

LION_HRS_ALL

Site	SO1	SO2	SO3	SO4	PA	PAS	R	Crop	H	C	DistV	Buff	SecPrey	AllPrey	Hum	Post	Bound	Hnt	Htd
5	0	0	0	NA	0.54	-0.90	1.73	-0.52	1.00	1.25	-0.20	-0.03	0.26	0.21	1.35	0.21	-0.91	1.13	1.71
6	0	0	1	0	0.68	-0.90	1.11	-0.54	1.00	0.87	0.03	0.41	0.43	0.45	1.22	0.02	-0.48	1.26	1.84
7	0	0	0	0	0.68	-0.90	-0.14	-0.54	1.00	0.40	0.40	0.35	0.51	0.49	1.05	0.24	-0.03	1.26	0.74
8	1	0	0	0	0.68	-0.74	-0.05	-0.54	1.00	0.12	0.64	0.24	0.59	0.53	0.97	0.90	0.13	1.26	-0.47
9	0	0	0	0	0.68	-0.90	1.33	-0.54	1.00	-0.31	0.20	0.18	0.68	0.57	1.22	1.01	-0.43	1.26	-0.67
10	0	0	0	NA	0.39	-0.90	-1.33	0.19	0.12	-0.03	-0.91	0.21	0.38	0.37	1.27	-0.05	-0.96	1.00	-0.67
11	0	0	0	NA	-1.63	-0.90	-0.14	0.30	-0.41	0.35	-1.31	-1.45	-1.08	-1.14	1.12	-1.10	-0.89	-0.79	-0.67
21	1	0	0	0	-1.14	-0.32	0.13	0.48	1.00	1.15	-1.32	-1.38	-0.95	-1.06	1.05	-1.62	-1.03	-0.35	0.11
22	0	0	0	0	0.29	0.69	1.98	-0.30	1.00	1.06	-0.90	-0.23	0.43	0.29	0.82	-0.80	-0.99	0.91	1.44
23	0	0	NA	NA	0.