64890

## + var_116	1	16192	64894
## + var_85	1	16192	64894
## + var_196	1	16192	64895
## + var_66	1	16192	64895
## + var_112	1	16193	64900
## + var_194	1	16193	64902
## + var_11	1	16193	64905
## + var_144	1	16193	64907
## + var_83	1	16193	64909
## + var_82	1	16194	64909
## + var_175	1	16194	64909
## + var_45	1	16194	64917
## + var_156	1	16194	64917
## + var_74	1	16195	64926
## + var_138	1	16195	64926
## + var_193	1	16195	64927
## + var_142	1	16195	64929
## + var_8	1	16195	64929
## + var_88	1	16195	64931
## + var_102	1	16195	64933
## + var_20	1	16196	64934
## + var_134	1	16196	64934
## + var_178	1	16196	64935
## + var_55	1	16196	64937
## + var_77	1	16196	64943
## + var_15	1	16196	64943
## + var_140	1	16196	64945
## + var_57	1	16197	64948
## + var_63	1	16197	64950
## + var_159	1	16197	64950
## + var_62	1	16197	64954
## + var_97	1	16197	64954
## + var_187	1	16197	64954
## + var_54	1	16197	64956
## + var_168	1	16197	64956
## + var_171	1	16197	64959
## + var_50	1	16198	64960
## + var_113	1	16198	64960
## + var_64	1	16198	64960
## + var_72	1	16198	64962
## + var_181	1	16198	64962
## + var_25	1	16198	64964
## + var_4	1	16198	64966
## + var_143	1	16198	64968
## + var_68	1	16198	64968
## + var_84	1	16198	64971
## + var_59	1	16198	64971
## + var_19	1	16198	64971
## + var_65	1	16198	64972
## + var_3	1	16199	64973
## + var_152	1	16199	64973
## + var_120	1	16199	64974
## + var_101	1	16199	64979
## + var_189	1	16199	64979

```

## + var_42      1      16199 64979
## + var_182     1      16199 64981
## + var_176     1      16199 64982
## + var_47      1      16199 64982
## + var_16      1      16199 64982
## + var_37      1      16200 64983
## + var_61      1      16200 64984
## + var_69      1      16200 64985
## + var_60      1      16200 64986
## + var_129     1      16200 64986
## + var_73      1      16200 64987
## + var_29      1      16200 64987
## + var_79      1      16200 64988
## + var_153     1      16200 64988
## + var_14      1      16200 64989
## + var_183     1      16200 64989
## + var_46      1      16200 64989
## + var_39      1      16200 64990
## + var_124     1      16200 64990
## + var_160     1      16200 64990
## + var_161     1      16200 64991
## + var_158     1      16200 64991
## + var_136     1      16200 64992
## <none>                16200 64992
## + var_98      1      16200 64992
## + var_117     1      16200 64992
## + var_96      1      16200 64992
## + var_10      1      16200 64993
## + var_126     1      16200 64993
## + var_7       1      16200 64993
## + var_41      1      16200 64994
## + var_185     1      16200 64994
## + var_103     1      16200 64994
## + var_27      1      16200 64994
## + var_100     1      16200 64994
## + var_17      1      16200 64994
## + var_38      1      16200 64994
## + var_30      1      16200 64994
##
## Step:   AIC=64606.8
## target ~ var_81 + var_139 + var_12 + var_6 + var_110 + var_146 +
##          var_53 + var_76 + var_26 + var_22 + var_174 + var_21 + var_99 +
##          var_80 + var_166 + var_190 + var_13 + var_165 + var_2 + var_133 +
##          var_148 + var_198 + var_34 + var_0 + var_179 + var_1 + var_109 +
##          var_40 + var_115 + var_44 + var_184 + var_78 + var_170 +
##          var_169 + var_94 + var_191
##
##           Df Deviance   AIC
## + var_149  1      16138 64227
## + var_33   1      16139 64234
## + var_108  1      16139 64235
## + var_92   1      16139 64238
## + var_154  1      16139 64242
## + var_67   1      16141 64263

```

## + var_18	1	16141	64267
## + var_192	1	16141	64267
## + var_9	1	16142	64275
## + var_122	1	16143	64282
## + var_173	1	16143	64283
## + var_121	1	16144	64304
## + var_164	1	16145	64311
## + var_118	1	16145	64313
## + var_123	1	16146	64320
## + var_107	1	16146	64324
## + var_147	1	16146	64328
## + var_89	1	16146	64329
## + var_91	1	16146	64329
## + var_127	1	16146	64330
## + var_36	1	16147	64332
## + var_86	1	16147	64333
## + var_75	1	16147	64333
## + var_95	1	16147	64342
## + var_172	1	16148	64350
## + var_177	1	16148	64355
## + var_197	1	16148	64356
## + var_35	1	16149	64367
## + var_155	1	16150	64370
## + var_87	1	16151	64384
## + var_93	1	16151	64391
## + var_56	1	16152	64395
## + var_188	1	16152	64405
## + var_106	1	16153	64406
## + var_157	1	16153	64413
## + var_131	1	16153	64415
## + var_71	1	16153	64416
## + var_163	1	16154	64417
## + var_48	1	16154	64420
## + var_5	1	16154	64427
## + var_162	1	16154	64428
## + var_180	1	16154	64429
## + var_119	1	16155	64432
## + var_145	1	16155	64433
## + var_49	1	16155	64437
## + var_186	1	16155	64439
## + var_130	1	16156	64444
## + var_167	1	16156	64445
## + var_32	1	16156	64450
## + var_90	1	16156	64453
## + var_141	1	16156	64454
## + var_151	1	16157	64462
## + var_195	1	16157	64463
## + var_24	1	16157	64464
## + var_150	1	16158	64469
## + var_125	1	16158	64474
## + var_135	1	16158	64475
## + var_52	1	16158	64475
## + var_104	1	16158	64477
## + var_43	1	16158	64478

## + var_31	1	16158	64478
## + var_137	1	16158	64478
## + var_70	1	16158	64478
## + var_128	1	16159	64482
## + var_132	1	16159	64484
## + var_23	1	16159	64490
## + var_111	1	16160	64492
## + var_105	1	16160	64492
## + var_114	1	16160	64496
## + var_58	1	16160	64496
## + var_199	1	16160	64499
## + var_51	1	16160	64504
## + var_28	1	16161	64506
## + var_116	1	16161	64508
## + var_66	1	16161	64509
## + var_85	1	16161	64509
## + var_196	1	16161	64510
## + var_112	1	16161	64514
## + var_194	1	16162	64518
## + var_11	1	16162	64519
## + var_144	1	16162	64523
## + var_83	1	16162	64523
## + var_175	1	16162	64524
## + var_82	1	16162	64524
## + var_45	1	16163	64532
## + var_156	1	16163	64532
## + var_74	1	16163	64540
## + var_138	1	16164	64542
## + var_193	1	16164	64542
## + var_142	1	16164	64543
## + var_8	1	16164	64543
## + var_88	1	16164	64546
## + var_102	1	16164	64548
## + var_134	1	16164	64549
## + var_20	1	16164	64549
## + var_178	1	16164	64550
## + var_55	1	16164	64553
## + var_15	1	16165	64556
## + var_77	1	16165	64558
## + var_140	1	16165	64561
## + var_57	1	16165	64563
## + var_63	1	16165	64565
## + var_159	1	16166	64567
## + var_97	1	16166	64568
## + var_62	1	16166	64568
## + var_187	1	16166	64569
## + var_54	1	16166	64570
## + var_168	1	16166	64572
## + var_171	1	16166	64573
## + var_50	1	16166	64575
## + var_113	1	16166	64575
## + var_64	1	16166	64576
## + var_181	1	16166	64577
## + var_72	1	16166	64577

```

## + var_25 1 16167 64579
## + var_4 1 16167 64582
## + var_143 1 16167 64582
## + var_68 1 16167 64584
## + var_84 1 16167 64585
## + var_59 1 16167 64585
## + var_19 1 16167 64587
## + var_65 1 16167 64587
## + var_152 1 16167 64588
## + var_3 1 16167 64588
## + var_120 1 16167 64590
## + var_101 1 16168 64593
## + var_189 1 16168 64594
## + var_42 1 16168 64595
## + var_182 1 16168 64596
## + var_47 1 16168 64596
## + var_176 1 16168 64597
## + var_16 1 16168 64597
## + var_37 1 16168 64598
## + var_61 1 16168 64599
## + var_69 1 16168 64600
## + var_60 1 16168 64601
## + var_129 1 16168 64601
## + var_73 1 16168 64602
## + var_29 1 16168 64602
## + var_153 1 16168 64603
## + var_79 1 16168 64603
## + var_14 1 16169 64604
## + var_183 1 16169 64604
## + var_46 1 16169 64604
## + var_160 1 16169 64605
## + var_124 1 16169 64605
## + var_39 1 16169 64605
## + var_158 1 16169 64605
## + var_161 1 16169 64606
## + var_98 1 16169 64607
## <none> 16169 64607
## + var_117 1 16169 64607
## + var_136 1 16169 64607
## + var_96 1 16169 64607
## + var_10 1 16169 64608
## + var_126 1 16169 64608
## + var_7 1 16169 64608
## + var_185 1 16169 64608
## + var_103 1 16169 64608
## + var_41 1 16169 64608
## + var_27 1 16169 64609
## + var_100 1 16169 64609
## + var_38 1 16169 64609
## + var_17 1 16169 64609
## + var_30 1 16169 64609
##
## Step: AIC=64226.95
## target ~ var_81 + var_139 + var_12 + var_6 + var_110 + var_146 +

```

```

##      var_53 + var_76 + var_26 + var_22 + var_174 + var_21 + var_99 +
##      var_80 + var_166 + var_190 + var_13 + var_165 + var_2 + var_133 +
##      var_148 + var_198 + var_34 + var_0 + var_179 + var_1 + var_109 +
##      var_40 + var_115 + var_44 + var_184 + var_78 + var_170 +
##      var_169 + var_94 + var_191 + var_149
##
##      Df Deviance   AIC
## + var_33    1    16108 63855
## + var_108   1    16108 63857
## + var_92    1    16108 63859
## + var_154   1    16109 63865
## + var_67    1    16110 63885
## + var_192   1    16111 63887
## + var_18    1    16111 63889
## + var_9     1    16111 63897
## + var_122   1    16112 63901
## + var_173   1    16112 63906
## + var_121   1    16114 63929
## + var_164   1    16114 63932
## + var_118   1    16114 63933
## + var_123   1    16115 63942
## + var_107   1    16115 63943
## + var_91    1    16115 63947
## + var_147   1    16116 63950
## + var_89    1    16116 63951
## + var_127   1    16116 63952
## + var_36    1    16116 63954
## + var_75    1    16116 63954
## + var_86    1    16116 63955
## + var_95    1    16116 63961
## + var_172   1    16117 63969
## + var_177   1    16118 63974
## + var_197   1    16118 63976
## + var_35    1    16119 63987
## + var_155   1    16119 63989
## + var_87    1    16120 64006
## + var_93    1    16121 64014
## + var_56    1    16121 64015
## + var_188   1    16122 64023
## + var_106   1    16122 64026
## + var_157   1    16122 64032
## + var_131   1    16122 64035
## + var_71    1    16123 64038
## + var_163   1    16123 64039
## + var_48    1    16123 64039
## + var_162   1    16123 64047
## + var_5     1    16124 64047
## + var_180   1    16124 64049
## + var_119   1    16124 64051
## + var_145   1    16124 64056
## + var_49    1    16124 64057
## + var_186   1    16124 64058
## + var_167   1    16125 64064
## + var_130   1    16125 64066

```

## + var_32	1	16125	64070
## + var_90	1	16126	64073
## + var_141	1	16126	64074
## + var_151	1	16126	64082
## + var_24	1	16126	64083
## + var_195	1	16127	64085
## + var_150	1	16127	64090
## + var_52	1	16127	64094
## + var_135	1	16127	64095
## + var_125	1	16127	64096
## + var_70	1	16128	64097
## + var_31	1	16128	64098
## + var_137	1	16128	64098
## + var_104	1	16128	64098
## + var_43	1	16128	64099
## + var_128	1	16128	64103
## + var_132	1	16128	64104
## + var_23	1	16129	64112
## + var_111	1	16129	64112
## + var_105	1	16129	64113
## + var_114	1	16129	64118
## + var_58	1	16129	64118
## + var_199	1	16129	64121
## + var_51	1	16130	64125
## + var_28	1	16130	64127
## + var_116	1	16130	64129
## + var_66	1	16130	64129
## + var_85	1	16130	64130
## + var_196	1	16130	64131
## + var_112	1	16130	64134
## + var_194	1	16131	64138
## + var_11	1	16131	64138
## + var_83	1	16131	64144
## + var_144	1	16131	64144
## + var_82	1	16131	64144
## + var_175	1	16131	64145
## + var_45	1	16132	64153
## + var_156	1	16132	64154
## + var_74	1	16132	64159
## + var_138	1	16133	64162
## + var_193	1	16133	64162
## + var_142	1	16133	64163
## + var_8	1	16133	64164
## + var_88	1	16133	64167
## + var_20	1	16133	64169
## + var_102	1	16133	64169
## + var_134	1	16133	64169
## + var_178	1	16133	64170
## + var_55	1	16134	64173
## + var_15	1	16134	64177
## + var_77	1	16134	64179
## + var_140	1	16134	64180
## + var_57	1	16134	64182
## + var_63	1	16135	64186


```

## + var_159 1 16135 64187
## + var_62 1 16135 64188
## + var_97 1 16135 64188
## + var_54 1 16135 64190
## + var_187 1 16135 64190
## + var_168 1 16135 64191
## + var_171 1 16135 64194
## + var_113 1 16136 64196
## + var_64 1 16136 64196
## + var_50 1 16136 64196
## + var_181 1 16136 64197
## + var_72 1 16136 64198
## + var_25 1 16136 64199
## + var_4 1 16136 64202
## + var_143 1 16136 64203
## + var_68 1 16136 64204
## + var_84 1 16136 64205
## + var_59 1 16136 64206
## + var_19 1 16136 64207
## + var_65 1 16136 64207
## + var_3 1 16136 64208
## + var_152 1 16136 64208
## + var_120 1 16136 64209
## + var_101 1 16137 64213
## + var_189 1 16137 64214
## + var_42 1 16137 64214
## + var_182 1 16137 64216
## + var_47 1 16137 64216
## + var_176 1 16137 64216
## + var_16 1 16137 64217
## + var_37 1 16137 64218
## + var_61 1 16137 64219
## + var_69 1 16137 64220
## + var_60 1 16138 64221
## + var_73 1 16138 64222
## + var_129 1 16138 64222
## + var_29 1 16138 64222
## + var_153 1 16138 64223
## + var_14 1 16138 64224
## + var_183 1 16138 64224
## + var_79 1 16138 64224
## + var_46 1 16138 64224
## + var_124 1 16138 64225
## + var_160 1 16138 64225
## + var_39 1 16138 64225
## + var_161 1 16138 64226
## + var_158 1 16138 64226
## + var_98 1 16138 64227
## <none> 16138 64227
## + var_117 1 16138 64227
## + var_96 1 16138 64227
## + var_136 1 16138 64227
## + var_10 1 16138 64228
## + var_126 1 16138 64228

```

```

## + var_7      1      16138 64228
## + var_185    1      16138 64229
## + var_103    1      16138 64229
## + var_41     1      16138 64229
## + var_27     1      16138 64229
## + var_100    1      16138 64229
## + var_38     1      16138 64229
## + var_17     1      16138 64229
## + var_30     1      16138 64229
##
## Step:  AIC=63855.04
## target ~ var_81 + var_139 + var_12 + var_6 + var_110 + var_146 +
##          var_53 + var_76 + var_26 + var_22 + var_174 + var_21 + var_99 +
##          var_80 + var_166 + var_190 + var_13 + var_165 + var_2 + var_133 +
##          var_148 + var_198 + var_34 + var_0 + var_179 + var_1 + var_109 +
##          var_40 + var_115 + var_44 + var_184 + var_78 + var_170 +
##          var_169 + var_94 + var_191 + var_149 + var_33
##
##          Df Deviance   AIC
## + var_108  1      16078 63484
## + var_92   1      16078 63488
## + var_154  1      16079 63493
## + var_67   1      16080 63513
## + var_192  1      16080 63516
## + var_18   1      16081 63517
## + var_9    1      16081 63527
## + var_122  1      16082 63528
## + var_173  1      16082 63530
## + var_164  1      16084 63558
## + var_118  1      16084 63561
## + var_121  1      16084 63562
## + var_123  1      16085 63572
## + var_91   1      16085 63572
## + var_107  1      16085 63573
## + var_147  1      16086 63578
## + var_127  1      16086 63579
## + var_89   1      16086 63579
## + var_36   1      16086 63581
## + var_86   1      16086 63583
## + var_75   1      16086 63584
## + var_95   1      16086 63587
## + var_172  1      16087 63596
## + var_177  1      16088 63606
## + var_197  1      16088 63606
## + var_35   1      16088 63614
## + var_155  1      16088 63615
## + var_87   1      16090 63634
## + var_93   1      16091 63642
## + var_56   1      16091 63644
## + var_188  1      16092 63652
## + var_106  1      16092 63657
## + var_157  1      16092 63659
## + var_131  1      16092 63663
## + var_163  1      16093 63667

```

## + var_48	1	16093	63667
## + var_71	1	16093	63668
## + var_5	1	16093	63675
## + var_162	1	16094	63678
## + var_180	1	16094	63679
## + var_119	1	16094	63679
## + var_145	1	16094	63685
## + var_49	1	16094	63686
## + var_186	1	16094	63686
## + var_167	1	16094	63689
## + var_130	1	16095	63696
## + var_32	1	16095	63700
## + var_90	1	16095	63701
## + var_141	1	16096	63704
## + var_151	1	16096	63711
## + var_24	1	16096	63711
## + var_195	1	16096	63714
## + var_150	1	16097	63719
## + var_52	1	16097	63724
## + var_135	1	16097	63724
## + var_125	1	16097	63726
## + var_70	1	16097	63726
## + var_104	1	16097	63726
## + var_31	1	16098	63726
## + var_43	1	16098	63727
## + var_137	1	16098	63727
## + var_128	1	16098	63730
## + var_132	1	16098	63732
## + var_23	1	16099	63740
## + var_105	1	16099	63741
## + var_111	1	16099	63741
## + var_114	1	16099	63745
## + var_58	1	16099	63745
## + var_199	1	16099	63748
## + var_51	1	16100	63755
## + var_28	1	16100	63755
## + var_66	1	16100	63758
## + var_116	1	16100	63758
## + var_85	1	16100	63759
## + var_196	1	16100	63760
## + var_112	1	16100	63762
## + var_194	1	16101	63765
## + var_11	1	16101	63766
## + var_144	1	16101	63771
## + var_82	1	16101	63772
## + var_83	1	16101	63772
## + var_175	1	16101	63772
## + var_45	1	16102	63781
## + var_156	1	16102	63782
## + var_74	1	16102	63787
## + var_142	1	16103	63791
## + var_138	1	16103	63791
## + var_193	1	16103	63791
## + var_8	1	16103	63792

## + var_88	1	16103	63795
## + var_134	1	16103	63796
## + var_102	1	16103	63797
## + var_20	1	16103	63798
## + var_178	1	16103	63799
## + var_55	1	16104	63801
## + var_15	1	16104	63804
## + var_77	1	16104	63806
## + var_140	1	16104	63809
## + var_57	1	16104	63810
## + var_63	1	16105	63815
## + var_159	1	16105	63816
## + var_62	1	16105	63817
## + var_97	1	16105	63817
## + var_54	1	16105	63818
## + var_187	1	16105	63819
## + var_168	1	16105	63819
## + var_171	1	16105	63822
## + var_113	1	16105	63824
## + var_50	1	16105	63824
## + var_64	1	16105	63824
## + var_181	1	16105	63825
## + var_72	1	16106	63826
## + var_25	1	16106	63827
## + var_4	1	16106	63830
## + var_143	1	16106	63831
## + var_68	1	16106	63832
## + var_84	1	16106	63833
## + var_59	1	16106	63834
## + var_19	1	16106	63835
## + var_65	1	16106	63836
## + var_152	1	16106	63836
## + var_3	1	16106	63837
## + var_120	1	16106	63837
## + var_101	1	16107	63842
## + var_189	1	16107	63842
## + var_42	1	16107	63843
## + var_47	1	16107	63844
## + var_182	1	16107	63844
## + var_176	1	16107	63844
## + var_16	1	16107	63845
## + var_37	1	16107	63846
## + var_61	1	16107	63846
## + var_69	1	16107	63849
## + var_60	1	16107	63849
## + var_73	1	16107	63850
## + var_129	1	16107	63850
## + var_29	1	16108	63850
## + var_153	1	16108	63851
## + var_14	1	16108	63852
## + var_183	1	16108	63852
## + var_79	1	16108	63852
## + var_46	1	16108	63852
## + var_124	1	16108	63853

```

## + var_39 1 16108 63854
## + var_160 1 16108 63854
## + var_158 1 16108 63854
## + var_161 1 16108 63854
## <none> 16108 63855
## + var_117 1 16108 63855
## + var_98 1 16108 63855
## + var_96 1 16108 63855
## + var_136 1 16108 63855
## + var_10 1 16108 63856
## + var_126 1 16108 63856
## + var_7 1 16108 63856
## + var_185 1 16108 63857
## + var_103 1 16108 63857
## + var_27 1 16108 63857
## + var_41 1 16108 63857
## + var_100 1 16108 63857
## + var_17 1 16108 63857
## + var_38 1 16108 63857
## + var_30 1 16108 63857
##
## Step: AIC=63484.28
## target ~ var_81 + var_139 + var_12 + var_6 + var_110 + var_146 +
## var_53 + var_76 + var_26 + var_22 + var_174 + var_21 + var_99 +
## var_80 + var_166 + var_190 + var_13 + var_165 + var_2 + var_133 +
## var_148 + var_198 + var_34 + var_0 + var_179 + var_1 + var_109 +
## var_40 + var_115 + var_44 + var_184 + var_78 + var_170 +
## var_169 + var_94 + var_191 + var_149 + var_33 + var_108
##
## Df Deviance AIC
## + var_92 1 16048 63119
## + var_154 1 16049 63122
## + var_67 1 16050 63142
## + var_192 1 16051 63145
## + var_18 1 16051 63150
## + var_9 1 16052 63157
## + var_122 1 16052 63160
## + var_173 1 16052 63160
## + var_164 1 16054 63188
## + var_121 1 16054 63189
## + var_118 1 16054 63190
## + var_91 1 16055 63202
## + var_123 1 16055 63204
## + var_107 1 16055 63204
## + var_147 1 16056 63208
## + var_89 1 16056 63209
## + var_127 1 16056 63209
## + var_36 1 16056 63212
## + var_86 1 16056 63212
## + var_75 1 16056 63216
## + var_95 1 16056 63217
## + var_172 1 16057 63227
## + var_197 1 16058 63234
## + var_177 1 16058 63237

```

```

## + var_35      1      16058 63244
## + var_155     1      16059 63245
## + var_87      1      16060 63265
## + var_93      1      16061 63272
## + var_56      1      16061 63275
## + var_188     1      16062 63284
## + var_106     1      16062 63285
## + var_157     1      16062 63289
## + var_131     1      16062 63293
## + var_71      1      16063 63297
## + var_163     1      16063 63297
## + var_48      1      16063 63299
## + var_5       1      16063 63304
## + var_119     1      16064 63308
## + var_180     1      16064 63308
## + var_162     1      16064 63309
## + var_145     1      16064 63314
## + var_49      1      16064 63315
## + var_186     1      16064 63316
## + var_167     1      16064 63317
## + var_130     1      16065 63324
## + var_32      1      16065 63329
## + var_90      1      16066 63331
## + var_141     1      16066 63334
## + var_24      1      16066 63340
## + var_151     1      16066 63342
## + var_195     1      16067 63344
## + var_150     1      16067 63348
## + var_52      1      16067 63351
## + var_135     1      16067 63353
## + var_31      1      16067 63355
## + var_70      1      16067 63355
## + var_125     1      16067 63355
## + var_104     1      16068 63357
## + var_137     1      16068 63357
## + var_43      1      16068 63357
## + var_128     1      16068 63360
## + var_132     1      16068 63361
## + var_23      1      16069 63369
## + var_111     1      16069 63370
## + var_105     1      16069 63372
## + var_58      1      16069 63373
## + var_114     1      16069 63375
## + var_199     1      16069 63377
## + var_51      1      16070 63383
## + var_28      1      16070 63383
## + var_116     1      16070 63388
## + var_66      1      16070 63389
## + var_85      1      16070 63390
## + var_112     1      16070 63391
## + var_196     1      16070 63392
## + var_194     1      16070 63393
## + var_11      1      16071 63397
## + var_144     1      16071 63401

```

## + var_82	1	16071	63401
## + var_175	1	16071	63402
## + var_83	1	16071	63403
## + var_156	1	16072	63412
## + var_45	1	16072	63413
## + var_74	1	16072	63417
## + var_142	1	16073	63420
## + var_193	1	16073	63420
## + var_138	1	16073	63420
## + var_8	1	16073	63422
## + var_88	1	16073	63423
## + var_20	1	16073	63426
## + var_134	1	16073	63426
## + var_102	1	16073	63427
## + var_55	1	16073	63428
## + var_178	1	16073	63429
## + var_15	1	16074	63433
## + var_77	1	16074	63436
## + var_140	1	16074	63438
## + var_57	1	16074	63439
## + var_63	1	16075	63445
## + var_159	1	16075	63445
## + var_97	1	16075	63446
## + var_62	1	16075	63446
## + var_54	1	16075	63448
## + var_187	1	16075	63448
## + var_168	1	16075	63448
## + var_171	1	16075	63451
## + var_50	1	16075	63453
## + var_113	1	16075	63453
## + var_64	1	16075	63453
## + var_72	1	16076	63455
## + var_181	1	16076	63455
## + var_25	1	16076	63456
## + var_4	1	16076	63460
## + var_143	1	16076	63461
## + var_68	1	16076	63461
## + var_84	1	16076	63462
## + var_59	1	16076	63464
## + var_19	1	16076	63465
## + var_152	1	16076	63465
## + var_3	1	16076	63466
## + var_65	1	16076	63466
## + var_120	1	16076	63467
## + var_101	1	16077	63471
## + var_189	1	16077	63472
## + var_42	1	16077	63472
## + var_182	1	16077	63473
## + var_47	1	16077	63473
## + var_176	1	16077	63473
## + var_16	1	16077	63474
## + var_37	1	16077	63475
## + var_61	1	16077	63476
## + var_69	1	16077	63478

```

## + var_60 1 16077 63478
## + var_73 1 16077 63479
## + var_129 1 16077 63479
## + var_29 1 16078 63480
## + var_153 1 16078 63480
## + var_14 1 16078 63481
## + var_183 1 16078 63481
## + var_46 1 16078 63482
## + var_79 1 16078 63482
## + var_124 1 16078 63482
## + var_160 1 16078 63483
## + var_161 1 16078 63483
## + var_158 1 16078 63483
## + var_39 1 16078 63483
## + var_117 1 16078 63484
## <none> 16078 63484
## + var_96 1 16078 63484
## + var_136 1 16078 63485
## + var_98 1 16078 63485
## + var_10 1 16078 63485
## + var_126 1 16078 63486
## + var_7 1 16078 63486
## + var_185 1 16078 63486
## + var_103 1 16078 63486
## + var_41 1 16078 63486
## + var_100 1 16078 63486
## + var_27 1 16078 63486
## + var_17 1 16078 63486
## + var_38 1 16078 63486
## + var_30 1 16078 63486
##
## Step: AIC=63118.9
## target ~ var_81 + var_139 + var_12 + var_6 + var_110 + var_146 +
## var_53 + var_76 + var_26 + var_22 + var_174 + var_21 + var_99 +
## var_80 + var_166 + var_190 + var_13 + var_165 + var_2 + var_133 +
## var_148 + var_198 + var_34 + var_0 + var_179 + var_1 + var_109 +
## var_40 + var_115 + var_44 + var_184 + var_78 + var_170 +
## var_169 + var_94 + var_191 + var_149 + var_33 + var_108 +
## var_92
##
## Df Deviance AIC
## + var_154 1 16019 62757
## + var_67 1 16021 62777
## + var_192 1 16021 62780
## + var_18 1 16021 62782
## + var_9 1 16022 62792
## + var_122 1 16022 62794
## + var_173 1 16022 62797
## + var_118 1 16025 62826
## + var_164 1 16025 62826
## + var_121 1 16025 62827
## + var_91 1 16026 62838
## + var_123 1 16026 62838
## + var_107 1 16026 62840

```


## + var_147	1	16026	62844
## + var_127	1	16026	62846
## + var_89	1	16026	62846
## + var_36	1	16026	62847
## + var_86	1	16027	62849
## + var_95	1	16027	62850
## + var_75	1	16027	62852
## + var_172	1	16028	62862
## + var_197	1	16028	62869
## + var_177	1	16028	62869
## + var_155	1	16029	62879
## + var_35	1	16029	62881
## + var_87	1	16031	62900
## + var_93	1	16031	62905
## + var_56	1	16032	62909
## + var_188	1	16032	62920
## + var_106	1	16032	62921
## + var_157	1	16033	62925
## + var_131	1	16033	62929
## + var_163	1	16033	62933
## + var_71	1	16033	62933
## + var_48	1	16034	62935
## + var_5	1	16034	62937
## + var_180	1	16034	62942
## + var_162	1	16034	62943
## + var_119	1	16034	62943
## + var_49	1	16034	62946
## + var_145	1	16035	62948
## + var_186	1	16035	62950
## + var_167	1	16035	62952
## + var_130	1	16036	62959
## + var_32	1	16036	62960
## + var_90	1	16036	62966
## + var_141	1	16036	62970
## + var_24	1	16037	62976
## + var_151	1	16037	62977
## + var_195	1	16037	62981
## + var_150	1	16038	62983
## + var_52	1	16038	62986
## + var_135	1	16038	62987
## + var_70	1	16038	62989
## + var_31	1	16038	62989
## + var_137	1	16038	62990
## + var_125	1	16038	62991
## + var_104	1	16038	62991
## + var_43	1	16038	62993
## + var_128	1	16038	62996
## + var_132	1	16038	62996
## + var_23	1	16039	63003
## + var_111	1	16039	63004
## + var_58	1	16039	63007
## + var_105	1	16039	63008
## + var_114	1	16040	63010
## + var_199	1	16040	63012

## + var_28	1	16040	63018
## + var_51	1	16040	63019
## + var_116	1	16041	63023
## + var_85	1	16041	63024
## + var_66	1	16041	63025
## + var_196	1	16041	63027
## + var_112	1	16041	63027
## + var_194	1	16041	63029
## + var_11	1	16041	63031
## + var_144	1	16042	63035
## + var_82	1	16042	63035
## + var_175	1	16042	63036
## + var_83	1	16042	63037
## + var_156	1	16042	63045
## + var_45	1	16043	63047
## + var_74	1	16043	63052
## + var_138	1	16043	63054
## + var_142	1	16043	63055
## + var_193	1	16043	63056
## + var_88	1	16043	63057
## + var_8	1	16043	63058
## + var_20	1	16044	63059
## + var_134	1	16044	63059
## + var_55	1	16044	63062
## + var_102	1	16044	63062
## + var_178	1	16044	63064
## + var_15	1	16044	63068
## + var_77	1	16045	63072
## + var_140	1	16045	63072
## + var_57	1	16045	63074
## + var_63	1	16045	63079
## + var_159	1	16045	63079
## + var_62	1	16045	63080
## + var_97	1	16045	63080
## + var_54	1	16045	63082
## + var_168	1	16045	63082
## + var_187	1	16046	63083
## + var_171	1	16046	63086
## + var_64	1	16046	63088
## + var_113	1	16046	63088
## + var_50	1	16046	63089
## + var_72	1	16046	63089
## + var_181	1	16046	63089
## + var_25	1	16046	63091
## + var_4	1	16046	63095
## + var_143	1	16046	63095
## + var_68	1	16046	63096
## + var_84	1	16046	63097
## + var_59	1	16047	63099
## + var_19	1	16047	63099
## + var_152	1	16047	63100
## + var_3	1	16047	63100
## + var_120	1	16047	63101
## + var_65	1	16047	63101

```

## + var_101 1 16047 63105
## + var_42 1 16047 63107
## + var_189 1 16047 63107
## + var_47 1 16047 63107
## + var_182 1 16048 63108
## + var_176 1 16048 63109
## + var_16 1 16048 63109
## + var_37 1 16048 63110
## + var_61 1 16048 63110
## + var_69 1 16048 63112
## + var_60 1 16048 63113
## + var_73 1 16048 63114
## + var_129 1 16048 63114
## + var_29 1 16048 63114
## + var_153 1 16048 63115
## + var_14 1 16048 63116
## + var_183 1 16048 63116
## + var_79 1 16048 63116
## + var_46 1 16048 63116
## + var_124 1 16048 63117
## + var_161 1 16048 63117
## + var_158 1 16048 63118
## + var_160 1 16048 63118
## + var_39 1 16048 63118
## + var_117 1 16048 63119
## <none> 16048 63119
## + var_96 1 16048 63119
## + var_136 1 16048 63119
## + var_98 1 16048 63119
## + var_10 1 16048 63120
## + var_126 1 16048 63120
## + var_7 1 16048 63120
## + var_185 1 16048 63120
## + var_103 1 16048 63121
## + var_41 1 16048 63121
## + var_100 1 16048 63121
## + var_27 1 16048 63121
## + var_17 1 16048 63121
## + var_38 1 16048 63121
## + var_30 1 16048 63121
##
## Step: AIC=62756.61
## target ~ var_81 + var_139 + var_12 + var_6 + var_110 + var_146 +
## var_53 + var_76 + var_26 + var_22 + var_174 + var_21 + var_99 +
## var_80 + var_166 + var_190 + var_13 + var_165 + var_2 + var_133 +
## var_148 + var_198 + var_34 + var_0 + var_179 + var_1 + var_109 +
## var_40 + var_115 + var_44 + var_184 + var_78 + var_170 +
## var_169 + var_94 + var_191 + var_149 + var_33 + var_108 +
## var_92 + var_154
##
## Df Deviance AIC
## + var_67 1 15992 62416
## + var_192 1 15992 62418
## + var_18 1 15992 62418

```

## + var_9	1	15993	62432
## + var_122	1	15993	62432
## + var_173	1	15993	62436
## + var_164	1	15996	62463
## + var_121	1	15996	62463
## + var_118	1	15996	62464
## + var_91	1	15997	62477
## + var_123	1	15997	62477
## + var_107	1	15997	62480
## + var_147	1	15997	62482
## + var_89	1	15997	62483
## + var_127	1	15997	62483
## + var_36	1	15998	62487
## + var_86	1	15998	62488
## + var_75	1	15998	62489
## + var_95	1	15998	62490
## + var_172	1	15998	62498
## + var_197	1	15999	62508
## + var_177	1	15999	62509
## + var_155	1	16000	62517
## + var_35	1	16000	62519
## + var_87	1	16002	62539
## + var_93	1	16002	62543
## + var_56	1	16002	62547
## + var_188	1	16003	62557
## + var_106	1	16003	62561
## + var_157	1	16004	62565
## + var_131	1	16004	62568
## + var_163	1	16004	62570
## + var_71	1	16004	62571
## + var_48	1	16004	62573
## + var_5	1	16005	62576
## + var_180	1	16005	62581
## + var_162	1	16005	62581
## + var_119	1	16005	62581
## + var_145	1	16005	62585
## + var_49	1	16006	62586
## + var_186	1	16006	62587
## + var_167	1	16006	62589
## + var_130	1	16006	62597
## + var_32	1	16006	62597
## + var_90	1	16007	62605
## + var_141	1	16007	62607
## + var_24	1	16008	62613
## + var_151	1	16008	62615
## + var_195	1	16008	62620
## + var_150	1	16008	62621
## + var_52	1	16009	62625
## + var_135	1	16009	62625
## + var_70	1	16009	62627
## + var_31	1	16009	62627
## + var_137	1	16009	62627
## + var_43	1	16009	62629
## + var_104	1	16009	62630

## + var_125	1	16009	62630
## + var_128	1	16009	62633
## + var_132	1	16009	62634
## + var_23	1	16010	62642
## + var_111	1	16010	62643
## + var_105	1	16010	62645
## + var_58	1	16010	62646
## + var_199	1	16010	62649
## + var_114	1	16010	62649
## + var_28	1	16011	62657
## + var_51	1	16011	62658
## + var_116	1	16012	62661
## + var_85	1	16012	62662
## + var_66	1	16012	62663
## + var_112	1	16012	62664
## + var_194	1	16012	62665
## + var_196	1	16012	62666
## + var_11	1	16012	62669
## + var_82	1	16012	62672
## + var_144	1	16012	62672
## + var_83	1	16012	62674
## + var_175	1	16013	62675
## + var_156	1	16013	62683
## + var_45	1	16013	62683
## + var_74	1	16014	62690
## + var_142	1	16014	62692
## + var_138	1	16014	62692
## + var_193	1	16014	62694
## + var_88	1	16014	62695
## + var_8	1	16014	62696
## + var_134	1	16014	62697
## + var_20	1	16014	62698
## + var_55	1	16014	62699
## + var_102	1	16015	62700
## + var_178	1	16015	62702
## + var_15	1	16015	62706
## + var_77	1	16015	62710
## + var_140	1	16016	62711
## + var_57	1	16016	62712
## + var_63	1	16016	62717
## + var_159	1	16016	62717
## + var_62	1	16016	62718
## + var_97	1	16016	62718
## + var_54	1	16016	62720
## + var_168	1	16016	62721
## + var_187	1	16016	62721
## + var_171	1	16016	62723
## + var_64	1	16017	62725
## + var_181	1	16017	62726
## + var_113	1	16017	62726
## + var_50	1	16017	62726
## + var_72	1	16017	62727
## + var_25	1	16017	62729
## + var_4	1	16017	62733

```

## + var_68 1 16017 62733
## + var_143 1 16017 62733
## + var_84 1 16017 62735
## + var_19 1 16018 62737
## + var_59 1 16018 62737
## + var_3 1 16018 62737
## + var_152 1 16018 62738
## + var_65 1 16018 62738
## + var_120 1 16018 62739
## + var_101 1 16018 62743
## + var_42 1 16018 62744
## + var_189 1 16018 62745
## + var_182 1 16018 62746
## + var_47 1 16018 62746
## + var_176 1 16018 62746
## + var_16 1 16018 62747
## + var_37 1 16018 62747
## + var_61 1 16018 62748
## + var_69 1 16019 62750
## + var_60 1 16019 62751
## + var_73 1 16019 62751
## + var_129 1 16019 62752
## + var_29 1 16019 62752
## + var_153 1 16019 62753
## + var_14 1 16019 62753
## + var_183 1 16019 62754
## + var_79 1 16019 62754
## + var_46 1 16019 62754
## + var_124 1 16019 62755
## + var_161 1 16019 62755
## + var_160 1 16019 62755
## + var_158 1 16019 62755
## + var_39 1 16019 62756
## + var_117 1 16019 62757
## <none> 16019 62757
## + var_96 1 16019 62757
## + var_136 1 16019 62757
## + var_98 1 16019 62757
## + var_10 1 16019 62757
## + var_126 1 16019 62758
## + var_7 1 16019 62758
## + var_185 1 16019 62758
## + var_103 1 16019 62758
## + var_41 1 16019 62758
## + var_27 1 16019 62758
## + var_100 1 16019 62758
## + var_17 1 16019 62758
## + var_38 1 16019 62758
## + var_30 1 16019 62759
##
## Step: AIC=62416.39
## target ~ var_81 + var_139 + var_12 + var_6 + var_110 + var_146 +
## var_53 + var_76 + var_26 + var_22 + var_174 + var_21 + var_99 +
## var_80 + var_166 + var_190 + var_13 + var_165 + var_2 + var_133 +

```

```

##      var_148 + var_198 + var_34 + var_0 + var_179 + var_1 + var_109 +
##      var_40 + var_115 + var_44 + var_184 + var_78 + var_170 +
##      var_169 + var_94 + var_191 + var_149 + var_33 + var_108 +
##      var_92 + var_154 + var_67
##
##      Df Deviance   AIC
## + var_192 1    15965 62079
## + var_18  1    15965 62080
## + var_9   1    15966 62093
## + var_122 1    15966 62093
## + var_173 1    15966 62096
## + var_121 1    15968 62122
## + var_118 1    15968 62123
## + var_164 1    15968 62125
## + var_123 1    15969 62136
## + var_91  1    15969 62136
## + var_89  1    15970 62140
## + var_107 1    15970 62141
## + var_147 1    15970 62144
## + var_127 1    15970 62145
## + var_36  1    15970 62147
## + var_86  1    15970 62148
## + var_75  1    15970 62150
## + var_95  1    15971 62152
## + var_172 1    15971 62156
## + var_197 1    15972 62169
## + var_177 1    15972 62170
## + var_155 1    15973 62177
## + var_35  1    15973 62180
## + var_87  1    15974 62201
## + var_93  1    15975 62205
## + var_56  1    15975 62207
## + var_188 1    15976 62217
## + var_106 1    15976 62221
## + var_157 1    15976 62224
## + var_131 1    15977 62227
## + var_71  1    15977 62230
## + var_163 1    15977 62231
## + var_48  1    15977 62233
## + var_5   1    15977 62237
## + var_180 1    15978 62241
## + var_119 1    15978 62241
## + var_162 1    15978 62241
## + var_145 1    15978 62244
## + var_49  1    15978 62246
## + var_186 1    15978 62249
## + var_167 1    15978 62249
## + var_32  1    15979 62255
## + var_130 1    15979 62255
## + var_90  1    15980 62265
## + var_141 1    15980 62266
## + var_151 1    15980 62272
## + var_24  1    15980 62273
## + var_195 1    15981 62280

```

```

## + var_150 1 15981 62282
## + var_52 1 15981 62285
## + var_135 1 15981 62285
## + var_31 1 15981 62287
## + var_137 1 15981 62287
## + var_70 1 15982 62288
## + var_43 1 15982 62289
## + var_104 1 15982 62290
## + var_125 1 15982 62291
## + var_132 1 15982 62292
## + var_128 1 15982 62293
## + var_23 1 15983 62302
## + var_111 1 15983 62302
## + var_58 1 15983 62305
## + var_105 1 15983 62305
## + var_199 1 15983 62308
## + var_114 1 15983 62310
## + var_51 1 15984 62316
## + var_28 1 15984 62317
## + var_116 1 15984 62321
## + var_66 1 15984 62322
## + var_85 1 15984 62323
## + var_112 1 15984 62323
## + var_194 1 15984 62324
## + var_196 1 15985 62327
## + var_11 1 15985 62329
## + var_144 1 15985 62331
## + var_82 1 15985 62333
## + var_83 1 15985 62334
## + var_175 1 15985 62335
## + var_156 1 15986 62342
## + var_45 1 15986 62343
## + var_74 1 15986 62348
## + var_142 1 15987 62353
## + var_138 1 15987 62353
## + var_193 1 15987 62354
## + var_8 1 15987 62355
## + var_88 1 15987 62355
## + var_134 1 15987 62356
## + var_20 1 15987 62357
## + var_55 1 15987 62358
## + var_178 1 15987 62360
## + var_102 1 15987 62360
## + var_15 1 15988 62367
## + var_77 1 15988 62369
## + var_140 1 15988 62370
## + var_57 1 15988 62372
## + var_63 1 15988 62376
## + var_159 1 15989 62377
## + var_97 1 15989 62378
## + var_62 1 15989 62378
## + var_54 1 15989 62379
## + var_168 1 15989 62380
## + var_187 1 15989 62381

```



```

## + var_171 1 15989 62383
## + var_181 1 15989 62385
## + var_64 1 15989 62385
## + var_50 1 15989 62386
## + var_113 1 15989 62387
## + var_72 1 15989 62387
## + var_25 1 15990 62389
## + var_4 1 15990 62393
## + var_143 1 15990 62393
## + var_68 1 15990 62393
## + var_84 1 15990 62395
## + var_59 1 15990 62396
## + var_19 1 15990 62396
## + var_3 1 15990 62397
## + var_152 1 15990 62397
## + var_65 1 15990 62398
## + var_120 1 15990 62399
## + var_101 1 15991 62403
## + var_42 1 15991 62404
## + var_189 1 15991 62405
## + var_182 1 15991 62405
## + var_176 1 15991 62405
## + var_47 1 15991 62406
## + var_16 1 15991 62407
## + var_37 1 15991 62407
## + var_61 1 15991 62408
## + var_69 1 15991 62410
## + var_60 1 15991 62411
## + var_73 1 15991 62411
## + var_129 1 15991 62411
## + var_29 1 15991 62411
## + var_153 1 15991 62413
## + var_14 1 15992 62413
## + var_183 1 15992 62413
## + var_46 1 15992 62414
## + var_79 1 15992 62414
## + var_161 1 15992 62415
## + var_124 1 15992 62415
## + var_160 1 15992 62415
## + var_39 1 15992 62415
## + var_158 1 15992 62415
## + var_117 1 15992 62416
## <none> 15992 62416
## + var_96 1 15992 62417
## + var_136 1 15992 62417
## + var_98 1 15992 62417
## + var_10 1 15992 62417
## + var_126 1 15992 62418
## + var_7 1 15992 62418
## + var_185 1 15992 62418
## + var_103 1 15992 62418
## + var_41 1 15992 62418
## + var_27 1 15992 62418
## + var_100 1 15992 62418

```

```

## + var_17 1 15992 62418
## + var_38 1 15992 62418
## + var_30 1 15992 62418
##
## Step: AIC=62079.11
## target ~ var_81 + var_139 + var_12 + var_6 + var_110 + var_146 +
## var_53 + var_76 + var_26 + var_22 + var_174 + var_21 + var_99 +
## var_80 + var_166 + var_190 + var_13 + var_165 + var_2 + var_133 +
## var_148 + var_198 + var_34 + var_0 + var_179 + var_1 + var_109 +
## var_40 + var_115 + var_44 + var_184 + var_78 + var_170 +
## var_169 + var_94 + var_191 + var_149 + var_33 + var_108 +
## var_92 + var_154 + var_67 + var_192
##
##          Df Deviance  AIC
## + var_18 1 15938 61747
## + var_9 1 15939 61755
## + var_122 1 15939 61757
## + var_173 1 15939 61760
## + var_121 1 15941 61787
## + var_118 1 15942 61789
## + var_164 1 15942 61791
## + var_123 1 15942 61799
## + var_91 1 15942 61801
## + var_107 1 15942 61802
## + var_89 1 15943 61803
## + var_147 1 15943 61806
## + var_127 1 15943 61809
## + var_36 1 15943 61809
## + var_86 1 15943 61810
## + var_95 1 15943 61813
## + var_75 1 15944 61814
## + var_172 1 15944 61821
## + var_197 1 15945 61831
## + var_177 1 15945 61832
## + var_155 1 15946 61840
## + var_35 1 15946 61841
## + var_87 1 15948 61864
## + var_93 1 15948 61869
## + var_56 1 15948 61871
## + var_188 1 15948 61877
## + var_106 1 15949 61882
## + var_157 1 15949 61889
## + var_163 1 15950 61891
## + var_131 1 15950 61891
## + var_71 1 15950 61895
## + var_48 1 15950 61897
## + var_5 1 15950 61899
## + var_180 1 15951 61905
## + var_162 1 15951 61905
## + var_119 1 15951 61907
## + var_145 1 15951 61908
## + var_49 1 15951 61908
## + var_167 1 15951 61911
## + var_186 1 15951 61911

```

```

## + var_32      1      15952 61917
## + var_130     1      15952 61918
## + var_90      1      15952 61927
## + var_141     1      15953 61929
## + var_24      1      15953 61934
## + var_151     1      15953 61935
## + var_150     1      15954 61944
## + var_195     1      15954 61945
## + var_52      1      15954 61947
## + var_135     1      15954 61948
## + var_70      1      15954 61948
## + var_137     1      15954 61950
## + var_31      1      15954 61951
## + var_43      1      15954 61951
## + var_104     1      15954 61953
## + var_125     1      15955 61954
## + var_132     1      15955 61955
## + var_128     1      15955 61956
## + var_111     1      15956 61965
## + var_23      1      15956 61967
## + var_105     1      15956 61967
## + var_58      1      15956 61969
## + var_199     1      15956 61971
## + var_114     1      15956 61972
## + var_51      1      15957 61979
## + var_28      1      15957 61980
## + var_116     1      15957 61984
## + var_66      1      15957 61986
## + var_112     1      15957 61986
## + var_194     1      15957 61988
## + var_85      1      15957 61988
## + var_196     1      15958 61990
## + var_11      1      15958 61992
## + var_144     1      15958 61994
## + var_83      1      15958 61995
## + var_175     1      15958 61997
## + var_82      1      15958 61997
## + var_156     1      15959 62006
## + var_45      1      15959 62007
## + var_74      1      15959 62011
## + var_142     1      15960 62016
## + var_138     1      15960 62016
## + var_193     1      15960 62017
## + var_88      1      15960 62017
## + var_8       1      15960 62018
## + var_134     1      15960 62019
## + var_20      1      15960 62020
## + var_55      1      15960 62021
## + var_102     1      15960 62023
## + var_178     1      15960 62023
## + var_15      1      15961 62030
## + var_77      1      15961 62031
## + var_140     1      15961 62033
## + var_57      1      15961 62036

```

```

## + var_63      1      15961 62039
## + var_159     1      15962 62040
## + var_62      1      15962 62040
## + var_97      1      15962 62041
## + var_54      1      15962 62041
## + var_168     1      15962 62043
## + var_187     1      15962 62044
## + var_171     1      15962 62046
## + var_181     1      15962 62047
## + var_64      1      15962 62048
## + var_50      1      15962 62049
## + var_113     1      15962 62049
## + var_72      1      15962 62050
## + var_25      1      15962 62052
## + var_4       1      15963 62055
## + var_68      1      15963 62056
## + var_143     1      15963 62056
## + var_84      1      15963 62058
## + var_59      1      15963 62059
## + var_19      1      15963 62059
## + var_3       1      15963 62060
## + var_152     1      15963 62060
## + var_65      1      15963 62061
## + var_120     1      15963 62062
## + var_101     1      15964 62065
## + var_42      1      15964 62066
## + var_189     1      15964 62067
## + var_182     1      15964 62068
## + var_47      1      15964 62069
## + var_176     1      15964 62069
## + var_16      1      15964 62069
## + var_37      1      15964 62070
## + var_61      1      15964 62070
## + var_60      1      15964 62073
## + var_73      1      15964 62074
## + var_69      1      15964 62074
## + var_29      1      15964 62074
## + var_129     1      15964 62074
## + var_153     1      15964 62076
## + var_14      1      15964 62076
## + var_183     1      15964 62076
## + var_79      1      15964 62076
## + var_46      1      15964 62077
## + var_161     1      15964 62077
## + var_160     1      15964 62077
## + var_124     1      15964 62078
## + var_158     1      15964 62078
## + var_39      1      15964 62078
## + var_117     1      15965 62079
## <none>        15965 62079
## + var_96      1      15965 62079
## + var_136     1      15965 62079
## + var_98      1      15965 62079
## + var_10      1      15965 62080

```

```

## + var_126 1      15965 62080
## + var_7   1      15965 62081
## + var_185 1      15965 62081
## + var_41  1      15965 62081
## + var_103 1      15965 62081
## + var_100 1      15965 62081
## + var_17  1      15965 62081
## + var_27  1      15965 62081
## + var_38  1      15965 62081
## + var_30  1      15965 62081
##
## Step: AIC=61746.62
## target ~ var_81 + var_139 + var_12 + var_6 + var_110 + var_146 +
##         var_53 + var_76 + var_26 + var_22 + var_174 + var_21 + var_99 +
##         var_80 + var_166 + var_190 + var_13 + var_165 + var_2 + var_133 +
##         var_148 + var_198 + var_34 + var_0 + var_179 + var_1 + var_109 +
##         var_40 + var_115 + var_44 + var_184 + var_78 + var_170 +
##         var_169 + var_94 + var_191 + var_149 + var_33 + var_108 +
##         var_92 + var_154 + var_67 + var_192 + var_18
##
##           Df Deviance   AIC
## + var_9    1    15912 61422
## + var_122  1    15912 61425
## + var_173  1    15913 61429
## + var_121  1    15915 61455
## + var_164  1    15915 61460
## + var_118  1    15915 61460
## + var_123  1    15916 61466
## + var_107  1    15916 61469
## + var_91   1    15916 61469
## + var_89   1    15916 61470
## + var_147  1    15916 61476
## + var_36   1    15916 61476
## + var_127  1    15917 61478
## + var_86   1    15917 61480
## + var_95   1    15917 61481
## + var_75   1    15917 61484
## + var_172  1    15918 61489
## + var_197  1    15918 61500
## + var_177  1    15918 61500
## + var_35   1    15919 61510
## + var_155  1    15919 61512
## + var_87   1    15921 61534
## + var_93   1    15921 61537
## + var_56   1    15922 61540
## + var_188  1    15922 61544
## + var_106  1    15922 61551
## + var_157  1    15923 61556
## + var_131  1    15923 61560
## + var_163  1    15923 61561
## + var_71   1    15923 61563
## + var_48   1    15923 61564
## + var_5    1    15924 61566
## + var_180  1    15924 61572

```

```

## + var_162 1      15924 61574
## + var_119 1      15924 61574
## + var_145 1      15924 61575
## + var_49  1      15924 61576
## + var_167 1      15925 61580
## + var_186 1      15925 61580
## + var_32  1      15925 61584
## + var_130 1      15925 61586
## + var_90  1      15926 61594
## + var_141 1      15926 61595
## + var_24  1      15926 61602
## + var_151 1      15926 61603
## + var_150 1      15927 61611
## + var_52  1      15927 61614
## + var_195 1      15927 61615
## + var_135 1      15928 61615
## + var_70  1      15928 61617
## + var_137 1      15928 61618
## + var_31  1      15928 61618
## + var_43  1      15928 61619
## + var_104 1      15928 61621
## + var_132 1      15928 61622
## + var_125 1      15928 61622
## + var_128 1      15928 61623
## + var_111 1      15929 61633
## + var_23  1      15929 61635
## + var_58  1      15929 61636
## + var_105 1      15929 61636
## + var_199 1      15929 61637
## + var_114 1      15929 61640
## + var_28  1      15930 61647
## + var_51  1      15930 61648
## + var_116 1      15930 61651
## + var_66  1      15930 61652
## + var_112 1      15930 61654
## + var_194 1      15931 61655
## + var_85  1      15931 61656
## + var_196 1      15931 61659
## + var_11  1      15931 61661
## + var_144 1      15931 61661
## + var_83  1      15931 61662
## + var_175 1      15932 61665
## + var_82  1      15932 61666
## + var_45  1      15932 61672
## + var_156 1      15932 61675
## + var_74  1      15932 61678
## + var_138 1      15933 61684
## + var_88  1      15933 61684
## + var_193 1      15933 61684
## + var_142 1      15933 61684
## + var_8    1      15933 61685
## + var_20  1      15933 61686
## + var_134 1      15933 61688
## + var_55  1      15933 61689

```

```

## + var_102 1 15934 61691
## + var_178 1 15934 61691
## + var_15 1 15934 61697
## + var_77 1 15934 61699
## + var_140 1 15934 61701
## + var_57 1 15934 61703
## + var_63 1 15935 61706
## + var_62 1 15935 61708
## + var_159 1 15935 61708
## + var_97 1 15935 61708
## + var_54 1 15935 61709
## + var_168 1 15935 61710
## + var_187 1 15935 61712
## + var_171 1 15935 61713
## + var_181 1 15935 61715
## + var_64 1 15936 61715
## + var_50 1 15936 61715
## + var_113 1 15936 61717
## + var_72 1 15936 61717
## + var_25 1 15936 61720
## + var_4 1 15936 61722
## + var_68 1 15936 61724
## + var_143 1 15936 61724
## + var_84 1 15936 61725
## + var_59 1 15936 61726
## + var_19 1 15936 61727
## + var_3 1 15936 61727
## + var_152 1 15936 61728
## + var_65 1 15936 61729
## + var_120 1 15937 61729
## + var_101 1 15937 61733
## + var_42 1 15937 61734
## + var_189 1 15937 61735
## + var_182 1 15937 61735
## + var_47 1 15937 61736
## + var_176 1 15937 61736
## + var_16 1 15937 61737
## + var_37 1 15937 61738
## + var_61 1 15937 61738
## + var_60 1 15938 61741
## + var_73 1 15938 61741
## + var_69 1 15938 61741
## + var_129 1 15938 61741
## + var_29 1 15938 61742
## + var_14 1 15938 61743
## + var_153 1 15938 61743
## + var_46 1 15938 61744
## + var_183 1 15938 61744
## + var_79 1 15938 61744
## + var_161 1 15938 61745
## + var_160 1 15938 61745
## + var_158 1 15938 61745
## + var_124 1 15938 61745
## + var_39 1 15938 61746

```

```

## + var_117 1      15938 61747
## <none>      15938 61747
## + var_96 1      15938 61747
## + var_136 1     15938 61747
## + var_98 1      15938 61747
## + var_10 1      15938 61747
## + var_126 1     15938 61748
## + var_7 1       15938 61748
## + var_41 1      15938 61748
## + var_185 1     15938 61748
## + var_103 1     15938 61748
## + var_27 1      15938 61748
## + var_100 1     15938 61748
## + var_17 1      15938 61748
## + var_38 1      15938 61749
## + var_30 1      15938 61749
##
## Step: AIC=61421.87
## target ~ var_81 + var_139 + var_12 + var_6 + var_110 + var_146 +
##      var_53 + var_76 + var_26 + var_22 + var_174 + var_21 + var_99 +
##      var_80 + var_166 + var_190 + var_13 + var_165 + var_2 + var_133 +
##      var_148 + var_198 + var_34 + var_0 + var_179 + var_1 + var_109 +
##      var_40 + var_115 + var_44 + var_184 + var_78 + var_170 +
##      var_169 + var_94 + var_191 + var_149 + var_33 + var_108 +
##      var_92 + var_154 + var_67 + var_192 + var_18 + var_9
##
##      Df Deviance  AIC
## + var_122 1      15886 61101
## + var_173 1      15887 61106
## + var_121 1      15889 61129
## + var_164 1      15889 61134
## + var_118 1      15889 61136
## + var_123 1      15890 61143
## + var_89 1       15890 61144
## + var_107 1      15890 61146
## + var_91 1       15890 61146
## + var_36 1       15890 61152
## + var_147 1      15890 61152
## + var_86 1       15891 61155
## + var_127 1      15891 61155
## + var_95 1       15891 61157
## + var_75 1       15891 61160
## + var_172 1      15891 61164
## + var_177 1      15892 61174
## + var_197 1      15892 61177
## + var_155 1      15893 61185
## + var_35 1       15893 61185
## + var_87 1       15895 61209
## + var_93 1       15895 61212
## + var_56 1       15896 61215
## + var_188 1      15896 61221
## + var_106 1      15896 61228
## + var_157 1      15897 61232
## + var_163 1      15897 61236

```



```

## + var_131 1 15897 61237
## + var_71 1 15897 61238
## + var_48 1 15898 61241
## + var_5 1 15898 61244
## + var_180 1 15898 61247
## + var_162 1 15898 61250
## + var_119 1 15898 61250
## + var_145 1 15898 61251
## + var_49 1 15898 61254
## + var_167 1 15899 61254
## + var_186 1 15899 61255
## + var_32 1 15899 61260
## + var_130 1 15899 61263
## + var_141 1 15900 61269
## + var_90 1 15900 61271
## + var_151 1 15901 61279
## + var_24 1 15901 61279
## + var_150 1 15901 61286
## + var_195 1 15901 61290
## + var_135 1 15902 61291
## + var_52 1 15902 61291
## + var_70 1 15902 61292
## + var_31 1 15902 61294
## + var_104 1 15902 61295
## + var_43 1 15902 61295
## + var_137 1 15902 61295
## + var_125 1 15902 61297
## + var_132 1 15902 61298
## + var_128 1 15902 61299
## + var_111 1 15903 61308
## + var_23 1 15903 61311
## + var_105 1 15903 61311
## + var_58 1 15903 61311
## + var_199 1 15903 61312
## + var_114 1 15904 61315
## + var_28 1 15904 61321
## + var_51 1 15904 61323
## + var_116 1 15904 61327
## + var_66 1 15904 61327
## + var_85 1 15905 61331
## + var_194 1 15905 61331
## + var_112 1 15905 61331
## + var_196 1 15905 61334
## + var_11 1 15905 61337
## + var_83 1 15905 61337
## + var_144 1 15905 61337
## + var_82 1 15905 61340
## + var_175 1 15906 61341
## + var_45 1 15906 61347
## + var_156 1 15906 61350
## + var_74 1 15906 61353
## + var_193 1 15907 61359
## + var_142 1 15907 61359
## + var_138 1 15907 61360

```

## + var_8	1	15907	61360
## + var_88	1	15907	61360
## + var_20	1	15907	61361
## + var_134	1	15907	61363
## + var_55	1	15907	61363
## + var_102	1	15908	61367
## + var_178	1	15908	61367
## + var_15	1	15908	61374
## + var_77	1	15908	61374
## + var_140	1	15908	61377
## + var_57	1	15908	61378
## + var_63	1	15909	61383
## + var_62	1	15909	61383
## + var_159	1	15909	61383
## + var_97	1	15909	61384
## + var_54	1	15909	61384
## + var_168	1	15909	61385
## + var_187	1	15909	61386
## + var_171	1	15909	61388
## + var_50	1	15910	61391
## + var_181	1	15910	61391
## + var_64	1	15910	61391
## + var_113	1	15910	61392
## + var_72	1	15910	61392
## + var_25	1	15910	61394
## + var_4	1	15910	61398
## + var_68	1	15910	61399
## + var_143	1	15910	61401
## + var_84	1	15910	61401
## + var_19	1	15910	61402
## + var_59	1	15910	61403
## + var_152	1	15910	61403
## + var_3	1	15910	61403
## + var_65	1	15911	61405
## + var_120	1	15911	61405
## + var_101	1	15911	61408
## + var_42	1	15911	61409
## + var_189	1	15911	61410
## + var_47	1	15911	61411
## + var_182	1	15911	61411
## + var_176	1	15911	61411
## + var_16	1	15911	61413
## + var_37	1	15911	61413
## + var_61	1	15911	61413
## + var_73	1	15912	61416
## + var_60	1	15912	61416
## + var_69	1	15912	61417
## + var_129	1	15912	61417
## + var_29	1	15912	61417
## + var_153	1	15912	61418
## + var_14	1	15912	61419
## + var_79	1	15912	61419
## + var_183	1	15912	61419
## + var_46	1	15912	61419

```

## + var_161 1      15912 61420
## + var_158 1      15912 61420
## + var_160 1      15912 61420
## + var_124 1      15912 61421
## + var_39  1      15912 61421
## + var_117 1      15912 61422
## <none>      15912 61422
## + var_136 1      15912 61422
## + var_96  1      15912 61422
## + var_98  1      15912 61423
## + var_10  1      15912 61423
## + var_126 1      15912 61423
## + var_7   1      15912 61423
## + var_185 1      15912 61423
## + var_41  1      15912 61423
## + var_103 1      15912 61424
## + var_27  1      15912 61424
## + var_17  1      15912 61424
## + var_100 1      15912 61424
## + var_38  1      15912 61424
## + var_30  1      15912 61424
##
## Step: AIC=61101.27
## target ~ var_81 + var_139 + var_12 + var_6 + var_110 + var_146 +
##      var_53 + var_76 + var_26 + var_22 + var_174 + var_21 + var_99 +
##      var_80 + var_166 + var_190 + var_13 + var_165 + var_2 + var_133 +
##      var_148 + var_198 + var_34 + var_0 + var_179 + var_1 + var_109 +
##      var_40 + var_115 + var_44 + var_184 + var_78 + var_170 +
##      var_169 + var_94 + var_191 + var_149 + var_33 + var_108 +
##      var_92 + var_154 + var_67 + var_192 + var_18 + var_9 + var_122
##
##           Df Deviance   AIC
## + var_173 1      15861 60786
## + var_121 1      15863 60810
## + var_164 1      15863 60813
## + var_118 1      15864 60815
## + var_123 1      15864 60822
## + var_89  1      15864 60823
## + var_91  1      15864 60824
## + var_107 1      15864 60826
## + var_147 1      15865 60831
## + var_86  1      15865 60833
## + var_36  1      15865 60833
## + var_127 1      15865 60835
## + var_95  1      15865 60837
## + var_172 1      15866 60841
## + var_75  1      15866 60841
## + var_177 1      15867 60854
## + var_197 1      15867 60857
## + var_35  1      15867 60863
## + var_155 1      15868 60864
## + var_87  1      15869 60889
## + var_93  1      15870 60892
## + var_56  1      15870 60897

```

## + var_188	1	15870	60902
## + var_106	1	15871	60906
## + var_157	1	15871	60913
## + var_163	1	15872	60915
## + var_131	1	15872	60916
## + var_71	1	15872	60918
## + var_48	1	15872	60922
## + var_5	1	15872	60924
## + var_180	1	15872	60927
## + var_162	1	15873	60929
## + var_119	1	15873	60931
## + var_145	1	15873	60932
## + var_186	1	15873	60934
## + var_49	1	15873	60934
## + var_167	1	15873	60934
## + var_32	1	15874	60940
## + var_130	1	15874	60945
## + var_141	1	15874	60946
## + var_90	1	15874	60952
## + var_151	1	15875	60958
## + var_24	1	15875	60959
## + var_150	1	15876	60967
## + var_135	1	15876	60969
## + var_195	1	15876	60971
## + var_52	1	15876	60971
## + var_70	1	15876	60972
## + var_31	1	15876	60973
## + var_137	1	15876	60973
## + var_104	1	15876	60974
## + var_43	1	15876	60976
## + var_125	1	15876	60978
## + var_128	1	15876	60978
## + var_132	1	15877	60981
## + var_111	1	15877	60987
## + var_23	1	15878	60990
## + var_58	1	15878	60991
## + var_105	1	15878	60992
## + var_199	1	15878	60993
## + var_114	1	15878	60995
## + var_28	1	15878	61000
## + var_51	1	15878	61002
## + var_66	1	15879	61006
## + var_116	1	15879	61007
## + var_85	1	15879	61009
## + var_194	1	15879	61011
## + var_112	1	15879	61012
## + var_196	1	15879	61013
## + var_11	1	15880	61016
## + var_83	1	15880	61018
## + var_144	1	15880	61018
## + var_82	1	15880	61019
## + var_175	1	15880	61021
## + var_45	1	15880	61027
## + var_156	1	15880	61028

```

## + var_74      1      15881 61032
## + var_193     1      15881 61037
## + var_142     1      15881 61039
## + var_88      1      15881 61040
## + var_138     1      15881 61040
## + var_8       1      15881 61040
## + var_20      1      15882 61041
## + var_134     1      15882 61043
## + var_55      1      15882 61043
## + var_102     1      15882 61046
## + var_178     1      15882 61046
## + var_15      1      15882 61053
## + var_77      1      15882 61054
## + var_140     1      15883 61056
## + var_57      1      15883 61058
## + var_62      1      15883 61062
## + var_159     1      15883 61062
## + var_63      1      15883 61062
## + var_168     1      15883 61063
## + var_54      1      15883 61064
## + var_97      1      15883 61064
## + var_187     1      15883 61064
## + var_171     1      15884 61066
## + var_50      1      15884 61070
## + var_181     1      15884 61070
## + var_64      1      15884 61071
## + var_113     1      15884 61072
## + var_72      1      15884 61073
## + var_25      1      15884 61073
## + var_4       1      15884 61077
## + var_68      1      15884 61078
## + var_143     1      15885 61080
## + var_84      1      15885 61081
## + var_152     1      15885 61082
## + var_3       1      15885 61082
## + var_59      1      15885 61082
## + var_19      1      15885 61083
## + var_65      1      15885 61084
## + var_120     1      15885 61084
## + var_101     1      15885 61088
## + var_42      1      15885 61089
## + var_189     1      15885 61089
## + var_176     1      15885 61090
## + var_182     1      15885 61090
## + var_47      1      15885 61090
## + var_16      1      15886 61092
## + var_37      1      15886 61092
## + var_61      1      15886 61093
## + var_60      1      15886 61096
## + var_73      1      15886 61096
## + var_69      1      15886 61096
## + var_29      1      15886 61096
## + var_129     1      15886 61096
## + var_153     1      15886 61098

```

```

## + var_14 1 15886 61098
## + var_79 1 15886 61099
## + var_183 1 15886 61099
## + var_46 1 15886 61099
## + var_161 1 15886 61099
## + var_158 1 15886 61100
## + var_124 1 15886 61100
## + var_160 1 15886 61100
## + var_39 1 15886 61101
## <none> 15886 61101
## + var_117 1 15886 61101
## + var_96 1 15886 61102
## + var_136 1 15886 61102
## + var_98 1 15886 61102
## + var_10 1 15886 61102
## + var_126 1 15886 61103
## + var_41 1 15886 61103
## + var_7 1 15886 61103
## + var_185 1 15886 61103
## + var_103 1 15886 61103
## + var_27 1 15886 61103
## + var_17 1 15886 61103
## + var_100 1 15886 61103
## + var_38 1 15886 61103
## + var_30 1 15886 61103
##
## Step: AIC=60786.03
## target ~ var_81 + var_139 + var_12 + var_6 + var_110 + var_146 +
## var_53 + var_76 + var_26 + var_22 + var_174 + var_21 + var_99 +
## var_80 + var_166 + var_190 + var_13 + var_165 + var_2 + var_133 +
## var_148 + var_198 + var_34 + var_0 + var_179 + var_1 + var_109 +
## var_40 + var_115 + var_44 + var_184 + var_78 + var_170 +
## var_169 + var_94 + var_191 + var_149 + var_33 + var_108 +
## var_92 + var_154 + var_67 + var_192 + var_18 + var_9 + var_122 +
## var_173
##
## Df Deviance AIC
## + var_121 1 15838 60495
## + var_118 1 15838 60500
## + var_164 1 15838 60501
## + var_89 1 15839 60506
## + var_123 1 15839 60506
## + var_91 1 15839 60510
## + var_107 1 15839 60511
## + var_147 1 15840 60516
## + var_36 1 15840 60517
## + var_127 1 15840 60518
## + var_86 1 15840 60518
## + var_95 1 15840 60521
## + var_75 1 15840 60523
## + var_172 1 15840 60526
## + var_177 1 15842 60539
## + var_197 1 15842 60545
## + var_35 1 15842 60546

```

## + var_155	1	15842	60549
## + var_87	1	15844	60573
## + var_93	1	15845	60577
## + var_56	1	15845	60581
## + var_188	1	15845	60587
## + var_106	1	15846	60592
## + var_157	1	15846	60598
## + var_163	1	15846	60601
## + var_131	1	15846	60601
## + var_71	1	15847	60603
## + var_48	1	15847	60604
## + var_5	1	15847	60609
## + var_180	1	15847	60611
## + var_119	1	15848	60614
## + var_162	1	15848	60615
## + var_49	1	15848	60618
## + var_145	1	15848	60618
## + var_186	1	15848	60619
## + var_167	1	15848	60623
## + var_32	1	15848	60625
## + var_130	1	15849	60629
## + var_141	1	15849	60632
## + var_90	1	15849	60637
## + var_151	1	15850	60641
## + var_24	1	15850	60642
## + var_150	1	15850	60653
## + var_135	1	15851	60654
## + var_52	1	15851	60655
## + var_70	1	15851	60656
## + var_195	1	15851	60657
## + var_31	1	15851	60657
## + var_137	1	15851	60658
## + var_104	1	15851	60660
## + var_43	1	15851	60660
## + var_125	1	15851	60663
## + var_128	1	15851	60664
## + var_132	1	15852	60666
## + var_111	1	15852	60671
## + var_58	1	15852	60676
## + var_23	1	15852	60677
## + var_105	1	15852	60677
## + var_199	1	15852	60678
## + var_114	1	15853	60682
## + var_28	1	15853	60684
## + var_51	1	15853	60689
## + var_66	1	15854	60690
## + var_116	1	15854	60692
## + var_85	1	15854	60695
## + var_112	1	15854	60696
## + var_194	1	15854	60696
## + var_196	1	15854	60698
## + var_11	1	15854	60700
## + var_82	1	15855	60704
## + var_83	1	15855	60704

## + var_144	1	15855	60704
## + var_175	1	15855	60706
## + var_45	1	15855	60711
## + var_156	1	15855	60713
## + var_74	1	15856	60716
## + var_142	1	15856	60723
## + var_193	1	15856	60724
## + var_88	1	15856	60724
## + var_8	1	15856	60725
## + var_138	1	15856	60725
## + var_20	1	15856	60726
## + var_134	1	15856	60728
## + var_55	1	15856	60728
## + var_178	1	15857	60731
## + var_102	1	15857	60731
## + var_15	1	15857	60737
## + var_77	1	15857	60737
## + var_57	1	15858	60741
## + var_140	1	15858	60741
## + var_159	1	15858	60747
## + var_62	1	15858	60747
## + var_63	1	15858	60748
## + var_54	1	15858	60748
## + var_187	1	15858	60749
## + var_168	1	15858	60749
## + var_97	1	15858	60750
## + var_171	1	15858	60752
## + var_50	1	15859	60754
## + var_181	1	15859	60755
## + var_113	1	15859	60756
## + var_64	1	15859	60757
## + var_72	1	15859	60758
## + var_25	1	15859	60758
## + var_4	1	15859	60762
## + var_68	1	15859	60763
## + var_143	1	15860	60765
## + var_84	1	15860	60766
## + var_152	1	15860	60766
## + var_3	1	15860	60767
## + var_59	1	15860	60767
## + var_19	1	15860	60768
## + var_65	1	15860	60768
## + var_120	1	15860	60769
## + var_101	1	15860	60773
## + var_42	1	15860	60773
## + var_189	1	15860	60774
## + var_176	1	15860	60775
## + var_182	1	15860	60775
## + var_47	1	15860	60775
## + var_16	1	15860	60777
## + var_37	1	15860	60777
## + var_61	1	15860	60777
## + var_60	1	15861	60780
## + var_73	1	15861	60781


```

## + var_69 1 15861 60781
## + var_129 1 15861 60781
## + var_29 1 15861 60781
## + var_153 1 15861 60782
## + var_14 1 15861 60783
## + var_79 1 15861 60783
## + var_46 1 15861 60783
## + var_183 1 15861 60784
## + var_161 1 15861 60784
## + var_158 1 15861 60785
## + var_160 1 15861 60785
## + var_124 1 15861 60785
## + var_39 1 15861 60785
## <none> 15861 60786
## + var_117 1 15861 60786
## + var_96 1 15861 60786
## + var_136 1 15861 60786
## + var_98 1 15861 60787
## + var_10 1 15861 60787
## + var_126 1 15861 60787
## + var_41 1 15861 60788
## + var_7 1 15861 60788
## + var_185 1 15861 60788
## + var_103 1 15861 60788
## + var_27 1 15861 60788
## + var_17 1 15861 60788
## + var_100 1 15861 60788
## + var_38 1 15861 60788
## + var_30 1 15861 60788
##
## Step: AIC=60494.82
## target ~ var_81 + var_139 + var_12 + var_6 + var_110 + var_146 +
## var_53 + var_76 + var_26 + var_22 + var_174 + var_21 + var_99 +
## var_80 + var_166 + var_190 + var_13 + var_165 + var_2 + var_133 +
## var_148 + var_198 + var_34 + var_0 + var_179 + var_1 + var_109 +
## var_40 + var_115 + var_44 + var_184 + var_78 + var_170 +
## var_169 + var_94 + var_191 + var_149 + var_33 + var_108 +
## var_92 + var_154 + var_67 + var_192 + var_18 + var_9 + var_122 +
## var_173 + var_121
##
## Df Deviance AIC
## + var_118 1 15815 60209
## + var_164 1 15815 60211
## + var_89 1 15816 60213
## + var_123 1 15816 60218
## + var_107 1 15816 60221
## + var_91 1 15816 60222
## + var_147 1 15816 60225
## + var_86 1 15817 60227
## + var_36 1 15817 60228
## + var_127 1 15817 60229
## + var_95 1 15817 60231
## + var_75 1 15817 60232
## + var_172 1 15817 60234

```

```

## + var_177 1 15818 60247
## + var_197 1 15819 60254
## + var_35 1 15819 60254
## + var_155 1 15819 60257
## + var_87 1 15821 60282
## + var_93 1 15822 60288
## + var_56 1 15822 60288
## + var_188 1 15822 60296
## + var_106 1 15822 60301
## + var_157 1 15823 60307
## + var_131 1 15823 60310
## + var_163 1 15823 60311
## + var_71 1 15823 60312
## + var_48 1 15824 60314
## + var_5 1 15824 60318
## + var_180 1 15824 60321
## + var_162 1 15824 60324
## + var_145 1 15824 60325
## + var_119 1 15824 60325
## + var_49 1 15825 60329
## + var_186 1 15825 60329
## + var_167 1 15825 60332
## + var_32 1 15825 60333
## + var_130 1 15825 60336
## + var_141 1 15826 60340
## + var_90 1 15826 60347
## + var_151 1 15826 60350
## + var_24 1 15826 60351
## + var_150 1 15827 60360
## + var_135 1 15827 60362
## + var_70 1 15828 60365
## + var_52 1 15828 60365
## + var_137 1 15828 60366
## + var_195 1 15828 60366
## + var_31 1 15828 60368
## + var_43 1 15828 60368
## + var_104 1 15828 60369
## + var_125 1 15828 60372
## + var_128 1 15828 60374
## + var_132 1 15828 60375
## + var_111 1 15829 60381
## + var_58 1 15829 60385
## + var_23 1 15829 60386
## + var_105 1 15829 60387
## + var_199 1 15829 60388
## + var_114 1 15830 60390
## + var_28 1 15830 60393
## + var_51 1 15830 60398
## + var_66 1 15830 60399
## + var_116 1 15830 60401
## + var_85 1 15831 60404
## + var_194 1 15831 60405
## + var_112 1 15831 60406
## + var_196 1 15831 60406

```

## + var_11	1	15831	60409
## + var_83	1	15831	60412
## + var_144	1	15831	60413
## + var_82	1	15831	60413
## + var_175	1	15832	60416
## + var_45	1	15832	60420
## + var_156	1	15832	60423
## + var_74	1	15832	60424
## + var_193	1	15833	60431
## + var_142	1	15833	60432
## + var_88	1	15833	60433
## + var_8	1	15833	60434
## + var_138	1	15833	60434
## + var_20	1	15833	60435
## + var_134	1	15833	60436
## + var_55	1	15833	60436
## + var_102	1	15834	60439
## + var_178	1	15834	60439
## + var_77	1	15834	60446
## + var_15	1	15834	60447
## + var_57	1	15834	60449
## + var_140	1	15834	60450
## + var_62	1	15835	60456
## + var_159	1	15835	60456
## + var_54	1	15835	60456
## + var_63	1	15835	60457
## + var_168	1	15835	60458
## + var_187	1	15835	60458
## + var_97	1	15835	60459
## + var_171	1	15835	60461
## + var_50	1	15835	60462
## + var_181	1	15835	60463
## + var_64	1	15836	60466
## + var_113	1	15836	60466
## + var_72	1	15836	60466
## + var_25	1	15836	60467
## + var_4	1	15836	60470
## + var_68	1	15836	60471
## + var_143	1	15836	60474
## + var_152	1	15836	60475
## + var_84	1	15836	60475
## + var_3	1	15836	60475
## + var_59	1	15836	60476
## + var_65	1	15836	60477
## + var_19	1	15836	60477
## + var_120	1	15836	60478
## + var_101	1	15837	60481
## + var_42	1	15837	60481
## + var_189	1	15837	60483
## + var_47	1	15837	60484
## + var_176	1	15837	60484
## + var_182	1	15837	60484
## + var_16	1	15837	60486
## + var_61	1	15837	60486

```

## + var_37 1 15837 60486
## + var_60 1 15837 60489
## + var_73 1 15837 60489
## + var_69 1 15837 60489
## + var_129 1 15838 60490
## + var_29 1 15838 60490
## + var_153 1 15838 60491
## + var_14 1 15838 60492
## + var_79 1 15838 60492
## + var_183 1 15838 60492
## + var_46 1 15838 60492
## + var_161 1 15838 60493
## + var_158 1 15838 60494
## + var_160 1 15838 60494
## + var_39 1 15838 60494
## + var_124 1 15838 60494
## <none> 15838 60495
## + var_117 1 15838 60495
## + var_96 1 15838 60495
## + var_136 1 15838 60495
## + var_98 1 15838 60495
## + var_10 1 15838 60496
## + var_126 1 15838 60496
## + var_41 1 15838 60496
## + var_7 1 15838 60496
## + var_103 1 15838 60496
## + var_27 1 15838 60496
## + var_185 1 15838 60497
## + var_17 1 15838 60497
## + var_100 1 15838 60497
## + var_38 1 15838 60497
## + var_30 1 15838 60497
##
## Step: AIC=60209.41
## target ~ var_81 + var_139 + var_12 + var_6 + var_110 + var_146 +
## var_53 + var_76 + var_26 + var_22 + var_174 + var_21 + var_99 +
## var_80 + var_166 + var_190 + var_13 + var_165 + var_2 + var_133 +
## var_148 + var_198 + var_34 + var_0 + var_179 + var_1 + var_109 +
## var_40 + var_115 + var_44 + var_184 + var_78 + var_170 +
## var_169 + var_94 + var_191 + var_149 + var_33 + var_108 +
## var_92 + var_154 + var_67 + var_192 + var_18 + var_9 + var_122 +
## var_173 + var_121 + var_118
##
## Df Deviance AIC
## + var_164 1 15793 59927
## + var_89 1 15793 59929
## + var_123 1 15793 59935
## + var_91 1 15794 59937
## + var_107 1 15794 59938
## + var_147 1 15794 59939
## + var_86 1 15794 59940
## + var_36 1 15794 59942
## + var_127 1 15794 59943
## + var_75 1 15794 59947

```

## + var_95	1	15794	59947
## + var_172	1	15795	59949
## + var_177	1	15796	59963
## + var_35	1	15796	59969
## + var_197	1	15796	59970
## + var_155	1	15796	59972
## + var_87	1	15798	59995
## + var_56	1	15799	60003
## + var_93	1	15799	60005
## + var_188	1	15799	60010
## + var_106	1	15800	60017
## + var_157	1	15800	60023
## + var_131	1	15800	60024
## + var_163	1	15801	60026
## + var_71	1	15801	60028
## + var_48	1	15801	60030
## + var_5	1	15801	60032
## + var_180	1	15801	60035
## + var_119	1	15802	60040
## + var_162	1	15802	60040
## + var_145	1	15802	60041
## + var_49	1	15802	60043
## + var_186	1	15802	60045
## + var_167	1	15802	60047
## + var_32	1	15802	60049
## + var_130	1	15803	60051
## + var_141	1	15803	60054
## + var_90	1	15804	60063
## + var_151	1	15804	60063
## + var_24	1	15804	60066
## + var_150	1	15804	60075
## + var_135	1	15805	60078
## + var_137	1	15805	60080
## + var_52	1	15805	60080
## + var_70	1	15805	60080
## + var_195	1	15805	60081
## + var_43	1	15805	60082
## + var_104	1	15805	60084
## + var_31	1	15805	60084
## + var_128	1	15806	60088
## + var_125	1	15806	60088
## + var_132	1	15806	60090
## + var_111	1	15806	60096
## + var_58	1	15806	60100
## + var_105	1	15807	60101
## + var_23	1	15807	60101
## + var_199	1	15807	60104
## + var_114	1	15807	60105
## + var_28	1	15807	60108
## + var_51	1	15808	60112
## + var_66	1	15808	60114
## + var_116	1	15808	60114
## + var_194	1	15808	60118
## + var_85	1	15808	60118

```

## + var_196 1 15808 60120
## + var_112 1 15808 60121
## + var_11 1 15808 60124
## + var_83 1 15809 60127
## + var_82 1 15809 60127
## + var_144 1 15809 60128
## + var_175 1 15809 60130
## + var_45 1 15809 60136
## + var_156 1 15810 60138
## + var_74 1 15810 60139
## + var_193 1 15810 60146
## + var_142 1 15810 60146
## + var_88 1 15810 60147
## + var_138 1 15810 60149
## + var_8 1 15810 60150
## + var_134 1 15810 60150
## + var_55 1 15810 60151
## + var_20 1 15810 60151
## + var_102 1 15811 60154
## + var_178 1 15811 60155
## + var_77 1 15811 60160
## + var_15 1 15811 60162
## + var_140 1 15812 60164
## + var_57 1 15812 60165
## + var_54 1 15812 60171
## + var_62 1 15812 60171
## + var_159 1 15812 60171
## + var_168 1 15812 60172
## + var_187 1 15812 60172
## + var_63 1 15812 60172
## + var_97 1 15812 60173
## + var_171 1 15812 60176
## + var_50 1 15813 60177
## + var_181 1 15813 60177
## + var_64 1 15813 60180
## + var_113 1 15813 60180
## + var_72 1 15813 60181
## + var_25 1 15813 60181
## + var_4 1 15813 60185
## + var_68 1 15813 60186
## + var_143 1 15814 60188
## + var_152 1 15814 60189
## + var_84 1 15814 60189
## + var_3 1 15814 60190
## + var_59 1 15814 60191
## + var_65 1 15814 60192
## + var_19 1 15814 60192
## + var_120 1 15814 60192
## + var_101 1 15814 60196
## + var_42 1 15814 60196
## + var_189 1 15814 60198
## + var_176 1 15814 60198
## + var_47 1 15814 60198
## + var_182 1 15814 60198

```

```

## + var_16      1      15814 60200
## + var_61      1      15814 60201
## + var_37      1      15814 60201
## + var_60      1      15815 60204
## + var_69      1      15815 60204
## + var_73      1      15815 60204
## + var_129     1      15815 60204
## + var_29      1      15815 60205
## + var_153     1      15815 60206
## + var_14      1      15815 60207
## + var_79      1      15815 60207
## + var_183     1      15815 60207
## + var_46      1      15815 60207
## + var_161     1      15815 60207
## + var_158     1      15815 60208
## + var_39      1      15815 60208
## + var_124     1      15815 60208
## + var_160     1      15815 60209
## <none>                15815 60209
## + var_117     1      15815 60210
## + var_136     1      15815 60210
## + var_96      1      15815 60210
## + var_98      1      15815 60210
## + var_10      1      15815 60210
## + var_126     1      15815 60211
## + var_7       1      15815 60211
## + var_41      1      15815 60211
## + var_103     1      15815 60211
## + var_185     1      15815 60211
## + var_27      1      15815 60211
## + var_17      1      15815 60211
## + var_100     1      15815 60211
## + var_38      1      15815 60211
## + var_30      1      15815 60211
##
## Step:  AIC=59927.06
## target ~ var_81 + var_139 + var_12 + var_6 + var_110 + var_146 +
##          var_53 + var_76 + var_26 + var_22 + var_174 + var_21 + var_99 +
##          var_80 + var_166 + var_190 + var_13 + var_165 + var_2 + var_133 +
##          var_148 + var_198 + var_34 + var_0 + var_179 + var_1 + var_109 +
##          var_40 + var_115 + var_44 + var_184 + var_78 + var_170 +
##          var_169 + var_94 + var_191 + var_149 + var_33 + var_108 +
##          var_92 + var_154 + var_67 + var_192 + var_18 + var_9 + var_122 +
##          var_173 + var_121 + var_118 + var_164
##
##           Df Deviance   AIC
## + var_89    1    15770 59646
## + var_123    1    15771 59652
## + var_107    1    15771 59655
## + var_86     1    15771 59658
## + var_91     1    15771 59658
## + var_36     1    15772 59659
## + var_147    1    15772 59659
## + var_127    1    15772 59660

```

## + var_95	1	15772	59664
## + var_75	1	15772	59664
## + var_172	1	15772	59667
## + var_177	1	15773	59681
## + var_35	1	15774	59687
## + var_197	1	15774	59689
## + var_155	1	15774	59689
## + var_87	1	15776	59712
## + var_56	1	15776	59720
## + var_93	1	15776	59722
## + var_188	1	15777	59727
## + var_106	1	15778	59735
## + var_157	1	15778	59740
## + var_131	1	15778	59743
## + var_163	1	15778	59745
## + var_71	1	15778	59746
## + var_48	1	15779	59748
## + var_5	1	15779	59750
## + var_180	1	15779	59753
## + var_145	1	15779	59757
## + var_162	1	15779	59759
## + var_119	1	15779	59759
## + var_49	1	15780	59762
## + var_186	1	15780	59762
## + var_167	1	15780	59765
## + var_32	1	15780	59768
## + var_130	1	15780	59769
## + var_141	1	15780	59773
## + var_151	1	15781	59779
## + var_90	1	15781	59781
## + var_24	1	15781	59783
## + var_150	1	15782	59793
## + var_135	1	15782	59796
## + var_52	1	15782	59798
## + var_195	1	15782	59798
## + var_70	1	15783	59799
## + var_137	1	15783	59799
## + var_104	1	15783	59801
## + var_43	1	15783	59801
## + var_31	1	15783	59802
## + var_128	1	15783	59804
## + var_125	1	15783	59805
## + var_132	1	15783	59807
## + var_111	1	15784	59813
## + var_58	1	15784	59817
## + var_105	1	15784	59819
## + var_23	1	15784	59820
## + var_199	1	15784	59822
## + var_114	1	15784	59822
## + var_28	1	15785	59825
## + var_51	1	15785	59831
## + var_116	1	15785	59831
## + var_66	1	15785	59833
## + var_85	1	15785	59835

## + var_194	1	15786	59837
## + var_196	1	15786	59838
## + var_112	1	15786	59839
## + var_11	1	15786	59840
## + var_83	1	15786	59844
## + var_82	1	15786	59845
## + var_144	1	15786	59847
## + var_175	1	15786	59847
## + var_45	1	15787	59853
## + var_156	1	15787	59855
## + var_74	1	15787	59857
## + var_193	1	15788	59863
## + var_142	1	15788	59864
## + var_88	1	15788	59864
## + var_8	1	15788	59866
## + var_138	1	15788	59867
## + var_134	1	15788	59868
## + var_55	1	15788	59868
## + var_20	1	15788	59869
## + var_102	1	15788	59871
## + var_178	1	15788	59873
## + var_77	1	15789	59878
## + var_15	1	15789	59879
## + var_140	1	15789	59882
## + var_57	1	15789	59883
## + var_62	1	15790	59888
## + var_54	1	15790	59888
## + var_187	1	15790	59889
## + var_63	1	15790	59889
## + var_159	1	15790	59890
## + var_168	1	15790	59890
## + var_97	1	15790	59891
## + var_171	1	15790	59894
## + var_50	1	15790	59895
## + var_181	1	15790	59895
## + var_64	1	15790	59897
## + var_113	1	15790	59898
## + var_72	1	15790	59899
## + var_25	1	15790	59899
## + var_4	1	15791	59903
## + var_68	1	15791	59904
## + var_143	1	15791	59906
## + var_3	1	15791	59907
## + var_152	1	15791	59907
## + var_84	1	15791	59907
## + var_59	1	15791	59909
## + var_65	1	15791	59909
## + var_120	1	15791	59910
## + var_19	1	15791	59910
## + var_101	1	15792	59914
## + var_42	1	15792	59914
## + var_189	1	15792	59916
## + var_182	1	15792	59916
## + var_176	1	15792	59916

```

## + var_47 1 15792 59916
## + var_61 1 15792 59918
## + var_16 1 15792 59918
## + var_37 1 15792 59919
## + var_60 1 15792 59921
## + var_69 1 15792 59921
## + var_129 1 15792 59921
## + var_73 1 15792 59922
## + var_29 1 15792 59922
## + var_153 1 15792 59923
## + var_14 1 15792 59924
## + var_79 1 15792 59925
## + var_46 1 15792 59925
## + var_183 1 15792 59925
## + var_161 1 15792 59925
## + var_39 1 15793 59926
## + var_158 1 15793 59926
## + var_124 1 15793 59926
## + var_160 1 15793 59927
## <none> 15793 59927
## + var_117 1 15793 59927
## + var_136 1 15793 59927
## + var_96 1 15793 59927
## + var_98 1 15793 59928
## + var_10 1 15793 59928
## + var_126 1 15793 59928
## + var_7 1 15793 59929
## + var_41 1 15793 59929
## + var_103 1 15793 59929
## + var_185 1 15793 59929
## + var_17 1 15793 59929
## + var_27 1 15793 59929
## + var_100 1 15793 59929
## + var_38 1 15793 59929
## + var_30 1 15793 59929
##
## Step: AIC=59645.93
## target ~ var_81 + var_139 + var_12 + var_6 + var_110 + var_146 +
## var_53 + var_76 + var_26 + var_22 + var_174 + var_21 + var_99 +
## var_80 + var_166 + var_190 + var_13 + var_165 + var_2 + var_133 +
## var_148 + var_198 + var_34 + var_0 + var_179 + var_1 + var_109 +
## var_40 + var_115 + var_44 + var_184 + var_78 + var_170 +
## var_169 + var_94 + var_191 + var_149 + var_33 + var_108 +
## var_92 + var_154 + var_67 + var_192 + var_18 + var_9 + var_122 +
## var_173 + var_121 + var_118 + var_164 + var_89
##
## Df Deviance AIC
## + var_123 1 15749 59371
## + var_107 1 15749 59373
## + var_91 1 15749 59375
## + var_36 1 15749 59377
## + var_147 1 15749 59378
## + var_86 1 15749 59378
## + var_127 1 15749 59379

```

## + var_172	1	15750	59383
## + var_95	1	15750	59383
## + var_75	1	15750	59384
## + var_177	1	15751	59400
## + var_35	1	15751	59404
## + var_155	1	15752	59409
## + var_197	1	15752	59410
## + var_87	1	15753	59432
## + var_56	1	15754	59438
## + var_93	1	15754	59440
## + var_188	1	15755	59447
## + var_106	1	15755	59454
## + var_157	1	15756	59461
## + var_131	1	15756	59463
## + var_71	1	15756	59463
## + var_163	1	15756	59464
## + var_48	1	15756	59468
## + var_5	1	15756	59469
## + var_180	1	15756	59471
## + var_145	1	15757	59475
## + var_162	1	15757	59478
## + var_119	1	15757	59479
## + var_49	1	15757	59481
## + var_186	1	15757	59482
## + var_167	1	15758	59484
## + var_130	1	15758	59489
## + var_32	1	15758	59489
## + var_141	1	15758	59491
## + var_151	1	15759	59498
## + var_90	1	15759	59499
## + var_24	1	15759	59503
## + var_150	1	15760	59512
## + var_135	1	15760	59516
## + var_195	1	15760	59516
## + var_52	1	15760	59517
## + var_104	1	15760	59519
## + var_70	1	15760	59519
## + var_43	1	15760	59520
## + var_137	1	15760	59521
## + var_31	1	15760	59521
## + var_128	1	15761	59523
## + var_125	1	15761	59524
## + var_132	1	15761	59527
## + var_111	1	15761	59530
## + var_58	1	15762	59537
## + var_23	1	15762	59537
## + var_105	1	15762	59539
## + var_199	1	15762	59540
## + var_114	1	15762	59541
## + var_28	1	15762	59544
## + var_51	1	15763	59549
## + var_116	1	15763	59550
## + var_66	1	15763	59552
## + var_85	1	15763	59555

## + var_194	1	15763	59555
## + var_196	1	15763	59558
## + var_112	1	15763	59558
## + var_11	1	15764	59559
## + var_83	1	15764	59563
## + var_82	1	15764	59564
## + var_144	1	15764	59566
## + var_175	1	15764	59567
## + var_45	1	15764	59572
## + var_156	1	15765	59573
## + var_74	1	15765	59575
## + var_193	1	15765	59582
## + var_88	1	15765	59582
## + var_142	1	15765	59583
## + var_8	1	15766	59586
## + var_138	1	15766	59586
## + var_134	1	15766	59587
## + var_55	1	15766	59588
## + var_20	1	15766	59588
## + var_102	1	15766	59590
## + var_178	1	15766	59592
## + var_77	1	15766	59597
## + var_15	1	15766	59598
## + var_140	1	15767	59600
## + var_57	1	15767	59602
## + var_54	1	15767	59607
## + var_62	1	15767	59608
## + var_187	1	15767	59608
## + var_159	1	15767	59608
## + var_63	1	15767	59609
## + var_168	1	15768	59610
## + var_97	1	15768	59610
## + var_171	1	15768	59613
## + var_50	1	15768	59614
## + var_181	1	15768	59614
## + var_64	1	15768	59615
## + var_113	1	15768	59618
## + var_72	1	15768	59618
## + var_25	1	15768	59618
## + var_4	1	15768	59622
## + var_68	1	15768	59622
## + var_143	1	15769	59625
## + var_84	1	15769	59626
## + var_152	1	15769	59626
## + var_3	1	15769	59627
## + var_59	1	15769	59628
## + var_65	1	15769	59628
## + var_120	1	15769	59628
## + var_19	1	15769	59628
## + var_101	1	15769	59632
## + var_42	1	15769	59633
## + var_189	1	15769	59634
## + var_182	1	15769	59634
## + var_176	1	15769	59635

```

## + var_47 1 15770 59635
## + var_61 1 15770 59636
## + var_16 1 15770 59638
## + var_37 1 15770 59638
## + var_69 1 15770 59640
## + var_60 1 15770 59640
## + var_129 1 15770 59640
## + var_29 1 15770 59641
## + var_73 1 15770 59641
## + var_153 1 15770 59642
## + var_14 1 15770 59643
## + var_46 1 15770 59643
## + var_79 1 15770 59643
## + var_183 1 15770 59644
## + var_161 1 15770 59644
## + var_39 1 15770 59645
## + var_160 1 15770 59645
## + var_124 1 15770 59645
## + var_158 1 15770 59645
## <none> 15770 59646
## + var_117 1 15770 59646
## + var_136 1 15770 59646
## + var_96 1 15770 59646
## + var_98 1 15770 59646
## + var_10 1 15770 59647
## + var_126 1 15770 59647
## + var_7 1 15770 59647
## + var_103 1 15770 59647
## + var_41 1 15770 59647
## + var_185 1 15770 59648
## + var_17 1 15770 59648
## + var_27 1 15770 59648
## + var_100 1 15770 59648
## + var_38 1 15770 59648
## + var_30 1 15770 59648
##
## Step: AIC=59371.04
## target ~ var_81 + var_139 + var_12 + var_6 + var_110 + var_146 +
## var_53 + var_76 + var_26 + var_22 + var_174 + var_21 + var_99 +
## var_80 + var_166 + var_190 + var_13 + var_165 + var_2 + var_133 +
## var_148 + var_198 + var_34 + var_0 + var_179 + var_1 + var_109 +
## var_40 + var_115 + var_44 + var_184 + var_78 + var_170 +
## var_169 + var_94 + var_191 + var_149 + var_33 + var_108 +
## var_92 + var_154 + var_67 + var_192 + var_18 + var_9 + var_122 +
## var_173 + var_121 + var_118 + var_164 + var_89 + var_123
##
## Df Deviance AIC
## + var_107 1 15727 59096
## + var_36 1 15727 59102
## + var_147 1 15727 59102
## + var_91 1 15727 59102
## + var_86 1 15727 59103
## + var_127 1 15728 59107
## + var_172 1 15728 59107

```

## + var_95	1	15728	59109
## + var_75	1	15728	59110
## + var_177	1	15729	59125
## + var_35	1	15729	59129
## + var_155	1	15730	59135
## + var_197	1	15730	59135
## + var_87	1	15732	59157
## + var_56	1	15732	59163
## + var_93	1	15732	59165
## + var_188	1	15733	59174
## + var_106	1	15733	59178
## + var_157	1	15734	59184
## + var_131	1	15734	59190
## + var_71	1	15734	59190
## + var_163	1	15734	59191
## + var_5	1	15735	59194
## + var_48	1	15735	59194
## + var_180	1	15735	59195
## + var_145	1	15735	59200
## + var_162	1	15735	59204
## + var_119	1	15735	59204
## + var_186	1	15736	59207
## + var_49	1	15736	59208
## + var_167	1	15736	59211
## + var_130	1	15736	59213
## + var_32	1	15736	59213
## + var_141	1	15736	59217
## + var_151	1	15737	59225
## + var_90	1	15737	59225
## + var_24	1	15737	59229
## + var_150	1	15738	59237
## + var_135	1	15738	59241
## + var_195	1	15738	59241
## + var_52	1	15738	59242
## + var_70	1	15738	59243
## + var_137	1	15738	59244
## + var_43	1	15739	59246
## + var_104	1	15739	59246
## + var_31	1	15739	59247
## + var_128	1	15739	59248
## + var_125	1	15739	59250
## + var_132	1	15739	59251
## + var_111	1	15739	59255
## + var_58	1	15740	59263
## + var_23	1	15740	59263
## + var_105	1	15740	59265
## + var_199	1	15740	59265
## + var_114	1	15740	59267
## + var_28	1	15740	59267
## + var_51	1	15741	59274
## + var_116	1	15741	59276
## + var_66	1	15741	59277
## + var_85	1	15741	59280
## + var_194	1	15741	59280

## + var_196	1	15742	59283
## + var_11	1	15742	59283
## + var_112	1	15742	59284
## + var_83	1	15742	59288
## + var_82	1	15742	59290
## + var_175	1	15742	59292
## + var_144	1	15742	59292
## + var_45	1	15743	59297
## + var_156	1	15743	59298
## + var_74	1	15743	59299
## + var_88	1	15744	59308
## + var_193	1	15744	59308
## + var_142	1	15744	59309
## + var_8	1	15744	59311
## + var_134	1	15744	59311
## + var_138	1	15744	59312
## + var_20	1	15744	59313
## + var_55	1	15744	59313
## + var_102	1	15744	59316
## + var_178	1	15744	59317
## + var_15	1	15745	59322
## + var_77	1	15745	59322
## + var_140	1	15745	59325
## + var_57	1	15745	59327
## + var_54	1	15746	59332
## + var_187	1	15746	59333
## + var_62	1	15746	59333
## + var_159	1	15746	59334
## + var_63	1	15746	59334
## + var_168	1	15746	59334
## + var_97	1	15746	59336
## + var_171	1	15746	59338
## + var_50	1	15746	59339
## + var_181	1	15746	59340
## + var_64	1	15746	59340
## + var_113	1	15746	59343
## + var_72	1	15746	59343
## + var_25	1	15746	59344
## + var_4	1	15747	59347
## + var_68	1	15747	59348
## + var_143	1	15747	59350
## + var_84	1	15747	59351
## + var_152	1	15747	59351
## + var_3	1	15747	59352
## + var_59	1	15747	59353
## + var_65	1	15747	59353
## + var_19	1	15747	59354
## + var_120	1	15747	59354
## + var_101	1	15747	59357
## + var_42	1	15748	59358
## + var_182	1	15748	59359
## + var_189	1	15748	59360
## + var_47	1	15748	59360
## + var_176	1	15748	59360

```

## + var_61 1 15748 59362
## + var_16 1 15748 59363
## + var_37 1 15748 59363
## + var_60 1 15748 59365
## + var_69 1 15748 59365
## + var_129 1 15748 59365
## + var_29 1 15748 59366
## + var_73 1 15748 59366
## + var_153 1 15748 59367
## + var_46 1 15748 59368
## + var_14 1 15748 59369
## + var_79 1 15748 59369
## + var_183 1 15748 59369
## + var_161 1 15748 59369
## + var_39 1 15748 59370
## + var_124 1 15748 59370
## + var_158 1 15748 59370
## + var_160 1 15748 59370
## <none> 15749 59371
## + var_117 1 15748 59371
## + var_136 1 15748 59371
## + var_98 1 15748 59371
## + var_96 1 15748 59372
## + var_126 1 15749 59372
## + var_10 1 15749 59372
## + var_7 1 15749 59372
## + var_103 1 15749 59373
## + var_185 1 15749 59373
## + var_41 1 15749 59373
## + var_17 1 15749 59373
## + var_27 1 15749 59373
## + var_100 1 15749 59373
## + var_38 1 15749 59373
## + var_30 1 15749 59373
##
## Step: AIC=59096.2
## target ~ var_81 + var_139 + var_12 + var_6 + var_110 + var_146 +
## var_53 + var_76 + var_26 + var_22 + var_174 + var_21 + var_99 +
## var_80 + var_166 + var_190 + var_13 + var_165 + var_2 + var_133 +
## var_148 + var_198 + var_34 + var_0 + var_179 + var_1 + var_109 +
## var_40 + var_115 + var_44 + var_184 + var_78 + var_170 +
## var_169 + var_94 + var_191 + var_149 + var_33 + var_108 +
## var_92 + var_154 + var_67 + var_192 + var_18 + var_9 + var_122 +
## var_173 + var_121 + var_118 + var_164 + var_89 + var_123 +
## var_107
##
## Df Deviance AIC
## + var_36 1 15706 58827
## + var_147 1 15706 58828
## + var_91 1 15706 58829
## + var_86 1 15706 58829
## + var_127 1 15706 58833
## + var_95 1 15706 58834
## + var_172 1 15706 58835

```


## + var_75	1	15706	58835
## + var_177	1	15707	58850
## + var_35	1	15708	58853
## + var_197	1	15708	58860
## + var_155	1	15708	58860
## + var_87	1	15710	58883
## + var_56	1	15710	58889
## + var_93	1	15710	58890
## + var_188	1	15711	58900
## + var_106	1	15712	58905
## + var_157	1	15712	58911
## + var_131	1	15712	58915
## + var_163	1	15712	58915
## + var_71	1	15712	58916
## + var_48	1	15713	58918
## + var_5	1	15713	58919
## + var_180	1	15713	58922
## + var_162	1	15713	58926
## + var_145	1	15713	58926
## + var_119	1	15714	58929
## + var_49	1	15714	58932
## + var_186	1	15714	58932
## + var_167	1	15714	58936
## + var_130	1	15714	58936
## + var_32	1	15714	58939
## + var_141	1	15715	58943
## + var_90	1	15715	58950
## + var_151	1	15715	58951
## + var_24	1	15716	58953
## + var_150	1	15716	58962
## + var_195	1	15716	58965
## + var_135	1	15716	58966
## + var_52	1	15717	58968
## + var_70	1	15717	58970
## + var_137	1	15717	58970
## + var_104	1	15717	58971
## + var_43	1	15717	58972
## + var_128	1	15717	58973
## + var_31	1	15717	58974
## + var_125	1	15717	58975
## + var_132	1	15717	58977
## + var_111	1	15718	58981
## + var_23	1	15718	58988
## + var_58	1	15718	58988
## + var_199	1	15718	58990
## + var_105	1	15718	58990
## + var_114	1	15719	58993
## + var_28	1	15719	58993
## + var_51	1	15719	58998
## + var_66	1	15719	59001
## + var_116	1	15719	59001
## + var_194	1	15720	59004
## + var_85	1	15720	59005
## + var_196	1	15720	59008

```

## + var_11      1      15720 59008
## + var_112     1      15720 59010
## + var_83      1      15720 59013
## + var_82      1      15720 59016
## + var_144     1      15720 59017
## + var_175     1      15721 59018
## + var_45      1      15721 59022
## + var_156     1      15721 59024
## + var_74      1      15721 59025
## + var_193     1      15722 59033
## + var_88      1      15722 59033
## + var_142     1      15722 59034
## + var_134     1      15722 59037
## + var_8       1      15722 59037
## + var_138     1      15722 59037
## + var_55      1      15722 59038
## + var_20      1      15722 59039
## + var_102     1      15722 59041
## + var_178     1      15722 59042
## + var_15      1      15723 59047
## + var_77      1      15723 59048
## + var_140     1      15723 59051
## + var_57      1      15723 59053
## + var_187     1      15724 59057
## + var_54      1      15724 59058
## + var_62      1      15724 59058
## + var_159     1      15724 59059
## + var_168     1      15724 59059
## + var_63      1      15724 59059
## + var_97      1      15724 59061
## + var_171     1      15724 59063
## + var_50      1      15724 59064
## + var_181     1      15724 59065
## + var_64      1      15724 59065
## + var_72      1      15724 59068
## + var_25      1      15724 59068
## + var_113     1      15725 59069
## + var_4       1      15725 59072
## + var_68      1      15725 59073
## + var_143     1      15725 59075
## + var_84      1      15725 59076
## + var_152     1      15725 59076
## + var_3       1      15725 59077
## + var_65      1      15725 59078
## + var_59      1      15725 59078
## + var_19      1      15725 59079
## + var_120     1      15725 59080
## + var_101     1      15726 59082
## + var_42      1      15726 59084
## + var_182     1      15726 59085
## + var_189     1      15726 59085
## + var_47      1      15726 59085
## + var_176     1      15726 59086
## + var_61      1      15726 59087

```

```

## + var_16      1      15726 59088
## + var_37      1      15726 59088
## + var_60      1      15726 59090
## + var_129     1      15726 59091
## + var_69      1      15726 59091
## + var_29      1      15726 59091
## + var_73      1      15726 59091
## + var_153     1      15726 59093
## + var_46      1      15726 59094
## + var_14      1      15726 59094
## + var_79      1      15726 59094
## + var_183     1      15726 59094
## + var_161     1      15727 59094
## + var_39      1      15727 59095
## + var_160     1      15727 59095
## + var_158     1      15727 59095
## + var_124     1      15727 59095
## + var_136     1      15727 59096
## <none>                15727 59096
## + var_117     1      15727 59096
## + var_98      1      15727 59097
## + var_96      1      15727 59097
## + var_10      1      15727 59097
## + var_126     1      15727 59097
## + var_7       1      15727 59098
## + var_185     1      15727 59098
## + var_103     1      15727 59098
## + var_41      1      15727 59098
## + var_100     1      15727 59098
## + var_17      1      15727 59098
## + var_27      1      15727 59098
## + var_38      1      15727 59098
## + var_30      1      15727 59098
##
## Step:  AIC=58826.59
## target ~ var_81 + var_139 + var_12 + var_6 + var_110 + var_146 +
##      var_53 + var_76 + var_26 + var_22 + var_174 + var_21 + var_99 +
##      var_80 + var_166 + var_190 + var_13 + var_165 + var_2 + var_133 +
##      var_148 + var_198 + var_34 + var_0 + var_179 + var_1 + var_109 +
##      var_40 + var_115 + var_44 + var_184 + var_78 + var_170 +
##      var_169 + var_94 + var_191 + var_149 + var_33 + var_108 +
##      var_92 + var_154 + var_67 + var_192 + var_18 + var_9 + var_122 +
##      var_173 + var_121 + var_118 + var_164 + var_89 + var_123 +
##      var_107 + var_36
##
##           Df Deviance   AIC
## + var_91      1      15684 58558
## + var_147     1      15684 58559
## + var_86      1      15684 58560
## + var_127     1      15685 58562
## + var_95      1      15685 58565
## + var_172     1      15685 58566
## + var_75      1      15685 58568
## + var_177     1      15686 58581

```

## + var_35	1	15686	58584
## + var_155	1	15687	58590
## + var_197	1	15687	58591
## + var_87	1	15689	58614
## + var_56	1	15689	58620
## + var_93	1	15689	58621
## + var_188	1	15690	58631
## + var_106	1	15691	58638
## + var_157	1	15691	58642
## + var_163	1	15691	58645
## + var_131	1	15691	58646
## + var_71	1	15691	58647
## + var_48	1	15691	58648
## + var_5	1	15692	58652
## + var_180	1	15692	58654
## + var_145	1	15692	58658
## + var_162	1	15692	58659
## + var_119	1	15692	58662
## + var_49	1	15692	58662
## + var_167	1	15693	58665
## + var_186	1	15693	58665
## + var_130	1	15693	58667
## + var_32	1	15693	58669
## + var_141	1	15693	58674
## + var_90	1	15694	58681
## + var_151	1	15694	58682
## + var_24	1	15694	58684
## + var_150	1	15695	58693
## + var_195	1	15695	58695
## + var_135	1	15695	58697
## + var_52	1	15695	58698
## + var_70	1	15695	58700
## + var_137	1	15696	58700
## + var_104	1	15696	58701
## + var_128	1	15696	58703
## + var_125	1	15696	58704
## + var_43	1	15696	58704
## + var_31	1	15696	58706
## + var_132	1	15696	58708
## + var_111	1	15696	58711
## + var_23	1	15697	58717
## + var_58	1	15697	58719
## + var_105	1	15697	58721
## + var_199	1	15697	58721
## + var_114	1	15697	58723
## + var_28	1	15697	58724
## + var_51	1	15698	58729
## + var_116	1	15698	58732
## + var_66	1	15698	58732
## + var_85	1	15698	58735
## + var_194	1	15698	58736
## + var_196	1	15698	58738
## + var_11	1	15698	58739
## + var_112	1	15699	58742

## + var_83	1	15699	58744
## + var_82	1	15699	58746
## + var_175	1	15699	58747
## + var_144	1	15699	58748
## + var_45	1	15700	58753
## + var_156	1	15700	58755
## + var_74	1	15700	58755
## + var_193	1	15700	58763
## + var_142	1	15700	58763
## + var_88	1	15700	58764
## + var_138	1	15701	58767
## + var_8	1	15701	58767
## + var_134	1	15701	58767
## + var_55	1	15701	58769
## + var_20	1	15701	58770
## + var_102	1	15701	58771
## + var_178	1	15701	58772
## + var_15	1	15702	58778
## + var_77	1	15702	58778
## + var_140	1	15702	58781
## + var_57	1	15702	58783
## + var_62	1	15702	58787
## + var_187	1	15702	58789
## + var_168	1	15702	58789
## + var_54	1	15702	58789
## + var_159	1	15702	58789
## + var_63	1	15702	58790
## + var_97	1	15703	58791
## + var_171	1	15703	58794
## + var_181	1	15703	58795
## + var_50	1	15703	58795
## + var_64	1	15703	58796
## + var_113	1	15703	58799
## + var_72	1	15703	58799
## + var_25	1	15703	58799
## + var_4	1	15703	58802
## + var_68	1	15704	58805
## + var_143	1	15704	58805
## + var_84	1	15704	58806
## + var_152	1	15704	58807
## + var_3	1	15704	58807
## + var_65	1	15704	58808
## + var_59	1	15704	58809
## + var_19	1	15704	58810
## + var_120	1	15704	58810
## + var_101	1	15704	58812
## + var_42	1	15704	58814
## + var_189	1	15704	58815
## + var_182	1	15704	58815
## + var_176	1	15704	58815
## + var_47	1	15704	58815
## + var_61	1	15705	58817
## + var_37	1	15705	58818
## + var_16	1	15705	58819

```

## + var_60 1 15705 58821
## + var_29 1 15705 58821
## + var_129 1 15705 58821
## + var_69 1 15705 58821
## + var_73 1 15705 58822
## + var_153 1 15705 58823
## + var_14 1 15705 58824
## + var_46 1 15705 58824
## + var_79 1 15705 58824
## + var_183 1 15705 58824
## + var_161 1 15705 58825
## + var_158 1 15705 58825
## + var_39 1 15705 58826
## + var_124 1 15705 58826
## + var_160 1 15705 58826
## + var_136 1 15705 58826
## + var_117 1 15705 58826
## <none> 15706 58827
## + var_96 1 15705 58827
## + var_98 1 15705 58827
## + var_10 1 15705 58827
## + var_126 1 15705 58827
## + var_7 1 15706 58828
## + var_185 1 15706 58828
## + var_103 1 15706 58828
## + var_41 1 15706 58828
## + var_17 1 15706 58828
## + var_100 1 15706 58828
## + var_27 1 15706 58828
## + var_38 1 15706 58828
## + var_30 1 15706 58829
##
## Step: AIC=58558.28
## target ~ var_81 + var_139 + var_12 + var_6 + var_110 + var_146 +
## var_53 + var_76 + var_26 + var_22 + var_174 + var_21 + var_99 +
## var_80 + var_166 + var_190 + var_13 + var_165 + var_2 + var_133 +
## var_148 + var_198 + var_34 + var_0 + var_179 + var_1 + var_109 +
## var_40 + var_115 + var_44 + var_184 + var_78 + var_170 +
## var_169 + var_94 + var_191 + var_149 + var_33 + var_108 +
## var_92 + var_154 + var_67 + var_192 + var_18 + var_9 + var_122 +
## var_173 + var_121 + var_118 + var_164 + var_89 + var_123 +
## var_107 + var_36 + var_91
##
## Df Deviance AIC
## + var_86 1 15663 58292
## + var_147 1 15663 58293
## + var_127 1 15663 58293
## + var_172 1 15664 58297
## + var_95 1 15664 58298
## + var_75 1 15664 58302
## + var_177 1 15665 58312
## + var_35 1 15665 58316
## + var_155 1 15666 58321
## + var_197 1 15666 58324

```

## + var_87	1	15668	58345
## + var_56	1	15668	58350
## + var_93	1	15668	58352
## + var_188	1	15669	58362
## + var_106	1	15669	58369
## + var_157	1	15670	58374
## + var_163	1	15670	58377
## + var_131	1	15670	58378
## + var_71	1	15670	58379
## + var_48	1	15670	58381
## + var_5	1	15671	58385
## + var_180	1	15671	58386
## + var_145	1	15671	58390
## + var_162	1	15671	58391
## + var_49	1	15671	58393
## + var_119	1	15671	58395
## + var_167	1	15672	58397
## + var_186	1	15672	58398
## + var_130	1	15672	58399
## + var_32	1	15672	58403
## + var_141	1	15672	58406
## + var_90	1	15673	58413
## + var_151	1	15673	58415
## + var_24	1	15673	58416
## + var_150	1	15674	58423
## + var_195	1	15674	58427
## + var_135	1	15674	58429
## + var_52	1	15674	58430
## + var_70	1	15674	58432
## + var_104	1	15674	58433
## + var_137	1	15674	58433
## + var_43	1	15674	58435
## + var_128	1	15674	58435
## + var_125	1	15675	58436
## + var_31	1	15675	58438
## + var_132	1	15675	58441
## + var_111	1	15675	58442
## + var_23	1	15676	58449
## + var_58	1	15676	58450
## + var_199	1	15676	58454
## + var_105	1	15676	58454
## + var_114	1	15676	58455
## + var_28	1	15676	58456
## + var_51	1	15676	58461
## + var_116	1	15677	58464
## + var_66	1	15677	58464
## + var_85	1	15677	58468
## + var_194	1	15677	58469
## + var_11	1	15677	58470
## + var_196	1	15677	58471
## + var_112	1	15678	58474
## + var_83	1	15678	58475
## + var_175	1	15678	58478
## + var_82	1	15678	58478

## + var_144	1	15678	58479
## + var_45	1	15678	58485
## + var_156	1	15679	58487
## + var_74	1	15679	58488
## + var_193	1	15679	58494
## + var_142	1	15679	58494
## + var_88	1	15679	58495
## + var_138	1	15679	58497
## + var_8	1	15680	58499
## + var_134	1	15680	58500
## + var_55	1	15680	58501
## + var_20	1	15680	58502
## + var_102	1	15680	58503
## + var_178	1	15680	58504
## + var_15	1	15680	58509
## + var_77	1	15680	58510
## + var_140	1	15681	58513
## + var_57	1	15681	58516
## + var_62	1	15681	58519
## + var_54	1	15681	58520
## + var_187	1	15681	58520
## + var_168	1	15681	58521
## + var_159	1	15681	58521
## + var_63	1	15681	58522
## + var_97	1	15681	58523
## + var_171	1	15682	58527
## + var_181	1	15682	58527
## + var_50	1	15682	58527
## + var_64	1	15682	58528
## + var_113	1	15682	58530
## + var_25	1	15682	58530
## + var_72	1	15682	58531
## + var_4	1	15682	58534
## + var_68	1	15682	58536
## + var_143	1	15682	58537
## + var_84	1	15683	58538
## + var_152	1	15683	58539
## + var_3	1	15683	58539
## + var_65	1	15683	58540
## + var_59	1	15683	58541
## + var_19	1	15683	58541
## + var_120	1	15683	58542
## + var_101	1	15683	58544
## + var_42	1	15683	58545
## + var_182	1	15683	58547
## + var_176	1	15683	58547
## + var_47	1	15683	58547
## + var_189	1	15683	58547
## + var_61	1	15683	58549
## + var_37	1	15684	58550
## + var_16	1	15684	58551
## + var_60	1	15684	58553
## + var_129	1	15684	58553
## + var_29	1	15684	58553


```

## + var_69 1 15684 58553
## + var_73 1 15684 58553
## + var_153 1 15684 58555
## + var_14 1 15684 58555
## + var_79 1 15684 58555
## + var_46 1 15684 58556
## + var_183 1 15684 58556
## + var_161 1 15684 58557
## + var_39 1 15684 58557
## + var_158 1 15684 58557
## + var_124 1 15684 58557
## + var_160 1 15684 58558
## + var_136 1 15684 58558
## <none> 15684 58558
## + var_117 1 15684 58558
## + var_96 1 15684 58559
## + var_98 1 15684 58559
## + var_126 1 15684 58559
## + var_10 1 15684 58559
## + var_7 1 15684 58560
## + var_103 1 15684 58560
## + var_185 1 15684 58560
## + var_17 1 15684 58560
## + var_41 1 15684 58560
## + var_27 1 15684 58560
## + var_100 1 15684 58560
## + var_38 1 15684 58560
## + var_30 1 15684 58560
##
## Step: AIC=58292.42
## target ~ var_81 + var_139 + var_12 + var_6 + var_110 + var_146 +
## var_53 + var_76 + var_26 + var_22 + var_174 + var_21 + var_99 +
## var_80 + var_166 + var_190 + var_13 + var_165 + var_2 + var_133 +
## var_148 + var_198 + var_34 + var_0 + var_179 + var_1 + var_109 +
## var_40 + var_115 + var_44 + var_184 + var_78 + var_170 +
## var_169 + var_94 + var_191 + var_149 + var_33 + var_108 +
## var_92 + var_154 + var_67 + var_192 + var_18 + var_9 + var_122 +
## var_173 + var_121 + var_118 + var_164 + var_89 + var_123 +
## var_107 + var_36 + var_91 + var_86
##
## Df Deviance AIC
## + var_127 1 15642 58028
## + var_147 1 15642 58028
## + var_172 1 15643 58033
## + var_95 1 15643 58033
## + var_75 1 15643 58036
## + var_177 1 15644 58046
## + var_35 1 15644 58051
## + var_155 1 15644 58054
## + var_197 1 15645 58059
## + var_87 1 15646 58078
## + var_56 1 15647 58084
## + var_93 1 15647 58087
## + var_188 1 15648 58097

```

## + var_106	1	15648	58102
## + var_157	1	15649	58108
## + var_163	1	15649	58112
## + var_71	1	15649	58113
## + var_131	1	15649	58113
## + var_48	1	15649	58115
## + var_5	1	15650	58119
## + var_180	1	15650	58121
## + var_145	1	15650	58125
## + var_49	1	15650	58125
## + var_162	1	15650	58126
## + var_119	1	15650	58130
## + var_186	1	15650	58131
## + var_167	1	15651	58133
## + var_130	1	15651	58136
## + var_32	1	15651	58138
## + var_141	1	15651	58141
## + var_90	1	15652	58148
## + var_151	1	15652	58150
## + var_24	1	15652	58150
## + var_150	1	15653	58158
## + var_195	1	15653	58161
## + var_52	1	15653	58165
## + var_70	1	15653	58165
## + var_135	1	15653	58165
## + var_104	1	15653	58166
## + var_137	1	15653	58167
## + var_43	1	15654	58169
## + var_125	1	15654	58170
## + var_128	1	15654	58170
## + var_31	1	15654	58172
## + var_132	1	15654	58174
## + var_111	1	15654	58176
## + var_23	1	15655	58184
## + var_58	1	15655	58184
## + var_199	1	15655	58187
## + var_105	1	15655	58189
## + var_28	1	15655	58189
## + var_114	1	15655	58190
## + var_51	1	15656	58195
## + var_66	1	15656	58197
## + var_116	1	15656	58198
## + var_85	1	15656	58203
## + var_194	1	15656	58204
## + var_196	1	15656	58205
## + var_11	1	15656	58205
## + var_83	1	15657	58208
## + var_112	1	15657	58209
## + var_82	1	15657	58213
## + var_175	1	15657	58214
## + var_144	1	15657	58214
## + var_45	1	15657	58218
## + var_156	1	15658	58221
## + var_74	1	15658	58222

```

## + var_142 1 15658 58229
## + var_88 1 15658 58229
## + var_193 1 15658 58230
## + var_138 1 15658 58232
## + var_8 1 15658 58233
## + var_134 1 15659 58234
## + var_55 1 15659 58234
## + var_20 1 15659 58235
## + var_178 1 15659 58237
## + var_102 1 15659 58238
## + var_15 1 15659 58242
## + var_77 1 15660 58245
## + var_140 1 15660 58247
## + var_57 1 15660 58249
## + var_62 1 15660 58252
## + var_54 1 15660 58254
## + var_187 1 15660 58254
## + var_159 1 15660 58255
## + var_168 1 15660 58255
## + var_63 1 15660 58256
## + var_97 1 15660 58257
## + var_171 1 15661 58260
## + var_50 1 15661 58262
## + var_181 1 15661 58262
## + var_64 1 15661 58262
## + var_113 1 15661 58264
## + var_25 1 15661 58264
## + var_72 1 15661 58265
## + var_4 1 15661 58267
## + var_68 1 15661 58270
## + var_143 1 15662 58272
## + var_84 1 15662 58272
## + var_152 1 15662 58272
## + var_3 1 15662 58274
## + var_65 1 15662 58275
## + var_19 1 15662 58275
## + var_59 1 15662 58275
## + var_120 1 15662 58277
## + var_101 1 15662 58278
## + var_42 1 15662 58279
## + var_182 1 15662 58281
## + var_47 1 15662 58281
## + var_176 1 15662 58281
## + var_189 1 15662 58281
## + var_61 1 15662 58284
## + var_37 1 15663 58284
## + var_16 1 15663 58285
## + var_60 1 15663 58287
## + var_129 1 15663 58287
## + var_29 1 15663 58287
## + var_73 1 15663 58287
## + var_69 1 15663 58287
## + var_153 1 15663 58289
## + var_14 1 15663 58289

```

```

## + var_79 1 15663 58290
## + var_46 1 15663 58290
## + var_183 1 15663 58291
## + var_161 1 15663 58291
## + var_39 1 15663 58291
## + var_158 1 15663 58291
## + var_124 1 15663 58292
## + var_160 1 15663 58292
## + var_136 1 15663 58292
## <none> 15663 58292
## + var_117 1 15663 58293
## + var_96 1 15663 58293
## + var_98 1 15663 58293
## + var_126 1 15663 58293
## + var_10 1 15663 58293
## + var_7 1 15663 58294
## + var_185 1 15663 58294
## + var_103 1 15663 58294
## + var_41 1 15663 58294
## + var_27 1 15663 58294
## + var_17 1 15663 58294
## + var_100 1 15663 58294
## + var_38 1 15663 58294
## + var_30 1 15663 58294
##
## Step: AIC=58027.99
## target ~ var_81 + var_139 + var_12 + var_6 + var_110 + var_146 +
## var_53 + var_76 + var_26 + var_22 + var_174 + var_21 + var_99 +
## var_80 + var_166 + var_190 + var_13 + var_165 + var_2 + var_133 +
## var_148 + var_198 + var_34 + var_0 + var_179 + var_1 + var_109 +
## var_40 + var_115 + var_44 + var_184 + var_78 + var_170 +
## var_169 + var_94 + var_191 + var_149 + var_33 + var_108 +
## var_92 + var_154 + var_67 + var_192 + var_18 + var_9 + var_122 +
## var_173 + var_121 + var_118 + var_164 + var_89 + var_123 +
## var_107 + var_36 + var_91 + var_86 + var_127
##
## Df Deviance AIC
## + var_172 1 15622 57766
## + var_147 1 15622 57766
## + var_95 1 15622 57769
## + var_75 1 15622 57772
## + var_177 1 15623 57783
## + var_35 1 15624 57788
## + var_155 1 15624 57789
## + var_197 1 15624 57794
## + var_87 1 15626 57814
## + var_56 1 15626 57819
## + var_93 1 15626 57822
## + var_188 1 15627 57833
## + var_106 1 15627 57837
## + var_157 1 15628 57844
## + var_163 1 15628 57848
## + var_71 1 15628 57848
## + var_131 1 15628 57850

```

## + var_48	1	15628	57851
## + var_5	1	15629	57854
## + var_180	1	15629	57857
## + var_49	1	15629	57862
## + var_145	1	15629	57863
## + var_162	1	15630	57864
## + var_186	1	15630	57866
## + var_119	1	15630	57866
## + var_167	1	15630	57869
## + var_130	1	15630	57872
## + var_32	1	15630	57875
## + var_141	1	15630	57876
## + var_90	1	15631	57884
## + var_24	1	15631	57886
## + var_151	1	15631	57886
## + var_150	1	15632	57893
## + var_195	1	15632	57897
## + var_137	1	15632	57901
## + var_52	1	15632	57901
## + var_70	1	15632	57902
## + var_104	1	15632	57902
## + var_135	1	15632	57902
## + var_43	1	15633	57905
## + var_125	1	15633	57905
## + var_128	1	15633	57906
## + var_31	1	15633	57908
## + var_132	1	15633	57910
## + var_111	1	15633	57913
## + var_23	1	15634	57919
## + var_58	1	15634	57919
## + var_199	1	15634	57923
## + var_105	1	15634	57925
## + var_114	1	15634	57926
## + var_28	1	15634	57926
## + var_51	1	15635	57932
## + var_116	1	15635	57932
## + var_66	1	15635	57933
## + var_85	1	15635	57940
## + var_194	1	15635	57940
## + var_196	1	15635	57940
## + var_11	1	15636	57941
## + var_112	1	15636	57943
## + var_83	1	15636	57944
## + var_82	1	15636	57948
## + var_144	1	15636	57950
## + var_175	1	15636	57950
## + var_45	1	15636	57954
## + var_74	1	15637	57956
## + var_156	1	15637	57957
## + var_193	1	15637	57965
## + var_142	1	15637	57965
## + var_88	1	15637	57966
## + var_138	1	15638	57967
## + var_8	1	15638	57970

## + var_55	1	15638	57970
## + var_20	1	15638	57971
## + var_134	1	15638	57971
## + var_178	1	15638	57973
## + var_102	1	15638	57974
## + var_15	1	15638	57977
## + var_77	1	15639	57980
## + var_140	1	15639	57983
## + var_57	1	15639	57986
## + var_62	1	15639	57989
## + var_54	1	15639	57989
## + var_187	1	15639	57989
## + var_159	1	15639	57991
## + var_168	1	15640	57992
## + var_63	1	15640	57992
## + var_97	1	15640	57993
## + var_171	1	15640	57996
## + var_50	1	15640	57997
## + var_64	1	15640	57997
## + var_181	1	15640	57997
## + var_113	1	15640	57998
## + var_25	1	15640	58000
## + var_72	1	15640	58000
## + var_4	1	15640	58003
## + var_68	1	15641	58006
## + var_84	1	15641	58007
## + var_152	1	15641	58008
## + var_143	1	15641	58008
## + var_3	1	15641	58009
## + var_65	1	15641	58010
## + var_19	1	15641	58010
## + var_59	1	15641	58011
## + var_120	1	15641	58012
## + var_101	1	15641	58013
## + var_42	1	15641	58015
## + var_182	1	15641	58016
## + var_176	1	15641	58016
## + var_47	1	15641	58016
## + var_189	1	15641	58017
## + var_61	1	15642	58019
## + var_37	1	15642	58020
## + var_16	1	15642	58020
## + var_129	1	15642	58022
## + var_60	1	15642	58022
## + var_29	1	15642	58023
## + var_69	1	15642	58023
## + var_73	1	15642	58023
## + var_153	1	15642	58024
## + var_79	1	15642	58025
## + var_14	1	15642	58025
## + var_46	1	15642	58025
## + var_183	1	15642	58026
## + var_161	1	15642	58026
## + var_39	1	15642	58027

```

## + var_158 1      15642 58027
## + var_124 1      15642 58027
## + var_160 1      15642 58028
## + var_136 1      15642 58028
## <none>      15642 58028
## + var_117 1      15642 58028
## + var_96  1      15642 58028
## + var_98  1      15642 58028
## + var_126 1      15642 58029
## + var_10  1      15642 58029
## + var_7   1      15642 58029
## + var_103 1      15642 58030
## + var_185 1      15642 58030
## + var_27  1      15642 58030
## + var_17  1      15642 58030
## + var_41  1      15642 58030
## + var_100 1      15642 58030
## + var_38  1      15642 58030
## + var_30  1      15642 58030
##
## Step: AIC=57766.16
## target ~ var_81 + var_139 + var_12 + var_6 + var_110 + var_146 +
##      var_53 + var_76 + var_26 + var_22 + var_174 + var_21 + var_99 +
##      var_80 + var_166 + var_190 + var_13 + var_165 + var_2 + var_133 +
##      var_148 + var_198 + var_34 + var_0 + var_179 + var_1 + var_109 +
##      var_40 + var_115 + var_44 + var_184 + var_78 + var_170 +
##      var_169 + var_94 + var_191 + var_149 + var_33 + var_108 +
##      var_92 + var_154 + var_67 + var_192 + var_18 + var_9 + var_122 +
##      var_173 + var_121 + var_118 + var_164 + var_89 + var_123 +
##      var_107 + var_36 + var_91 + var_86 + var_127 + var_172
##
##           Df Deviance   AIC
## + var_147 1      15601 57505
## + var_95  1      15602 57508
## + var_75  1      15602 57510
## + var_177 1      15603 57521
## + var_35  1      15603 57525
## + var_155 1      15603 57529
## + var_197 1      15603 57532
## + var_87  1      15605 57552
## + var_56  1      15605 57557
## + var_93  1      15606 57561
## + var_188 1      15607 57573
## + var_106 1      15607 57577
## + var_157 1      15607 57581
## + var_163 1      15608 57586
## + var_71  1      15608 57586
## + var_131 1      15608 57588
## + var_48  1      15608 57589
## + var_5   1      15608 57594
## + var_180 1      15608 57596
## + var_49  1      15609 57602
## + var_145 1      15609 57602
## + var_162 1      15609 57603

```

## + var_186	1	15609	57605
## + var_119	1	15609	57606
## + var_167	1	15609	57607
## + var_130	1	15610	57612
## + var_141	1	15610	57613
## + var_32	1	15610	57614
## + var_24	1	15610	57623
## + var_90	1	15610	57623
## + var_151	1	15611	57625
## + var_150	1	15611	57632
## + var_195	1	15612	57635
## + var_137	1	15612	57637
## + var_52	1	15612	57639
## + var_70	1	15612	57640
## + var_104	1	15612	57640
## + var_135	1	15612	57641
## + var_125	1	15612	57642
## + var_43	1	15612	57643
## + var_128	1	15612	57644
## + var_31	1	15612	57647
## + var_132	1	15612	57649
## + var_111	1	15613	57651
## + var_58	1	15613	57656
## + var_23	1	15613	57658
## + var_199	1	15614	57662
## + var_28	1	15614	57663
## + var_114	1	15614	57664
## + var_105	1	15614	57665
## + var_51	1	15614	57669
## + var_66	1	15614	57671
## + var_116	1	15614	57671
## + var_196	1	15615	57678
## + var_11	1	15615	57678
## + var_194	1	15615	57678
## + var_85	1	15615	57678
## + var_112	1	15615	57682
## + var_83	1	15615	57682
## + var_82	1	15615	57686
## + var_144	1	15616	57688
## + var_175	1	15616	57688
## + var_45	1	15616	57692
## + var_74	1	15616	57695
## + var_156	1	15616	57695
## + var_142	1	15617	57703
## + var_88	1	15617	57704
## + var_138	1	15617	57704
## + var_193	1	15617	57705
## + var_20	1	15617	57709
## + var_8	1	15617	57709
## + var_55	1	15617	57709
## + var_134	1	15617	57710
## + var_178	1	15617	57711
## + var_102	1	15618	57712
## + var_15	1	15618	57715


```

## + var_77      1      15618 57719
## + var_140     1      15618 57722
## + var_57      1      15618 57725
## + var_54      1      15619 57726
## + var_62      1      15619 57727
## + var_187     1      15619 57728
## + var_168     1      15619 57729
## + var_159     1      15619 57730
## + var_63      1      15619 57730
## + var_97      1      15619 57731
## + var_171     1      15619 57734
## + var_50      1      15619 57735
## + var_64      1      15619 57735
## + var_113     1      15619 57736
## + var_181     1      15619 57737
## + var_25      1      15620 57738
## + var_72      1      15620 57739
## + var_4       1      15620 57741
## + var_68      1      15620 57745
## + var_84      1      15620 57746
## + var_143     1      15620 57746
## + var_152     1      15620 57746
## + var_3       1      15620 57747
## + var_19      1      15620 57748
## + var_65      1      15620 57748
## + var_59      1      15620 57748
## + var_120     1      15620 57750
## + var_101     1      15621 57751
## + var_42      1      15621 57752
## + var_47      1      15621 57754
## + var_182     1      15621 57755
## + var_176     1      15621 57755
## + var_189     1      15621 57755
## + var_61      1      15621 57758
## + var_37      1      15621 57758
## + var_16      1      15621 57759
## + var_129     1      15621 57760
## + var_60      1      15621 57760
## + var_29      1      15621 57761
## + var_69      1      15621 57761
## + var_73      1      15621 57762
## + var_153     1      15621 57762
## + var_14      1      15621 57763
## + var_79      1      15622 57763
## + var_46      1      15622 57764
## + var_183     1      15622 57764
## + var_161     1      15622 57765
## + var_158     1      15622 57765
## + var_39      1      15622 57765
## + var_124     1      15622 57765
## + var_160     1      15622 57766
## + var_136     1      15622 57766
## <none>        15622 57766
## + var_117     1      15622 57766

```

```

## + var_96 1 15622 57767
## + var_98 1 15622 57767
## + var_126 1 15622 57767
## + var_10 1 15622 57767
## + var_7 1 15622 57767
## + var_103 1 15622 57768
## + var_27 1 15622 57768
## + var_185 1 15622 57768
## + var_17 1 15622 57768
## + var_41 1 15622 57768
## + var_100 1 15622 57768
## + var_38 1 15622 57768
## + var_30 1 15622 57768
##
## Step: AIC=57505.03
## target ~ var_81 + var_139 + var_12 + var_6 + var_110 + var_146 +
## var_53 + var_76 + var_26 + var_22 + var_174 + var_21 + var_99 +
## var_80 + var_166 + var_190 + var_13 + var_165 + var_2 + var_133 +
## var_148 + var_198 + var_34 + var_0 + var_179 + var_1 + var_109 +
## var_40 + var_115 + var_44 + var_184 + var_78 + var_170 +
## var_169 + var_94 + var_191 + var_149 + var_33 + var_108 +
## var_92 + var_154 + var_67 + var_192 + var_18 + var_9 + var_122 +
## var_173 + var_121 + var_118 + var_164 + var_89 + var_123 +
## var_107 + var_36 + var_91 + var_86 + var_127 + var_172 +
## var_147
##
## Df Deviance AIC
## + var_95 1 15581 57247
## + var_75 1 15581 57251
## + var_177 1 15582 57261
## + var_35 1 15582 57264
## + var_155 1 15583 57267
## + var_197 1 15583 57271
## + var_87 1 15584 57291
## + var_56 1 15585 57296
## + var_93 1 15585 57300
## + var_188 1 15586 57312
## + var_106 1 15586 57314
## + var_157 1 15587 57321
## + var_163 1 15587 57324
## + var_71 1 15587 57326
## + var_131 1 15587 57327
## + var_48 1 15587 57328
## + var_5 1 15588 57333
## + var_180 1 15588 57335
## + var_49 1 15588 57341
## + var_145 1 15588 57341
## + var_162 1 15588 57343
## + var_186 1 15589 57344
## + var_119 1 15589 57345
## + var_167 1 15589 57347
## + var_130 1 15589 57351
## + var_141 1 15589 57354
## + var_32 1 15589 57355

```

## + var_24	1	15590	57363
## + var_90	1	15590	57363
## + var_151	1	15590	57364
## + var_150	1	15591	57370
## + var_195	1	15591	57375
## + var_137	1	15591	57376
## + var_52	1	15591	57377
## + var_70	1	15591	57379
## + var_104	1	15591	57379
## + var_135	1	15592	57381
## + var_125	1	15592	57382
## + var_43	1	15592	57383
## + var_128	1	15592	57384
## + var_31	1	15592	57386
## + var_132	1	15592	57389
## + var_111	1	15592	57389
## + var_23	1	15593	57396
## + var_58	1	15593	57397
## + var_199	1	15593	57401
## + var_114	1	15593	57402
## + var_28	1	15593	57402
## + var_105	1	15593	57404
## + var_51	1	15594	57407
## + var_116	1	15594	57409
## + var_66	1	15594	57409
## + var_85	1	15594	57416
## + var_196	1	15594	57416
## + var_11	1	15594	57417
## + var_194	1	15594	57417
## + var_112	1	15595	57421
## + var_83	1	15595	57422
## + var_82	1	15595	57424
## + var_175	1	15595	57427
## + var_144	1	15595	57427
## + var_45	1	15595	57431
## + var_156	1	15596	57434
## + var_74	1	15596	57435
## + var_142	1	15596	57442
## + var_88	1	15596	57443
## + var_138	1	15596	57443
## + var_193	1	15596	57444
## + var_20	1	15597	57447
## + var_55	1	15597	57448
## + var_8	1	15597	57448
## + var_134	1	15597	57448
## + var_178	1	15597	57451
## + var_102	1	15597	57451
## + var_15	1	15597	57454
## + var_77	1	15598	57458
## + var_140	1	15598	57462
## + var_57	1	15598	57464
## + var_54	1	15598	57465
## + var_62	1	15598	57466
## + var_187	1	15598	57467

```

## + var_159 1 15598 57469
## + var_168 1 15598 57469
## + var_63 1 15598 57469
## + var_97 1 15598 57470
## + var_171 1 15599 57473
## + var_50 1 15599 57474
## + var_64 1 15599 57474
## + var_113 1 15599 57476
## + var_181 1 15599 57476
## + var_25 1 15599 57477
## + var_72 1 15599 57477
## + var_4 1 15599 57479
## + var_68 1 15600 57484
## + var_143 1 15600 57485
## + var_84 1 15600 57485
## + var_152 1 15600 57485
## + var_3 1 15600 57486
## + var_65 1 15600 57487
## + var_59 1 15600 57487
## + var_19 1 15600 57487
## + var_120 1 15600 57489
## + var_101 1 15600 57490
## + var_42 1 15600 57491
## + var_47 1 15600 57492
## + var_182 1 15600 57493
## + var_176 1 15600 57494
## + var_189 1 15600 57494
## + var_37 1 15600 57497
## + var_61 1 15600 57497
## + var_16 1 15601 57498
## + var_129 1 15601 57499
## + var_60 1 15601 57499
## + var_29 1 15601 57499
## + var_69 1 15601 57500
## + var_73 1 15601 57500
## + var_14 1 15601 57502
## + var_153 1 15601 57502
## + var_79 1 15601 57502
## + var_46 1 15601 57502
## + var_183 1 15601 57503
## + var_161 1 15601 57503
## + var_158 1 15601 57504
## + var_39 1 15601 57504
## + var_160 1 15601 57504
## + var_124 1 15601 57504
## + var_136 1 15601 57504
## <none> 15601 57505
## + var_96 1 15601 57505
## + var_117 1 15601 57505
## + var_98 1 15601 57506
## + var_126 1 15601 57506
## + var_10 1 15601 57506
## + var_7 1 15601 57506
## + var_103 1 15601 57507

```

```

## + var_27 1 15601 57507
## + var_185 1 15601 57507
## + var_41 1 15601 57507
## + var_17 1 15601 57507
## + var_100 1 15601 57507
## + var_38 1 15601 57507
## + var_30 1 15601 57507
##
## Step: AIC=57247.39
## target ~ var_81 + var_139 + var_12 + var_6 + var_110 + var_146 +
## var_53 + var_76 + var_26 + var_22 + var_174 + var_21 + var_99 +
## var_80 + var_166 + var_190 + var_13 + var_165 + var_2 + var_133 +
## var_148 + var_198 + var_34 + var_0 + var_179 + var_1 + var_109 +
## var_40 + var_115 + var_44 + var_184 + var_78 + var_170 +
## var_169 + var_94 + var_191 + var_149 + var_33 + var_108 +
## var_92 + var_154 + var_67 + var_192 + var_18 + var_9 + var_122 +
## var_173 + var_121 + var_118 + var_164 + var_89 + var_123 +
## var_107 + var_36 + var_91 + var_86 + var_127 + var_172 +
## var_147 + var_95
##
## Df Deviance AIC
## + var_75 1 15561 56992
## + var_177 1 15562 57004
## + var_35 1 15562 57005
## + var_155 1 15562 57009
## + var_197 1 15563 57014
## + var_87 1 15564 57033
## + var_56 1 15565 57037
## + var_93 1 15565 57043
## + var_188 1 15566 57054
## + var_106 1 15566 57056
## + var_157 1 15567 57063
## + var_163 1 15567 57066
## + var_131 1 15567 57070
## + var_71 1 15567 57070
## + var_48 1 15567 57071
## + var_5 1 15568 57076
## + var_180 1 15568 57078
## + var_145 1 15568 57082
## + var_49 1 15568 57084
## + var_162 1 15568 57085
## + var_186 1 15568 57086
## + var_167 1 15569 57089
## + var_119 1 15569 57090
## + var_130 1 15569 57093
## + var_141 1 15569 57096
## + var_32 1 15569 57096
## + var_24 1 15570 57103
## + var_90 1 15570 57108
## + var_151 1 15570 57108
## + var_150 1 15570 57114
## + var_195 1 15571 57116
## + var_137 1 15571 57119
## + var_52 1 15571 57120

```

```

## + var_104 1 15571 57122
## + var_70 1 15571 57122
## + var_125 1 15571 57124
## + var_135 1 15571 57125
## + var_43 1 15572 57126
## + var_128 1 15572 57128
## + var_31 1 15572 57130
## + var_132 1 15572 57131
## + var_111 1 15572 57132
## + var_23 1 15572 57139
## + var_58 1 15573 57140
## + var_199 1 15573 57144
## + var_114 1 15573 57145
## + var_28 1 15573 57146
## + var_105 1 15573 57147
## + var_51 1 15573 57149
## + var_116 1 15573 57151
## + var_66 1 15574 57154
## + var_85 1 15574 57158
## + var_194 1 15574 57159
## + var_11 1 15574 57160
## + var_196 1 15574 57160
## + var_112 1 15574 57163
## + var_83 1 15574 57165
## + var_82 1 15575 57167
## + var_144 1 15575 57170
## + var_175 1 15575 57170
## + var_45 1 15575 57173
## + var_74 1 15575 57176
## + var_156 1 15575 57177
## + var_193 1 15576 57185
## + var_142 1 15576 57185
## + var_138 1 15576 57185
## + var_88 1 15576 57186
## + var_55 1 15576 57190
## + var_20 1 15576 57190
## + var_8 1 15576 57190
## + var_134 1 15576 57190
## + var_178 1 15577 57193
## + var_102 1 15577 57194
## + var_15 1 15577 57196
## + var_77 1 15577 57200
## + var_140 1 15578 57204
## + var_57 1 15578 57206
## + var_54 1 15578 57207
## + var_62 1 15578 57209
## + var_187 1 15578 57209
## + var_63 1 15578 57211
## + var_168 1 15578 57211
## + var_159 1 15578 57212
## + var_97 1 15578 57213
## + var_171 1 15578 57215
## + var_50 1 15578 57216
## + var_64 1 15579 57217

```

```

## + var_113 1 15579 57218
## + var_181 1 15579 57218
## + var_72 1 15579 57220
## + var_25 1 15579 57220
## + var_4 1 15579 57221
## + var_68 1 15579 57226
## + var_143 1 15579 57227
## + var_84 1 15579 57227
## + var_152 1 15579 57228
## + var_3 1 15579 57228
## + var_65 1 15580 57229
## + var_19 1 15580 57230
## + var_59 1 15580 57231
## + var_120 1 15580 57231
## + var_101 1 15580 57233
## + var_42 1 15580 57234
## + var_47 1 15580 57235
## + var_182 1 15580 57236
## + var_176 1 15580 57236
## + var_189 1 15580 57236
## + var_61 1 15580 57239
## + var_37 1 15580 57239
## + var_16 1 15580 57240
## + var_129 1 15580 57241
## + var_60 1 15580 57242
## + var_29 1 15580 57242
## + var_69 1 15580 57242
## + var_73 1 15581 57243
## + var_14 1 15581 57244
## + var_153 1 15581 57244
## + var_79 1 15581 57245
## + var_46 1 15581 57245
## + var_183 1 15581 57246
## + var_161 1 15581 57246
## + var_158 1 15581 57246
## + var_39 1 15581 57247
## + var_160 1 15581 57247
## + var_136 1 15581 57247
## + var_124 1 15581 57247
## <none> 15581 57247
## + var_96 1 15581 57248
## + var_117 1 15581 57248
## + var_98 1 15581 57248
## + var_126 1 15581 57248
## + var_10 1 15581 57248
## + var_7 1 15581 57249
## + var_103 1 15581 57249
## + var_27 1 15581 57249
## + var_185 1 15581 57249
## + var_41 1 15581 57249
## + var_100 1 15581 57249
## + var_17 1 15581 57249
## + var_38 1 15581 57249
## + var_30 1 15581 57249

```

```

##
## Step: AIC=56991.72
## target ~ var_81 + var_139 + var_12 + var_6 + var_110 + var_146 +
##      var_53 + var_76 + var_26 + var_22 + var_174 + var_21 + var_99 +
##      var_80 + var_166 + var_190 + var_13 + var_165 + var_2 + var_133 +
##      var_148 + var_198 + var_34 + var_0 + var_179 + var_1 + var_109 +
##      var_40 + var_115 + var_44 + var_184 + var_78 + var_170 +
##      var_169 + var_94 + var_191 + var_149 + var_33 + var_108 +
##      var_92 + var_154 + var_67 + var_192 + var_18 + var_9 + var_122 +
##      var_173 + var_121 + var_118 + var_164 + var_89 + var_123 +
##      var_107 + var_36 + var_91 + var_86 + var_127 + var_172 +
##      var_147 + var_95 + var_75
##
##      Df Deviance   AIC
## + var_35    1    15542 56749
## + var_177    1    15542 56750
## + var_155    1    15542 56752
## + var_197    1    15543 56758
## + var_87     1    15544 56779
## + var_56     1    15544 56781
## + var_93     1    15545 56789
## + var_188    1    15546 56799
## + var_106    1    15546 56801
## + var_157    1    15547 56809
## + var_163    1    15547 56811
## + var_71     1    15547 56815
## + var_131    1    15547 56815
## + var_48     1    15547 56816
## + var_5      1    15548 56822
## + var_180    1    15548 56822
## + var_145    1    15548 56827
## + var_49     1    15548 56828
## + var_162    1    15548 56831
## + var_186    1    15548 56831
## + var_167    1    15548 56832
## + var_119    1    15549 56835
## + var_130    1    15549 56838
## + var_141    1    15549 56841
## + var_32     1    15549 56841
## + var_24     1    15550 56846
## + var_90     1    15550 56852
## + var_151    1    15550 56853
## + var_150    1    15551 56859
## + var_195    1    15551 56861
## + var_137    1    15551 56863
## + var_52     1    15551 56864
## + var_70     1    15551 56866
## + var_104    1    15551 56867
## + var_125    1    15551 56869
## + var_135    1    15551 56870
## + var_128    1    15552 56871
## + var_43     1    15552 56872
## + var_31     1    15552 56873
## + var_132    1    15552 56876

```


## + var_111	1	15552	56876
## + var_23	1	15552	56883
## + var_58	1	15552	56885
## + var_199	1	15553	56888
## + var_114	1	15553	56889
## + var_28	1	15553	56891
## + var_105	1	15553	56892
## + var_51	1	15553	56892
## + var_116	1	15553	56896
## + var_66	1	15554	56899
## + var_85	1	15554	56902
## + var_194	1	15554	56903
## + var_11	1	15554	56905
## + var_196	1	15554	56905
## + var_112	1	15554	56908
## + var_83	1	15554	56910
## + var_82	1	15554	56911
## + var_144	1	15555	56914
## + var_175	1	15555	56914
## + var_45	1	15555	56917
## + var_74	1	15555	56920
## + var_156	1	15555	56921
## + var_142	1	15556	56929
## + var_193	1	15556	56929
## + var_138	1	15556	56930
## + var_88	1	15556	56931
## + var_55	1	15556	56934
## + var_8	1	15556	56935
## + var_134	1	15556	56935
## + var_20	1	15556	56936
## + var_178	1	15557	56937
## + var_102	1	15557	56939
## + var_15	1	15557	56940
## + var_77	1	15557	56945
## + var_140	1	15558	56949
## + var_57	1	15558	56951
## + var_54	1	15558	56951
## + var_62	1	15558	56953
## + var_187	1	15558	56954
## + var_168	1	15558	56955
## + var_63	1	15558	56956
## + var_159	1	15558	56956
## + var_97	1	15558	56957
## + var_50	1	15558	56960
## + var_171	1	15558	56960
## + var_64	1	15558	56962
## + var_181	1	15559	56963
## + var_113	1	15559	56963
## + var_72	1	15559	56964
## + var_25	1	15559	56965
## + var_4	1	15559	56966
## + var_68	1	15559	56970
## + var_143	1	15559	56971
## + var_84	1	15559	56972

```

## + var_152 1 15559 56973
## + var_3 1 15559 56973
## + var_65 1 15559 56974
## + var_59 1 15560 56975
## + var_19 1 15560 56975
## + var_120 1 15560 56975
## + var_101 1 15560 56978
## + var_42 1 15560 56978
## + var_47 1 15560 56979
## + var_182 1 15560 56980
## + var_176 1 15560 56980
## + var_189 1 15560 56980
## + var_61 1 15560 56984
## + var_37 1 15560 56984
## + var_16 1 15560 56985
## + var_60 1 15560 56985
## + var_129 1 15560 56985
## + var_29 1 15560 56986
## + var_69 1 15560 56987
## + var_73 1 15560 56987
## + var_14 1 15561 56988
## + var_153 1 15561 56989
## + var_79 1 15561 56989
## + var_46 1 15561 56989
## + var_161 1 15561 56990
## + var_183 1 15561 56990
## + var_158 1 15561 56990
## + var_160 1 15561 56991
## + var_124 1 15561 56991
## + var_39 1 15561 56991
## + var_136 1 15561 56991
## <none> 15561 56992
## + var_96 1 15561 56992
## + var_117 1 15561 56992
## + var_98 1 15561 56992
## + var_126 1 15561 56992
## + var_10 1 15561 56993
## + var_7 1 15561 56993
## + var_103 1 15561 56993
## + var_41 1 15561 56993
## + var_27 1 15561 56993
## + var_185 1 15561 56993
## + var_17 1 15561 56993
## + var_100 1 15561 56993
## + var_38 1 15561 56994
## + var_30 1 15561 56994
##
## Step: AIC=56749.48
## target ~ var_81 + var_139 + var_12 + var_6 + var_110 + var_146 +
## var_53 + var_76 + var_26 + var_22 + var_174 + var_21 + var_99 +
## var_80 + var_166 + var_190 + var_13 + var_165 + var_2 + var_133 +
## var_148 + var_198 + var_34 + var_0 + var_179 + var_1 + var_109 +
## var_40 + var_115 + var_44 + var_184 + var_78 + var_170 +
## var_169 + var_94 + var_191 + var_149 + var_33 + var_108 +

```

```

##      var_92 + var_154 + var_67 + var_192 + var_18 + var_9 + var_122 +
##      var_173 + var_121 + var_118 + var_164 + var_89 + var_123 +
##      var_107 + var_36 + var_91 + var_86 + var_127 + var_172 +
##      var_147 + var_95 + var_75 + var_35
##
##      Df Deviance   AIC
## + var_177 1    15523 56508
## + var_155 1    15524 56513
## + var_197 1    15524 56517
## + var_87  1    15525 56537
## + var_56  1    15526 56540
## + var_93  1    15526 56548
## + var_188 1    15527 56556
## + var_106 1    15527 56559
## + var_157 1    15528 56566
## + var_163 1    15528 56569
## + var_71  1    15528 56572
## + var_48  1    15528 56574
## + var_131 1    15528 56575
## + var_180 1    15529 56580
## + var_5   1    15529 56580
## + var_145 1    15529 56585
## + var_49  1    15529 56586
## + var_162 1    15529 56589
## + var_186 1    15530 56590
## + var_167 1    15530 56591
## + var_119 1    15530 56593
## + var_130 1    15530 56596
## + var_32  1    15530 56599
## + var_141 1    15530 56600
## + var_24  1    15530 56603
## + var_90  1    15531 56610
## + var_151 1    15531 56611
## + var_150 1    15532 56616
## + var_195 1    15532 56617
## + var_137 1    15532 56621
## + var_52  1    15532 56622
## + var_70  1    15532 56624
## + var_104 1    15532 56625
## + var_125 1    15532 56627
## + var_135 1    15532 56627
## + var_43  1    15532 56628
## + var_128 1    15532 56629
## + var_31  1    15533 56632
## + var_111 1    15533 56633
## + var_132 1    15533 56634
## + var_23  1    15534 56642
## + var_58  1    15534 56642
## + var_199 1    15534 56644
## + var_114 1    15534 56646
## + var_105 1    15534 56650
## + var_28  1    15534 56650
## + var_51  1    15534 56650
## + var_116 1    15534 56653

```

## + var_66	1	15535	56657
## + var_85	1	15535	56659
## + var_194	1	15535	56661
## + var_196	1	15535	56662
## + var_11	1	15535	56663
## + var_112	1	15535	56666
## + var_83	1	15536	56668
## + var_82	1	15536	56669
## + var_175	1	15536	56671
## + var_144	1	15536	56671
## + var_45	1	15536	56675
## + var_74	1	15536	56678
## + var_156	1	15536	56679
## + var_142	1	15537	56686
## + var_193	1	15537	56687
## + var_88	1	15537	56688
## + var_138	1	15537	56689
## + var_55	1	15537	56691
## + var_134	1	15538	56693
## + var_8	1	15538	56693
## + var_20	1	15538	56694
## + var_178	1	15538	56696
## + var_102	1	15538	56697
## + var_15	1	15538	56698
## + var_77	1	15538	56702
## + var_140	1	15538	56706
## + var_57	1	15539	56709
## + var_54	1	15539	56710
## + var_62	1	15539	56711
## + var_187	1	15539	56711
## + var_168	1	15539	56713
## + var_63	1	15539	56714
## + var_159	1	15539	56714
## + var_97	1	15539	56715
## + var_50	1	15539	56718
## + var_171	1	15539	56718
## + var_64	1	15540	56720
## + var_181	1	15540	56721
## + var_113	1	15540	56721
## + var_72	1	15540	56722
## + var_25	1	15540	56723
## + var_4	1	15540	56723
## + var_68	1	15540	56728
## + var_143	1	15540	56729
## + var_84	1	15540	56730
## + var_152	1	15540	56730
## + var_3	1	15540	56731
## + var_65	1	15540	56731
## + var_19	1	15540	56732
## + var_59	1	15540	56732
## + var_120	1	15541	56733
## + var_42	1	15541	56736
## + var_101	1	15541	56736
## + var_47	1	15541	56736

```

## + var_182 1      15541 56738
## + var_189 1      15541 56738
## + var_176 1      15541 56738
## + var_37  1      15541 56741
## + var_61  1      15541 56742
## + var_16  1      15541 56742
## + var_129 1      15541 56743
## + var_60  1      15541 56744
## + var_29  1      15542 56744
## + var_69  1      15542 56745
## + var_73  1      15542 56745
## + var_14  1      15542 56746
## + var_153 1      15542 56746
## + var_79  1      15542 56747
## + var_46  1      15542 56747
## + var_183 1      15542 56748
## + var_161 1      15542 56748
## + var_158 1      15542 56748
## + var_39  1      15542 56749
## + var_160 1      15542 56749
## + var_124 1      15542 56749
## + var_136 1      15542 56749
## <none>      15542 56749
## + var_96  1      15542 56750
## + var_98  1      15542 56750
## + var_117 1      15542 56750
## + var_126 1      15542 56750
## + var_10  1      15542 56751
## + var_103 1      15542 56751
## + var_7   1      15542 56751
## + var_41  1      15542 56751
## + var_27  1      15542 56751
## + var_185 1      15542 56751
## + var_17  1      15542 56751
## + var_100 1      15542 56751
## + var_38  1      15542 56751
## + var_30  1      15542 56751
##
## Step:  AIC=56508.08
## target ~ var_81 + var_139 + var_12 + var_6 + var_110 + var_146 +
##      var_53 + var_76 + var_26 + var_22 + var_174 + var_21 + var_99 +
##      var_80 + var_166 + var_190 + var_13 + var_165 + var_2 + var_133 +
##      var_148 + var_198 + var_34 + var_0 + var_179 + var_1 + var_109 +
##      var_40 + var_115 + var_44 + var_184 + var_78 + var_170 +
##      var_169 + var_94 + var_191 + var_149 + var_33 + var_108 +
##      var_92 + var_154 + var_67 + var_192 + var_18 + var_9 + var_122 +
##      var_173 + var_121 + var_118 + var_164 + var_89 + var_123 +
##      var_107 + var_36 + var_91 + var_86 + var_127 + var_172 +
##      var_147 + var_95 + var_75 + var_35 + var_177
##
##           Df Deviance   AIC
## + var_155  1      15505 56272
## + var_197  1      15505 56275
## + var_87   1      15506 56295

```

## + var_56	1	15507	56299
## + var_93	1	15507	56306
## + var_188	1	15508	56314
## + var_106	1	15508	56318
## + var_163	1	15509	56325
## + var_157	1	15509	56326
## + var_71	1	15509	56331
## + var_131	1	15509	56333
## + var_48	1	15510	56334
## + var_180	1	15510	56339
## + var_5	1	15510	56340
## + var_145	1	15510	56345
## + var_49	1	15510	56345
## + var_162	1	15510	56348
## + var_186	1	15511	56350
## + var_167	1	15511	56350
## + var_119	1	15511	56353
## + var_130	1	15511	56356
## + var_32	1	15511	56358
## + var_141	1	15512	56360
## + var_24	1	15512	56363
## + var_151	1	15512	56369
## + var_90	1	15512	56370
## + var_150	1	15512	56373
## + var_195	1	15513	56377
## + var_52	1	15513	56380
## + var_137	1	15513	56380
## + var_70	1	15513	56382
## + var_104	1	15513	56383
## + var_135	1	15514	56386
## + var_125	1	15514	56386
## + var_43	1	15514	56386
## + var_128	1	15514	56388
## + var_31	1	15514	56391
## + var_111	1	15514	56392
## + var_132	1	15514	56392
## + var_23	1	15514	56399
## + var_58	1	15515	56400
## + var_199	1	15515	56403
## + var_114	1	15515	56404
## + var_105	1	15515	56408
## + var_28	1	15515	56409
## + var_51	1	15515	56409
## + var_116	1	15516	56412
## + var_66	1	15516	56417
## + var_85	1	15516	56418
## + var_194	1	15516	56418
## + var_196	1	15516	56421
## + var_11	1	15516	56422
## + var_112	1	15516	56425
## + var_83	1	15517	56426
## + var_82	1	15517	56427
## + var_144	1	15517	56429
## + var_175	1	15517	56430

## + var_45	1	15517	56433
## + var_74	1	15518	56437
## + var_156	1	15518	56438
## + var_193	1	15518	56445
## + var_88	1	15518	56445
## + var_142	1	15518	56446
## + var_138	1	15518	56447
## + var_55	1	15518	56449
## + var_20	1	15519	56452
## + var_134	1	15519	56452
## + var_8	1	15519	56452
## + var_178	1	15519	56454
## + var_15	1	15519	56456
## + var_102	1	15519	56457
## + var_77	1	15519	56461
## + var_140	1	15520	56465
## + var_57	1	15520	56467
## + var_54	1	15520	56468
## + var_62	1	15520	56469
## + var_187	1	15520	56470
## + var_168	1	15520	56472
## + var_97	1	15520	56472
## + var_159	1	15520	56473
## + var_63	1	15520	56473
## + var_171	1	15520	56476
## + var_50	1	15520	56476
## + var_64	1	15521	56478
## + var_181	1	15521	56479
## + var_113	1	15521	56480
## + var_72	1	15521	56481
## + var_25	1	15521	56481
## + var_4	1	15521	56482
## + var_68	1	15521	56486
## + var_143	1	15521	56488
## + var_84	1	15521	56488
## + var_152	1	15522	56489
## + var_3	1	15522	56490
## + var_65	1	15522	56490
## + var_19	1	15522	56491
## + var_59	1	15522	56491
## + var_120	1	15522	56491
## + var_101	1	15522	56495
## + var_42	1	15522	56495
## + var_47	1	15522	56495
## + var_189	1	15522	56497
## + var_176	1	15522	56497
## + var_182	1	15522	56497
## + var_37	1	15522	56500
## + var_61	1	15522	56500
## + var_16	1	15522	56501
## + var_129	1	15522	56502
## + var_60	1	15522	56502
## + var_29	1	15523	56503
## + var_69	1	15523	56504

```

## + var_73 1 15523 56504
## + var_14 1 15523 56505
## + var_153 1 15523 56505
## + var_79 1 15523 56505
## + var_46 1 15523 56506
## + var_161 1 15523 56506
## + var_183 1 15523 56506
## + var_158 1 15523 56507
## + var_124 1 15523 56507
## + var_39 1 15523 56507
## + var_160 1 15523 56507
## + var_136 1 15523 56508
## <none> 15523 56508
## + var_96 1 15523 56508
## + var_117 1 15523 56508
## + var_98 1 15523 56508
## + var_126 1 15523 56509
## + var_10 1 15523 56509
## + var_103 1 15523 56509
## + var_7 1 15523 56509
## + var_27 1 15523 56510
## + var_41 1 15523 56510
## + var_185 1 15523 56510
## + var_17 1 15523 56510
## + var_100 1 15523 56510
## + var_38 1 15523 56510
## + var_30 1 15523 56510
##
## Step: AIC=56272.44
## target ~ var_81 + var_139 + var_12 + var_6 + var_110 + var_146 +
## var_53 + var_76 + var_26 + var_22 + var_174 + var_21 + var_99 +
## var_80 + var_166 + var_190 + var_13 + var_165 + var_2 + var_133 +
## var_148 + var_198 + var_34 + var_0 + var_179 + var_1 + var_109 +
## var_40 + var_115 + var_44 + var_184 + var_78 + var_170 +
## var_169 + var_94 + var_191 + var_149 + var_33 + var_108 +
## var_92 + var_154 + var_67 + var_192 + var_18 + var_9 + var_122 +
## var_173 + var_121 + var_118 + var_164 + var_89 + var_123 +
## var_107 + var_36 + var_91 + var_86 + var_127 + var_172 +
## var_147 + var_95 + var_75 + var_35 + var_177 + var_155
##
## Df Deviance AIC
## + var_197 1 15486 56038
## + var_87 1 15488 56059
## + var_56 1 15488 56063
## + var_93 1 15489 56071
## + var_188 1 15490 56079
## + var_106 1 15490 56082
## + var_163 1 15490 56090
## + var_157 1 15490 56091
## + var_71 1 15491 56097
## + var_48 1 15491 56097
## + var_131 1 15491 56099
## + var_5 1 15491 56103
## + var_180 1 15491 56104

```


## + var_145	1	15492	56109
## + var_49	1	15492	56109
## + var_162	1	15492	56113
## + var_167	1	15492	56114
## + var_186	1	15492	56114
## + var_119	1	15492	56117
## + var_130	1	15493	56120
## + var_32	1	15493	56122
## + var_141	1	15493	56125
## + var_24	1	15493	56126
## + var_90	1	15494	56134
## + var_151	1	15494	56135
## + var_150	1	15494	56139
## + var_195	1	15494	56141
## + var_52	1	15495	56145
## + var_137	1	15495	56145
## + var_70	1	15495	56145
## + var_104	1	15495	56146
## + var_135	1	15495	56150
## + var_128	1	15495	56150
## + var_43	1	15495	56150
## + var_125	1	15495	56151
## + var_31	1	15496	56156
## + var_111	1	15496	56156
## + var_132	1	15496	56158
## + var_23	1	15496	56162
## + var_58	1	15496	56167
## + var_199	1	15496	56167
## + var_114	1	15497	56170
## + var_105	1	15497	56173
## + var_28	1	15497	56174
## + var_51	1	15497	56174
## + var_116	1	15497	56177
## + var_194	1	15498	56182
## + var_66	1	15498	56182
## + var_85	1	15498	56183
## + var_196	1	15498	56186
## + var_11	1	15498	56187
## + var_112	1	15498	56189
## + var_83	1	15498	56189
## + var_82	1	15498	56192
## + var_144	1	15498	56194
## + var_175	1	15498	56195
## + var_45	1	15499	56198
## + var_74	1	15499	56202
## + var_156	1	15499	56203
## + var_88	1	15500	56209
## + var_142	1	15500	56210
## + var_193	1	15500	56210
## + var_138	1	15500	56211
## + var_55	1	15500	56213
## + var_20	1	15500	56216
## + var_134	1	15500	56217
## + var_8	1	15500	56217

## + var_178	1	15500	56218
## + var_102	1	15500	56220
## + var_15	1	15500	56221
## + var_77	1	15501	56226
## + var_140	1	15501	56229
## + var_57	1	15501	56231
## + var_54	1	15501	56232
## + var_62	1	15501	56233
## + var_187	1	15502	56234
## + var_168	1	15502	56236
## + var_97	1	15502	56237
## + var_159	1	15502	56237
## + var_63	1	15502	56237
## + var_171	1	15502	56240
## + var_50	1	15502	56241
## + var_64	1	15502	56242
## + var_113	1	15502	56244
## + var_181	1	15502	56244
## + var_25	1	15502	56246
## + var_72	1	15502	56246
## + var_4	1	15503	56247
## + var_68	1	15503	56250
## + var_84	1	15503	56252
## + var_143	1	15503	56252
## + var_152	1	15503	56254
## + var_3	1	15503	56254
## + var_65	1	15503	56254
## + var_19	1	15503	56256
## + var_120	1	15503	56256
## + var_59	1	15503	56256
## + var_101	1	15504	56259
## + var_42	1	15504	56259
## + var_47	1	15504	56260
## + var_176	1	15504	56261
## + var_189	1	15504	56261
## + var_182	1	15504	56261
## + var_37	1	15504	56264
## + var_61	1	15504	56265
## + var_16	1	15504	56266
## + var_129	1	15504	56266
## + var_60	1	15504	56266
## + var_29	1	15504	56267
## + var_69	1	15504	56268
## + var_73	1	15504	56268
## + var_153	1	15504	56269
## + var_14	1	15504	56269
## + var_79	1	15504	56269
## + var_46	1	15504	56270
## + var_161	1	15504	56271
## + var_183	1	15504	56271
## + var_158	1	15504	56271
## + var_160	1	15504	56272
## + var_39	1	15504	56272
## + var_124	1	15504	56272

```

## + var_136 1      15504 56272
## <none>      15505 56272
## + var_117 1      15504 56273
## + var_96  1      15505 56273
## + var_98  1      15505 56273
## + var_126 1      15505 56273
## + var_10  1      15505 56274
## + var_103 1      15505 56274
## + var_7   1      15505 56274
## + var_27  1      15505 56274
## + var_185 1      15505 56274
## + var_41  1      15505 56274
## + var_100 1      15505 56274
## + var_17  1      15505 56274
## + var_38  1      15505 56274
## + var_30  1      15505 56274
##
## Step: AIC=56038.39
## target ~ var_81 + var_139 + var_12 + var_6 + var_110 + var_146 +
##      var_53 + var_76 + var_26 + var_22 + var_174 + var_21 + var_99 +
##      var_80 + var_166 + var_190 + var_13 + var_165 + var_2 + var_133 +
##      var_148 + var_198 + var_34 + var_0 + var_179 + var_1 + var_109 +
##      var_40 + var_115 + var_44 + var_184 + var_78 + var_170 +
##      var_169 + var_94 + var_191 + var_149 + var_33 + var_108 +
##      var_92 + var_154 + var_67 + var_192 + var_18 + var_9 + var_122 +
##      var_173 + var_121 + var_118 + var_164 + var_89 + var_123 +
##      var_107 + var_36 + var_91 + var_86 + var_127 + var_172 +
##      var_147 + var_95 + var_75 + var_35 + var_177 + var_155 +
##      var_197
##
##      Df Deviance  AIC
## + var_87  1      15470 55825
## + var_56  1      15470 55828
## + var_93  1      15471 55838
## + var_188 1      15471 55844
## + var_106 1      15472 55849
## + var_163 1      15472 55856
## + var_157 1      15472 55856
## + var_71  1      15473 55863
## + var_48  1      15473 55863
## + var_131 1      15473 55865
## + var_5   1      15473 55869
## + var_180 1      15473 55870
## + var_145 1      15474 55875
## + var_49  1      15474 55876
## + var_162 1      15474 55878
## + var_167 1      15474 55881
## + var_186 1      15474 55881
## + var_119 1      15474 55884
## + var_130 1      15474 55886
## + var_32  1      15475 55889
## + var_24  1      15475 55890
## + var_141 1      15475 55892
## + var_90  1      15476 55900

```

## + var_151	1	15476	55900
## + var_150	1	15476	55906
## + var_195	1	15476	55909
## + var_52	1	15476	55910
## + var_137	1	15476	55910
## + var_70	1	15476	55911
## + var_104	1	15476	55912
## + var_128	1	15477	55916
## + var_135	1	15477	55917
## + var_43	1	15477	55917
## + var_125	1	15477	55917
## + var_31	1	15477	55922
## + var_111	1	15477	55924
## + var_132	1	15477	55924
## + var_23	1	15478	55927
## + var_58	1	15478	55932
## + var_199	1	15478	55932
## + var_114	1	15478	55934
## + var_28	1	15479	55939
## + var_51	1	15479	55940
## + var_105	1	15479	55940
## + var_116	1	15479	55942
## + var_194	1	15479	55948
## + var_66	1	15479	55949
## + var_85	1	15479	55949
## + var_196	1	15480	55952
## + var_11	1	15480	55954
## + var_112	1	15480	55955
## + var_83	1	15480	55955
## + var_82	1	15480	55958
## + var_144	1	15480	55960
## + var_175	1	15480	55962
## + var_45	1	15480	55964
## + var_74	1	15481	55968
## + var_156	1	15481	55968
## + var_142	1	15481	55975
## + var_88	1	15481	55975
## + var_193	1	15482	55977
## + var_138	1	15482	55977
## + var_55	1	15482	55979
## + var_20	1	15482	55982
## + var_134	1	15482	55983
## + var_178	1	15482	55983
## + var_8	1	15482	55984
## + var_15	1	15482	55987
## + var_102	1	15482	55987
## + var_77	1	15483	55992
## + var_140	1	15483	55995
## + var_57	1	15483	55997
## + var_54	1	15483	55997
## + var_62	1	15483	55998
## + var_187	1	15483	56000
## + var_97	1	15483	56002
## + var_168	1	15484	56002

```

## + var_159 1 15484 56004
## + var_63 1 15484 56004
## + var_50 1 15484 56007
## + var_171 1 15484 56007
## + var_64 1 15484 56008
## + var_113 1 15484 56009
## + var_181 1 15484 56010
## + var_25 1 15484 56011
## + var_72 1 15484 56012
## + var_4 1 15484 56013
## + var_68 1 15484 56016
## + var_84 1 15485 56018
## + var_143 1 15485 56018
## + var_152 1 15485 56019
## + var_3 1 15485 56020
## + var_65 1 15485 56020
## + var_59 1 15485 56021
## + var_19 1 15485 56022
## + var_120 1 15485 56022
## + var_101 1 15485 56025
## + var_42 1 15485 56025
## + var_47 1 15485 56026
## + var_189 1 15485 56027
## + var_176 1 15485 56027
## + var_182 1 15485 56027
## + var_37 1 15486 56030
## + var_61 1 15486 56030
## + var_16 1 15486 56032
## + var_129 1 15486 56032
## + var_60 1 15486 56032
## + var_29 1 15486 56033
## + var_69 1 15486 56034
## + var_73 1 15486 56034
## + var_153 1 15486 56035
## + var_79 1 15486 56036
## + var_14 1 15486 56036
## + var_46 1 15486 56036
## + var_161 1 15486 56036
## + var_158 1 15486 56037
## + var_183 1 15486 56037
## + var_136 1 15486 56038
## + var_160 1 15486 56038
## + var_124 1 15486 56038
## + var_39 1 15486 56038
## <none> 15486 56038
## + var_117 1 15486 56039
## + var_96 1 15486 56039
## + var_98 1 15486 56039
## + var_126 1 15486 56039
## + var_10 1 15486 56040
## + var_103 1 15486 56040
## + var_7 1 15486 56040
## + var_41 1 15486 56040
## + var_27 1 15486 56040

```

```

## + var_185 1 15486 56040
## + var_17 1 15486 56040
## + var_100 1 15486 56040
## + var_38 1 15486 56040
## + var_30 1 15486 56040
##
## Step: AIC=55824.55
## target ~ var_81 + var_139 + var_12 + var_6 + var_110 + var_146 +
## var_53 + var_76 + var_26 + var_22 + var_174 + var_21 + var_99 +
## var_80 + var_166 + var_190 + var_13 + var_165 + var_2 + var_133 +
## var_148 + var_198 + var_34 + var_0 + var_179 + var_1 + var_109 +
## var_40 + var_115 + var_44 + var_184 + var_78 + var_170 +
## var_169 + var_94 + var_191 + var_149 + var_33 + var_108 +
## var_92 + var_154 + var_67 + var_192 + var_18 + var_9 + var_122 +
## var_173 + var_121 + var_118 + var_164 + var_89 + var_123 +
## var_107 + var_36 + var_91 + var_86 + var_127 + var_172 +
## var_147 + var_95 + var_75 + var_35 + var_177 + var_155 +
## var_197 + var_87
##
## Df Deviance AIC
## + var_56 1 15453 55615
## + var_93 1 15454 55625
## + var_188 1 15454 55630
## + var_106 1 15455 55635
## + var_157 1 15455 55642
## + var_163 1 15456 55644
## + var_71 1 15456 55650
## + var_48 1 15456 55650
## + var_131 1 15456 55652
## + var_5 1 15456 55654
## + var_180 1 15456 55656
## + var_145 1 15457 55661
## + var_49 1 15457 55663
## + var_162 1 15457 55665
## + var_167 1 15457 55667
## + var_186 1 15457 55667
## + var_119 1 15458 55669
## + var_130 1 15458 55672
## + var_32 1 15458 55676
## + var_24 1 15458 55677
## + var_141 1 15458 55679
## + var_151 1 15459 55686
## + var_90 1 15459 55686
## + var_150 1 15459 55694
## + var_195 1 15459 55694
## + var_137 1 15460 55695
## + var_52 1 15460 55696
## + var_70 1 15460 55697
## + var_104 1 15460 55698
## + var_128 1 15460 55702
## + var_135 1 15460 55703
## + var_43 1 15460 55703
## + var_125 1 15460 55704
## + var_31 1 15461 55708

```

## + var_111	1	15461	55710
## + var_132	1	15461	55711
## + var_23	1	15461	55714
## + var_58	1	15461	55718
## + var_199	1	15461	55719
## + var_114	1	15462	55722
## + var_28	1	15462	55725
## + var_51	1	15462	55726
## + var_105	1	15462	55726
## + var_116	1	15462	55729
## + var_194	1	15463	55734
## + var_85	1	15463	55735
## + var_66	1	15463	55736
## + var_196	1	15463	55739
## + var_11	1	15463	55740
## + var_112	1	15463	55741
## + var_83	1	15463	55742
## + var_82	1	15463	55743
## + var_144	1	15464	55747
## + var_175	1	15464	55748
## + var_45	1	15464	55750
## + var_156	1	15464	55754
## + var_74	1	15464	55754
## + var_142	1	15465	55761
## + var_88	1	15465	55761
## + var_55	1	15465	55763
## + var_193	1	15465	55763
## + var_138	1	15465	55764
## + var_20	1	15465	55767
## + var_134	1	15465	55768
## + var_178	1	15465	55770
## + var_8	1	15465	55770
## + var_15	1	15466	55772
## + var_102	1	15466	55774
## + var_77	1	15466	55778
## + var_140	1	15466	55781
## + var_57	1	15466	55783
## + var_54	1	15466	55783
## + var_62	1	15466	55784
## + var_187	1	15466	55786
## + var_168	1	15467	55788
## + var_97	1	15467	55789
## + var_63	1	15467	55790
## + var_159	1	15467	55790
## + var_171	1	15467	55792
## + var_50	1	15467	55793
## + var_64	1	15467	55795
## + var_113	1	15467	55796
## + var_181	1	15467	55796
## + var_25	1	15468	55798
## + var_72	1	15468	55799
## + var_4	1	15468	55799
## + var_68	1	15468	55802
## + var_84	1	15468	55804

```

## + var_143 1 15468 55805
## + var_152 1 15468 55805
## + var_3 1 15468 55806
## + var_65 1 15468 55806
## + var_59 1 15468 55807
## + var_19 1 15468 55808
## + var_120 1 15468 55808
## + var_101 1 15468 55811
## + var_42 1 15469 55812
## + var_47 1 15469 55813
## + var_189 1 15469 55813
## + var_176 1 15469 55813
## + var_182 1 15469 55813
## + var_37 1 15469 55816
## + var_61 1 15469 55817
## + var_129 1 15469 55818
## + var_16 1 15469 55818
## + var_60 1 15469 55819
## + var_29 1 15469 55819
## + var_69 1 15469 55820
## + var_73 1 15469 55820
## + var_14 1 15469 55822
## + var_153 1 15469 55822
## + var_79 1 15469 55822
## + var_46 1 15469 55822
## + var_161 1 15469 55823
## + var_183 1 15469 55823
## + var_158 1 15469 55823
## + var_136 1 15470 55824
## + var_39 1 15470 55824
## + var_124 1 15470 55824
## + var_160 1 15470 55824
## <none> 15470 55825
## + var_96 1 15470 55825
## + var_117 1 15470 55825
## + var_126 1 15470 55825
## + var_98 1 15470 55825
## + var_103 1 15470 55826
## + var_10 1 15470 55826
## + var_7 1 15470 55826
## + var_41 1 15470 55826
## + var_27 1 15470 55826
## + var_185 1 15470 55826
## + var_17 1 15470 55826
## + var_100 1 15470 55826
## + var_38 1 15470 55826
## + var_30 1 15470 55826
##
## Step: AIC=55614.57
## target ~ var_81 + var_139 + var_12 + var_6 + var_110 + var_146 +
## var_53 + var_76 + var_26 + var_22 + var_174 + var_21 + var_99 +
## var_80 + var_166 + var_190 + var_13 + var_165 + var_2 + var_133 +
## var_148 + var_198 + var_34 + var_0 + var_179 + var_1 + var_109 +
## var_40 + var_115 + var_44 + var_184 + var_78 + var_170 +

```



```

##      var_169 + var_94 + var_191 + var_149 + var_33 + var_108 +
##      var_92 + var_154 + var_67 + var_192 + var_18 + var_9 + var_122 +
##      var_173 + var_121 + var_118 + var_164 + var_89 + var_123 +
##      var_107 + var_36 + var_91 + var_86 + var_127 + var_172 +
##      var_147 + var_95 + var_75 + var_35 + var_177 + var_155 +
##      var_197 + var_87 + var_56
##
##      Df Deviance   AIC
## + var_93    1    15438 55416
## + var_188    1    15438 55420
## + var_106    1    15439 55426
## + var_157    1    15439 55433
## + var_163    1    15439 55434
## + var_71     1    15440 55440
## + var_48     1    15440 55441
## + var_131    1    15440 55443
## + var_5      1    15440 55444
## + var_180    1    15440 55445
## + var_145    1    15441 55452
## + var_49     1    15441 55453
## + var_162    1    15441 55455
## + var_167    1    15441 55457
## + var_186    1    15441 55458
## + var_119    1    15441 55460
## + var_130    1    15442 55463
## + var_32     1    15442 55466
## + var_24     1    15442 55468
## + var_141    1    15442 55470
## + var_90     1    15442 55476
## + var_151    1    15443 55478
## + var_195    1    15443 55484
## + var_150    1    15443 55484
## + var_52     1    15443 55485
## + var_137    1    15443 55486
## + var_70     1    15443 55486
## + var_104    1    15443 55488
## + var_128    1    15444 55491
## + var_43     1    15444 55494
## + var_125    1    15444 55494
## + var_135    1    15444 55494
## + var_31     1    15444 55498
## + var_111    1    15444 55501
## + var_132    1    15444 55502
## + var_23     1    15445 55503
## + var_58     1    15445 55509
## + var_199    1    15445 55510
## + var_114    1    15445 55513
## + var_51     1    15445 55514
## + var_28     1    15445 55514
## + var_105    1    15446 55515
## + var_116    1    15446 55519
## + var_194    1    15446 55524
## + var_85     1    15446 55525
## + var_66     1    15446 55526

```

## + var_196	1	15446	55528
## + var_11	1	15447	55529
## + var_112	1	15447	55530
## + var_83	1	15447	55532
## + var_82	1	15447	55535
## + var_144	1	15447	55537
## + var_175	1	15447	55538
## + var_45	1	15447	55540
## + var_156	1	15448	55544
## + var_74	1	15448	55544
## + var_142	1	15448	55551
## + var_88	1	15448	55552
## + var_193	1	15448	55553
## + var_55	1	15448	55554
## + var_138	1	15448	55555
## + var_20	1	15449	55557
## + var_134	1	15449	55558
## + var_178	1	15449	55559
## + var_8	1	15449	55560
## + var_15	1	15449	55562
## + var_102	1	15449	55564
## + var_77	1	15450	55568
## + var_140	1	15450	55570
## + var_57	1	15450	55573
## + var_54	1	15450	55573
## + var_62	1	15450	55575
## + var_187	1	15450	55576
## + var_168	1	15450	55577
## + var_97	1	15450	55579
## + var_63	1	15450	55579
## + var_159	1	15450	55580
## + var_171	1	15451	55583
## + var_50	1	15451	55584
## + var_64	1	15451	55584
## + var_113	1	15451	55586
## + var_181	1	15451	55586
## + var_25	1	15451	55588
## + var_72	1	15451	55589
## + var_4	1	15451	55590
## + var_68	1	15451	55592
## + var_143	1	15452	55594
## + var_84	1	15452	55595
## + var_152	1	15452	55596
## + var_65	1	15452	55596
## + var_3	1	15452	55596
## + var_59	1	15452	55597
## + var_19	1	15452	55598
## + var_120	1	15452	55598
## + var_101	1	15452	55601
## + var_42	1	15452	55602
## + var_176	1	15452	55603
## + var_47	1	15452	55603
## + var_189	1	15452	55603
## + var_182	1	15452	55603

```

## + var_37 1 15452 55606
## + var_61 1 15452 55607
## + var_129 1 15453 55608
## + var_16 1 15453 55608
## + var_60 1 15453 55609
## + var_29 1 15453 55609
## + var_73 1 15453 55610
## + var_69 1 15453 55610
## + var_79 1 15453 55611
## + var_153 1 15453 55612
## + var_14 1 15453 55612
## + var_46 1 15453 55612
## + var_183 1 15453 55613
## + var_158 1 15453 55613
## + var_161 1 15453 55613
## + var_136 1 15453 55614
## + var_124 1 15453 55614
## + var_39 1 15453 55614
## + var_160 1 15453 55614
## <none> 15453 55615
## + var_117 1 15453 55615
## + var_96 1 15453 55615
## + var_126 1 15453 55615
## + var_98 1 15453 55615
## + var_103 1 15453 55616
## + var_10 1 15453 55616
## + var_7 1 15453 55616
## + var_41 1 15453 55616
## + var_27 1 15453 55616
## + var_185 1 15453 55616
## + var_100 1 15453 55616
## + var_17 1 15453 55616
## + var_38 1 15453 55616
## + var_30 1 15453 55617
##
## Step: AIC=55415.52
## target ~ var_81 + var_139 + var_12 + var_6 + var_110 + var_146 +
## var_53 + var_76 + var_26 + var_22 + var_174 + var_21 + var_99 +
## var_80 + var_166 + var_190 + var_13 + var_165 + var_2 + var_133 +
## var_148 + var_198 + var_34 + var_0 + var_179 + var_1 + var_109 +
## var_40 + var_115 + var_44 + var_184 + var_78 + var_170 +
## var_169 + var_94 + var_191 + var_149 + var_33 + var_108 +
## var_92 + var_154 + var_67 + var_192 + var_18 + var_9 + var_122 +
## var_173 + var_121 + var_118 + var_164 + var_89 + var_123 +
## var_107 + var_36 + var_91 + var_86 + var_127 + var_172 +
## var_147 + var_95 + var_75 + var_35 + var_177 + var_155 +
## var_197 + var_87 + var_56 + var_93
##
## Df Deviance AIC
## + var_188 1 15423 55221
## + var_106 1 15423 55226
## + var_157 1 15424 55235
## + var_163 1 15424 55236
## + var_71 1 15424 55241

```

## + var_48	1	15424	55242
## + var_131	1	15424	55245
## + var_5	1	15424	55245
## + var_180	1	15424	55246
## + var_145	1	15425	55252
## + var_49	1	15425	55252
## + var_162	1	15425	55256
## + var_167	1	15425	55257
## + var_186	1	15426	55260
## + var_119	1	15426	55263
## + var_130	1	15426	55265
## + var_32	1	15426	55267
## + var_24	1	15426	55270
## + var_141	1	15426	55271
## + var_90	1	15427	55277
## + var_151	1	15427	55278
## + var_195	1	15428	55285
## + var_150	1	15428	55286
## + var_52	1	15428	55287
## + var_137	1	15428	55287
## + var_104	1	15428	55288
## + var_70	1	15428	55288
## + var_128	1	15428	55293
## + var_43	1	15428	55295
## + var_125	1	15428	55295
## + var_135	1	15428	55295
## + var_31	1	15429	55299
## + var_111	1	15429	55302
## + var_132	1	15429	55303
## + var_23	1	15429	55305
## + var_58	1	15430	55310
## + var_199	1	15430	55310
## + var_114	1	15430	55313
## + var_28	1	15430	55315
## + var_51	1	15430	55316
## + var_105	1	15430	55316
## + var_116	1	15430	55321
## + var_194	1	15431	55325
## + var_85	1	15431	55326
## + var_66	1	15431	55326
## + var_196	1	15431	55329
## + var_11	1	15431	55330
## + var_112	1	15431	55332
## + var_83	1	15431	55335
## + var_82	1	15431	55335
## + var_144	1	15432	55337
## + var_175	1	15432	55339
## + var_45	1	15432	55342
## + var_156	1	15432	55345
## + var_74	1	15432	55346
## + var_142	1	15433	55352
## + var_88	1	15433	55353
## + var_193	1	15433	55354
## + var_55	1	15433	55354

## + var_138	1	15433	55356
## + var_20	1	15433	55358
## + var_134	1	15433	55359
## + var_178	1	15433	55361
## + var_8	1	15433	55361
## + var_15	1	15434	55362
## + var_102	1	15434	55364
## + var_77	1	15434	55369
## + var_140	1	15434	55371
## + var_54	1	15434	55374
## + var_57	1	15434	55374
## + var_62	1	15435	55376
## + var_187	1	15435	55377
## + var_168	1	15435	55378
## + var_159	1	15435	55380
## + var_97	1	15435	55381
## + var_63	1	15435	55381
## + var_171	1	15435	55384
## + var_50	1	15435	55385
## + var_64	1	15435	55385
## + var_113	1	15435	55387
## + var_181	1	15435	55387
## + var_25	1	15436	55389
## + var_72	1	15436	55390
## + var_4	1	15436	55391
## + var_68	1	15436	55393
## + var_143	1	15436	55395
## + var_84	1	15436	55396
## + var_152	1	15436	55397
## + var_65	1	15436	55397
## + var_3	1	15436	55397
## + var_59	1	15436	55398
## + var_19	1	15436	55399
## + var_120	1	15436	55399
## + var_101	1	15437	55402
## + var_42	1	15437	55402
## + var_176	1	15437	55404
## + var_47	1	15437	55404
## + var_189	1	15437	55404
## + var_182	1	15437	55405
## + var_37	1	15437	55407
## + var_61	1	15437	55408
## + var_129	1	15437	55409
## + var_16	1	15437	55409
## + var_60	1	15437	55410
## + var_29	1	15437	55410
## + var_73	1	15437	55411
## + var_69	1	15437	55411
## + var_14	1	15437	55412
## + var_79	1	15437	55412
## + var_153	1	15437	55412
## + var_46	1	15437	55413
## + var_183	1	15438	55414
## + var_158	1	15438	55414

```

## + var_161 1      15438 55414
## + var_124 1      15438 55415
## + var_136 1      15438 55415
## + var_39  1      15438 55415
## + var_160 1      15438 55415
## + var_117 1      15438 55415
## <none>      15438 55416
## + var_96  1      15438 55416
## + var_126 1      15438 55416
## + var_98  1      15438 55416
## + var_103 1      15438 55417
## + var_10  1      15438 55417
## + var_7   1      15438 55417
## + var_41  1      15438 55417
## + var_27  1      15438 55417
## + var_100 1      15438 55417
## + var_185 1      15438 55417
## + var_17  1      15438 55417
## + var_38  1      15438 55417
## + var_30  1      15438 55417
##
## Step: AIC=55221.02
## target ~ var_81 + var_139 + var_12 + var_6 + var_110 + var_146 +
##      var_53 + var_76 + var_26 + var_22 + var_174 + var_21 + var_99 +
##      var_80 + var_166 + var_190 + var_13 + var_165 + var_2 + var_133 +
##      var_148 + var_198 + var_34 + var_0 + var_179 + var_1 + var_109 +
##      var_40 + var_115 + var_44 + var_184 + var_78 + var_170 +
##      var_169 + var_94 + var_191 + var_149 + var_33 + var_108 +
##      var_92 + var_154 + var_67 + var_192 + var_18 + var_9 + var_122 +
##      var_173 + var_121 + var_118 + var_164 + var_89 + var_123 +
##      var_107 + var_36 + var_91 + var_86 + var_127 + var_172 +
##      var_147 + var_95 + var_75 + var_35 + var_177 + var_155 +
##      var_197 + var_87 + var_56 + var_93 + var_188
##
##           Df Deviance   AIC
## + var_106 1      15408 55031
## + var_157 1      15409 55041
## + var_163 1      15409 55041
## + var_71  1      15409 55046
## + var_48  1      15409 55047
## + var_131 1      15409 55050
## + var_5   1      15409 55051
## + var_180 1      15409 55051
## + var_49  1      15410 55057
## + var_145 1      15410 55058
## + var_162 1      15410 55062
## + var_167 1      15410 55063
## + var_186 1      15411 55067
## + var_130 1      15411 55070
## + var_119 1      15411 55070
## + var_32  1      15411 55074
## + var_24  1      15411 55076
## + var_141 1      15411 55077
## + var_90  1      15412 55082

```

```

## + var_151 1 15412 55084
## + var_195 1 15412 55090
## + var_150 1 15412 55090
## + var_70 1 15413 55093
## + var_52 1 15413 55093
## + var_104 1 15413 55094
## + var_137 1 15413 55094
## + var_128 1 15413 55099
## + var_43 1 15413 55099
## + var_135 1 15413 55100
## + var_125 1 15413 55101
## + var_31 1 15414 55105
## + var_111 1 15414 55107
## + var_132 1 15414 55108
## + var_23 1 15414 55112
## + var_58 1 15414 55116
## + var_199 1 15414 55116
## + var_114 1 15415 55119
## + var_51 1 15415 55121
## + var_105 1 15415 55121
## + var_28 1 15415 55122
## + var_116 1 15415 55127
## + var_194 1 15415 55130
## + var_85 1 15416 55131
## + var_66 1 15416 55132
## + var_196 1 15416 55134
## + var_11 1 15416 55135
## + var_112 1 15416 55137
## + var_83 1 15416 55140
## + var_82 1 15416 55141
## + var_144 1 15416 55143
## + var_175 1 15417 55145
## + var_45 1 15417 55147
## + var_156 1 15417 55151
## + var_74 1 15417 55152
## + var_142 1 15418 55157
## + var_88 1 15418 55158
## + var_193 1 15418 55159
## + var_55 1 15418 55161
## + var_138 1 15418 55161
## + var_20 1 15418 55163
## + var_134 1 15418 55165
## + var_178 1 15418 55166
## + var_8 1 15418 55166
## + var_15 1 15418 55168
## + var_102 1 15418 55169
## + var_77 1 15419 55176
## + var_140 1 15419 55177
## + var_54 1 15419 55179
## + var_57 1 15419 55180
## + var_62 1 15419 55182
## + var_187 1 15420 55182
## + var_168 1 15420 55184
## + var_159 1 15420 55185

```

```

## + var_63      1      15420 55186
## + var_97      1      15420 55186
## + var_171     1      15420 55189
## + var_50      1      15420 55191
## + var_64      1      15420 55191
## + var_113     1      15420 55192
## + var_181     1      15420 55193
## + var_25      1      15420 55195
## + var_72      1      15420 55196
## + var_4       1      15421 55196
## + var_68      1      15421 55199
## + var_143     1      15421 55201
## + var_84      1      15421 55202
## + var_152     1      15421 55202
## + var_3       1      15421 55203
## + var_65      1      15421 55203
## + var_59      1      15421 55203
## + var_19      1      15421 55204
## + var_120     1      15421 55204
## + var_101     1      15421 55207
## + var_42      1      15422 55208
## + var_176     1      15422 55209
## + var_47      1      15422 55209
## + var_189     1      15422 55210
## + var_182     1      15422 55210
## + var_37      1      15422 55212
## + var_61      1      15422 55213
## + var_16      1      15422 55215
## + var_129     1      15422 55215
## + var_60      1      15422 55216
## + var_29      1      15422 55216
## + var_69      1      15422 55216
## + var_73      1      15422 55216
## + var_79      1      15422 55218
## + var_14      1      15422 55218
## + var_153     1      15422 55218
## + var_46      1      15422 55219
## + var_161     1      15422 55219
## + var_183     1      15422 55219
## + var_158     1      15422 55220
## + var_136     1      15422 55220
## + var_39      1      15422 55220
## + var_124     1      15422 55220
## + var_160     1      15422 55221
## + var_117     1      15422 55221
## <none>        15423 55221
## + var_96      1      15422 55221
## + var_126     1      15422 55221
## + var_98      1      15422 55221
## + var_10      1      15423 55222
## + var_103     1      15423 55222
## + var_7       1      15423 55222
## + var_41      1      15423 55223
## + var_27      1      15423 55223

```



```

## + var_185 1      15423 55223
## + var_100 1      15423 55223
## + var_17  1      15423 55223
## + var_38  1      15423 55223
## + var_30  1      15423 55223
##
## Step:  AIC=55031.32
## target ~ var_81 + var_139 + var_12 + var_6 + var_110 + var_146 +
##      var_53 + var_76 + var_26 + var_22 + var_174 + var_21 + var_99 +
##      var_80 + var_166 + var_190 + var_13 + var_165 + var_2 + var_133 +
##      var_148 + var_198 + var_34 + var_0 + var_179 + var_1 + var_109 +
##      var_40 + var_115 + var_44 + var_184 + var_78 + var_170 +
##      var_169 + var_94 + var_191 + var_149 + var_33 + var_108 +
##      var_92 + var_154 + var_67 + var_192 + var_18 + var_9 + var_122 +
##      var_173 + var_121 + var_118 + var_164 + var_89 + var_123 +
##      var_107 + var_36 + var_91 + var_86 + var_127 + var_172 +
##      var_147 + var_95 + var_75 + var_35 + var_177 + var_155 +
##      var_197 + var_87 + var_56 + var_93 + var_188 + var_106
##
##           Df Deviance   AIC
## + var_157 1      15394 54851
## + var_163 1      15394 54851
## + var_71  1      15394 54857
## + var_48  1      15394 54858
## + var_131 1      15394 54860
## + var_5   1      15395 54862
## + var_180 1      15395 54862
## + var_49  1      15395 54869
## + var_145 1      15395 54869
## + var_162 1      15395 54872
## + var_167 1      15396 54874
## + var_186 1      15396 54876
## + var_119 1      15396 54880
## + var_130 1      15396 54881
## + var_32  1      15396 54884
## + var_24  1      15396 54886
## + var_141 1      15397 54887
## + var_90  1      15397 54893
## + var_151 1      15397 54894
## + var_150 1      15398 54901
## + var_195 1      15398 54901
## + var_52  1      15398 54903
## + var_70  1      15398 54903
## + var_104 1      15398 54905
## + var_137 1      15398 54905
## + var_128 1      15398 54909
## + var_43  1      15398 54910
## + var_125 1      15398 54911
## + var_135 1      15398 54912
## + var_31  1      15399 54915
## + var_111 1      15399 54917
## + var_132 1      15399 54919
## + var_23  1      15399 54922
## + var_58  1      15400 54926

```

## + var_199	1	15400	54927
## + var_114	1	15400	54930
## + var_105	1	15400	54932
## + var_51	1	15400	54932
## + var_28	1	15400	54932
## + var_116	1	15400	54938
## + var_194	1	15401	54940
## + var_85	1	15401	54942
## + var_66	1	15401	54943
## + var_196	1	15401	54944
## + var_11	1	15401	54946
## + var_112	1	15401	54947
## + var_83	1	15401	54950
## + var_82	1	15402	54952
## + var_144	1	15402	54953
## + var_175	1	15402	54956
## + var_45	1	15402	54957
## + var_156	1	15402	54961
## + var_74	1	15402	54962
## + var_142	1	15403	54968
## + var_193	1	15403	54968
## + var_88	1	15403	54969
## + var_55	1	15403	54971
## + var_138	1	15403	54971
## + var_20	1	15403	54974
## + var_134	1	15403	54975
## + var_178	1	15403	54976
## + var_8	1	15404	54977
## + var_102	1	15404	54979
## + var_15	1	15404	54979
## + var_77	1	15404	54985
## + var_140	1	15404	54987
## + var_54	1	15404	54989
## + var_57	1	15404	54989
## + var_62	1	15405	54992
## + var_187	1	15405	54993
## + var_168	1	15405	54994
## + var_159	1	15405	54996
## + var_97	1	15405	54996
## + var_63	1	15405	54997
## + var_171	1	15405	54999
## + var_64	1	15405	55001
## + var_50	1	15405	55002
## + var_113	1	15406	55003
## + var_181	1	15406	55003
## + var_25	1	15406	55005
## + var_72	1	15406	55006
## + var_4	1	15406	55006
## + var_68	1	15406	55009
## + var_143	1	15406	55011
## + var_84	1	15406	55012
## + var_152	1	15406	55012
## + var_65	1	15406	55013
## + var_59	1	15406	55013

```

## + var_3      1      15406 55013
## + var_19     1      15406 55014
## + var_120    1      15406 55015
## + var_101    1      15407 55017
## + var_42     1      15407 55018
## + var_176    1      15407 55019
## + var_47     1      15407 55020
## + var_189    1      15407 55020
## + var_182    1      15407 55020
## + var_37     1      15407 55022
## + var_61     1      15407 55023
## + var_129    1      15407 55025
## + var_16     1      15407 55025
## + var_60     1      15407 55026
## + var_29     1      15407 55026
## + var_73     1      15407 55027
## + var_69     1      15407 55027
## + var_153    1      15407 55028
## + var_79     1      15408 55028
## + var_14     1      15408 55028
## + var_46     1      15408 55029
## + var_183    1      15408 55030
## + var_161    1      15408 55030
## + var_158    1      15408 55030
## + var_136    1      15408 55030
## + var_124    1      15408 55031
## + var_39     1      15408 55031
## + var_160    1      15408 55031
## <none>      15408 55031
## + var_117    1      15408 55031
## + var_96     1      15408 55031
## + var_126    1      15408 55032
## + var_98     1      15408 55032
## + var_103    1      15408 55033
## + var_10     1      15408 55033
## + var_7      1      15408 55033
## + var_41     1      15408 55033
## + var_27     1      15408 55033
## + var_185    1      15408 55033
## + var_100    1      15408 55033
## + var_17     1      15408 55033
## + var_38     1      15408 55033
## + var_30     1      15408 55033
##
## Step:  AIC=54850.5
## target ~ var_81 + var_139 + var_12 + var_6 + var_110 + var_146 +
##      var_53 + var_76 + var_26 + var_22 + var_174 + var_21 + var_99 +
##      var_80 + var_166 + var_190 + var_13 + var_165 + var_2 + var_133 +
##      var_148 + var_198 + var_34 + var_0 + var_179 + var_1 + var_109 +
##      var_40 + var_115 + var_44 + var_184 + var_78 + var_170 +
##      var_169 + var_94 + var_191 + var_149 + var_33 + var_108 +
##      var_92 + var_154 + var_67 + var_192 + var_18 + var_9 + var_122 +
##      var_173 + var_121 + var_118 + var_164 + var_89 + var_123 +
##      var_107 + var_36 + var_91 + var_86 + var_127 + var_172 +

```

```

##      var_147 + var_95 + var_75 + var_35 + var_177 + var_155 +
##      var_197 + var_87 + var_56 + var_93 + var_188 + var_106 +
##      var_157
##
##      Df Deviance   AIC
## + var_163 1    15380 54672
## + var_71  1    15380 54676
## + var_48  1    15380 54678
## + var_131 1    15380 54679
## + var_5   1    15381 54681
## + var_180 1    15381 54682
## + var_145 1    15381 54689
## + var_49  1    15381 54689
## + var_162 1    15381 54691
## + var_167 1    15382 54694
## + var_186 1    15382 54694
## + var_119 1    15382 54699
## + var_130 1    15382 54700
## + var_32  1    15382 54704
## + var_24  1    15383 54707
## + var_141 1    15383 54707
## + var_90  1    15383 54713
## + var_151 1    15383 54714
## + var_150 1    15384 54720
## + var_195 1    15384 54721
## + var_70  1    15384 54722
## + var_52  1    15384 54723
## + var_137 1    15384 54724
## + var_104 1    15384 54724
## + var_128 1    15384 54728
## + var_43  1    15384 54730
## + var_135 1    15384 54730
## + var_125 1    15384 54730
## + var_31  1    15385 54734
## + var_111 1    15385 54736
## + var_132 1    15385 54738
## + var_23  1    15385 54741
## + var_58  1    15386 54745
## + var_199 1    15386 54747
## + var_114 1    15386 54749
## + var_105 1    15386 54750
## + var_51  1    15386 54752
## + var_28  1    15386 54753
## + var_116 1    15386 54757
## + var_194 1    15387 54759
## + var_85  1    15387 54761
## + var_66  1    15387 54762
## + var_196 1    15387 54764
## + var_11  1    15387 54766
## + var_112 1    15387 54767
## + var_83  1    15387 54770
## + var_82  1    15387 54770
## + var_144 1    15388 54773
## + var_175 1    15388 54773

```

## + var_45	1	15388	54776
## + var_74	1	15388	54781
## + var_156	1	15388	54781
## + var_193	1	15389	54786
## + var_142	1	15389	54787
## + var_88	1	15389	54788
## + var_138	1	15389	54790
## + var_55	1	15389	54791
## + var_20	1	15389	54793
## + var_134	1	15389	54794
## + var_178	1	15389	54795
## + var_8	1	15389	54796
## + var_15	1	15390	54798
## + var_102	1	15390	54798
## + var_77	1	15390	54804
## + var_140	1	15390	54807
## + var_54	1	15390	54809
## + var_57	1	15390	54809
## + var_62	1	15391	54812
## + var_187	1	15391	54812
## + var_168	1	15391	54814
## + var_159	1	15391	54815
## + var_97	1	15391	54815
## + var_63	1	15391	54816
## + var_171	1	15391	54819
## + var_64	1	15391	54820
## + var_50	1	15391	54822
## + var_113	1	15391	54822
## + var_181	1	15392	54823
## + var_25	1	15392	54824
## + var_72	1	15392	54825
## + var_4	1	15392	54826
## + var_68	1	15392	54828
## + var_143	1	15392	54831
## + var_84	1	15392	54832
## + var_152	1	15392	54832
## + var_65	1	15392	54832
## + var_3	1	15392	54832
## + var_59	1	15392	54832
## + var_19	1	15392	54834
## + var_120	1	15392	54834
## + var_101	1	15392	54836
## + var_42	1	15393	54837
## + var_176	1	15393	54838
## + var_47	1	15393	54839
## + var_189	1	15393	54839
## + var_182	1	15393	54840
## + var_37	1	15393	54841
## + var_61	1	15393	54842
## + var_129	1	15393	54844
## + var_16	1	15393	54844
## + var_60	1	15393	54845
## + var_29	1	15393	54846
## + var_73	1	15393	54846

```

## + var_69 1 15393 54846
## + var_14 1 15393 54847
## + var_153 1 15393 54847
## + var_79 1 15393 54847
## + var_46 1 15393 54848
## + var_183 1 15394 54849
## + var_158 1 15394 54849
## + var_161 1 15394 54849
## + var_136 1 15394 54849
## + var_39 1 15394 54850
## + var_124 1 15394 54850
## + var_160 1 15394 54850
## + var_117 1 15394 54850
## <none> 15394 54851
## + var_96 1 15394 54851
## + var_126 1 15394 54851
## + var_98 1 15394 54851
## + var_10 1 15394 54852
## + var_103 1 15394 54852
## + var_7 1 15394 54852
## + var_27 1 15394 54852
## + var_41 1 15394 54852
## + var_185 1 15394 54852
## + var_100 1 15394 54852
## + var_17 1 15394 54852
## + var_38 1 15394 54852
## + var_30 1 15394 54852
##
## Step: AIC=54671.51
## target ~ var_81 + var_139 + var_12 + var_6 + var_110 + var_146 +
## var_53 + var_76 + var_26 + var_22 + var_174 + var_21 + var_99 +
## var_80 + var_166 + var_190 + var_13 + var_165 + var_2 + var_133 +
## var_148 + var_198 + var_34 + var_0 + var_179 + var_1 + var_109 +
## var_40 + var_115 + var_44 + var_184 + var_78 + var_170 +
## var_169 + var_94 + var_191 + var_149 + var_33 + var_108 +
## var_92 + var_154 + var_67 + var_192 + var_18 + var_9 + var_122 +
## var_173 + var_121 + var_118 + var_164 + var_89 + var_123 +
## var_107 + var_36 + var_91 + var_86 + var_127 + var_172 +
## var_147 + var_95 + var_75 + var_35 + var_177 + var_155 +
## var_197 + var_87 + var_56 + var_93 + var_188 + var_106 +
## var_157 + var_163
##
## Df Deviance AIC
## + var_71 1 15366 54497
## + var_131 1 15366 54500
## + var_48 1 15366 54500
## + var_5 1 15367 54501
## + var_180 1 15367 54502
## + var_145 1 15367 54510
## + var_49 1 15367 54510
## + var_162 1 15368 54514
## + var_186 1 15368 54515
## + var_167 1 15368 54515
## + var_130 1 15368 54521

```

## + var_119	1	15368	54521
## + var_32	1	15368	54525
## + var_141	1	15369	54527
## + var_24	1	15369	54528
## + var_151	1	15369	54534
## + var_90	1	15369	54534
## + var_150	1	15370	54540
## + var_195	1	15370	54542
## + var_70	1	15370	54544
## + var_52	1	15370	54545
## + var_104	1	15370	54545
## + var_137	1	15370	54545
## + var_128	1	15370	54549
## + var_135	1	15370	54551
## + var_125	1	15370	54551
## + var_43	1	15370	54551
## + var_31	1	15371	54555
## + var_111	1	15371	54556
## + var_132	1	15371	54560
## + var_23	1	15371	54562
## + var_58	1	15372	54566
## + var_199	1	15372	54569
## + var_114	1	15372	54569
## + var_105	1	15372	54572
## + var_51	1	15372	54573
## + var_28	1	15372	54573
## + var_116	1	15373	54580
## + var_194	1	15373	54581
## + var_85	1	15373	54583
## + var_66	1	15373	54583
## + var_196	1	15373	54586
## + var_11	1	15373	54586
## + var_112	1	15373	54588
## + var_83	1	15374	54591
## + var_82	1	15374	54591
## + var_175	1	15374	54594
## + var_144	1	15374	54594
## + var_45	1	15374	54598
## + var_156	1	15374	54602
## + var_74	1	15374	54602
## + var_142	1	15375	54607
## + var_193	1	15375	54607
## + var_88	1	15375	54609
## + var_138	1	15375	54611
## + var_55	1	15375	54613
## + var_20	1	15375	54615
## + var_134	1	15375	54616
## + var_178	1	15376	54617
## + var_8	1	15376	54617
## + var_102	1	15376	54619
## + var_15	1	15376	54620
## + var_77	1	15376	54624
## + var_140	1	15376	54629
## + var_54	1	15376	54630

```

## + var_57 1 15376 54630
## + var_62 1 15377 54632
## + var_187 1 15377 54634
## + var_168 1 15377 54635
## + var_159 1 15377 54636
## + var_97 1 15377 54636
## + var_63 1 15377 54637
## + var_171 1 15377 54640
## + var_64 1 15377 54641
## + var_50 1 15378 54643
## + var_113 1 15378 54643
## + var_181 1 15378 54644
## + var_25 1 15378 54645
## + var_72 1 15378 54646
## + var_4 1 15378 54647
## + var_68 1 15378 54649
## + var_143 1 15378 54652
## + var_152 1 15378 54653
## + var_84 1 15378 54653
## + var_65 1 15378 54653
## + var_3 1 15378 54653
## + var_59 1 15378 54654
## + var_19 1 15378 54655
## + var_120 1 15378 54655
## + var_101 1 15379 54657
## + var_42 1 15379 54658
## + var_176 1 15379 54660
## + var_47 1 15379 54660
## + var_189 1 15379 54660
## + var_182 1 15379 54660
## + var_61 1 15379 54662
## + var_37 1 15379 54662
## + var_16 1 15379 54665
## + var_129 1 15379 54665
## + var_60 1 15379 54666
## + var_73 1 15379 54667
## + var_29 1 15379 54667
## + var_69 1 15379 54667
## + var_153 1 15379 54668
## + var_14 1 15379 54668
## + var_79 1 15379 54668
## + var_46 1 15380 54669
## + var_183 1 15380 54670
## + var_158 1 15380 54670
## + var_161 1 15380 54670
## + var_136 1 15380 54670
## + var_124 1 15380 54671
## + var_160 1 15380 54671
## + var_39 1 15380 54671
## + var_117 1 15380 54671
## <none> 15380 54672
## + var_96 1 15380 54672
## + var_126 1 15380 54672
## + var_98 1 15380 54672

```



```

## + var_103 1 15380 54673
## + var_10 1 15380 54673
## + var_27 1 15380 54673
## + var_7 1 15380 54673
## + var_41 1 15380 54673
## + var_185 1 15380 54673
## + var_100 1 15380 54673
## + var_38 1 15380 54673
## + var_17 1 15380 54673
## + var_30 1 15380 54673
##
## Step: AIC=54496.92
## target ~ var_81 + var_139 + var_12 + var_6 + var_110 + var_146 +
## var_53 + var_76 + var_26 + var_22 + var_174 + var_21 + var_99 +
## var_80 + var_166 + var_190 + var_13 + var_165 + var_2 + var_133 +
## var_148 + var_198 + var_34 + var_0 + var_179 + var_1 + var_109 +
## var_40 + var_115 + var_44 + var_184 + var_78 + var_170 +
## var_169 + var_94 + var_191 + var_149 + var_33 + var_108 +
## var_92 + var_154 + var_67 + var_192 + var_18 + var_9 + var_122 +
## var_173 + var_121 + var_118 + var_164 + var_89 + var_123 +
## var_107 + var_36 + var_91 + var_86 + var_127 + var_172 +
## var_147 + var_95 + var_75 + var_35 + var_177 + var_155 +
## var_197 + var_87 + var_56 + var_93 + var_188 + var_106 +
## var_157 + var_163 + var_71
##
## Df Deviance AIC
## + var_5 1 15353 54325
## + var_131 1 15353 54327
## + var_48 1 15353 54328
## + var_180 1 15353 54328
## + var_49 1 15354 54335
## + var_145 1 15354 54337
## + var_162 1 15354 54339
## + var_186 1 15354 54341
## + var_167 1 15354 54341
## + var_130 1 15354 54345
## + var_119 1 15355 54347
## + var_32 1 15355 54352
## + var_141 1 15355 54352
## + var_24 1 15355 54354
## + var_151 1 15356 54359
## + var_90 1 15356 54360
## + var_150 1 15356 54366
## + var_195 1 15356 54368
## + var_70 1 15356 54369
## + var_104 1 15356 54370
## + var_52 1 15356 54370
## + var_137 1 15356 54372
## + var_128 1 15357 54375
## + var_135 1 15357 54375
## + var_125 1 15357 54377
## + var_43 1 15357 54377
## + var_31 1 15357 54381
## + var_111 1 15357 54382

```

## + var_132	1	15358	54386
## + var_23	1	15358	54386
## + var_58	1	15358	54392
## + var_114	1	15358	54394
## + var_199	1	15358	54395
## + var_105	1	15358	54397
## + var_28	1	15358	54398
## + var_51	1	15358	54398
## + var_116	1	15359	54405
## + var_194	1	15359	54406
## + var_85	1	15359	54408
## + var_66	1	15359	54408
## + var_196	1	15360	54411
## + var_11	1	15360	54412
## + var_112	1	15360	54414
## + var_82	1	15360	54415
## + var_83	1	15360	54416
## + var_175	1	15360	54419
## + var_144	1	15360	54420
## + var_45	1	15360	54424
## + var_156	1	15361	54427
## + var_74	1	15361	54428
## + var_142	1	15361	54432
## + var_193	1	15361	54433
## + var_88	1	15361	54435
## + var_138	1	15362	54437
## + var_55	1	15362	54438
## + var_20	1	15362	54440
## + var_134	1	15362	54441
## + var_178	1	15362	54441
## + var_8	1	15362	54443
## + var_102	1	15362	54445
## + var_15	1	15362	54446
## + var_77	1	15362	54450
## + var_140	1	15363	54454
## + var_54	1	15363	54455
## + var_57	1	15363	54456
## + var_62	1	15363	54457
## + var_187	1	15363	54458
## + var_168	1	15363	54460
## + var_159	1	15363	54461
## + var_97	1	15363	54462
## + var_63	1	15363	54462
## + var_171	1	15364	54464
## + var_64	1	15364	54467
## + var_50	1	15364	54468
## + var_113	1	15364	54469
## + var_181	1	15364	54470
## + var_25	1	15364	54471
## + var_72	1	15364	54471
## + var_4	1	15364	54472
## + var_68	1	15364	54474
## + var_152	1	15365	54478
## + var_143	1	15365	54478

```

## + var_3      1      15365 54478
## + var_59     1      15365 54478
## + var_84     1      15365 54479
## + var_65     1      15365 54479
## + var_19     1      15365 54480
## + var_120    1      15365 54481
## + var_101    1      15365 54483
## + var_42     1      15365 54484
## + var_47     1      15365 54485
## + var_176    1      15365 54485
## + var_189    1      15365 54486
## + var_182    1      15365 54486
## + var_61     1      15365 54488
## + var_37     1      15365 54488
## + var_16     1      15366 54490
## + var_129    1      15366 54491
## + var_60     1      15366 54491
## + var_73     1      15366 54492
## + var_29     1      15366 54492
## + var_69     1      15366 54493
## + var_153    1      15366 54494
## + var_14     1      15366 54494
## + var_79     1      15366 54494
## + var_46     1      15366 54495
## + var_158    1      15366 54495
## + var_183    1      15366 54495
## + var_161    1      15366 54495
## + var_136    1      15366 54496
## + var_124    1      15366 54496
## + var_160    1      15366 54496
## + var_39     1      15366 54496
## + var_117    1      15366 54497
## <none>      15366 54497
## + var_96     1      15366 54497
## + var_126    1      15366 54497
## + var_98     1      15366 54497
## + var_103    1      15366 54498
## + var_10     1      15366 54498
## + var_27     1      15366 54498
## + var_7      1      15366 54498
## + var_41     1      15366 54499
## + var_185    1      15366 54499
## + var_100    1      15366 54499
## + var_17     1      15366 54499
## + var_38     1      15366 54499
## + var_30     1      15366 54499
##
## Step:  AIC=54325.25
## target ~ var_81 + var_139 + var_12 + var_6 + var_110 + var_146 +
##          var_53 + var_76 + var_26 + var_22 + var_174 + var_21 + var_99 +
##          var_80 + var_166 + var_190 + var_13 + var_165 + var_2 + var_133 +
##          var_148 + var_198 + var_34 + var_0 + var_179 + var_1 + var_109 +
##          var_40 + var_115 + var_44 + var_184 + var_78 + var_170 +
##          var_169 + var_94 + var_191 + var_149 + var_33 + var_108 +

```

```

##      var_92 + var_154 + var_67 + var_192 + var_18 + var_9 + var_122 +
##      var_173 + var_121 + var_118 + var_164 + var_89 + var_123 +
##      var_107 + var_36 + var_91 + var_86 + var_127 + var_172 +
##      var_147 + var_95 + var_75 + var_35 + var_177 + var_155 +
##      var_197 + var_87 + var_56 + var_93 + var_188 + var_106 +
##      var_157 + var_163 + var_71 + var_5
##
##      Df Deviance   AIC
## + var_131 1    15340 54154
## + var_48  1    15340 54156
## + var_180 1    15340 54156
## + var_49  1    15340 54164
## + var_145 1    15340 54165
## + var_162 1    15341 54166
## + var_186 1    15341 54169
## + var_167 1    15341 54170
## + var_130 1    15341 54173
## + var_119 1    15341 54176
## + var_141 1    15342 54180
## + var_32  1    15342 54181
## + var_24  1    15342 54182
## + var_151 1    15342 54186
## + var_90  1    15342 54188
## + var_150 1    15343 54194
## + var_195 1    15343 54196
## + var_70  1    15343 54198
## + var_104 1    15343 54199
## + var_137 1    15343 54199
## + var_52  1    15343 54199
## + var_128 1    15343 54202
## + var_135 1    15344 54204
## + var_43  1    15344 54205
## + var_125 1    15344 54205
## + var_31  1    15344 54208
## + var_111 1    15344 54211
## + var_23  1    15344 54214
## + var_132 1    15344 54215
## + var_58  1    15345 54220
## + var_114 1    15345 54222
## + var_199 1    15345 54224
## + var_105 1    15345 54225
## + var_51  1    15345 54225
## + var_28  1    15345 54226
## + var_116 1    15346 54233
## + var_194 1    15346 54235
## + var_66  1    15346 54236
## + var_85  1    15346 54236
## + var_196 1    15346 54240
## + var_11  1    15346 54240
## + var_112 1    15346 54241
## + var_82  1    15347 54244
## + var_83  1    15347 54245
## + var_175 1    15347 54248
## + var_144 1    15347 54249

```

```

## + var_45      1      15347 54252
## + var_156     1      15348 54256
## + var_74      1      15348 54257
## + var_142     1      15348 54260
## + var_193     1      15348 54262
## + var_88      1      15348 54264
## + var_138     1      15348 54265
## + var_55      1      15348 54266
## + var_20      1      15348 54268
## + var_134     1      15348 54269
## + var_178     1      15348 54269
## + var_8       1      15349 54271
## + var_102     1      15349 54273
## + var_15      1      15349 54275
## + var_77      1      15349 54278
## + var_140     1      15350 54283
## + var_54      1      15350 54283
## + var_57      1      15350 54283
## + var_187     1      15350 54286
## + var_62      1      15350 54286
## + var_168     1      15350 54289
## + var_159     1      15350 54290
## + var_63      1      15350 54290
## + var_97      1      15350 54291
## + var_171     1      15350 54292
## + var_64      1      15350 54295
## + var_50      1      15351 54297
## + var_113     1      15351 54298
## + var_181     1      15351 54298
## + var_25      1      15351 54299
## + var_72      1      15351 54299
## + var_4       1      15351 54301
## + var_68      1      15351 54303
## + var_152     1      15351 54306
## + var_143     1      15351 54306
## + var_59      1      15351 54306
## + var_84      1      15351 54306
## + var_65      1      15351 54307
## + var_3       1      15351 54307
## + var_19      1      15352 54308
## + var_120     1      15352 54309
## + var_101     1      15352 54311
## + var_42      1      15352 54312
## + var_176     1      15352 54313
## + var_47      1      15352 54314
## + var_182     1      15352 54314
## + var_189     1      15352 54314
## + var_37      1      15352 54316
## + var_61      1      15352 54316
## + var_16      1      15352 54319
## + var_129     1      15352 54319
## + var_60      1      15352 54319
## + var_73      1      15352 54320
## + var_69      1      15352 54321

```

```

## + var_29      1      15352 54321
## + var_153     1      15352 54322
## + var_79      1      15352 54322
## + var_14      1      15352 54322
## + var_46      1      15353 54323
## + var_158     1      15353 54323
## + var_183     1      15353 54323
## + var_161     1      15353 54324
## + var_136     1      15353 54324
## + var_124     1      15353 54324
## + var_39      1      15353 54325
## + var_160     1      15353 54325
## + var_117     1      15353 54325
## <none>                15353 54325
## + var_96      1      15353 54325
## + var_126     1      15353 54326
## + var_98      1      15353 54326
## + var_103     1      15353 54327
## + var_10      1      15353 54327
## + var_27      1      15353 54327
## + var_41      1      15353 54327
## + var_7       1      15353 54327
## + var_100     1      15353 54327
## + var_185     1      15353 54327
## + var_17      1      15353 54327
## + var_38      1      15353 54327
## + var_30      1      15353 54327
##
## Step:  AIC=54154.03
## target ~ var_81 + var_139 + var_12 + var_6 + var_110 + var_146 +
##      var_53 + var_76 + var_26 + var_22 + var_174 + var_21 + var_99 +
##      var_80 + var_166 + var_190 + var_13 + var_165 + var_2 + var_133 +
##      var_148 + var_198 + var_34 + var_0 + var_179 + var_1 + var_109 +
##      var_40 + var_115 + var_44 + var_184 + var_78 + var_170 +
##      var_169 + var_94 + var_191 + var_149 + var_33 + var_108 +
##      var_92 + var_154 + var_67 + var_192 + var_18 + var_9 + var_122 +
##      var_173 + var_121 + var_118 + var_164 + var_89 + var_123 +
##      var_107 + var_36 + var_91 + var_86 + var_127 + var_172 +
##      var_147 + var_95 + var_75 + var_35 + var_177 + var_155 +
##      var_197 + var_87 + var_56 + var_93 + var_188 + var_106 +
##      var_157 + var_163 + var_71 + var_5 + var_131
##
##              Df Deviance   AIC
## + var_48      1      15326 53984
## + var_180     1      15327 53986
## + var_49      1      15327 53993
## + var_145     1      15327 53994
## + var_162     1      15327 53995
## + var_186     1      15328 53999
## + var_167     1      15328 54000
## + var_130     1      15328 54002
## + var_119     1      15328 54006
## + var_32      1      15328 54009
## + var_141     1      15328 54010

```

```

## + var_24      1      15328 54010
## + var_151     1      15329 54016
## + var_90      1      15329 54017
## + var_150     1      15329 54023
## + var_195     1      15330 54025
## + var_70      1      15330 54027
## + var_104     1      15330 54027
## + var_137     1      15330 54028
## + var_52      1      15330 54029
## + var_128     1      15330 54031
## + var_135     1      15330 54032
## + var_125     1      15330 54034
## + var_43      1      15330 54035
## + var_31      1      15330 54037
## + var_111     1      15331 54040
## + var_23      1      15331 54043
## + var_132     1      15331 54043
## + var_58      1      15331 54049
## + var_114     1      15332 54052
## + var_199     1      15332 54054
## + var_105     1      15332 54054
## + var_51      1      15332 54055
## + var_28      1      15332 54055
## + var_116     1      15332 54062
## + var_194     1      15332 54063
## + var_66      1      15333 54064
## + var_85      1      15333 54065
## + var_11      1      15333 54069
## + var_196     1      15333 54070
## + var_112     1      15333 54070
## + var_82      1      15333 54073
## + var_83      1      15333 54075
## + var_175     1      15334 54076
## + var_144     1      15334 54078
## + var_45      1      15334 54081
## + var_156     1      15334 54085
## + var_74      1      15334 54086
## + var_142     1      15334 54089
## + var_193     1      15335 54091
## + var_88      1      15335 54092
## + var_138     1      15335 54094
## + var_55      1      15335 54095
## + var_134     1      15335 54097
## + var_20      1      15335 54097
## + var_178     1      15335 54099
## + var_8       1      15335 54100
## + var_102     1      15335 54101
## + var_15      1      15336 54103
## + var_77      1      15336 54106
## + var_140     1      15336 54111
## + var_54      1      15336 54112
## + var_57      1      15336 54112
## + var_187     1      15336 54115
## + var_62      1      15336 54115

```

```

## + var_168 1 15337 54118
## + var_159 1 15337 54119
## + var_97 1 15337 54120
## + var_63 1 15337 54120
## + var_171 1 15337 54122
## + var_64 1 15337 54124
## + var_181 1 15337 54126
## + var_50 1 15337 54126
## + var_113 1 15337 54127
## + var_72 1 15338 54128
## + var_25 1 15338 54128
## + var_4 1 15338 54129
## + var_68 1 15338 54132
## + var_152 1 15338 54135
## + var_59 1 15338 54135
## + var_84 1 15338 54135
## + var_143 1 15338 54135
## + var_65 1 15338 54136
## + var_3 1 15338 54136
## + var_19 1 15338 54138
## + var_120 1 15338 54138
## + var_101 1 15338 54140
## + var_42 1 15338 54141
## + var_176 1 15339 54142
## + var_47 1 15339 54143
## + var_189 1 15339 54143
## + var_182 1 15339 54143
## + var_37 1 15339 54145
## + var_61 1 15339 54145
## + var_16 1 15339 54147
## + var_129 1 15339 54148
## + var_60 1 15339 54148
## + var_73 1 15339 54149
## + var_69 1 15339 54150
## + var_29 1 15339 54150
## + var_79 1 15339 54151
## + var_153 1 15339 54151
## + var_14 1 15339 54151
## + var_183 1 15339 54152
## + var_46 1 15339 54152
## + var_161 1 15339 54152
## + var_158 1 15339 54152
## + var_124 1 15339 54153
## + var_136 1 15339 54153
## + var_160 1 15339 54153
## + var_39 1 15340 54154
## + var_117 1 15340 54154
## <none> 15340 54154
## + var_96 1 15340 54154
## + var_98 1 15340 54154
## + var_126 1 15340 54154
## + var_103 1 15340 54155
## + var_27 1 15340 54155
## + var_10 1 15340 54155

```



```

## + var_41 1 15340 54156
## + var_7 1 15340 54156
## + var_100 1 15340 54156
## + var_185 1 15340 54156
## + var_17 1 15340 54156
## + var_38 1 15340 54156
## + var_30 1 15340 54156
##
## Step: AIC=53983.99
## target ~ var_81 + var_139 + var_12 + var_6 + var_110 + var_146 +
## var_53 + var_76 + var_26 + var_22 + var_174 + var_21 + var_99 +
## var_80 + var_166 + var_190 + var_13 + var_165 + var_2 + var_133 +
## var_148 + var_198 + var_34 + var_0 + var_179 + var_1 + var_109 +
## var_40 + var_115 + var_44 + var_184 + var_78 + var_170 +
## var_169 + var_94 + var_191 + var_149 + var_33 + var_108 +
## var_92 + var_154 + var_67 + var_192 + var_18 + var_9 + var_122 +
## var_173 + var_121 + var_118 + var_164 + var_89 + var_123 +
## var_107 + var_36 + var_91 + var_86 + var_127 + var_172 +
## var_147 + var_95 + var_75 + var_35 + var_177 + var_155 +
## var_197 + var_87 + var_56 + var_93 + var_188 + var_106 +
## var_157 + var_163 + var_71 + var_5 + var_131 + var_48
##
## Df Deviance AIC
## + var_180 1 15313 53816
## + var_49 1 15314 53822
## + var_145 1 15314 53824
## + var_162 1 15314 53826
## + var_186 1 15314 53829
## + var_167 1 15314 53830
## + var_130 1 15315 53832
## + var_119 1 15315 53836
## + var_32 1 15315 53838
## + var_24 1 15315 53840
## + var_141 1 15315 53840
## + var_151 1 15316 53847
## + var_90 1 15316 53847
## + var_150 1 15316 53853
## + var_195 1 15316 53856
## + var_70 1 15317 53857
## + var_104 1 15317 53857
## + var_137 1 15317 53858
## + var_52 1 15317 53860
## + var_128 1 15317 53861
## + var_135 1 15317 53861
## + var_125 1 15317 53863
## + var_43 1 15317 53865
## + var_31 1 15317 53867
## + var_111 1 15318 53870
## + var_23 1 15318 53872
## + var_132 1 15318 53873
## + var_58 1 15318 53880
## + var_114 1 15318 53882
## + var_199 1 15319 53883
## + var_105 1 15319 53884

```

## + var_28	1	15319	53885
## + var_51	1	15319	53886
## + var_116	1	15319	53891
## + var_194	1	15319	53894
## + var_66	1	15319	53894
## + var_85	1	15320	53896
## + var_196	1	15320	53899
## + var_11	1	15320	53900
## + var_112	1	15320	53900
## + var_82	1	15320	53902
## + var_83	1	15320	53905
## + var_175	1	15320	53907
## + var_144	1	15320	53908
## + var_45	1	15321	53912
## + var_156	1	15321	53915
## + var_74	1	15321	53916
## + var_142	1	15321	53920
## + var_193	1	15322	53921
## + var_88	1	15322	53922
## + var_138	1	15322	53924
## + var_55	1	15322	53925
## + var_134	1	15322	53927
## + var_20	1	15322	53927
## + var_178	1	15322	53929
## + var_8	1	15322	53930
## + var_102	1	15322	53931
## + var_15	1	15322	53933
## + var_77	1	15323	53937
## + var_140	1	15323	53941
## + var_57	1	15323	53942
## + var_54	1	15323	53942
## + var_187	1	15323	53945
## + var_62	1	15323	53945
## + var_159	1	15324	53948
## + var_168	1	15324	53949
## + var_97	1	15324	53950
## + var_63	1	15324	53950
## + var_171	1	15324	53951
## + var_64	1	15324	53954
## + var_181	1	15324	53956
## + var_50	1	15324	53957
## + var_113	1	15324	53957
## + var_72	1	15324	53958
## + var_25	1	15324	53958
## + var_4	1	15324	53959
## + var_68	1	15325	53962
## + var_59	1	15325	53965
## + var_152	1	15325	53965
## + var_84	1	15325	53965
## + var_143	1	15325	53965
## + var_65	1	15325	53966
## + var_3	1	15325	53966
## + var_19	1	15325	53967
## + var_120	1	15325	53968

```

## + var_101 1 15325 53970
## + var_42 1 15325 53971
## + var_176 1 15325 53972
## + var_47 1 15325 53972
## + var_189 1 15326 53973
## + var_182 1 15326 53973
## + var_37 1 15326 53975
## + var_61 1 15326 53975
## + var_129 1 15326 53977
## + var_16 1 15326 53977
## + var_60 1 15326 53979
## + var_73 1 15326 53979
## + var_69 1 15326 53980
## + var_29 1 15326 53980
## + var_79 1 15326 53981
## + var_153 1 15326 53981
## + var_14 1 15326 53981
## + var_46 1 15326 53982
## + var_183 1 15326 53982
## + var_161 1 15326 53982
## + var_158 1 15326 53982
## + var_124 1 15326 53983
## + var_136 1 15326 53983
## + var_160 1 15326 53983
## + var_39 1 15326 53984
## + var_117 1 15326 53984
## <none> 15326 53984
## + var_96 1 15326 53984
## + var_126 1 15326 53984
## + var_98 1 15326 53984
## + var_103 1 15326 53985
## + var_27 1 15326 53985
## + var_10 1 15326 53985
## + var_41 1 15326 53985
## + var_7 1 15326 53986
## + var_100 1 15326 53986
## + var_185 1 15326 53986
## + var_17 1 15326 53986
## + var_38 1 15326 53986
## + var_30 1 15326 53986
##
## Step: AIC=53815.66
## target ~ var_81 + var_139 + var_12 + var_6 + var_110 + var_146 +
## var_53 + var_76 + var_26 + var_22 + var_174 + var_21 + var_99 +
## var_80 + var_166 + var_190 + var_13 + var_165 + var_2 + var_133 +
## var_148 + var_198 + var_34 + var_0 + var_179 + var_1 + var_109 +
## var_40 + var_115 + var_44 + var_184 + var_78 + var_170 +
## var_169 + var_94 + var_191 + var_149 + var_33 + var_108 +
## var_92 + var_154 + var_67 + var_192 + var_18 + var_9 + var_122 +
## var_173 + var_121 + var_118 + var_164 + var_89 + var_123 +
## var_107 + var_36 + var_91 + var_86 + var_127 + var_172 +
## var_147 + var_95 + var_75 + var_35 + var_177 + var_155 +
## var_197 + var_87 + var_56 + var_93 + var_188 + var_106 +
## var_157 + var_163 + var_71 + var_5 + var_131 + var_48 + var_180

```

```

##
##          Df Deviance   AIC
## + var_49   1    15301 53655
## + var_145  1    15301 53655
## + var_162  1    15301 53657
## + var_186  1    15301 53661
## + var_167  1    15302 53662
## + var_130  1    15302 53664
## + var_119  1    15302 53668
## + var_32   1    15302 53668
## + var_141  1    15302 53672
## + var_24   1    15302 53673
## + var_90   1    15303 53678
## + var_151  1    15303 53678
## + var_150  1    15303 53683
## + var_195  1    15303 53687
## + var_70   1    15304 53689
## + var_104  1    15304 53690
## + var_52   1    15304 53691
## + var_135  1    15304 53692
## + var_128  1    15304 53692
## + var_137  1    15304 53692
## + var_125  1    15304 53695
## + var_43   1    15304 53697
## + var_31   1    15304 53699
## + var_111  1    15304 53701
## + var_23   1    15305 53704
## + var_132  1    15305 53705
## + var_58   1    15305 53712
## + var_114  1    15305 53713
## + var_105  1    15306 53715
## + var_199  1    15306 53716
## + var_28   1    15306 53717
## + var_51   1    15306 53718
## + var_116  1    15306 53723
## + var_66   1    15306 53726
## + var_194  1    15306 53726
## + var_85   1    15306 53728
## + var_196  1    15307 53731
## + var_112  1    15307 53732
## + var_11   1    15307 53733
## + var_82   1    15307 53735
## + var_83   1    15307 53736
## + var_175  1    15307 53738
## + var_144  1    15307 53740
## + var_45   1    15308 53744
## + var_156  1    15308 53746
## + var_74   1    15308 53747
## + var_142  1    15308 53752
## + var_193  1    15308 53753
## + var_88   1    15309 53754
## + var_138  1    15309 53755
## + var_55   1    15309 53756
## + var_20   1    15309 53759

```

```

## + var_134 1 15309 53760
## + var_178 1 15309 53760
## + var_8 1 15309 53762
## + var_102 1 15309 53763
## + var_15 1 15309 53765
## + var_77 1 15310 53768
## + var_140 1 15310 53772
## + var_54 1 15310 53774
## + var_57 1 15310 53774
## + var_187 1 15310 53776
## + var_62 1 15310 53777
## + var_159 1 15310 53780
## + var_168 1 15310 53780
## + var_97 1 15311 53781
## + var_63 1 15311 53782
## + var_171 1 15311 53783
## + var_64 1 15311 53785
## + var_181 1 15311 53787
## + var_50 1 15311 53788
## + var_113 1 15311 53789
## + var_72 1 15311 53790
## + var_4 1 15311 53790
## + var_25 1 15311 53790
## + var_68 1 15312 53794
## + var_59 1 15312 53796
## + var_152 1 15312 53797
## + var_143 1 15312 53797
## + var_84 1 15312 53797
## + var_3 1 15312 53797
## + var_65 1 15312 53798
## + var_19 1 15312 53799
## + var_120 1 15312 53800
## + var_101 1 15312 53801
## + var_42 1 15312 53803
## + var_176 1 15312 53804
## + var_47 1 15312 53804
## + var_189 1 15312 53805
## + var_182 1 15312 53805
## + var_61 1 15312 53806
## + var_37 1 15312 53806
## + var_16 1 15313 53809
## + var_129 1 15313 53809
## + var_60 1 15313 53810
## + var_69 1 15313 53811
## + var_73 1 15313 53811
## + var_29 1 15313 53811
## + var_153 1 15313 53812
## + var_79 1 15313 53812
## + var_14 1 15313 53813
## + var_46 1 15313 53813
## + var_183 1 15313 53814
## + var_161 1 15313 53814
## + var_158 1 15313 53814
## + var_124 1 15313 53815

```

```

## + var_136 1      15313 53815
## + var_160 1      15313 53815
## + var_39  1      15313 53815
## + var_117 1      15313 53816
## <none>      15313 53816
## + var_96  1      15313 53816
## + var_98  1      15313 53816
## + var_126 1      15313 53816
## + var_103 1      15313 53817
## + var_27  1      15313 53817
## + var_41  1      15313 53817
## + var_10  1      15313 53817
## + var_7   1      15313 53817
## + var_100 1      15313 53817
## + var_185 1      15313 53817
## + var_17  1      15313 53818
## + var_38  1      15313 53818
## + var_30  1      15313 53818
##
## Step:  AIC=53654.87
## target ~ var_81 + var_139 + var_12 + var_6 + var_110 + var_146 +
##      var_53 + var_76 + var_26 + var_22 + var_174 + var_21 + var_99 +
##      var_80 + var_166 + var_190 + var_13 + var_165 + var_2 + var_133 +
##      var_148 + var_198 + var_34 + var_0 + var_179 + var_1 + var_109 +
##      var_40 + var_115 + var_44 + var_184 + var_78 + var_170 +
##      var_169 + var_94 + var_191 + var_149 + var_33 + var_108 +
##      var_92 + var_154 + var_67 + var_192 + var_18 + var_9 + var_122 +
##      var_173 + var_121 + var_118 + var_164 + var_89 + var_123 +
##      var_107 + var_36 + var_91 + var_86 + var_127 + var_172 +
##      var_147 + var_95 + var_75 + var_35 + var_177 + var_155 +
##      var_197 + var_87 + var_56 + var_93 + var_188 + var_106 +
##      var_157 + var_163 + var_71 + var_5 + var_131 + var_48 + var_180 +
##      var_49
##
##           Df Deviance   AIC
## + var_145 1      15289 53496
## + var_162 1      15289 53496
## + var_186 1      15289 53500
## + var_167 1      15289 53501
## + var_130 1      15289 53503
## + var_119 1      15290 53508
## + var_32  1      15290 53509
## + var_24  1      15290 53511
## + var_141 1      15290 53512
## + var_90  1      15290 53518
## + var_151 1      15290 53518
## + var_150 1      15291 53522
## + var_195 1      15291 53527
## + var_70  1      15291 53528
## + var_104 1      15291 53530
## + var_52  1      15291 53530
## + var_137 1      15291 53531
## + var_135 1      15291 53532
## + var_128 1      15291 53532

```

## + var_125	1	15292	53535
## + var_43	1	15292	53536
## + var_31	1	15292	53539
## + var_111	1	15292	53541
## + var_23	1	15292	53544
## + var_132	1	15292	53544
## + var_114	1	15293	53552
## + var_58	1	15293	53552
## + var_105	1	15293	53555
## + var_199	1	15293	53556
## + var_28	1	15293	53556
## + var_51	1	15293	53557
## + var_116	1	15294	53563
## + var_194	1	15294	53565
## + var_66	1	15294	53565
## + var_85	1	15294	53568
## + var_196	1	15294	53571
## + var_112	1	15294	53572
## + var_11	1	15294	53573
## + var_82	1	15295	53574
## + var_83	1	15295	53576
## + var_175	1	15295	53578
## + var_144	1	15295	53579
## + var_45	1	15295	53583
## + var_156	1	15296	53585
## + var_74	1	15296	53586
## + var_142	1	15296	53592
## + var_193	1	15296	53592
## + var_88	1	15296	53594
## + var_138	1	15296	53595
## + var_55	1	15296	53596
## + var_20	1	15296	53598
## + var_134	1	15296	53599
## + var_178	1	15297	53600
## + var_8	1	15297	53601
## + var_102	1	15297	53602
## + var_15	1	15297	53604
## + var_77	1	15297	53607
## + var_140	1	15298	53612
## + var_57	1	15298	53613
## + var_54	1	15298	53613
## + var_187	1	15298	53616
## + var_62	1	15298	53617
## + var_168	1	15298	53619
## + var_159	1	15298	53620
## + var_63	1	15298	53621
## + var_97	1	15298	53621
## + var_171	1	15298	53623
## + var_64	1	15298	53625
## + var_181	1	15299	53626
## + var_50	1	15299	53627
## + var_113	1	15299	53628
## + var_72	1	15299	53629
## + var_4	1	15299	53629

```

## + var_25      1      15299 53629
## + var_68      1      15299 53633
## + var_143     1      15299 53636
## + var_59      1      15299 53636
## + var_84      1      15299 53636
## + var_152     1      15299 53636
## + var_3       1      15299 53636
## + var_65      1      15300 53638
## + var_19      1      15300 53638
## + var_120     1      15300 53639
## + var_101     1      15300 53641
## + var_42      1      15300 53642
## + var_176     1      15300 53643
## + var_47      1      15300 53643
## + var_189     1      15300 53644
## + var_182     1      15300 53644
## + var_37      1      15300 53645
## + var_61      1      15300 53646
## + var_16      1      15300 53648
## + var_129     1      15300 53648
## + var_60      1      15300 53650
## + var_73      1      15300 53650
## + var_29      1      15300 53650
## + var_69      1      15300 53650
## + var_79      1      15301 53652
## + var_153     1      15301 53652
## + var_14      1      15301 53652
## + var_46      1      15301 53653
## + var_158     1      15301 53653
## + var_183     1      15301 53653
## + var_161     1      15301 53653
## + var_124     1      15301 53654
## + var_160     1      15301 53654
## + var_136     1      15301 53654
## + var_39      1      15301 53654
## + var_117     1      15301 53655
## <none>        15301 53655
## + var_98      1      15301 53655
## + var_96      1      15301 53655
## + var_126     1      15301 53655
## + var_103     1      15301 53656
## + var_27      1      15301 53656
## + var_10      1      15301 53656
## + var_41      1      15301 53656
## + var_100     1      15301 53656
## + var_7       1      15301 53656
## + var_185     1      15301 53657
## + var_38      1      15301 53657
## + var_17      1      15301 53657
## + var_30      1      15301 53657
##
## Step:  AIC=53495.82
## target ~ var_81 + var_139 + var_12 + var_6 + var_110 + var_146 +
##          var_53 + var_76 + var_26 + var_22 + var_174 + var_21 + var_99 +

```



```

##      var_80 + var_166 + var_190 + var_13 + var_165 + var_2 + var_133 +
##      var_148 + var_198 + var_34 + var_0 + var_179 + var_1 + var_109 +
##      var_40 + var_115 + var_44 + var_184 + var_78 + var_170 +
##      var_169 + var_94 + var_191 + var_149 + var_33 + var_108 +
##      var_92 + var_154 + var_67 + var_192 + var_18 + var_9 + var_122 +
##      var_173 + var_121 + var_118 + var_164 + var_89 + var_123 +
##      var_107 + var_36 + var_91 + var_86 + var_127 + var_172 +
##      var_147 + var_95 + var_75 + var_35 + var_177 + var_155 +
##      var_197 + var_87 + var_56 + var_93 + var_188 + var_106 +
##      var_157 + var_163 + var_71 + var_5 + var_131 + var_48 + var_180 +
##      var_49 + var_145
##
##      Df Deviance   AIC
## + var_162  1    15276 53337
## + var_186  1    15277 53342
## + var_167  1    15277 53342
## + var_130  1    15277 53344
## + var_32   1    15277 53349
## + var_119  1    15277 53349
## + var_24   1    15278 53352
## + var_141  1    15278 53354
## + var_90   1    15278 53359
## + var_151  1    15278 53360
## + var_150  1    15278 53362
## + var_195  1    15279 53369
## + var_70   1    15279 53370
## + var_52   1    15279 53371
## + var_104  1    15279 53371
## + var_135  1    15279 53373
## + var_137  1    15279 53373
## + var_128  1    15279 53373
## + var_125  1    15279 53375
## + var_43   1    15280 53378
## + var_31   1    15280 53380
## + var_111  1    15280 53382
## + var_132  1    15280 53385
## + var_23   1    15280 53386
## + var_58   1    15281 53393
## + var_114  1    15281 53393
## + var_105  1    15281 53396
## + var_51   1    15281 53397
## + var_199  1    15281 53397
## + var_28   1    15281 53397
## + var_116  1    15282 53405
## + var_66   1    15282 53406
## + var_194  1    15282 53406
## + var_85   1    15282 53409
## + var_196  1    15282 53412
## + var_112  1    15282 53413
## + var_11   1    15282 53413
## + var_82   1    15282 53416
## + var_83   1    15282 53417
## + var_175  1    15283 53419
## + var_144  1    15283 53420

```

## + var_45	1	15283	53423
## + var_156	1	15283	53427
## + var_74	1	15283	53427
## + var_142	1	15284	53433
## + var_193	1	15284	53434
## + var_88	1	15284	53434
## + var_138	1	15284	53436
## + var_55	1	15284	53436
## + var_20	1	15284	53439
## + var_134	1	15284	53439
## + var_178	1	15284	53440
## + var_8	1	15284	53442
## + var_102	1	15284	53442
## + var_15	1	15285	53444
## + var_77	1	15285	53448
## + var_140	1	15285	53453
## + var_54	1	15285	53454
## + var_57	1	15285	53454
## + var_187	1	15286	53457
## + var_62	1	15286	53458
## + var_168	1	15286	53460
## + var_159	1	15286	53460
## + var_97	1	15286	53462
## + var_63	1	15286	53463
## + var_171	1	15286	53464
## + var_64	1	15286	53465
## + var_181	1	15286	53466
## + var_50	1	15286	53468
## + var_113	1	15286	53469
## + var_72	1	15286	53469
## + var_4	1	15286	53470
## + var_25	1	15286	53470
## + var_68	1	15287	53474
## + var_59	1	15287	53477
## + var_143	1	15287	53477
## + var_84	1	15287	53477
## + var_3	1	15287	53477
## + var_152	1	15287	53477
## + var_65	1	15287	53478
## + var_19	1	15287	53479
## + var_120	1	15287	53480
## + var_101	1	15287	53481
## + var_42	1	15288	53483
## + var_176	1	15288	53484
## + var_47	1	15288	53484
## + var_189	1	15288	53485
## + var_182	1	15288	53485
## + var_37	1	15288	53486
## + var_61	1	15288	53487
## + var_16	1	15288	53488
## + var_129	1	15288	53489
## + var_60	1	15288	53490
## + var_29	1	15288	53491
## + var_73	1	15288	53491

```

## + var_69 1 15288 53492
## + var_153 1 15288 53493
## + var_79 1 15288 53493
## + var_14 1 15288 53493
## + var_46 1 15288 53494
## + var_183 1 15288 53494
## + var_161 1 15288 53494
## + var_158 1 15288 53494
## + var_124 1 15288 53495
## + var_160 1 15288 53495
## + var_136 1 15288 53495
## + var_39 1 15288 53495
## + var_117 1 15288 53496
## <none> 15289 53496
## + var_98 1 15288 53496
## + var_96 1 15288 53496
## + var_126 1 15288 53496
## + var_103 1 15289 53497
## + var_27 1 15289 53497
## + var_41 1 15289 53497
## + var_10 1 15289 53497
## + var_7 1 15289 53497
## + var_100 1 15289 53497
## + var_185 1 15289 53498
## + var_38 1 15289 53498
## + var_17 1 15289 53498
## + var_30 1 15289 53498
##
## Step: AIC=53336.91
## target ~ var_81 + var_139 + var_12 + var_6 + var_110 + var_146 +
## var_53 + var_76 + var_26 + var_22 + var_174 + var_21 + var_99 +
## var_80 + var_166 + var_190 + var_13 + var_165 + var_2 + var_133 +
## var_148 + var_198 + var_34 + var_0 + var_179 + var_1 + var_109 +
## var_40 + var_115 + var_44 + var_184 + var_78 + var_170 +
## var_169 + var_94 + var_191 + var_149 + var_33 + var_108 +
## var_92 + var_154 + var_67 + var_192 + var_18 + var_9 + var_122 +
## var_173 + var_121 + var_118 + var_164 + var_89 + var_123 +
## var_107 + var_36 + var_91 + var_86 + var_127 + var_172 +
## var_147 + var_95 + var_75 + var_35 + var_177 + var_155 +
## var_197 + var_87 + var_56 + var_93 + var_188 + var_106 +
## var_157 + var_163 + var_71 + var_5 + var_131 + var_48 + var_180 +
## var_49 + var_145 + var_162
##
## Df Deviance AIC
## + var_167 1 15264 53182
## + var_186 1 15264 53183
## + var_130 1 15264 53184
## + var_32 1 15265 53191
## + var_119 1 15265 53192
## + var_24 1 15265 53194
## + var_141 1 15265 53196
## + var_90 1 15266 53200
## + var_151 1 15266 53202
## + var_150 1 15266 53203

```

```

## + var_195 1 15266 53210
## + var_70 1 15267 53211
## + var_104 1 15267 53211
## + var_52 1 15267 53213
## + var_135 1 15267 53214
## + var_137 1 15267 53215
## + var_125 1 15267 53216
## + var_128 1 15267 53216
## + var_43 1 15267 53219
## + var_31 1 15267 53221
## + var_111 1 15268 53224
## + var_132 1 15268 53226
## + var_23 1 15268 53227
## + var_114 1 15268 53234
## + var_58 1 15268 53235
## + var_105 1 15269 53238
## + var_28 1 15269 53238
## + var_51 1 15269 53239
## + var_199 1 15269 53239
## + var_66 1 15269 53247
## + var_194 1 15269 53247
## + var_116 1 15269 53247
## + var_85 1 15270 53251
## + var_196 1 15270 53252
## + var_112 1 15270 53254
## + var_11 1 15270 53254
## + var_82 1 15270 53257
## + var_83 1 15270 53258
## + var_175 1 15270 53260
## + var_144 1 15270 53261
## + var_45 1 15271 53264
## + var_156 1 15271 53267
## + var_74 1 15271 53269
## + var_142 1 15271 53274
## + var_193 1 15272 53275
## + var_88 1 15272 53276
## + var_55 1 15272 53277
## + var_138 1 15272 53277
## + var_20 1 15272 53280
## + var_134 1 15272 53280
## + var_178 1 15272 53281
## + var_8 1 15272 53283
## + var_102 1 15272 53284
## + var_15 1 15272 53285
## + var_77 1 15272 53289
## + var_140 1 15273 53293
## + var_57 1 15273 53295
## + var_54 1 15273 53295
## + var_187 1 15273 53298
## + var_62 1 15273 53299
## + var_168 1 15273 53301
## + var_159 1 15274 53302
## + var_63 1 15274 53303
## + var_97 1 15274 53303

```

```

## + var_171 1 15274 53304
## + var_64 1 15274 53307
## + var_181 1 15274 53307
## + var_50 1 15274 53309
## + var_72 1 15274 53310
## + var_113 1 15274 53310
## + var_4 1 15274 53312
## + var_25 1 15274 53312
## + var_68 1 15274 53315
## + var_3 1 15275 53318
## + var_143 1 15275 53318
## + var_59 1 15275 53318
## + var_84 1 15275 53319
## + var_152 1 15275 53319
## + var_65 1 15275 53320
## + var_19 1 15275 53320
## + var_120 1 15275 53321
## + var_101 1 15275 53323
## + var_42 1 15275 53324
## + var_176 1 15275 53324
## + var_47 1 15275 53325
## + var_189 1 15275 53326
## + var_182 1 15275 53326
## + var_37 1 15276 53327
## + var_61 1 15276 53328
## + var_16 1 15276 53329
## + var_129 1 15276 53330
## + var_60 1 15276 53331
## + var_73 1 15276 53332
## + var_29 1 15276 53332
## + var_69 1 15276 53333
## + var_153 1 15276 53334
## + var_79 1 15276 53334
## + var_14 1 15276 53334
## + var_46 1 15276 53335
## + var_183 1 15276 53335
## + var_158 1 15276 53335
## + var_161 1 15276 53335
## + var_124 1 15276 53336
## + var_136 1 15276 53336
## + var_160 1 15276 53336
## + var_39 1 15276 53336
## + var_117 1 15276 53337
## <none> 15276 53337
## + var_98 1 15276 53337
## + var_96 1 15276 53337
## + var_126 1 15276 53337
## + var_103 1 15276 53338
## + var_27 1 15276 53338
## + var_41 1 15276 53338
## + var_10 1 15276 53338
## + var_7 1 15276 53338
## + var_100 1 15276 53339
## + var_185 1 15276 53339

```

```

## + var_17 1 15276 53339
## + var_38 1 15276 53339
## + var_30 1 15276 53339
##
## Step: AIC=53182.06
## target ~ var_81 + var_139 + var_12 + var_6 + var_110 + var_146 +
## var_53 + var_76 + var_26 + var_22 + var_174 + var_21 + var_99 +
## var_80 + var_166 + var_190 + var_13 + var_165 + var_2 + var_133 +
## var_148 + var_198 + var_34 + var_0 + var_179 + var_1 + var_109 +
## var_40 + var_115 + var_44 + var_184 + var_78 + var_170 +
## var_169 + var_94 + var_191 + var_149 + var_33 + var_108 +
## var_92 + var_154 + var_67 + var_192 + var_18 + var_9 + var_122 +
## var_173 + var_121 + var_118 + var_164 + var_89 + var_123 +
## var_107 + var_36 + var_91 + var_86 + var_127 + var_172 +
## var_147 + var_95 + var_75 + var_35 + var_177 + var_155 +
## var_197 + var_87 + var_56 + var_93 + var_188 + var_106 +
## var_157 + var_163 + var_71 + var_5 + var_131 + var_48 + var_180 +
## var_49 + var_145 + var_162 + var_167
##
## Df Deviance AIC
## + var_186 1 15252 53028
## + var_130 1 15252 53029
## + var_32 1 15253 53037
## + var_119 1 15253 53037
## + var_24 1 15253 53039
## + var_141 1 15253 53041
## + var_151 1 15254 53046
## + var_90 1 15254 53046
## + var_150 1 15254 53049
## + var_70 1 15255 53056
## + var_195 1 15255 53056
## + var_104 1 15255 53056
## + var_135 1 15255 53058
## + var_52 1 15255 53059
## + var_137 1 15255 53060
## + var_125 1 15255 53062
## + var_128 1 15255 53062
## + var_43 1 15255 53065
## + var_31 1 15255 53067
## + var_111 1 15256 53069
## + var_132 1 15256 53070
## + var_23 1 15256 53071
## + var_114 1 15256 53080
## + var_58 1 15256 53081
## + var_105 1 15257 53083
## + var_28 1 15257 53083
## + var_51 1 15257 53083
## + var_199 1 15257 53084
## + var_66 1 15257 53091
## + var_116 1 15257 53092
## + var_194 1 15257 53092
## + var_85 1 15258 53096
## + var_196 1 15258 53098
## + var_112 1 15258 53098

```

```

## + var_11      1      15258 53100
## + var_82      1      15258 53102
## + var_83      1      15258 53103
## + var_175     1      15258 53105
## + var_144     1      15258 53107
## + var_45      1      15259 53110
## + var_156     1      15259 53112
## + var_74      1      15259 53114
## + var_142     1      15259 53119
## + var_193     1      15260 53121
## + var_88      1      15260 53121
## + var_55      1      15260 53122
## + var_138     1      15260 53122
## + var_134     1      15260 53125
## + var_20      1      15260 53125
## + var_178     1      15260 53126
## + var_8       1      15260 53128
## + var_102     1      15260 53130
## + var_15      1      15260 53130
## + var_77      1      15261 53135
## + var_140     1      15261 53139
## + var_57      1      15261 53139
## + var_54      1      15261 53140
## + var_187     1      15261 53143
## + var_62      1      15261 53144
## + var_159     1      15262 53146
## + var_168     1      15262 53146
## + var_63      1      15262 53149
## + var_171     1      15262 53149
## + var_97      1      15262 53149
## + var_64      1      15262 53152
## + var_181     1      15262 53152
## + var_50      1      15262 53154
## + var_72      1      15262 53155
## + var_113     1      15262 53156
## + var_4       1      15262 53156
## + var_25      1      15262 53158
## + var_68      1      15262 53160
## + var_143     1      15263 53163
## + var_3       1      15263 53163
## + var_59      1      15263 53163
## + var_84      1      15263 53164
## + var_152     1      15263 53164
## + var_19      1      15263 53165
## + var_65      1      15263 53166
## + var_120     1      15263 53166
## + var_101     1      15263 53168
## + var_42      1      15263 53169
## + var_176     1      15263 53170
## + var_47      1      15263 53170
## + var_189     1      15263 53171
## + var_182     1      15263 53171
## + var_37      1      15264 53173
## + var_61      1      15264 53173

```

```

## + var_16      1      15264 53175
## + var_129     1      15264 53176
## + var_60      1      15264 53177
## + var_73      1      15264 53177
## + var_29      1      15264 53177
## + var_69      1      15264 53178
## + var_153     1      15264 53179
## + var_79      1      15264 53179
## + var_14      1      15264 53179
## + var_46      1      15264 53180
## + var_183     1      15264 53180
## + var_158     1      15264 53180
## + var_161     1      15264 53181
## + var_124     1      15264 53181
## + var_39      1      15264 53181
## + var_136     1      15264 53181
## + var_160     1      15264 53181
## + var_117     1      15264 53182
## <none>        15264 53182
## + var_98      1      15264 53182
## + var_96      1      15264 53182
## + var_126     1      15264 53183
## + var_103     1      15264 53183
## + var_10      1      15264 53184
## + var_27      1      15264 53184
## + var_41      1      15264 53184
## + var_7       1      15264 53184
## + var_100     1      15264 53184
## + var_185     1      15264 53184
## + var_17      1      15264 53184
## + var_30      1      15264 53184
## + var_38      1      15264 53184
##
## Step:  AIC=53027.58
## target ~ var_81 + var_139 + var_12 + var_6 + var_110 + var_146 +
##      var_53 + var_76 + var_26 + var_22 + var_174 + var_21 + var_99 +
##      var_80 + var_166 + var_190 + var_13 + var_165 + var_2 + var_133 +
##      var_148 + var_198 + var_34 + var_0 + var_179 + var_1 + var_109 +
##      var_40 + var_115 + var_44 + var_184 + var_78 + var_170 +
##      var_169 + var_94 + var_191 + var_149 + var_33 + var_108 +
##      var_92 + var_154 + var_67 + var_192 + var_18 + var_9 + var_122 +
##      var_173 + var_121 + var_118 + var_164 + var_89 + var_123 +
##      var_107 + var_36 + var_91 + var_86 + var_127 + var_172 +
##      var_147 + var_95 + var_75 + var_35 + var_177 + var_155 +
##      var_197 + var_87 + var_56 + var_93 + var_188 + var_106 +
##      var_157 + var_163 + var_71 + var_5 + var_131 + var_48 + var_180 +
##      var_49 + var_145 + var_162 + var_167 + var_186
##
##           Df Deviance   AIC
## + var_130  1      15241 52875
## + var_119  1      15241 52882
## + var_32   1      15241 52883
## + var_24   1      15242 52886
## + var_141  1      15242 52886

```



```

## + var_151 1 15242 52892
## + var_90 1 15242 52892
## + var_150 1 15242 52895
## + var_195 1 15243 52901
## + var_70 1 15243 52901
## + var_104 1 15243 52902
## + var_135 1 15243 52904
## + var_52 1 15243 52905
## + var_137 1 15243 52906
## + var_125 1 15243 52907
## + var_128 1 15243 52908
## + var_43 1 15243 52910
## + var_31 1 15244 52913
## + var_132 1 15244 52915
## + var_111 1 15244 52916
## + var_23 1 15244 52917
## + var_58 1 15244 52926
## + var_114 1 15244 52926
## + var_105 1 15245 52928
## + var_51 1 15245 52929
## + var_28 1 15245 52929
## + var_199 1 15245 52930
## + var_66 1 15245 52937
## + var_116 1 15245 52937
## + var_194 1 15246 52939
## + var_85 1 15246 52943
## + var_196 1 15246 52944
## + var_112 1 15246 52944
## + var_11 1 15246 52944
## + var_82 1 15246 52948
## + var_83 1 15246 52949
## + var_175 1 15246 52951
## + var_144 1 15246 52952
## + var_45 1 15247 52956
## + var_156 1 15247 52959
## + var_74 1 15247 52960
## + var_142 1 15247 52964
## + var_193 1 15248 52967
## + var_88 1 15248 52967
## + var_55 1 15248 52967
## + var_138 1 15248 52968
## + var_20 1 15248 52970
## + var_134 1 15248 52971
## + var_178 1 15248 52971
## + var_8 1 15248 52975
## + var_102 1 15248 52975
## + var_15 1 15248 52976
## + var_77 1 15249 52980
## + var_140 1 15249 52985
## + var_57 1 15249 52985
## + var_54 1 15249 52986
## + var_187 1 15249 52988
## + var_62 1 15249 52990
## + var_168 1 15250 52992

```

```

## + var_159 1 15250 52992
## + var_97 1 15250 52994
## + var_171 1 15250 52994
## + var_63 1 15250 52995
## + var_181 1 15250 52998
## + var_64 1 15250 52998
## + var_50 1 15250 53000
## + var_72 1 15250 53001
## + var_113 1 15250 53001
## + var_4 1 15250 53002
## + var_25 1 15250 53003
## + var_68 1 15251 53006
## + var_3 1 15251 53008
## + var_59 1 15251 53009
## + var_143 1 15251 53009
## + var_84 1 15251 53009
## + var_152 1 15251 53010
## + var_19 1 15251 53011
## + var_120 1 15251 53011
## + var_65 1 15251 53012
## + var_101 1 15251 53013
## + var_42 1 15251 53015
## + var_176 1 15251 53016
## + var_47 1 15251 53016
## + var_189 1 15251 53016
## + var_182 1 15251 53017
## + var_37 1 15252 53018
## + var_61 1 15252 53019
## + var_16 1 15252 53020
## + var_129 1 15252 53021
## + var_60 1 15252 53022
## + var_73 1 15252 53023
## + var_29 1 15252 53023
## + var_69 1 15252 53023
## + var_153 1 15252 53024
## + var_79 1 15252 53025
## + var_46 1 15252 53025
## + var_14 1 15252 53025
## + var_183 1 15252 53026
## + var_161 1 15252 53026
## + var_158 1 15252 53026
## + var_124 1 15252 53027
## + var_160 1 15252 53027
## + var_136 1 15252 53027
## + var_39 1 15252 53027
## + var_117 1 15252 53027
## <none> 15252 53028
## + var_98 1 15252 53028
## + var_96 1 15252 53028
## + var_126 1 15252 53028
## + var_103 1 15252 53029
## + var_41 1 15252 53029
## + var_27 1 15252 53029
## + var_7 1 15252 53029

```

```

## + var_10    1    15252 53029
## + var_100  1    15252 53029
## + var_185  1    15252 53029
## + var_17   1    15252 53029
## + var_30   1    15252 53029
## + var_38   1    15252 53030
##
## Step: AIC=52874.84
## target ~ var_81 + var_139 + var_12 + var_6 + var_110 + var_146 +
##      var_53 + var_76 + var_26 + var_22 + var_174 + var_21 + var_99 +
##      var_80 + var_166 + var_190 + var_13 + var_165 + var_2 + var_133 +
##      var_148 + var_198 + var_34 + var_0 + var_179 + var_1 + var_109 +
##      var_40 + var_115 + var_44 + var_184 + var_78 + var_170 +
##      var_169 + var_94 + var_191 + var_149 + var_33 + var_108 +
##      var_92 + var_154 + var_67 + var_192 + var_18 + var_9 + var_122 +
##      var_173 + var_121 + var_118 + var_164 + var_89 + var_123 +
##      var_107 + var_36 + var_91 + var_86 + var_127 + var_172 +
##      var_147 + var_95 + var_75 + var_35 + var_177 + var_155 +
##      var_197 + var_87 + var_56 + var_93 + var_188 + var_106 +
##      var_157 + var_163 + var_71 + var_5 + var_131 + var_48 + var_180 +
##      var_49 + var_145 + var_162 + var_167 + var_186 + var_130
##
##      Df Deviance   AIC
## + var_119  1    15229 52729
## + var_32   1    15230 52731
## + var_24   1    15230 52733
## + var_141  1    15230 52733
## + var_90   1    15230 52738
## + var_151  1    15230 52739
## + var_150  1    15230 52742
## + var_70   1    15231 52747
## + var_195  1    15231 52748
## + var_104  1    15231 52750
## + var_135  1    15231 52751
## + var_125  1    15231 52753
## + var_137  1    15231 52754
## + var_52   1    15231 52754
## + var_128  1    15231 52755
## + var_43   1    15232 52757
## + var_31   1    15232 52760
## + var_132  1    15232 52762
## + var_111  1    15232 52763
## + var_23   1    15232 52764
## + var_58   1    15233 52773
## + var_114  1    15233 52774
## + var_105  1    15233 52775
## + var_28   1    15233 52777
## + var_51   1    15233 52777
## + var_199  1    15233 52777
## + var_66   1    15234 52784
## + var_116  1    15234 52785
## + var_194  1    15234 52787
## + var_85   1    15234 52791
## + var_196  1    15234 52791

```

```

## + var_11      1      15234 52792
## + var_112     1      15234 52792
## + var_82      1      15234 52796
## + var_83      1      15234 52796
## + var_175     1      15235 52798
## + var_144     1      15235 52800
## + var_45      1      15235 52803
## + var_156     1      15235 52806
## + var_74      1      15235 52807
## + var_142     1      15236 52813
## + var_88      1      15236 52814
## + var_193     1      15236 52814
## + var_55      1      15236 52815
## + var_138     1      15236 52816
## + var_20      1      15236 52817
## + var_178     1      15236 52818
## + var_134     1      15236 52819
## + var_8       1      15236 52821
## + var_102     1      15236 52822
## + var_15      1      15236 52823
## + var_77      1      15237 52828
## + var_140     1      15237 52831
## + var_57      1      15237 52832
## + var_54      1      15237 52833
## + var_187     1      15238 52835
## + var_62      1      15238 52837
## + var_159     1      15238 52839
## + var_168     1      15238 52840
## + var_171     1      15238 52841
## + var_97      1      15238 52842
## + var_63      1      15238 52842
## + var_64      1      15238 52845
## + var_181     1      15238 52845
## + var_50      1      15238 52847
## + var_72      1      15238 52848
## + var_113     1      15238 52848
## + var_4       1      15238 52849
## + var_25      1      15239 52851
## + var_68      1      15239 52854
## + var_59      1      15239 52856
## + var_3       1      15239 52856
## + var_84      1      15239 52856
## + var_143     1      15239 52857
## + var_152     1      15239 52857
## + var_120     1      15239 52858
## + var_19      1      15239 52858
## + var_65      1      15239 52859
## + var_101     1      15239 52861
## + var_42      1      15240 52862
## + var_176     1      15240 52863
## + var_47      1      15240 52863
## + var_189     1      15240 52864
## + var_182     1      15240 52864
## + var_37      1      15240 52866

```

```

## + var_61 1 15240 52866
## + var_16 1 15240 52867
## + var_129 1 15240 52868
## + var_60 1 15240 52869
## + var_29 1 15240 52870
## + var_73 1 15240 52870
## + var_69 1 15240 52871
## + var_153 1 15240 52872
## + var_79 1 15240 52872
## + var_46 1 15240 52872
## + var_14 1 15240 52873
## + var_183 1 15240 52873
## + var_161 1 15240 52873
## + var_158 1 15240 52873
## + var_124 1 15240 52874
## + var_136 1 15240 52874
## + var_160 1 15240 52874
## + var_39 1 15240 52874
## + var_117 1 15240 52875
## <none> 15241 52875
## + var_98 1 15240 52875
## + var_96 1 15240 52875
## + var_126 1 15240 52875
## + var_103 1 15241 52876
## + var_41 1 15241 52876
## + var_27 1 15241 52876
## + var_7 1 15241 52876
## + var_10 1 15241 52876
## + var_100 1 15241 52876
## + var_185 1 15241 52877
## + var_30 1 15241 52877
## + var_17 1 15241 52877
## + var_38 1 15241 52877
##
## Step: AIC=52729.06
## target ~ var_81 + var_139 + var_12 + var_6 + var_110 + var_146 +
## var_53 + var_76 + var_26 + var_22 + var_174 + var_21 + var_99 +
## var_80 + var_166 + var_190 + var_13 + var_165 + var_2 + var_133 +
## var_148 + var_198 + var_34 + var_0 + var_179 + var_1 + var_109 +
## var_40 + var_115 + var_44 + var_184 + var_78 + var_170 +
## var_169 + var_94 + var_191 + var_149 + var_33 + var_108 +
## var_92 + var_154 + var_67 + var_192 + var_18 + var_9 + var_122 +
## var_173 + var_121 + var_118 + var_164 + var_89 + var_123 +
## var_107 + var_36 + var_91 + var_86 + var_127 + var_172 +
## var_147 + var_95 + var_75 + var_35 + var_177 + var_155 +
## var_197 + var_87 + var_56 + var_93 + var_188 + var_106 +
## var_157 + var_163 + var_71 + var_5 + var_131 + var_48 + var_180 +
## var_49 + var_145 + var_162 + var_167 + var_186 + var_130 +
## var_119
##
## Df Deviance AIC
## + var_32 1 15218 52585
## + var_24 1 15218 52587
## + var_141 1 15218 52589

```

```

## + var_90      1      15219 52592
## + var_151     1      15219 52594
## + var_150     1      15219 52596
## + var_195     1      15220 52602
## + var_70      1      15220 52602
## + var_135     1      15220 52604
## + var_104     1      15220 52605
## + var_125     1      15220 52607
## + var_137     1      15220 52608
## + var_52      1      15220 52608
## + var_128     1      15220 52609
## + var_43      1      15220 52612
## + var_31      1      15220 52615
## + var_132     1      15221 52616
## + var_111     1      15221 52617
## + var_23      1      15221 52619
## + var_58      1      15221 52627
## + var_114     1      15222 52628
## + var_105     1      15222 52629
## + var_51      1      15222 52630
## + var_28      1      15222 52631
## + var_199     1      15222 52631
## + var_66      1      15222 52639
## + var_116     1      15222 52639
## + var_194     1      15222 52641
## + var_85      1      15223 52645
## + var_196     1      15223 52646
## + var_11      1      15223 52646
## + var_112     1      15223 52646
## + var_83      1      15223 52650
## + var_82      1      15223 52650
## + var_175     1      15223 52652
## + var_144     1      15224 52654
## + var_45      1      15224 52657
## + var_156     1      15224 52661
## + var_74      1      15224 52661
## + var_142     1      15224 52667
## + var_88      1      15225 52668
## + var_55      1      15225 52669
## + var_193     1      15225 52669
## + var_138     1      15225 52670
## + var_20      1      15225 52670
## + var_178     1      15225 52672
## + var_134     1      15225 52673
## + var_8       1      15225 52676
## + var_102     1      15225 52676
## + var_15      1      15225 52677
## + var_77      1      15226 52682
## + var_140     1      15226 52686
## + var_57      1      15226 52686
## + var_54      1      15226 52687
## + var_187     1      15226 52689
## + var_62      1      15226 52691
## + var_159     1      15226 52693

```

```

## + var_168 1 15226 52694
## + var_171 1 15227 52695
## + var_97 1 15227 52696
## + var_63 1 15227 52697
## + var_64 1 15227 52699
## + var_181 1 15227 52699
## + var_50 1 15227 52701
## + var_72 1 15227 52702
## + var_113 1 15227 52703
## + var_4 1 15227 52703
## + var_25 1 15227 52706
## + var_68 1 15228 52708
## + var_59 1 15228 52710
## + var_3 1 15228 52710
## + var_84 1 15228 52710
## + var_152 1 15228 52711
## + var_143 1 15228 52711
## + var_120 1 15228 52713
## + var_65 1 15228 52713
## + var_19 1 15228 52713
## + var_101 1 15228 52715
## + var_42 1 15228 52716
## + var_176 1 15228 52717
## + var_47 1 15228 52717
## + var_189 1 15228 52718
## + var_182 1 15228 52718
## + var_37 1 15228 52720
## + var_61 1 15228 52720
## + var_16 1 15229 52722
## + var_129 1 15229 52722
## + var_60 1 15229 52723
## + var_29 1 15229 52724
## + var_73 1 15229 52724
## + var_69 1 15229 52725
## + var_153 1 15229 52726
## + var_79 1 15229 52726
## + var_46 1 15229 52727
## + var_14 1 15229 52727
## + var_161 1 15229 52727
## + var_183 1 15229 52727
## + var_158 1 15229 52728
## + var_124 1 15229 52728
## + var_136 1 15229 52728
## + var_160 1 15229 52728
## + var_39 1 15229 52728
## + var_117 1 15229 52729
## <none> 15229 52729
## + var_98 1 15229 52729
## + var_96 1 15229 52730
## + var_126 1 15229 52730
## + var_103 1 15229 52730
## + var_41 1 15229 52730
## + var_27 1 15229 52731
## + var_7 1 15229 52731

```

```

## + var_10    1    15229 52731
## + var_100  1    15229 52731
## + var_185  1    15229 52731
## + var_17   1    15229 52731
## + var_30   1    15229 52731
## + var_38   1    15229 52731
##
## Step: AIC=52585.35
## target ~ var_81 + var_139 + var_12 + var_6 + var_110 + var_146 +
##      var_53 + var_76 + var_26 + var_22 + var_174 + var_21 + var_99 +
##      var_80 + var_166 + var_190 + var_13 + var_165 + var_2 + var_133 +
##      var_148 + var_198 + var_34 + var_0 + var_179 + var_1 + var_109 +
##      var_40 + var_115 + var_44 + var_184 + var_78 + var_170 +
##      var_169 + var_94 + var_191 + var_149 + var_33 + var_108 +
##      var_92 + var_154 + var_67 + var_192 + var_18 + var_9 + var_122 +
##      var_173 + var_121 + var_118 + var_164 + var_89 + var_123 +
##      var_107 + var_36 + var_91 + var_86 + var_127 + var_172 +
##      var_147 + var_95 + var_75 + var_35 + var_177 + var_155 +
##      var_197 + var_87 + var_56 + var_93 + var_188 + var_106 +
##      var_157 + var_163 + var_71 + var_5 + var_131 + var_48 + var_180 +
##      var_49 + var_145 + var_162 + var_167 + var_186 + var_130 +
##      var_119 + var_32
##
##           Df Deviance   AIC
## + var_24    1    15207 52442
## + var_141   1    15208 52445
## + var_90    1    15208 52449
## + var_151   1    15208 52451
## + var_150   1    15208 52451
## + var_195   1    15208 52458
## + var_70    1    15208 52459
## + var_135   1    15209 52461
## + var_104   1    15209 52461
## + var_125   1    15209 52463
## + var_137   1    15209 52464
## + var_52    1    15209 52464
## + var_128   1    15209 52466
## + var_43    1    15209 52468
## + var_31    1    15209 52470
## + var_132   1    15210 52472
## + var_111   1    15210 52474
## + var_23    1    15210 52475
## + var_58    1    15210 52483
## + var_114   1    15210 52484
## + var_105   1    15210 52486
## + var_51    1    15211 52487
## + var_28    1    15211 52487
## + var_199   1    15211 52488
## + var_66    1    15211 52495
## + var_116   1    15211 52496
## + var_194   1    15212 52498
## + var_85    1    15212 52501
## + var_196   1    15212 52501
## + var_11    1    15212 52501

```



```

## + var_112 1 15212 52502
## + var_82 1 15212 52505
## + var_83 1 15212 52506
## + var_175 1 15212 52509
## + var_144 1 15212 52510
## + var_45 1 15213 52514
## + var_156 1 15213 52517
## + var_74 1 15213 52517
## + var_142 1 15213 52523
## + var_88 1 15214 52525
## + var_193 1 15214 52525
## + var_138 1 15214 52526
## + var_55 1 15214 52526
## + var_20 1 15214 52527
## + var_134 1 15214 52529
## + var_178 1 15214 52529
## + var_8 1 15214 52532
## + var_102 1 15214 52532
## + var_15 1 15214 52534
## + var_77 1 15215 52539
## + var_140 1 15215 52542
## + var_57 1 15215 52542
## + var_54 1 15215 52544
## + var_187 1 15215 52545
## + var_62 1 15215 52548
## + var_159 1 15215 52549
## + var_168 1 15215 52550
## + var_171 1 15216 52552
## + var_97 1 15216 52552
## + var_63 1 15216 52553
## + var_181 1 15216 52555
## + var_64 1 15216 52555
## + var_50 1 15216 52557
## + var_72 1 15216 52558
## + var_113 1 15216 52559
## + var_4 1 15216 52560
## + var_25 1 15216 52562
## + var_68 1 15216 52564
## + var_59 1 15217 52566
## + var_3 1 15217 52566
## + var_152 1 15217 52567
## + var_84 1 15217 52567
## + var_143 1 15217 52568
## + var_120 1 15217 52569
## + var_65 1 15217 52569
## + var_19 1 15217 52569
## + var_101 1 15217 52572
## + var_176 1 15217 52573
## + var_42 1 15217 52573
## + var_47 1 15217 52574
## + var_182 1 15217 52574
## + var_189 1 15217 52574
## + var_37 1 15217 52576
## + var_61 1 15217 52576

```

```

## + var_16      1      15218 52578
## + var_129     1      15218 52578
## + var_60      1      15218 52579
## + var_29      1      15218 52580
## + var_73      1      15218 52581
## + var_69      1      15218 52582
## + var_153     1      15218 52582
## + var_79      1      15218 52583
## + var_46      1      15218 52583
## + var_14      1      15218 52583
## + var_161     1      15218 52583
## + var_183     1      15218 52584
## + var_158     1      15218 52584
## + var_124     1      15218 52584
## + var_136     1      15218 52585
## + var_39      1      15218 52585
## + var_160     1      15218 52585
## + var_117     1      15218 52585
## <none>        15218 52585
## + var_98      1      15218 52585
## + var_126     1      15218 52586
## + var_96      1      15218 52586
## + var_103     1      15218 52587
## + var_41      1      15218 52587
## + var_27      1      15218 52587
## + var_7       1      15218 52587
## + var_10      1      15218 52587
## + var_100     1      15218 52587
## + var_185     1      15218 52587
## + var_30      1      15218 52587
## + var_17      1      15218 52587
## + var_38      1      15218 52587
##
## Step:  AIC=52441.74
## target ~ var_81 + var_139 + var_12 + var_6 + var_110 + var_146 +
##      var_53 + var_76 + var_26 + var_22 + var_174 + var_21 + var_99 +
##      var_80 + var_166 + var_190 + var_13 + var_165 + var_2 + var_133 +
##      var_148 + var_198 + var_34 + var_0 + var_179 + var_1 + var_109 +
##      var_40 + var_115 + var_44 + var_184 + var_78 + var_170 +
##      var_169 + var_94 + var_191 + var_149 + var_33 + var_108 +
##      var_92 + var_154 + var_67 + var_192 + var_18 + var_9 + var_122 +
##      var_173 + var_121 + var_118 + var_164 + var_89 + var_123 +
##      var_107 + var_36 + var_91 + var_86 + var_127 + var_172 +
##      var_147 + var_95 + var_75 + var_35 + var_177 + var_155 +
##      var_197 + var_87 + var_56 + var_93 + var_188 + var_106 +
##      var_157 + var_163 + var_71 + var_5 + var_131 + var_48 + var_180 +
##      var_49 + var_145 + var_162 + var_167 + var_186 + var_130 +
##      var_119 + var_32 + var_24
##
##           Df Deviance   AIC
## + var_141  1      15196 52300
## + var_90   1      15197 52306
## + var_151  1      15197 52308
## + var_150  1      15197 52308

```

## + var_195	1	15197	52315
## + var_70	1	15197	52315
## + var_104	1	15198	52317
## + var_135	1	15198	52317
## + var_52	1	15198	52319
## + var_137	1	15198	52319
## + var_125	1	15198	52320
## + var_128	1	15198	52322
## + var_43	1	15198	52324
## + var_31	1	15198	52327
## + var_132	1	15198	52329
## + var_111	1	15199	52331
## + var_23	1	15199	52332
## + var_58	1	15199	52339
## + var_114	1	15199	52340
## + var_28	1	15200	52343
## + var_105	1	15200	52343
## + var_51	1	15200	52344
## + var_199	1	15200	52344
## + var_66	1	15200	52352
## + var_116	1	15200	52352
## + var_194	1	15200	52353
## + var_85	1	15201	52357
## + var_196	1	15201	52358
## + var_112	1	15201	52358
## + var_11	1	15201	52358
## + var_82	1	15201	52361
## + var_83	1	15201	52363
## + var_175	1	15201	52365
## + var_144	1	15201	52366
## + var_45	1	15202	52371
## + var_74	1	15202	52374
## + var_156	1	15202	52374
## + var_142	1	15202	52379
## + var_88	1	15202	52381
## + var_193	1	15202	52381
## + var_55	1	15202	52382
## + var_138	1	15202	52382
## + var_20	1	15203	52383
## + var_134	1	15203	52384
## + var_178	1	15203	52385
## + var_8	1	15203	52388
## + var_102	1	15203	52388
## + var_15	1	15203	52390
## + var_77	1	15204	52395
## + var_140	1	15204	52398
## + var_57	1	15204	52399
## + var_54	1	15204	52400
## + var_187	1	15204	52402
## + var_62	1	15204	52403
## + var_159	1	15204	52405
## + var_168	1	15204	52406
## + var_171	1	15204	52407
## + var_97	1	15204	52409

```

## + var_63      1      15205 52409
## + var_181     1      15205 52411
## + var_64      1      15205 52412
## + var_50      1      15205 52414
## + var_72      1      15205 52415
## + var_113     1      15205 52416
## + var_4       1      15205 52416
## + var_25      1      15205 52418
## + var_68      1      15205 52421
## + var_3       1      15206 52423
## + var_59      1      15206 52423
## + var_152     1      15206 52423
## + var_84      1      15206 52424
## + var_143     1      15206 52424
## + var_120     1      15206 52425
## + var_65      1      15206 52426
## + var_19      1      15206 52426
## + var_101     1      15206 52428
## + var_42      1      15206 52429
## + var_176     1      15206 52430
## + var_47      1      15206 52430
## + var_182     1      15206 52430
## + var_189     1      15206 52431
## + var_37      1      15206 52432
## + var_61      1      15206 52432
## + var_16      1      15206 52434
## + var_129     1      15206 52435
## + var_60      1      15207 52436
## + var_29      1      15207 52437
## + var_73      1      15207 52437
## + var_69      1      15207 52438
## + var_153     1      15207 52438
## + var_46      1      15207 52439
## + var_79      1      15207 52439
## + var_14      1      15207 52440
## + var_161     1      15207 52440
## + var_158     1      15207 52440
## + var_183     1      15207 52440
## + var_124     1      15207 52441
## + var_39      1      15207 52441
## + var_160     1      15207 52441
## + var_136     1      15207 52441
## + var_117     1      15207 52442
## <none>        15207 52442
## + var_98      1      15207 52442
## + var_96      1      15207 52442
## + var_126     1      15207 52442
## + var_103     1      15207 52443
## + var_41      1      15207 52443
## + var_27      1      15207 52443
## + var_10      1      15207 52443
## + var_7       1      15207 52443
## + var_100     1      15207 52443
## + var_17      1      15207 52444

```

```

## + var_185 1 15207 52444
## + var_30 1 15207 52444
## + var_38 1 15207 52444
##
## Step: AIC=52300.49
## target ~ var_81 + var_139 + var_12 + var_6 + var_110 + var_146 +
## var_53 + var_76 + var_26 + var_22 + var_174 + var_21 + var_99 +
## var_80 + var_166 + var_190 + var_13 + var_165 + var_2 + var_133 +
## var_148 + var_198 + var_34 + var_0 + var_179 + var_1 + var_109 +
## var_40 + var_115 + var_44 + var_184 + var_78 + var_170 +
## var_169 + var_94 + var_191 + var_149 + var_33 + var_108 +
## var_92 + var_154 + var_67 + var_192 + var_18 + var_9 + var_122 +
## var_173 + var_121 + var_118 + var_164 + var_89 + var_123 +
## var_107 + var_36 + var_91 + var_86 + var_127 + var_172 +
## var_147 + var_95 + var_75 + var_35 + var_177 + var_155 +
## var_197 + var_87 + var_56 + var_93 + var_188 + var_106 +
## var_157 + var_163 + var_71 + var_5 + var_131 + var_48 + var_180 +
## var_49 + var_145 + var_162 + var_167 + var_186 + var_130 +
## var_119 + var_32 + var_24 + var_141
##
##           Df Deviance   AIC
## + var_90 1 15186 52163
## + var_151 1 15186 52166
## + var_150 1 15186 52167
## + var_70 1 15186 52173
## + var_195 1 15186 52174
## + var_104 1 15187 52175
## + var_135 1 15187 52176
## + var_52 1 15187 52178
## + var_125 1 15187 52179
## + var_137 1 15187 52179
## + var_128 1 15187 52181
## + var_43 1 15187 52182
## + var_31 1 15187 52186
## + var_132 1 15188 52187
## + var_111 1 15188 52190
## + var_23 1 15188 52192
## + var_58 1 15188 52198
## + var_114 1 15188 52199
## + var_105 1 15189 52202
## + var_28 1 15189 52202
## + var_199 1 15189 52202
## + var_51 1 15189 52203
## + var_66 1 15189 52210
## + var_116 1 15189 52211
## + var_194 1 15190 52212
## + var_196 1 15190 52216
## + var_85 1 15190 52216
## + var_11 1 15190 52216
## + var_112 1 15190 52218
## + var_82 1 15190 52220
## + var_83 1 15190 52221
## + var_175 1 15190 52224
## + var_144 1 15190 52225

```

## + var_45	1	15191	52229
## + var_156	1	15191	52232
## + var_74	1	15191	52232
## + var_142	1	15191	52238
## + var_193	1	15192	52240
## + var_88	1	15192	52240
## + var_55	1	15192	52241
## + var_138	1	15192	52241
## + var_20	1	15192	52242
## + var_134	1	15192	52243
## + var_178	1	15192	52244
## + var_8	1	15192	52247
## + var_102	1	15192	52247
## + var_15	1	15192	52250
## + var_77	1	15193	52254
## + var_140	1	15193	52256
## + var_57	1	15193	52258
## + var_54	1	15193	52259
## + var_187	1	15193	52261
## + var_62	1	15193	52262
## + var_159	1	15193	52264
## + var_168	1	15194	52265
## + var_171	1	15194	52267
## + var_97	1	15194	52267
## + var_63	1	15194	52268
## + var_64	1	15194	52270
## + var_181	1	15194	52271
## + var_50	1	15194	52272
## + var_72	1	15194	52273
## + var_113	1	15194	52274
## + var_4	1	15194	52275
## + var_25	1	15194	52277
## + var_68	1	15194	52279
## + var_59	1	15195	52281
## + var_3	1	15195	52282
## + var_152	1	15195	52282
## + var_84	1	15195	52282
## + var_143	1	15195	52283
## + var_120	1	15195	52283
## + var_65	1	15195	52285
## + var_19	1	15195	52285
## + var_101	1	15195	52287
## + var_176	1	15195	52288
## + var_42	1	15195	52289
## + var_182	1	15195	52289
## + var_47	1	15195	52289
## + var_189	1	15195	52290
## + var_37	1	15195	52291
## + var_61	1	15195	52291
## + var_16	1	15196	52293
## + var_129	1	15196	52294
## + var_60	1	15196	52294
## + var_29	1	15196	52295
## + var_73	1	15196	52296

```

## + var_69 1 15196 52297
## + var_153 1 15196 52297
## + var_46 1 15196 52298
## + var_79 1 15196 52298
## + var_14 1 15196 52298
## + var_161 1 15196 52299
## + var_158 1 15196 52299
## + var_183 1 15196 52299
## + var_124 1 15196 52300
## + var_39 1 15196 52300
## + var_136 1 15196 52300
## + var_160 1 15196 52300
## + var_117 1 15196 52300
## <none> 15196 52300
## + var_98 1 15196 52300
## + var_126 1 15196 52301
## + var_96 1 15196 52301
## + var_103 1 15196 52302
## + var_41 1 15196 52302
## + var_27 1 15196 52302
## + var_7 1 15196 52302
## + var_10 1 15196 52302
## + var_100 1 15196 52302
## + var_17 1 15196 52302
## + var_185 1 15196 52302
## + var_30 1 15196 52302
## + var_38 1 15196 52302
##
## Step: AIC=52162.88
## target ~ var_81 + var_139 + var_12 + var_6 + var_110 + var_146 +
## var_53 + var_76 + var_26 + var_22 + var_174 + var_21 + var_99 +
## var_80 + var_166 + var_190 + var_13 + var_165 + var_2 + var_133 +
## var_148 + var_198 + var_34 + var_0 + var_179 + var_1 + var_109 +
## var_40 + var_115 + var_44 + var_184 + var_78 + var_170 +
## var_169 + var_94 + var_191 + var_149 + var_33 + var_108 +
## var_92 + var_154 + var_67 + var_192 + var_18 + var_9 + var_122 +
## var_173 + var_121 + var_118 + var_164 + var_89 + var_123 +
## var_107 + var_36 + var_91 + var_86 + var_127 + var_172 +
## var_147 + var_95 + var_75 + var_35 + var_177 + var_155 +
## var_197 + var_87 + var_56 + var_93 + var_188 + var_106 +
## var_157 + var_163 + var_71 + var_5 + var_131 + var_48 + var_180 +
## var_49 + var_145 + var_162 + var_167 + var_186 + var_130 +
## var_119 + var_32 + var_24 + var_141 + var_90
##
## Df Deviance AIC
## + var_151 1 15175 52028
## + var_150 1 15176 52030
## + var_195 1 15176 52035
## + var_70 1 15176 52035
## + var_104 1 15176 52037
## + var_135 1 15176 52039
## + var_52 1 15176 52041
## + var_137 1 15176 52041
## + var_125 1 15176 52042

```

```

## + var_128 1 15176 52043
## + var_43 1 15177 52045
## + var_31 1 15177 52048
## + var_132 1 15177 52049
## + var_111 1 15177 52054
## + var_23 1 15177 52054
## + var_58 1 15178 52061
## + var_114 1 15178 52062
## + var_105 1 15178 52064
## + var_199 1 15178 52065
## + var_28 1 15178 52065
## + var_51 1 15178 52065
## + var_66 1 15179 52073
## + var_194 1 15179 52074
## + var_116 1 15179 52075
## + var_11 1 15179 52079
## + var_196 1 15179 52079
## + var_85 1 15179 52079
## + var_112 1 15179 52080
## + var_82 1 15180 52083
## + var_83 1 15180 52084
## + var_175 1 15180 52087
## + var_144 1 15180 52087
## + var_45 1 15180 52091
## + var_156 1 15180 52094
## + var_74 1 15180 52095
## + var_142 1 15181 52101
## + var_193 1 15181 52103
## + var_88 1 15181 52103
## + var_55 1 15181 52103
## + var_138 1 15181 52103
## + var_134 1 15181 52105
## + var_20 1 15181 52105
## + var_178 1 15181 52106
## + var_102 1 15182 52109
## + var_8 1 15182 52109
## + var_15 1 15182 52112
## + var_77 1 15182 52115
## + var_140 1 15182 52119
## + var_57 1 15182 52120
## + var_54 1 15182 52122
## + var_187 1 15182 52123
## + var_62 1 15183 52125
## + var_159 1 15183 52127
## + var_168 1 15183 52127
## + var_171 1 15183 52128
## + var_63 1 15183 52130
## + var_97 1 15183 52130
## + var_64 1 15183 52131
## + var_181 1 15183 52133
## + var_50 1 15183 52135
## + var_72 1 15184 52136
## + var_113 1 15184 52137
## + var_4 1 15184 52137

```



```

## + var_25      1      15184 52139
## + var_68      1      15184 52142
## + var_59      1      15184 52144
## + var_3       1      15184 52144
## + var_152     1      15184 52144
## + var_143     1      15184 52145
## + var_84      1      15184 52145
## + var_120     1      15184 52146
## + var_65      1      15184 52147
## + var_19      1      15184 52148
## + var_101     1      15184 52149
## + var_176     1      15185 52151
## + var_42      1      15185 52151
## + var_182     1      15185 52151
## + var_47      1      15185 52151
## + var_189     1      15185 52152
## + var_61      1      15185 52153
## + var_37      1      15185 52153
## + var_16      1      15185 52155
## + var_129     1      15185 52156
## + var_60      1      15185 52157
## + var_29      1      15185 52158
## + var_73      1      15185 52158
## + var_69      1      15185 52160
## + var_153     1      15185 52160
## + var_46      1      15185 52161
## + var_79      1      15185 52161
## + var_14      1      15185 52161
## + var_161     1      15185 52161
## + var_158     1      15185 52161
## + var_183     1      15185 52161
## + var_124     1      15186 52162
## + var_39      1      15186 52162
## + var_136     1      15186 52162
## + var_160     1      15186 52162
## <none>        15186 52163
## + var_117     1      15186 52163
## + var_98      1      15186 52163
## + var_126     1      15186 52163
## + var_96      1      15186 52164
## + var_103     1      15186 52164
## + var_41      1      15186 52164
## + var_27      1      15186 52164
## + var_7       1      15186 52164
## + var_10      1      15186 52164
## + var_100     1      15186 52164
## + var_30      1      15186 52165
## + var_185     1      15186 52165
## + var_17      1      15186 52165
## + var_38      1      15186 52165
##
## Step:  AIC=52028.12
## target ~ var_81 + var_139 + var_12 + var_6 + var_110 + var_146 +
##          var_53 + var_76 + var_26 + var_22 + var_174 + var_21 + var_99 +

```

```

##      var_80 + var_166 + var_190 + var_13 + var_165 + var_2 + var_133 +
##      var_148 + var_198 + var_34 + var_0 + var_179 + var_1 + var_109 +
##      var_40 + var_115 + var_44 + var_184 + var_78 + var_170 +
##      var_169 + var_94 + var_191 + var_149 + var_33 + var_108 +
##      var_92 + var_154 + var_67 + var_192 + var_18 + var_9 + var_122 +
##      var_173 + var_121 + var_118 + var_164 + var_89 + var_123 +
##      var_107 + var_36 + var_91 + var_86 + var_127 + var_172 +
##      var_147 + var_95 + var_75 + var_35 + var_177 + var_155 +
##      var_197 + var_87 + var_56 + var_93 + var_188 + var_106 +
##      var_157 + var_163 + var_71 + var_5 + var_131 + var_48 + var_180 +
##      var_49 + var_145 + var_162 + var_167 + var_186 + var_130 +
##      var_119 + var_32 + var_24 + var_141 + var_90 + var_151
##
##      Df Deviance   AIC
## + var_150  1    15165 51896
## + var_195  1    15166 51900
## + var_70   1    15166 51901
## + var_104  1    15166 51902
## + var_135  1    15166 51904
## + var_125  1    15166 51906
## + var_52   1    15166 51907
## + var_137  1    15166 51907
## + var_43   1    15166 51909
## + var_128  1    15166 51909
## + var_132  1    15166 51914
## + var_31   1    15166 51914
## + var_111  1    15167 51919
## + var_23   1    15167 51919
## + var_58   1    15167 51926
## + var_114  1    15168 51928
## + var_105  1    15168 51930
## + var_28   1    15168 51930
## + var_199  1    15168 51931
## + var_51   1    15168 51931
## + var_66   1    15168 51938
## + var_194  1    15168 51939
## + var_116  1    15168 51940
## + var_85   1    15169 51944
## + var_11   1    15169 51945
## + var_196  1    15169 51945
## + var_112  1    15169 51946
## + var_83   1    15169 51949
## + var_82   1    15169 51949
## + var_175  1    15169 51952
## + var_144  1    15170 51953
## + var_45   1    15170 51956
## + var_156  1    15170 51959
## + var_74   1    15170 51959
## + var_142  1    15170 51967
## + var_193  1    15171 51968
## + var_55   1    15171 51969
## + var_88   1    15171 51969
## + var_138  1    15171 51969
## + var_20   1    15171 51970

```

```

## + var_134 1 15171 51971
## + var_178 1 15171 51972
## + var_102 1 15171 51974
## + var_8 1 15171 51975
## + var_15 1 15171 51977
## + var_77 1 15172 51981
## + var_140 1 15172 51984
## + var_57 1 15172 51985
## + var_54 1 15172 51986
## + var_187 1 15172 51988
## + var_62 1 15172 51990
## + var_168 1 15172 51992
## + var_159 1 15172 51992
## + var_171 1 15173 51994
## + var_63 1 15173 51995
## + var_97 1 15173 51995
## + var_64 1 15173 51997
## + var_181 1 15173 51998
## + var_50 1 15173 52000
## + var_72 1 15173 52001
## + var_113 1 15173 52002
## + var_4 1 15173 52002
## + var_25 1 15173 52005
## + var_68 1 15174 52008
## + var_3 1 15174 52009
## + var_59 1 15174 52009
## + var_152 1 15174 52010
## + var_143 1 15174 52010
## + var_84 1 15174 52010
## + var_120 1 15174 52011
## + var_65 1 15174 52012
## + var_19 1 15174 52013
## + var_101 1 15174 52014
## + var_42 1 15174 52016
## + var_176 1 15174 52016
## + var_47 1 15174 52016
## + var_182 1 15174 52017
## + var_189 1 15174 52017
## + var_61 1 15174 52019
## + var_37 1 15174 52019
## + var_16 1 15175 52021
## + var_129 1 15175 52021
## + var_60 1 15175 52022
## + var_29 1 15175 52023
## + var_73 1 15175 52023
## + var_69 1 15175 52025
## + var_153 1 15175 52025
## + var_79 1 15175 52026
## + var_46 1 15175 52026
## + var_14 1 15175 52026
## + var_161 1 15175 52026
## + var_158 1 15175 52027
## + var_183 1 15175 52027
## + var_124 1 15175 52027

```

```

## + var_39 1 15175 52027
## + var_136 1 15175 52028
## + var_160 1 15175 52028
## + var_98 1 15175 52028
## <none> 15175 52028
## + var_117 1 15175 52028
## + var_126 1 15175 52029
## + var_96 1 15175 52029
## + var_103 1 15175 52029
## + var_27 1 15175 52030
## + var_41 1 15175 52030
## + var_100 1 15175 52030
## + var_10 1 15175 52030
## + var_7 1 15175 52030
## + var_30 1 15175 52030
## + var_17 1 15175 52030
## + var_185 1 15175 52030
## + var_38 1 15175 52030
##
## Step: AIC=51895.61
## target ~ var_81 + var_139 + var_12 + var_6 + var_110 + var_146 +
## var_53 + var_76 + var_26 + var_22 + var_174 + var_21 + var_99 +
## var_80 + var_166 + var_190 + var_13 + var_165 + var_2 + var_133 +
## var_148 + var_198 + var_34 + var_0 + var_179 + var_1 + var_109 +
## var_40 + var_115 + var_44 + var_184 + var_78 + var_170 +
## var_169 + var_94 + var_191 + var_149 + var_33 + var_108 +
## var_92 + var_154 + var_67 + var_192 + var_18 + var_9 + var_122 +
## var_173 + var_121 + var_118 + var_164 + var_89 + var_123 +
## var_107 + var_36 + var_91 + var_86 + var_127 + var_172 +
## var_147 + var_95 + var_75 + var_35 + var_177 + var_155 +
## var_197 + var_87 + var_56 + var_93 + var_188 + var_106 +
## var_157 + var_163 + var_71 + var_5 + var_131 + var_48 + var_180 +
## var_49 + var_145 + var_162 + var_167 + var_186 + var_130 +
## var_119 + var_32 + var_24 + var_141 + var_90 + var_151 +
## var_150
##
## Df Deviance AIC
## + var_195 1 15155 51767
## + var_70 1 15155 51769
## + var_104 1 15155 51770
## + var_135 1 15156 51772
## + var_125 1 15156 51773
## + var_137 1 15156 51774
## + var_52 1 15156 51774
## + var_43 1 15156 51776
## + var_128 1 15156 51777
## + var_31 1 15156 51781
## + var_132 1 15156 51782
## + var_111 1 15157 51786
## + var_23 1 15157 51786
## + var_58 1 15157 51794
## + var_114 1 15158 51797
## + var_105 1 15158 51798
## + var_199 1 15158 51799

```

## + var_28	1	15158	51799
## + var_51	1	15158	51799
## + var_66	1	15158	51807
## + var_116	1	15158	51807
## + var_194	1	15158	51808
## + var_196	1	15159	51812
## + var_11	1	15159	51812
## + var_85	1	15159	51813
## + var_112	1	15159	51813
## + var_83	1	15159	51816
## + var_82	1	15159	51816
## + var_175	1	15159	51819
## + var_144	1	15159	51821
## + var_45	1	15160	51823
## + var_156	1	15160	51826
## + var_74	1	15160	51827
## + var_142	1	15160	51834
## + var_193	1	15160	51836
## + var_138	1	15160	51836
## + var_55	1	15160	51836
## + var_88	1	15160	51837
## + var_20	1	15161	51838
## + var_134	1	15161	51838
## + var_178	1	15161	51840
## + var_102	1	15161	51842
## + var_8	1	15161	51843
## + var_15	1	15161	51844
## + var_77	1	15161	51848
## + var_140	1	15162	51851
## + var_57	1	15162	51852
## + var_54	1	15162	51854
## + var_187	1	15162	51856
## + var_62	1	15162	51858
## + var_168	1	15162	51859
## + var_159	1	15162	51860
## + var_171	1	15162	51861
## + var_97	1	15162	51863
## + var_63	1	15162	51863
## + var_64	1	15163	51865
## + var_181	1	15163	51865
## + var_50	1	15163	51868
## + var_72	1	15163	51868
## + var_113	1	15163	51870
## + var_4	1	15163	51870
## + var_25	1	15163	51872
## + var_68	1	15163	51875
## + var_3	1	15164	51877
## + var_152	1	15164	51877
## + var_59	1	15164	51877
## + var_143	1	15164	51878
## + var_84	1	15164	51878
## + var_120	1	15164	51878
## + var_65	1	15164	51880
## + var_19	1	15164	51880

```

## + var_101 1      15164 51881
## + var_176 1      15164 51883
## + var_42  1      15164 51884
## + var_47  1      15164 51884
## + var_182 1      15164 51884
## + var_189 1      15164 51884
## + var_61  1      15164 51886
## + var_37  1      15164 51886
## + var_16  1      15164 51888
## + var_129 1      15164 51888
## + var_60  1      15164 51890
## + var_29  1      15165 51890
## + var_73  1      15165 51891
## + var_69  1      15165 51892
## + var_153 1      15165 51893
## + var_14  1      15165 51893
## + var_46  1      15165 51893
## + var_79  1      15165 51893
## + var_161 1      15165 51893
## + var_183 1      15165 51894
## + var_158 1      15165 51894
## + var_124 1      15165 51895
## + var_39  1      15165 51895
## + var_160 1      15165 51895
## + var_136 1      15165 51895
## <none>      15165 51896
## + var_98  1      15165 51896
## + var_117 1      15165 51896
## + var_126 1      15165 51896
## + var_96  1      15165 51896
## + var_103 1      15165 51897
## + var_41  1      15165 51897
## + var_100 1      15165 51897
## + var_27  1      15165 51897
## + var_7  1      15165 51897
## + var_10  1      15165 51897
## + var_30  1      15165 51897
## + var_17  1      15165 51897
## + var_185 1      15165 51898
## + var_38  1      15165 51898
##
## Step:  AIC=51767.17
## target ~ var_81 + var_139 + var_12 + var_6 + var_110 + var_146 +
##      var_53 + var_76 + var_26 + var_22 + var_174 + var_21 + var_99 +
##      var_80 + var_166 + var_190 + var_13 + var_165 + var_2 + var_133 +
##      var_148 + var_198 + var_34 + var_0 + var_179 + var_1 + var_109 +
##      var_40 + var_115 + var_44 + var_184 + var_78 + var_170 +
##      var_169 + var_94 + var_191 + var_149 + var_33 + var_108 +
##      var_92 + var_154 + var_67 + var_192 + var_18 + var_9 + var_122 +
##      var_173 + var_121 + var_118 + var_164 + var_89 + var_123 +
##      var_107 + var_36 + var_91 + var_86 + var_127 + var_172 +
##      var_147 + var_95 + var_75 + var_35 + var_177 + var_155 +
##      var_197 + var_87 + var_56 + var_93 + var_188 + var_106 +
##      var_157 + var_163 + var_71 + var_5 + var_131 + var_48 + var_180 +

```

```

##      var_49 + var_145 + var_162 + var_167 + var_186 + var_130 +
##      var_119 + var_32 + var_24 + var_141 + var_90 + var_151 +
##      var_150 + var_195
##
##      Df Deviance   AIC
## + var_70    1    15146 51641
## + var_104   1    15146 51642
## + var_135   1    15146 51642
## + var_125   1    15146 51645
## + var_137   1    15146 51646
## + var_52    1    15146 51647
## + var_43    1    15146 51648
## + var_128   1    15146 51648
## + var_31    1    15146 51653
## + var_132   1    15146 51653
## + var_111   1    15147 51658
## + var_23    1    15147 51658
## + var_58    1    15147 51665
## + var_114   1    15148 51668
## + var_28    1    15148 51670
## + var_105   1    15148 51670
## + var_199   1    15148 51670
## + var_51    1    15148 51671
## + var_66    1    15148 51679
## + var_116   1    15148 51679
## + var_194   1    15148 51680
## + var_11    1    15149 51683
## + var_85    1    15149 51684
## + var_196   1    15149 51684
## + var_112   1    15149 51684
## + var_82    1    15149 51688
## + var_83    1    15149 51688
## + var_175   1    15149 51690
## + var_144   1    15150 51693
## + var_45    1    15150 51695
## + var_74    1    15150 51698
## + var_156   1    15150 51698
## + var_142   1    15150 51706
## + var_138   1    15151 51707
## + var_55    1    15151 51708
## + var_193   1    15151 51708
## + var_88    1    15151 51709
## + var_20    1    15151 51709
## + var_134   1    15151 51710
## + var_178   1    15151 51711
## + var_102   1    15151 51714
## + var_8     1    15151 51715
## + var_15    1    15151 51716
## + var_77    1    15151 51719
## + var_140   1    15152 51722
## + var_57    1    15152 51724
## + var_54    1    15152 51725
## + var_187   1    15152 51727
## + var_62    1    15152 51729

```

```

## + var_168 1 15152 51730
## + var_159 1 15152 51732
## + var_171 1 15152 51733
## + var_97 1 15152 51734
## + var_63 1 15153 51735
## + var_64 1 15153 51736
## + var_181 1 15153 51737
## + var_50 1 15153 51739
## + var_72 1 15153 51739
## + var_113 1 15153 51741
## + var_4 1 15153 51742
## + var_25 1 15153 51743
## + var_68 1 15154 51746
## + var_59 1 15154 51749
## + var_3 1 15154 51749
## + var_152 1 15154 51749
## + var_143 1 15154 51749
## + var_84 1 15154 51749
## + var_120 1 15154 51750
## + var_65 1 15154 51751
## + var_19 1 15154 51752
## + var_101 1 15154 51753
## + var_176 1 15154 51755
## + var_42 1 15154 51755
## + var_47 1 15154 51756
## + var_182 1 15154 51756
## + var_189 1 15154 51756
## + var_61 1 15154 51758
## + var_37 1 15154 51758
## + var_16 1 15154 51760
## + var_129 1 15154 51760
## + var_60 1 15155 51761
## + var_29 1 15155 51762
## + var_73 1 15155 51762
## + var_69 1 15155 51764
## + var_153 1 15155 51764
## + var_46 1 15155 51765
## + var_14 1 15155 51765
## + var_79 1 15155 51765
## + var_161 1 15155 51765
## + var_183 1 15155 51766
## + var_158 1 15155 51766
## + var_124 1 15155 51766
## + var_39 1 15155 51766
## + var_160 1 15155 51767
## + var_136 1 15155 51767
## + var_117 1 15155 51767
## + var_98 1 15155 51767
## <none> 15155 51767
## + var_126 1 15155 51768
## + var_96 1 15155 51768
## + var_103 1 15155 51768
## + var_7 1 15155 51769
## + var_41 1 15155 51769

```



```

## + var_100 1 15155 51769
## + var_10 1 15155 51769
## + var_27 1 15155 51769
## + var_30 1 15155 51769
## + var_17 1 15155 51769
## + var_185 1 15155 51769
## + var_38 1 15155 51769
##
## Step: AIC=51641.1
## target ~ var_81 + var_139 + var_12 + var_6 + var_110 + var_146 +
## var_53 + var_76 + var_26 + var_22 + var_174 + var_21 + var_99 +
## var_80 + var_166 + var_190 + var_13 + var_165 + var_2 + var_133 +
## var_148 + var_198 + var_34 + var_0 + var_179 + var_1 + var_109 +
## var_40 + var_115 + var_44 + var_184 + var_78 + var_170 +
## var_169 + var_94 + var_191 + var_149 + var_33 + var_108 +
## var_92 + var_154 + var_67 + var_192 + var_18 + var_9 + var_122 +
## var_173 + var_121 + var_118 + var_164 + var_89 + var_123 +
## var_107 + var_36 + var_91 + var_86 + var_127 + var_172 +
## var_147 + var_95 + var_75 + var_35 + var_177 + var_155 +
## var_197 + var_87 + var_56 + var_93 + var_188 + var_106 +
## var_157 + var_163 + var_71 + var_5 + var_131 + var_48 + var_180 +
## var_49 + var_145 + var_162 + var_167 + var_186 + var_130 +
## var_119 + var_32 + var_24 + var_141 + var_90 + var_151 +
## var_150 + var_195 + var_70
##
## Df Deviance AIC
## + var_104 1 15136 51515
## + var_135 1 15136 51517
## + var_125 1 15136 51519
## + var_52 1 15136 51520
## + var_137 1 15136 51520
## + var_43 1 15136 51521
## + var_128 1 15136 51523
## + var_31 1 15137 51527
## + var_132 1 15137 51527
## + var_111 1 15137 51532
## + var_23 1 15137 51533
## + var_58 1 15138 51539
## + var_114 1 15138 51542
## + var_28 1 15138 51543
## + var_105 1 15138 51544
## + var_199 1 15138 51545
## + var_51 1 15138 51545
## + var_66 1 15139 51553
## + var_116 1 15139 51553
## + var_194 1 15139 51553
## + var_196 1 15139 51557
## + var_11 1 15139 51558
## + var_112 1 15139 51558
## + var_85 1 15139 51558
## + var_82 1 15139 51562
## + var_83 1 15139 51563
## + var_175 1 15140 51564
## + var_144 1 15140 51567

```

```

## + var_45      1      15140 51569
## + var_74      1      15140 51571
## + var_156     1      15140 51572
## + var_142     1      15141 51580
## + var_138     1      15141 51581
## + var_55      1      15141 51582
## + var_193     1      15141 51582
## + var_88      1      15141 51583
## + var_20      1      15141 51583
## + var_134     1      15141 51584
## + var_178     1      15141 51586
## + var_102     1      15141 51588
## + var_15      1      15142 51589
## + var_8       1      15142 51589
## + var_77      1      15142 51593
## + var_140     1      15142 51596
## + var_57      1      15142 51598
## + var_54      1      15142 51599
## + var_187     1      15142 51601
## + var_62      1      15142 51603
## + var_168     1      15142 51604
## + var_159     1      15143 51606
## + var_171     1      15143 51607
## + var_97      1      15143 51607
## + var_63      1      15143 51609
## + var_64      1      15143 51610
## + var_181     1      15143 51610
## + var_50      1      15143 51613
## + var_72      1      15143 51614
## + var_113     1      15143 51615
## + var_4       1      15144 51616
## + var_25      1      15144 51618
## + var_68      1      15144 51620
## + var_3       1      15144 51622
## + var_59      1      15144 51623
## + var_84      1      15144 51623
## + var_143     1      15144 51623
## + var_152     1      15144 51623
## + var_120     1      15144 51624
## + var_65      1      15144 51626
## + var_19      1      15144 51626
## + var_101     1      15144 51627
## + var_176     1      15144 51629
## + var_47      1      15144 51629
## + var_42      1      15144 51629
## + var_182     1      15144 51630
## + var_189     1      15145 51630
## + var_61      1      15145 51632
## + var_37      1      15145 51632
## + var_16      1      15145 51634
## + var_129     1      15145 51634
## + var_60      1      15145 51635
## + var_29      1      15145 51635
## + var_73      1      15145 51636

```

```

## + var_69 1 15145 51638
## + var_153 1 15145 51638
## + var_46 1 15145 51639
## + var_79 1 15145 51639
## + var_14 1 15145 51639
## + var_161 1 15145 51639
## + var_183 1 15145 51639
## + var_158 1 15145 51640
## + var_124 1 15145 51640
## + var_39 1 15145 51640
## + var_136 1 15145 51641
## + var_160 1 15145 51641
## + var_117 1 15145 51641
## + var_98 1 15145 51641
## <none> 15146 51641
## + var_126 1 15145 51642
## + var_96 1 15145 51642
## + var_103 1 15146 51642
## + var_7 1 15146 51643
## + var_100 1 15146 51643
## + var_41 1 15146 51643
## + var_27 1 15146 51643
## + var_10 1 15146 51643
## + var_30 1 15146 51643
## + var_185 1 15146 51643
## + var_17 1 15146 51643
## + var_38 1 15146 51643
##
## Step: AIC=51515.01
## target ~ var_81 + var_139 + var_12 + var_6 + var_110 + var_146 +
## var_53 + var_76 + var_26 + var_22 + var_174 + var_21 + var_99 +
## var_80 + var_166 + var_190 + var_13 + var_165 + var_2 + var_133 +
## var_148 + var_198 + var_34 + var_0 + var_179 + var_1 + var_109 +
## var_40 + var_115 + var_44 + var_184 + var_78 + var_170 +
## var_169 + var_94 + var_191 + var_149 + var_33 + var_108 +
## var_92 + var_154 + var_67 + var_192 + var_18 + var_9 + var_122 +
## var_173 + var_121 + var_118 + var_164 + var_89 + var_123 +
## var_107 + var_36 + var_91 + var_86 + var_127 + var_172 +
## var_147 + var_95 + var_75 + var_35 + var_177 + var_155 +
## var_197 + var_87 + var_56 + var_93 + var_188 + var_106 +
## var_157 + var_163 + var_71 + var_5 + var_131 + var_48 + var_180 +
## var_49 + var_145 + var_162 + var_167 + var_186 + var_130 +
## var_119 + var_32 + var_24 + var_141 + var_90 + var_151 +
## var_150 + var_195 + var_70 + var_104
##
## Df Deviance AIC
## + var_135 1 15126 51391
## + var_125 1 15126 51393
## + var_52 1 15126 51393
## + var_137 1 15126 51394
## + var_43 1 15127 51396
## + var_128 1 15127 51398
## + var_31 1 15127 51400
## + var_132 1 15127 51401

```

```

## + var_23      1      15128 51407
## + var_111     1      15128 51407
## + var_58      1      15128 51413
## + var_114     1      15128 51416
## + var_28      1      15128 51418
## + var_105     1      15128 51418
## + var_199     1      15128 51419
## + var_51      1      15128 51419
## + var_66      1      15129 51426
## + var_116     1      15129 51426
## + var_194     1      15129 51427
## + var_196     1      15129 51431
## + var_112     1      15129 51432
## + var_11      1      15129 51432
## + var_85      1      15129 51432
## + var_82      1      15130 51435
## + var_83      1      15130 51436
## + var_175     1      15130 51438
## + var_144     1      15130 51440
## + var_45      1      15130 51443
## + var_74      1      15130 51445
## + var_156     1      15130 51446
## + var_142     1      15131 51453
## + var_193     1      15131 51455
## + var_138     1      15131 51456
## + var_55      1      15131 51457
## + var_20      1      15131 51457
## + var_88      1      15131 51457
## + var_134     1      15131 51458
## + var_178     1      15132 51460
## + var_102     1      15132 51461
## + var_15      1      15132 51463
## + var_8       1      15132 51464
## + var_77      1      15132 51467
## + var_140     1      15132 51469
## + var_57      1      15132 51471
## + var_54      1      15132 51473
## + var_187     1      15133 51475
## + var_62      1      15133 51478
## + var_168     1      15133 51478
## + var_159     1      15133 51480
## + var_171     1      15133 51480
## + var_97      1      15133 51481
## + var_63      1      15133 51483
## + var_64      1      15133 51484
## + var_181     1      15133 51484
## + var_50      1      15134 51487
## + var_72      1      15134 51488
## + var_113     1      15134 51489
## + var_4       1      15134 51490
## + var_25      1      15134 51492
## + var_68      1      15134 51494
## + var_3       1      15134 51496
## + var_59      1      15134 51497

```

```

## + var_84      1      15134 51497
## + var_152     1      15134 51497
## + var_143     1      15134 51497
## + var_120     1      15134 51498
## + var_65      1      15134 51499
## + var_19      1      15134 51500
## + var_101     1      15135 51501
## + var_176     1      15135 51503
## + var_47      1      15135 51503
## + var_42      1      15135 51503
## + var_189     1      15135 51504
## + var_182     1      15135 51504
## + var_37      1      15135 51506
## + var_61      1      15135 51506
## + var_16      1      15135 51507
## + var_129     1      15135 51508
## + var_60      1      15135 51509
## + var_29      1      15135 51509
## + var_73      1      15135 51510
## + var_69      1      15135 51512
## + var_153     1      15136 51512
## + var_79      1      15136 51512
## + var_46      1      15136 51513
## + var_161     1      15136 51513
## + var_14      1      15136 51513
## + var_183     1      15136 51514
## + var_158     1      15136 51514
## + var_124     1      15136 51514
## + var_39      1      15136 51514
## + var_136     1      15136 51515
## + var_160     1      15136 51515
## + var_117     1      15136 51515
## + var_98      1      15136 51515
## <none>        15136 51515
## + var_126     1      15136 51516
## + var_96      1      15136 51516
## + var_103     1      15136 51516
## + var_41      1      15136 51516
## + var_7       1      15136 51517
## + var_100     1      15136 51517
## + var_10      1      15136 51517
## + var_27      1      15136 51517
## + var_30      1      15136 51517
## + var_185     1      15136 51517
## + var_17      1      15136 51517
## + var_38      1      15136 51517
##
## Step:  AIC=51390.59
## target ~ var_81 + var_139 + var_12 + var_6 + var_110 + var_146 +
##          var_53 + var_76 + var_26 + var_22 + var_174 + var_21 + var_99 +
##          var_80 + var_166 + var_190 + var_13 + var_165 + var_2 + var_133 +
##          var_148 + var_198 + var_34 + var_0 + var_179 + var_1 + var_109 +
##          var_40 + var_115 + var_44 + var_184 + var_78 + var_170 +
##          var_169 + var_94 + var_191 + var_149 + var_33 + var_108 +

```

```

##      var_92 + var_154 + var_67 + var_192 + var_18 + var_9 + var_122 +
##      var_173 + var_121 + var_118 + var_164 + var_89 + var_123 +
##      var_107 + var_36 + var_91 + var_86 + var_127 + var_172 +
##      var_147 + var_95 + var_75 + var_35 + var_177 + var_155 +
##      var_197 + var_87 + var_56 + var_93 + var_188 + var_106 +
##      var_157 + var_163 + var_71 + var_5 + var_131 + var_48 + var_180 +
##      var_49 + var_145 + var_162 + var_167 + var_186 + var_130 +
##      var_119 + var_32 + var_24 + var_141 + var_90 + var_151 +
##      var_150 + var_195 + var_70 + var_104 + var_135
##
##      Df Deviance   AIC
## + var_125  1    15117 51267
## + var_52   1    15117 51268
## + var_137  1    15117 51270
## + var_43   1    15117 51272
## + var_128  1    15117 51273
## + var_132  1    15117 51276
## + var_31   1    15118 51276
## + var_23   1    15118 51281
## + var_111  1    15118 51283
## + var_58   1    15118 51289
## + var_114  1    15119 51291
## + var_105  1    15119 51293
## + var_28   1    15119 51293
## + var_199  1    15119 51295
## + var_51   1    15119 51295
## + var_66   1    15119 51301
## + var_116  1    15119 51302
## + var_194  1    15119 51302
## + var_112  1    15120 51307
## + var_196  1    15120 51307
## + var_11   1    15120 51308
## + var_85   1    15120 51309
## + var_82   1    15120 51311
## + var_83   1    15120 51311
## + var_175  1    15120 51314
## + var_144  1    15120 51315
## + var_45   1    15121 51319
## + var_74   1    15121 51320
## + var_156  1    15121 51322
## + var_142  1    15122 51329
## + var_193  1    15122 51331
## + var_138  1    15122 51331
## + var_20   1    15122 51332
## + var_55   1    15122 51332
## + var_88   1    15122 51333
## + var_134  1    15122 51334
## + var_178  1    15122 51336
## + var_102  1    15122 51337
## + var_15   1    15122 51339
## + var_8    1    15122 51340
## + var_77   1    15122 51343
## + var_140  1    15123 51344
## + var_57   1    15123 51347

```

```

## + var_54      1      15123 51349
## + var_187     1      15123 51351
## + var_168     1      15123 51353
## + var_62      1      15123 51353
## + var_171     1      15123 51355
## + var_159     1      15124 51356
## + var_97      1      15124 51357
## + var_63      1      15124 51358
## + var_64      1      15124 51360
## + var_181     1      15124 51360
## + var_50      1      15124 51363
## + var_72      1      15124 51364
## + var_113     1      15124 51365
## + var_4       1      15124 51365
## + var_25      1      15124 51367
## + var_68      1      15124 51369
## + var_3       1      15125 51372
## + var_59      1      15125 51372
## + var_84      1      15125 51372
## + var_152     1      15125 51372
## + var_143     1      15125 51373
## + var_120     1      15125 51374
## + var_65      1      15125 51375
## + var_19      1      15125 51375
## + var_101     1      15125 51376
## + var_176     1      15125 51378
## + var_47      1      15125 51379
## + var_42      1      15125 51379
## + var_189     1      15125 51379
## + var_182     1      15125 51380
## + var_61      1      15125 51381
## + var_37      1      15125 51381
## + var_16      1      15126 51383
## + var_129     1      15126 51383
## + var_60      1      15126 51384
## + var_29      1      15126 51385
## + var_73      1      15126 51386
## + var_69      1      15126 51387
## + var_153     1      15126 51387
## + var_79      1      15126 51388
## + var_46      1      15126 51388
## + var_161     1      15126 51388
## + var_14      1      15126 51388
## + var_183     1      15126 51389
## + var_158     1      15126 51389
## + var_124     1      15126 51390
## + var_39      1      15126 51390
## + var_136     1      15126 51390
## + var_160     1      15126 51390
## + var_117     1      15126 51390
## + var_98      1      15126 51391
## <none>        15126 51391
## + var_126     1      15126 51391
## + var_96      1      15126 51391

```

```

## + var_103 1 15126 51392
## + var_41 1 15126 51392
## + var_7 1 15126 51392
## + var_100 1 15126 51392
## + var_10 1 15126 51392
## + var_27 1 15126 51392
## + var_30 1 15126 51392
## + var_185 1 15126 51392
## + var_17 1 15126 51392
## + var_38 1 15126 51393
##
## Step: AIC=51267.02
## target ~ var_81 + var_139 + var_12 + var_6 + var_110 + var_146 +
## var_53 + var_76 + var_26 + var_22 + var_174 + var_21 + var_99 +
## var_80 + var_166 + var_190 + var_13 + var_165 + var_2 + var_133 +
## var_148 + var_198 + var_34 + var_0 + var_179 + var_1 + var_109 +
## var_40 + var_115 + var_44 + var_184 + var_78 + var_170 +
## var_169 + var_94 + var_191 + var_149 + var_33 + var_108 +
## var_92 + var_154 + var_67 + var_192 + var_18 + var_9 + var_122 +
## var_173 + var_121 + var_118 + var_164 + var_89 + var_123 +
## var_107 + var_36 + var_91 + var_86 + var_127 + var_172 +
## var_147 + var_95 + var_75 + var_35 + var_177 + var_155 +
## var_197 + var_87 + var_56 + var_93 + var_188 + var_106 +
## var_157 + var_163 + var_71 + var_5 + var_131 + var_48 + var_180 +
## var_49 + var_145 + var_162 + var_167 + var_186 + var_130 +
## var_119 + var_32 + var_24 + var_141 + var_90 + var_151 +
## var_150 + var_195 + var_70 + var_104 + var_135 + var_125
##
## Df Deviance AIC
## + var_52 1 15107 51145
## + var_137 1 15108 51147
## + var_43 1 15108 51149
## + var_128 1 15108 51150
## + var_132 1 15108 51152
## + var_31 1 15108 51153
## + var_23 1 15108 51158
## + var_111 1 15108 51160
## + var_58 1 15109 51166
## + var_114 1 15109 51169
## + var_105 1 15109 51169
## + var_28 1 15109 51170
## + var_199 1 15109 51172
## + var_51 1 15110 51172
## + var_116 1 15110 51177
## + var_66 1 15110 51178
## + var_194 1 15110 51180
## + var_196 1 15110 51183
## + var_112 1 15110 51183
## + var_85 1 15110 51184
## + var_11 1 15110 51186
## + var_82 1 15110 51186
## + var_83 1 15111 51187
## + var_175 1 15111 51190
## + var_144 1 15111 51192

```


## + var_45	1	15111	51195
## + var_74	1	15111	51197
## + var_156	1	15112	51199
## + var_142	1	15112	51205
## + var_193	1	15112	51208
## + var_138	1	15112	51208
## + var_20	1	15112	51209
## + var_55	1	15112	51209
## + var_88	1	15112	51210
## + var_134	1	15112	51210
## + var_178	1	15113	51213
## + var_102	1	15113	51214
## + var_15	1	15113	51215
## + var_8	1	15113	51216
## + var_77	1	15113	51219
## + var_140	1	15113	51221
## + var_57	1	15113	51224
## + var_54	1	15114	51226
## + var_187	1	15114	51227
## + var_168	1	15114	51229
## + var_62	1	15114	51230
## + var_171	1	15114	51231
## + var_159	1	15114	51231
## + var_97	1	15114	51233
## + var_63	1	15114	51234
## + var_64	1	15114	51236
## + var_181	1	15114	51236
## + var_50	1	15114	51239
## + var_72	1	15115	51240
## + var_113	1	15115	51241
## + var_4	1	15115	51242
## + var_25	1	15115	51244
## + var_68	1	15115	51245
## + var_3	1	15115	51248
## + var_59	1	15115	51249
## + var_152	1	15115	51249
## + var_84	1	15115	51249
## + var_143	1	15115	51250
## + var_120	1	15115	51250
## + var_65	1	15115	51251
## + var_19	1	15116	51252
## + var_101	1	15116	51252
## + var_47	1	15116	51255
## + var_42	1	15116	51255
## + var_176	1	15116	51255
## + var_189	1	15116	51256
## + var_182	1	15116	51256
## + var_61	1	15116	51258
## + var_37	1	15116	51258
## + var_16	1	15116	51259
## + var_129	1	15116	51260
## + var_60	1	15116	51260
## + var_29	1	15116	51261
## + var_73	1	15116	51262

```

## + var_69 1 15116 51264
## + var_153 1 15116 51264
## + var_79 1 15116 51264
## + var_46 1 15116 51265
## + var_161 1 15116 51265
## + var_14 1 15116 51265
## + var_158 1 15116 51266
## + var_183 1 15116 51266
## + var_124 1 15117 51266
## + var_39 1 15117 51266
## + var_136 1 15117 51267
## + var_160 1 15117 51267
## + var_117 1 15117 51267
## + var_98 1 15117 51267
## <none> 15117 51267
## + var_96 1 15117 51267
## + var_126 1 15117 51267
## + var_103 1 15117 51268
## + var_41 1 15117 51268
## + var_7 1 15117 51269
## + var_100 1 15117 51269
## + var_10 1 15117 51269
## + var_27 1 15117 51269
## + var_185 1 15117 51269
## + var_30 1 15117 51269
## + var_38 1 15117 51269
## + var_17 1 15117 51269
##
## Step: AIC=51145.38
## target ~ var_81 + var_139 + var_12 + var_6 + var_110 + var_146 +
## var_53 + var_76 + var_26 + var_22 + var_174 + var_21 + var_99 +
## var_80 + var_166 + var_190 + var_13 + var_165 + var_2 + var_133 +
## var_148 + var_198 + var_34 + var_0 + var_179 + var_1 + var_109 +
## var_40 + var_115 + var_44 + var_184 + var_78 + var_170 +
## var_169 + var_94 + var_191 + var_149 + var_33 + var_108 +
## var_92 + var_154 + var_67 + var_192 + var_18 + var_9 + var_122 +
## var_173 + var_121 + var_118 + var_164 + var_89 + var_123 +
## var_107 + var_36 + var_91 + var_86 + var_127 + var_172 +
## var_147 + var_95 + var_75 + var_35 + var_177 + var_155 +
## var_197 + var_87 + var_56 + var_93 + var_188 + var_106 +
## var_157 + var_163 + var_71 + var_5 + var_131 + var_48 + var_180 +
## var_49 + var_145 + var_162 + var_167 + var_186 + var_130 +
## var_119 + var_32 + var_24 + var_141 + var_90 + var_151 +
## var_150 + var_195 + var_70 + var_104 + var_135 + var_125 +
## var_52
##
## Df Deviance AIC
## + var_137 1 15098 51025
## + var_43 1 15098 51027
## + var_128 1 15098 51029
## + var_132 1 15099 51031
## + var_31 1 15099 51033
## + var_23 1 15099 51037
## + var_111 1 15099 51038

```

```

## + var_58      1      15100 51044
## + var_114     1      15100 51047
## + var_105     1      15100 51048
## + var_28      1      15100 51049
## + var_199     1      15100 51051
## + var_51      1      15100 51051
## + var_116     1      15100 51055
## + var_66      1      15100 51056
## + var_194     1      15101 51058
## + var_112     1      15101 51062
## + var_196     1      15101 51062
## + var_85      1      15101 51062
## + var_11      1      15101 51064
## + var_82      1      15101 51064
## + var_83      1      15101 51066
## + var_175     1      15102 51068
## + var_144     1      15102 51070
## + var_45      1      15102 51074
## + var_74      1      15102 51075
## + var_156     1      15102 51077
## + var_142     1      15103 51084
## + var_193     1      15103 51085
## + var_138     1      15103 51087
## + var_20      1      15103 51087
## + var_88      1      15103 51087
## + var_55      1      15103 51088
## + var_134     1      15103 51089
## + var_178     1      15103 51091
## + var_102     1      15103 51092
## + var_15      1      15103 51094
## + var_8       1      15104 51095
## + var_77      1      15104 51097
## + var_140     1      15104 51099
## + var_57      1      15104 51102
## + var_54      1      15104 51104
## + var_187     1      15104 51106
## + var_62      1      15104 51108
## + var_168     1      15104 51108
## + var_159     1      15105 51110
## + var_171     1      15105 51110
## + var_97      1      15105 51111
## + var_63      1      15105 51112
## + var_181     1      15105 51114
## + var_64      1      15105 51114
## + var_50      1      15105 51117
## + var_72      1      15105 51119
## + var_113     1      15105 51119
## + var_4       1      15105 51120
## + var_25      1      15106 51122
## + var_68      1      15106 51124
## + var_3       1      15106 51126
## + var_59      1      15106 51127
## + var_84      1      15106 51127
## + var_152     1      15106 51127

```

```

## + var_143 1 15106 51128
## + var_120 1 15106 51128
## + var_65 1 15106 51130
## + var_101 1 15106 51131
## + var_19 1 15106 51131
## + var_47 1 15106 51133
## + var_42 1 15106 51133
## + var_176 1 15106 51133
## + var_189 1 15106 51134
## + var_182 1 15106 51134
## + var_61 1 15107 51136
## + var_37 1 15107 51136
## + var_16 1 15107 51138
## + var_129 1 15107 51138
## + var_60 1 15107 51139
## + var_29 1 15107 51140
## + var_73 1 15107 51141
## + var_69 1 15107 51142
## + var_153 1 15107 51142
## + var_79 1 15107 51143
## + var_46 1 15107 51143
## + var_161 1 15107 51143
## + var_14 1 15107 51143
## + var_158 1 15107 51144
## + var_183 1 15107 51144
## + var_124 1 15107 51144
## + var_39 1 15107 51145
## + var_136 1 15107 51145
## + var_160 1 15107 51145
## + var_117 1 15107 51145
## + var_98 1 15107 51145
## <none> 15107 51145
## + var_96 1 15107 51146
## + var_126 1 15107 51146
## + var_103 1 15107 51147
## + var_41 1 15107 51147
## + var_100 1 15107 51147
## + var_7 1 15107 51147
## + var_10 1 15107 51147
## + var_27 1 15107 51147
## + var_185 1 15107 51147
## + var_30 1 15107 51147
## + var_38 1 15107 51147
## + var_17 1 15107 51147
##
## Step: AIC=51025.49
## target ~ var_81 + var_139 + var_12 + var_6 + var_110 + var_146 +
## var_53 + var_76 + var_26 + var_22 + var_174 + var_21 + var_99 +
## var_80 + var_166 + var_190 + var_13 + var_165 + var_2 + var_133 +
## var_148 + var_198 + var_34 + var_0 + var_179 + var_1 + var_109 +
## var_40 + var_115 + var_44 + var_184 + var_78 + var_170 +
## var_169 + var_94 + var_191 + var_149 + var_33 + var_108 +
## var_92 + var_154 + var_67 + var_192 + var_18 + var_9 + var_122 +
## var_173 + var_121 + var_118 + var_164 + var_89 + var_123 +

```

```

##      var_107 + var_36 + var_91 + var_86 + var_127 + var_172 +
##      var_147 + var_95 + var_75 + var_35 + var_177 + var_155 +
##      var_197 + var_87 + var_56 + var_93 + var_188 + var_106 +
##      var_157 + var_163 + var_71 + var_5 + var_131 + var_48 + var_180 +
##      var_49 + var_145 + var_162 + var_167 + var_186 + var_130 +
##      var_119 + var_32 + var_24 + var_141 + var_90 + var_151 +
##      var_150 + var_195 + var_70 + var_104 + var_135 + var_125 +
##      var_52 + var_137
##
##      Df Deviance   AIC
## + var_43    1    15089 50907
## + var_128    1    15089 50909
## + var_132    1    15089 50910
## + var_31     1    15090 50913
## + var_23     1    15090 50917
## + var_111    1    15090 50918
## + var_58     1    15090 50925
## + var_114    1    15091 50926
## + var_105    1    15091 50929
## + var_28     1    15091 50929
## + var_199    1    15091 50930
## + var_51     1    15091 50932
## + var_116    1    15091 50935
## + var_66     1    15091 50936
## + var_194    1    15092 50938
## + var_112    1    15092 50942
## + var_85     1    15092 50942
## + var_196    1    15092 50943
## + var_11     1    15092 50944
## + var_82     1    15092 50945
## + var_83     1    15092 50946
## + var_175    1    15092 50948
## + var_144    1    15092 50951
## + var_45     1    15093 50955
## + var_74     1    15093 50956
## + var_156    1    15093 50957
## + var_142    1    15094 50964
## + var_193    1    15094 50966
## + var_88     1    15094 50967
## + var_138    1    15094 50967
## + var_20     1    15094 50967
## + var_55     1    15094 50968
## + var_134    1    15094 50969
## + var_178    1    15094 50971
## + var_102    1    15094 50972
## + var_15     1    15094 50974
## + var_8      1    15094 50975
## + var_77     1    15094 50978
## + var_140    1    15095 50979
## + var_57     1    15095 50982
## + var_54     1    15095 50984
## + var_187    1    15095 50986
## + var_168    1    15095 50988
## + var_62     1    15095 50988

```

```

## + var_159 1      15095 50989
## + var_171 1      15096 50991
## + var_97  1      15096 50991
## + var_63  1      15096 50992
## + var_181 1      15096 50994
## + var_64  1      15096 50995
## + var_50  1      15096 50997
## + var_72  1      15096 50998
## + var_113 1      15096 50999
## + var_4   1      15096 51000
## + var_25  1      15096 51002
## + var_68  1      15096 51004
## + var_3   1      15097 51007
## + var_59  1      15097 51007
## + var_84  1      15097 51007
## + var_152 1      15097 51008
## + var_143 1      15097 51008
## + var_120 1      15097 51009
## + var_65  1      15097 51010
## + var_101 1      15097 51011
## + var_19  1      15097 51011
## + var_47  1      15097 51013
## + var_42  1      15097 51013
## + var_176 1      15097 51014
## + var_189 1      15097 51014
## + var_182 1      15097 51015
## + var_61  1      15097 51016
## + var_37  1      15097 51016
## + var_16  1      15098 51018
## + var_129 1      15098 51018
## + var_60  1      15098 51019
## + var_29  1      15098 51020
## + var_73  1      15098 51020
## + var_69  1      15098 51022
## + var_153 1      15098 51022
## + var_79  1      15098 51023
## + var_46  1      15098 51023
## + var_161 1      15098 51023
## + var_14  1      15098 51023
## + var_158 1      15098 51024
## + var_183 1      15098 51024
## + var_124 1      15098 51024
## + var_39  1      15098 51025
## + var_136 1      15098 51025
## + var_160 1      15098 51025
## + var_98  1      15098 51025
## + var_117 1      15098 51025
## <none>      15098 51025
## + var_96  1      15098 51026
## + var_126 1      15098 51026
## + var_103 1      15098 51027
## + var_41  1      15098 51027
## + var_100 1      15098 51027
## + var_7   1      15098 51027

```

```

## + var_27 1 15098 51027
## + var_10 1 15098 51027
## + var_30 1 15098 51027
## + var_185 1 15098 51027
## + var_38 1 15098 51027
## + var_17 1 15098 51027
##
## Step: AIC=50906.82
## target ~ var_81 + var_139 + var_12 + var_6 + var_110 + var_146 +
## var_53 + var_76 + var_26 + var_22 + var_174 + var_21 + var_99 +
## var_80 + var_166 + var_190 + var_13 + var_165 + var_2 + var_133 +
## var_148 + var_198 + var_34 + var_0 + var_179 + var_1 + var_109 +
## var_40 + var_115 + var_44 + var_184 + var_78 + var_170 +
## var_169 + var_94 + var_191 + var_149 + var_33 + var_108 +
## var_92 + var_154 + var_67 + var_192 + var_18 + var_9 + var_122 +
## var_173 + var_121 + var_118 + var_164 + var_89 + var_123 +
## var_107 + var_36 + var_91 + var_86 + var_127 + var_172 +
## var_147 + var_95 + var_75 + var_35 + var_177 + var_155 +
## var_197 + var_87 + var_56 + var_93 + var_188 + var_106 +
## var_157 + var_163 + var_71 + var_5 + var_131 + var_48 + var_180 +
## var_49 + var_145 + var_162 + var_167 + var_186 + var_130 +
## var_119 + var_32 + var_24 + var_141 + var_90 + var_151 +
## var_150 + var_195 + var_70 + var_104 + var_135 + var_125 +
## var_52 + var_137 + var_43
##
## Df Deviance AIC
## + var_128 1 15080 50790
## + var_132 1 15080 50791
## + var_31 1 15081 50795
## + var_111 1 15081 50798
## + var_23 1 15081 50799
## + var_58 1 15081 50807
## + var_114 1 15082 50808
## + var_105 1 15082 50809
## + var_199 1 15082 50811
## + var_28 1 15082 50811
## + var_51 1 15082 50813
## + var_66 1 15082 50817
## + var_116 1 15082 50817
## + var_194 1 15082 50819
## + var_112 1 15083 50824
## + var_196 1 15083 50824
## + var_85 1 15083 50824
## + var_11 1 15083 50825
## + var_82 1 15083 50826
## + var_83 1 15083 50828
## + var_175 1 15083 50829
## + var_144 1 15083 50832
## + var_45 1 15084 50837
## + var_74 1 15084 50837
## + var_156 1 15084 50839
## + var_142 1 15084 50846
## + var_193 1 15084 50847
## + var_88 1 15084 50847

```

```

## + var_138 1 15084 50848
## + var_55 1 15085 50849
## + var_20 1 15085 50850
## + var_134 1 15085 50850
## + var_178 1 15085 50852
## + var_102 1 15085 50853
## + var_15 1 15085 50855
## + var_8 1 15085 50856
## + var_77 1 15085 50859
## + var_140 1 15086 50860
## + var_57 1 15086 50864
## + var_54 1 15086 50866
## + var_187 1 15086 50867
## + var_168 1 15086 50869
## + var_62 1 15086 50870
## + var_159 1 15086 50870
## + var_171 1 15086 50872
## + var_97 1 15086 50872
## + var_63 1 15086 50873
## + var_181 1 15087 50875
## + var_64 1 15087 50876
## + var_50 1 15087 50879
## + var_113 1 15087 50880
## + var_72 1 15087 50880
## + var_4 1 15087 50881
## + var_25 1 15087 50884
## + var_68 1 15087 50886
## + var_3 1 15088 50888
## + var_59 1 15088 50888
## + var_84 1 15088 50888
## + var_152 1 15088 50889
## + var_143 1 15088 50889
## + var_120 1 15088 50890
## + var_65 1 15088 50891
## + var_101 1 15088 50892
## + var_19 1 15088 50893
## + var_47 1 15088 50895
## + var_189 1 15088 50895
## + var_42 1 15088 50895
## + var_176 1 15088 50895
## + var_182 1 15088 50896
## + var_61 1 15088 50898
## + var_37 1 15088 50898
## + var_16 1 15088 50899
## + var_129 1 15088 50900
## + var_60 1 15088 50900
## + var_29 1 15088 50901
## + var_73 1 15089 50902
## + var_69 1 15089 50903
## + var_153 1 15089 50904
## + var_79 1 15089 50904
## + var_46 1 15089 50904
## + var_161 1 15089 50905
## + var_14 1 15089 50905

```



```

## + var_158 1      15089 50905
## + var_183 1      15089 50906
## + var_124 1      15089 50906
## + var_39  1      15089 50906
## + var_136 1      15089 50906
## + var_160 1      15089 50906
## + var_98  1      15089 50907
## + var_117 1      15089 50907
## <none>      15089 50907
## + var_96  1      15089 50907
## + var_126 1      15089 50907
## + var_103 1      15089 50908
## + var_41  1      15089 50908
## + var_7   1      15089 50908
## + var_100 1      15089 50908
## + var_27  1      15089 50908
## + var_10  1      15089 50909
## + var_30  1      15089 50909
## + var_185 1      15089 50909
## + var_38  1      15089 50909
## + var_17  1      15089 50909
##
## Step: AIC=50790.15
## target ~ var_81 + var_139 + var_12 + var_6 + var_110 + var_146 +
##      var_53 + var_76 + var_26 + var_22 + var_174 + var_21 + var_99 +
##      var_80 + var_166 + var_190 + var_13 + var_165 + var_2 + var_133 +
##      var_148 + var_198 + var_34 + var_0 + var_179 + var_1 + var_109 +
##      var_40 + var_115 + var_44 + var_184 + var_78 + var_170 +
##      var_169 + var_94 + var_191 + var_149 + var_33 + var_108 +
##      var_92 + var_154 + var_67 + var_192 + var_18 + var_9 + var_122 +
##      var_173 + var_121 + var_118 + var_164 + var_89 + var_123 +
##      var_107 + var_36 + var_91 + var_86 + var_127 + var_172 +
##      var_147 + var_95 + var_75 + var_35 + var_177 + var_155 +
##      var_197 + var_87 + var_56 + var_93 + var_188 + var_106 +
##      var_157 + var_163 + var_71 + var_5 + var_131 + var_48 + var_180 +
##      var_49 + var_145 + var_162 + var_167 + var_186 + var_130 +
##      var_119 + var_32 + var_24 + var_141 + var_90 + var_151 +
##      var_150 + var_195 + var_70 + var_104 + var_135 + var_125 +
##      var_52 + var_137 + var_43 + var_128
##
##      Df Deviance  AIC
## + var_132 1      15071 50674
## + var_31  1      15072 50679
## + var_111 1      15072 50680
## + var_23  1      15072 50682
## + var_58  1      15072 50690
## + var_114 1      15073 50691
## + var_105 1      15073 50692
## + var_199 1      15073 50693
## + var_28  1      15073 50695
## + var_51  1      15073 50697
## + var_66  1      15073 50701
## + var_116 1      15073 50701
## + var_194 1      15073 50703

```

```

## + var_112 1 15074 50707
## + var_196 1 15074 50707
## + var_11 1 15074 50708
## + var_85 1 15074 50709
## + var_82 1 15074 50709
## + var_83 1 15074 50712
## + var_175 1 15074 50713
## + var_144 1 15074 50716
## + var_45 1 15075 50720
## + var_74 1 15075 50720
## + var_156 1 15075 50722
## + var_142 1 15075 50729
## + var_193 1 15076 50730
## + var_138 1 15076 50731
## + var_88 1 15076 50731
## + var_20 1 15076 50733
## + var_55 1 15076 50733
## + var_134 1 15076 50734
## + var_178 1 15076 50736
## + var_102 1 15076 50737
## + var_15 1 15076 50739
## + var_8 1 15076 50740
## + var_77 1 15076 50743
## + var_140 1 15076 50744
## + var_57 1 15077 50747
## + var_54 1 15077 50749
## + var_187 1 15077 50750
## + var_168 1 15077 50752
## + var_62 1 15077 50752
## + var_159 1 15077 50753
## + var_171 1 15077 50755
## + var_97 1 15077 50756
## + var_63 1 15078 50757
## + var_181 1 15078 50758
## + var_64 1 15078 50760
## + var_50 1 15078 50762
## + var_113 1 15078 50763
## + var_72 1 15078 50763
## + var_4 1 15078 50765
## + var_25 1 15078 50767
## + var_68 1 15078 50769
## + var_3 1 15079 50771
## + var_84 1 15079 50772
## + var_59 1 15079 50772
## + var_143 1 15079 50772
## + var_152 1 15079 50773
## + var_120 1 15079 50773
## + var_65 1 15079 50774
## + var_101 1 15079 50775
## + var_19 1 15079 50776
## + var_47 1 15079 50778
## + var_42 1 15079 50778
## + var_189 1 15079 50778
## + var_176 1 15079 50778

```

```

## + var_182 1      15079 50779
## + var_61  1      15079 50781
## + var_37  1      15079 50781
## + var_16  1      15079 50782
## + var_129 1      15080 50783
## + var_60  1      15080 50784
## + var_29  1      15080 50784
## + var_73  1      15080 50785
## + var_69  1      15080 50787
## + var_153 1      15080 50787
## + var_46  1      15080 50788
## + var_79  1      15080 50788
## + var_14  1      15080 50788
## + var_161 1      15080 50788
## + var_158 1      15080 50789
## + var_183 1      15080 50789
## + var_124 1      15080 50789
## + var_39  1      15080 50789
## + var_136 1      15080 50789
## + var_160 1      15080 50790
## + var_98  1      15080 50790
## + var_117 1      15080 50790
## <none>      15080 50790
## + var_96  1      15080 50790
## + var_126 1      15080 50791
## + var_103 1      15080 50791
## + var_41  1      15080 50792
## + var_7   1      15080 50792
## + var_10  1      15080 50792
## + var_100 1      15080 50792
## + var_27  1      15080 50792
## + var_30  1      15080 50792
## + var_185 1      15080 50792
## + var_38  1      15080 50792
## + var_17  1      15080 50792
##
## Step:  AIC=50673.53
## target ~ var_81 + var_139 + var_12 + var_6 + var_110 + var_146 +
##      var_53 + var_76 + var_26 + var_22 + var_174 + var_21 + var_99 +
##      var_80 + var_166 + var_190 + var_13 + var_165 + var_2 + var_133 +
##      var_148 + var_198 + var_34 + var_0 + var_179 + var_1 + var_109 +
##      var_40 + var_115 + var_44 + var_184 + var_78 + var_170 +
##      var_169 + var_94 + var_191 + var_149 + var_33 + var_108 +
##      var_92 + var_154 + var_67 + var_192 + var_18 + var_9 + var_122 +
##      var_173 + var_121 + var_118 + var_164 + var_89 + var_123 +
##      var_107 + var_36 + var_91 + var_86 + var_127 + var_172 +
##      var_147 + var_95 + var_75 + var_35 + var_177 + var_155 +
##      var_197 + var_87 + var_56 + var_93 + var_188 + var_106 +
##      var_157 + var_163 + var_71 + var_5 + var_131 + var_48 + var_180 +
##      var_49 + var_145 + var_162 + var_167 + var_186 + var_130 +
##      var_119 + var_32 + var_24 + var_141 + var_90 + var_151 +
##      var_150 + var_195 + var_70 + var_104 + var_135 + var_125 +
##      var_52 + var_137 + var_43 + var_128 + var_132
##

```

##		Df	Deviance	AIC
##	+ var_111	1	15063	50563
##	+ var_31	1	15063	50563
##	+ var_23	1	15063	50565
##	+ var_58	1	15064	50574
##	+ var_114	1	15064	50574
##	+ var_105	1	15064	50576
##	+ var_199	1	15064	50577
##	+ var_28	1	15064	50578
##	+ var_51	1	15064	50580
##	+ var_116	1	15064	50584
##	+ var_66	1	15064	50585
##	+ var_194	1	15064	50586
##	+ var_196	1	15065	50590
##	+ var_112	1	15065	50591
##	+ var_11	1	15065	50591
##	+ var_82	1	15065	50592
##	+ var_85	1	15065	50593
##	+ var_83	1	15065	50596
##	+ var_175	1	15065	50596
##	+ var_144	1	15066	50599
##	+ var_45	1	15066	50604
##	+ var_74	1	15066	50604
##	+ var_156	1	15066	50605
##	+ var_142	1	15066	50613
##	+ var_193	1	15067	50614
##	+ var_138	1	15067	50614
##	+ var_88	1	15067	50615
##	+ var_20	1	15067	50616
##	+ var_55	1	15067	50616
##	+ var_134	1	15067	50617
##	+ var_178	1	15067	50619
##	+ var_102	1	15067	50620
##	+ var_15	1	15067	50622
##	+ var_8	1	15067	50623
##	+ var_77	1	15068	50626
##	+ var_140	1	15068	50628
##	+ var_57	1	15068	50631
##	+ var_54	1	15068	50632
##	+ var_187	1	15068	50634
##	+ var_168	1	15068	50636
##	+ var_62	1	15068	50636
##	+ var_159	1	15068	50637
##	+ var_171	1	15068	50639
##	+ var_97	1	15068	50639
##	+ var_63	1	15068	50640
##	+ var_181	1	15069	50642
##	+ var_64	1	15069	50643
##	+ var_50	1	15069	50646
##	+ var_72	1	15069	50646
##	+ var_113	1	15069	50647
##	+ var_4	1	15069	50648
##	+ var_25	1	15069	50651
##	+ var_68	1	15069	50652

```

## + var_3      1      15070 50655
## + var_84     1      15070 50655
## + var_143    1      15070 50655
## + var_59     1      15070 50655
## + var_152    1      15070 50656
## + var_120    1      15070 50657
## + var_65     1      15070 50658
## + var_101    1      15070 50659
## + var_19     1      15070 50659
## + var_47     1      15070 50661
## + var_42     1      15070 50661
## + var_189    1      15070 50662
## + var_176    1      15070 50662
## + var_182    1      15070 50662
## + var_61     1      15070 50664
## + var_37     1      15070 50665
## + var_16     1      15070 50666
## + var_129    1      15070 50666
## + var_60     1      15071 50667
## + var_29     1      15071 50668
## + var_73     1      15071 50668
## + var_69     1      15071 50670
## + var_153    1      15071 50670
## + var_14     1      15071 50671
## + var_79     1      15071 50671
## + var_46     1      15071 50671
## + var_161    1      15071 50671
## + var_158    1      15071 50672
## + var_124    1      15071 50672
## + var_183    1      15071 50672
## + var_136    1      15071 50673
## + var_39     1      15071 50673
## + var_160    1      15071 50673
## + var_98     1      15071 50673
## + var_117    1      15071 50674
## <none>      15071 50674
## + var_96     1      15071 50674
## + var_126    1      15071 50674
## + var_103    1      15071 50675
## + var_41     1      15071 50675
## + var_10     1      15071 50675
## + var_7      1      15071 50675
## + var_100    1      15071 50675
## + var_27     1      15071 50675
## + var_30     1      15071 50675
## + var_185    1      15071 50675
## + var_38     1      15071 50675
## + var_17     1      15071 50675
##
## Step:  AIC=50562.73
## target ~ var_81 + var_139 + var_12 + var_6 + var_110 + var_146 +
##          var_53 + var_76 + var_26 + var_22 + var_174 + var_21 + var_99 +
##          var_80 + var_166 + var_190 + var_13 + var_165 + var_2 + var_133 +
##          var_148 + var_198 + var_34 + var_0 + var_179 + var_1 + var_109 +

```

```

##      var_40 + var_115 + var_44 + var_184 + var_78 + var_170 +
##      var_169 + var_94 + var_191 + var_149 + var_33 + var_108 +
##      var_92 + var_154 + var_67 + var_192 + var_18 + var_9 + var_122 +
##      var_173 + var_121 + var_118 + var_164 + var_89 + var_123 +
##      var_107 + var_36 + var_91 + var_86 + var_127 + var_172 +
##      var_147 + var_95 + var_75 + var_35 + var_177 + var_155 +
##      var_197 + var_87 + var_56 + var_93 + var_188 + var_106 +
##      var_157 + var_163 + var_71 + var_5 + var_131 + var_48 + var_180 +
##      var_49 + var_145 + var_162 + var_167 + var_186 + var_130 +
##      var_119 + var_32 + var_24 + var_141 + var_90 + var_151 +
##      var_150 + var_195 + var_70 + var_104 + var_135 + var_125 +
##      var_52 + var_137 + var_43 + var_128 + var_132 + var_111
##
##      Df Deviance   AIC
## + var_31    1    15054 50452
## + var_23    1    15054 50454
## + var_114   1    15055 50463
## + var_58    1    15055 50463
## + var_105   1    15055 50464
## + var_199   1    15055 50467
## + var_28    1    15055 50467
## + var_51    1    15056 50469
## + var_116   1    15056 50473
## + var_66    1    15056 50475
## + var_194   1    15056 50477
## + var_196   1    15056 50478
## + var_112   1    15056 50480
## + var_11    1    15056 50481
## + var_85    1    15056 50481
## + var_82    1    15056 50482
## + var_83    1    15057 50485
## + var_175   1    15057 50486
## + var_144   1    15057 50488
## + var_45    1    15057 50492
## + var_74    1    15057 50492
## + var_156   1    15057 50494
## + var_142   1    15058 50502
## + var_193   1    15058 50503
## + var_138   1    15058 50503
## + var_88    1    15058 50504
## + var_20    1    15058 50505
## + var_55    1    15058 50505
## + var_134   1    15058 50506
## + var_102   1    15058 50509
## + var_178   1    15058 50509
## + var_15    1    15059 50511
## + var_8     1    15059 50512
## + var_77    1    15059 50516
## + var_140   1    15059 50517
## + var_57    1    15059 50520
## + var_54    1    15060 50522
## + var_187   1    15060 50523
## + var_168   1    15060 50525
## + var_62    1    15060 50525

```

```

## + var_159 1      15060 50525
## + var_97  1      15060 50528
## + var_171 1      15060 50528
## + var_63  1      15060 50529
## + var_181 1      15060 50531
## + var_64  1      15060 50532
## + var_50  1      15060 50535
## + var_72  1      15060 50535
## + var_113 1      15060 50536
## + var_4   1      15061 50537
## + var_25  1      15061 50540
## + var_68  1      15061 50541
## + var_3   1      15061 50544
## + var_84  1      15061 50544
## + var_143 1      15061 50544
## + var_59  1      15061 50545
## + var_152 1      15061 50545
## + var_120 1      15061 50546
## + var_65  1      15061 50547
## + var_101 1      15062 50548
## + var_19  1      15062 50548
## + var_47  1      15062 50550
## + var_42  1      15062 50551
## + var_189 1      15062 50551
## + var_176 1      15062 50551
## + var_182 1      15062 50552
## + var_61  1      15062 50553
## + var_37  1      15062 50554
## + var_16  1      15062 50555
## + var_129 1      15062 50556
## + var_60  1      15062 50557
## + var_29  1      15062 50557
## + var_73  1      15062 50557
## + var_69  1      15062 50560
## + var_153 1      15062 50560
## + var_14  1      15062 50560
## + var_46  1      15062 50560
## + var_161 1      15062 50560
## + var_79  1      15062 50560
## + var_158 1      15062 50561
## + var_124 1      15062 50561
## + var_183 1      15062 50562
## + var_136 1      15062 50562
## + var_39  1      15062 50562
## + var_160 1      15062 50562
## + var_98  1      15063 50562
## + var_117 1      15063 50563
## <none>      15063 50563
## + var_96  1      15063 50563
## + var_126 1      15063 50563
## + var_103 1      15063 50564
## + var_41  1      15063 50564
## + var_7   1      15063 50564
## + var_10  1      15063 50564

```

```

## + var_100 1      15063 50564
## + var_27  1      15063 50564
## + var_30  1      15063 50565
## + var_185 1      15063 50565
## + var_38  1      15063 50565
## + var_17  1      15063 50565
##
## Step: AIC=50451.6
## target ~ var_81 + var_139 + var_12 + var_6 + var_110 + var_146 +
##      var_53 + var_76 + var_26 + var_22 + var_174 + var_21 + var_99 +
##      var_80 + var_166 + var_190 + var_13 + var_165 + var_2 + var_133 +
##      var_148 + var_198 + var_34 + var_0 + var_179 + var_1 + var_109 +
##      var_40 + var_115 + var_44 + var_184 + var_78 + var_170 +
##      var_169 + var_94 + var_191 + var_149 + var_33 + var_108 +
##      var_92 + var_154 + var_67 + var_192 + var_18 + var_9 + var_122 +
##      var_173 + var_121 + var_118 + var_164 + var_89 + var_123 +
##      var_107 + var_36 + var_91 + var_86 + var_127 + var_172 +
##      var_147 + var_95 + var_75 + var_35 + var_177 + var_155 +
##      var_197 + var_87 + var_56 + var_93 + var_188 + var_106 +
##      var_157 + var_163 + var_71 + var_5 + var_131 + var_48 + var_180 +
##      var_49 + var_145 + var_162 + var_167 + var_186 + var_130 +
##      var_119 + var_32 + var_24 + var_141 + var_90 + var_151 +
##      var_150 + var_195 + var_70 + var_104 + var_135 + var_125 +
##      var_52 + var_137 + var_43 + var_128 + var_132 + var_111 +
##      var_31
##
##      Df Deviance  AIC
## + var_23  1      15046 50343
## + var_114 1      15046 50351
## + var_58  1      15047 50352
## + var_105 1      15047 50354
## + var_28  1      15047 50356
## + var_199 1      15047 50356
## + var_51  1      15047 50358
## + var_116 1      15047 50362
## + var_66  1      15047 50363
## + var_194 1      15048 50366
## + var_196 1      15048 50367
## + var_112 1      15048 50369
## + var_85  1      15048 50370
## + var_11  1      15048 50370
## + var_82  1      15048 50371
## + var_83  1      15048 50374
## + var_175 1      15048 50375
## + var_144 1      15048 50377
## + var_45  1      15049 50381
## + var_74  1      15049 50381
## + var_156 1      15049 50384
## + var_142 1      15050 50390
## + var_193 1      15050 50391
## + var_138 1      15050 50392
## + var_88  1      15050 50393
## + var_55  1      15050 50394
## + var_20  1      15050 50394

```



```

## + var_134 1      15050 50395
## + var_178 1      15050 50397
## + var_102 1      15050 50397
## + var_15  1      15050 50400
## + var_8   1      15050 50401
## + var_77  1      15051 50405
## + var_140 1      15051 50406
## + var_57  1      15051 50409
## + var_54  1      15051 50411
## + var_187 1      15051 50412
## + var_168 1      15051 50413
## + var_159 1      15051 50414
## + var_62  1      15051 50415
## + var_97  1      15051 50416
## + var_171 1      15051 50416
## + var_63  1      15052 50418
## + var_181 1      15052 50419
## + var_64  1      15052 50420
## + var_72  1      15052 50424
## + var_50  1      15052 50424
## + var_113 1      15052 50425
## + var_4   1      15052 50426
## + var_25  1      15052 50429
## + var_68  1      15052 50430
## + var_3   1      15053 50433
## + var_84  1      15053 50433
## + var_143 1      15053 50433
## + var_59  1      15053 50434
## + var_152 1      15053 50434
## + var_120 1      15053 50435
## + var_65  1      15053 50436
## + var_101 1      15053 50436
## + var_19  1      15053 50437
## + var_47  1      15053 50439
## + var_42  1      15053 50440
## + var_189 1      15053 50440
## + var_176 1      15053 50440
## + var_182 1      15053 50441
## + var_61  1      15053 50442
## + var_37  1      15053 50443
## + var_16  1      15054 50444
## + var_129 1      15054 50445
## + var_60  1      15054 50445
## + var_29  1      15054 50446
## + var_73  1      15054 50446
## + var_69  1      15054 50449
## + var_153 1      15054 50449
## + var_14  1      15054 50449
## + var_46  1      15054 50449
## + var_161 1      15054 50449
## + var_79  1      15054 50450
## + var_158 1      15054 50450
## + var_124 1      15054 50450
## + var_183 1      15054 50451

```

```

## + var_136 1      15054 50451
## + var_39  1      15054 50451
## + var_160 1      15054 50451
## + var_98  1      15054 50451
## + var_117 1      15054 50451
## <none>      15054 50452
## + var_96  1      15054 50452
## + var_126 1      15054 50452
## + var_103 1      15054 50453
## + var_41  1      15054 50453
## + var_10  1      15054 50453
## + var_7   1      15054 50453
## + var_100 1      15054 50453
## + var_27  1      15054 50453
## + var_30  1      15054 50453
## + var_185 1      15054 50453
## + var_38  1      15054 50454
## + var_17  1      15054 50454
##
## Step: AIC=50342.88
## target ~ var_81 + var_139 + var_12 + var_6 + var_110 + var_146 +
##      var_53 + var_76 + var_26 + var_22 + var_174 + var_21 + var_99 +
##      var_80 + var_166 + var_190 + var_13 + var_165 + var_2 + var_133 +
##      var_148 + var_198 + var_34 + var_0 + var_179 + var_1 + var_109 +
##      var_40 + var_115 + var_44 + var_184 + var_78 + var_170 +
##      var_169 + var_94 + var_191 + var_149 + var_33 + var_108 +
##      var_92 + var_154 + var_67 + var_192 + var_18 + var_9 + var_122 +
##      var_173 + var_121 + var_118 + var_164 + var_89 + var_123 +
##      var_107 + var_36 + var_91 + var_86 + var_127 + var_172 +
##      var_147 + var_95 + var_75 + var_35 + var_177 + var_155 +
##      var_197 + var_87 + var_56 + var_93 + var_188 + var_106 +
##      var_157 + var_163 + var_71 + var_5 + var_131 + var_48 + var_180 +
##      var_49 + var_145 + var_162 + var_167 + var_186 + var_130 +
##      var_119 + var_32 + var_24 + var_141 + var_90 + var_151 +
##      var_150 + var_195 + var_70 + var_104 + var_135 + var_125 +
##      var_52 + var_137 + var_43 + var_128 + var_132 + var_111 +
##      var_31 + var_23
##
##           Df Deviance   AIC
## + var_114 1      15038 50242
## + var_58  1      15038 50244
## + var_105 1      15038 50245
## + var_28  1      15038 50246
## + var_199 1      15038 50247
## + var_51  1      15039 50250
## + var_116 1      15039 50254
## + var_66  1      15039 50254
## + var_194 1      15039 50258
## + var_196 1      15039 50258
## + var_112 1      15040 50260
## + var_85  1      15040 50261
## + var_11  1      15040 50261
## + var_82  1      15040 50262
## + var_83  1      15040 50264

```

```

## + var_175 1 15040 50267
## + var_144 1 15040 50269
## + var_45 1 15040 50272
## + var_74 1 15040 50272
## + var_156 1 15041 50275
## + var_142 1 15041 50281
## + var_193 1 15041 50282
## + var_138 1 15041 50283
## + var_88 1 15041 50284
## + var_55 1 15041 50285
## + var_20 1 15041 50285
## + var_134 1 15042 50286
## + var_178 1 15042 50288
## + var_102 1 15042 50289
## + var_15 1 15042 50291
## + var_8 1 15042 50292
## + var_77 1 15042 50296
## + var_140 1 15042 50297
## + var_57 1 15043 50301
## + var_54 1 15043 50302
## + var_187 1 15043 50303
## + var_168 1 15043 50305
## + var_62 1 15043 50305
## + var_159 1 15043 50305
## + var_97 1 15043 50308
## + var_171 1 15043 50308
## + var_63 1 15043 50310
## + var_181 1 15043 50311
## + var_64 1 15043 50312
## + var_72 1 15044 50315
## + var_50 1 15044 50315
## + var_113 1 15044 50316
## + var_4 1 15044 50317
## + var_25 1 15044 50321
## + var_68 1 15044 50321
## + var_3 1 15044 50324
## + var_84 1 15044 50324
## + var_143 1 15044 50324
## + var_59 1 15044 50325
## + var_152 1 15044 50325
## + var_120 1 15044 50326
## + var_65 1 15045 50327
## + var_101 1 15045 50328
## + var_19 1 15045 50328
## + var_47 1 15045 50331
## + var_42 1 15045 50331
## + var_189 1 15045 50331
## + var_176 1 15045 50332
## + var_182 1 15045 50332
## + var_61 1 15045 50333
## + var_37 1 15045 50334
## + var_16 1 15045 50336
## + var_129 1 15045 50336
## + var_60 1 15045 50337

```

```

## + var_29      1      15045 50337
## + var_73      1      15045 50338
## + var_69      1      15046 50340
## + var_153     1      15046 50340
## + var_14      1      15046 50340
## + var_46      1      15046 50341
## + var_161     1      15046 50341
## + var_79      1      15046 50341
## + var_158     1      15046 50341
## + var_124     1      15046 50341
## + var_183     1      15046 50342
## + var_136     1      15046 50342
## + var_39      1      15046 50342
## + var_160     1      15046 50342
## + var_98      1      15046 50342
## + var_117     1      15046 50343
## <none>                15046 50343
## + var_96      1      15046 50343
## + var_126     1      15046 50343
## + var_103     1      15046 50344
## + var_41      1      15046 50344
## + var_10      1      15046 50344
## + var_100     1      15046 50344
## + var_7       1      15046 50345
## + var_27      1      15046 50345
## + var_30      1      15046 50345
## + var_185     1      15046 50345
## + var_38      1      15046 50345
## + var_17      1      15046 50345
##
## Step:  AIC=50241.73
## target ~ var_81 + var_139 + var_12 + var_6 + var_110 + var_146 +
##      var_53 + var_76 + var_26 + var_22 + var_174 + var_21 + var_99 +
##      var_80 + var_166 + var_190 + var_13 + var_165 + var_2 + var_133 +
##      var_148 + var_198 + var_34 + var_0 + var_179 + var_1 + var_109 +
##      var_40 + var_115 + var_44 + var_184 + var_78 + var_170 +
##      var_169 + var_94 + var_191 + var_149 + var_33 + var_108 +
##      var_92 + var_154 + var_67 + var_192 + var_18 + var_9 + var_122 +
##      var_173 + var_121 + var_118 + var_164 + var_89 + var_123 +
##      var_107 + var_36 + var_91 + var_86 + var_127 + var_172 +
##      var_147 + var_95 + var_75 + var_35 + var_177 + var_155 +
##      var_197 + var_87 + var_56 + var_93 + var_188 + var_106 +
##      var_157 + var_163 + var_71 + var_5 + var_131 + var_48 + var_180 +
##      var_49 + var_145 + var_162 + var_167 + var_186 + var_130 +
##      var_119 + var_32 + var_24 + var_141 + var_90 + var_151 +
##      var_150 + var_195 + var_70 + var_104 + var_135 + var_125 +
##      var_52 + var_137 + var_43 + var_128 + var_132 + var_111 +
##      var_31 + var_23 + var_114
##
##           Df Deviance   AIC
## + var_58      1      15031 50143
## + var_105     1      15031 50144
## + var_28      1      15031 50145
## + var_199     1      15031 50146

```

## + var_51	1	15031	50148
## + var_116	1	15031	50152
## + var_66	1	15031	50153
## + var_194	1	15032	50157
## + var_196	1	15032	50157
## + var_112	1	15032	50158
## + var_11	1	15032	50159
## + var_85	1	15032	50160
## + var_82	1	15032	50162
## + var_83	1	15032	50163
## + var_175	1	15032	50166
## + var_144	1	15032	50168
## + var_74	1	15033	50171
## + var_45	1	15033	50171
## + var_156	1	15033	50174
## + var_142	1	15033	50180
## + var_193	1	15033	50181
## + var_138	1	15034	50182
## + var_88	1	15034	50182
## + var_55	1	15034	50183
## + var_20	1	15034	50185
## + var_134	1	15034	50185
## + var_178	1	15034	50187
## + var_102	1	15034	50187
## + var_15	1	15034	50190
## + var_8	1	15034	50191
## + var_77	1	15034	50195
## + var_140	1	15034	50196
## + var_57	1	15035	50199
## + var_54	1	15035	50201
## + var_187	1	15035	50203
## + var_168	1	15035	50204
## + var_159	1	15035	50204
## + var_62	1	15035	50204
## + var_97	1	15035	50206
## + var_171	1	15035	50207
## + var_63	1	15036	50208
## + var_181	1	15036	50209
## + var_64	1	15036	50211
## + var_72	1	15036	50213
## + var_50	1	15036	50215
## + var_113	1	15036	50215
## + var_4	1	15036	50216
## + var_25	1	15036	50219
## + var_68	1	15036	50220
## + var_3	1	15036	50222
## + var_84	1	15036	50223
## + var_143	1	15037	50223
## + var_59	1	15037	50223
## + var_152	1	15037	50224
## + var_120	1	15037	50225
## + var_101	1	15037	50227
## + var_65	1	15037	50227
## + var_19	1	15037	50228

```

## + var_47 1 15037 50229
## + var_42 1 15037 50230
## + var_189 1 15037 50230
## + var_176 1 15037 50231
## + var_182 1 15037 50231
## + var_61 1 15037 50232
## + var_37 1 15037 50233
## + var_16 1 15037 50234
## + var_129 1 15038 50235
## + var_60 1 15038 50236
## + var_29 1 15038 50236
## + var_73 1 15038 50237
## + var_69 1 15038 50238
## + var_14 1 15038 50239
## + var_153 1 15038 50239
## + var_161 1 15038 50239
## + var_46 1 15038 50240
## + var_79 1 15038 50240
## + var_158 1 15038 50240
## + var_124 1 15038 50240
## + var_183 1 15038 50241
## + var_136 1 15038 50241
## + var_39 1 15038 50241
## + var_160 1 15038 50241
## + var_98 1 15038 50241
## + var_117 1 15038 50242
## <none> 15038 50242
## + var_126 1 15038 50242
## + var_96 1 15038 50242
## + var_103 1 15038 50243
## + var_41 1 15038 50243
## + var_10 1 15038 50243
## + var_100 1 15038 50243
## + var_7 1 15038 50243
## + var_27 1 15038 50243
## + var_30 1 15038 50244
## + var_185 1 15038 50244
## + var_38 1 15038 50244
## + var_17 1 15038 50244
##
## Step: AIC=50143.5
## target ~ var_81 + var_139 + var_12 + var_6 + var_110 + var_146 +
## var_53 + var_76 + var_26 + var_22 + var_174 + var_21 + var_99 +
## var_80 + var_166 + var_190 + var_13 + var_165 + var_2 + var_133 +
## var_148 + var_198 + var_34 + var_0 + var_179 + var_1 + var_109 +
## var_40 + var_115 + var_44 + var_184 + var_78 + var_170 +
## var_169 + var_94 + var_191 + var_149 + var_33 + var_108 +
## var_92 + var_154 + var_67 + var_192 + var_18 + var_9 + var_122 +
## var_173 + var_121 + var_118 + var_164 + var_89 + var_123 +
## var_107 + var_36 + var_91 + var_86 + var_127 + var_172 +
## var_147 + var_95 + var_75 + var_35 + var_177 + var_155 +
## var_197 + var_87 + var_56 + var_93 + var_188 + var_106 +
## var_157 + var_163 + var_71 + var_5 + var_131 + var_48 + var_180 +
## var_49 + var_145 + var_162 + var_167 + var_186 + var_130 +

```

```

##      var_119 + var_32 + var_24 + var_141 + var_90 + var_151 +
##      var_150 + var_195 + var_70 + var_104 + var_135 + var_125 +
##      var_52 + var_137 + var_43 + var_128 + var_132 + var_111 +
##      var_31 + var_23 + var_114 + var_58
##
##      Df Deviance   AIC
## + var_105  1    15023 50046
## + var_28   1    15023 50047
## + var_199  1    15023 50048
## + var_51   1    15024 50051
## + var_116  1    15024 50054
## + var_66   1    15024 50055
## + var_194  1    15024 50059
## + var_196  1    15024 50060
## + var_112  1    15024 50060
## + var_11   1    15024 50061
## + var_85   1    15024 50061
## + var_82   1    15024 50064
## + var_83   1    15024 50064
## + var_175  1    15025 50068
## + var_144  1    15025 50070
## + var_45   1    15025 50073
## + var_74   1    15025 50073
## + var_156  1    15025 50076
## + var_142  1    15026 50081
## + var_193  1    15026 50083
## + var_138  1    15026 50084
## + var_88   1    15026 50084
## + var_55   1    15026 50085
## + var_20   1    15026 50087
## + var_134  1    15026 50087
## + var_102  1    15026 50089
## + var_178  1    15026 50089
## + var_15   1    15027 50092
## + var_8    1    15027 50093
## + var_140  1    15027 50097
## + var_77   1    15027 50097
## + var_57   1    15027 50101
## + var_54   1    15027 50103
## + var_187  1    15028 50105
## + var_168  1    15028 50105
## + var_159  1    15028 50106
## + var_62   1    15028 50106
## + var_97   1    15028 50108
## + var_171  1    15028 50109
## + var_63   1    15028 50110
## + var_181  1    15028 50111
## + var_64   1    15028 50112
## + var_72   1    15028 50115
## + var_50   1    15028 50116
## + var_113  1    15028 50117
## + var_4    1    15028 50118
## + var_68   1    15029 50121
## + var_25   1    15029 50121

```

```

## + var_3      1      15029 50124
## + var_84     1      15029 50124
## + var_143    1      15029 50125
## + var_59     1      15029 50125
## + var_152    1      15029 50126
## + var_120    1      15029 50127
## + var_65     1      15029 50128
## + var_101    1      15029 50128
## + var_19     1      15029 50129
## + var_47     1      15030 50131
## + var_42     1      15030 50132
## + var_189    1      15030 50132
## + var_176    1      15030 50132
## + var_182    1      15030 50132
## + var_61     1      15030 50134
## + var_37     1      15030 50135
## + var_16     1      15030 50136
## + var_129    1      15030 50137
## + var_60     1      15030 50137
## + var_29     1      15030 50138
## + var_73     1      15030 50138
## + var_69     1      15030 50140
## + var_14     1      15030 50141
## + var_153    1      15030 50141
## + var_161    1      15030 50141
## + var_79     1      15030 50141
## + var_46     1      15030 50141
## + var_158    1      15030 50142
## + var_124    1      15030 50142
## + var_183    1      15030 50142
## + var_136    1      15030 50143
## + var_160    1      15030 50143
## + var_98     1      15030 50143
## + var_39     1      15030 50143
## + var_117    1      15030 50143
## <none>      15031 50143
## + var_96     1      15030 50144
## + var_126    1      15030 50144
## + var_103    1      15030 50145
## + var_41     1      15031 50145
## + var_10     1      15031 50145
## + var_100    1      15031 50145
## + var_7      1      15031 50145
## + var_27     1      15031 50145
## + var_30     1      15031 50145
## + var_185    1      15031 50145
## + var_38     1      15031 50145
## + var_17     1      15031 50145
##
## Step:  AIC=50046.08
## target ~ var_81 + var_139 + var_12 + var_6 + var_110 + var_146 +
##          var_53 + var_76 + var_26 + var_22 + var_174 + var_21 + var_99 +
##          var_80 + var_166 + var_190 + var_13 + var_165 + var_2 + var_133 +
##          var_148 + var_198 + var_34 + var_0 + var_179 + var_1 + var_109 +

```



```

##      var_40 + var_115 + var_44 + var_184 + var_78 + var_170 +
##      var_169 + var_94 + var_191 + var_149 + var_33 + var_108 +
##      var_92 + var_154 + var_67 + var_192 + var_18 + var_9 + var_122 +
##      var_173 + var_121 + var_118 + var_164 + var_89 + var_123 +
##      var_107 + var_36 + var_91 + var_86 + var_127 + var_172 +
##      var_147 + var_95 + var_75 + var_35 + var_177 + var_155 +
##      var_197 + var_87 + var_56 + var_93 + var_188 + var_106 +
##      var_157 + var_163 + var_71 + var_5 + var_131 + var_48 + var_180 +
##      var_49 + var_145 + var_162 + var_167 + var_186 + var_130 +
##      var_119 + var_32 + var_24 + var_141 + var_90 + var_151 +
##      var_150 + var_195 + var_70 + var_104 + var_135 + var_125 +
##      var_52 + var_137 + var_43 + var_128 + var_132 + var_111 +
##      var_31 + var_23 + var_114 + var_58 + var_105
##
##      Df Deviance   AIC
## + var_28      1    15016 49950
## + var_199     1    15016 49951
## + var_51      1    15016 49953
## + var_116     1    15016 49957
## + var_66      1    15016 49957
## + var_194     1    15017 49961
## + var_112     1    15017 49962
## + var_196     1    15017 49963
## + var_11      1    15017 49963
## + var_85      1    15017 49964
## + var_83      1    15017 49966
## + var_82      1    15017 49967
## + var_175     1    15017 49971
## + var_144     1    15018 49973
## + var_45      1    15018 49975
## + var_74      1    15018 49976
## + var_156     1    15018 49979
## + var_142     1    15018 49983
## + var_193     1    15018 49986
## + var_88      1    15018 49987
## + var_55      1    15018 49987
## + var_138     1    15018 49987
## + var_20      1    15019 49989
## + var_134     1    15019 49989
## + var_102     1    15019 49991
## + var_178     1    15019 49992
## + var_15      1    15019 49994
## + var_8       1    15019 49995
## + var_77      1    15020 49999
## + var_140     1    15020 50000
## + var_57      1    15020 50004
## + var_54      1    15020 50005
## + var_187     1    15020 50007
## + var_159     1    15020 50008
## + var_62      1    15020 50008
## + var_168     1    15020 50009
## + var_97      1    15020 50010
## + var_171     1    15020 50011
## + var_63      1    15020 50013

```

```

## + var_181 1 15021 50014
## + var_64 1 15021 50015
## + var_72 1 15021 50017
## + var_50 1 15021 50019
## + var_113 1 15021 50019
## + var_4 1 15021 50021
## + var_68 1 15021 50024
## + var_25 1 15021 50024
## + var_3 1 15022 50027
## + var_84 1 15022 50027
## + var_143 1 15022 50028
## + var_152 1 15022 50028
## + var_59 1 15022 50028
## + var_120 1 15022 50029
## + var_65 1 15022 50031
## + var_101 1 15022 50031
## + var_19 1 15022 50032
## + var_47 1 15022 50034
## + var_42 1 15022 50034
## + var_189 1 15022 50035
## + var_176 1 15022 50035
## + var_182 1 15022 50035
## + var_61 1 15022 50037
## + var_37 1 15022 50037
## + var_16 1 15022 50038
## + var_129 1 15022 50039
## + var_60 1 15022 50040
## + var_29 1 15022 50040
## + var_73 1 15023 50041
## + var_69 1 15023 50043
## + var_14 1 15023 50043
## + var_153 1 15023 50043
## + var_161 1 15023 50044
## + var_79 1 15023 50044
## + var_46 1 15023 50044
## + var_158 1 15023 50044
## + var_124 1 15023 50044
## + var_183 1 15023 50045
## + var_39 1 15023 50045
## + var_136 1 15023 50045
## + var_160 1 15023 50045
## + var_98 1 15023 50045
## + var_117 1 15023 50046
## <none> 15023 50046
## + var_126 1 15023 50047
## + var_96 1 15023 50047
## + var_103 1 15023 50047
## + var_41 1 15023 50048
## + var_100 1 15023 50048
## + var_10 1 15023 50048
## + var_7 1 15023 50048
## + var_27 1 15023 50048
## + var_30 1 15023 50048
## + var_185 1 15023 50048

```

```

## + var_38    1    15023 50048
## + var_17    1    15023 50048
##
## Step:  AIC=49949.69
## target ~ var_81 + var_139 + var_12 + var_6 + var_110 + var_146 +
##      var_53 + var_76 + var_26 + var_22 + var_174 + var_21 + var_99 +
##      var_80 + var_166 + var_190 + var_13 + var_165 + var_2 + var_133 +
##      var_148 + var_198 + var_34 + var_0 + var_179 + var_1 + var_109 +
##      var_40 + var_115 + var_44 + var_184 + var_78 + var_170 +
##      var_169 + var_94 + var_191 + var_149 + var_33 + var_108 +
##      var_92 + var_154 + var_67 + var_192 + var_18 + var_9 + var_122 +
##      var_173 + var_121 + var_118 + var_164 + var_89 + var_123 +
##      var_107 + var_36 + var_91 + var_86 + var_127 + var_172 +
##      var_147 + var_95 + var_75 + var_35 + var_177 + var_155 +
##      var_197 + var_87 + var_56 + var_93 + var_188 + var_106 +
##      var_157 + var_163 + var_71 + var_5 + var_131 + var_48 + var_180 +
##      var_49 + var_145 + var_162 + var_167 + var_186 + var_130 +
##      var_119 + var_32 + var_24 + var_141 + var_90 + var_151 +
##      var_150 + var_195 + var_70 + var_104 + var_135 + var_125 +
##      var_52 + var_137 + var_43 + var_128 + var_132 + var_111 +
##      var_31 + var_23 + var_114 + var_58 + var_105 + var_28
##
##           Df Deviance   AIC
## + var_199  1    15008 49854
## + var_51   1    15009 49857
## + var_116  1    15009 49860
## + var_66   1    15009 49861
## + var_194  1    15009 49865
## + var_112  1    15009 49865
## + var_196  1    15009 49867
## + var_11   1    15009 49867
## + var_85   1    15010 49869
## + var_83   1    15010 49870
## + var_82   1    15010 49870
## + var_175  1    15010 49875
## + var_144  1    15010 49876
## + var_45   1    15010 49879
## + var_74   1    15010 49880
## + var_156  1    15011 49883
## + var_142  1    15011 49887
## + var_193  1    15011 49890
## + var_88   1    15011 49890
## + var_55   1    15011 49890
## + var_138  1    15011 49891
## + var_20   1    15011 49893
## + var_134  1    15011 49893
## + var_178  1    15012 49895
## + var_102  1    15012 49895
## + var_15   1    15012 49898
## + var_8    1    15012 49898
## + var_140  1    15012 49903
## + var_77   1    15012 49903
## + var_57   1    15012 49907
## + var_54   1    15012 49908

```

```

## + var_187 1 15013 49911
## + var_159 1 15013 49911
## + var_62 1 15013 49912
## + var_168 1 15013 49913
## + var_97 1 15013 49914
## + var_171 1 15013 49915
## + var_63 1 15013 49917
## + var_181 1 15013 49918
## + var_64 1 15013 49919
## + var_72 1 15013 49921
## + var_50 1 15014 49922
## + var_113 1 15014 49923
## + var_4 1 15014 49924
## + var_68 1 15014 49927
## + var_25 1 15014 49927
## + var_84 1 15014 49930
## + var_3 1 15014 49931
## + var_152 1 15014 49931
## + var_143 1 15014 49931
## + var_59 1 15014 49932
## + var_120 1 15014 49933
## + var_65 1 15014 49934
## + var_101 1 15014 49934
## + var_19 1 15014 49936
## + var_47 1 15015 49937
## + var_42 1 15015 49938
## + var_189 1 15015 49938
## + var_176 1 15015 49938
## + var_182 1 15015 49938
## + var_61 1 15015 49940
## + var_37 1 15015 49941
## + var_16 1 15015 49942
## + var_129 1 15015 49943
## + var_60 1 15015 49943
## + var_29 1 15015 49944
## + var_73 1 15015 49945
## + var_69 1 15015 49946
## + var_14 1 15015 49946
## + var_153 1 15015 49947
## + var_79 1 15015 49947
## + var_161 1 15015 49947
## + var_46 1 15015 49948
## + var_158 1 15016 49948
## + var_124 1 15016 49948
## + var_183 1 15016 49948
## + var_39 1 15016 49949
## + var_136 1 15016 49949
## + var_98 1 15016 49949
## + var_160 1 15016 49949
## + var_117 1 15016 49950
## <none> 15016 49950
## + var_96 1 15016 49950
## + var_126 1 15016 49950
## + var_103 1 15016 49951

```

```

## + var_100 1 15016 49951
## + var_41 1 15016 49951
## + var_10 1 15016 49951
## + var_7 1 15016 49951
## + var_27 1 15016 49951
## + var_30 1 15016 49952
## + var_185 1 15016 49952
## + var_38 1 15016 49952
## + var_17 1 15016 49952
##
## Step: AIC=49854.3
## target ~ var_81 + var_139 + var_12 + var_6 + var_110 + var_146 +
## var_53 + var_76 + var_26 + var_22 + var_174 + var_21 + var_99 +
## var_80 + var_166 + var_190 + var_13 + var_165 + var_2 + var_133 +
## var_148 + var_198 + var_34 + var_0 + var_179 + var_1 + var_109 +
## var_40 + var_115 + var_44 + var_184 + var_78 + var_170 +
## var_169 + var_94 + var_191 + var_149 + var_33 + var_108 +
## var_92 + var_154 + var_67 + var_192 + var_18 + var_9 + var_122 +
## var_173 + var_121 + var_118 + var_164 + var_89 + var_123 +
## var_107 + var_36 + var_91 + var_86 + var_127 + var_172 +
## var_147 + var_95 + var_75 + var_35 + var_177 + var_155 +
## var_197 + var_87 + var_56 + var_93 + var_188 + var_106 +
## var_157 + var_163 + var_71 + var_5 + var_131 + var_48 + var_180 +
## var_49 + var_145 + var_162 + var_167 + var_186 + var_130 +
## var_119 + var_32 + var_24 + var_141 + var_90 + var_151 +
## var_150 + var_195 + var_70 + var_104 + var_135 + var_125 +
## var_52 + var_137 + var_43 + var_128 + var_132 + var_111 +
## var_31 + var_23 + var_114 + var_58 + var_105 + var_28 + var_199
##
## Df Deviance AIC
## + var_51 1 15001 49762
## + var_116 1 15002 49766
## + var_66 1 15002 49766
## + var_194 1 15002 49770
## + var_112 1 15002 49770
## + var_196 1 15002 49771
## + var_11 1 15002 49771
## + var_85 1 15002 49774
## + var_82 1 15002 49774
## + var_83 1 15002 49775
## + var_175 1 15003 49780
## + var_144 1 15003 49781
## + var_45 1 15003 49784
## + var_74 1 15003 49784
## + var_156 1 15003 49788
## + var_142 1 15004 49791
## + var_193 1 15004 49794
## + var_88 1 15004 49795
## + var_55 1 15004 49795
## + var_138 1 15004 49796
## + var_20 1 15004 49798
## + var_134 1 15004 49798
## + var_102 1 15004 49800
## + var_178 1 15004 49800

```

```

## + var_15 1 15004 49802
## + var_8 1 15004 49803
## + var_140 1 15005 49807
## + var_77 1 15005 49808
## + var_57 1 15005 49812
## + var_54 1 15005 49813
## + var_187 1 15005 49815
## + var_159 1 15005 49816
## + var_62 1 15005 49817
## + var_168 1 15006 49818
## + var_97 1 15006 49819
## + var_171 1 15006 49819
## + var_63 1 15006 49822
## + var_181 1 15006 49822
## + var_64 1 15006 49824
## + var_72 1 15006 49825
## + var_50 1 15006 49827
## + var_113 1 15006 49827
## + var_4 1 15006 49829
## + var_68 1 15007 49832
## + var_25 1 15007 49832
## + var_84 1 15007 49835
## + var_3 1 15007 49835
## + var_152 1 15007 49836
## + var_143 1 15007 49836
## + var_59 1 15007 49836
## + var_120 1 15007 49837
## + var_65 1 15007 49838
## + var_101 1 15007 49839
## + var_19 1 15007 49840
## + var_47 1 15007 49842
## + var_42 1 15007 49843
## + var_182 1 15007 49843
## + var_176 1 15007 49843
## + var_189 1 15007 49843
## + var_61 1 15008 49844
## + var_37 1 15008 49845
## + var_16 1 15008 49847
## + var_129 1 15008 49847
## + var_60 1 15008 49848
## + var_29 1 15008 49849
## + var_73 1 15008 49849
## + var_69 1 15008 49851
## + var_14 1 15008 49851
## + var_153 1 15008 49851
## + var_79 1 15008 49852
## + var_161 1 15008 49852
## + var_46 1 15008 49852
## + var_158 1 15008 49853
## + var_124 1 15008 49853
## + var_183 1 15008 49853
## + var_39 1 15008 49853
## + var_136 1 15008 49853
## + var_160 1 15008 49854

```

```

## + var_98 1 15008 49854
## + var_117 1 15008 49854
## <none> 15008 49854
## + var_96 1 15008 49855
## + var_126 1 15008 49855
## + var_103 1 15008 49855
## + var_100 1 15008 49856
## + var_41 1 15008 49856
## + var_10 1 15008 49856
## + var_7 1 15008 49856
## + var_27 1 15008 49856
## + var_30 1 15008 49856
## + var_185 1 15008 49856
## + var_38 1 15008 49856
## + var_17 1 15008 49856
##
## Step: AIC=49762.03
## target ~ var_81 + var_139 + var_12 + var_6 + var_110 + var_146 +
## var_53 + var_76 + var_26 + var_22 + var_174 + var_21 + var_99 +
## var_80 + var_166 + var_190 + var_13 + var_165 + var_2 + var_133 +
## var_148 + var_198 + var_34 + var_0 + var_179 + var_1 + var_109 +
## var_40 + var_115 + var_44 + var_184 + var_78 + var_170 +
## var_169 + var_94 + var_191 + var_149 + var_33 + var_108 +
## var_92 + var_154 + var_67 + var_192 + var_18 + var_9 + var_122 +
## var_173 + var_121 + var_118 + var_164 + var_89 + var_123 +
## var_107 + var_36 + var_91 + var_86 + var_127 + var_172 +
## var_147 + var_95 + var_75 + var_35 + var_177 + var_155 +
## var_197 + var_87 + var_56 + var_93 + var_188 + var_106 +
## var_157 + var_163 + var_71 + var_5 + var_131 + var_48 + var_180 +
## var_49 + var_145 + var_162 + var_167 + var_186 + var_130 +
## var_119 + var_32 + var_24 + var_141 + var_90 + var_151 +
## var_150 + var_195 + var_70 + var_104 + var_135 + var_125 +
## var_52 + var_137 + var_43 + var_128 + var_132 + var_111 +
## var_31 + var_23 + var_114 + var_58 + var_105 + var_28 + var_199 +
## var_51
##
## Df Deviance AIC
## + var_116 1 14995 49673
## + var_66 1 14995 49673
## + var_112 1 14995 49678
## + var_194 1 14995 49678
## + var_11 1 14995 49679
## + var_196 1 14995 49679
## + var_85 1 14995 49681
## + var_82 1 14995 49682
## + var_83 1 14995 49682
## + var_175 1 14996 49687
## + var_144 1 14996 49689
## + var_74 1 14996 49691
## + var_45 1 14996 49692
## + var_156 1 14996 49696
## + var_142 1 14996 49699
## + var_193 1 14997 49702
## + var_88 1 14997 49702

```

## + var_138	1	14997	49702
## + var_55	1	14997	49703
## + var_20	1	14997	49706
## + var_134	1	14997	49706
## + var_178	1	14997	49708
## + var_102	1	14997	49708
## + var_15	1	14997	49710
## + var_8	1	14997	49711
## + var_140	1	14998	49715
## + var_77	1	14998	49715
## + var_57	1	14998	49720
## + var_54	1	14998	49720
## + var_187	1	14998	49723
## + var_159	1	14998	49724
## + var_62	1	14998	49724
## + var_168	1	14998	49726
## + var_97	1	14998	49726
## + var_171	1	14998	49727
## + var_63	1	14999	49729
## + var_181	1	14999	49730
## + var_64	1	14999	49732
## + var_72	1	14999	49733
## + var_50	1	14999	49735
## + var_113	1	14999	49735
## + var_4	1	14999	49736
## + var_68	1	15000	49740
## + var_25	1	15000	49740
## + var_3	1	15000	49743
## + var_84	1	15000	49743
## + var_152	1	15000	49743
## + var_143	1	15000	49744
## + var_59	1	15000	49744
## + var_120	1	15000	49745
## + var_65	1	15000	49746
## + var_101	1	15000	49746
## + var_19	1	15000	49748
## + var_47	1	15000	49750
## + var_42	1	15000	49750
## + var_182	1	15000	49751
## + var_176	1	15000	49751
## + var_189	1	15000	49751
## + var_61	1	15000	49752
## + var_37	1	15000	49753
## + var_16	1	15001	49754
## + var_129	1	15001	49755
## + var_60	1	15001	49756
## + var_29	1	15001	49756
## + var_73	1	15001	49757
## + var_69	1	15001	49759
## + var_14	1	15001	49759
## + var_153	1	15001	49759
## + var_161	1	15001	49760
## + var_79	1	15001	49760
## + var_46	1	15001	49760


```

## + var_158 1      15001 49760
## + var_124 1      15001 49760
## + var_183 1      15001 49761
## + var_136 1      15001 49761
## + var_39  1      15001 49761
## + var_98  1      15001 49761
## + var_160 1      15001 49761
## + var_117 1      15001 49762
## <none>      15001 49762
## + var_96  1      15001 49763
## + var_126 1      15001 49763
## + var_103 1      15001 49763
## + var_100 1      15001 49763
## + var_41  1      15001 49764
## + var_10  1      15001 49764
## + var_7   1      15001 49764
## + var_27  1      15001 49764
## + var_30  1      15001 49764
## + var_185 1      15001 49764
## + var_38  1      15001 49764
## + var_17  1      15001 49764
##
## Step: AIC=49673.43
## target ~ var_81 + var_139 + var_12 + var_6 + var_110 + var_146 +
##      var_53 + var_76 + var_26 + var_22 + var_174 + var_21 + var_99 +
##      var_80 + var_166 + var_190 + var_13 + var_165 + var_2 + var_133 +
##      var_148 + var_198 + var_34 + var_0 + var_179 + var_1 + var_109 +
##      var_40 + var_115 + var_44 + var_184 + var_78 + var_170 +
##      var_169 + var_94 + var_191 + var_149 + var_33 + var_108 +
##      var_92 + var_154 + var_67 + var_192 + var_18 + var_9 + var_122 +
##      var_173 + var_121 + var_118 + var_164 + var_89 + var_123 +
##      var_107 + var_36 + var_91 + var_86 + var_127 + var_172 +
##      var_147 + var_95 + var_75 + var_35 + var_177 + var_155 +
##      var_197 + var_87 + var_56 + var_93 + var_188 + var_106 +
##      var_157 + var_163 + var_71 + var_5 + var_131 + var_48 + var_180 +
##      var_49 + var_145 + var_162 + var_167 + var_186 + var_130 +
##      var_119 + var_32 + var_24 + var_141 + var_90 + var_151 +
##      var_150 + var_195 + var_70 + var_104 + var_135 + var_125 +
##      var_52 + var_137 + var_43 + var_128 + var_132 + var_111 +
##      var_31 + var_23 + var_114 + var_58 + var_105 + var_28 + var_199 +
##      var_51 + var_116
##
##           Df Deviance   AIC
## + var_66  1      14988 49585
## + var_112 1      14988 49589
## + var_194 1      14988 49590
## + var_196 1      14988 49590
## + var_11  1      14988 49591
## + var_85  1      14988 49592
## + var_82  1      14988 49593
## + var_83  1      14988 49594
## + var_175 1      14989 49599
## + var_144 1      14989 49601
## + var_74  1      14989 49603

```

## + var_45	1	14989	49604
## + var_156	1	14990	49608
## + var_142	1	14990	49611
## + var_88	1	14990	49614
## + var_193	1	14990	49614
## + var_138	1	14990	49615
## + var_55	1	14990	49615
## + var_20	1	14990	49617
## + var_134	1	14990	49618
## + var_178	1	14990	49619
## + var_102	1	14990	49620
## + var_15	1	14990	49621
## + var_8	1	14990	49622
## + var_77	1	14991	49626
## + var_140	1	14991	49626
## + var_57	1	14991	49632
## + var_54	1	14991	49632
## + var_187	1	14992	49635
## + var_159	1	14992	49636
## + var_62	1	14992	49636
## + var_97	1	14992	49637
## + var_168	1	14992	49637
## + var_171	1	14992	49638
## + var_63	1	14992	49641
## + var_181	1	14992	49642
## + var_64	1	14992	49644
## + var_72	1	14992	49644
## + var_50	1	14992	49646
## + var_113	1	14992	49647
## + var_4	1	14992	49648
## + var_68	1	14993	49651
## + var_25	1	14993	49651
## + var_3	1	14993	49655
## + var_152	1	14993	49655
## + var_84	1	14993	49655
## + var_143	1	14993	49655
## + var_59	1	14993	49656
## + var_120	1	14993	49656
## + var_65	1	14993	49658
## + var_101	1	14993	49658
## + var_19	1	14993	49659
## + var_47	1	14994	49661
## + var_42	1	14994	49662
## + var_182	1	14994	49662
## + var_176	1	14994	49662
## + var_189	1	14994	49663
## + var_61	1	14994	49663
## + var_37	1	14994	49664
## + var_16	1	14994	49666
## + var_129	1	14994	49667
## + var_60	1	14994	49667
## + var_29	1	14994	49668
## + var_73	1	14994	49668
## + var_69	1	14994	49670

```

## + var_14 1 14994 49670
## + var_153 1 14994 49671
## + var_161 1 14994 49671
## + var_79 1 14994 49671
## + var_46 1 14994 49671
## + var_124 1 14994 49672
## + var_158 1 14994 49672
## + var_183 1 14994 49672
## + var_98 1 14994 49673
## + var_136 1 14994 49673
## + var_160 1 14994 49673
## + var_39 1 14994 49673
## + var_117 1 14994 49673
## <none> 14995 49673
## + var_96 1 14994 49674
## + var_126 1 14994 49674
## + var_103 1 14994 49674
## + var_100 1 14994 49675
## + var_41 1 14994 49675
## + var_10 1 14994 49675
## + var_7 1 14994 49675
## + var_27 1 14994 49675
## + var_30 1 14994 49675
## + var_185 1 14995 49675
## + var_38 1 14995 49675
## + var_17 1 14995 49675
##
## Step: AIC=49584.83
## target ~ var_81 + var_139 + var_12 + var_6 + var_110 + var_146 +
## var_53 + var_76 + var_26 + var_22 + var_174 + var_21 + var_99 +
## var_80 + var_166 + var_190 + var_13 + var_165 + var_2 + var_133 +
## var_148 + var_198 + var_34 + var_0 + var_179 + var_1 + var_109 +
## var_40 + var_115 + var_44 + var_184 + var_78 + var_170 +
## var_169 + var_94 + var_191 + var_149 + var_33 + var_108 +
## var_92 + var_154 + var_67 + var_192 + var_18 + var_9 + var_122 +
## var_173 + var_121 + var_118 + var_164 + var_89 + var_123 +
## var_107 + var_36 + var_91 + var_86 + var_127 + var_172 +
## var_147 + var_95 + var_75 + var_35 + var_177 + var_155 +
## var_197 + var_87 + var_56 + var_93 + var_188 + var_106 +
## var_157 + var_163 + var_71 + var_5 + var_131 + var_48 + var_180 +
## var_49 + var_145 + var_162 + var_167 + var_186 + var_130 +
## var_119 + var_32 + var_24 + var_141 + var_90 + var_151 +
## var_150 + var_195 + var_70 + var_104 + var_135 + var_125 +
## var_52 + var_137 + var_43 + var_128 + var_132 + var_111 +
## var_31 + var_23 + var_114 + var_58 + var_105 + var_28 + var_199 +
## var_51 + var_116 + var_66
##
## Df Deviance AIC
## + var_112 1 14981 49501
## + var_196 1 14981 49501
## + var_194 1 14981 49501
## + var_11 1 14982 49503
## + var_82 1 14982 49504
## + var_85 1 14982 49504

```

## + var_83	1	14982	49506
## + var_175	1	14982	49510
## + var_144	1	14982	49512
## + var_45	1	14982	49515
## + var_74	1	14982	49515
## + var_156	1	14983	49519
## + var_142	1	14983	49522
## + var_193	1	14983	49525
## + var_88	1	14983	49526
## + var_55	1	14983	49526
## + var_138	1	14983	49526
## + var_20	1	14983	49529
## + var_134	1	14984	49529
## + var_178	1	14984	49530
## + var_102	1	14984	49531
## + var_15	1	14984	49532
## + var_8	1	14984	49533
## + var_77	1	14984	49538
## + var_140	1	14984	49538
## + var_57	1	14984	49543
## + var_54	1	14984	49543
## + var_187	1	14985	49546
## + var_62	1	14985	49546
## + var_159	1	14985	49547
## + var_168	1	14985	49548
## + var_97	1	14985	49549
## + var_171	1	14985	49550
## + var_63	1	14985	49552
## + var_181	1	14985	49553
## + var_64	1	14985	49555
## + var_72	1	14985	49556
## + var_113	1	14986	49557
## + var_50	1	14986	49557
## + var_4	1	14986	49559
## + var_68	1	14986	49562
## + var_25	1	14986	49563
## + var_3	1	14986	49566
## + var_152	1	14986	49566
## + var_84	1	14986	49566
## + var_143	1	14986	49567
## + var_59	1	14986	49567
## + var_120	1	14986	49568
## + var_101	1	14986	49569
## + var_65	1	14986	49569
## + var_19	1	14987	49571
## + var_47	1	14987	49573
## + var_42	1	14987	49573
## + var_182	1	14987	49573
## + var_176	1	14987	49574
## + var_189	1	14987	49574
## + var_61	1	14987	49575
## + var_37	1	14987	49575
## + var_16	1	14987	49577
## + var_129	1	14987	49578

```

## + var_60 1 14987 49578
## + var_29 1 14987 49579
## + var_73 1 14987 49580
## + var_69 1 14987 49581
## + var_14 1 14987 49582
## + var_153 1 14987 49582
## + var_79 1 14987 49582
## + var_161 1 14987 49582
## + var_46 1 14988 49583
## + var_124 1 14988 49583
## + var_158 1 14988 49583
## + var_183 1 14988 49584
## + var_136 1 14988 49584
## + var_98 1 14988 49584
## + var_39 1 14988 49584
## + var_160 1 14988 49584
## + var_117 1 14988 49585
## <none> 14988 49585
## + var_96 1 14988 49585
## + var_126 1 14988 49586
## + var_103 1 14988 49586
## + var_100 1 14988 49586
## + var_41 1 14988 49586
## + var_10 1 14988 49586
## + var_7 1 14988 49587
## + var_27 1 14988 49587
## + var_30 1 14988 49587
## + var_185 1 14988 49587
## + var_38 1 14988 49587
## + var_17 1 14988 49587
##
## Step: AIC=49500.74
## target ~ var_81 + var_139 + var_12 + var_6 + var_110 + var_146 +
## var_53 + var_76 + var_26 + var_22 + var_174 + var_21 + var_99 +
## var_80 + var_166 + var_190 + var_13 + var_165 + var_2 + var_133 +
## var_148 + var_198 + var_34 + var_0 + var_179 + var_1 + var_109 +
## var_40 + var_115 + var_44 + var_184 + var_78 + var_170 +
## var_169 + var_94 + var_191 + var_149 + var_33 + var_108 +
## var_92 + var_154 + var_67 + var_192 + var_18 + var_9 + var_122 +
## var_173 + var_121 + var_118 + var_164 + var_89 + var_123 +
## var_107 + var_36 + var_91 + var_86 + var_127 + var_172 +
## var_147 + var_95 + var_75 + var_35 + var_177 + var_155 +
## var_197 + var_87 + var_56 + var_93 + var_188 + var_106 +
## var_157 + var_163 + var_71 + var_5 + var_131 + var_48 + var_180 +
## var_49 + var_145 + var_162 + var_167 + var_186 + var_130 +
## var_119 + var_32 + var_24 + var_141 + var_90 + var_151 +
## var_150 + var_195 + var_70 + var_104 + var_135 + var_125 +
## var_52 + var_137 + var_43 + var_128 + var_132 + var_111 +
## var_31 + var_23 + var_114 + var_58 + var_105 + var_28 + var_199 +
## var_51 + var_116 + var_66 + var_112
##
## Df Deviance AIC
## + var_194 1 14975 49417
## + var_196 1 14975 49417

```

## + var_11	1	14975	49419
## + var_85	1	14975	49420
## + var_82	1	14975	49420
## + var_83	1	14975	49421
## + var_175	1	14976	49426
## + var_144	1	14976	49429
## + var_45	1	14976	49430
## + var_74	1	14976	49431
## + var_156	1	14976	49435
## + var_142	1	14976	49439
## + var_193	1	14977	49442
## + var_88	1	14977	49442
## + var_55	1	14977	49442
## + var_138	1	14977	49442
## + var_134	1	14977	49445
## + var_20	1	14977	49445
## + var_178	1	14977	49447
## + var_102	1	14977	49448
## + var_15	1	14977	49448
## + var_8	1	14977	49449
## + var_77	1	14978	49453
## + var_140	1	14978	49454
## + var_54	1	14978	49459
## + var_57	1	14978	49459
## + var_187	1	14978	49462
## + var_62	1	14978	49463
## + var_159	1	14978	49463
## + var_168	1	14978	49464
## + var_97	1	14978	49465
## + var_171	1	14978	49465
## + var_63	1	14979	49468
## + var_181	1	14979	49469
## + var_64	1	14979	49471
## + var_72	1	14979	49471
## + var_50	1	14979	49473
## + var_113	1	14979	49473
## + var_4	1	14979	49475
## + var_68	1	14980	49478
## + var_25	1	14980	49478
## + var_3	1	14980	49482
## + var_84	1	14980	49482
## + var_152	1	14980	49482
## + var_143	1	14980	49483
## + var_59	1	14980	49483
## + var_120	1	14980	49484
## + var_65	1	14980	49485
## + var_101	1	14980	49485
## + var_19	1	14980	49487
## + var_47	1	14980	49488
## + var_42	1	14980	49489
## + var_182	1	14980	49489
## + var_176	1	14980	49490
## + var_189	1	14980	49490
## + var_61	1	14980	49491

```

## + var_37 1 14980 49491
## + var_16 1 14981 49493
## + var_129 1 14981 49494
## + var_60 1 14981 49494
## + var_29 1 14981 49495
## + var_73 1 14981 49495
## + var_69 1 14981 49497
## + var_14 1 14981 49498
## + var_153 1 14981 49498
## + var_79 1 14981 49498
## + var_46 1 14981 49498
## + var_161 1 14981 49498
## + var_124 1 14981 49499
## + var_158 1 14981 49499
## + var_183 1 14981 49500
## + var_136 1 14981 49500
## + var_98 1 14981 49500
## + var_39 1 14981 49500
## + var_160 1 14981 49500
## + var_117 1 14981 49501
## <none> 14981 49501
## + var_96 1 14981 49501
## + var_126 1 14981 49501
## + var_103 1 14981 49502
## + var_100 1 14981 49502
## + var_41 1 14981 49502
## + var_10 1 14981 49502
## + var_7 1 14981 49502
## + var_27 1 14981 49502
## + var_30 1 14981 49503
## + var_185 1 14981 49503
## + var_38 1 14981 49503
## + var_17 1 14981 49503
##
## Step: AIC=49417.29
## target ~ var_81 + var_139 + var_12 + var_6 + var_110 + var_146 +
## var_53 + var_76 + var_26 + var_22 + var_174 + var_21 + var_99 +
## var_80 + var_166 + var_190 + var_13 + var_165 + var_2 + var_133 +
## var_148 + var_198 + var_34 + var_0 + var_179 + var_1 + var_109 +
## var_40 + var_115 + var_44 + var_184 + var_78 + var_170 +
## var_169 + var_94 + var_191 + var_149 + var_33 + var_108 +
## var_92 + var_154 + var_67 + var_192 + var_18 + var_9 + var_122 +
## var_173 + var_121 + var_118 + var_164 + var_89 + var_123 +
## var_107 + var_36 + var_91 + var_86 + var_127 + var_172 +
## var_147 + var_95 + var_75 + var_35 + var_177 + var_155 +
## var_197 + var_87 + var_56 + var_93 + var_188 + var_106 +
## var_157 + var_163 + var_71 + var_5 + var_131 + var_48 + var_180 +
## var_49 + var_145 + var_162 + var_167 + var_186 + var_130 +
## var_119 + var_32 + var_24 + var_141 + var_90 + var_151 +
## var_150 + var_195 + var_70 + var_104 + var_135 + var_125 +
## var_52 + var_137 + var_43 + var_128 + var_132 + var_111 +
## var_31 + var_23 + var_114 + var_58 + var_105 + var_28 + var_199 +
## var_51 + var_116 + var_66 + var_112 + var_194
##

```

##		Df	Deviance	AIC
##	+ var_196	1	14969	49335
##	+ var_11	1	14969	49336
##	+ var_85	1	14969	49336
##	+ var_82	1	14969	49337
##	+ var_83	1	14969	49337
##	+ var_175	1	14969	49342
##	+ var_144	1	14969	49345
##	+ var_45	1	14970	49347
##	+ var_74	1	14970	49347
##	+ var_156	1	14970	49351
##	+ var_142	1	14970	49355
##	+ var_193	1	14970	49358
##	+ var_88	1	14970	49359
##	+ var_138	1	14970	49359
##	+ var_55	1	14970	49359
##	+ var_20	1	14971	49361
##	+ var_134	1	14971	49362
##	+ var_178	1	14971	49364
##	+ var_102	1	14971	49364
##	+ var_15	1	14971	49365
##	+ var_8	1	14971	49365
##	+ var_77	1	14971	49370
##	+ var_140	1	14971	49370
##	+ var_54	1	14972	49376
##	+ var_57	1	14972	49376
##	+ var_187	1	14972	49378
##	+ var_62	1	14972	49379
##	+ var_159	1	14972	49380
##	+ var_168	1	14972	49381
##	+ var_97	1	14972	49381
##	+ var_171	1	14972	49382
##	+ var_63	1	14972	49385
##	+ var_181	1	14972	49386
##	+ var_64	1	14972	49387
##	+ var_72	1	14973	49388
##	+ var_50	1	14973	49390
##	+ var_113	1	14973	49390
##	+ var_4	1	14973	49391
##	+ var_68	1	14973	49395
##	+ var_25	1	14973	49395
##	+ var_3	1	14973	49398
##	+ var_84	1	14973	49398
##	+ var_152	1	14973	49399
##	+ var_143	1	14973	49399
##	+ var_59	1	14974	49400
##	+ var_120	1	14974	49400
##	+ var_101	1	14974	49402
##	+ var_65	1	14974	49402
##	+ var_19	1	14974	49403
##	+ var_47	1	14974	49405
##	+ var_42	1	14974	49405
##	+ var_182	1	14974	49406
##	+ var_176	1	14974	49406


```

## + var_189 1      14974 49407
## + var_61  1      14974 49407
## + var_37  1      14974 49408
## + var_16  1      14974 49409
## + var_129 1      14974 49411
## + var_60  1      14974 49411
## + var_29  1      14974 49412
## + var_73  1      14974 49412
## + var_69  1      14974 49414
## + var_14  1      14974 49414
## + var_153 1      14974 49414
## + var_79  1      14975 49415
## + var_46  1      14975 49415
## + var_161 1      14975 49415
## + var_124 1      14975 49416
## + var_158 1      14975 49416
## + var_183 1      14975 49416
## + var_136 1      14975 49416
## + var_39  1      14975 49416
## + var_98  1      14975 49417
## + var_160 1      14975 49417
## + var_117 1      14975 49417
## <none>      14975 49417
## + var_96  1      14975 49418
## + var_126 1      14975 49418
## + var_103 1      14975 49418
## + var_100 1      14975 49419
## + var_41  1      14975 49419
## + var_10  1      14975 49419
## + var_7   1      14975 49419
## + var_27  1      14975 49419
## + var_30  1      14975 49419
## + var_185 1      14975 49419
## + var_38  1      14975 49419
## + var_17  1      14975 49419
##
## Step:  AIC=49334.74
## target ~ var_81 + var_139 + var_12 + var_6 + var_110 + var_146 +
##          var_53 + var_76 + var_26 + var_22 + var_174 + var_21 + var_99 +
##          var_80 + var_166 + var_190 + var_13 + var_165 + var_2 + var_133 +
##          var_148 + var_198 + var_34 + var_0 + var_179 + var_1 + var_109 +
##          var_40 + var_115 + var_44 + var_184 + var_78 + var_170 +
##          var_169 + var_94 + var_191 + var_149 + var_33 + var_108 +
##          var_92 + var_154 + var_67 + var_192 + var_18 + var_9 + var_122 +
##          var_173 + var_121 + var_118 + var_164 + var_89 + var_123 +
##          var_107 + var_36 + var_91 + var_86 + var_127 + var_172 +
##          var_147 + var_95 + var_75 + var_35 + var_177 + var_155 +
##          var_197 + var_87 + var_56 + var_93 + var_188 + var_106 +
##          var_157 + var_163 + var_71 + var_5 + var_131 + var_48 + var_180 +
##          var_49 + var_145 + var_162 + var_167 + var_186 + var_130 +
##          var_119 + var_32 + var_24 + var_141 + var_90 + var_151 +
##          var_150 + var_195 + var_70 + var_104 + var_135 + var_125 +
##          var_52 + var_137 + var_43 + var_128 + var_132 + var_111 +
##          var_31 + var_23 + var_114 + var_58 + var_105 + var_28 + var_199 +

```

```

##      var_51 + var_116 + var_66 + var_112 + var_194 + var_196
##
##      Df Deviance   AIC
## + var_11    1    14962 49254
## + var_82    1    14962 49254
## + var_83    1    14962 49255
## + var_85    1    14962 49255
## + var_175   1    14963 49260
## + var_144   1    14963 49263
## + var_45    1    14963 49264
## + var_74    1    14963 49265
## + var_156   1    14964 49269
## + var_142   1    14964 49273
## + var_88    1    14964 49276
## + var_193   1    14964 49277
## + var_138   1    14964 49277
## + var_55    1    14964 49277
## + var_20    1    14964 49278
## + var_134   1    14964 49280
## + var_178   1    14964 49281
## + var_102   1    14964 49281
## + var_8     1    14964 49282
## + var_15    1    14964 49282
## + var_77    1    14965 49287
## + var_140   1    14965 49288
## + var_54    1    14965 49294
## + var_57    1    14965 49294
## + var_187   1    14966 49296
## + var_62    1    14966 49297
## + var_168   1    14966 49298
## + var_159   1    14966 49298
## + var_97    1    14966 49299
## + var_171   1    14966 49300
## + var_63    1    14966 49303
## + var_181   1    14966 49303
## + var_64    1    14966 49304
## + var_72    1    14966 49306
## + var_113   1    14966 49307
## + var_50    1    14966 49307
## + var_4     1    14966 49309
## + var_68    1    14967 49312
## + var_25    1    14967 49312
## + var_3     1    14967 49315
## + var_84    1    14967 49316
## + var_152   1    14967 49317
## + var_143   1    14967 49317
## + var_120   1    14967 49317
## + var_59    1    14967 49318
## + var_65    1    14967 49319
## + var_101   1    14967 49319
## + var_19    1    14967 49321
## + var_47    1    14968 49322
## + var_42    1    14968 49323
## + var_182   1    14968 49323

```

```

## + var_176 1      14968 49324
## + var_189 1      14968 49324
## + var_61  1      14968 49324
## + var_37  1      14968 49325
## + var_16  1      14968 49327
## + var_129 1      14968 49328
## + var_60  1      14968 49329
## + var_73  1      14968 49329
## + var_29  1      14968 49329
## + var_69  1      14968 49331
## + var_14  1      14968 49332
## + var_153 1      14968 49332
## + var_79  1      14968 49332
## + var_46  1      14968 49332
## + var_161 1      14968 49332
## + var_158 1      14968 49333
## + var_124 1      14968 49333
## + var_183 1      14968 49334
## + var_39  1      14968 49334
## + var_136 1      14968 49334
## + var_98  1      14968 49334
## + var_160 1      14968 49334
## + var_117 1      14968 49335
## <none>      14969 49335
## + var_96  1      14968 49335
## + var_126 1      14968 49335
## + var_103 1      14968 49336
## + var_100 1      14968 49336
## + var_41  1      14968 49336
## + var_10  1      14969 49336
## + var_7   1      14969 49336
## + var_27  1      14969 49336
## + var_30  1      14969 49337
## + var_185 1      14969 49337
## + var_38  1      14969 49337
## + var_17  1      14969 49337
##
## Step:  AIC=49254
## target ~ var_81 + var_139 + var_12 + var_6 + var_110 + var_146 +
##         var_53 + var_76 + var_26 + var_22 + var_174 + var_21 + var_99 +
##         var_80 + var_166 + var_190 + var_13 + var_165 + var_2 + var_133 +
##         var_148 + var_198 + var_34 + var_0 + var_179 + var_1 + var_109 +
##         var_40 + var_115 + var_44 + var_184 + var_78 + var_170 +
##         var_169 + var_94 + var_191 + var_149 + var_33 + var_108 +
##         var_92 + var_154 + var_67 + var_192 + var_18 + var_9 + var_122 +
##         var_173 + var_121 + var_118 + var_164 + var_89 + var_123 +
##         var_107 + var_36 + var_91 + var_86 + var_127 + var_172 +
##         var_147 + var_95 + var_75 + var_35 + var_177 + var_155 +
##         var_197 + var_87 + var_56 + var_93 + var_188 + var_106 +
##         var_157 + var_163 + var_71 + var_5 + var_131 + var_48 + var_180 +
##         var_49 + var_145 + var_162 + var_167 + var_186 + var_130 +
##         var_119 + var_32 + var_24 + var_141 + var_90 + var_151 +
##         var_150 + var_195 + var_70 + var_104 + var_135 + var_125 +
##         var_52 + var_137 + var_43 + var_128 + var_132 + var_111 +

```

```

##      var_31 + var_23 + var_114 + var_58 + var_105 + var_28 + var_199 +
##      var_51 + var_116 + var_66 + var_112 + var_194 + var_196 +
##      var_11
##
##      Df Deviance   AIC
## + var_83    1    14956 49174
## + var_82    1    14956 49174
## + var_85    1    14956 49175
## + var_175   1    14957 49180
## + var_144   1    14957 49182
## + var_45    1    14957 49184
## + var_74    1    14957 49185
## + var_156   1    14957 49188
## + var_142   1    14958 49192
## + var_88    1    14958 49195
## + var_193   1    14958 49196
## + var_138   1    14958 49197
## + var_55    1    14958 49197
## + var_20    1    14958 49197
## + var_134   1    14958 49199
## + var_178   1    14958 49200
## + var_8     1    14958 49201
## + var_102   1    14958 49201
## + var_15    1    14958 49201
## + var_140   1    14959 49207
## + var_77    1    14959 49207
## + var_54    1    14959 49213
## + var_57    1    14959 49213
## + var_187   1    14959 49215
## + var_62    1    14959 49216
## + var_159   1    14960 49217
## + var_168   1    14960 49217
## + var_97    1    14960 49219
## + var_171   1    14960 49219
## + var_63    1    14960 49222
## + var_181   1    14960 49222
## + var_64    1    14960 49224
## + var_72    1    14960 49225
## + var_50    1    14960 49226
## + var_113   1    14960 49226
## + var_4     1    14960 49228
## + var_25    1    14961 49231
## + var_68    1    14961 49231
## + var_3     1    14961 49235
## + var_84    1    14961 49235
## + var_143   1    14961 49236
## + var_152   1    14961 49236
## + var_120   1    14961 49237
## + var_59    1    14961 49237
## + var_65    1    14961 49238
## + var_101   1    14961 49239
## + var_19    1    14961 49240
## + var_47    1    14961 49241
## + var_42    1    14961 49242

```

```

## + var_182 1      14961 49243
## + var_176 1      14961 49243
## + var_189 1      14962 49243
## + var_61  1      14962 49243
## + var_37  1      14962 49245
## + var_16  1      14962 49246
## + var_129 1      14962 49247
## + var_60  1      14962 49248
## + var_29  1      14962 49249
## + var_73  1      14962 49249
## + var_14  1      14962 49251
## + var_69  1      14962 49251
## + var_153 1      14962 49251
## + var_79  1      14962 49251
## + var_46  1      14962 49252
## + var_161 1      14962 49252
## + var_158 1      14962 49252
## + var_124 1      14962 49252
## + var_183 1      14962 49253
## + var_39  1      14962 49253
## + var_136 1      14962 49253
## + var_98  1      14962 49253
## + var_160 1      14962 49253
## + var_117 1      14962 49254
## <none>      14962 49254
## + var_96  1      14962 49255
## + var_126 1      14962 49255
## + var_103 1      14962 49255
## + var_100 1      14962 49255
## + var_41  1      14962 49255
## + var_10  1      14962 49256
## + var_7   1      14962 49256
## + var_27  1      14962 49256
## + var_185 1      14962 49256
## + var_30  1      14962 49256
## + var_38  1      14962 49256
## + var_17  1      14962 49256
##
## Step:  AIC=49173.73
## target ~ var_81 + var_139 + var_12 + var_6 + var_110 + var_146 +
##         var_53 + var_76 + var_26 + var_22 + var_174 + var_21 + var_99 +
##         var_80 + var_166 + var_190 + var_13 + var_165 + var_2 + var_133 +
##         var_148 + var_198 + var_34 + var_0 + var_179 + var_1 + var_109 +
##         var_40 + var_115 + var_44 + var_184 + var_78 + var_170 +
##         var_169 + var_94 + var_191 + var_149 + var_33 + var_108 +
##         var_92 + var_154 + var_67 + var_192 + var_18 + var_9 + var_122 +
##         var_173 + var_121 + var_118 + var_164 + var_89 + var_123 +
##         var_107 + var_36 + var_91 + var_86 + var_127 + var_172 +
##         var_147 + var_95 + var_75 + var_35 + var_177 + var_155 +
##         var_197 + var_87 + var_56 + var_93 + var_188 + var_106 +
##         var_157 + var_163 + var_71 + var_5 + var_131 + var_48 + var_180 +
##         var_49 + var_145 + var_162 + var_167 + var_186 + var_130 +
##         var_119 + var_32 + var_24 + var_141 + var_90 + var_151 +
##         var_150 + var_195 + var_70 + var_104 + var_135 + var_125 +

```

```

##      var_52 + var_137 + var_43 + var_128 + var_132 + var_111 +
##      var_31 + var_23 + var_114 + var_58 + var_105 + var_28 + var_199 +
##      var_51 + var_116 + var_66 + var_112 + var_194 + var_196 +
##      var_11 + var_83
##
##      Df Deviance   AIC
## + var_82    1    14950 49093
## + var_85    1    14950 49095
## + var_175   1    14950 49099
## + var_144   1    14951 49102
## + var_45    1    14951 49104
## + var_74    1    14951 49104
## + var_156   1    14951 49108
## + var_142   1    14951 49111
## + var_88    1    14952 49115
## + var_193   1    14952 49116
## + var_138   1    14952 49116
## + var_55    1    14952 49117
## + var_20    1    14952 49117
## + var_134   1    14952 49119
## + var_178   1    14952 49120
## + var_8     1    14952 49121
## + var_102   1    14952 49121
## + var_15    1    14952 49121
## + var_140   1    14952 49126
## + var_77    1    14953 49127
## + var_54    1    14953 49132
## + var_57    1    14953 49133
## + var_187   1    14953 49136
## + var_62    1    14953 49136
## + var_168   1    14953 49137
## + var_159   1    14953 49137
## + var_97    1    14954 49139
## + var_171   1    14954 49139
## + var_181   1    14954 49142
## + var_63    1    14954 49142
## + var_64    1    14954 49143
## + var_72    1    14954 49145
## + var_50    1    14954 49146
## + var_113   1    14954 49146
## + var_4     1    14954 49148
## + var_68    1    14954 49151
## + var_25    1    14954 49151
## + var_3     1    14955 49154
## + var_84    1    14955 49155
## + var_143   1    14955 49155
## + var_152   1    14955 49156
## + var_59    1    14955 49156
## + var_120   1    14955 49157
## + var_65    1    14955 49157
## + var_101   1    14955 49159
## + var_19    1    14955 49160
## + var_47    1    14955 49161
## + var_42    1    14955 49162

```

```

## + var_182 1      14955 49162
## + var_176 1      14955 49163
## + var_61  1      14955 49163
## + var_189 1      14955 49163
## + var_37  1      14955 49164
## + var_16  1      14956 49166
## + var_129 1      14956 49167
## + var_60  1      14956 49167
## + var_73  1      14956 49168
## + var_29  1      14956 49168
## + var_14  1      14956 49170
## + var_69  1      14956 49171
## + var_153 1      14956 49171
## + var_79  1      14956 49171
## + var_46  1      14956 49171
## + var_161 1      14956 49171
## + var_124 1      14956 49172
## + var_158 1      14956 49172
## + var_183 1      14956 49173
## + var_39  1      14956 49173
## + var_136 1      14956 49173
## + var_98  1      14956 49173
## + var_160 1      14956 49173
## + var_117 1      14956 49174
## <none>      14956 49174
## + var_96  1      14956 49174
## + var_126 1      14956 49174
## + var_103 1      14956 49175
## + var_100 1      14956 49175
## + var_41  1      14956 49175
## + var_10  1      14956 49175
## + var_7   1      14956 49175
## + var_27  1      14956 49175
## + var_185 1      14956 49176
## + var_30  1      14956 49176
## + var_17  1      14956 49176
## + var_38  1      14956 49176
##
## Step:  AIC=49092.85
## target ~ var_81 + var_139 + var_12 + var_6 + var_110 + var_146 +
##      var_53 + var_76 + var_26 + var_22 + var_174 + var_21 + var_99 +
##      var_80 + var_166 + var_190 + var_13 + var_165 + var_2 + var_133 +
##      var_148 + var_198 + var_34 + var_0 + var_179 + var_1 + var_109 +
##      var_40 + var_115 + var_44 + var_184 + var_78 + var_170 +
##      var_169 + var_94 + var_191 + var_149 + var_33 + var_108 +
##      var_92 + var_154 + var_67 + var_192 + var_18 + var_9 + var_122 +
##      var_173 + var_121 + var_118 + var_164 + var_89 + var_123 +
##      var_107 + var_36 + var_91 + var_86 + var_127 + var_172 +
##      var_147 + var_95 + var_75 + var_35 + var_177 + var_155 +
##      var_197 + var_87 + var_56 + var_93 + var_188 + var_106 +
##      var_157 + var_163 + var_71 + var_5 + var_131 + var_48 + var_180 +
##      var_49 + var_145 + var_162 + var_167 + var_186 + var_130 +
##      var_119 + var_32 + var_24 + var_141 + var_90 + var_151 +
##      var_150 + var_195 + var_70 + var_104 + var_135 + var_125 +

```

```

##      var_52 + var_137 + var_43 + var_128 + var_132 + var_111 +
##      var_31 + var_23 + var_114 + var_58 + var_105 + var_28 + var_199 +
##      var_51 + var_116 + var_66 + var_112 + var_194 + var_196 +
##      var_11 + var_83 + var_82
##
##      Df Deviance   AIC
## + var_85      1    14944 49014
## + var_175     1    14944 49018
## + var_144     1    14944 49021
## + var_45      1    14945 49023
## + var_74      1    14945 49023
## + var_156     1    14945 49028
## + var_142     1    14945 49031
## + var_88      1    14946 49034
## + var_193     1    14946 49035
## + var_138     1    14946 49035
## + var_55      1    14946 49036
## + var_20      1    14946 49037
## + var_134     1    14946 49038
## + var_178     1    14946 49039
## + var_8       1    14946 49040
## + var_102     1    14946 49040
## + var_15      1    14946 49040
## + var_140     1    14946 49046
## + var_77      1    14946 49046
## + var_54      1    14947 49051
## + var_57      1    14947 49053
## + var_187     1    14947 49055
## + var_62      1    14947 49055
## + var_159     1    14947 49056
## + var_168     1    14947 49056
## + var_97      1    14947 49058
## + var_171     1    14947 49058
## + var_181     1    14948 49060
## + var_63      1    14948 49062
## + var_64      1    14948 49063
## + var_72      1    14948 49064
## + var_50      1    14948 49065
## + var_113     1    14948 49066
## + var_4       1    14948 49067
## + var_25      1    14948 49070
## + var_68      1    14948 49071
## + var_84      1    14948 49074
## + var_3       1    14948 49074
## + var_143     1    14948 49074
## + var_152     1    14949 49075
## + var_59      1    14949 49076
## + var_120     1    14949 49076
## + var_65      1    14949 49077
## + var_101     1    14949 49078
## + var_19      1    14949 49079
## + var_47      1    14949 49080
## + var_42      1    14949 49081
## + var_182     1    14949 49081

```



```

## + var_176 1      14949 49082
## + var_61  1      14949 49082
## + var_189 1      14949 49082
## + var_37  1      14949 49084
## + var_16  1      14949 49085
## + var_129 1      14949 49086
## + var_60  1      14949 49086
## + var_73  1      14950 49087
## + var_29  1      14950 49087
## + var_14  1      14950 49089
## + var_69  1      14950 49090
## + var_153 1      14950 49090
## + var_79  1      14950 49090
## + var_46  1      14950 49090
## + var_161 1      14950 49090
## + var_158 1      14950 49091
## + var_124 1      14950 49091
## + var_183 1      14950 49092
## + var_39  1      14950 49092
## + var_136 1      14950 49092
## + var_98  1      14950 49092
## + var_160 1      14950 49092
## <none>      14950 49093
## + var_117 1      14950 49093
## + var_96  1      14950 49093
## + var_126 1      14950 49093
## + var_103 1      14950 49094
## + var_41  1      14950 49094
## + var_100 1      14950 49094
## + var_10  1      14950 49094
## + var_7   1      14950 49094
## + var_27  1      14950 49095
## + var_185 1      14950 49095
## + var_30  1      14950 49095
## + var_38  1      14950 49095
## + var_17  1      14950 49095
##
## Step:  AIC=49014.09
## target ~ var_81 + var_139 + var_12 + var_6 + var_110 + var_146 +
##      var_53 + var_76 + var_26 + var_22 + var_174 + var_21 + var_99 +
##      var_80 + var_166 + var_190 + var_13 + var_165 + var_2 + var_133 +
##      var_148 + var_198 + var_34 + var_0 + var_179 + var_1 + var_109 +
##      var_40 + var_115 + var_44 + var_184 + var_78 + var_170 +
##      var_169 + var_94 + var_191 + var_149 + var_33 + var_108 +
##      var_92 + var_154 + var_67 + var_192 + var_18 + var_9 + var_122 +
##      var_173 + var_121 + var_118 + var_164 + var_89 + var_123 +
##      var_107 + var_36 + var_91 + var_86 + var_127 + var_172 +
##      var_147 + var_95 + var_75 + var_35 + var_177 + var_155 +
##      var_197 + var_87 + var_56 + var_93 + var_188 + var_106 +
##      var_157 + var_163 + var_71 + var_5 + var_131 + var_48 + var_180 +
##      var_49 + var_145 + var_162 + var_167 + var_186 + var_130 +
##      var_119 + var_32 + var_24 + var_141 + var_90 + var_151 +
##      var_150 + var_195 + var_70 + var_104 + var_135 + var_125 +
##      var_52 + var_137 + var_43 + var_128 + var_132 + var_111 +

```

```

##      var_31 + var_23 + var_114 + var_58 + var_105 + var_28 + var_199 +
##      var_51 + var_116 + var_66 + var_112 + var_194 + var_196 +
##      var_11 + var_83 + var_82 + var_85
##
##      Df Deviance   AIC
## + var_175 1    14938 48940
## + var_144 1    14938 48942
## + var_45  1    14939 48944
## + var_74  1    14939 48945
## + var_156 1    14939 48949
## + var_142 1    14939 48952
## + var_193 1    14940 48956
## + var_88  1    14940 48956
## + var_55  1    14940 48957
## + var_138 1    14940 48957
## + var_20  1    14940 48958
## + var_134 1    14940 48960
## + var_178 1    14940 48960
## + var_8    1    14940 48961
## + var_15   1    14940 48962
## + var_102  1    14940 48962
## + var_140  1    14940 48967
## + var_77   1    14940 48967
## + var_54   1    14941 48972
## + var_57   1    14941 48974
## + var_187  1    14941 48976
## + var_62   1    14941 48976
## + var_159  1    14941 48977
## + var_168  1    14941 48977
## + var_97   1    14941 48979
## + var_171  1    14941 48979
## + var_181  1    14941 48982
## + var_63   1    14942 48983
## + var_64   1    14942 48984
## + var_72   1    14942 48985
## + var_50   1    14942 48986
## + var_113  1    14942 48987
## + var_4    1    14942 48988
## + var_25   1    14942 48992
## + var_68   1    14942 48992
## + var_84   1    14942 48995
## + var_3    1    14942 48995
## + var_143  1    14942 48996
## + var_59   1    14943 48997
## + var_152  1    14943 48997
## + var_120  1    14943 48998
## + var_65   1    14943 48998
## + var_101  1    14943 48999
## + var_19   1    14943 49000
## + var_47   1    14943 49002
## + var_42   1    14943 49002
## + var_182  1    14943 49003
## + var_176  1    14943 49003
## + var_61   1    14943 49003

```

```

## + var_189 1      14943 49003
## + var_37  1      14943 49005
## + var_16  1      14943 49007
## + var_129 1      14943 49007
## + var_60  1      14943 49008
## + var_73  1      14944 49009
## + var_29  1      14944 49009
## + var_14  1      14944 49011
## + var_69  1      14944 49011
## + var_153 1      14944 49011
## + var_79  1      14944 49011
## + var_46  1      14944 49011
## + var_161 1      14944 49012
## + var_158 1      14944 49012
## + var_124 1      14944 49013
## + var_39  1      14944 49013
## + var_183 1      14944 49013
## + var_136 1      14944 49013
## + var_98  1      14944 49013
## + var_160 1      14944 49014
## <none>      14944 49014
## + var_117 1      14944 49014
## + var_96  1      14944 49015
## + var_126 1      14944 49015
## + var_103 1      14944 49015
## + var_100 1      14944 49015
## + var_41  1      14944 49015
## + var_10  1      14944 49016
## + var_7   1      14944 49016
## + var_27  1      14944 49016
## + var_185 1      14944 49016
## + var_38  1      14944 49016
## + var_17  1      14944 49016
## + var_30  1      14944 49016
##
## Step:  AIC=48939.82
## target ~ var_81 + var_139 + var_12 + var_6 + var_110 + var_146 +
##      var_53 + var_76 + var_26 + var_22 + var_174 + var_21 + var_99 +
##      var_80 + var_166 + var_190 + var_13 + var_165 + var_2 + var_133 +
##      var_148 + var_198 + var_34 + var_0 + var_179 + var_1 + var_109 +
##      var_40 + var_115 + var_44 + var_184 + var_78 + var_170 +
##      var_169 + var_94 + var_191 + var_149 + var_33 + var_108 +
##      var_92 + var_154 + var_67 + var_192 + var_18 + var_9 + var_122 +
##      var_173 + var_121 + var_118 + var_164 + var_89 + var_123 +
##      var_107 + var_36 + var_91 + var_86 + var_127 + var_172 +
##      var_147 + var_95 + var_75 + var_35 + var_177 + var_155 +
##      var_197 + var_87 + var_56 + var_93 + var_188 + var_106 +
##      var_157 + var_163 + var_71 + var_5 + var_131 + var_48 + var_180 +
##      var_49 + var_145 + var_162 + var_167 + var_186 + var_130 +
##      var_119 + var_32 + var_24 + var_141 + var_90 + var_151 +
##      var_150 + var_195 + var_70 + var_104 + var_135 + var_125 +
##      var_52 + var_137 + var_43 + var_128 + var_132 + var_111 +
##      var_31 + var_23 + var_114 + var_58 + var_105 + var_28 + var_199 +
##      var_51 + var_116 + var_66 + var_112 + var_194 + var_196 +

```

```

##      var_11 + var_83 + var_82 + var_85 + var_175
##
##      Df Deviance   AIC
## + var_144 1    14933 48867
## + var_45  1    14933 48869
## + var_74  1    14933 48870
## + var_156 1    14933 48875
## + var_142 1    14934 48878
## + var_193 1    14934 48881
## + var_55  1    14934 48882
## + var_88  1    14934 48882
## + var_138 1    14934 48883
## + var_20  1    14934 48884
## + var_134 1    14934 48886
## + var_178 1    14934 48886
## + var_8   1    14934 48886
## + var_15  1    14934 48887
## + var_102 1    14934 48887
## + var_140 1    14935 48892
## + var_77  1    14935 48893
## + var_54  1    14935 48898
## + var_57  1    14935 48900
## + var_187 1    14935 48902
## + var_62  1    14935 48902
## + var_159 1    14935 48903
## + var_168 1    14935 48903
## + var_171 1    14936 48905
## + var_97  1    14936 48905
## + var_181 1    14936 48908
## + var_63  1    14936 48909
## + var_64  1    14936 48910
## + var_72  1    14936 48911
## + var_50  1    14936 48912
## + var_113 1    14936 48913
## + var_4   1    14936 48914
## + var_25  1    14936 48918
## + var_68  1    14936 48918
## + var_84  1    14937 48920
## + var_3   1    14937 48921
## + var_143 1    14937 48922
## + var_152 1    14937 48923
## + var_59  1    14937 48923
## + var_120 1    14937 48923
## + var_65  1    14937 48924
## + var_101 1    14937 48925
## + var_19  1    14937 48926
## + var_47  1    14937 48927
## + var_182 1    14937 48928
## + var_42  1    14937 48928
## + var_176 1    14937 48929
## + var_189 1    14937 48929
## + var_61  1    14937 48929
## + var_37  1    14938 48931
## + var_16  1    14938 48932

```

```

## + var_129 1      14938 48933
## + var_60  1      14938 48933
## + var_29  1      14938 48934
## + var_73  1      14938 48934
## + var_69  1      14938 48937
## + var_14  1      14938 48937
## + var_153 1      14938 48937
## + var_79  1      14938 48937
## + var_46  1      14938 48937
## + var_161 1      14938 48937
## + var_158 1      14938 48938
## + var_124 1      14938 48938
## + var_39  1      14938 48939
## + var_136 1      14938 48939
## + var_183 1      14938 48939
## + var_98  1      14938 48939
## + var_160 1      14938 48939
## <none>      14938 48940
## + var_117 1      14938 48940
## + var_96  1      14938 48940
## + var_126 1      14938 48941
## + var_103 1      14938 48941
## + var_100 1      14938 48941
## + var_41  1      14938 48941
## + var_10  1      14938 48941
## + var_7   1      14938 48941
## + var_27  1      14938 48942
## + var_185 1      14938 48942
## + var_38  1      14938 48942
## + var_17  1      14938 48942
## + var_30  1      14938 48942
##
## Step:  AIC=48867.41
## target ~ var_81 + var_139 + var_12 + var_6 + var_110 + var_146 +
##      var_53 + var_76 + var_26 + var_22 + var_174 + var_21 + var_99 +
##      var_80 + var_166 + var_190 + var_13 + var_165 + var_2 + var_133 +
##      var_148 + var_198 + var_34 + var_0 + var_179 + var_1 + var_109 +
##      var_40 + var_115 + var_44 + var_184 + var_78 + var_170 +
##      var_169 + var_94 + var_191 + var_149 + var_33 + var_108 +
##      var_92 + var_154 + var_67 + var_192 + var_18 + var_9 + var_122 +
##      var_173 + var_121 + var_118 + var_164 + var_89 + var_123 +
##      var_107 + var_36 + var_91 + var_86 + var_127 + var_172 +
##      var_147 + var_95 + var_75 + var_35 + var_177 + var_155 +
##      var_197 + var_87 + var_56 + var_93 + var_188 + var_106 +
##      var_157 + var_163 + var_71 + var_5 + var_131 + var_48 + var_180 +
##      var_49 + var_145 + var_162 + var_167 + var_186 + var_130 +
##      var_119 + var_32 + var_24 + var_141 + var_90 + var_151 +
##      var_150 + var_195 + var_70 + var_104 + var_135 + var_125 +
##      var_52 + var_137 + var_43 + var_128 + var_132 + var_111 +
##      var_31 + var_23 + var_114 + var_58 + var_105 + var_28 + var_199 +
##      var_51 + var_116 + var_66 + var_112 + var_194 + var_196 +
##      var_11 + var_83 + var_82 + var_85 + var_175 + var_144
##
##      Df Deviance  AIC

```

## + var_45	1	14927	48797
## + var_74	1	14928	48798
## + var_156	1	14928	48803
## + var_142	1	14928	48806
## + var_193	1	14928	48809
## + var_55	1	14928	48809
## + var_88	1	14928	48810
## + var_138	1	14928	48810
## + var_20	1	14928	48811
## + var_134	1	14928	48813
## + var_8	1	14929	48814
## + var_15	1	14929	48814
## + var_178	1	14929	48814
## + var_102	1	14929	48815
## + var_140	1	14929	48819
## + var_77	1	14929	48821
## + var_54	1	14930	48826
## + var_57	1	14930	48827
## + var_187	1	14930	48829
## + var_62	1	14930	48830
## + var_159	1	14930	48831
## + var_168	1	14930	48831
## + var_171	1	14930	48832
## + var_97	1	14930	48832
## + var_181	1	14930	48835
## + var_63	1	14930	48837
## + var_64	1	14930	48837
## + var_72	1	14930	48839
## + var_50	1	14930	48840
## + var_113	1	14931	48840
## + var_4	1	14931	48841
## + var_25	1	14931	48845
## + var_68	1	14931	48846
## + var_3	1	14931	48848
## + var_84	1	14931	48848
## + var_143	1	14931	48849
## + var_152	1	14931	48850
## + var_59	1	14931	48850
## + var_120	1	14931	48851
## + var_65	1	14931	48851
## + var_101	1	14932	48852
## + var_19	1	14932	48853
## + var_47	1	14932	48855
## + var_182	1	14932	48856
## + var_42	1	14932	48856
## + var_176	1	14932	48856
## + var_189	1	14932	48857
## + var_61	1	14932	48857
## + var_37	1	14932	48858
## + var_16	1	14932	48860
## + var_129	1	14932	48861
## + var_60	1	14932	48861
## + var_73	1	14932	48862
## + var_29	1	14932	48862

```

## + var_69 1 14932 48864
## + var_14 1 14932 48864
## + var_153 1 14932 48864
## + var_79 1 14932 48865
## + var_46 1 14932 48865
## + var_161 1 14932 48865
## + var_124 1 14932 48866
## + var_158 1 14932 48866
## + var_39 1 14932 48866
## + var_136 1 14932 48866
## + var_183 1 14932 48866
## + var_98 1 14933 48867
## + var_160 1 14933 48867
## <none> 14933 48867
## + var_117 1 14933 48868
## + var_96 1 14933 48868
## + var_126 1 14933 48868
## + var_103 1 14933 48868
## + var_100 1 14933 48869
## + var_41 1 14933 48869
## + var_10 1 14933 48869
## + var_7 1 14933 48869
## + var_27 1 14933 48869
## + var_185 1 14933 48869
## + var_17 1 14933 48869
## + var_38 1 14933 48869
## + var_30 1 14933 48869
##
## Step: AIC=48796.91
## target ~ var_81 + var_139 + var_12 + var_6 + var_110 + var_146 +
## var_53 + var_76 + var_26 + var_22 + var_174 + var_21 + var_99 +
## var_80 + var_166 + var_190 + var_13 + var_165 + var_2 + var_133 +
## var_148 + var_198 + var_34 + var_0 + var_179 + var_1 + var_109 +
## var_40 + var_115 + var_44 + var_184 + var_78 + var_170 +
## var_169 + var_94 + var_191 + var_149 + var_33 + var_108 +
## var_92 + var_154 + var_67 + var_192 + var_18 + var_9 + var_122 +
## var_173 + var_121 + var_118 + var_164 + var_89 + var_123 +
## var_107 + var_36 + var_91 + var_86 + var_127 + var_172 +
## var_147 + var_95 + var_75 + var_35 + var_177 + var_155 +
## var_197 + var_87 + var_56 + var_93 + var_188 + var_106 +
## var_157 + var_163 + var_71 + var_5 + var_131 + var_48 + var_180 +
## var_49 + var_145 + var_162 + var_167 + var_186 + var_130 +
## var_119 + var_32 + var_24 + var_141 + var_90 + var_151 +
## var_150 + var_195 + var_70 + var_104 + var_135 + var_125 +
## var_52 + var_137 + var_43 + var_128 + var_132 + var_111 +
## var_31 + var_23 + var_114 + var_58 + var_105 + var_28 + var_199 +
## var_51 + var_116 + var_66 + var_112 + var_194 + var_196 +
## var_11 + var_83 + var_82 + var_85 + var_175 + var_144 + var_45
##
## Df Deviance AIC
## + var_74 1 14922 48728
## + var_156 1 14922 48732
## + var_142 1 14923 48735
## + var_193 1 14923 48739

```

## + var_55	1	14923	48739
## + var_88	1	14923	48739
## + var_138	1	14923	48740
## + var_20	1	14923	48741
## + var_134	1	14923	48743
## + var_8	1	14923	48743
## + var_15	1	14923	48744
## + var_178	1	14923	48744
## + var_102	1	14923	48745
## + var_140	1	14924	48749
## + var_77	1	14924	48751
## + var_54	1	14924	48755
## + var_57	1	14924	48757
## + var_187	1	14924	48759
## + var_62	1	14924	48760
## + var_159	1	14924	48760
## + var_168	1	14924	48760
## + var_171	1	14924	48761
## + var_97	1	14925	48762
## + var_181	1	14925	48764
## + var_63	1	14925	48766
## + var_64	1	14925	48767
## + var_72	1	14925	48768
## + var_50	1	14925	48769
## + var_113	1	14925	48770
## + var_4	1	14925	48771
## + var_25	1	14926	48775
## + var_68	1	14926	48776
## + var_3	1	14926	48778
## + var_84	1	14926	48778
## + var_143	1	14926	48778
## + var_152	1	14926	48780
## + var_59	1	14926	48780
## + var_120	1	14926	48780
## + var_65	1	14926	48781
## + var_101	1	14926	48782
## + var_19	1	14926	48782
## + var_47	1	14926	48784
## + var_182	1	14926	48785
## + var_176	1	14926	48785
## + var_42	1	14926	48785
## + var_189	1	14926	48786
## + var_61	1	14926	48786
## + var_37	1	14926	48788
## + var_16	1	14927	48789
## + var_129	1	14927	48790
## + var_60	1	14927	48791
## + var_29	1	14927	48791
## + var_73	1	14927	48792
## + var_14	1	14927	48794
## + var_69	1	14927	48794
## + var_153	1	14927	48794
## + var_79	1	14927	48794
## + var_46	1	14927	48794


```

## + var_161 1      14927 48795
## + var_158 1      14927 48795
## + var_124 1      14927 48795
## + var_39  1      14927 48796
## + var_136 1      14927 48796
## + var_98  1      14927 48796
## + var_183 1      14927 48796
## + var_160 1      14927 48796
## <none>      14927 48797
## + var_117 1      14927 48797
## + var_96  1      14927 48797
## + var_126 1      14927 48798
## + var_103 1      14927 48798
## + var_100 1      14927 48798
## + var_41  1      14927 48798
## + var_10  1      14927 48798
## + var_7   1      14927 48799
## + var_27  1      14927 48799
## + var_185 1      14927 48799
## + var_17  1      14927 48799
## + var_38  1      14927 48799
## + var_30  1      14927 48799
##
## Step: AIC=48727.81
## target ~ var_81 + var_139 + var_12 + var_6 + var_110 + var_146 +
##      var_53 + var_76 + var_26 + var_22 + var_174 + var_21 + var_99 +
##      var_80 + var_166 + var_190 + var_13 + var_165 + var_2 + var_133 +
##      var_148 + var_198 + var_34 + var_0 + var_179 + var_1 + var_109 +
##      var_40 + var_115 + var_44 + var_184 + var_78 + var_170 +
##      var_169 + var_94 + var_191 + var_149 + var_33 + var_108 +
##      var_92 + var_154 + var_67 + var_192 + var_18 + var_9 + var_122 +
##      var_173 + var_121 + var_118 + var_164 + var_89 + var_123 +
##      var_107 + var_36 + var_91 + var_86 + var_127 + var_172 +
##      var_147 + var_95 + var_75 + var_35 + var_177 + var_155 +
##      var_197 + var_87 + var_56 + var_93 + var_188 + var_106 +
##      var_157 + var_163 + var_71 + var_5 + var_131 + var_48 + var_180 +
##      var_49 + var_145 + var_162 + var_167 + var_186 + var_130 +
##      var_119 + var_32 + var_24 + var_141 + var_90 + var_151 +
##      var_150 + var_195 + var_70 + var_104 + var_135 + var_125 +
##      var_52 + var_137 + var_43 + var_128 + var_132 + var_111 +
##      var_31 + var_23 + var_114 + var_58 + var_105 + var_28 + var_199 +
##      var_51 + var_116 + var_66 + var_112 + var_194 + var_196 +
##      var_11 + var_83 + var_82 + var_85 + var_175 + var_144 + var_45 +
##      var_74
##
##      Df Deviance  AIC
## + var_156 1      14917 48663
## + var_142 1      14917 48666
## + var_193 1      14918 48670
## + var_55  1      14918 48670
## + var_138 1      14918 48671
## + var_88  1      14918 48671
## + var_20  1      14918 48672
## + var_134 1      14918 48674

```

## + var_8	1	14918	48674
## + var_178	1	14918	48675
## + var_15	1	14918	48675
## + var_102	1	14918	48676
## + var_140	1	14918	48680
## + var_77	1	14918	48682
## + var_54	1	14919	48686
## + var_57	1	14919	48688
## + var_187	1	14919	48690
## + var_168	1	14919	48691
## + var_62	1	14919	48691
## + var_159	1	14919	48691
## + var_171	1	14919	48692
## + var_97	1	14919	48693
## + var_181	1	14919	48695
## + var_63	1	14920	48697
## + var_64	1	14920	48698
## + var_72	1	14920	48699
## + var_50	1	14920	48700
## + var_113	1	14920	48701
## + var_4	1	14920	48702
## + var_25	1	14920	48706
## + var_68	1	14920	48707
## + var_3	1	14920	48709
## + var_84	1	14920	48709
## + var_143	1	14920	48709
## + var_152	1	14921	48711
## + var_59	1	14921	48711
## + var_120	1	14921	48711
## + var_65	1	14921	48712
## + var_101	1	14921	48713
## + var_19	1	14921	48713
## + var_47	1	14921	48715
## + var_182	1	14921	48716
## + var_176	1	14921	48716
## + var_42	1	14921	48716
## + var_189	1	14921	48717
## + var_61	1	14921	48717
## + var_37	1	14921	48719
## + var_16	1	14921	48720
## + var_129	1	14921	48721
## + var_60	1	14921	48721
## + var_29	1	14922	48722
## + var_73	1	14922	48723
## + var_14	1	14922	48724
## + var_69	1	14922	48724
## + var_153	1	14922	48725
## + var_79	1	14922	48725
## + var_46	1	14922	48725
## + var_161	1	14922	48726
## + var_158	1	14922	48726
## + var_124	1	14922	48726
## + var_39	1	14922	48727
## + var_136	1	14922	48727

```

## + var_98      1      14922 48727
## + var_183     1      14922 48727
## + var_160     1      14922 48727
## <none>        14922 48728
## + var_117     1      14922 48728
## + var_96      1      14922 48728
## + var_126     1      14922 48729
## + var_103     1      14922 48729
## + var_100     1      14922 48729
## + var_41      1      14922 48729
## + var_10      1      14922 48729
## + var_7       1      14922 48729
## + var_27      1      14922 48729
## + var_185     1      14922 48730
## + var_38      1      14922 48730
## + var_17      1      14922 48730
## + var_30      1      14922 48730
##
## Step:  AIC=48663.4
## target ~ var_81 + var_139 + var_12 + var_6 + var_110 + var_146 +
##      var_53 + var_76 + var_26 + var_22 + var_174 + var_21 + var_99 +
##      var_80 + var_166 + var_190 + var_13 + var_165 + var_2 + var_133 +
##      var_148 + var_198 + var_34 + var_0 + var_179 + var_1 + var_109 +
##      var_40 + var_115 + var_44 + var_184 + var_78 + var_170 +
##      var_169 + var_94 + var_191 + var_149 + var_33 + var_108 +
##      var_92 + var_154 + var_67 + var_192 + var_18 + var_9 + var_122 +
##      var_173 + var_121 + var_118 + var_164 + var_89 + var_123 +
##      var_107 + var_36 + var_91 + var_86 + var_127 + var_172 +
##      var_147 + var_95 + var_75 + var_35 + var_177 + var_155 +
##      var_197 + var_87 + var_56 + var_93 + var_188 + var_106 +
##      var_157 + var_163 + var_71 + var_5 + var_131 + var_48 + var_180 +
##      var_49 + var_145 + var_162 + var_167 + var_186 + var_130 +
##      var_119 + var_32 + var_24 + var_141 + var_90 + var_151 +
##      var_150 + var_195 + var_70 + var_104 + var_135 + var_125 +
##      var_52 + var_137 + var_43 + var_128 + var_132 + var_111 +
##      var_31 + var_23 + var_114 + var_58 + var_105 + var_28 + var_199 +
##      var_51 + var_116 + var_66 + var_112 + var_194 + var_196 +
##      var_11 + var_83 + var_82 + var_85 + var_175 + var_144 + var_45 +
##      var_74 + var_156
##
##      Df Deviance   AIC
## + var_142  1      14912 48602
## + var_193  1      14913 48605
## + var_55   1      14913 48606
## + var_88   1      14913 48606
## + var_138  1      14913 48606
## + var_20   1      14913 48607
## + var_134  1      14913 48609
## + var_8    1      14913 48610
## + var_15   1      14913 48610
## + var_178  1      14913 48610
## + var_102  1      14913 48611
## + var_140  1      14913 48616
## + var_77   1      14914 48617

```

```

## + var_54 1 14914 48622
## + var_57 1 14914 48624
## + var_187 1 14914 48625
## + var_159 1 14914 48626
## + var_62 1 14914 48627
## + var_168 1 14914 48627
## + var_97 1 14914 48628
## + var_171 1 14914 48628
## + var_181 1 14914 48631
## + var_63 1 14915 48633
## + var_64 1 14915 48634
## + var_72 1 14915 48634
## + var_50 1 14915 48636
## + var_113 1 14915 48636
## + var_4 1 14915 48638
## + var_25 1 14915 48642
## + var_68 1 14915 48642
## + var_3 1 14916 48644
## + var_84 1 14916 48644
## + var_143 1 14916 48645
## + var_59 1 14916 48646
## + var_152 1 14916 48647
## + var_120 1 14916 48647
## + var_65 1 14916 48647
## + var_101 1 14916 48648
## + var_19 1 14916 48649
## + var_47 1 14916 48650
## + var_182 1 14916 48651
## + var_176 1 14916 48652
## + var_42 1 14916 48652
## + var_189 1 14916 48652
## + var_61 1 14916 48653
## + var_37 1 14916 48654
## + var_16 1 14916 48656
## + var_60 1 14916 48657
## + var_129 1 14916 48657
## + var_29 1 14916 48658
## + var_73 1 14916 48658
## + var_69 1 14917 48660
## + var_14 1 14917 48660
## + var_153 1 14917 48661
## + var_79 1 14917 48661
## + var_46 1 14917 48661
## + var_161 1 14917 48661
## + var_158 1 14917 48662
## + var_124 1 14917 48662
## + var_39 1 14917 48662
## + var_98 1 14917 48662
## + var_136 1 14917 48662
## + var_183 1 14917 48663
## + var_160 1 14917 48663
## <none> 14917 48663
## + var_117 1 14917 48664
## + var_96 1 14917 48664

```

```

## + var_126 1      14917 48664
## + var_103 1      14917 48664
## + var_100 1      14917 48665
## + var_41  1      14917 48665
## + var_10  1      14917 48665
## + var_7   1      14917 48665
## + var_27  1      14917 48665
## + var_185 1      14917 48665
## + var_38  1      14917 48665
## + var_30  1      14917 48665
## + var_17  1      14917 48665
##
## Step: AIC=48601.79
## target ~ var_81 + var_139 + var_12 + var_6 + var_110 + var_146 +
##      var_53 + var_76 + var_26 + var_22 + var_174 + var_21 + var_99 +
##      var_80 + var_166 + var_190 + var_13 + var_165 + var_2 + var_133 +
##      var_148 + var_198 + var_34 + var_0 + var_179 + var_1 + var_109 +
##      var_40 + var_115 + var_44 + var_184 + var_78 + var_170 +
##      var_169 + var_94 + var_191 + var_149 + var_33 + var_108 +
##      var_92 + var_154 + var_67 + var_192 + var_18 + var_9 + var_122 +
##      var_173 + var_121 + var_118 + var_164 + var_89 + var_123 +
##      var_107 + var_36 + var_91 + var_86 + var_127 + var_172 +
##      var_147 + var_95 + var_75 + var_35 + var_177 + var_155 +
##      var_197 + var_87 + var_56 + var_93 + var_188 + var_106 +
##      var_157 + var_163 + var_71 + var_5 + var_131 + var_48 + var_180 +
##      var_49 + var_145 + var_162 + var_167 + var_186 + var_130 +
##      var_119 + var_32 + var_24 + var_141 + var_90 + var_151 +
##      var_150 + var_195 + var_70 + var_104 + var_135 + var_125 +
##      var_52 + var_137 + var_43 + var_128 + var_132 + var_111 +
##      var_31 + var_23 + var_114 + var_58 + var_105 + var_28 + var_199 +
##      var_51 + var_116 + var_66 + var_112 + var_194 + var_196 +
##      var_11 + var_83 + var_82 + var_85 + var_175 + var_144 + var_45 +
##      var_74 + var_156 + var_142
##
##      Df Deviance  AIC
## + var_193 1      14908 48544
## + var_88  1      14908 48544
## + var_55  1      14908 48545
## + var_138 1      14908 48545
## + var_20  1      14908 48546
## + var_134 1      14908 48548
## + var_8   1      14908 48548
## + var_15  1      14908 48548
## + var_178 1      14908 48548
## + var_102 1      14908 48550
## + var_140 1      14909 48554
## + var_77  1      14909 48555
## + var_54  1      14909 48561
## + var_57  1      14909 48562
## + var_187 1      14909 48564
## + var_159 1      14909 48565
## + var_62  1      14909 48565
## + var_168 1      14910 48565
## + var_171 1      14910 48566

```

```

## + var_97      1      14910 48567
## + var_181     1      14910 48569
## + var_63      1      14910 48571
## + var_64      1      14910 48572
## + var_72      1      14910 48573
## + var_50      1      14910 48575
## + var_113     1      14910 48575
## + var_4       1      14910 48577
## + var_25      1      14911 48580
## + var_68      1      14911 48581
## + var_84      1      14911 48583
## + var_3       1      14911 48583
## + var_143     1      14911 48583
## + var_59      1      14911 48585
## + var_152     1      14911 48585
## + var_120     1      14911 48585
## + var_65      1      14911 48586
## + var_101     1      14911 48587
## + var_19      1      14911 48587
## + var_47      1      14911 48589
## + var_182     1      14911 48590
## + var_176     1      14911 48590
## + var_42      1      14911 48590
## + var_189     1      14911 48591
## + var_61      1      14911 48591
## + var_37      1      14912 48593
## + var_16      1      14912 48594
## + var_60      1      14912 48595
## + var_129     1      14912 48595
## + var_29      1      14912 48596
## + var_73      1      14912 48596
## + var_69      1      14912 48598
## + var_14      1      14912 48598
## + var_153     1      14912 48599
## + var_46      1      14912 48599
## + var_79      1      14912 48599
## + var_161     1      14912 48599
## + var_158     1      14912 48600
## + var_124     1      14912 48600
## + var_39      1      14912 48601
## + var_136     1      14912 48601
## + var_98      1      14912 48601
## + var_160     1      14912 48601
## + var_183     1      14912 48601
## <none>        14912 48602
## + var_117     1      14912 48602
## + var_96      1      14912 48602
## + var_126     1      14912 48602
## + var_103     1      14912 48603
## + var_100     1      14912 48603
## + var_41      1      14912 48603
## + var_10      1      14912 48603
## + var_7       1      14912 48603
## + var_27      1      14912 48603

```

```

## + var_185 1 14912 48604
## + var_30 1 14912 48604
## + var_17 1 14912 48604
## + var_38 1 14912 48604
##
## Step: AIC=48544.2
## target ~ var_81 + var_139 + var_12 + var_6 + var_110 + var_146 +
## var_53 + var_76 + var_26 + var_22 + var_174 + var_21 + var_99 +
## var_80 + var_166 + var_190 + var_13 + var_165 + var_2 + var_133 +
## var_148 + var_198 + var_34 + var_0 + var_179 + var_1 + var_109 +
## var_40 + var_115 + var_44 + var_184 + var_78 + var_170 +
## var_169 + var_94 + var_191 + var_149 + var_33 + var_108 +
## var_92 + var_154 + var_67 + var_192 + var_18 + var_9 + var_122 +
## var_173 + var_121 + var_118 + var_164 + var_89 + var_123 +
## var_107 + var_36 + var_91 + var_86 + var_127 + var_172 +
## var_147 + var_95 + var_75 + var_35 + var_177 + var_155 +
## var_197 + var_87 + var_56 + var_93 + var_188 + var_106 +
## var_157 + var_163 + var_71 + var_5 + var_131 + var_48 + var_180 +
## var_49 + var_145 + var_162 + var_167 + var_186 + var_130 +
## var_119 + var_32 + var_24 + var_141 + var_90 + var_151 +
## var_150 + var_195 + var_70 + var_104 + var_135 + var_125 +
## var_52 + var_137 + var_43 + var_128 + var_132 + var_111 +
## var_31 + var_23 + var_114 + var_58 + var_105 + var_28 + var_199 +
## var_51 + var_116 + var_66 + var_112 + var_194 + var_196 +
## var_11 + var_83 + var_82 + var_85 + var_175 + var_144 + var_45 +
## var_74 + var_156 + var_142 + var_193
##
## Df Deviance AIC
## + var_55 1 14904 48487
## + var_88 1 14904 48487
## + var_138 1 14904 48487
## + var_20 1 14904 48488
## + var_8 1 14904 48491
## + var_15 1 14904 48491
## + var_178 1 14904 48491
## + var_134 1 14904 48491
## + var_102 1 14904 48492
## + var_140 1 14904 48497
## + var_77 1 14904 48498
## + var_54 1 14905 48503
## + var_57 1 14905 48504
## + var_187 1 14905 48506
## + var_159 1 14905 48507
## + var_62 1 14905 48508
## + var_168 1 14905 48508
## + var_171 1 14905 48509
## + var_97 1 14905 48509
## + var_181 1 14905 48512
## + var_63 1 14906 48514
## + var_64 1 14906 48515
## + var_72 1 14906 48515
## + var_50 1 14906 48517
## + var_113 1 14906 48517
## + var_4 1 14906 48519

```

```

## + var_25      1      14906 48522
## + var_68      1      14906 48523
## + var_3       1      14906 48525
## + var_84      1      14906 48525
## + var_143     1      14906 48526
## + var_59      1      14906 48527
## + var_120     1      14906 48528
## + var_152     1      14906 48528
## + var_65      1      14907 48528
## + var_101     1      14907 48529
## + var_19      1      14907 48530
## + var_47      1      14907 48531
## + var_182     1      14907 48532
## + var_176     1      14907 48533
## + var_42      1      14907 48533
## + var_189     1      14907 48533
## + var_61      1      14907 48534
## + var_37      1      14907 48535
## + var_16      1      14907 48537
## + var_60      1      14907 48538
## + var_129     1      14907 48538
## + var_29      1      14907 48539
## + var_73      1      14907 48539
## + var_69      1      14908 48541
## + var_14      1      14908 48541
## + var_153     1      14908 48541
## + var_79      1      14908 48542
## + var_46      1      14908 48542
## + var_161     1      14908 48542
## + var_158     1      14908 48542
## + var_124     1      14908 48543
## + var_136     1      14908 48543
## + var_39      1      14908 48543
## + var_98      1      14908 48543
## + var_160     1      14908 48544
## + var_183     1      14908 48544
## <none>        14908 48544
## + var_117     1      14908 48545
## + var_96      1      14908 48545
## + var_126     1      14908 48545
## + var_103     1      14908 48545
## + var_41      1      14908 48546
## + var_100     1      14908 48546
## + var_10      1      14908 48546
## + var_7       1      14908 48546
## + var_27      1      14908 48546
## + var_185     1      14908 48546
## + var_30      1      14908 48546
## + var_17      1      14908 48546
## + var_38      1      14908 48546
##
## Step:  AIC=48486.86
## target ~ var_81 + var_139 + var_12 + var_6 + var_110 + var_146 +
##          var_53 + var_76 + var_26 + var_22 + var_174 + var_21 + var_99 +

```



```

##      var_80 + var_166 + var_190 + var_13 + var_165 + var_2 + var_133 +
##      var_148 + var_198 + var_34 + var_0 + var_179 + var_1 + var_109 +
##      var_40 + var_115 + var_44 + var_184 + var_78 + var_170 +
##      var_169 + var_94 + var_191 + var_149 + var_33 + var_108 +
##      var_92 + var_154 + var_67 + var_192 + var_18 + var_9 + var_122 +
##      var_173 + var_121 + var_118 + var_164 + var_89 + var_123 +
##      var_107 + var_36 + var_91 + var_86 + var_127 + var_172 +
##      var_147 + var_95 + var_75 + var_35 + var_177 + var_155 +
##      var_197 + var_87 + var_56 + var_93 + var_188 + var_106 +
##      var_157 + var_163 + var_71 + var_5 + var_131 + var_48 + var_180 +
##      var_49 + var_145 + var_162 + var_167 + var_186 + var_130 +
##      var_119 + var_32 + var_24 + var_141 + var_90 + var_151 +
##      var_150 + var_195 + var_70 + var_104 + var_135 + var_125 +
##      var_52 + var_137 + var_43 + var_128 + var_132 + var_111 +
##      var_31 + var_23 + var_114 + var_58 + var_105 + var_28 + var_199 +
##      var_51 + var_116 + var_66 + var_112 + var_194 + var_196 +
##      var_11 + var_83 + var_82 + var_85 + var_175 + var_144 + var_45 +
##      var_74 + var_156 + var_142 + var_193 + var_55
##
##      Df Deviance   AIC
## + var_88      1    14899 48429
## + var_138     1    14899 48430
## + var_20      1    14899 48431
## + var_8       1    14899 48433
## + var_15      1    14899 48433
## + var_134     1    14899 48434
## + var_178     1    14899 48434
## + var_102     1    14899 48435
## + var_140     1    14900 48439
## + var_77      1    14900 48440
## + var_54      1    14900 48446
## + var_57      1    14900 48448
## + var_187     1    14900 48449
## + var_159     1    14900 48450
## + var_62      1    14901 48450
## + var_168     1    14901 48451
## + var_171     1    14901 48452
## + var_97      1    14901 48452
## + var_181     1    14901 48455
## + var_63      1    14901 48456
## + var_64      1    14901 48457
## + var_72      1    14901 48458
## + var_50      1    14901 48459
## + var_113     1    14901 48460
## + var_4       1    14901 48462
## + var_25      1    14902 48465
## + var_68      1    14902 48466
## + var_3       1    14902 48468
## + var_84      1    14902 48468
## + var_143     1    14902 48469
## + var_59      1    14902 48470
## + var_120     1    14902 48470
## + var_152     1    14902 48471
## + var_65      1    14902 48471

```

```

## + var_101 1      14902 48472
## + var_19  1      14902 48473
## + var_47  1      14902 48474
## + var_182 1      14902 48475
## + var_176 1      14902 48475
## + var_42  1      14902 48476
## + var_189 1      14902 48476
## + var_61  1      14903 48477
## + var_37  1      14903 48477
## + var_16  1      14903 48480
## + var_60  1      14903 48480
## + var_129 1      14903 48481
## + var_29  1      14903 48481
## + var_73  1      14903 48482
## + var_69  1      14903 48483
## + var_14  1      14903 48484
## + var_153 1      14903 48484
## + var_79  1      14903 48484
## + var_46  1      14903 48484
## + var_161 1      14903 48485
## + var_158 1      14903 48485
## + var_124 1      14903 48485
## + var_136 1      14903 48486
## + var_39  1      14903 48486
## + var_98  1      14903 48486
## + var_160 1      14903 48486
## + var_183 1      14903 48486
## <none>      14904 48487
## + var_117 1      14903 48487
## + var_96  1      14903 48487
## + var_126 1      14903 48487
## + var_103 1      14903 48488
## + var_41  1      14903 48488
## + var_100 1      14903 48488
## + var_10  1      14903 48488
## + var_7   1      14903 48488
## + var_27  1      14904 48489
## + var_185 1      14904 48489
## + var_17  1      14904 48489
## + var_30  1      14904 48489
## + var_38  1      14904 48489
##
## Step:  AIC=48429
## target ~ var_81 + var_139 + var_12 + var_6 + var_110 + var_146 +
##      var_53 + var_76 + var_26 + var_22 + var_174 + var_21 + var_99 +
##      var_80 + var_166 + var_190 + var_13 + var_165 + var_2 + var_133 +
##      var_148 + var_198 + var_34 + var_0 + var_179 + var_1 + var_109 +
##      var_40 + var_115 + var_44 + var_184 + var_78 + var_170 +
##      var_169 + var_94 + var_191 + var_149 + var_33 + var_108 +
##      var_92 + var_154 + var_67 + var_192 + var_18 + var_9 + var_122 +
##      var_173 + var_121 + var_118 + var_164 + var_89 + var_123 +
##      var_107 + var_36 + var_91 + var_86 + var_127 + var_172 +
##      var_147 + var_95 + var_75 + var_35 + var_177 + var_155 +
##      var_197 + var_87 + var_56 + var_93 + var_188 + var_106 +

```

```

##      var_157 + var_163 + var_71 + var_5 + var_131 + var_48 + var_180 +
##      var_49 + var_145 + var_162 + var_167 + var_186 + var_130 +
##      var_119 + var_32 + var_24 + var_141 + var_90 + var_151 +
##      var_150 + var_195 + var_70 + var_104 + var_135 + var_125 +
##      var_52 + var_137 + var_43 + var_128 + var_132 + var_111 +
##      var_31 + var_23 + var_114 + var_58 + var_105 + var_28 + var_199 +
##      var_51 + var_116 + var_66 + var_112 + var_194 + var_196 +
##      var_11 + var_83 + var_82 + var_85 + var_175 + var_144 + var_45 +
##      var_74 + var_156 + var_142 + var_193 + var_55 + var_88
##
##      Df Deviance   AIC
## + var_138 1    14895 48372
## + var_20  1    14895 48373
## + var_178 1    14895 48375
## + var_8   1    14895 48376
## + var_134 1    14895 48376
## + var_15  1    14895 48376
## + var_102 1    14895 48377
## + var_140 1    14895 48382
## + var_77  1    14895 48382
## + var_54  1    14896 48388
## + var_57  1    14896 48389
## + var_187 1    14896 48391
## + var_159 1    14896 48391
## + var_62  1    14896 48392
## + var_168 1    14896 48393
## + var_171 1    14896 48394
## + var_97  1    14896 48394
## + var_181 1    14896 48397
## + var_63  1    14897 48398
## + var_64  1    14897 48399
## + var_72  1    14897 48400
## + var_50  1    14897 48402
## + var_113 1    14897 48402
## + var_4   1    14897 48404
## + var_25  1    14897 48407
## + var_68  1    14897 48408
## + var_3   1    14897 48410
## + var_84  1    14898 48410
## + var_143 1    14898 48411
## + var_59  1    14898 48412
## + var_120 1    14898 48413
## + var_152 1    14898 48413
## + var_65  1    14898 48413
## + var_101 1    14898 48414
## + var_19  1    14898 48415
## + var_47  1    14898 48416
## + var_182 1    14898 48417
## + var_176 1    14898 48418
## + var_42  1    14898 48418
## + var_189 1    14898 48418
## + var_61  1    14898 48419
## + var_37  1    14898 48419
## + var_16  1    14898 48422

```

```

## + var_60 1 14898 48422
## + var_129 1 14898 48423
## + var_73 1 14898 48423
## + var_29 1 14898 48424
## + var_69 1 14899 48426
## + var_14 1 14899 48426
## + var_153 1 14899 48426
## + var_79 1 14899 48426
## + var_46 1 14899 48426
## + var_161 1 14899 48427
## + var_158 1 14899 48427
## + var_124 1 14899 48428
## + var_136 1 14899 48428
## + var_39 1 14899 48428
## + var_98 1 14899 48428
## + var_160 1 14899 48428
## + var_183 1 14899 48428
## <none> 14899 48429
## + var_117 1 14899 48429
## + var_96 1 14899 48429
## + var_126 1 14899 48430
## + var_103 1 14899 48430
## + var_100 1 14899 48430
## + var_41 1 14899 48430
## + var_10 1 14899 48431
## + var_7 1 14899 48431
## + var_27 1 14899 48431
## + var_185 1 14899 48431
## + var_30 1 14899 48431
## + var_17 1 14899 48431
## + var_38 1 14899 48431
##
## Step: AIC=48371.95
## target ~ var_81 + var_139 + var_12 + var_6 + var_110 + var_146 +
## var_53 + var_76 + var_26 + var_22 + var_174 + var_21 + var_99 +
## var_80 + var_166 + var_190 + var_13 + var_165 + var_2 + var_133 +
## var_148 + var_198 + var_34 + var_0 + var_179 + var_1 + var_109 +
## var_40 + var_115 + var_44 + var_184 + var_78 + var_170 +
## var_169 + var_94 + var_191 + var_149 + var_33 + var_108 +
## var_92 + var_154 + var_67 + var_192 + var_18 + var_9 + var_122 +
## var_173 + var_121 + var_118 + var_164 + var_89 + var_123 +
## var_107 + var_36 + var_91 + var_86 + var_127 + var_172 +
## var_147 + var_95 + var_75 + var_35 + var_177 + var_155 +
## var_197 + var_87 + var_56 + var_93 + var_188 + var_106 +
## var_157 + var_163 + var_71 + var_5 + var_131 + var_48 + var_180 +
## var_49 + var_145 + var_162 + var_167 + var_186 + var_130 +
## var_119 + var_32 + var_24 + var_141 + var_90 + var_151 +
## var_150 + var_195 + var_70 + var_104 + var_135 + var_125 +
## var_52 + var_137 + var_43 + var_128 + var_132 + var_111 +
## var_31 + var_23 + var_114 + var_58 + var_105 + var_28 + var_199 +
## var_51 + var_116 + var_66 + var_112 + var_194 + var_196 +
## var_11 + var_83 + var_82 + var_85 + var_175 + var_144 + var_45 +
## var_74 + var_156 + var_142 + var_193 + var_55 + var_88 +
## var_138

```

```

##
##           Df Deviance   AIC
## + var_20    1    14890 48316
## + var_178    1    14890 48318
## + var_134    1    14890 48318
## + var_8      1    14890 48319
## + var_15     1    14890 48319
## + var_102    1    14890 48319
## + var_140    1    14891 48325
## + var_77     1    14891 48325
## + var_54     1    14891 48331
## + var_57     1    14892 48332
## + var_187    1    14892 48334
## + var_159    1    14892 48334
## + var_62     1    14892 48335
## + var_168    1    14892 48336
## + var_171    1    14892 48338
## + var_97     1    14892 48338
## + var_181    1    14892 48340
## + var_63     1    14892 48341
## + var_64     1    14892 48342
## + var_72     1    14892 48343
## + var_50     1    14892 48345
## + var_113    1    14892 48345
## + var_4      1    14893 48347
## + var_25     1    14893 48350
## + var_68     1    14893 48351
## + var_3      1    14893 48352
## + var_84     1    14893 48354
## + var_143    1    14893 48354
## + var_59     1    14893 48355
## + var_152    1    14893 48356
## + var_120    1    14893 48356
## + var_65     1    14893 48356
## + var_101    1    14893 48357
## + var_19     1    14893 48357
## + var_47     1    14894 48359
## + var_182    1    14894 48360
## + var_176    1    14894 48361
## + var_42     1    14894 48361
## + var_189    1    14894 48361
## + var_61     1    14894 48362
## + var_37     1    14894 48362
## + var_16     1    14894 48365
## + var_60     1    14894 48365
## + var_129    1    14894 48366
## + var_73     1    14894 48366
## + var_29     1    14894 48366
## + var_69     1    14894 48369
## + var_14     1    14894 48369
## + var_153    1    14894 48369
## + var_46     1    14894 48369
## + var_79     1    14894 48369
## + var_161    1    14894 48370

```

```

## + var_158 1      14894 48370
## + var_124 1      14894 48371
## + var_136 1      14894 48371
## + var_39  1      14894 48371
## + var_98  1      14894 48371
## + var_183 1      14894 48371
## + var_160 1      14894 48371
## <none>      14895 48372
## + var_117 1      14894 48372
## + var_96  1      14894 48372
## + var_126 1      14894 48373
## + var_103 1      14894 48373
## + var_41  1      14895 48373
## + var_100 1      14895 48373
## + var_10  1      14895 48373
## + var_7   1      14895 48374
## + var_27  1      14895 48374
## + var_185 1      14895 48374
## + var_17  1      14895 48374
## + var_30  1      14895 48374
## + var_38  1      14895 48374
##
## Step:  AIC=48315.56
## target ~ var_81 + var_139 + var_12 + var_6 + var_110 + var_146 +
##      var_53 + var_76 + var_26 + var_22 + var_174 + var_21 + var_99 +
##      var_80 + var_166 + var_190 + var_13 + var_165 + var_2 + var_133 +
##      var_148 + var_198 + var_34 + var_0 + var_179 + var_1 + var_109 +
##      var_40 + var_115 + var_44 + var_184 + var_78 + var_170 +
##      var_169 + var_94 + var_191 + var_149 + var_33 + var_108 +
##      var_92 + var_154 + var_67 + var_192 + var_18 + var_9 + var_122 +
##      var_173 + var_121 + var_118 + var_164 + var_89 + var_123 +
##      var_107 + var_36 + var_91 + var_86 + var_127 + var_172 +
##      var_147 + var_95 + var_75 + var_35 + var_177 + var_155 +
##      var_197 + var_87 + var_56 + var_93 + var_188 + var_106 +
##      var_157 + var_163 + var_71 + var_5 + var_131 + var_48 + var_180 +
##      var_49 + var_145 + var_162 + var_167 + var_186 + var_130 +
##      var_119 + var_32 + var_24 + var_141 + var_90 + var_151 +
##      var_150 + var_195 + var_70 + var_104 + var_135 + var_125 +
##      var_52 + var_137 + var_43 + var_128 + var_132 + var_111 +
##      var_31 + var_23 + var_114 + var_58 + var_105 + var_28 + var_199 +
##      var_51 + var_116 + var_66 + var_112 + var_194 + var_196 +
##      var_11 + var_83 + var_82 + var_85 + var_175 + var_144 + var_45 +
##      var_74 + var_156 + var_142 + var_193 + var_55 + var_88 +
##      var_138 + var_20
##
##      Df Deviance  AIC
## + var_178 1      14886 48262
## + var_134 1      14886 48262
## + var_15  1      14886 48262
## + var_8   1      14886 48263
## + var_102 1      14886 48263
## + var_140 1      14887 48269
## + var_77  1      14887 48269
## + var_54  1      14887 48275

```

```

## + var_57 1 14887 48276
## + var_187 1 14887 48278
## + var_159 1 14887 48278
## + var_62 1 14887 48278
## + var_168 1 14887 48280
## + var_171 1 14888 48281
## + var_97 1 14888 48281
## + var_181 1 14888 48283
## + var_63 1 14888 48285
## + var_64 1 14888 48286
## + var_72 1 14888 48287
## + var_113 1 14888 48288
## + var_50 1 14888 48289
## + var_4 1 14888 48291
## + var_25 1 14888 48294
## + var_68 1 14889 48295
## + var_3 1 14889 48296
## + var_84 1 14889 48297
## + var_143 1 14889 48297
## + var_59 1 14889 48298
## + var_152 1 14889 48299
## + var_120 1 14889 48300
## + var_65 1 14889 48300
## + var_101 1 14889 48300
## + var_19 1 14889 48301
## + var_47 1 14889 48302
## + var_182 1 14889 48303
## + var_42 1 14889 48304
## + var_176 1 14889 48304
## + var_189 1 14889 48305
## + var_61 1 14889 48305
## + var_37 1 14889 48306
## + var_16 1 14890 48308
## + var_60 1 14890 48309
## + var_129 1 14890 48309
## + var_29 1 14890 48310
## + var_73 1 14890 48310
## + var_69 1 14890 48312
## + var_14 1 14890 48312
## + var_46 1 14890 48313
## + var_153 1 14890 48313
## + var_79 1 14890 48313
## + var_161 1 14890 48313
## + var_158 1 14890 48314
## + var_124 1 14890 48314
## + var_136 1 14890 48315
## + var_39 1 14890 48315
## + var_98 1 14890 48315
## + var_183 1 14890 48315
## + var_160 1 14890 48315
## <none> 14890 48316
## + var_117 1 14890 48316
## + var_96 1 14890 48316
## + var_126 1 14890 48316

```

```

## + var_103 1 14890 48316
## + var_100 1 14890 48317
## + var_41 1 14890 48317
## + var_10 1 14890 48317
## + var_7 1 14890 48317
## + var_27 1 14890 48317
## + var_185 1 14890 48317
## + var_17 1 14890 48317
## + var_30 1 14890 48317
## + var_38 1 14890 48318
##
## Step: AIC=48262.03
## target ~ var_81 + var_139 + var_12 + var_6 + var_110 + var_146 +
## var_53 + var_76 + var_26 + var_22 + var_174 + var_21 + var_99 +
## var_80 + var_166 + var_190 + var_13 + var_165 + var_2 + var_133 +
## var_148 + var_198 + var_34 + var_0 + var_179 + var_1 + var_109 +
## var_40 + var_115 + var_44 + var_184 + var_78 + var_170 +
## var_169 + var_94 + var_191 + var_149 + var_33 + var_108 +
## var_92 + var_154 + var_67 + var_192 + var_18 + var_9 + var_122 +
## var_173 + var_121 + var_118 + var_164 + var_89 + var_123 +
## var_107 + var_36 + var_91 + var_86 + var_127 + var_172 +
## var_147 + var_95 + var_75 + var_35 + var_177 + var_155 +
## var_197 + var_87 + var_56 + var_93 + var_188 + var_106 +
## var_157 + var_163 + var_71 + var_5 + var_131 + var_48 + var_180 +
## var_49 + var_145 + var_162 + var_167 + var_186 + var_130 +
## var_119 + var_32 + var_24 + var_141 + var_90 + var_151 +
## var_150 + var_195 + var_70 + var_104 + var_135 + var_125 +
## var_52 + var_137 + var_43 + var_128 + var_132 + var_111 +
## var_31 + var_23 + var_114 + var_58 + var_105 + var_28 + var_199 +
## var_51 + var_116 + var_66 + var_112 + var_194 + var_196 +
## var_11 + var_83 + var_82 + var_85 + var_175 + var_144 + var_45 +
## var_74 + var_156 + var_142 + var_193 + var_55 + var_88 +
## var_138 + var_20 + var_178
##
## Df Deviance AIC
## + var_134 1 14882 48208
## + var_15 1 14882 48208
## + var_8 1 14882 48209
## + var_102 1 14882 48210
## + var_140 1 14882 48215
## + var_77 1 14882 48215
## + var_54 1 14883 48221
## + var_57 1 14883 48222
## + var_187 1 14883 48224
## + var_62 1 14883 48224
## + var_159 1 14883 48225
## + var_168 1 14883 48226
## + var_97 1 14883 48227
## + var_171 1 14883 48227
## + var_181 1 14884 48230
## + var_63 1 14884 48231
## + var_64 1 14884 48232
## + var_72 1 14884 48233
## + var_113 1 14884 48235

```



```

## + var_50 1 14884 48235
## + var_4 1 14884 48237
## + var_25 1 14884 48240
## + var_68 1 14884 48241
## + var_3 1 14884 48242
## + var_84 1 14885 48244
## + var_143 1 14885 48244
## + var_59 1 14885 48245
## + var_152 1 14885 48246
## + var_120 1 14885 48246
## + var_65 1 14885 48246
## + var_101 1 14885 48247
## + var_19 1 14885 48248
## + var_47 1 14885 48249
## + var_182 1 14885 48250
## + var_42 1 14885 48251
## + var_176 1 14885 48251
## + var_189 1 14885 48251
## + var_61 1 14885 48252
## + var_37 1 14885 48252
## + var_60 1 14886 48255
## + var_16 1 14886 48255
## + var_129 1 14886 48256
## + var_29 1 14886 48256
## + var_73 1 14886 48257
## + var_69 1 14886 48259
## + var_14 1 14886 48259
## + var_153 1 14886 48259
## + var_46 1 14886 48259
## + var_79 1 14886 48259
## + var_161 1 14886 48260
## + var_158 1 14886 48260
## + var_124 1 14886 48261
## + var_136 1 14886 48261
## + var_39 1 14886 48261
## + var_98 1 14886 48261
## + var_183 1 14886 48261
## + var_160 1 14886 48262
## <none> 14886 48262
## + var_96 1 14886 48262
## + var_117 1 14886 48262
## + var_126 1 14886 48263
## + var_103 1 14886 48263
## + var_100 1 14886 48263
## + var_41 1 14886 48263
## + var_10 1 14886 48264
## + var_7 1 14886 48264
## + var_27 1 14886 48264
## + var_185 1 14886 48264
## + var_17 1 14886 48264
## + var_30 1 14886 48264
## + var_38 1 14886 48264
##
## Step: AIC=48208.16

```

```

## target ~ var_81 + var_139 + var_12 + var_6 + var_110 + var_146 +
##   var_53 + var_76 + var_26 + var_22 + var_174 + var_21 + var_99 +
##   var_80 + var_166 + var_190 + var_13 + var_165 + var_2 + var_133 +
##   var_148 + var_198 + var_34 + var_0 + var_179 + var_1 + var_109 +
##   var_40 + var_115 + var_44 + var_184 + var_78 + var_170 +
##   var_169 + var_94 + var_191 + var_149 + var_33 + var_108 +
##   var_92 + var_154 + var_67 + var_192 + var_18 + var_9 + var_122 +
##   var_173 + var_121 + var_118 + var_164 + var_89 + var_123 +
##   var_107 + var_36 + var_91 + var_86 + var_127 + var_172 +
##   var_147 + var_95 + var_75 + var_35 + var_177 + var_155 +
##   var_197 + var_87 + var_56 + var_93 + var_188 + var_106 +
##   var_157 + var_163 + var_71 + var_5 + var_131 + var_48 + var_180 +
##   var_49 + var_145 + var_162 + var_167 + var_186 + var_130 +
##   var_119 + var_32 + var_24 + var_141 + var_90 + var_151 +
##   var_150 + var_195 + var_70 + var_104 + var_135 + var_125 +
##   var_52 + var_137 + var_43 + var_128 + var_132 + var_111 +
##   var_31 + var_23 + var_114 + var_58 + var_105 + var_28 + var_199 +
##   var_51 + var_116 + var_66 + var_112 + var_194 + var_196 +
##   var_11 + var_83 + var_82 + var_85 + var_175 + var_144 + var_45 +
##   var_74 + var_156 + var_142 + var_193 + var_55 + var_88 +
##   var_138 + var_20 + var_178 + var_134
##
##           Df Deviance   AIC
## + var_15    1    14878 48155
## + var_8     1    14878 48155
## + var_102    1    14878 48156
## + var_140    1    14878 48161
## + var_77     1    14878 48161
## + var_54     1    14879 48166
## + var_57     1    14879 48169
## + var_187    1    14879 48170
## + var_62     1    14879 48171
## + var_159    1    14879 48171
## + var_168    1    14879 48172
## + var_171    1    14879 48174
## + var_97     1    14879 48174
## + var_181    1    14880 48176
## + var_63     1    14880 48177
## + var_64     1    14880 48178
## + var_72     1    14880 48179
## + var_113    1    14880 48180
## + var_50     1    14880 48181
## + var_4      1    14880 48183
## + var_25     1    14880 48186
## + var_68     1    14880 48187
## + var_3      1    14880 48188
## + var_143    1    14880 48190
## + var_84     1    14880 48190
## + var_59     1    14881 48191
## + var_152    1    14881 48192
## + var_120    1    14881 48192
## + var_65     1    14881 48193
## + var_101    1    14881 48193
## + var_19     1    14881 48194

```

```

## + var_47 1 14881 48195
## + var_182 1 14881 48196
## + var_42 1 14881 48197
## + var_176 1 14881 48197
## + var_189 1 14881 48197
## + var_61 1 14881 48198
## + var_37 1 14881 48199
## + var_16 1 14881 48201
## + var_60 1 14881 48201
## + var_129 1 14881 48202
## + var_29 1 14881 48203
## + var_73 1 14881 48203
## + var_14 1 14882 48205
## + var_69 1 14882 48205
## + var_153 1 14882 48206
## + var_79 1 14882 48206
## + var_46 1 14882 48206
## + var_161 1 14882 48206
## + var_158 1 14882 48207
## + var_124 1 14882 48207
## + var_136 1 14882 48207
## + var_39 1 14882 48207
## + var_98 1 14882 48207
## + var_183 1 14882 48207
## + var_160 1 14882 48208
## <none> 14882 48208
## + var_96 1 14882 48208
## + var_117 1 14882 48208
## + var_126 1 14882 48209
## + var_103 1 14882 48209
## + var_100 1 14882 48209
## + var_41 1 14882 48210
## + var_10 1 14882 48210
## + var_7 1 14882 48210
## + var_27 1 14882 48210
## + var_185 1 14882 48210
## + var_30 1 14882 48210
## + var_17 1 14882 48210
## + var_38 1 14882 48210
##
## Step: AIC=48154.6
## target ~ var_81 + var_139 + var_12 + var_6 + var_110 + var_146 +
## var_53 + var_76 + var_26 + var_22 + var_174 + var_21 + var_99 +
## var_80 + var_166 + var_190 + var_13 + var_165 + var_2 + var_133 +
## var_148 + var_198 + var_34 + var_0 + var_179 + var_1 + var_109 +
## var_40 + var_115 + var_44 + var_184 + var_78 + var_170 +
## var_169 + var_94 + var_191 + var_149 + var_33 + var_108 +
## var_92 + var_154 + var_67 + var_192 + var_18 + var_9 + var_122 +
## var_173 + var_121 + var_118 + var_164 + var_89 + var_123 +
## var_107 + var_36 + var_91 + var_86 + var_127 + var_172 +
## var_147 + var_95 + var_75 + var_35 + var_177 + var_155 +
## var_197 + var_87 + var_56 + var_93 + var_188 + var_106 +
## var_157 + var_163 + var_71 + var_5 + var_131 + var_48 + var_180 +
## var_49 + var_145 + var_162 + var_167 + var_186 + var_130 +

```

```

##      var_119 + var_32 + var_24 + var_141 + var_90 + var_151 +
##      var_150 + var_195 + var_70 + var_104 + var_135 + var_125 +
##      var_52 + var_137 + var_43 + var_128 + var_132 + var_111 +
##      var_31 + var_23 + var_114 + var_58 + var_105 + var_28 + var_199 +
##      var_51 + var_116 + var_66 + var_112 + var_194 + var_196 +
##      var_11 + var_83 + var_82 + var_85 + var_175 + var_144 + var_45 +
##      var_74 + var_156 + var_142 + var_193 + var_55 + var_88 +
##      var_138 + var_20 + var_178 + var_134 + var_15
##
##      Df Deviance   AIC
## + var_102  1    14874 48102
## + var_8    1    14874 48102
## + var_140  1    14874 48107
## + var_77   1    14874 48108
## + var_54   1    14875 48113
## + var_57   1    14875 48115
## + var_62   1    14875 48117
## + var_187  1    14875 48117
## + var_159  1    14875 48118
## + var_168  1    14875 48118
## + var_171  1    14875 48120
## + var_97   1    14875 48120
## + var_181  1    14875 48123
## + var_63   1    14875 48124
## + var_64   1    14876 48125
## + var_72   1    14876 48126
## + var_113  1    14876 48127
## + var_50   1    14876 48127
## + var_4    1    14876 48129
## + var_25   1    14876 48133
## + var_68   1    14876 48134
## + var_3    1    14876 48135
## + var_143  1    14876 48136
## + var_84   1    14876 48137
## + var_59   1    14876 48138
## + var_152  1    14876 48138
## + var_120  1    14876 48139
## + var_65   1    14877 48139
## + var_101  1    14877 48139
## + var_19   1    14877 48140
## + var_47   1    14877 48142
## + var_182  1    14877 48142
## + var_176  1    14877 48143
## + var_42   1    14877 48143
## + var_189  1    14877 48143
## + var_61   1    14877 48144
## + var_37   1    14877 48145
## + var_16   1    14877 48147
## + var_60   1    14877 48148
## + var_129  1    14877 48148
## + var_29   1    14877 48149
## + var_73   1    14877 48149
## + var_69   1    14877 48151
## + var_14   1    14878 48151

```

```

## + var_153 1      14878 48152
## + var_79  1      14878 48152
## + var_46  1      14878 48152
## + var_161 1      14878 48153
## + var_158 1      14878 48153
## + var_124 1      14878 48154
## + var_136 1      14878 48154
## + var_39  1      14878 48154
## + var_183 1      14878 48154
## + var_98  1      14878 48154
## + var_160 1      14878 48154
## <none>      14878 48155
## + var_96  1      14878 48155
## + var_117 1      14878 48155
## + var_126 1      14878 48155
## + var_103 1      14878 48155
## + var_41  1      14878 48156
## + var_100 1      14878 48156
## + var_10  1      14878 48156
## + var_7   1      14878 48156
## + var_27  1      14878 48156
## + var_185 1      14878 48156
## + var_30  1      14878 48156
## + var_17  1      14878 48157
## + var_38  1      14878 48157
##
## Step: AIC=48102.13
## target ~ var_81 + var_139 + var_12 + var_6 + var_110 + var_146 +
##      var_53 + var_76 + var_26 + var_22 + var_174 + var_21 + var_99 +
##      var_80 + var_166 + var_190 + var_13 + var_165 + var_2 + var_133 +
##      var_148 + var_198 + var_34 + var_0 + var_179 + var_1 + var_109 +
##      var_40 + var_115 + var_44 + var_184 + var_78 + var_170 +
##      var_169 + var_94 + var_191 + var_149 + var_33 + var_108 +
##      var_92 + var_154 + var_67 + var_192 + var_18 + var_9 + var_122 +
##      var_173 + var_121 + var_118 + var_164 + var_89 + var_123 +
##      var_107 + var_36 + var_91 + var_86 + var_127 + var_172 +
##      var_147 + var_95 + var_75 + var_35 + var_177 + var_155 +
##      var_197 + var_87 + var_56 + var_93 + var_188 + var_106 +
##      var_157 + var_163 + var_71 + var_5 + var_131 + var_48 + var_180 +
##      var_49 + var_145 + var_162 + var_167 + var_186 + var_130 +
##      var_119 + var_32 + var_24 + var_141 + var_90 + var_151 +
##      var_150 + var_195 + var_70 + var_104 + var_135 + var_125 +
##      var_52 + var_137 + var_43 + var_128 + var_132 + var_111 +
##      var_31 + var_23 + var_114 + var_58 + var_105 + var_28 + var_199 +
##      var_51 + var_116 + var_66 + var_112 + var_194 + var_196 +
##      var_11 + var_83 + var_82 + var_85 + var_175 + var_144 + var_45 +
##      var_74 + var_156 + var_142 + var_193 + var_55 + var_88 +
##      var_138 + var_20 + var_178 + var_134 + var_15 + var_102
##
##      Df Deviance  AIC
## + var_8      1      14870 48050
## + var_140    1      14870 48055
## + var_77     1      14870 48055
## + var_54     1      14870 48060

```

```

## + var_57 1 14871 48062
## + var_187 1 14871 48064
## + var_62 1 14871 48064
## + var_159 1 14871 48065
## + var_168 1 14871 48065
## + var_171 1 14871 48067
## + var_97 1 14871 48068
## + var_181 1 14871 48070
## + var_63 1 14871 48071
## + var_64 1 14871 48072
## + var_72 1 14872 48073
## + var_113 1 14872 48074
## + var_50 1 14872 48075
## + var_4 1 14872 48077
## + var_25 1 14872 48080
## + var_68 1 14872 48081
## + var_3 1 14872 48082
## + var_143 1 14872 48084
## + var_84 1 14872 48084
## + var_59 1 14872 48085
## + var_152 1 14872 48086
## + var_120 1 14872 48086
## + var_65 1 14872 48087
## + var_101 1 14872 48087
## + var_19 1 14873 48088
## + var_47 1 14873 48089
## + var_182 1 14873 48090
## + var_42 1 14873 48091
## + var_176 1 14873 48091
## + var_189 1 14873 48091
## + var_61 1 14873 48092
## + var_37 1 14873 48093
## + var_16 1 14873 48095
## + var_60 1 14873 48095
## + var_129 1 14873 48095
## + var_29 1 14873 48096
## + var_73 1 14873 48097
## + var_69 1 14873 48099
## + var_14 1 14873 48099
## + var_153 1 14874 48100
## + var_79 1 14874 48100
## + var_46 1 14874 48100
## + var_161 1 14874 48100
## + var_158 1 14874 48101
## + var_124 1 14874 48101
## + var_39 1 14874 48101
## + var_136 1 14874 48101
## + var_183 1 14874 48101
## + var_98 1 14874 48101
## + var_160 1 14874 48102
## <none> 14874 48102
## + var_96 1 14874 48102
## + var_117 1 14874 48102
## + var_126 1 14874 48103

```

```

## + var_103 1 14874 48103
## + var_41 1 14874 48103
## + var_100 1 14874 48103
## + var_10 1 14874 48104
## + var_7 1 14874 48104
## + var_27 1 14874 48104
## + var_185 1 14874 48104
## + var_30 1 14874 48104
## + var_17 1 14874 48104
## + var_38 1 14874 48104
##
## Step: AIC=48049.8
## target ~ var_81 + var_139 + var_12 + var_6 + var_110 + var_146 +
## var_53 + var_76 + var_26 + var_22 + var_174 + var_21 + var_99 +
## var_80 + var_166 + var_190 + var_13 + var_165 + var_2 + var_133 +
## var_148 + var_198 + var_34 + var_0 + var_179 + var_1 + var_109 +
## var_40 + var_115 + var_44 + var_184 + var_78 + var_170 +
## var_169 + var_94 + var_191 + var_149 + var_33 + var_108 +
## var_92 + var_154 + var_67 + var_192 + var_18 + var_9 + var_122 +
## var_173 + var_121 + var_118 + var_164 + var_89 + var_123 +
## var_107 + var_36 + var_91 + var_86 + var_127 + var_172 +
## var_147 + var_95 + var_75 + var_35 + var_177 + var_155 +
## var_197 + var_87 + var_56 + var_93 + var_188 + var_106 +
## var_157 + var_163 + var_71 + var_5 + var_131 + var_48 + var_180 +
## var_49 + var_145 + var_162 + var_167 + var_186 + var_130 +
## var_119 + var_32 + var_24 + var_141 + var_90 + var_151 +
## var_150 + var_195 + var_70 + var_104 + var_135 + var_125 +
## var_52 + var_137 + var_43 + var_128 + var_132 + var_111 +
## var_31 + var_23 + var_114 + var_58 + var_105 + var_28 + var_199 +
## var_51 + var_116 + var_66 + var_112 + var_194 + var_196 +
## var_11 + var_83 + var_82 + var_85 + var_175 + var_144 + var_45 +
## var_74 + var_156 + var_142 + var_193 + var_55 + var_88 +
## var_138 + var_20 + var_178 + var_134 + var_15 + var_102 +
## var_8
##
## Df Deviance AIC
## + var_77 1 14866 48002
## + var_140 1 14866 48002
## + var_54 1 14866 48008
## + var_57 1 14867 48010
## + var_187 1 14867 48012
## + var_62 1 14867 48012
## + var_159 1 14867 48013
## + var_168 1 14867 48013
## + var_171 1 14867 48015
## + var_97 1 14867 48015
## + var_181 1 14867 48018
## + var_63 1 14867 48019
## + var_64 1 14867 48020
## + var_72 1 14868 48021
## + var_113 1 14868 48022
## + var_50 1 14868 48022
## + var_4 1 14868 48025
## + var_25 1 14868 48028

```

```

## + var_68 1 14868 48029
## + var_3 1 14868 48030
## + var_143 1 14868 48032
## + var_84 1 14868 48032
## + var_152 1 14868 48033
## + var_59 1 14868 48033
## + var_120 1 14868 48034
## + var_65 1 14868 48034
## + var_101 1 14868 48035
## + var_19 1 14869 48036
## + var_47 1 14869 48037
## + var_182 1 14869 48038
## + var_42 1 14869 48038
## + var_176 1 14869 48039
## + var_189 1 14869 48039
## + var_61 1 14869 48039
## + var_37 1 14869 48040
## + var_16 1 14869 48043
## + var_60 1 14869 48043
## + var_129 1 14869 48043
## + var_29 1 14869 48044
## + var_73 1 14869 48045
## + var_69 1 14869 48046
## + var_14 1 14869 48046
## + var_153 1 14869 48047
## + var_79 1 14869 48047
## + var_46 1 14869 48047
## + var_161 1 14870 48048
## + var_158 1 14870 48048
## + var_124 1 14870 48049
## + var_136 1 14870 48049
## + var_39 1 14870 48049
## + var_98 1 14870 48049
## + var_183 1 14870 48049
## + var_160 1 14870 48049
## <none> 14870 48050
## + var_96 1 14870 48050
## + var_117 1 14870 48050
## + var_126 1 14870 48050
## + var_103 1 14870 48051
## + var_41 1 14870 48051
## + var_100 1 14870 48051
## + var_10 1 14870 48051
## + var_7 1 14870 48051
## + var_27 1 14870 48051
## + var_185 1 14870 48052
## + var_30 1 14870 48052
## + var_17 1 14870 48052
## + var_38 1 14870 48052
##
## Step: AIC=48002.4
## target ~ var_81 + var_139 + var_12 + var_6 + var_110 + var_146 +
## var_53 + var_76 + var_26 + var_22 + var_174 + var_21 + var_99 +
## var_80 + var_166 + var_190 + var_13 + var_165 + var_2 + var_133 +

```



```

##      var_148 + var_198 + var_34 + var_0 + var_179 + var_1 + var_109 +
##      var_40 + var_115 + var_44 + var_184 + var_78 + var_170 +
##      var_169 + var_94 + var_191 + var_149 + var_33 + var_108 +
##      var_92 + var_154 + var_67 + var_192 + var_18 + var_9 + var_122 +
##      var_173 + var_121 + var_118 + var_164 + var_89 + var_123 +
##      var_107 + var_36 + var_91 + var_86 + var_127 + var_172 +
##      var_147 + var_95 + var_75 + var_35 + var_177 + var_155 +
##      var_197 + var_87 + var_56 + var_93 + var_188 + var_106 +
##      var_157 + var_163 + var_71 + var_5 + var_131 + var_48 + var_180 +
##      var_49 + var_145 + var_162 + var_167 + var_186 + var_130 +
##      var_119 + var_32 + var_24 + var_141 + var_90 + var_151 +
##      var_150 + var_195 + var_70 + var_104 + var_135 + var_125 +
##      var_52 + var_137 + var_43 + var_128 + var_132 + var_111 +
##      var_31 + var_23 + var_114 + var_58 + var_105 + var_28 + var_199 +
##      var_51 + var_116 + var_66 + var_112 + var_194 + var_196 +
##      var_11 + var_83 + var_82 + var_85 + var_175 + var_144 + var_45 +
##      var_74 + var_156 + var_142 + var_193 + var_55 + var_88 +
##      var_138 + var_20 + var_178 + var_134 + var_15 + var_102 +
##      var_8 + var_77
##
##      Df Deviance   AIC
## + var_140  1    14862 47955
## + var_54   1    14863 47961
## + var_57   1    14863 47962
## + var_187  1    14863 47964
## + var_62   1    14863 47964
## + var_159  1    14863 47965
## + var_168  1    14863 47966
## + var_171  1    14863 47968
## + var_97   1    14863 47968
## + var_181  1    14864 47971
## + var_63   1    14864 47971
## + var_64   1    14864 47972
## + var_72   1    14864 47973
## + var_113  1    14864 47974
## + var_50   1    14864 47975
## + var_4    1    14864 47977
## + var_25   1    14864 47981
## + var_68   1    14864 47981
## + var_3    1    14864 47983
## + var_143  1    14865 47984
## + var_84   1    14865 47984
## + var_152  1    14865 47986
## + var_59   1    14865 47986
## + var_120  1    14865 47987
## + var_65   1    14865 47987
## + var_101  1    14865 47987
## + var_19   1    14865 47988
## + var_47   1    14865 47990
## + var_182  1    14865 47990
## + var_42   1    14865 47991
## + var_189  1    14865 47991
## + var_176  1    14865 47991
## + var_61   1    14865 47992

```

```

## + var_37 1 14865 47993
## + var_16 1 14865 47995
## + var_60 1 14865 47996
## + var_129 1 14865 47996
## + var_29 1 14866 47997
## + var_73 1 14866 47997
## + var_69 1 14866 47999
## + var_14 1 14866 47999
## + var_153 1 14866 48000
## + var_79 1 14866 48000
## + var_46 1 14866 48000
## + var_161 1 14866 48000
## + var_158 1 14866 48001
## + var_124 1 14866 48001
## + var_39 1 14866 48002
## + var_136 1 14866 48002
## + var_183 1 14866 48002
## + var_98 1 14866 48002
## + var_160 1 14866 48002
## <none> 14866 48002
## + var_96 1 14866 48003
## + var_117 1 14866 48003
## + var_126 1 14866 48003
## + var_103 1 14866 48003
## + var_100 1 14866 48004
## + var_41 1 14866 48004
## + var_7 1 14866 48004
## + var_10 1 14866 48004
## + var_27 1 14866 48004
## + var_185 1 14866 48004
## + var_30 1 14866 48004
## + var_17 1 14866 48004
## + var_38 1 14866 48004
##
## Step: AIC=47954.88
## target ~ var_81 + var_139 + var_12 + var_6 + var_110 + var_146 +
## var_53 + var_76 + var_26 + var_22 + var_174 + var_21 + var_99 +
## var_80 + var_166 + var_190 + var_13 + var_165 + var_2 + var_133 +
## var_148 + var_198 + var_34 + var_0 + var_179 + var_1 + var_109 +
## var_40 + var_115 + var_44 + var_184 + var_78 + var_170 +
## var_169 + var_94 + var_191 + var_149 + var_33 + var_108 +
## var_92 + var_154 + var_67 + var_192 + var_18 + var_9 + var_122 +
## var_173 + var_121 + var_118 + var_164 + var_89 + var_123 +
## var_107 + var_36 + var_91 + var_86 + var_127 + var_172 +
## var_147 + var_95 + var_75 + var_35 + var_177 + var_155 +
## var_197 + var_87 + var_56 + var_93 + var_188 + var_106 +
## var_157 + var_163 + var_71 + var_5 + var_131 + var_48 + var_180 +
## var_49 + var_145 + var_162 + var_167 + var_186 + var_130 +
## var_119 + var_32 + var_24 + var_141 + var_90 + var_151 +
## var_150 + var_195 + var_70 + var_104 + var_135 + var_125 +
## var_52 + var_137 + var_43 + var_128 + var_132 + var_111 +
## var_31 + var_23 + var_114 + var_58 + var_105 + var_28 + var_199 +
## var_51 + var_116 + var_66 + var_112 + var_194 + var_196 +
## var_11 + var_83 + var_82 + var_85 + var_175 + var_144 + var_45 +

```

```

##      var_74 + var_156 + var_142 + var_193 + var_55 + var_88 +
##      var_138 + var_20 + var_178 + var_134 + var_15 + var_102 +
##      var_8 + var_77 + var_140
##
##      Df Deviance   AIC
## + var_54    1    14859 47914
## + var_57    1    14859 47915
## + var_187   1    14859 47916
## + var_62    1    14859 47916
## + var_159   1    14860 47918
## + var_168   1    14860 47918
## + var_171   1    14860 47920
## + var_97    1    14860 47920
## + var_181   1    14860 47923
## + var_63    1    14860 47924
## + var_64    1    14860 47925
## + var_72    1    14860 47926
## + var_113   1    14860 47927
## + var_50    1    14860 47928
## + var_4     1    14860 47930
## + var_25    1    14861 47933
## + var_68    1    14861 47934
## + var_3     1    14861 47935
## + var_143   1    14861 47936
## + var_84    1    14861 47937
## + var_152   1    14861 47938
## + var_59    1    14861 47939
## + var_120   1    14861 47939
## + var_65    1    14861 47939
## + var_101   1    14861 47940
## + var_19    1    14861 47940
## + var_47    1    14861 47942
## + var_182   1    14861 47943
## + var_42    1    14861 47943
## + var_176   1    14861 47944
## + var_189   1    14861 47944
## + var_61    1    14862 47944
## + var_37    1    14862 47946
## + var_16    1    14862 47948
## + var_129   1    14862 47948
## + var_60    1    14862 47948
## + var_29    1    14862 47949
## + var_73    1    14862 47950
## + var_69    1    14862 47952
## + var_14    1    14862 47952
## + var_153   1    14862 47952
## + var_46    1    14862 47952
## + var_79    1    14862 47952
## + var_161   1    14862 47953
## + var_158   1    14862 47953
## + var_124   1    14862 47954
## + var_136   1    14862 47954
## + var_39    1    14862 47954
## + var_183   1    14862 47954

```

```

## + var_98 1 14862 47954
## + var_160 1 14862 47954
## <none> 14862 47955
## + var_117 1 14862 47955
## + var_96 1 14862 47955
## + var_126 1 14862 47956
## + var_103 1 14862 47956
## + var_100 1 14862 47956
## + var_41 1 14862 47956
## + var_7 1 14862 47956
## + var_10 1 14862 47956
## + var_27 1 14862 47956
## + var_185 1 14862 47957
## + var_30 1 14862 47957
## + var_17 1 14862 47957
## + var_38 1 14862 47957
##
## Step: AIC=47913.8
## target ~ var_81 + var_139 + var_12 + var_6 + var_110 + var_146 +
## var_53 + var_76 + var_26 + var_22 + var_174 + var_21 + var_99 +
## var_80 + var_166 + var_190 + var_13 + var_165 + var_2 + var_133 +
## var_148 + var_198 + var_34 + var_0 + var_179 + var_1 + var_109 +
## var_40 + var_115 + var_44 + var_184 + var_78 + var_170 +
## var_169 + var_94 + var_191 + var_149 + var_33 + var_108 +
## var_92 + var_154 + var_67 + var_192 + var_18 + var_9 + var_122 +
## var_173 + var_121 + var_118 + var_164 + var_89 + var_123 +
## var_107 + var_36 + var_91 + var_86 + var_127 + var_172 +
## var_147 + var_95 + var_75 + var_35 + var_177 + var_155 +
## var_197 + var_87 + var_56 + var_93 + var_188 + var_106 +
## var_157 + var_163 + var_71 + var_5 + var_131 + var_48 + var_180 +
## var_49 + var_145 + var_162 + var_167 + var_186 + var_130 +
## var_119 + var_32 + var_24 + var_141 + var_90 + var_151 +
## var_150 + var_195 + var_70 + var_104 + var_135 + var_125 +
## var_52 + var_137 + var_43 + var_128 + var_132 + var_111 +
## var_31 + var_23 + var_114 + var_58 + var_105 + var_28 + var_199 +
## var_51 + var_116 + var_66 + var_112 + var_194 + var_196 +
## var_11 + var_83 + var_82 + var_85 + var_175 + var_144 + var_45 +
## var_74 + var_156 + var_142 + var_193 + var_55 + var_88 +
## var_138 + var_20 + var_178 + var_134 + var_15 + var_102 +
## var_8 + var_77 + var_140 + var_54
##
## Df Deviance AIC
## + var_57 1 14856 47874
## + var_187 1 14856 47875
## + var_62 1 14856 47875
## + var_159 1 14856 47876
## + var_168 1 14856 47877
## + var_171 1 14856 47879
## + var_97 1 14856 47880
## + var_181 1 14857 47882
## + var_63 1 14857 47882
## + var_64 1 14857 47883
## + var_72 1 14857 47885
## + var_113 1 14857 47886

```

```

## + var_50 1 14857 47887
## + var_4 1 14857 47889
## + var_25 1 14857 47892
## + var_68 1 14858 47893
## + var_3 1 14858 47894
## + var_143 1 14858 47895
## + var_84 1 14858 47895
## + var_152 1 14858 47897
## + var_59 1 14858 47898
## + var_65 1 14858 47898
## + var_120 1 14858 47898
## + var_101 1 14858 47899
## + var_19 1 14858 47899
## + var_47 1 14858 47901
## + var_182 1 14858 47902
## + var_42 1 14858 47902
## + var_176 1 14858 47903
## + var_189 1 14858 47903
## + var_61 1 14858 47903
## + var_37 1 14858 47905
## + var_16 1 14858 47907
## + var_129 1 14858 47907
## + var_60 1 14859 47907
## + var_29 1 14859 47908
## + var_73 1 14859 47909
## + var_14 1 14859 47910
## + var_69 1 14859 47911
## + var_153 1 14859 47911
## + var_79 1 14859 47911
## + var_46 1 14859 47911
## + var_161 1 14859 47912
## + var_158 1 14859 47912
## + var_124 1 14859 47913
## + var_136 1 14859 47913
## + var_183 1 14859 47913
## + var_39 1 14859 47913
## + var_98 1 14859 47913
## + var_160 1 14859 47913
## <none> 14859 47914
## + var_117 1 14859 47914
## + var_96 1 14859 47914
## + var_126 1 14859 47914
## + var_103 1 14859 47915
## + var_100 1 14859 47915
## + var_41 1 14859 47915
## + var_7 1 14859 47915
## + var_10 1 14859 47915
## + var_27 1 14859 47915
## + var_185 1 14859 47916
## + var_30 1 14859 47916
## + var_17 1 14859 47916
## + var_38 1 14859 47916
##
## Step: AIC=47874.21

```

```

## target ~ var_81 + var_139 + var_12 + var_6 + var_110 + var_146 +
##   var_53 + var_76 + var_26 + var_22 + var_174 + var_21 + var_99 +
##   var_80 + var_166 + var_190 + var_13 + var_165 + var_2 + var_133 +
##   var_148 + var_198 + var_34 + var_0 + var_179 + var_1 + var_109 +
##   var_40 + var_115 + var_44 + var_184 + var_78 + var_170 +
##   var_169 + var_94 + var_191 + var_149 + var_33 + var_108 +
##   var_92 + var_154 + var_67 + var_192 + var_18 + var_9 + var_122 +
##   var_173 + var_121 + var_118 + var_164 + var_89 + var_123 +
##   var_107 + var_36 + var_91 + var_86 + var_127 + var_172 +
##   var_147 + var_95 + var_75 + var_35 + var_177 + var_155 +
##   var_197 + var_87 + var_56 + var_93 + var_188 + var_106 +
##   var_157 + var_163 + var_71 + var_5 + var_131 + var_48 + var_180 +
##   var_49 + var_145 + var_162 + var_167 + var_186 + var_130 +
##   var_119 + var_32 + var_24 + var_141 + var_90 + var_151 +
##   var_150 + var_195 + var_70 + var_104 + var_135 + var_125 +
##   var_52 + var_137 + var_43 + var_128 + var_132 + var_111 +
##   var_31 + var_23 + var_114 + var_58 + var_105 + var_28 + var_199 +
##   var_51 + var_116 + var_66 + var_112 + var_194 + var_196 +
##   var_11 + var_83 + var_82 + var_85 + var_175 + var_144 + var_45 +
##   var_74 + var_156 + var_142 + var_193 + var_55 + var_88 +
##   var_138 + var_20 + var_178 + var_134 + var_15 + var_102 +
##   var_8 + var_77 + var_140 + var_54 + var_57
##
##           Df Deviance   AIC
## + var_187  1     14853 47836
## + var_62   1     14853 47836
## + var_159  1     14853 47837
## + var_168  1     14853 47838
## + var_171  1     14853 47839
## + var_97   1     14853 47840
## + var_63   1     14854 47842
## + var_181  1     14854 47842
## + var_64   1     14854 47844
## + var_72   1     14854 47845
## + var_113  1     14854 47846
## + var_50   1     14854 47847
## + var_4    1     14854 47849
## + var_25   1     14854 47853
## + var_68   1     14854 47853
## + var_3    1     14854 47855
## + var_143  1     14855 47856
## + var_84   1     14855 47856
## + var_152  1     14855 47857
## + var_59   1     14855 47858
## + var_65   1     14855 47858
## + var_120  1     14855 47859
## + var_101  1     14855 47859
## + var_19   1     14855 47860
## + var_47   1     14855 47861
## + var_182  1     14855 47862
## + var_42   1     14855 47863
## + var_176  1     14855 47863
## + var_189  1     14855 47863
## + var_61   1     14855 47864

```

```

## + var_37 1 14855 47865
## + var_16 1 14855 47867
## + var_129 1 14855 47867
## + var_60 1 14856 47868
## + var_29 1 14856 47868
## + var_73 1 14856 47869
## + var_69 1 14856 47871
## + var_14 1 14856 47871
## + var_153 1 14856 47872
## + var_79 1 14856 47872
## + var_46 1 14856 47872
## + var_161 1 14856 47872
## + var_158 1 14856 47873
## + var_124 1 14856 47873
## + var_136 1 14856 47873
## + var_39 1 14856 47873
## + var_183 1 14856 47873
## + var_98 1 14856 47873
## + var_160 1 14856 47874
## <none> 14856 47874
## + var_96 1 14856 47875
## + var_117 1 14856 47875
## + var_126 1 14856 47875
## + var_103 1 14856 47875
## + var_100 1 14856 47875
## + var_41 1 14856 47876
## + var_7 1 14856 47876
## + var_10 1 14856 47876
## + var_27 1 14856 47876
## + var_185 1 14856 47876
## + var_30 1 14856 47876
## + var_17 1 14856 47876
## + var_38 1 14856 47876
##
## Step: AIC=47835.55
## target ~ var_81 + var_139 + var_12 + var_6 + var_110 + var_146 +
## var_53 + var_76 + var_26 + var_22 + var_174 + var_21 + var_99 +
## var_80 + var_166 + var_190 + var_13 + var_165 + var_2 + var_133 +
## var_148 + var_198 + var_34 + var_0 + var_179 + var_1 + var_109 +
## var_40 + var_115 + var_44 + var_184 + var_78 + var_170 +
## var_169 + var_94 + var_191 + var_149 + var_33 + var_108 +
## var_92 + var_154 + var_67 + var_192 + var_18 + var_9 + var_122 +
## var_173 + var_121 + var_118 + var_164 + var_89 + var_123 +
## var_107 + var_36 + var_91 + var_86 + var_127 + var_172 +
## var_147 + var_95 + var_75 + var_35 + var_177 + var_155 +
## var_197 + var_87 + var_56 + var_93 + var_188 + var_106 +
## var_157 + var_163 + var_71 + var_5 + var_131 + var_48 + var_180 +
## var_49 + var_145 + var_162 + var_167 + var_186 + var_130 +
## var_119 + var_32 + var_24 + var_141 + var_90 + var_151 +
## var_150 + var_195 + var_70 + var_104 + var_135 + var_125 +
## var_52 + var_137 + var_43 + var_128 + var_132 + var_111 +
## var_31 + var_23 + var_114 + var_58 + var_105 + var_28 + var_199 +
## var_51 + var_116 + var_66 + var_112 + var_194 + var_196 +
## var_11 + var_83 + var_82 + var_85 + var_175 + var_144 + var_45 +

```

```

##      var_74 + var_156 + var_142 + var_193 + var_55 + var_88 +
##      var_138 + var_20 + var_178 + var_134 + var_15 + var_102 +
##      var_8 + var_77 + var_140 + var_54 + var_57 + var_187
##
##      Df Deviance   AIC
## + var_62    1    14850 47797
## + var_159    1    14850 47798
## + var_168    1    14850 47799
## + var_171    1    14850 47801
## + var_97     1    14850 47801
## + var_63     1    14851 47804
## + var_181    1    14851 47804
## + var_64     1    14851 47805
## + var_72     1    14851 47807
## + var_113    1    14851 47807
## + var_50     1    14851 47808
## + var_4      1    14851 47811
## + var_25     1    14851 47814
## + var_68     1    14851 47815
## + var_3      1    14852 47816
## + var_84     1    14852 47817
## + var_143    1    14852 47817
## + var_152    1    14852 47819
## + var_59     1    14852 47819
## + var_65     1    14852 47820
## + var_120    1    14852 47820
## + var_101    1    14852 47820
## + var_19     1    14852 47821
## + var_47     1    14852 47823
## + var_182    1    14852 47824
## + var_42     1    14852 47824
## + var_176    1    14852 47824
## + var_61     1    14852 47825
## + var_189    1    14852 47825
## + var_37     1    14852 47826
## + var_16     1    14852 47828
## + var_129    1    14852 47828
## + var_60     1    14852 47829
## + var_29     1    14852 47830
## + var_73     1    14853 47830
## + var_69     1    14853 47832
## + var_14     1    14853 47832
## + var_153    1    14853 47833
## + var_46     1    14853 47833
## + var_79     1    14853 47833
## + var_161    1    14853 47833
## + var_158    1    14853 47834
## + var_124    1    14853 47834
## + var_136    1    14853 47835
## + var_183    1    14853 47835
## + var_39     1    14853 47835
## + var_98     1    14853 47835
## + var_160    1    14853 47835
## <none>      1    14853 47836

```



```

## + var_96      1      14853 47836
## + var_117     1      14853 47836
## + var_126     1      14853 47836
## + var_103     1      14853 47836
## + var_100     1      14853 47837
## + var_41      1      14853 47837
## + var_7       1      14853 47837
## + var_10      1      14853 47837
## + var_27      1      14853 47837
## + var_185     1      14853 47837
## + var_30      1      14853 47837
## + var_17      1      14853 47837
## + var_38      1      14853 47838
##
## Step:  AIC=47797.23
## target ~ var_81 + var_139 + var_12 + var_6 + var_110 + var_146 +
##      var_53 + var_76 + var_26 + var_22 + var_174 + var_21 + var_99 +
##      var_80 + var_166 + var_190 + var_13 + var_165 + var_2 + var_133 +
##      var_148 + var_198 + var_34 + var_0 + var_179 + var_1 + var_109 +
##      var_40 + var_115 + var_44 + var_184 + var_78 + var_170 +
##      var_169 + var_94 + var_191 + var_149 + var_33 + var_108 +
##      var_92 + var_154 + var_67 + var_192 + var_18 + var_9 + var_122 +
##      var_173 + var_121 + var_118 + var_164 + var_89 + var_123 +
##      var_107 + var_36 + var_91 + var_86 + var_127 + var_172 +
##      var_147 + var_95 + var_75 + var_35 + var_177 + var_155 +
##      var_197 + var_87 + var_56 + var_93 + var_188 + var_106 +
##      var_157 + var_163 + var_71 + var_5 + var_131 + var_48 + var_180 +
##      var_49 + var_145 + var_162 + var_167 + var_186 + var_130 +
##      var_119 + var_32 + var_24 + var_141 + var_90 + var_151 +
##      var_150 + var_195 + var_70 + var_104 + var_135 + var_125 +
##      var_52 + var_137 + var_43 + var_128 + var_132 + var_111 +
##      var_31 + var_23 + var_114 + var_58 + var_105 + var_28 + var_199 +
##      var_51 + var_116 + var_66 + var_112 + var_194 + var_196 +
##      var_11 + var_83 + var_82 + var_85 + var_175 + var_144 + var_45 +
##      var_74 + var_156 + var_142 + var_193 + var_55 + var_88 +
##      var_138 + var_20 + var_178 + var_134 + var_15 + var_102 +
##      var_8 + var_77 + var_140 + var_54 + var_57 + var_187 + var_62
##
##      Df Deviance   AIC
## + var_159  1      14847 47760
## + var_168  1      14847 47761
## + var_171  1      14847 47762
## + var_97   1      14847 47763
## + var_181  1      14848 47765
## + var_63   1      14848 47766
## + var_64   1      14848 47767
## + var_72   1      14848 47769
## + var_113  1      14848 47769
## + var_50   1      14848 47770
## + var_4    1      14848 47773
## + var_25   1      14848 47776
## + var_68   1      14848 47777
## + var_3    1      14848 47778
## + var_84   1      14849 47779

```

```

## + var_143 1 14849 47779
## + var_152 1 14849 47781
## + var_59 1 14849 47781
## + var_65 1 14849 47781
## + var_120 1 14849 47782
## + var_101 1 14849 47782
## + var_19 1 14849 47783
## + var_47 1 14849 47784
## + var_182 1 14849 47785
## + var_42 1 14849 47786
## + var_176 1 14849 47786
## + var_61 1 14849 47787
## + var_189 1 14849 47787
## + var_37 1 14849 47788
## + var_129 1 14849 47790
## + var_16 1 14849 47790
## + var_60 1 14850 47791
## + var_29 1 14850 47791
## + var_73 1 14850 47792
## + var_69 1 14850 47794
## + var_14 1 14850 47794
## + var_153 1 14850 47794
## + var_46 1 14850 47795
## + var_79 1 14850 47795
## + var_161 1 14850 47795
## + var_158 1 14850 47796
## + var_124 1 14850 47796
## + var_136 1 14850 47796
## + var_39 1 14850 47796
## + var_183 1 14850 47797
## + var_98 1 14850 47797
## + var_160 1 14850 47797
## <none> 14850 47797
## + var_117 1 14850 47797
## + var_96 1 14850 47798
## + var_126 1 14850 47798
## + var_103 1 14850 47798
## + var_100 1 14850 47799
## + var_41 1 14850 47799
## + var_7 1 14850 47799
## + var_10 1 14850 47799
## + var_27 1 14850 47799
## + var_185 1 14850 47799
## + var_30 1 14850 47799
## + var_17 1 14850 47799
## + var_38 1 14850 47799
##
## Step: AIC=47760.4
## target ~ var_81 + var_139 + var_12 + var_6 + var_110 + var_146 +
## var_53 + var_76 + var_26 + var_22 + var_174 + var_21 + var_99 +
## var_80 + var_166 + var_190 + var_13 + var_165 + var_2 + var_133 +
## var_148 + var_198 + var_34 + var_0 + var_179 + var_1 + var_109 +
## var_40 + var_115 + var_44 + var_184 + var_78 + var_170 +
## var_169 + var_94 + var_191 + var_149 + var_33 + var_108 +

```

```

##      var_92 + var_154 + var_67 + var_192 + var_18 + var_9 + var_122 +
##      var_173 + var_121 + var_118 + var_164 + var_89 + var_123 +
##      var_107 + var_36 + var_91 + var_86 + var_127 + var_172 +
##      var_147 + var_95 + var_75 + var_35 + var_177 + var_155 +
##      var_197 + var_87 + var_56 + var_93 + var_188 + var_106 +
##      var_157 + var_163 + var_71 + var_5 + var_131 + var_48 + var_180 +
##      var_49 + var_145 + var_162 + var_167 + var_186 + var_130 +
##      var_119 + var_32 + var_24 + var_141 + var_90 + var_151 +
##      var_150 + var_195 + var_70 + var_104 + var_135 + var_125 +
##      var_52 + var_137 + var_43 + var_128 + var_132 + var_111 +
##      var_31 + var_23 + var_114 + var_58 + var_105 + var_28 + var_199 +
##      var_51 + var_116 + var_66 + var_112 + var_194 + var_196 +
##      var_11 + var_83 + var_82 + var_85 + var_175 + var_144 + var_45 +
##      var_74 + var_156 + var_142 + var_193 + var_55 + var_88 +
##      var_138 + var_20 + var_178 + var_134 + var_15 + var_102 +
##      var_8 + var_77 + var_140 + var_54 + var_57 + var_187 + var_62 +
##      var_159
##
##      Df Deviance   AIC
## + var_168  1    14844 47724
## + var_171  1    14844 47726
## + var_97   1    14844 47726
## + var_181  1    14845 47729
## + var_63   1    14845 47729
## + var_64   1    14845 47730
## + var_72   1    14845 47732
## + var_113  1    14845 47732
## + var_50   1    14845 47733
## + var_4    1    14845 47736
## + var_25   1    14846 47739
## + var_68   1    14846 47740
## + var_3    1    14846 47741
## + var_143  1    14846 47742
## + var_84   1    14846 47742
## + var_152  1    14846 47744
## + var_59   1    14846 47744
## + var_65   1    14846 47744
## + var_120  1    14846 47745
## + var_101  1    14846 47745
## + var_19   1    14846 47746
## + var_47   1    14846 47748
## + var_182  1    14846 47748
## + var_42   1    14846 47749
## + var_176  1    14846 47749
## + var_189  1    14846 47750
## + var_61   1    14846 47750
## + var_37   1    14846 47751
## + var_16   1    14846 47753
## + var_129  1    14846 47753
## + var_60   1    14847 47754
## + var_29   1    14847 47755
## + var_73   1    14847 47755
## + var_69   1    14847 47757
## + var_14   1    14847 47757

```

```

## + var_153 1      14847 47758
## + var_46  1      14847 47758
## + var_79  1      14847 47758
## + var_161 1      14847 47758
## + var_158 1      14847 47759
## + var_124 1      14847 47759
## + var_136 1      14847 47760
## + var_39  1      14847 47760
## + var_183 1      14847 47760
## + var_98  1      14847 47760
## + var_160 1      14847 47760
## <none>      14847 47760
## + var_117 1      14847 47761
## + var_96  1      14847 47761
## + var_126 1      14847 47761
## + var_103 1      14847 47761
## + var_100 1      14847 47762
## + var_41  1      14847 47762
## + var_7   1      14847 47762
## + var_10  1      14847 47762
## + var_27  1      14847 47762
## + var_185 1      14847 47762
## + var_30  1      14847 47762
## + var_17  1      14847 47762
## + var_38  1      14847 47762
##
## Step: AIC=47724.07
## target ~ var_81 + var_139 + var_12 + var_6 + var_110 + var_146 +
##      var_53 + var_76 + var_26 + var_22 + var_174 + var_21 + var_99 +
##      var_80 + var_166 + var_190 + var_13 + var_165 + var_2 + var_133 +
##      var_148 + var_198 + var_34 + var_0 + var_179 + var_1 + var_109 +
##      var_40 + var_115 + var_44 + var_184 + var_78 + var_170 +
##      var_169 + var_94 + var_191 + var_149 + var_33 + var_108 +
##      var_92 + var_154 + var_67 + var_192 + var_18 + var_9 + var_122 +
##      var_173 + var_121 + var_118 + var_164 + var_89 + var_123 +
##      var_107 + var_36 + var_91 + var_86 + var_127 + var_172 +
##      var_147 + var_95 + var_75 + var_35 + var_177 + var_155 +
##      var_197 + var_87 + var_56 + var_93 + var_188 + var_106 +
##      var_157 + var_163 + var_71 + var_5 + var_131 + var_48 + var_180 +
##      var_49 + var_145 + var_162 + var_167 + var_186 + var_130 +
##      var_119 + var_32 + var_24 + var_141 + var_90 + var_151 +
##      var_150 + var_195 + var_70 + var_104 + var_135 + var_125 +
##      var_52 + var_137 + var_43 + var_128 + var_132 + var_111 +
##      var_31 + var_23 + var_114 + var_58 + var_105 + var_28 + var_199 +
##      var_51 + var_116 + var_66 + var_112 + var_194 + var_196 +
##      var_11 + var_83 + var_82 + var_85 + var_175 + var_144 + var_45 +
##      var_74 + var_156 + var_142 + var_193 + var_55 + var_88 +
##      var_138 + var_20 + var_178 + var_134 + var_15 + var_102 +
##      var_8 + var_77 + var_140 + var_54 + var_57 + var_187 + var_62 +
##      var_159 + var_168
##
##           Df Deviance   AIC
## + var_97  1      14842 47689
## + var_171 1      14842 47689

```

## + var_63	1	14842	47692
## + var_181	1	14842	47693
## + var_64	1	14842	47694
## + var_72	1	14842	47696
## + var_113	1	14842	47696
## + var_50	1	14842	47697
## + var_4	1	14842	47699
## + var_25	1	14843	47703
## + var_68	1	14843	47703
## + var_3	1	14843	47704
## + var_143	1	14843	47706
## + var_84	1	14843	47706
## + var_152	1	14843	47707
## + var_59	1	14843	47708
## + var_65	1	14843	47708
## + var_120	1	14843	47709
## + var_101	1	14843	47709
## + var_19	1	14843	47709
## + var_47	1	14843	47711
## + var_182	1	14843	47712
## + var_42	1	14843	47713
## + var_176	1	14843	47713
## + var_189	1	14843	47713
## + var_61	1	14844	47714
## + var_37	1	14844	47715
## + var_16	1	14844	47717
## + var_129	1	14844	47717
## + var_60	1	14844	47718
## + var_29	1	14844	47718
## + var_73	1	14844	47719
## + var_69	1	14844	47721
## + var_14	1	14844	47721
## + var_153	1	14844	47721
## + var_46	1	14844	47721
## + var_79	1	14844	47722
## + var_161	1	14844	47722
## + var_158	1	14844	47723
## + var_124	1	14844	47723
## + var_136	1	14844	47723
## + var_39	1	14844	47723
## + var_183	1	14844	47723
## + var_98	1	14844	47723
## + var_160	1	14844	47724
## <none>		14844	47724
## + var_117	1	14844	47724
## + var_96	1	14844	47724
## + var_126	1	14844	47725
## + var_103	1	14844	47725
## + var_100	1	14844	47725
## + var_41	1	14844	47725
## + var_7	1	14844	47726
## + var_10	1	14844	47726
## + var_27	1	14844	47726
## + var_185	1	14844	47726

```

## + var_17    1    14844 47726
## + var_30    1    14844 47726
## + var_38    1    14844 47726
##
## Step:  AIC=47688.9
## target ~ var_81 + var_139 + var_12 + var_6 + var_110 + var_146 +
##      var_53 + var_76 + var_26 + var_22 + var_174 + var_21 + var_99 +
##      var_80 + var_166 + var_190 + var_13 + var_165 + var_2 + var_133 +
##      var_148 + var_198 + var_34 + var_0 + var_179 + var_1 + var_109 +
##      var_40 + var_115 + var_44 + var_184 + var_78 + var_170 +
##      var_169 + var_94 + var_191 + var_149 + var_33 + var_108 +
##      var_92 + var_154 + var_67 + var_192 + var_18 + var_9 + var_122 +
##      var_173 + var_121 + var_118 + var_164 + var_89 + var_123 +
##      var_107 + var_36 + var_91 + var_86 + var_127 + var_172 +
##      var_147 + var_95 + var_75 + var_35 + var_177 + var_155 +
##      var_197 + var_87 + var_56 + var_93 + var_188 + var_106 +
##      var_157 + var_163 + var_71 + var_5 + var_131 + var_48 + var_180 +
##      var_49 + var_145 + var_162 + var_167 + var_186 + var_130 +
##      var_119 + var_32 + var_24 + var_141 + var_90 + var_151 +
##      var_150 + var_195 + var_70 + var_104 + var_135 + var_125 +
##      var_52 + var_137 + var_43 + var_128 + var_132 + var_111 +
##      var_31 + var_23 + var_114 + var_58 + var_105 + var_28 + var_199 +
##      var_51 + var_116 + var_66 + var_112 + var_194 + var_196 +
##      var_11 + var_83 + var_82 + var_85 + var_175 + var_144 + var_45 +
##      var_74 + var_156 + var_142 + var_193 + var_55 + var_88 +
##      var_138 + var_20 + var_178 + var_134 + var_15 + var_102 +
##      var_8 + var_77 + var_140 + var_54 + var_57 + var_187 + var_62 +
##      var_159 + var_168 + var_97
##
##           Df Deviance   AIC
## + var_171  1    14839 47654
## + var_63   1    14839 47657
## + var_181  1    14839 47658
## + var_64   1    14839 47659
## + var_72   1    14839 47660
## + var_113  1    14839 47661
## + var_50   1    14839 47661
## + var_4    1    14840 47664
## + var_25   1    14840 47668
## + var_68   1    14840 47668
## + var_3    1    14840 47669
## + var_143  1    14840 47670
## + var_84   1    14840 47671
## + var_152  1    14840 47672
## + var_59   1    14840 47673
## + var_65   1    14840 47673
## + var_120  1    14840 47674
## + var_101  1    14840 47674
## + var_19   1    14840 47674
## + var_47   1    14840 47676
## + var_182  1    14841 47677
## + var_42   1    14841 47678
## + var_176  1    14841 47678
## + var_189  1    14841 47678

```

```

## + var_61 1 14841 47679
## + var_37 1 14841 47680
## + var_16 1 14841 47682
## + var_129 1 14841 47682
## + var_60 1 14841 47682
## + var_29 1 14841 47683
## + var_73 1 14841 47684
## + var_69 1 14841 47685
## + var_14 1 14841 47686
## + var_153 1 14841 47686
## + var_46 1 14841 47686
## + var_79 1 14841 47687
## + var_161 1 14841 47687
## + var_158 1 14841 47687
## + var_124 1 14841 47688
## + var_136 1 14841 47688
## + var_39 1 14841 47688
## + var_183 1 14841 47688
## + var_98 1 14841 47688
## + var_160 1 14841 47688
## <none> 14842 47689
## + var_117 1 14842 47689
## + var_96 1 14842 47689
## + var_126 1 14842 47690
## + var_103 1 14842 47690
## + var_100 1 14842 47690
## + var_41 1 14842 47690
## + var_7 1 14842 47690
## + var_10 1 14842 47690
## + var_27 1 14842 47691
## + var_185 1 14842 47691
## + var_17 1 14842 47691
## + var_30 1 14842 47691
## + var_38 1 14842 47691
##
## Step: AIC=47653.93
## target ~ var_81 + var_139 + var_12 + var_6 + var_110 + var_146 +
## var_53 + var_76 + var_26 + var_22 + var_174 + var_21 + var_99 +
## var_80 + var_166 + var_190 + var_13 + var_165 + var_2 + var_133 +
## var_148 + var_198 + var_34 + var_0 + var_179 + var_1 + var_109 +
## var_40 + var_115 + var_44 + var_184 + var_78 + var_170 +
## var_169 + var_94 + var_191 + var_149 + var_33 + var_108 +
## var_92 + var_154 + var_67 + var_192 + var_18 + var_9 + var_122 +
## var_173 + var_121 + var_118 + var_164 + var_89 + var_123 +
## var_107 + var_36 + var_91 + var_86 + var_127 + var_172 +
## var_147 + var_95 + var_75 + var_35 + var_177 + var_155 +
## var_197 + var_87 + var_56 + var_93 + var_188 + var_106 +
## var_157 + var_163 + var_71 + var_5 + var_131 + var_48 + var_180 +
## var_49 + var_145 + var_162 + var_167 + var_186 + var_130 +
## var_119 + var_32 + var_24 + var_141 + var_90 + var_151 +
## var_150 + var_195 + var_70 + var_104 + var_135 + var_125 +
## var_52 + var_137 + var_43 + var_128 + var_132 + var_111 +
## var_31 + var_23 + var_114 + var_58 + var_105 + var_28 + var_199 +
## var_51 + var_116 + var_66 + var_112 + var_194 + var_196 +

```

```

##      var_11 + var_83 + var_82 + var_85 + var_175 + var_144 + var_45 +
##      var_74 + var_156 + var_142 + var_193 + var_55 + var_88 +
##      var_138 + var_20 + var_178 + var_134 + var_15 + var_102 +
##      var_8 + var_77 + var_140 + var_54 + var_57 + var_187 + var_62 +
##      var_159 + var_168 + var_97 + var_171
##
##      Df Deviance   AIC
## + var_63      1    14836 47622
## + var_181     1    14836 47623
## + var_64      1    14836 47624
## + var_72      1    14837 47625
## + var_113     1    14837 47626
## + var_50      1    14837 47626
## + var_4       1    14837 47629
## + var_25      1    14837 47633
## + var_68      1    14837 47633
## + var_3       1    14837 47634
## + var_143     1    14837 47635
## + var_84      1    14837 47636
## + var_152     1    14838 47637
## + var_59      1    14838 47638
## + var_65      1    14838 47638
## + var_120     1    14838 47639
## + var_101     1    14838 47639
## + var_19      1    14838 47639
## + var_47      1    14838 47641
## + var_182     1    14838 47642
## + var_42      1    14838 47643
## + var_176     1    14838 47643
## + var_189     1    14838 47643
## + var_61      1    14838 47644
## + var_37      1    14838 47645
## + var_16      1    14838 47647
## + var_129     1    14838 47647
## + var_60      1    14838 47647
## + var_29      1    14838 47648
## + var_73      1    14838 47649
## + var_69      1    14838 47650
## + var_14      1    14838 47651
## + var_153     1    14838 47651
## + var_46      1    14838 47651
## + var_79      1    14838 47651
## + var_161     1    14839 47652
## + var_158     1    14839 47652
## + var_124     1    14839 47653
## + var_136     1    14839 47653
## + var_39      1    14839 47653
## + var_98      1    14839 47653
## + var_183     1    14839 47653
## + var_160     1    14839 47653
## <none>          14839 47654
## + var_117     1    14839 47654
## + var_96      1    14839 47654
## + var_126     1    14839 47654

```



```

## + var_103 1 14839 47655
## + var_100 1 14839 47655
## + var_41 1 14839 47655
## + var_7 1 14839 47655
## + var_10 1 14839 47655
## + var_27 1 14839 47656
## + var_185 1 14839 47656
## + var_30 1 14839 47656
## + var_17 1 14839 47656
## + var_38 1 14839 47656
##
## Step: AIC=47622.1
## target ~ var_81 + var_139 + var_12 + var_6 + var_110 + var_146 +
## var_53 + var_76 + var_26 + var_22 + var_174 + var_21 + var_99 +
## var_80 + var_166 + var_190 + var_13 + var_165 + var_2 + var_133 +
## var_148 + var_198 + var_34 + var_0 + var_179 + var_1 + var_109 +
## var_40 + var_115 + var_44 + var_184 + var_78 + var_170 +
## var_169 + var_94 + var_191 + var_149 + var_33 + var_108 +
## var_92 + var_154 + var_67 + var_192 + var_18 + var_9 + var_122 +
## var_173 + var_121 + var_118 + var_164 + var_89 + var_123 +
## var_107 + var_36 + var_91 + var_86 + var_127 + var_172 +
## var_147 + var_95 + var_75 + var_35 + var_177 + var_155 +
## var_197 + var_87 + var_56 + var_93 + var_188 + var_106 +
## var_157 + var_163 + var_71 + var_5 + var_131 + var_48 + var_180 +
## var_49 + var_145 + var_162 + var_167 + var_186 + var_130 +
## var_119 + var_32 + var_24 + var_141 + var_90 + var_151 +
## var_150 + var_195 + var_70 + var_104 + var_135 + var_125 +
## var_52 + var_137 + var_43 + var_128 + var_132 + var_111 +
## var_31 + var_23 + var_114 + var_58 + var_105 + var_28 + var_199 +
## var_51 + var_116 + var_66 + var_112 + var_194 + var_196 +
## var_11 + var_83 + var_82 + var_85 + var_175 + var_144 + var_45 +
## var_74 + var_156 + var_142 + var_193 + var_55 + var_88 +
## var_138 + var_20 + var_178 + var_134 + var_15 + var_102 +
## var_8 + var_77 + var_140 + var_54 + var_57 + var_187 + var_62 +
## var_159 + var_168 + var_97 + var_171 + var_63
##
## Df Deviance AIC
## + var_181 1 14834 47591
## + var_64 1 14834 47592
## + var_72 1 14834 47594
## + var_113 1 14834 47594
## + var_50 1 14834 47595
## + var_4 1 14834 47597
## + var_25 1 14835 47601
## + var_68 1 14835 47602
## + var_3 1 14835 47602
## + var_143 1 14835 47603
## + var_84 1 14835 47604
## + var_152 1 14835 47605
## + var_59 1 14835 47606
## + var_65 1 14835 47606
## + var_120 1 14835 47607
## + var_101 1 14835 47607
## + var_19 1 14835 47607

```

```

## + var_47 1 14835 47609
## + var_182 1 14835 47610
## + var_42 1 14835 47611
## + var_176 1 14835 47611
## + var_189 1 14835 47612
## + var_61 1 14836 47612
## + var_37 1 14836 47613
## + var_16 1 14836 47615
## + var_129 1 14836 47615
## + var_60 1 14836 47615
## + var_29 1 14836 47616
## + var_73 1 14836 47617
## + var_69 1 14836 47618
## + var_14 1 14836 47619
## + var_153 1 14836 47619
## + var_46 1 14836 47619
## + var_79 1 14836 47620
## + var_161 1 14836 47620
## + var_158 1 14836 47620
## + var_124 1 14836 47621
## + var_136 1 14836 47621
## + var_39 1 14836 47621
## + var_183 1 14836 47621
## + var_98 1 14836 47621
## + var_160 1 14836 47622
## <none> 14836 47622
## + var_96 1 14836 47622
## + var_117 1 14836 47622
## + var_126 1 14836 47623
## + var_103 1 14836 47623
## + var_100 1 14836 47623
## + var_41 1 14836 47623
## + var_7 1 14836 47624
## + var_10 1 14836 47624
## + var_27 1 14836 47624
## + var_185 1 14836 47624
## + var_30 1 14836 47624
## + var_17 1 14836 47624
## + var_38 1 14836 47624
##
## Step: AIC=47591
## target ~ var_81 + var_139 + var_12 + var_6 + var_110 + var_146 +
## var_53 + var_76 + var_26 + var_22 + var_174 + var_21 + var_99 +
## var_80 + var_166 + var_190 + var_13 + var_165 + var_2 + var_133 +
## var_148 + var_198 + var_34 + var_0 + var_179 + var_1 + var_109 +
## var_40 + var_115 + var_44 + var_184 + var_78 + var_170 +
## var_169 + var_94 + var_191 + var_149 + var_33 + var_108 +
## var_92 + var_154 + var_67 + var_192 + var_18 + var_9 + var_122 +
## var_173 + var_121 + var_118 + var_164 + var_89 + var_123 +
## var_107 + var_36 + var_91 + var_86 + var_127 + var_172 +
## var_147 + var_95 + var_75 + var_35 + var_177 + var_155 +
## var_197 + var_87 + var_56 + var_93 + var_188 + var_106 +
## var_157 + var_163 + var_71 + var_5 + var_131 + var_48 + var_180 +
## var_49 + var_145 + var_162 + var_167 + var_186 + var_130 +

```

```

##      var_119 + var_32 + var_24 + var_141 + var_90 + var_151 +
##      var_150 + var_195 + var_70 + var_104 + var_135 + var_125 +
##      var_52 + var_137 + var_43 + var_128 + var_132 + var_111 +
##      var_31 + var_23 + var_114 + var_58 + var_105 + var_28 + var_199 +
##      var_51 + var_116 + var_66 + var_112 + var_194 + var_196 +
##      var_11 + var_83 + var_82 + var_85 + var_175 + var_144 + var_45 +
##      var_74 + var_156 + var_142 + var_193 + var_55 + var_88 +
##      var_138 + var_20 + var_178 + var_134 + var_15 + var_102 +
##      var_8 + var_77 + var_140 + var_54 + var_57 + var_187 + var_62 +
##      var_159 + var_168 + var_97 + var_171 + var_63 + var_181
##
##      Df Deviance   AIC
## + var_64      1    14832 47561
## + var_113     1    14832 47562
## + var_72      1    14832 47563
## + var_50      1    14832 47564
## + var_4       1    14832 47566
## + var_25      1    14832 47570
## + var_68      1    14832 47571
## + var_3       1    14832 47571
## + var_143     1    14832 47572
## + var_84      1    14832 47573
## + var_152     1    14832 47574
## + var_59      1    14833 47575
## + var_65      1    14833 47575
## + var_120     1    14833 47576
## + var_101     1    14833 47576
## + var_19      1    14833 47576
## + var_47      1    14833 47578
## + var_182     1    14833 47579
## + var_42      1    14833 47579
## + var_176     1    14833 47580
## + var_189     1    14833 47581
## + var_61      1    14833 47581
## + var_37      1    14833 47582
## + var_16      1    14833 47584
## + var_129     1    14833 47584
## + var_60      1    14833 47584
## + var_29      1    14833 47585
## + var_73      1    14833 47586
## + var_69      1    14834 47587
## + var_14      1    14834 47588
## + var_46      1    14834 47588
## + var_153     1    14834 47588
## + var_79      1    14834 47588
## + var_161     1    14834 47589
## + var_158     1    14834 47589
## + var_124     1    14834 47590
## + var_136     1    14834 47590
## + var_39      1    14834 47590
## + var_183     1    14834 47590
## + var_98      1    14834 47590
## + var_160     1    14834 47590
## <none>          14834 47591

```

```

## + var_117 1      14834 47591
## + var_96  1      14834 47591
## + var_126 1      14834 47592
## + var_103 1      14834 47592
## + var_100 1      14834 47592
## + var_41  1      14834 47592
## + var_7   1      14834 47593
## + var_10  1      14834 47593
## + var_27  1      14834 47593
## + var_185 1      14834 47593
## + var_30  1      14834 47593
## + var_17  1      14834 47593
## + var_38  1      14834 47593
##
## Step: AIC=47560.81
## target ~ var_81 + var_139 + var_12 + var_6 + var_110 + var_146 +
##      var_53 + var_76 + var_26 + var_22 + var_174 + var_21 + var_99 +
##      var_80 + var_166 + var_190 + var_13 + var_165 + var_2 + var_133 +
##      var_148 + var_198 + var_34 + var_0 + var_179 + var_1 + var_109 +
##      var_40 + var_115 + var_44 + var_184 + var_78 + var_170 +
##      var_169 + var_94 + var_191 + var_149 + var_33 + var_108 +
##      var_92 + var_154 + var_67 + var_192 + var_18 + var_9 + var_122 +
##      var_173 + var_121 + var_118 + var_164 + var_89 + var_123 +
##      var_107 + var_36 + var_91 + var_86 + var_127 + var_172 +
##      var_147 + var_95 + var_75 + var_35 + var_177 + var_155 +
##      var_197 + var_87 + var_56 + var_93 + var_188 + var_106 +
##      var_157 + var_163 + var_71 + var_5 + var_131 + var_48 + var_180 +
##      var_49 + var_145 + var_162 + var_167 + var_186 + var_130 +
##      var_119 + var_32 + var_24 + var_141 + var_90 + var_151 +
##      var_150 + var_195 + var_70 + var_104 + var_135 + var_125 +
##      var_52 + var_137 + var_43 + var_128 + var_132 + var_111 +
##      var_31 + var_23 + var_114 + var_58 + var_105 + var_28 + var_199 +
##      var_51 + var_116 + var_66 + var_112 + var_194 + var_196 +
##      var_11 + var_83 + var_82 + var_85 + var_175 + var_144 + var_45 +
##      var_74 + var_156 + var_142 + var_193 + var_55 + var_88 +
##      var_138 + var_20 + var_178 + var_134 + var_15 + var_102 +
##      var_8 + var_77 + var_140 + var_54 + var_57 + var_187 + var_62 +
##      var_159 + var_168 + var_97 + var_171 + var_63 + var_181 +
##      var_64
##
##      Df Deviance  AIC
## + var_72 1      14829 47532
## + var_113 1      14829 47532
## + var_50  1      14829 47533
## + var_4   1      14830 47536
## + var_25  1      14830 47540
## + var_68  1      14830 47541
## + var_3   1      14830 47541
## + var_143 1      14830 47542
## + var_84  1      14830 47542
## + var_152 1      14830 47544
## + var_65  1      14830 47545
## + var_59  1      14830 47545
## + var_120 1      14830 47546

```

```

## + var_101 1      14830 47546
## + var_19  1      14830 47546
## + var_47  1      14830 47548
## + var_182 1      14830 47549
## + var_42  1      14830 47549
## + var_176 1      14830 47550
## + var_189 1      14831 47550
## + var_61  1      14831 47551
## + var_37  1      14831 47552
## + var_16  1      14831 47554
## + var_129 1      14831 47554
## + var_60  1      14831 47554
## + var_29  1      14831 47555
## + var_73  1      14831 47556
## + var_69  1      14831 47557
## + var_14  1      14831 47558
## + var_153 1      14831 47558
## + var_46  1      14831 47558
## + var_79  1      14831 47558
## + var_161 1      14831 47559
## + var_158 1      14831 47559
## + var_124 1      14831 47560
## + var_136 1      14831 47560
## + var_39  1      14831 47560
## + var_183 1      14831 47560
## + var_98  1      14831 47560
## + var_160 1      14831 47560
## <none>      14832 47561
## + var_96  1      14831 47561
## + var_117 1      14831 47561
## + var_126 1      14831 47561
## + var_103 1      14831 47562
## + var_100 1      14832 47562
## + var_41  1      14832 47562
## + var_7  1      14832 47562
## + var_10  1      14832 47562
## + var_27  1      14832 47563
## + var_185 1      14832 47563
## + var_30  1      14832 47563
## + var_17  1      14832 47563
## + var_38  1      14832 47563
##
## Step:  AIC=47532.22
## target ~ var_81 + var_139 + var_12 + var_6 + var_110 + var_146 +
##      var_53 + var_76 + var_26 + var_22 + var_174 + var_21 + var_99 +
##      var_80 + var_166 + var_190 + var_13 + var_165 + var_2 + var_133 +
##      var_148 + var_198 + var_34 + var_0 + var_179 + var_1 + var_109 +
##      var_40 + var_115 + var_44 + var_184 + var_78 + var_170 +
##      var_169 + var_94 + var_191 + var_149 + var_33 + var_108 +
##      var_92 + var_154 + var_67 + var_192 + var_18 + var_9 + var_122 +
##      var_173 + var_121 + var_118 + var_164 + var_89 + var_123 +
##      var_107 + var_36 + var_91 + var_86 + var_127 + var_172 +
##      var_147 + var_95 + var_75 + var_35 + var_177 + var_155 +
##      var_197 + var_87 + var_56 + var_93 + var_188 + var_106 +

```

```

##      var_157 + var_163 + var_71 + var_5 + var_131 + var_48 + var_180 +
##      var_49 + var_145 + var_162 + var_167 + var_186 + var_130 +
##      var_119 + var_32 + var_24 + var_141 + var_90 + var_151 +
##      var_150 + var_195 + var_70 + var_104 + var_135 + var_125 +
##      var_52 + var_137 + var_43 + var_128 + var_132 + var_111 +
##      var_31 + var_23 + var_114 + var_58 + var_105 + var_28 + var_199 +
##      var_51 + var_116 + var_66 + var_112 + var_194 + var_196 +
##      var_11 + var_83 + var_82 + var_85 + var_175 + var_144 + var_45 +
##      var_74 + var_156 + var_142 + var_193 + var_55 + var_88 +
##      var_138 + var_20 + var_178 + var_134 + var_15 + var_102 +
##      var_8 + var_77 + var_140 + var_54 + var_57 + var_187 + var_62 +
##      var_159 + var_168 + var_97 + var_171 + var_63 + var_181 +
##      var_64 + var_72
##
##      Df Deviance   AIC
## + var_113  1    14827 47504
## + var_50   1    14827 47505
## + var_4    1    14827 47507
## + var_25   1    14828 47511
## + var_68   1    14828 47512
## + var_3    1    14828 47513
## + var_143  1    14828 47513
## + var_84   1    14828 47514
## + var_152  1    14828 47515
## + var_59   1    14828 47516
## + var_65   1    14828 47516
## + var_101  1    14828 47517
## + var_19   1    14828 47517
## + var_120  1    14828 47517
## + var_47   1    14828 47519
## + var_182  1    14828 47520
## + var_42   1    14828 47521
## + var_176  1    14828 47521
## + var_189  1    14828 47522
## + var_61   1    14828 47522
## + var_37   1    14828 47523
## + var_16   1    14829 47525
## + var_129  1    14829 47525
## + var_60   1    14829 47525
## + var_29   1    14829 47526
## + var_73   1    14829 47527
## + var_69   1    14829 47529
## + var_14   1    14829 47529
## + var_153  1    14829 47529
## + var_46   1    14829 47529
## + var_79   1    14829 47530
## + var_161  1    14829 47530
## + var_158  1    14829 47531
## + var_124  1    14829 47531
## + var_136  1    14829 47531
## + var_39   1    14829 47531
## + var_183  1    14829 47532
## + var_98   1    14829 47532
## + var_160  1    14829 47532

```

```

## <none>          14829 47532
## + var_117  1    14829 47533
## + var_96   1    14829 47533
## + var_126  1    14829 47533
## + var_103  1    14829 47533
## + var_100  1    14829 47533
## + var_41   1    14829 47534
## + var_7    1    14829 47534
## + var_10   1    14829 47534
## + var_27   1    14829 47534
## + var_185  1    14829 47534
## + var_30   1    14829 47534
## + var_17   1    14829 47534
## + var_38   1    14829 47534
##
## Step:  AIC=47503.91
## target ~ var_81 + var_139 + var_12 + var_6 + var_110 + var_146 +
##      var_53 + var_76 + var_26 + var_22 + var_174 + var_21 + var_99 +
##      var_80 + var_166 + var_190 + var_13 + var_165 + var_2 + var_133 +
##      var_148 + var_198 + var_34 + var_0 + var_179 + var_1 + var_109 +
##      var_40 + var_115 + var_44 + var_184 + var_78 + var_170 +
##      var_169 + var_94 + var_191 + var_149 + var_33 + var_108 +
##      var_92 + var_154 + var_67 + var_192 + var_18 + var_9 + var_122 +
##      var_173 + var_121 + var_118 + var_164 + var_89 + var_123 +
##      var_107 + var_36 + var_91 + var_86 + var_127 + var_172 +
##      var_147 + var_95 + var_75 + var_35 + var_177 + var_155 +
##      var_197 + var_87 + var_56 + var_93 + var_188 + var_106 +
##      var_157 + var_163 + var_71 + var_5 + var_131 + var_48 + var_180 +
##      var_49 + var_145 + var_162 + var_167 + var_186 + var_130 +
##      var_119 + var_32 + var_24 + var_141 + var_90 + var_151 +
##      var_150 + var_195 + var_70 + var_104 + var_135 + var_125 +
##      var_52 + var_137 + var_43 + var_128 + var_132 + var_111 +
##      var_31 + var_23 + var_114 + var_58 + var_105 + var_28 + var_199 +
##      var_51 + var_116 + var_66 + var_112 + var_194 + var_196 +
##      var_11 + var_83 + var_82 + var_85 + var_175 + var_144 + var_45 +
##      var_74 + var_156 + var_142 + var_193 + var_55 + var_88 +
##      var_138 + var_20 + var_178 + var_134 + var_15 + var_102 +
##      var_8 + var_77 + var_140 + var_54 + var_57 + var_187 + var_62 +
##      var_159 + var_168 + var_97 + var_171 + var_63 + var_181 +
##      var_64 + var_72 + var_113
##
##      Df Deviance  AIC
## + var_50  1    14825 47476
## + var_4   1    14825 47479
## + var_25  1    14825 47483
## + var_68  1    14825 47484
## + var_3   1    14825 47484
## + var_143 1    14825 47485
## + var_84  1    14826 47485
## + var_152 1    14826 47487
## + var_59  1    14826 47488
## + var_65  1    14826 47488
## + var_101 1    14826 47489
## + var_120 1    14826 47489

```

```

## + var_19 1 14826 47489
## + var_47 1 14826 47491
## + var_182 1 14826 47492
## + var_42 1 14826 47492
## + var_176 1 14826 47493
## + var_189 1 14826 47494
## + var_61 1 14826 47494
## + var_37 1 14826 47495
## + var_16 1 14826 47497
## + var_129 1 14826 47497
## + var_60 1 14826 47497
## + var_29 1 14826 47498
## + var_73 1 14826 47499
## + var_69 1 14827 47500
## + var_14 1 14827 47501
## + var_153 1 14827 47501
## + var_46 1 14827 47501
## + var_79 1 14827 47501
## + var_161 1 14827 47502
## + var_158 1 14827 47502
## + var_124 1 14827 47503
## + var_136 1 14827 47503
## + var_39 1 14827 47503
## + var_183 1 14827 47503
## + var_160 1 14827 47503
## + var_98 1 14827 47503
## <none> 14827 47504
## + var_117 1 14827 47504
## + var_96 1 14827 47504
## + var_126 1 14827 47504
## + var_103 1 14827 47505
## + var_100 1 14827 47505
## + var_41 1 14827 47505
## + var_7 1 14827 47505
## + var_10 1 14827 47505
## + var_27 1 14827 47506
## + var_185 1 14827 47506
## + var_30 1 14827 47506
## + var_17 1 14827 47506
## + var_38 1 14827 47506
##
## Step: AIC=47476.23
## target ~ var_81 + var_139 + var_12 + var_6 + var_110 + var_146 +
## var_53 + var_76 + var_26 + var_22 + var_174 + var_21 + var_99 +
## var_80 + var_166 + var_190 + var_13 + var_165 + var_2 + var_133 +
## var_148 + var_198 + var_34 + var_0 + var_179 + var_1 + var_109 +
## var_40 + var_115 + var_44 + var_184 + var_78 + var_170 +
## var_169 + var_94 + var_191 + var_149 + var_33 + var_108 +
## var_92 + var_154 + var_67 + var_192 + var_18 + var_9 + var_122 +
## var_173 + var_121 + var_118 + var_164 + var_89 + var_123 +
## var_107 + var_36 + var_91 + var_86 + var_127 + var_172 +
## var_147 + var_95 + var_75 + var_35 + var_177 + var_155 +
## var_197 + var_87 + var_56 + var_93 + var_188 + var_106 +
## var_157 + var_163 + var_71 + var_5 + var_131 + var_48 + var_180 +

```



```

##      var_49 + var_145 + var_162 + var_167 + var_186 + var_130 +
##      var_119 + var_32 + var_24 + var_141 + var_90 + var_151 +
##      var_150 + var_195 + var_70 + var_104 + var_135 + var_125 +
##      var_52 + var_137 + var_43 + var_128 + var_132 + var_111 +
##      var_31 + var_23 + var_114 + var_58 + var_105 + var_28 + var_199 +
##      var_51 + var_116 + var_66 + var_112 + var_194 + var_196 +
##      var_11 + var_83 + var_82 + var_85 + var_175 + var_144 + var_45 +
##      var_74 + var_156 + var_142 + var_193 + var_55 + var_88 +
##      var_138 + var_20 + var_178 + var_134 + var_15 + var_102 +
##      var_8 + var_77 + var_140 + var_54 + var_57 + var_187 + var_62 +
##      var_159 + var_168 + var_97 + var_171 + var_63 + var_181 +
##      var_64 + var_72 + var_113 + var_50
##
##      Df Deviance   AIC
## + var_4      1    14823 47451
## + var_25     1    14823 47455
## + var_68     1    14823 47456
## + var_3      1    14823 47457
## + var_143    1    14823 47457
## + var_84     1    14823 47457
## + var_152    1    14823 47459
## + var_59     1    14824 47460
## + var_65     1    14824 47460
## + var_120    1    14824 47461
## + var_101    1    14824 47461
## + var_19     1    14824 47461
## + var_47     1    14824 47463
## + var_182    1    14824 47464
## + var_42     1    14824 47465
## + var_176    1    14824 47465
## + var_189    1    14824 47466
## + var_61     1    14824 47466
## + var_37     1    14824 47467
## + var_16     1    14824 47469
## + var_129    1    14824 47469
## + var_60     1    14824 47469
## + var_29     1    14824 47470
## + var_73     1    14824 47471
## + var_69     1    14824 47472
## + var_14     1    14824 47473
## + var_46     1    14824 47473
## + var_153    1    14824 47474
## + var_79     1    14824 47474
## + var_161    1    14824 47474
## + var_158    1    14824 47475
## + var_124    1    14825 47475
## + var_136    1    14825 47475
## + var_39     1    14825 47476
## + var_183    1    14825 47476
## + var_160    1    14825 47476
## + var_98     1    14825 47476
## <none>      14825 47476
## + var_117    1    14825 47477
## + var_96     1    14825 47477

```

```

## + var_126 1 14825 47477
## + var_103 1 14825 47477
## + var_100 1 14825 47477
## + var_41 1 14825 47478
## + var_7 1 14825 47478
## + var_10 1 14825 47478
## + var_185 1 14825 47478
## + var_27 1 14825 47478
## + var_30 1 14825 47478
## + var_17 1 14825 47478
## + var_38 1 14825 47478
##
## Step: AIC=47451.14
## target ~ var_81 + var_139 + var_12 + var_6 + var_110 + var_146 +
## var_53 + var_76 + var_26 + var_22 + var_174 + var_21 + var_99 +
## var_80 + var_166 + var_190 + var_13 + var_165 + var_2 + var_133 +
## var_148 + var_198 + var_34 + var_0 + var_179 + var_1 + var_109 +
## var_40 + var_115 + var_44 + var_184 + var_78 + var_170 +
## var_169 + var_94 + var_191 + var_149 + var_33 + var_108 +
## var_92 + var_154 + var_67 + var_192 + var_18 + var_9 + var_122 +
## var_173 + var_121 + var_118 + var_164 + var_89 + var_123 +
## var_107 + var_36 + var_91 + var_86 + var_127 + var_172 +
## var_147 + var_95 + var_75 + var_35 + var_177 + var_155 +
## var_197 + var_87 + var_56 + var_93 + var_188 + var_106 +
## var_157 + var_163 + var_71 + var_5 + var_131 + var_48 + var_180 +
## var_49 + var_145 + var_162 + var_167 + var_186 + var_130 +
## var_119 + var_32 + var_24 + var_141 + var_90 + var_151 +
## var_150 + var_195 + var_70 + var_104 + var_135 + var_125 +
## var_52 + var_137 + var_43 + var_128 + var_132 + var_111 +
## var_31 + var_23 + var_114 + var_58 + var_105 + var_28 + var_199 +
## var_51 + var_116 + var_66 + var_112 + var_194 + var_196 +
## var_11 + var_83 + var_82 + var_85 + var_175 + var_144 + var_45 +
## var_74 + var_156 + var_142 + var_193 + var_55 + var_88 +
## var_138 + var_20 + var_178 + var_134 + var_15 + var_102 +
## var_8 + var_77 + var_140 + var_54 + var_57 + var_187 + var_62 +
## var_159 + var_168 + var_97 + var_171 + var_63 + var_181 +
## var_64 + var_72 + var_113 + var_50 + var_4
##
##           Df Deviance   AIC
## + var_25 1 14821 47430
## + var_68 1 14821 47431
## + var_3 1 14821 47432
## + var_143 1 14821 47432
## + var_84 1 14821 47433
## + var_152 1 14821 47434
## + var_59 1 14822 47435
## + var_65 1 14822 47436
## + var_120 1 14822 47436
## + var_101 1 14822 47436
## + var_19 1 14822 47436
## + var_47 1 14822 47438
## + var_182 1 14822 47439
## + var_42 1 14822 47440
## + var_176 1 14822 47440

```

```

## + var_61 1 14822 47441
## + var_189 1 14822 47441
## + var_37 1 14822 47442
## + var_16 1 14822 47444
## + var_129 1 14822 47444
## + var_60 1 14822 47444
## + var_29 1 14822 47445
## + var_73 1 14822 47446
## + var_69 1 14822 47447
## + var_14 1 14822 47448
## + var_46 1 14822 47448
## + var_153 1 14822 47448
## + var_79 1 14822 47449
## + var_161 1 14822 47449
## + var_158 1 14822 47450
## + var_124 1 14823 47450
## + var_136 1 14823 47450
## + var_39 1 14823 47450
## + var_98 1 14823 47451
## + var_160 1 14823 47451
## + var_183 1 14823 47451
## <none> 14823 47451
## + var_117 1 14823 47451
## + var_96 1 14823 47451
## + var_126 1 14823 47452
## + var_103 1 14823 47452
## + var_100 1 14823 47452
## + var_41 1 14823 47453
## + var_7 1 14823 47453
## + var_10 1 14823 47453
## + var_185 1 14823 47453
## + var_27 1 14823 47453
## + var_30 1 14823 47453
## + var_17 1 14823 47453
## + var_38 1 14823 47453
##
## Step: AIC=47430.02
## target ~ var_81 + var_139 + var_12 + var_6 + var_110 + var_146 +
## var_53 + var_76 + var_26 + var_22 + var_174 + var_21 + var_99 +
## var_80 + var_166 + var_190 + var_13 + var_165 + var_2 + var_133 +
## var_148 + var_198 + var_34 + var_0 + var_179 + var_1 + var_109 +
## var_40 + var_115 + var_44 + var_184 + var_78 + var_170 +
## var_169 + var_94 + var_191 + var_149 + var_33 + var_108 +
## var_92 + var_154 + var_67 + var_192 + var_18 + var_9 + var_122 +
## var_173 + var_121 + var_118 + var_164 + var_89 + var_123 +
## var_107 + var_36 + var_91 + var_86 + var_127 + var_172 +
## var_147 + var_95 + var_75 + var_35 + var_177 + var_155 +
## var_197 + var_87 + var_56 + var_93 + var_188 + var_106 +
## var_157 + var_163 + var_71 + var_5 + var_131 + var_48 + var_180 +
## var_49 + var_145 + var_162 + var_167 + var_186 + var_130 +
## var_119 + var_32 + var_24 + var_141 + var_90 + var_151 +
## var_150 + var_195 + var_70 + var_104 + var_135 + var_125 +
## var_52 + var_137 + var_43 + var_128 + var_132 + var_111 +
## var_31 + var_23 + var_114 + var_58 + var_105 + var_28 + var_199 +

```

```

##      var_51 + var_116 + var_66 + var_112 + var_194 + var_196 +
##      var_11 + var_83 + var_82 + var_85 + var_175 + var_144 + var_45 +
##      var_74 + var_156 + var_142 + var_193 + var_55 + var_88 +
##      var_138 + var_20 + var_178 + var_134 + var_15 + var_102 +
##      var_8 + var_77 + var_140 + var_54 + var_57 + var_187 + var_62 +
##      var_159 + var_168 + var_97 + var_171 + var_63 + var_181 +
##      var_64 + var_72 + var_113 + var_50 + var_4 + var_25
##
##      Df Deviance   AIC
## + var_68    1    14819 47410
## + var_3     1    14820 47410
## + var_143   1    14820 47411
## + var_84    1    14820 47411
## + var_152   1    14820 47413
## + var_59    1    14820 47414
## + var_65    1    14820 47415
## + var_120   1    14820 47415
## + var_101   1    14820 47415
## + var_19    1    14820 47415
## + var_47    1    14820 47417
## + var_182   1    14820 47418
## + var_42    1    14820 47419
## + var_176   1    14820 47419
## + var_61    1    14820 47419
## + var_189   1    14820 47420
## + var_37    1    14820 47421
## + var_16    1    14820 47423
## + var_129   1    14820 47423
## + var_60    1    14820 47423
## + var_29    1    14820 47424
## + var_73    1    14820 47425
## + var_69    1    14821 47426
## + var_14    1    14821 47427
## + var_46    1    14821 47427
## + var_153   1    14821 47427
## + var_79    1    14821 47427
## + var_161   1    14821 47428
## + var_158   1    14821 47428
## + var_124   1    14821 47429
## + var_136   1    14821 47429
## + var_39    1    14821 47429
## + var_183   1    14821 47429
## + var_160   1    14821 47429
## + var_98    1    14821 47429
## <none>      14821 47430
## + var_117   1    14821 47430
## + var_96    1    14821 47430
## + var_126   1    14821 47430
## + var_103   1    14821 47431
## + var_100   1    14821 47431
## + var_41    1    14821 47431
## + var_7     1    14821 47432
## + var_10    1    14821 47432
## + var_185   1    14821 47432

```

```

## + var_27    1    14821 47432
## + var_30    1    14821 47432
## + var_17    1    14821 47432
## + var_38    1    14821 47432
##
## Step:  AIC=47409.63
## target ~ var_81 + var_139 + var_12 + var_6 + var_110 + var_146 +
##      var_53 + var_76 + var_26 + var_22 + var_174 + var_21 + var_99 +
##      var_80 + var_166 + var_190 + var_13 + var_165 + var_2 + var_133 +
##      var_148 + var_198 + var_34 + var_0 + var_179 + var_1 + var_109 +
##      var_40 + var_115 + var_44 + var_184 + var_78 + var_170 +
##      var_169 + var_94 + var_191 + var_149 + var_33 + var_108 +
##      var_92 + var_154 + var_67 + var_192 + var_18 + var_9 + var_122 +
##      var_173 + var_121 + var_118 + var_164 + var_89 + var_123 +
##      var_107 + var_36 + var_91 + var_86 + var_127 + var_172 +
##      var_147 + var_95 + var_75 + var_35 + var_177 + var_155 +
##      var_197 + var_87 + var_56 + var_93 + var_188 + var_106 +
##      var_157 + var_163 + var_71 + var_5 + var_131 + var_48 + var_180 +
##      var_49 + var_145 + var_162 + var_167 + var_186 + var_130 +
##      var_119 + var_32 + var_24 + var_141 + var_90 + var_151 +
##      var_150 + var_195 + var_70 + var_104 + var_135 + var_125 +
##      var_52 + var_137 + var_43 + var_128 + var_132 + var_111 +
##      var_31 + var_23 + var_114 + var_58 + var_105 + var_28 + var_199 +
##      var_51 + var_116 + var_66 + var_112 + var_194 + var_196 +
##      var_11 + var_83 + var_82 + var_85 + var_175 + var_144 + var_45 +
##      var_74 + var_156 + var_142 + var_193 + var_55 + var_88 +
##      var_138 + var_20 + var_178 + var_134 + var_15 + var_102 +
##      var_8 + var_77 + var_140 + var_54 + var_57 + var_187 + var_62 +
##      var_159 + var_168 + var_97 + var_171 + var_63 + var_181 +
##      var_64 + var_72 + var_113 + var_50 + var_4 + var_25 + var_68
##
##           Df Deviance   AIC
## + var_3      1    14818 47390
## + var_143     1    14818 47391
## + var_84      1    14818 47391
## + var_152     1    14818 47393
## + var_59      1    14818 47394
## + var_65      1    14818 47394
## + var_120     1    14818 47395
## + var_101     1    14818 47395
## + var_19      1    14818 47395
## + var_47      1    14818 47396
## + var_182     1    14818 47398
## + var_42      1    14818 47398
## + var_176     1    14818 47399
## + var_61      1    14818 47399
## + var_189     1    14818 47399
## + var_37      1    14819 47401
## + var_129     1    14819 47403
## + var_16      1    14819 47403
## + var_60      1    14819 47403
## + var_29      1    14819 47404
## + var_73      1    14819 47404
## + var_69      1    14819 47406

```

```

## + var_14      1      14819 47406
## + var_46      1      14819 47407
## + var_153     1      14819 47407
## + var_79      1      14819 47407
## + var_161     1      14819 47408
## + var_158     1      14819 47408
## + var_124     1      14819 47408
## + var_136     1      14819 47409
## + var_39      1      14819 47409
## + var_183     1      14819 47409
## + var_160     1      14819 47409
## + var_98      1      14819 47409
## <none>        14819 47410
## + var_117     1      14819 47410
## + var_96      1      14819 47410
## + var_126     1      14819 47410
## + var_103     1      14819 47411
## + var_100     1      14819 47411
## + var_41      1      14819 47411
## + var_7       1      14819 47411
## + var_10      1      14819 47411
## + var_185     1      14819 47411
## + var_27      1      14819 47411
## + var_30      1      14819 47412
## + var_17      1      14819 47412
## + var_38      1      14819 47412
##
## Step:  AIC=47389.77
## target ~ var_81 + var_139 + var_12 + var_6 + var_110 + var_146 +
##      var_53 + var_76 + var_26 + var_22 + var_174 + var_21 + var_99 +
##      var_80 + var_166 + var_190 + var_13 + var_165 + var_2 + var_133 +
##      var_148 + var_198 + var_34 + var_0 + var_179 + var_1 + var_109 +
##      var_40 + var_115 + var_44 + var_184 + var_78 + var_170 +
##      var_169 + var_94 + var_191 + var_149 + var_33 + var_108 +
##      var_92 + var_154 + var_67 + var_192 + var_18 + var_9 + var_122 +
##      var_173 + var_121 + var_118 + var_164 + var_89 + var_123 +
##      var_107 + var_36 + var_91 + var_86 + var_127 + var_172 +
##      var_147 + var_95 + var_75 + var_35 + var_177 + var_155 +
##      var_197 + var_87 + var_56 + var_93 + var_188 + var_106 +
##      var_157 + var_163 + var_71 + var_5 + var_131 + var_48 + var_180 +
##      var_49 + var_145 + var_162 + var_167 + var_186 + var_130 +
##      var_119 + var_32 + var_24 + var_141 + var_90 + var_151 +
##      var_150 + var_195 + var_70 + var_104 + var_135 + var_125 +
##      var_52 + var_137 + var_43 + var_128 + var_132 + var_111 +
##      var_31 + var_23 + var_114 + var_58 + var_105 + var_28 + var_199 +
##      var_51 + var_116 + var_66 + var_112 + var_194 + var_196 +
##      var_11 + var_83 + var_82 + var_85 + var_175 + var_144 + var_45 +
##      var_74 + var_156 + var_142 + var_193 + var_55 + var_88 +
##      var_138 + var_20 + var_178 + var_134 + var_15 + var_102 +
##      var_8 + var_77 + var_140 + var_54 + var_57 + var_187 + var_62 +
##      var_159 + var_168 + var_97 + var_171 + var_63 + var_181 +
##      var_64 + var_72 + var_113 + var_50 + var_4 + var_25 + var_68 +
##      var_3
##

```

##		Df	Deviance	AIC
##	+ var_143	1	14816	47371
##	+ var_84	1	14816	47371
##	+ var_152	1	14816	47373
##	+ var_59	1	14816	47374
##	+ var_65	1	14816	47374
##	+ var_120	1	14816	47374
##	+ var_101	1	14816	47375
##	+ var_19	1	14816	47375
##	+ var_47	1	14817	47376
##	+ var_182	1	14817	47378
##	+ var_42	1	14817	47378
##	+ var_176	1	14817	47379
##	+ var_61	1	14817	47379
##	+ var_189	1	14817	47379
##	+ var_37	1	14817	47381
##	+ var_129	1	14817	47383
##	+ var_16	1	14817	47383
##	+ var_60	1	14817	47383
##	+ var_29	1	14817	47384
##	+ var_73	1	14817	47385
##	+ var_69	1	14817	47386
##	+ var_14	1	14817	47387
##	+ var_46	1	14817	47387
##	+ var_153	1	14818	47387
##	+ var_79	1	14818	47387
##	+ var_161	1	14818	47388
##	+ var_158	1	14818	47388
##	+ var_124	1	14818	47389
##	+ var_136	1	14818	47389
##	+ var_183	1	14818	47389
##	+ var_39	1	14818	47389
##	+ var_160	1	14818	47389
##	+ var_98	1	14818	47389
##	<none>		14818	47390
##	+ var_117	1	14818	47390
##	+ var_96	1	14818	47390
##	+ var_126	1	14818	47390
##	+ var_103	1	14818	47391
##	+ var_100	1	14818	47391
##	+ var_41	1	14818	47391
##	+ var_7	1	14818	47391
##	+ var_10	1	14818	47391
##	+ var_185	1	14818	47391
##	+ var_27	1	14818	47391
##	+ var_30	1	14818	47392
##	+ var_17	1	14818	47392
##	+ var_38	1	14818	47392
##				
##	Step:		AIC=47370.78	
##	target ~ var_81 + var_139 + var_12 + var_6 + var_110 + var_146 +			
##	var_53 + var_76 + var_26 + var_22 + var_174 + var_21 + var_99 +			
##	var_80 + var_166 + var_190 + var_13 + var_165 + var_2 + var_133 +			
##	var_148 + var_198 + var_34 + var_0 + var_179 + var_1 + var_109 +			

```

##      var_40 + var_115 + var_44 + var_184 + var_78 + var_170 +
##      var_169 + var_94 + var_191 + var_149 + var_33 + var_108 +
##      var_92 + var_154 + var_67 + var_192 + var_18 + var_9 + var_122 +
##      var_173 + var_121 + var_118 + var_164 + var_89 + var_123 +
##      var_107 + var_36 + var_91 + var_86 + var_127 + var_172 +
##      var_147 + var_95 + var_75 + var_35 + var_177 + var_155 +
##      var_197 + var_87 + var_56 + var_93 + var_188 + var_106 +
##      var_157 + var_163 + var_71 + var_5 + var_131 + var_48 + var_180 +
##      var_49 + var_145 + var_162 + var_167 + var_186 + var_130 +
##      var_119 + var_32 + var_24 + var_141 + var_90 + var_151 +
##      var_150 + var_195 + var_70 + var_104 + var_135 + var_125 +
##      var_52 + var_137 + var_43 + var_128 + var_132 + var_111 +
##      var_31 + var_23 + var_114 + var_58 + var_105 + var_28 + var_199 +
##      var_51 + var_116 + var_66 + var_112 + var_194 + var_196 +
##      var_11 + var_83 + var_82 + var_85 + var_175 + var_144 + var_45 +
##      var_74 + var_156 + var_142 + var_193 + var_55 + var_88 +
##      var_138 + var_20 + var_178 + var_134 + var_15 + var_102 +
##      var_8 + var_77 + var_140 + var_54 + var_57 + var_187 + var_62 +
##      var_159 + var_168 + var_97 + var_171 + var_63 + var_181 +
##      var_64 + var_72 + var_113 + var_50 + var_4 + var_25 + var_68 +
##      var_3 + var_143
##
##      Df Deviance   AIC
## + var_84      1    14815 47353
## + var_152     1    14815 47354
## + var_59      1    14815 47355
## + var_65      1    14815 47355
## + var_120     1    14815 47356
## + var_101     1    14815 47356
## + var_19      1    14815 47356
## + var_47      1    14815 47358
## + var_182     1    14815 47359
## + var_42      1    14815 47359
## + var_176     1    14815 47360
## + var_61      1    14815 47360
## + var_189     1    14815 47360
## + var_37      1    14815 47362
## + var_129     1    14816 47364
## + var_16      1    14816 47364
## + var_60      1    14816 47364
## + var_29      1    14816 47365
## + var_73      1    14816 47366
## + var_69      1    14816 47367
## + var_14      1    14816 47368
## + var_46      1    14816 47368
## + var_153     1    14816 47368
## + var_79      1    14816 47368
## + var_161     1    14816 47369
## + var_158     1    14816 47369
## + var_124     1    14816 47370
## + var_136     1    14816 47370
## + var_183     1    14816 47370
## + var_160     1    14816 47370
## + var_39      1    14816 47370

```



```

## + var_98 1 14816 47370
## <none> 14816 47371
## + var_117 1 14816 47371
## + var_96 1 14816 47371
## + var_126 1 14816 47371
## + var_103 1 14816 47372
## + var_100 1 14816 47372
## + var_41 1 14816 47372
## + var_7 1 14816 47372
## + var_10 1 14816 47372
## + var_27 1 14816 47372
## + var_185 1 14816 47372
## + var_30 1 14816 47373
## + var_17 1 14816 47373
## + var_38 1 14816 47373
##
## Step: AIC=47352.59
## target ~ var_81 + var_139 + var_12 + var_6 + var_110 + var_146 +
## var_53 + var_76 + var_26 + var_22 + var_174 + var_21 + var_99 +
## var_80 + var_166 + var_190 + var_13 + var_165 + var_2 + var_133 +
## var_148 + var_198 + var_34 + var_0 + var_179 + var_1 + var_109 +
## var_40 + var_115 + var_44 + var_184 + var_78 + var_170 +
## var_169 + var_94 + var_191 + var_149 + var_33 + var_108 +
## var_92 + var_154 + var_67 + var_192 + var_18 + var_9 + var_122 +
## var_173 + var_121 + var_118 + var_164 + var_89 + var_123 +
## var_107 + var_36 + var_91 + var_86 + var_127 + var_172 +
## var_147 + var_95 + var_75 + var_35 + var_177 + var_155 +
## var_197 + var_87 + var_56 + var_93 + var_188 + var_106 +
## var_157 + var_163 + var_71 + var_5 + var_131 + var_48 + var_180 +
## var_49 + var_145 + var_162 + var_167 + var_186 + var_130 +
## var_119 + var_32 + var_24 + var_141 + var_90 + var_151 +
## var_150 + var_195 + var_70 + var_104 + var_135 + var_125 +
## var_52 + var_137 + var_43 + var_128 + var_132 + var_111 +
## var_31 + var_23 + var_114 + var_58 + var_105 + var_28 + var_199 +
## var_51 + var_116 + var_66 + var_112 + var_194 + var_196 +
## var_11 + var_83 + var_82 + var_85 + var_175 + var_144 + var_45 +
## var_74 + var_156 + var_142 + var_193 + var_55 + var_88 +
## var_138 + var_20 + var_178 + var_134 + var_15 + var_102 +
## var_8 + var_77 + var_140 + var_54 + var_57 + var_187 + var_62 +
## var_159 + var_168 + var_97 + var_171 + var_63 + var_181 +
## var_64 + var_72 + var_113 + var_50 + var_4 + var_25 + var_68 +
## var_3 + var_143 + var_84
##
## Df Deviance AIC
## + var_152 1 14813 47336
## + var_59 1 14813 47337
## + var_65 1 14814 47337
## + var_101 1 14814 47337
## + var_120 1 14814 47337
## + var_19 1 14814 47338
## + var_47 1 14814 47339
## + var_182 1 14814 47341
## + var_42 1 14814 47341
## + var_176 1 14814 47342

```

```

## + var_61 1 14814 47342
## + var_189 1 14814 47342
## + var_37 1 14814 47344
## + var_129 1 14814 47346
## + var_16 1 14814 47346
## + var_60 1 14814 47346
## + var_29 1 14814 47347
## + var_73 1 14814 47347
## + var_69 1 14814 47349
## + var_14 1 14814 47349
## + var_46 1 14814 47350
## + var_153 1 14814 47350
## + var_79 1 14814 47350
## + var_161 1 14814 47351
## + var_158 1 14814 47351
## + var_124 1 14814 47351
## + var_136 1 14814 47352
## + var_183 1 14815 47352
## + var_160 1 14815 47352
## + var_39 1 14815 47352
## + var_98 1 14815 47352
## <none> 14815 47353
## + var_117 1 14815 47353
## + var_96 1 14815 47353
## + var_126 1 14815 47353
## + var_103 1 14815 47354
## + var_100 1 14815 47354
## + var_41 1 14815 47354
## + var_7 1 14815 47354
## + var_10 1 14815 47354
## + var_27 1 14815 47354
## + var_185 1 14815 47354
## + var_30 1 14815 47354
## + var_17 1 14815 47355
## + var_38 1 14815 47355
##
## Step: AIC=47335.89
## target ~ var_81 + var_139 + var_12 + var_6 + var_110 + var_146 +
## var_53 + var_76 + var_26 + var_22 + var_174 + var_21 + var_99 +
## var_80 + var_166 + var_190 + var_13 + var_165 + var_2 + var_133 +
## var_148 + var_198 + var_34 + var_0 + var_179 + var_1 + var_109 +
## var_40 + var_115 + var_44 + var_184 + var_78 + var_170 +
## var_169 + var_94 + var_191 + var_149 + var_33 + var_108 +
## var_92 + var_154 + var_67 + var_192 + var_18 + var_9 + var_122 +
## var_173 + var_121 + var_118 + var_164 + var_89 + var_123 +
## var_107 + var_36 + var_91 + var_86 + var_127 + var_172 +
## var_147 + var_95 + var_75 + var_35 + var_177 + var_155 +
## var_197 + var_87 + var_56 + var_93 + var_188 + var_106 +
## var_157 + var_163 + var_71 + var_5 + var_131 + var_48 + var_180 +
## var_49 + var_145 + var_162 + var_167 + var_186 + var_130 +
## var_119 + var_32 + var_24 + var_141 + var_90 + var_151 +
## var_150 + var_195 + var_70 + var_104 + var_135 + var_125 +
## var_52 + var_137 + var_43 + var_128 + var_132 + var_111 +
## var_31 + var_23 + var_114 + var_58 + var_105 + var_28 + var_199 +

```

```

##      var_51 + var_116 + var_66 + var_112 + var_194 + var_196 +
##      var_11 + var_83 + var_82 + var_85 + var_175 + var_144 + var_45 +
##      var_74 + var_156 + var_142 + var_193 + var_55 + var_88 +
##      var_138 + var_20 + var_178 + var_134 + var_15 + var_102 +
##      var_8 + var_77 + var_140 + var_54 + var_57 + var_187 + var_62 +
##      var_159 + var_168 + var_97 + var_171 + var_63 + var_181 +
##      var_64 + var_72 + var_113 + var_50 + var_4 + var_25 + var_68 +
##      var_3 + var_143 + var_84 + var_152
##
##      Df Deviance   AIC
## + var_59    1    14812 47320
## + var_65    1    14812 47320
## + var_101   1    14812 47321
## + var_120   1    14812 47321
## + var_19    1    14812 47321
## + var_47    1    14812 47323
## + var_182   1    14812 47324
## + var_42    1    14812 47325
## + var_176   1    14812 47325
## + var_61    1    14812 47325
## + var_189   1    14812 47326
## + var_37    1    14813 47327
## + var_16    1    14813 47329
## + var_129   1    14813 47329
## + var_60    1    14813 47329
## + var_29    1    14813 47330
## + var_73    1    14813 47331
## + var_69    1    14813 47332
## + var_14    1    14813 47333
## + var_46    1    14813 47333
## + var_153   1    14813 47333
## + var_79    1    14813 47333
## + var_161   1    14813 47334
## + var_158   1    14813 47334
## + var_124   1    14813 47335
## + var_136   1    14813 47335
## + var_39    1    14813 47335
## + var_160   1    14813 47335
## + var_183   1    14813 47335
## + var_98    1    14813 47335
## <none>      1    14813 47336
## + var_117   1    14813 47336
## + var_96    1    14813 47336
## + var_126   1    14813 47336
## + var_103   1    14813 47337
## + var_100   1    14813 47337
## + var_41    1    14813 47337
## + var_7     1    14813 47337
## + var_10    1    14813 47338
## + var_27    1    14813 47338
## + var_185   1    14813 47338
## + var_30    1    14813 47338
## + var_17    1    14813 47338
## + var_38    1    14813 47338

```

```

##
## Step: AIC=47320.14
## target ~ var_81 + var_139 + var_12 + var_6 + var_110 + var_146 +
##   var_53 + var_76 + var_26 + var_22 + var_174 + var_21 + var_99 +
##   var_80 + var_166 + var_190 + var_13 + var_165 + var_2 + var_133 +
##   var_148 + var_198 + var_34 + var_0 + var_179 + var_1 + var_109 +
##   var_40 + var_115 + var_44 + var_184 + var_78 + var_170 +
##   var_169 + var_94 + var_191 + var_149 + var_33 + var_108 +
##   var_92 + var_154 + var_67 + var_192 + var_18 + var_9 + var_122 +
##   var_173 + var_121 + var_118 + var_164 + var_89 + var_123 +
##   var_107 + var_36 + var_91 + var_86 + var_127 + var_172 +
##   var_147 + var_95 + var_75 + var_35 + var_177 + var_155 +
##   var_197 + var_87 + var_56 + var_93 + var_188 + var_106 +
##   var_157 + var_163 + var_71 + var_5 + var_131 + var_48 + var_180 +
##   var_49 + var_145 + var_162 + var_167 + var_186 + var_130 +
##   var_119 + var_32 + var_24 + var_141 + var_90 + var_151 +
##   var_150 + var_195 + var_70 + var_104 + var_135 + var_125 +
##   var_52 + var_137 + var_43 + var_128 + var_132 + var_111 +
##   var_31 + var_23 + var_114 + var_58 + var_105 + var_28 + var_199 +
##   var_51 + var_116 + var_66 + var_112 + var_194 + var_196 +
##   var_11 + var_83 + var_82 + var_85 + var_175 + var_144 + var_45 +
##   var_74 + var_156 + var_142 + var_193 + var_55 + var_88 +
##   var_138 + var_20 + var_178 + var_134 + var_15 + var_102 +
##   var_8 + var_77 + var_140 + var_54 + var_57 + var_187 + var_62 +
##   var_159 + var_168 + var_97 + var_171 + var_63 + var_181 +
##   var_64 + var_72 + var_113 + var_50 + var_4 + var_25 + var_68 +
##   var_3 + var_143 + var_84 + var_152 + var_59
##
##           Df Deviance   AIC
## + var_65    1    14811 47305
## + var_101    1    14811 47305
## + var_120    1    14811 47305
## + var_19     1    14811 47305
## + var_47     1    14811 47307
## + var_182    1    14811 47308
## + var_42     1    14811 47309
## + var_176    1    14811 47309
## + var_61     1    14811 47310
## + var_189    1    14811 47310
## + var_37     1    14811 47311
## + var_16     1    14811 47313
## + var_129    1    14811 47313
## + var_60     1    14811 47314
## + var_29     1    14812 47314
## + var_73     1    14812 47315
## + var_69     1    14812 47316
## + var_14     1    14812 47317
## + var_46     1    14812 47317
## + var_153    1    14812 47317
## + var_79     1    14812 47317
## + var_161    1    14812 47318
## + var_158    1    14812 47318
## + var_124    1    14812 47319
## + var_136    1    14812 47319

```

```

## + var_39 1 14812 47319
## + var_183 1 14812 47320
## + var_160 1 14812 47320
## + var_98 1 14812 47320
## <none> 14812 47320
## + var_117 1 14812 47320
## + var_96 1 14812 47321
## + var_126 1 14812 47321
## + var_103 1 14812 47321
## + var_100 1 14812 47321
## + var_41 1 14812 47322
## + var_7 1 14812 47322
## + var_10 1 14812 47322
## + var_27 1 14812 47322
## + var_185 1 14812 47322
## + var_30 1 14812 47322
## + var_17 1 14812 47322
## + var_38 1 14812 47322
##
## Step: AIC=47304.62
## target ~ var_81 + var_139 + var_12 + var_6 + var_110 + var_146 +
## var_53 + var_76 + var_26 + var_22 + var_174 + var_21 + var_99 +
## var_80 + var_166 + var_190 + var_13 + var_165 + var_2 + var_133 +
## var_148 + var_198 + var_34 + var_0 + var_179 + var_1 + var_109 +
## var_40 + var_115 + var_44 + var_184 + var_78 + var_170 +
## var_169 + var_94 + var_191 + var_149 + var_33 + var_108 +
## var_92 + var_154 + var_67 + var_192 + var_18 + var_9 + var_122 +
## var_173 + var_121 + var_118 + var_164 + var_89 + var_123 +
## var_107 + var_36 + var_91 + var_86 + var_127 + var_172 +
## var_147 + var_95 + var_75 + var_35 + var_177 + var_155 +
## var_197 + var_87 + var_56 + var_93 + var_188 + var_106 +
## var_157 + var_163 + var_71 + var_5 + var_131 + var_48 + var_180 +
## var_49 + var_145 + var_162 + var_167 + var_186 + var_130 +
## var_119 + var_32 + var_24 + var_141 + var_90 + var_151 +
## var_150 + var_195 + var_70 + var_104 + var_135 + var_125 +
## var_52 + var_137 + var_43 + var_128 + var_132 + var_111 +
## var_31 + var_23 + var_114 + var_58 + var_105 + var_28 + var_199 +
## var_51 + var_116 + var_66 + var_112 + var_194 + var_196 +
## var_11 + var_83 + var_82 + var_85 + var_175 + var_144 + var_45 +
## var_74 + var_156 + var_142 + var_193 + var_55 + var_88 +
## var_138 + var_20 + var_178 + var_134 + var_15 + var_102 +
## var_8 + var_77 + var_140 + var_54 + var_57 + var_187 + var_62 +
## var_159 + var_168 + var_97 + var_171 + var_63 + var_181 +
## var_64 + var_72 + var_113 + var_50 + var_4 + var_25 + var_68 +
## var_3 + var_143 + var_84 + var_152 + var_59 + var_65
##
## Df Deviance AIC
## + var_101 1 14810 47289
## + var_120 1 14810 47289
## + var_19 1 14810 47290
## + var_47 1 14810 47291
## + var_182 1 14810 47292
## + var_42 1 14810 47293
## + var_176 1 14810 47294

```

```

## + var_61 1 14810 47294
## + var_189 1 14810 47294
## + var_37 1 14810 47296
## + var_16 1 14810 47298
## + var_129 1 14810 47298
## + var_60 1 14810 47298
## + var_29 1 14810 47299
## + var_73 1 14810 47300
## + var_69 1 14810 47301
## + var_14 1 14810 47302
## + var_153 1 14810 47302
## + var_46 1 14810 47302
## + var_79 1 14810 47302
## + var_161 1 14810 47303
## + var_158 1 14810 47303
## + var_124 1 14810 47304
## + var_136 1 14810 47304
## + var_39 1 14810 47304
## + var_183 1 14811 47304
## + var_160 1 14811 47304
## + var_98 1 14811 47304
## <none> 14811 47305
## + var_117 1 14811 47305
## + var_96 1 14811 47305
## + var_126 1 14811 47305
## + var_103 1 14811 47306
## + var_100 1 14811 47306
## + var_41 1 14811 47306
## + var_7 1 14811 47306
## + var_10 1 14811 47306
## + var_27 1 14811 47306
## + var_185 1 14811 47306
## + var_30 1 14811 47306
## + var_17 1 14811 47307
## + var_38 1 14811 47307
##
## Step: AIC=47289.37
## target ~ var_81 + var_139 + var_12 + var_6 + var_110 + var_146 +
## var_53 + var_76 + var_26 + var_22 + var_174 + var_21 + var_99 +
## var_80 + var_166 + var_190 + var_13 + var_165 + var_2 + var_133 +
## var_148 + var_198 + var_34 + var_0 + var_179 + var_1 + var_109 +
## var_40 + var_115 + var_44 + var_184 + var_78 + var_170 +
## var_169 + var_94 + var_191 + var_149 + var_33 + var_108 +
## var_92 + var_154 + var_67 + var_192 + var_18 + var_9 + var_122 +
## var_173 + var_121 + var_118 + var_164 + var_89 + var_123 +
## var_107 + var_36 + var_91 + var_86 + var_127 + var_172 +
## var_147 + var_95 + var_75 + var_35 + var_177 + var_155 +
## var_197 + var_87 + var_56 + var_93 + var_188 + var_106 +
## var_157 + var_163 + var_71 + var_5 + var_131 + var_48 + var_180 +
## var_49 + var_145 + var_162 + var_167 + var_186 + var_130 +
## var_119 + var_32 + var_24 + var_141 + var_90 + var_151 +
## var_150 + var_195 + var_70 + var_104 + var_135 + var_125 +
## var_52 + var_137 + var_43 + var_128 + var_132 + var_111 +
## var_31 + var_23 + var_114 + var_58 + var_105 + var_28 + var_199 +

```

```

##      var_51 + var_116 + var_66 + var_112 + var_194 + var_196 +
##      var_11 + var_83 + var_82 + var_85 + var_175 + var_144 + var_45 +
##      var_74 + var_156 + var_142 + var_193 + var_55 + var_88 +
##      var_138 + var_20 + var_178 + var_134 + var_15 + var_102 +
##      var_8 + var_77 + var_140 + var_54 + var_57 + var_187 + var_62 +
##      var_159 + var_168 + var_97 + var_171 + var_63 + var_181 +
##      var_64 + var_72 + var_113 + var_50 + var_4 + var_25 + var_68 +
##      var_3 + var_143 + var_84 + var_152 + var_59 + var_65 + var_101
##
##              Df Deviance   AIC
## + var_120    1     14808 47274
## + var_19     1     14808 47274
## + var_47     1     14808 47276
## + var_182    1     14808 47277
## + var_42     1     14808 47278
## + var_176    1     14808 47278
## + var_61     1     14809 47279
## + var_189    1     14809 47279
## + var_37     1     14809 47281
## + var_16     1     14809 47282
## + var_129    1     14809 47283
## + var_60     1     14809 47283
## + var_29     1     14809 47284
## + var_73     1     14809 47284
## + var_69     1     14809 47286
## + var_14     1     14809 47286
## + var_46     1     14809 47287
## + var_153    1     14809 47287
## + var_79     1     14809 47287
## + var_161    1     14809 47287
## + var_158    1     14809 47288
## + var_124    1     14809 47288
## + var_136    1     14809 47288
## + var_39     1     14809 47289
## + var_160    1     14809 47289
## + var_183    1     14809 47289
## + var_98     1     14809 47289
## <none>          14810 47289
## + var_117    1     14809 47290
## + var_96     1     14809 47290
## + var_126    1     14809 47290
## + var_103    1     14809 47290
## + var_100    1     14809 47291
## + var_41     1     14809 47291
## + var_7      1     14809 47291
## + var_10     1     14809 47291
## + var_27     1     14810 47291
## + var_185    1     14810 47291
## + var_30     1     14810 47291
## + var_17     1     14810 47291
## + var_38     1     14810 47291
##
## Step:  AIC=47274.08
## target ~ var_81 + var_139 + var_12 + var_6 + var_110 + var_146 +

```

```

##      var_53 + var_76 + var_26 + var_22 + var_174 + var_21 + var_99 +
##      var_80 + var_166 + var_190 + var_13 + var_165 + var_2 + var_133 +
##      var_148 + var_198 + var_34 + var_0 + var_179 + var_1 + var_109 +
##      var_40 + var_115 + var_44 + var_184 + var_78 + var_170 +
##      var_169 + var_94 + var_191 + var_149 + var_33 + var_108 +
##      var_92 + var_154 + var_67 + var_192 + var_18 + var_9 + var_122 +
##      var_173 + var_121 + var_118 + var_164 + var_89 + var_123 +
##      var_107 + var_36 + var_91 + var_86 + var_127 + var_172 +
##      var_147 + var_95 + var_75 + var_35 + var_177 + var_155 +
##      var_197 + var_87 + var_56 + var_93 + var_188 + var_106 +
##      var_157 + var_163 + var_71 + var_5 + var_131 + var_48 + var_180 +
##      var_49 + var_145 + var_162 + var_167 + var_186 + var_130 +
##      var_119 + var_32 + var_24 + var_141 + var_90 + var_151 +
##      var_150 + var_195 + var_70 + var_104 + var_135 + var_125 +
##      var_52 + var_137 + var_43 + var_128 + var_132 + var_111 +
##      var_31 + var_23 + var_114 + var_58 + var_105 + var_28 + var_199 +
##      var_51 + var_116 + var_66 + var_112 + var_194 + var_196 +
##      var_11 + var_83 + var_82 + var_85 + var_175 + var_144 + var_45 +
##      var_74 + var_156 + var_142 + var_193 + var_55 + var_88 +
##      var_138 + var_20 + var_178 + var_134 + var_15 + var_102 +
##      var_8 + var_77 + var_140 + var_54 + var_57 + var_187 + var_62 +
##      var_159 + var_168 + var_97 + var_171 + var_63 + var_181 +
##      var_64 + var_72 + var_113 + var_50 + var_4 + var_25 + var_68 +
##      var_3 + var_143 + var_84 + var_152 + var_59 + var_65 + var_101 +
##      var_120
##
##      Df Deviance   AIC
## + var_19    1    14807 47259
## + var_47    1    14807 47261
## + var_182   1    14807 47262
## + var_42    1    14807 47263
## + var_176   1    14807 47263
## + var_61    1    14807 47264
## + var_189   1    14807 47264
## + var_37    1    14807 47265
## + var_16    1    14808 47267
## + var_129   1    14808 47267
## + var_60    1    14808 47268
## + var_29    1    14808 47268
## + var_73    1    14808 47269
## + var_69    1    14808 47270
## + var_14    1    14808 47271
## + var_46    1    14808 47271
## + var_153   1    14808 47271
## + var_79    1    14808 47271
## + var_161   1    14808 47272
## + var_158   1    14808 47272
## + var_124   1    14808 47273
## + var_136   1    14808 47273
## + var_39    1    14808 47273
## + var_160   1    14808 47273
## + var_183   1    14808 47274
## + var_98    1    14808 47274
## <none>      14808 47274

```



```

## + var_117 1 14808 47274
## + var_96 1 14808 47274
## + var_126 1 14808 47275
## + var_103 1 14808 47275
## + var_100 1 14808 47275
## + var_41 1 14808 47275
## + var_7 1 14808 47276
## + var_10 1 14808 47276
## + var_27 1 14808 47276
## + var_185 1 14808 47276
## + var_30 1 14808 47276
## + var_17 1 14808 47276
## + var_38 1 14808 47276
##
## Step: AIC=47258.68
## target ~ var_81 + var_139 + var_12 + var_6 + var_110 + var_146 +
## var_53 + var_76 + var_26 + var_22 + var_174 + var_21 + var_99 +
## var_80 + var_166 + var_190 + var_13 + var_165 + var_2 + var_133 +
## var_148 + var_198 + var_34 + var_0 + var_179 + var_1 + var_109 +
## var_40 + var_115 + var_44 + var_184 + var_78 + var_170 +
## var_169 + var_94 + var_191 + var_149 + var_33 + var_108 +
## var_92 + var_154 + var_67 + var_192 + var_18 + var_9 + var_122 +
## var_173 + var_121 + var_118 + var_164 + var_89 + var_123 +
## var_107 + var_36 + var_91 + var_86 + var_127 + var_172 +
## var_147 + var_95 + var_75 + var_35 + var_177 + var_155 +
## var_197 + var_87 + var_56 + var_93 + var_188 + var_106 +
## var_157 + var_163 + var_71 + var_5 + var_131 + var_48 + var_180 +
## var_49 + var_145 + var_162 + var_167 + var_186 + var_130 +
## var_119 + var_32 + var_24 + var_141 + var_90 + var_151 +
## var_150 + var_195 + var_70 + var_104 + var_135 + var_125 +
## var_52 + var_137 + var_43 + var_128 + var_132 + var_111 +
## var_31 + var_23 + var_114 + var_58 + var_105 + var_28 + var_199 +
## var_51 + var_116 + var_66 + var_112 + var_194 + var_196 +
## var_11 + var_83 + var_82 + var_85 + var_175 + var_144 + var_45 +
## var_74 + var_156 + var_142 + var_193 + var_55 + var_88 +
## var_138 + var_20 + var_178 + var_134 + var_15 + var_102 +
## var_8 + var_77 + var_140 + var_54 + var_57 + var_187 + var_62 +
## var_159 + var_168 + var_97 + var_171 + var_63 + var_181 +
## var_64 + var_72 + var_113 + var_50 + var_4 + var_25 + var_68 +
## var_3 + var_143 + var_84 + var_152 + var_59 + var_65 + var_101 +
## var_120 + var_19
##
## Df Deviance AIC
## + var_47 1 14806 47246
## + var_182 1 14806 47246
## + var_42 1 14806 47247
## + var_176 1 14806 47248
## + var_61 1 14806 47248
## + var_189 1 14806 47249
## + var_37 1 14806 47250
## + var_16 1 14806 47252
## + var_129 1 14806 47252
## + var_60 1 14806 47252
## + var_29 1 14806 47253

```

```

## + var_73      1      14806 47254
## + var_69      1      14806 47255
## + var_14      1      14806 47256
## + var_153     1      14807 47256
## + var_46      1      14807 47256
## + var_79      1      14807 47256
## + var_161     1      14807 47257
## + var_158     1      14807 47257
## + var_124     1      14807 47258
## + var_136     1      14807 47258
## + var_39      1      14807 47258
## + var_160     1      14807 47258
## + var_183     1      14807 47258
## + var_98      1      14807 47258
## <none>        14807 47259
## + var_117     1      14807 47259
## + var_96      1      14807 47259
## + var_126     1      14807 47259
## + var_103     1      14807 47260
## + var_100     1      14807 47260
## + var_41      1      14807 47260
## + var_7       1      14807 47260
## + var_10      1      14807 47260
## + var_27      1      14807 47260
## + var_185     1      14807 47260
## + var_30      1      14807 47261
## + var_17      1      14807 47261
## + var_38      1      14807 47261
##
## Step:  AIC=47245.55
## target ~ var_81 + var_139 + var_12 + var_6 + var_110 + var_146 +
##      var_53 + var_76 + var_26 + var_22 + var_174 + var_21 + var_99 +
##      var_80 + var_166 + var_190 + var_13 + var_165 + var_2 + var_133 +
##      var_148 + var_198 + var_34 + var_0 + var_179 + var_1 + var_109 +
##      var_40 + var_115 + var_44 + var_184 + var_78 + var_170 +
##      var_169 + var_94 + var_191 + var_149 + var_33 + var_108 +
##      var_92 + var_154 + var_67 + var_192 + var_18 + var_9 + var_122 +
##      var_173 + var_121 + var_118 + var_164 + var_89 + var_123 +
##      var_107 + var_36 + var_91 + var_86 + var_127 + var_172 +
##      var_147 + var_95 + var_75 + var_35 + var_177 + var_155 +
##      var_197 + var_87 + var_56 + var_93 + var_188 + var_106 +
##      var_157 + var_163 + var_71 + var_5 + var_131 + var_48 + var_180 +
##      var_49 + var_145 + var_162 + var_167 + var_186 + var_130 +
##      var_119 + var_32 + var_24 + var_141 + var_90 + var_151 +
##      var_150 + var_195 + var_70 + var_104 + var_135 + var_125 +
##      var_52 + var_137 + var_43 + var_128 + var_132 + var_111 +
##      var_31 + var_23 + var_114 + var_58 + var_105 + var_28 + var_199 +
##      var_51 + var_116 + var_66 + var_112 + var_194 + var_196 +
##      var_11 + var_83 + var_82 + var_85 + var_175 + var_144 + var_45 +
##      var_74 + var_156 + var_142 + var_193 + var_55 + var_88 +
##      var_138 + var_20 + var_178 + var_134 + var_15 + var_102 +
##      var_8 + var_77 + var_140 + var_54 + var_57 + var_187 + var_62 +
##      var_159 + var_168 + var_97 + var_171 + var_63 + var_181 +
##      var_64 + var_72 + var_113 + var_50 + var_4 + var_25 + var_68 +

```

```

##      var_3 + var_143 + var_84 + var_152 + var_59 + var_65 + var_101 +
##      var_120 + var_19 + var_47
##
##      Df Deviance   AIC
## + var_182 1    14805 47233
## + var_42  1    14805 47234
## + var_176 1    14805 47235
## + var_61  1    14805 47235
## + var_189 1    14805 47236
## + var_37  1    14805 47237
## + var_16  1    14805 47239
## + var_129 1    14805 47239
## + var_60  1    14805 47239
## + var_29  1    14805 47240
## + var_73  1    14805 47240
## + var_69  1    14805 47242
## + var_14  1    14805 47243
## + var_153 1    14805 47243
## + var_46  1    14805 47243
## + var_79  1    14806 47243
## + var_161 1    14806 47244
## + var_158 1    14806 47244
## + var_124 1    14806 47244
## + var_136 1    14806 47245
## + var_39  1    14806 47245
## + var_160 1    14806 47245
## + var_183 1    14806 47245
## + var_98  1    14806 47245
## <none>      14806 47246
## + var_117 1    14806 47246
## + var_96  1    14806 47246
## + var_126 1    14806 47246
## + var_103 1    14806 47246
## + var_100 1    14806 47247
## + var_41  1    14806 47247
## + var_7   1    14806 47247
## + var_10  1    14806 47247
## + var_27  1    14806 47247
## + var_185 1    14806 47247
## + var_30  1    14806 47247
## + var_17  1    14806 47247
## + var_38  1    14806 47248
##
## Step:  AIC=47233.32
## target ~ var_81 + var_139 + var_12 + var_6 + var_110 + var_146 +
##      var_53 + var_76 + var_26 + var_22 + var_174 + var_21 + var_99 +
##      var_80 + var_166 + var_190 + var_13 + var_165 + var_2 + var_133 +
##      var_148 + var_198 + var_34 + var_0 + var_179 + var_1 + var_109 +
##      var_40 + var_115 + var_44 + var_184 + var_78 + var_170 +
##      var_169 + var_94 + var_191 + var_149 + var_33 + var_108 +
##      var_92 + var_154 + var_67 + var_192 + var_18 + var_9 + var_122 +
##      var_173 + var_121 + var_118 + var_164 + var_89 + var_123 +
##      var_107 + var_36 + var_91 + var_86 + var_127 + var_172 +
##      var_147 + var_95 + var_75 + var_35 + var_177 + var_155 +

```

```

##      var_197 + var_87 + var_56 + var_93 + var_188 + var_106 +
##      var_157 + var_163 + var_71 + var_5 + var_131 + var_48 + var_180 +
##      var_49 + var_145 + var_162 + var_167 + var_186 + var_130 +
##      var_119 + var_32 + var_24 + var_141 + var_90 + var_151 +
##      var_150 + var_195 + var_70 + var_104 + var_135 + var_125 +
##      var_52 + var_137 + var_43 + var_128 + var_132 + var_111 +
##      var_31 + var_23 + var_114 + var_58 + var_105 + var_28 + var_199 +
##      var_51 + var_116 + var_66 + var_112 + var_194 + var_196 +
##      var_11 + var_83 + var_82 + var_85 + var_175 + var_144 + var_45 +
##      var_74 + var_156 + var_142 + var_193 + var_55 + var_88 +
##      var_138 + var_20 + var_178 + var_134 + var_15 + var_102 +
##      var_8 + var_77 + var_140 + var_54 + var_57 + var_187 + var_62 +
##      var_159 + var_168 + var_97 + var_171 + var_63 + var_181 +
##      var_64 + var_72 + var_113 + var_50 + var_4 + var_25 + var_68 +
##      var_3 + var_143 + var_84 + var_152 + var_59 + var_65 + var_101 +
##      var_120 + var_19 + var_47 + var_182
##
##      Df Deviance   AIC
## + var_42    1    14804 47222
## + var_176    1    14804 47222
## + var_61     1    14804 47223
## + var_189    1    14804 47223
## + var_37     1    14804 47224
## + var_16     1    14804 47226
## + var_129    1    14804 47227
## + var_60     1    14804 47227
## + var_29     1    14804 47228
## + var_73     1    14804 47228
## + var_69     1    14804 47229
## + var_14     1    14804 47230
## + var_153    1    14804 47231
## + var_46     1    14804 47231
## + var_79     1    14804 47231
## + var_161    1    14804 47231
## + var_158    1    14804 47232
## + var_124    1    14804 47232
## + var_136    1    14804 47232
## + var_39     1    14804 47233
## + var_160    1    14804 47233
## + var_183    1    14804 47233
## + var_98     1    14805 47233
## <none>          14805 47233
## + var_117    1    14805 47234
## + var_96     1    14805 47234
## + var_126    1    14805 47234
## + var_103    1    14805 47234
## + var_100    1    14805 47235
## + var_41     1    14805 47235
## + var_7      1    14805 47235
## + var_10     1    14805 47235
## + var_27     1    14805 47235
## + var_185    1    14805 47235
## + var_30     1    14805 47235
## + var_17     1    14805 47235

```

```

## + var_38    1    14805 47235
##
## Step: AIC=47222.06
## target ~ var_81 + var_139 + var_12 + var_6 + var_110 + var_146 +
##      var_53 + var_76 + var_26 + var_22 + var_174 + var_21 + var_99 +
##      var_80 + var_166 + var_190 + var_13 + var_165 + var_2 + var_133 +
##      var_148 + var_198 + var_34 + var_0 + var_179 + var_1 + var_109 +
##      var_40 + var_115 + var_44 + var_184 + var_78 + var_170 +
##      var_169 + var_94 + var_191 + var_149 + var_33 + var_108 +
##      var_92 + var_154 + var_67 + var_192 + var_18 + var_9 + var_122 +
##      var_173 + var_121 + var_118 + var_164 + var_89 + var_123 +
##      var_107 + var_36 + var_91 + var_86 + var_127 + var_172 +
##      var_147 + var_95 + var_75 + var_35 + var_177 + var_155 +
##      var_197 + var_87 + var_56 + var_93 + var_188 + var_106 +
##      var_157 + var_163 + var_71 + var_5 + var_131 + var_48 + var_180 +
##      var_49 + var_145 + var_162 + var_167 + var_186 + var_130 +
##      var_119 + var_32 + var_24 + var_141 + var_90 + var_151 +
##      var_150 + var_195 + var_70 + var_104 + var_135 + var_125 +
##      var_52 + var_137 + var_43 + var_128 + var_132 + var_111 +
##      var_31 + var_23 + var_114 + var_58 + var_105 + var_28 + var_199 +
##      var_51 + var_116 + var_66 + var_112 + var_194 + var_196 +
##      var_11 + var_83 + var_82 + var_85 + var_175 + var_144 + var_45 +
##      var_74 + var_156 + var_142 + var_193 + var_55 + var_88 +
##      var_138 + var_20 + var_178 + var_134 + var_15 + var_102 +
##      var_8 + var_77 + var_140 + var_54 + var_57 + var_187 + var_62 +
##      var_159 + var_168 + var_97 + var_171 + var_63 + var_181 +
##      var_64 + var_72 + var_113 + var_50 + var_4 + var_25 + var_68 +
##      var_3 + var_143 + var_84 + var_152 + var_59 + var_65 + var_101 +
##      var_120 + var_19 + var_47 + var_182 + var_42
##
##
##           Df Deviance   AIC
## + var_176    1    14803 47211
## + var_61     1    14803 47212
## + var_189    1    14803 47212
## + var_37     1    14803 47213
## + var_16     1    14803 47215
## + var_129    1    14803 47215
## + var_60     1    14803 47216
## + var_29     1    14803 47216
## + var_73     1    14803 47217
## + var_69     1    14803 47218
## + var_14     1    14803 47219
## + var_46     1    14803 47219
## + var_153    1    14803 47219
## + var_79     1    14803 47220
## + var_161    1    14804 47220
## + var_158    1    14804 47220
## + var_124    1    14804 47221
## + var_136    1    14804 47221
## + var_39     1    14804 47221
## + var_160    1    14804 47221
## + var_183    1    14804 47222
## + var_98     1    14804 47222
## <none>      14804 47222

```

```

## + var_96 1 14804 47222
## + var_117 1 14804 47222
## + var_126 1 14804 47223
## + var_103 1 14804 47223
## + var_100 1 14804 47223
## + var_41 1 14804 47223
## + var_7 1 14804 47224
## + var_10 1 14804 47224
## + var_27 1 14804 47224
## + var_185 1 14804 47224
## + var_30 1 14804 47224
## + var_17 1 14804 47224
## + var_38 1 14804 47224
##
## Step: AIC=47211.06
## target ~ var_81 + var_139 + var_12 + var_6 + var_110 + var_146 +
## var_53 + var_76 + var_26 + var_22 + var_174 + var_21 + var_99 +
## var_80 + var_166 + var_190 + var_13 + var_165 + var_2 + var_133 +
## var_148 + var_198 + var_34 + var_0 + var_179 + var_1 + var_109 +
## var_40 + var_115 + var_44 + var_184 + var_78 + var_170 +
## var_169 + var_94 + var_191 + var_149 + var_33 + var_108 +
## var_92 + var_154 + var_67 + var_192 + var_18 + var_9 + var_122 +
## var_173 + var_121 + var_118 + var_164 + var_89 + var_123 +
## var_107 + var_36 + var_91 + var_86 + var_127 + var_172 +
## var_147 + var_95 + var_75 + var_35 + var_177 + var_155 +
## var_197 + var_87 + var_56 + var_93 + var_188 + var_106 +
## var_157 + var_163 + var_71 + var_5 + var_131 + var_48 + var_180 +
## var_49 + var_145 + var_162 + var_167 + var_186 + var_130 +
## var_119 + var_32 + var_24 + var_141 + var_90 + var_151 +
## var_150 + var_195 + var_70 + var_104 + var_135 + var_125 +
## var_52 + var_137 + var_43 + var_128 + var_132 + var_111 +
## var_31 + var_23 + var_114 + var_58 + var_105 + var_28 + var_199 +
## var_51 + var_116 + var_66 + var_112 + var_194 + var_196 +
## var_11 + var_83 + var_82 + var_85 + var_175 + var_144 + var_45 +
## var_74 + var_156 + var_142 + var_193 + var_55 + var_88 +
## var_138 + var_20 + var_178 + var_134 + var_15 + var_102 +
## var_8 + var_77 + var_140 + var_54 + var_57 + var_187 + var_62 +
## var_159 + var_168 + var_97 + var_171 + var_63 + var_181 +
## var_64 + var_72 + var_113 + var_50 + var_4 + var_25 + var_68 +
## var_3 + var_143 + var_84 + var_152 + var_59 + var_65 + var_101 +
## var_120 + var_19 + var_47 + var_182 + var_42 + var_176
##
##
## Df Deviance AIC
## + var_61 1 14802 47201
## + var_189 1 14802 47201
## + var_37 1 14802 47202
## + var_16 1 14802 47204
## + var_129 1 14802 47204
## + var_60 1 14802 47205
## + var_29 1 14802 47205
## + var_73 1 14802 47206
## + var_69 1 14802 47207
## + var_14 1 14802 47208
## + var_46 1 14802 47208

```

```

## + var_153 1      14802 47208
## + var_79  1      14802 47209
## + var_161 1      14802 47209
## + var_158 1      14802 47209
## + var_124 1      14802 47210
## + var_136 1      14803 47210
## + var_39  1      14803 47210
## + var_160 1      14803 47210
## + var_183 1      14803 47211
## + var_98  1      14803 47211
## <none>      14803 47211
## + var_117 1      14803 47211
## + var_96  1      14803 47211
## + var_126 1      14803 47212
## + var_103 1      14803 47212
## + var_100 1      14803 47212
## + var_41  1      14803 47212
## + var_7   1      14803 47213
## + var_10  1      14803 47213
## + var_27  1      14803 47213
## + var_185 1      14803 47213
## + var_30  1      14803 47213
## + var_17  1      14803 47213
## + var_38  1      14803 47213
##
## Step: AIC=47200.66
## target ~ var_81 + var_139 + var_12 + var_6 + var_110 + var_146 +
##      var_53 + var_76 + var_26 + var_22 + var_174 + var_21 + var_99 +
##      var_80 + var_166 + var_190 + var_13 + var_165 + var_2 + var_133 +
##      var_148 + var_198 + var_34 + var_0 + var_179 + var_1 + var_109 +
##      var_40 + var_115 + var_44 + var_184 + var_78 + var_170 +
##      var_169 + var_94 + var_191 + var_149 + var_33 + var_108 +
##      var_92 + var_154 + var_67 + var_192 + var_18 + var_9 + var_122 +
##      var_173 + var_121 + var_118 + var_164 + var_89 + var_123 +
##      var_107 + var_36 + var_91 + var_86 + var_127 + var_172 +
##      var_147 + var_95 + var_75 + var_35 + var_177 + var_155 +
##      var_197 + var_87 + var_56 + var_93 + var_188 + var_106 +
##      var_157 + var_163 + var_71 + var_5 + var_131 + var_48 + var_180 +
##      var_49 + var_145 + var_162 + var_167 + var_186 + var_130 +
##      var_119 + var_32 + var_24 + var_141 + var_90 + var_151 +
##      var_150 + var_195 + var_70 + var_104 + var_135 + var_125 +
##      var_52 + var_137 + var_43 + var_128 + var_132 + var_111 +
##      var_31 + var_23 + var_114 + var_58 + var_105 + var_28 + var_199 +
##      var_51 + var_116 + var_66 + var_112 + var_194 + var_196 +
##      var_11 + var_83 + var_82 + var_85 + var_175 + var_144 + var_45 +
##      var_74 + var_156 + var_142 + var_193 + var_55 + var_88 +
##      var_138 + var_20 + var_178 + var_134 + var_15 + var_102 +
##      var_8 + var_77 + var_140 + var_54 + var_57 + var_187 + var_62 +
##      var_159 + var_168 + var_97 + var_171 + var_63 + var_181 +
##      var_64 + var_72 + var_113 + var_50 + var_4 + var_25 + var_68 +
##      var_3 + var_143 + var_84 + var_152 + var_59 + var_65 + var_101 +
##      var_120 + var_19 + var_47 + var_182 + var_42 + var_176 +
##      var_61
##

```

##		Df	Deviance	AIC
##	+ var_189	1	14801	47191
##	+ var_37	1	14801	47192
##	+ var_16	1	14801	47194
##	+ var_129	1	14801	47194
##	+ var_60	1	14801	47194
##	+ var_29	1	14801	47195
##	+ var_73	1	14801	47195
##	+ var_69	1	14801	47197
##	+ var_14	1	14802	47198
##	+ var_46	1	14802	47198
##	+ var_153	1	14802	47198
##	+ var_79	1	14802	47198
##	+ var_161	1	14802	47199
##	+ var_158	1	14802	47199
##	+ var_124	1	14802	47199
##	+ var_136	1	14802	47200
##	+ var_39	1	14802	47200
##	+ var_160	1	14802	47200
##	+ var_183	1	14802	47200
##	+ var_98	1	14802	47200
##	<none>		14802	47201
##	+ var_117	1	14802	47201
##	+ var_96	1	14802	47201
##	+ var_126	1	14802	47201
##	+ var_103	1	14802	47202
##	+ var_100	1	14802	47202
##	+ var_41	1	14802	47202
##	+ var_7	1	14802	47202
##	+ var_10	1	14802	47202
##	+ var_27	1	14802	47202
##	+ var_185	1	14802	47202
##	+ var_30	1	14802	47203
##	+ var_17	1	14802	47203
##	+ var_38	1	14802	47203
##				
##	Step:		AIC=47190.65	
##	target ~ var_81 + var_139 + var_12 + var_6 + var_110 + var_146 +			
##	var_53 + var_76 + var_26 + var_22 + var_174 + var_21 + var_99 +			
##	var_80 + var_166 + var_190 + var_13 + var_165 + var_2 + var_133 +			
##	var_148 + var_198 + var_34 + var_0 + var_179 + var_1 + var_109 +			
##	var_40 + var_115 + var_44 + var_184 + var_78 + var_170 +			
##	var_169 + var_94 + var_191 + var_149 + var_33 + var_108 +			
##	var_92 + var_154 + var_67 + var_192 + var_18 + var_9 + var_122 +			
##	var_173 + var_121 + var_118 + var_164 + var_89 + var_123 +			
##	var_107 + var_36 + var_91 + var_86 + var_127 + var_172 +			
##	var_147 + var_95 + var_75 + var_35 + var_177 + var_155 +			
##	var_197 + var_87 + var_56 + var_93 + var_188 + var_106 +			
##	var_157 + var_163 + var_71 + var_5 + var_131 + var_48 + var_180 +			
##	var_49 + var_145 + var_162 + var_167 + var_186 + var_130 +			
##	var_119 + var_32 + var_24 + var_141 + var_90 + var_151 +			
##	var_150 + var_195 + var_70 + var_104 + var_135 + var_125 +			
##	var_52 + var_137 + var_43 + var_128 + var_132 + var_111 +			
##	var_31 + var_23 + var_114 + var_58 + var_105 + var_28 + var_199 +			


```

##      var_51 + var_116 + var_66 + var_112 + var_194 + var_196 +
##      var_11 + var_83 + var_82 + var_85 + var_175 + var_144 + var_45 +
##      var_74 + var_156 + var_142 + var_193 + var_55 + var_88 +
##      var_138 + var_20 + var_178 + var_134 + var_15 + var_102 +
##      var_8 + var_77 + var_140 + var_54 + var_57 + var_187 + var_62 +
##      var_159 + var_168 + var_97 + var_171 + var_63 + var_181 +
##      var_64 + var_72 + var_113 + var_50 + var_4 + var_25 + var_68 +
##      var_3 + var_143 + var_84 + var_152 + var_59 + var_65 + var_101 +
##      var_120 + var_19 + var_47 + var_182 + var_42 + var_176 +
##      var_61 + var_189
##
##      Df Deviance   AIC
## + var_37      1    14800 47182
## + var_16      1    14800 47184
## + var_129     1    14800 47184
## + var_60      1    14800 47184
## + var_29      1    14800 47185
## + var_73      1    14800 47185
## + var_69      1    14801 47187
## + var_14      1    14801 47188
## + var_153     1    14801 47188
## + var_46      1    14801 47188
## + var_79      1    14801 47188
## + var_161     1    14801 47189
## + var_158     1    14801 47189
## + var_124     1    14801 47189
## + var_136     1    14801 47190
## + var_39      1    14801 47190
## + var_160     1    14801 47190
## + var_183     1    14801 47190
## + var_98      1    14801 47190
## <none>          14801 47191
## + var_96      1    14801 47191
## + var_117     1    14801 47191
## + var_126     1    14801 47191
## + var_103     1    14801 47192
## + var_100     1    14801 47192
## + var_41      1    14801 47192
## + var_7       1    14801 47192
## + var_10      1    14801 47192
## + var_27      1    14801 47192
## + var_185     1    14801 47192
## + var_30      1    14801 47193
## + var_38      1    14801 47193
## + var_17      1    14801 47193
##
## Step:  AIC=47181.61
## target ~ var_81 + var_139 + var_12 + var_6 + var_110 + var_146 +
##      var_53 + var_76 + var_26 + var_22 + var_174 + var_21 + var_99 +
##      var_80 + var_166 + var_190 + var_13 + var_165 + var_2 + var_133 +
##      var_148 + var_198 + var_34 + var_0 + var_179 + var_1 + var_109 +
##      var_40 + var_115 + var_44 + var_184 + var_78 + var_170 +
##      var_169 + var_94 + var_191 + var_149 + var_33 + var_108 +
##      var_92 + var_154 + var_67 + var_192 + var_18 + var_9 + var_122 +

```

```

##      var_173 + var_121 + var_118 + var_164 + var_89 + var_123 +
##      var_107 + var_36 + var_91 + var_86 + var_127 + var_172 +
##      var_147 + var_95 + var_75 + var_35 + var_177 + var_155 +
##      var_197 + var_87 + var_56 + var_93 + var_188 + var_106 +
##      var_157 + var_163 + var_71 + var_5 + var_131 + var_48 + var_180 +
##      var_49 + var_145 + var_162 + var_167 + var_186 + var_130 +
##      var_119 + var_32 + var_24 + var_141 + var_90 + var_151 +
##      var_150 + var_195 + var_70 + var_104 + var_135 + var_125 +
##      var_52 + var_137 + var_43 + var_128 + var_132 + var_111 +
##      var_31 + var_23 + var_114 + var_58 + var_105 + var_28 + var_199 +
##      var_51 + var_116 + var_66 + var_112 + var_194 + var_196 +
##      var_11 + var_83 + var_82 + var_85 + var_175 + var_144 + var_45 +
##      var_74 + var_156 + var_142 + var_193 + var_55 + var_88 +
##      var_138 + var_20 + var_178 + var_134 + var_15 + var_102 +
##      var_8 + var_77 + var_140 + var_54 + var_57 + var_187 + var_62 +
##      var_159 + var_168 + var_97 + var_171 + var_63 + var_181 +
##      var_64 + var_72 + var_113 + var_50 + var_4 + var_25 + var_68 +
##      var_3 + var_143 + var_84 + var_152 + var_59 + var_65 + var_101 +
##      var_120 + var_19 + var_47 + var_182 + var_42 + var_176 +
##      var_61 + var_189 + var_37
##
##      Df Deviance   AIC
## + var_16      1    14800 47175
## + var_129      1    14800 47175
## + var_60       1    14800 47175
## + var_29       1    14800 47176
## + var_73       1    14800 47176
## + var_69       1    14800 47178
## + var_14       1    14800 47179
## + var_46       1    14800 47179
## + var_153      1    14800 47179
## + var_79       1    14800 47179
## + var_161      1    14800 47180
## + var_158      1    14800 47180
## + var_124      1    14800 47180
## + var_136      1    14800 47181
## + var_39       1    14800 47181
## + var_160      1    14800 47181
## + var_183      1    14800 47181
## + var_98       1    14800 47181
## <none>         14800 47182
## + var_96       1    14800 47182
## + var_117      1    14800 47182
## + var_126      1    14800 47182
## + var_103      1    14800 47182
## + var_100      1    14800 47183
## + var_41       1    14800 47183
## + var_7        1    14800 47183
## + var_10       1    14800 47183
## + var_27       1    14800 47183
## + var_185      1    14800 47183
## + var_30       1    14800 47184
## + var_38       1    14800 47184
## + var_17       1    14800 47184

```

```

##
## Step: AIC=47174.64
## target ~ var_81 + var_139 + var_12 + var_6 + var_110 + var_146 +
##   var_53 + var_76 + var_26 + var_22 + var_174 + var_21 + var_99 +
##   var_80 + var_166 + var_190 + var_13 + var_165 + var_2 + var_133 +
##   var_148 + var_198 + var_34 + var_0 + var_179 + var_1 + var_109 +
##   var_40 + var_115 + var_44 + var_184 + var_78 + var_170 +
##   var_169 + var_94 + var_191 + var_149 + var_33 + var_108 +
##   var_92 + var_154 + var_67 + var_192 + var_18 + var_9 + var_122 +
##   var_173 + var_121 + var_118 + var_164 + var_89 + var_123 +
##   var_107 + var_36 + var_91 + var_86 + var_127 + var_172 +
##   var_147 + var_95 + var_75 + var_35 + var_177 + var_155 +
##   var_197 + var_87 + var_56 + var_93 + var_188 + var_106 +
##   var_157 + var_163 + var_71 + var_5 + var_131 + var_48 + var_180 +
##   var_49 + var_145 + var_162 + var_167 + var_186 + var_130 +
##   var_119 + var_32 + var_24 + var_141 + var_90 + var_151 +
##   var_150 + var_195 + var_70 + var_104 + var_135 + var_125 +
##   var_52 + var_137 + var_43 + var_128 + var_132 + var_111 +
##   var_31 + var_23 + var_114 + var_58 + var_105 + var_28 + var_199 +
##   var_51 + var_116 + var_66 + var_112 + var_194 + var_196 +
##   var_11 + var_83 + var_82 + var_85 + var_175 + var_144 + var_45 +
##   var_74 + var_156 + var_142 + var_193 + var_55 + var_88 +
##   var_138 + var_20 + var_178 + var_134 + var_15 + var_102 +
##   var_8 + var_77 + var_140 + var_54 + var_57 + var_187 + var_62 +
##   var_159 + var_168 + var_97 + var_171 + var_63 + var_181 +
##   var_64 + var_72 + var_113 + var_50 + var_4 + var_25 + var_68 +
##   var_3 + var_143 + var_84 + var_152 + var_59 + var_65 + var_101 +
##   var_120 + var_19 + var_47 + var_182 + var_42 + var_176 +
##   var_61 + var_189 + var_37 + var_16
##
##           Df Deviance   AIC
## + var_129  1    14799 47168
## + var_60   1    14799 47168
## + var_29   1    14799 47169
## + var_73   1    14799 47169
## + var_69   1    14799 47171
## + var_14   1    14799 47172
## + var_46   1    14799 47172
## + var_153  1    14799 47172
## + var_79   1    14799 47172
## + var_161  1    14799 47173
## + var_158  1    14799 47173
## + var_124  1    14799 47173
## + var_136  1    14799 47174
## + var_39   1    14799 47174
## + var_160  1    14799 47174
## + var_183  1    14799 47174
## + var_98   1    14799 47174
## <none>      14800 47175
## + var_96   1    14799 47175
## + var_117  1    14799 47175
## + var_126  1    14799 47175
## + var_103  1    14799 47176
## + var_100  1    14799 47176

```

```

## + var_41    1    14800 47176
## + var_7     1    14800 47176
## + var_10    1    14800 47176
## + var_27    1    14800 47176
## + var_185   1    14800 47176
## + var_30    1    14800 47177
## + var_38    1    14800 47177
## + var_17    1    14800 47177
##
## Step:  AIC=47167.82
## target ~ var_81 + var_139 + var_12 + var_6 + var_110 + var_146 +
##      var_53 + var_76 + var_26 + var_22 + var_174 + var_21 + var_99 +
##      var_80 + var_166 + var_190 + var_13 + var_165 + var_2 + var_133 +
##      var_148 + var_198 + var_34 + var_0 + var_179 + var_1 + var_109 +
##      var_40 + var_115 + var_44 + var_184 + var_78 + var_170 +
##      var_169 + var_94 + var_191 + var_149 + var_33 + var_108 +
##      var_92 + var_154 + var_67 + var_192 + var_18 + var_9 + var_122 +
##      var_173 + var_121 + var_118 + var_164 + var_89 + var_123 +
##      var_107 + var_36 + var_91 + var_86 + var_127 + var_172 +
##      var_147 + var_95 + var_75 + var_35 + var_177 + var_155 +
##      var_197 + var_87 + var_56 + var_93 + var_188 + var_106 +
##      var_157 + var_163 + var_71 + var_5 + var_131 + var_48 + var_180 +
##      var_49 + var_145 + var_162 + var_167 + var_186 + var_130 +
##      var_119 + var_32 + var_24 + var_141 + var_90 + var_151 +
##      var_150 + var_195 + var_70 + var_104 + var_135 + var_125 +
##      var_52 + var_137 + var_43 + var_128 + var_132 + var_111 +
##      var_31 + var_23 + var_114 + var_58 + var_105 + var_28 + var_199 +
##      var_51 + var_116 + var_66 + var_112 + var_194 + var_196 +
##      var_11 + var_83 + var_82 + var_85 + var_175 + var_144 + var_45 +
##      var_74 + var_156 + var_142 + var_193 + var_55 + var_88 +
##      var_138 + var_20 + var_178 + var_134 + var_15 + var_102 +
##      var_8 + var_77 + var_140 + var_54 + var_57 + var_187 + var_62 +
##      var_159 + var_168 + var_97 + var_171 + var_63 + var_181 +
##      var_64 + var_72 + var_113 + var_50 + var_4 + var_25 + var_68 +
##      var_3 + var_143 + var_84 + var_152 + var_59 + var_65 + var_101 +
##      var_120 + var_19 + var_47 + var_182 + var_42 + var_176 +
##      var_61 + var_189 + var_37 + var_16 + var_129
##
##      Df Deviance  AIC
## + var_60    1    14798 47161
## + var_29    1    14798 47162
## + var_73    1    14798 47163
## + var_69    1    14798 47164
## + var_14    1    14798 47165
## + var_153   1    14798 47165
## + var_46    1    14798 47165
## + var_79    1    14798 47165
## + var_161   1    14799 47166
## + var_158   1    14799 47166
## + var_124   1    14799 47166
## + var_136   1    14799 47167
## + var_39    1    14799 47167
## + var_160   1    14799 47167
## + var_183   1    14799 47167

```

```

## + var_98    1    14799 47167
## <none>      1    14799 47168
## + var_96    1    14799 47168
## + var_117   1    14799 47168
## + var_126   1    14799 47168
## + var_103   1    14799 47169
## + var_100   1    14799 47169
## + var_41    1    14799 47169
## + var_7     1    14799 47169
## + var_10    1    14799 47169
## + var_27    1    14799 47169
## + var_185   1    14799 47170
## + var_30    1    14799 47170
## + var_38    1    14799 47170
## + var_17    1    14799 47170
##
## Step:  AIC=47161.25
## target ~ var_81 + var_139 + var_12 + var_6 + var_110 + var_146 +
##      var_53 + var_76 + var_26 + var_22 + var_174 + var_21 + var_99 +
##      var_80 + var_166 + var_190 + var_13 + var_165 + var_2 + var_133 +
##      var_148 + var_198 + var_34 + var_0 + var_179 + var_1 + var_109 +
##      var_40 + var_115 + var_44 + var_184 + var_78 + var_170 +
##      var_169 + var_94 + var_191 + var_149 + var_33 + var_108 +
##      var_92 + var_154 + var_67 + var_192 + var_18 + var_9 + var_122 +
##      var_173 + var_121 + var_118 + var_164 + var_89 + var_123 +
##      var_107 + var_36 + var_91 + var_86 + var_127 + var_172 +
##      var_147 + var_95 + var_75 + var_35 + var_177 + var_155 +
##      var_197 + var_87 + var_56 + var_93 + var_188 + var_106 +
##      var_157 + var_163 + var_71 + var_5 + var_131 + var_48 + var_180 +
##      var_49 + var_145 + var_162 + var_167 + var_186 + var_130 +
##      var_119 + var_32 + var_24 + var_141 + var_90 + var_151 +
##      var_150 + var_195 + var_70 + var_104 + var_135 + var_125 +
##      var_52 + var_137 + var_43 + var_128 + var_132 + var_111 +
##      var_31 + var_23 + var_114 + var_58 + var_105 + var_28 + var_199 +
##      var_51 + var_116 + var_66 + var_112 + var_194 + var_196 +
##      var_11 + var_83 + var_82 + var_85 + var_175 + var_144 + var_45 +
##      var_74 + var_156 + var_142 + var_193 + var_55 + var_88 +
##      var_138 + var_20 + var_178 + var_134 + var_15 + var_102 +
##      var_8 + var_77 + var_140 + var_54 + var_57 + var_187 + var_62 +
##      var_159 + var_168 + var_97 + var_171 + var_63 + var_181 +
##      var_64 + var_72 + var_113 + var_50 + var_4 + var_25 + var_68 +
##      var_3 + var_143 + var_84 + var_152 + var_59 + var_65 + var_101 +
##      var_120 + var_19 + var_47 + var_182 + var_42 + var_176 +
##      var_61 + var_189 + var_37 + var_16 + var_129 + var_60
##
##      Df Deviance  AIC
## + var_29    1    14798 47156
## + var_73    1    14798 47156
## + var_69    1    14798 47157
## + var_14    1    14798 47158
## + var_46    1    14798 47159
## + var_153   1    14798 47159
## + var_79    1    14798 47159
## + var_161   1    14798 47159

```

```

## + var_158 1      14798 47160
## + var_124 1      14798 47160
## + var_136 1      14798 47160
## + var_39  1      14798 47160
## + var_160 1      14798 47161
## + var_183 1      14798 47161
## + var_98  1      14798 47161
## <none>      14798 47161
## + var_96  1      14798 47162
## + var_117 1      14798 47162
## + var_126 1      14798 47162
## + var_103 1      14798 47162
## + var_100 1      14798 47162
## + var_41  1      14798 47163
## + var_7   1      14798 47163
## + var_10  1      14798 47163
## + var_27  1      14798 47163
## + var_185 1      14798 47163
## + var_30  1      14798 47163
## + var_38  1      14798 47163
## + var_17  1      14798 47163
##
## Step: AIC=47155.52
## target ~ var_81 + var_139 + var_12 + var_6 + var_110 + var_146 +
##      var_53 + var_76 + var_26 + var_22 + var_174 + var_21 + var_99 +
##      var_80 + var_166 + var_190 + var_13 + var_165 + var_2 + var_133 +
##      var_148 + var_198 + var_34 + var_0 + var_179 + var_1 + var_109 +
##      var_40 + var_115 + var_44 + var_184 + var_78 + var_170 +
##      var_169 + var_94 + var_191 + var_149 + var_33 + var_108 +
##      var_92 + var_154 + var_67 + var_192 + var_18 + var_9 + var_122 +
##      var_173 + var_121 + var_118 + var_164 + var_89 + var_123 +
##      var_107 + var_36 + var_91 + var_86 + var_127 + var_172 +
##      var_147 + var_95 + var_75 + var_35 + var_177 + var_155 +
##      var_197 + var_87 + var_56 + var_93 + var_188 + var_106 +
##      var_157 + var_163 + var_71 + var_5 + var_131 + var_48 + var_180 +
##      var_49 + var_145 + var_162 + var_167 + var_186 + var_130 +
##      var_119 + var_32 + var_24 + var_141 + var_90 + var_151 +
##      var_150 + var_195 + var_70 + var_104 + var_135 + var_125 +
##      var_52 + var_137 + var_43 + var_128 + var_132 + var_111 +
##      var_31 + var_23 + var_114 + var_58 + var_105 + var_28 + var_199 +
##      var_51 + var_116 + var_66 + var_112 + var_194 + var_196 +
##      var_11 + var_83 + var_82 + var_85 + var_175 + var_144 + var_45 +
##      var_74 + var_156 + var_142 + var_193 + var_55 + var_88 +
##      var_138 + var_20 + var_178 + var_134 + var_15 + var_102 +
##      var_8 + var_77 + var_140 + var_54 + var_57 + var_187 + var_62 +
##      var_159 + var_168 + var_97 + var_171 + var_63 + var_181 +
##      var_64 + var_72 + var_113 + var_50 + var_4 + var_25 + var_68 +
##      var_3 + var_143 + var_84 + var_152 + var_59 + var_65 + var_101 +
##      var_120 + var_19 + var_47 + var_182 + var_42 + var_176 +
##      var_61 + var_189 + var_37 + var_16 + var_129 + var_60 + var_29
##
##           Df Deviance   AIC
## + var_73  1      14797 47150
## + var_69  1      14797 47152

```

```

## + var_14      1      14797 47153
## + var_46      1      14797 47153
## + var_153     1      14797 47153
## + var_79      1      14797 47153
## + var_161     1      14797 47154
## + var_158     1      14797 47154
## + var_124     1      14797 47154
## + var_136     1      14797 47154
## + var_39      1      14797 47155
## + var_160     1      14797 47155
## + var_183     1      14798 47155
## + var_98      1      14798 47155
## <none>        14798 47156
## + var_96      1      14798 47156
## + var_117     1      14798 47156
## + var_126     1      14798 47156
## + var_103     1      14798 47156
## + var_100     1      14798 47157
## + var_41      1      14798 47157
## + var_7       1      14798 47157
## + var_10      1      14798 47157
## + var_27      1      14798 47157
## + var_185     1      14798 47157
## + var_30      1      14798 47157
## + var_38      1      14798 47157
## + var_17      1      14798 47157
##
## Step:  AIC=47150.36
## target ~ var_81 + var_139 + var_12 + var_6 + var_110 + var_146 +
##      var_53 + var_76 + var_26 + var_22 + var_174 + var_21 + var_99 +
##      var_80 + var_166 + var_190 + var_13 + var_165 + var_2 + var_133 +
##      var_148 + var_198 + var_34 + var_0 + var_179 + var_1 + var_109 +
##      var_40 + var_115 + var_44 + var_184 + var_78 + var_170 +
##      var_169 + var_94 + var_191 + var_149 + var_33 + var_108 +
##      var_92 + var_154 + var_67 + var_192 + var_18 + var_9 + var_122 +
##      var_173 + var_121 + var_118 + var_164 + var_89 + var_123 +
##      var_107 + var_36 + var_91 + var_86 + var_127 + var_172 +
##      var_147 + var_95 + var_75 + var_35 + var_177 + var_155 +
##      var_197 + var_87 + var_56 + var_93 + var_188 + var_106 +
##      var_157 + var_163 + var_71 + var_5 + var_131 + var_48 + var_180 +
##      var_49 + var_145 + var_162 + var_167 + var_186 + var_130 +
##      var_119 + var_32 + var_24 + var_141 + var_90 + var_151 +
##      var_150 + var_195 + var_70 + var_104 + var_135 + var_125 +
##      var_52 + var_137 + var_43 + var_128 + var_132 + var_111 +
##      var_31 + var_23 + var_114 + var_58 + var_105 + var_28 + var_199 +
##      var_51 + var_116 + var_66 + var_112 + var_194 + var_196 +
##      var_11 + var_83 + var_82 + var_85 + var_175 + var_144 + var_45 +
##      var_74 + var_156 + var_142 + var_193 + var_55 + var_88 +
##      var_138 + var_20 + var_178 + var_134 + var_15 + var_102 +
##      var_8 + var_77 + var_140 + var_54 + var_57 + var_187 + var_62 +
##      var_159 + var_168 + var_97 + var_171 + var_63 + var_181 +
##      var_64 + var_72 + var_113 + var_50 + var_4 + var_25 + var_68 +
##      var_3 + var_143 + var_84 + var_152 + var_59 + var_65 + var_101 +
##      var_120 + var_19 + var_47 + var_182 + var_42 + var_176 +

```

```

##      var_61 + var_189 + var_37 + var_16 + var_129 + var_60 + var_29 +
##      var_73
##
##      Df Deviance   AIC
## + var_69    1    14797 47146
## + var_14    1    14797 47148
## + var_46    1    14797 47148
## + var_153   1    14797 47148
## + var_79    1    14797 47148
## + var_161   1    14797 47149
## + var_158   1    14797 47149
## + var_124   1    14797 47149
## + var_136   1    14797 47149
## + var_39    1    14797 47149
## + var_160   1    14797 47150
## + var_183   1    14797 47150
## + var_98    1    14797 47150
## <none>      14797 47150
## + var_117   1    14797 47151
## + var_96    1    14797 47151
## + var_126   1    14797 47151
## + var_103   1    14797 47151
## + var_100   1    14797 47152
## + var_41    1    14797 47152
## + var_7     1    14797 47152
## + var_10    1    14797 47152
## + var_27    1    14797 47152
## + var_185   1    14797 47152
## + var_30    1    14797 47152
## + var_38    1    14797 47152
## + var_17    1    14797 47152
##
## Step:  AIC=47146.49
## target ~ var_81 + var_139 + var_12 + var_6 + var_110 + var_146 +
##      var_53 + var_76 + var_26 + var_22 + var_174 + var_21 + var_99 +
##      var_80 + var_166 + var_190 + var_13 + var_165 + var_2 + var_133 +
##      var_148 + var_198 + var_34 + var_0 + var_179 + var_1 + var_109 +
##      var_40 + var_115 + var_44 + var_184 + var_78 + var_170 +
##      var_169 + var_94 + var_191 + var_149 + var_33 + var_108 +
##      var_92 + var_154 + var_67 + var_192 + var_18 + var_9 + var_122 +
##      var_173 + var_121 + var_118 + var_164 + var_89 + var_123 +
##      var_107 + var_36 + var_91 + var_86 + var_127 + var_172 +
##      var_147 + var_95 + var_75 + var_35 + var_177 + var_155 +
##      var_197 + var_87 + var_56 + var_93 + var_188 + var_106 +
##      var_157 + var_163 + var_71 + var_5 + var_131 + var_48 + var_180 +
##      var_49 + var_145 + var_162 + var_167 + var_186 + var_130 +
##      var_119 + var_32 + var_24 + var_141 + var_90 + var_151 +
##      var_150 + var_195 + var_70 + var_104 + var_135 + var_125 +
##      var_52 + var_137 + var_43 + var_128 + var_132 + var_111 +
##      var_31 + var_23 + var_114 + var_58 + var_105 + var_28 + var_199 +
##      var_51 + var_116 + var_66 + var_112 + var_194 + var_196 +
##      var_11 + var_83 + var_82 + var_85 + var_175 + var_144 + var_45 +
##      var_74 + var_156 + var_142 + var_193 + var_55 + var_88 +
##      var_138 + var_20 + var_178 + var_134 + var_15 + var_102 +

```



```

##      var_8 + var_77 + var_140 + var_54 + var_57 + var_187 + var_62 +
##      var_159 + var_168 + var_97 + var_171 + var_63 + var_181 +
##      var_64 + var_72 + var_113 + var_50 + var_4 + var_25 + var_68 +
##      var_3 + var_143 + var_84 + var_152 + var_59 + var_65 + var_101 +
##      var_120 + var_19 + var_47 + var_182 + var_42 + var_176 +
##      var_61 + var_189 + var_37 + var_16 + var_129 + var_60 + var_29 +
##      var_73 + var_69
##
##              Df Deviance   AIC
## + var_14      1    14796 47144
## + var_153     1    14796 47144
## + var_46      1    14796 47144
## + var_79      1    14796 47144
## + var_161     1    14796 47145
## + var_158     1    14796 47145
## + var_124     1    14796 47145
## + var_136     1    14796 47145
## + var_39      1    14796 47146
## + var_160     1    14796 47146
## + var_183     1    14796 47146
## + var_98      1    14796 47146
## <none>                14797 47146
## + var_117     1    14797 47147
## + var_96      1    14797 47147
## + var_126     1    14797 47147
## + var_103     1    14797 47147
## + var_100     1    14797 47148
## + var_41      1    14797 47148
## + var_7       1    14797 47148
## + var_10      1    14797 47148
## + var_27      1    14797 47148
## + var_185     1    14797 47148
## + var_30      1    14797 47148
## + var_38      1    14797 47148
## + var_17      1    14797 47148
##
## Step:  AIC=47143.68
## target ~ var_81 + var_139 + var_12 + var_6 + var_110 + var_146 +
##      var_53 + var_76 + var_26 + var_22 + var_174 + var_21 + var_99 +
##      var_80 + var_166 + var_190 + var_13 + var_165 + var_2 + var_133 +
##      var_148 + var_198 + var_34 + var_0 + var_179 + var_1 + var_109 +
##      var_40 + var_115 + var_44 + var_184 + var_78 + var_170 +
##      var_169 + var_94 + var_191 + var_149 + var_33 + var_108 +
##      var_92 + var_154 + var_67 + var_192 + var_18 + var_9 + var_122 +
##      var_173 + var_121 + var_118 + var_164 + var_89 + var_123 +
##      var_107 + var_36 + var_91 + var_86 + var_127 + var_172 +
##      var_147 + var_95 + var_75 + var_35 + var_177 + var_155 +
##      var_197 + var_87 + var_56 + var_93 + var_188 + var_106 +
##      var_157 + var_163 + var_71 + var_5 + var_131 + var_48 + var_180 +
##      var_49 + var_145 + var_162 + var_167 + var_186 + var_130 +
##      var_119 + var_32 + var_24 + var_141 + var_90 + var_151 +
##      var_150 + var_195 + var_70 + var_104 + var_135 + var_125 +
##      var_52 + var_137 + var_43 + var_128 + var_132 + var_111 +
##      var_31 + var_23 + var_114 + var_58 + var_105 + var_28 + var_199 +

```

```

##      var_51 + var_116 + var_66 + var_112 + var_194 + var_196 +
##      var_11 + var_83 + var_82 + var_85 + var_175 + var_144 + var_45 +
##      var_74 + var_156 + var_142 + var_193 + var_55 + var_88 +
##      var_138 + var_20 + var_178 + var_134 + var_15 + var_102 +
##      var_8 + var_77 + var_140 + var_54 + var_57 + var_187 + var_62 +
##      var_159 + var_168 + var_97 + var_171 + var_63 + var_181 +
##      var_64 + var_72 + var_113 + var_50 + var_4 + var_25 + var_68 +
##      var_3 + var_143 + var_84 + var_152 + var_59 + var_65 + var_101 +
##      var_120 + var_19 + var_47 + var_182 + var_42 + var_176 +
##      var_61 + var_189 + var_37 + var_16 + var_129 + var_60 + var_29 +
##      var_73 + var_69 + var_14
##
##      Df Deviance   AIC
## + var_153  1    14796 47141
## + var_46   1    14796 47141
## + var_79   1    14796 47141
## + var_161  1    14796 47142
## + var_158  1    14796 47142
## + var_124  1    14796 47142
## + var_136  1    14796 47143
## + var_39   1    14796 47143
## + var_160  1    14796 47143
## + var_183  1    14796 47143
## + var_98   1    14796 47143
## <none>      14796 47144
## + var_117  1    14796 47144
## + var_96   1    14796 47144
## + var_126  1    14796 47144
## + var_103  1    14796 47145
## + var_100  1    14796 47145
## + var_41   1    14796 47145
## + var_7    1    14796 47145
## + var_10   1    14796 47145
## + var_27   1    14796 47145
## + var_185  1    14796 47145
## + var_38   1    14796 47146
## + var_30   1    14796 47146
## + var_17   1    14796 47146
##
## Step:  AIC=47140.97
## target ~ var_81 + var_139 + var_12 + var_6 + var_110 + var_146 +
##      var_53 + var_76 + var_26 + var_22 + var_174 + var_21 + var_99 +
##      var_80 + var_166 + var_190 + var_13 + var_165 + var_2 + var_133 +
##      var_148 + var_198 + var_34 + var_0 + var_179 + var_1 + var_109 +
##      var_40 + var_115 + var_44 + var_184 + var_78 + var_170 +
##      var_169 + var_94 + var_191 + var_149 + var_33 + var_108 +
##      var_92 + var_154 + var_67 + var_192 + var_18 + var_9 + var_122 +
##      var_173 + var_121 + var_118 + var_164 + var_89 + var_123 +
##      var_107 + var_36 + var_91 + var_86 + var_127 + var_172 +
##      var_147 + var_95 + var_75 + var_35 + var_177 + var_155 +
##      var_197 + var_87 + var_56 + var_93 + var_188 + var_106 +
##      var_157 + var_163 + var_71 + var_5 + var_131 + var_48 + var_180 +
##      var_49 + var_145 + var_162 + var_167 + var_186 + var_130 +
##      var_119 + var_32 + var_24 + var_141 + var_90 + var_151 +

```

```

##      var_150 + var_195 + var_70 + var_104 + var_135 + var_125 +
##      var_52 + var_137 + var_43 + var_128 + var_132 + var_111 +
##      var_31 + var_23 + var_114 + var_58 + var_105 + var_28 + var_199 +
##      var_51 + var_116 + var_66 + var_112 + var_194 + var_196 +
##      var_11 + var_83 + var_82 + var_85 + var_175 + var_144 + var_45 +
##      var_74 + var_156 + var_142 + var_193 + var_55 + var_88 +
##      var_138 + var_20 + var_178 + var_134 + var_15 + var_102 +
##      var_8 + var_77 + var_140 + var_54 + var_57 + var_187 + var_62 +
##      var_159 + var_168 + var_97 + var_171 + var_63 + var_181 +
##      var_64 + var_72 + var_113 + var_50 + var_4 + var_25 + var_68 +
##      var_3 + var_143 + var_84 + var_152 + var_59 + var_65 + var_101 +
##      var_120 + var_19 + var_47 + var_182 + var_42 + var_176 +
##      var_61 + var_189 + var_37 + var_16 + var_129 + var_60 + var_29 +
##      var_73 + var_69 + var_14 + var_153
##
##              Df Deviance   AIC
## + var_46      1    14796 47138
## + var_79      1    14796 47139
## + var_161     1    14796 47139
## + var_158     1    14796 47139
## + var_124     1    14796 47140
## + var_136     1    14796 47140
## + var_39      1    14796 47140
## + var_160     1    14796 47140
## + var_183     1    14796 47140
## + var_98      1    14796 47140
## <none>                14796 47141
## + var_117     1    14796 47141
## + var_96      1    14796 47141
## + var_126     1    14796 47141
## + var_103     1    14796 47142
## + var_100     1    14796 47142
## + var_41      1    14796 47142
## + var_7       1    14796 47142
## + var_10      1    14796 47143
## + var_27      1    14796 47143
## + var_185     1    14796 47143
## + var_38      1    14796 47143
## + var_30      1    14796 47143
## + var_17      1    14796 47143
##
## Step:  AIC=47138.33
## target ~ var_81 + var_139 + var_12 + var_6 + var_110 + var_146 +
##      var_53 + var_76 + var_26 + var_22 + var_174 + var_21 + var_99 +
##      var_80 + var_166 + var_190 + var_13 + var_165 + var_2 + var_133 +
##      var_148 + var_198 + var_34 + var_0 + var_179 + var_1 + var_109 +
##      var_40 + var_115 + var_44 + var_184 + var_78 + var_170 +
##      var_169 + var_94 + var_191 + var_149 + var_33 + var_108 +
##      var_92 + var_154 + var_67 + var_192 + var_18 + var_9 + var_122 +
##      var_173 + var_121 + var_118 + var_164 + var_89 + var_123 +
##      var_107 + var_36 + var_91 + var_86 + var_127 + var_172 +
##      var_147 + var_95 + var_75 + var_35 + var_177 + var_155 +
##      var_197 + var_87 + var_56 + var_93 + var_188 + var_106 +
##      var_157 + var_163 + var_71 + var_5 + var_131 + var_48 + var_180 +

```

```

##      var_49 + var_145 + var_162 + var_167 + var_186 + var_130 +
##      var_119 + var_32 + var_24 + var_141 + var_90 + var_151 +
##      var_150 + var_195 + var_70 + var_104 + var_135 + var_125 +
##      var_52 + var_137 + var_43 + var_128 + var_132 + var_111 +
##      var_31 + var_23 + var_114 + var_58 + var_105 + var_28 + var_199 +
##      var_51 + var_116 + var_66 + var_112 + var_194 + var_196 +
##      var_11 + var_83 + var_82 + var_85 + var_175 + var_144 + var_45 +
##      var_74 + var_156 + var_142 + var_193 + var_55 + var_88 +
##      var_138 + var_20 + var_178 + var_134 + var_15 + var_102 +
##      var_8 + var_77 + var_140 + var_54 + var_57 + var_187 + var_62 +
##      var_159 + var_168 + var_97 + var_171 + var_63 + var_181 +
##      var_64 + var_72 + var_113 + var_50 + var_4 + var_25 + var_68 +
##      var_3 + var_143 + var_84 + var_152 + var_59 + var_65 + var_101 +
##      var_120 + var_19 + var_47 + var_182 + var_42 + var_176 +
##      var_61 + var_189 + var_37 + var_16 + var_129 + var_60 + var_29 +
##      var_73 + var_69 + var_14 + var_153 + var_46
##
##      Df Deviance   AIC
## + var_79      1    14795 47136
## + var_161     1    14795 47137
## + var_158     1    14795 47137
## + var_124     1    14795 47137
## + var_136     1    14795 47137
## + var_39      1    14795 47137
## + var_160     1    14795 47138
## + var_183     1    14795 47138
## + var_98      1    14795 47138
## <none>                14796 47138
## + var_117     1    14796 47139
## + var_96      1    14796 47139
## + var_126     1    14796 47139
## + var_103     1    14796 47139
## + var_100     1    14796 47140
## + var_41      1    14796 47140
## + var_7       1    14796 47140
## + var_10      1    14796 47140
## + var_27      1    14796 47140
## + var_185     1    14796 47140
## + var_38      1    14796 47140
## + var_30      1    14796 47140
## + var_17      1    14796 47140
##
## Step:  AIC=47135.86
## target ~ var_81 + var_139 + var_12 + var_6 + var_110 + var_146 +
##      var_53 + var_76 + var_26 + var_22 + var_174 + var_21 + var_99 +
##      var_80 + var_166 + var_190 + var_13 + var_165 + var_2 + var_133 +
##      var_148 + var_198 + var_34 + var_0 + var_179 + var_1 + var_109 +
##      var_40 + var_115 + var_44 + var_184 + var_78 + var_170 +
##      var_169 + var_94 + var_191 + var_149 + var_33 + var_108 +
##      var_92 + var_154 + var_67 + var_192 + var_18 + var_9 + var_122 +
##      var_173 + var_121 + var_118 + var_164 + var_89 + var_123 +
##      var_107 + var_36 + var_91 + var_86 + var_127 + var_172 +
##      var_147 + var_95 + var_75 + var_35 + var_177 + var_155 +
##      var_197 + var_87 + var_56 + var_93 + var_188 + var_106 +

```

```

##      var_157 + var_163 + var_71 + var_5 + var_131 + var_48 + var_180 +
##      var_49 + var_145 + var_162 + var_167 + var_186 + var_130 +
##      var_119 + var_32 + var_24 + var_141 + var_90 + var_151 +
##      var_150 + var_195 + var_70 + var_104 + var_135 + var_125 +
##      var_52 + var_137 + var_43 + var_128 + var_132 + var_111 +
##      var_31 + var_23 + var_114 + var_58 + var_105 + var_28 + var_199 +
##      var_51 + var_116 + var_66 + var_112 + var_194 + var_196 +
##      var_11 + var_83 + var_82 + var_85 + var_175 + var_144 + var_45 +
##      var_74 + var_156 + var_142 + var_193 + var_55 + var_88 +
##      var_138 + var_20 + var_178 + var_134 + var_15 + var_102 +
##      var_8 + var_77 + var_140 + var_54 + var_57 + var_187 + var_62 +
##      var_159 + var_168 + var_97 + var_171 + var_63 + var_181 +
##      var_64 + var_72 + var_113 + var_50 + var_4 + var_25 + var_68 +
##      var_3 + var_143 + var_84 + var_152 + var_59 + var_65 + var_101 +
##      var_120 + var_19 + var_47 + var_182 + var_42 + var_176 +
##      var_61 + var_189 + var_37 + var_16 + var_129 + var_60 + var_29 +
##      var_73 + var_69 + var_14 + var_153 + var_46 + var_79
##
##      Df Deviance   AIC
## + var_161 1      14795 47134
## + var_158 1      14795 47134
## + var_124 1      14795 47135
## + var_136 1      14795 47135
## + var_39  1      14795 47135
## + var_160 1      14795 47135
## + var_183 1      14795 47135
## + var_98  1      14795 47135
## <none>      14795 47136
## + var_117 1      14795 47136
## + var_96  1      14795 47136
## + var_126 1      14795 47136
## + var_103 1      14795 47137
## + var_100 1      14795 47137
## + var_41  1      14795 47137
## + var_7   1      14795 47137
## + var_10  1      14795 47137
## + var_27  1      14795 47138
## + var_185 1      14795 47138
## + var_38  1      14795 47138
## + var_30  1      14795 47138
## + var_17  1      14795 47138
##
## Step:  AIC=47134.03
## target ~ var_81 + var_139 + var_12 + var_6 + var_110 + var_146 +
##      var_53 + var_76 + var_26 + var_22 + var_174 + var_21 + var_99 +
##      var_80 + var_166 + var_190 + var_13 + var_165 + var_2 + var_133 +
##      var_148 + var_198 + var_34 + var_0 + var_179 + var_1 + var_109 +
##      var_40 + var_115 + var_44 + var_184 + var_78 + var_170 +
##      var_169 + var_94 + var_191 + var_149 + var_33 + var_108 +
##      var_92 + var_154 + var_67 + var_192 + var_18 + var_9 + var_122 +
##      var_173 + var_121 + var_118 + var_164 + var_89 + var_123 +
##      var_107 + var_36 + var_91 + var_86 + var_127 + var_172 +
##      var_147 + var_95 + var_75 + var_35 + var_177 + var_155 +
##      var_197 + var_87 + var_56 + var_93 + var_188 + var_106 +

```

```

##      var_157 + var_163 + var_71 + var_5 + var_131 + var_48 + var_180 +
##      var_49 + var_145 + var_162 + var_167 + var_186 + var_130 +
##      var_119 + var_32 + var_24 + var_141 + var_90 + var_151 +
##      var_150 + var_195 + var_70 + var_104 + var_135 + var_125 +
##      var_52 + var_137 + var_43 + var_128 + var_132 + var_111 +
##      var_31 + var_23 + var_114 + var_58 + var_105 + var_28 + var_199 +
##      var_51 + var_116 + var_66 + var_112 + var_194 + var_196 +
##      var_11 + var_83 + var_82 + var_85 + var_175 + var_144 + var_45 +
##      var_74 + var_156 + var_142 + var_193 + var_55 + var_88 +
##      var_138 + var_20 + var_178 + var_134 + var_15 + var_102 +
##      var_8 + var_77 + var_140 + var_54 + var_57 + var_187 + var_62 +
##      var_159 + var_168 + var_97 + var_171 + var_63 + var_181 +
##      var_64 + var_72 + var_113 + var_50 + var_4 + var_25 + var_68 +
##      var_3 + var_143 + var_84 + var_152 + var_59 + var_65 + var_101 +
##      var_120 + var_19 + var_47 + var_182 + var_42 + var_176 +
##      var_61 + var_189 + var_37 + var_16 + var_129 + var_60 + var_29 +
##      var_73 + var_69 + var_14 + var_153 + var_46 + var_79 + var_161
##
##      Df Deviance   AIC
## + var_158 1    14795 47132
## + var_124 1    14795 47133
## + var_136 1    14795 47133
## + var_39  1    14795 47133
## + var_160 1    14795 47133
## + var_183 1    14795 47133
## + var_98  1    14795 47134
## <none>      14795 47134
## + var_117 1    14795 47134
## + var_96  1    14795 47134
## + var_126 1    14795 47135
## + var_103 1    14795 47135
## + var_100 1    14795 47135
## + var_41  1    14795 47135
## + var_7   1    14795 47135
## + var_10  1    14795 47136
## + var_27  1    14795 47136
## + var_185 1    14795 47136
## + var_38  1    14795 47136
## + var_30  1    14795 47136
## + var_17  1    14795 47136
##
## Step:  AIC=47132.44
## target ~ var_81 + var_139 + var_12 + var_6 + var_110 + var_146 +
##      var_53 + var_76 + var_26 + var_22 + var_174 + var_21 + var_99 +
##      var_80 + var_166 + var_190 + var_13 + var_165 + var_2 + var_133 +
##      var_148 + var_198 + var_34 + var_0 + var_179 + var_1 + var_109 +
##      var_40 + var_115 + var_44 + var_184 + var_78 + var_170 +
##      var_169 + var_94 + var_191 + var_149 + var_33 + var_108 +
##      var_92 + var_154 + var_67 + var_192 + var_18 + var_9 + var_122 +
##      var_173 + var_121 + var_118 + var_164 + var_89 + var_123 +
##      var_107 + var_36 + var_91 + var_86 + var_127 + var_172 +
##      var_147 + var_95 + var_75 + var_35 + var_177 + var_155 +
##      var_197 + var_87 + var_56 + var_93 + var_188 + var_106 +
##      var_157 + var_163 + var_71 + var_5 + var_131 + var_48 + var_180 +

```

```

##      var_49 + var_145 + var_162 + var_167 + var_186 + var_130 +
##      var_119 + var_32 + var_24 + var_141 + var_90 + var_151 +
##      var_150 + var_195 + var_70 + var_104 + var_135 + var_125 +
##      var_52 + var_137 + var_43 + var_128 + var_132 + var_111 +
##      var_31 + var_23 + var_114 + var_58 + var_105 + var_28 + var_199 +
##      var_51 + var_116 + var_66 + var_112 + var_194 + var_196 +
##      var_11 + var_83 + var_82 + var_85 + var_175 + var_144 + var_45 +
##      var_74 + var_156 + var_142 + var_193 + var_55 + var_88 +
##      var_138 + var_20 + var_178 + var_134 + var_15 + var_102 +
##      var_8 + var_77 + var_140 + var_54 + var_57 + var_187 + var_62 +
##      var_159 + var_168 + var_97 + var_171 + var_63 + var_181 +
##      var_64 + var_72 + var_113 + var_50 + var_4 + var_25 + var_68 +
##      var_3 + var_143 + var_84 + var_152 + var_59 + var_65 + var_101 +
##      var_120 + var_19 + var_47 + var_182 + var_42 + var_176 +
##      var_61 + var_189 + var_37 + var_16 + var_129 + var_60 + var_29 +
##      var_73 + var_69 + var_14 + var_153 + var_46 + var_79 + var_161 +
##      var_158
##
##      Df Deviance   AIC
## + var_124  1    14794 47131
## + var_136  1    14794 47131
## + var_39   1    14794 47132
## + var_183  1    14795 47132
## + var_160  1    14795 47132
## + var_98   1    14795 47132
## <none>      14795 47132
## + var_117  1    14795 47133
## + var_96   1    14795 47133
## + var_126  1    14795 47133
## + var_103  1    14795 47133
## + var_100  1    14795 47134
## + var_41   1    14795 47134
## + var_7    1    14795 47134
## + var_10   1    14795 47134
## + var_27   1    14795 47134
## + var_185  1    14795 47134
## + var_30   1    14795 47134
## + var_38   1    14795 47134
## + var_17   1    14795 47134
##
## Step:  AIC=47131.1
## target ~ var_81 + var_139 + var_12 + var_6 + var_110 + var_146 +
##      var_53 + var_76 + var_26 + var_22 + var_174 + var_21 + var_99 +
##      var_80 + var_166 + var_190 + var_13 + var_165 + var_2 + var_133 +
##      var_148 + var_198 + var_34 + var_0 + var_179 + var_1 + var_109 +
##      var_40 + var_115 + var_44 + var_184 + var_78 + var_170 +
##      var_169 + var_94 + var_191 + var_149 + var_33 + var_108 +
##      var_92 + var_154 + var_67 + var_192 + var_18 + var_9 + var_122 +
##      var_173 + var_121 + var_118 + var_164 + var_89 + var_123 +
##      var_107 + var_36 + var_91 + var_86 + var_127 + var_172 +
##      var_147 + var_95 + var_75 + var_35 + var_177 + var_155 +
##      var_197 + var_87 + var_56 + var_93 + var_188 + var_106 +
##      var_157 + var_163 + var_71 + var_5 + var_131 + var_48 + var_180 +
##      var_49 + var_145 + var_162 + var_167 + var_186 + var_130 +

```

```

##      var_119 + var_32 + var_24 + var_141 + var_90 + var_151 +
##      var_150 + var_195 + var_70 + var_104 + var_135 + var_125 +
##      var_52 + var_137 + var_43 + var_128 + var_132 + var_111 +
##      var_31 + var_23 + var_114 + var_58 + var_105 + var_28 + var_199 +
##      var_51 + var_116 + var_66 + var_112 + var_194 + var_196 +
##      var_11 + var_83 + var_82 + var_85 + var_175 + var_144 + var_45 +
##      var_74 + var_156 + var_142 + var_193 + var_55 + var_88 +
##      var_138 + var_20 + var_178 + var_134 + var_15 + var_102 +
##      var_8 + var_77 + var_140 + var_54 + var_57 + var_187 + var_62 +
##      var_159 + var_168 + var_97 + var_171 + var_63 + var_181 +
##      var_64 + var_72 + var_113 + var_50 + var_4 + var_25 + var_68 +
##      var_3 + var_143 + var_84 + var_152 + var_59 + var_65 + var_101 +
##      var_120 + var_19 + var_47 + var_182 + var_42 + var_176 +
##      var_61 + var_189 + var_37 + var_16 + var_129 + var_60 + var_29 +
##      var_73 + var_69 + var_14 + var_153 + var_46 + var_79 + var_161 +
##      var_158 + var_124
##
##              Df Deviance   AIC
## + var_136    1    14794 47130
## + var_39     1    14794 47130
## + var_183    1    14794 47130
## + var_160    1    14794 47131
## + var_98     1    14794 47131
## <none>              14794 47131
## + var_117    1    14794 47131
## + var_96     1    14794 47132
## + var_126    1    14794 47132
## + var_103    1    14794 47132
## + var_100    1    14794 47132
## + var_41     1    14794 47132
## + var_7      1    14794 47133
## + var_10     1    14794 47133
## + var_27     1    14794 47133
## + var_185    1    14794 47133
## + var_30     1    14794 47133
## + var_38     1    14794 47133
## + var_17     1    14794 47133
##
## Step:  AIC=47129.96
## target ~ var_81 + var_139 + var_12 + var_6 + var_110 + var_146 +
##      var_53 + var_76 + var_26 + var_22 + var_174 + var_21 + var_99 +
##      var_80 + var_166 + var_190 + var_13 + var_165 + var_2 + var_133 +
##      var_148 + var_198 + var_34 + var_0 + var_179 + var_1 + var_109 +
##      var_40 + var_115 + var_44 + var_184 + var_78 + var_170 +
##      var_169 + var_94 + var_191 + var_149 + var_33 + var_108 +
##      var_92 + var_154 + var_67 + var_192 + var_18 + var_9 + var_122 +
##      var_173 + var_121 + var_118 + var_164 + var_89 + var_123 +
##      var_107 + var_36 + var_91 + var_86 + var_127 + var_172 +
##      var_147 + var_95 + var_75 + var_35 + var_177 + var_155 +
##      var_197 + var_87 + var_56 + var_93 + var_188 + var_106 +
##      var_157 + var_163 + var_71 + var_5 + var_131 + var_48 + var_180 +
##      var_49 + var_145 + var_162 + var_167 + var_186 + var_130 +
##      var_119 + var_32 + var_24 + var_141 + var_90 + var_151 +
##      var_150 + var_195 + var_70 + var_104 + var_135 + var_125 +

```



```

##      var_52 + var_137 + var_43 + var_128 + var_132 + var_111 +
##      var_31 + var_23 + var_114 + var_58 + var_105 + var_28 + var_199 +
##      var_51 + var_116 + var_66 + var_112 + var_194 + var_196 +
##      var_11 + var_83 + var_82 + var_85 + var_175 + var_144 + var_45 +
##      var_74 + var_156 + var_142 + var_193 + var_55 + var_88 +
##      var_138 + var_20 + var_178 + var_134 + var_15 + var_102 +
##      var_8 + var_77 + var_140 + var_54 + var_57 + var_187 + var_62 +
##      var_159 + var_168 + var_97 + var_171 + var_63 + var_181 +
##      var_64 + var_72 + var_113 + var_50 + var_4 + var_25 + var_68 +
##      var_3 + var_143 + var_84 + var_152 + var_59 + var_65 + var_101 +
##      var_120 + var_19 + var_47 + var_182 + var_42 + var_176 +
##      var_61 + var_189 + var_37 + var_16 + var_129 + var_60 + var_29 +
##      var_73 + var_69 + var_14 + var_153 + var_46 + var_79 + var_161 +
##      var_158 + var_124 + var_136
##
##      Df Deviance   AIC
## + var_39      1    14794 47129
## + var_183      1    14794 47129
## + var_160      1    14794 47129
## + var_98       1    14794 47129
## <none>         14794 47130
## + var_117      1    14794 47130
## + var_96       1    14794 47130
## + var_126      1    14794 47130
## + var_103      1    14794 47131
## + var_100      1    14794 47131
## + var_41       1    14794 47131
## + var_7        1    14794 47131
## + var_10       1    14794 47132
## + var_27       1    14794 47132
## + var_185      1    14794 47132
## + var_38       1    14794 47132
## + var_30       1    14794 47132
## + var_17       1    14794 47132
##
## Step:  AIC=47129.07
## target ~ var_81 + var_139 + var_12 + var_6 + var_110 + var_146 +
##      var_53 + var_76 + var_26 + var_22 + var_174 + var_21 + var_99 +
##      var_80 + var_166 + var_190 + var_13 + var_165 + var_2 + var_133 +
##      var_148 + var_198 + var_34 + var_0 + var_179 + var_1 + var_109 +
##      var_40 + var_115 + var_44 + var_184 + var_78 + var_170 +
##      var_169 + var_94 + var_191 + var_149 + var_33 + var_108 +
##      var_92 + var_154 + var_67 + var_192 + var_18 + var_9 + var_122 +
##      var_173 + var_121 + var_118 + var_164 + var_89 + var_123 +
##      var_107 + var_36 + var_91 + var_86 + var_127 + var_172 +
##      var_147 + var_95 + var_75 + var_35 + var_177 + var_155 +
##      var_197 + var_87 + var_56 + var_93 + var_188 + var_106 +
##      var_157 + var_163 + var_71 + var_5 + var_131 + var_48 + var_180 +
##      var_49 + var_145 + var_162 + var_167 + var_186 + var_130 +
##      var_119 + var_32 + var_24 + var_141 + var_90 + var_151 +
##      var_150 + var_195 + var_70 + var_104 + var_135 + var_125 +
##      var_52 + var_137 + var_43 + var_128 + var_132 + var_111 +
##      var_31 + var_23 + var_114 + var_58 + var_105 + var_28 + var_199 +
##      var_51 + var_116 + var_66 + var_112 + var_194 + var_196 +

```

```

##      var_11 + var_83 + var_82 + var_85 + var_175 + var_144 + var_45 +
##      var_74 + var_156 + var_142 + var_193 + var_55 + var_88 +
##      var_138 + var_20 + var_178 + var_134 + var_15 + var_102 +
##      var_8 + var_77 + var_140 + var_54 + var_57 + var_187 + var_62 +
##      var_159 + var_168 + var_97 + var_171 + var_63 + var_181 +
##      var_64 + var_72 + var_113 + var_50 + var_4 + var_25 + var_68 +
##      var_3 + var_143 + var_84 + var_152 + var_59 + var_65 + var_101 +
##      var_120 + var_19 + var_47 + var_182 + var_42 + var_176 +
##      var_61 + var_189 + var_37 + var_16 + var_129 + var_60 + var_29 +
##      var_73 + var_69 + var_14 + var_153 + var_46 + var_79 + var_161 +
##      var_158 + var_124 + var_136 + var_39
##
##              Df Deviance   AIC
## + var_183    1    14794 47128
## + var_160    1    14794 47128
## + var_98     1    14794 47129
## <none>              14794 47129
## + var_117    1    14794 47129
## + var_96     1    14794 47130
## + var_126    1    14794 47130
## + var_103    1    14794 47130
## + var_100    1    14794 47130
## + var_41     1    14794 47130
## + var_7      1    14794 47131
## + var_10     1    14794 47131
## + var_27     1    14794 47131
## + var_185    1    14794 47131
## + var_38     1    14794 47131
## + var_30     1    14794 47131
## + var_17     1    14794 47131
##
## Step:  AIC=47128.48
## target ~ var_81 + var_139 + var_12 + var_6 + var_110 + var_146 +
##      var_53 + var_76 + var_26 + var_22 + var_174 + var_21 + var_99 +
##      var_80 + var_166 + var_190 + var_13 + var_165 + var_2 + var_133 +
##      var_148 + var_198 + var_34 + var_0 + var_179 + var_1 + var_109 +
##      var_40 + var_115 + var_44 + var_184 + var_78 + var_170 +
##      var_169 + var_94 + var_191 + var_149 + var_33 + var_108 +
##      var_92 + var_154 + var_67 + var_192 + var_18 + var_9 + var_122 +
##      var_173 + var_121 + var_118 + var_164 + var_89 + var_123 +
##      var_107 + var_36 + var_91 + var_86 + var_127 + var_172 +
##      var_147 + var_95 + var_75 + var_35 + var_177 + var_155 +
##      var_197 + var_87 + var_56 + var_93 + var_188 + var_106 +
##      var_157 + var_163 + var_71 + var_5 + var_131 + var_48 + var_180 +
##      var_49 + var_145 + var_162 + var_167 + var_186 + var_130 +
##      var_119 + var_32 + var_24 + var_141 + var_90 + var_151 +
##      var_150 + var_195 + var_70 + var_104 + var_135 + var_125 +
##      var_52 + var_137 + var_43 + var_128 + var_132 + var_111 +
##      var_31 + var_23 + var_114 + var_58 + var_105 + var_28 + var_199 +
##      var_51 + var_116 + var_66 + var_112 + var_194 + var_196 +
##      var_11 + var_83 + var_82 + var_85 + var_175 + var_144 + var_45 +
##      var_74 + var_156 + var_142 + var_193 + var_55 + var_88 +
##      var_138 + var_20 + var_178 + var_134 + var_15 + var_102 +
##      var_8 + var_77 + var_140 + var_54 + var_57 + var_187 + var_62 +

```

```

##      var_159 + var_168 + var_97 + var_171 + var_63 + var_181 +
##      var_64 + var_72 + var_113 + var_50 + var_4 + var_25 + var_68 +
##      var_3 + var_143 + var_84 + var_152 + var_59 + var_65 + var_101 +
##      var_120 + var_19 + var_47 + var_182 + var_42 + var_176 +
##      var_61 + var_189 + var_37 + var_16 + var_129 + var_60 + var_29 +
##      var_73 + var_69 + var_14 + var_153 + var_46 + var_79 + var_161 +
##      var_158 + var_124 + var_136 + var_39 + var_183
##
##              Df Deviance   AIC
## + var_160    1      14794 47128
## + var_98     1      14794 47128
## <none>              14794 47128
## + var_117    1      14794 47129
## + var_96     1      14794 47129
## + var_126    1      14794 47129
## + var_103    1      14794 47129
## + var_100    1      14794 47130
## + var_41     1      14794 47130
## + var_7      1      14794 47130
## + var_10     1      14794 47130
## + var_27     1      14794 47130
## + var_185    1      14794 47130
## + var_38     1      14794 47130
## + var_30     1      14794 47130
## + var_17     1      14794 47130
##
## Step:  AIC=47127.91
## target ~ var_81 + var_139 + var_12 + var_6 + var_110 + var_146 +
##      var_53 + var_76 + var_26 + var_22 + var_174 + var_21 + var_99 +
##      var_80 + var_166 + var_190 + var_13 + var_165 + var_2 + var_133 +
##      var_148 + var_198 + var_34 + var_0 + var_179 + var_1 + var_109 +
##      var_40 + var_115 + var_44 + var_184 + var_78 + var_170 +
##      var_169 + var_94 + var_191 + var_149 + var_33 + var_108 +
##      var_92 + var_154 + var_67 + var_192 + var_18 + var_9 + var_122 +
##      var_173 + var_121 + var_118 + var_164 + var_89 + var_123 +
##      var_107 + var_36 + var_91 + var_86 + var_127 + var_172 +
##      var_147 + var_95 + var_75 + var_35 + var_177 + var_155 +
##      var_197 + var_87 + var_56 + var_93 + var_188 + var_106 +
##      var_157 + var_163 + var_71 + var_5 + var_131 + var_48 + var_180 +
##      var_49 + var_145 + var_162 + var_167 + var_186 + var_130 +
##      var_119 + var_32 + var_24 + var_141 + var_90 + var_151 +
##      var_150 + var_195 + var_70 + var_104 + var_135 + var_125 +
##      var_52 + var_137 + var_43 + var_128 + var_132 + var_111 +
##      var_31 + var_23 + var_114 + var_58 + var_105 + var_28 + var_199 +
##      var_51 + var_116 + var_66 + var_112 + var_194 + var_196 +
##      var_11 + var_83 + var_82 + var_85 + var_175 + var_144 + var_45 +
##      var_74 + var_156 + var_142 + var_193 + var_55 + var_88 +
##      var_138 + var_20 + var_178 + var_134 + var_15 + var_102 +
##      var_8 + var_77 + var_140 + var_54 + var_57 + var_187 + var_62 +
##      var_159 + var_168 + var_97 + var_171 + var_63 + var_181 +
##      var_64 + var_72 + var_113 + var_50 + var_4 + var_25 + var_68 +
##      var_3 + var_143 + var_84 + var_152 + var_59 + var_65 + var_101 +
##      var_120 + var_19 + var_47 + var_182 + var_42 + var_176 +
##      var_61 + var_189 + var_37 + var_16 + var_129 + var_60 + var_29 +

```

```

##      var_73 + var_69 + var_14 + var_153 + var_46 + var_79 + var_161 +
##      var_158 + var_124 + var_136 + var_39 + var_183 + var_160
##
##      Df Deviance   AIC
## + var_98    1    14794 47127
## <none>          14794 47128
## + var_117   1    14794 47128
## + var_96    1    14794 47128
## + var_126   1    14794 47128
## + var_103   1    14794 47129
## + var_100   1    14794 47129
## + var_41    1    14794 47129
## + var_7     1    14794 47129
## + var_10    1    14794 47129
## + var_27    1    14794 47130
## + var_185   1    14794 47130
## + var_38    1    14794 47130
## + var_30    1    14794 47130
## + var_17    1    14794 47130
##
## Step: AIC=47127.43
## target ~ var_81 + var_139 + var_12 + var_6 + var_110 + var_146 +
##      var_53 + var_76 + var_26 + var_22 + var_174 + var_21 + var_99 +
##      var_80 + var_166 + var_190 + var_13 + var_165 + var_2 + var_133 +
##      var_148 + var_198 + var_34 + var_0 + var_179 + var_1 + var_109 +
##      var_40 + var_115 + var_44 + var_184 + var_78 + var_170 +
##      var_169 + var_94 + var_191 + var_149 + var_33 + var_108 +
##      var_92 + var_154 + var_67 + var_192 + var_18 + var_9 + var_122 +
##      var_173 + var_121 + var_118 + var_164 + var_89 + var_123 +
##      var_107 + var_36 + var_91 + var_86 + var_127 + var_172 +
##      var_147 + var_95 + var_75 + var_35 + var_177 + var_155 +
##      var_197 + var_87 + var_56 + var_93 + var_188 + var_106 +
##      var_157 + var_163 + var_71 + var_5 + var_131 + var_48 + var_180 +
##      var_49 + var_145 + var_162 + var_167 + var_186 + var_130 +
##      var_119 + var_32 + var_24 + var_141 + var_90 + var_151 +
##      var_150 + var_195 + var_70 + var_104 + var_135 + var_125 +
##      var_52 + var_137 + var_43 + var_128 + var_132 + var_111 +
##      var_31 + var_23 + var_114 + var_58 + var_105 + var_28 + var_199 +
##      var_51 + var_116 + var_66 + var_112 + var_194 + var_196 +
##      var_11 + var_83 + var_82 + var_85 + var_175 + var_144 + var_45 +
##      var_74 + var_156 + var_142 + var_193 + var_55 + var_88 +
##      var_138 + var_20 + var_178 + var_134 + var_15 + var_102 +
##      var_8 + var_77 + var_140 + var_54 + var_57 + var_187 + var_62 +
##      var_159 + var_168 + var_97 + var_171 + var_63 + var_181 +
##      var_64 + var_72 + var_113 + var_50 + var_4 + var_25 + var_68 +
##      var_3 + var_143 + var_84 + var_152 + var_59 + var_65 + var_101 +
##      var_120 + var_19 + var_47 + var_182 + var_42 + var_176 +
##      var_61 + var_189 + var_37 + var_16 + var_129 + var_60 + var_29 +
##      var_73 + var_69 + var_14 + var_153 + var_46 + var_79 + var_161 +
##      var_158 + var_124 + var_136 + var_39 + var_183 + var_160 +
##      var_98
##
##      Df Deviance   AIC
## <none>          14794 47127

```

```
## + var_117 1 14793 47128
## + var_96 1 14793 47128
## + var_126 1 14793 47128
## + var_103 1 14793 47128
## + var_100 1 14793 47129
## + var_41 1 14793 47129
## + var_7 1 14794 47129
## + var_10 1 14794 47129
## + var_27 1 14794 47129
## + var_185 1 14794 47129
## + var_38 1 14794 47129
## + var_30 1 14794 47129
## + var_17 1 14794 47129
```

```
cat(paste("Time Taken for stepAIC:", Sys.time()-start_time))
```

```
## Time Taken for stepAIC: 19.4811512219244
```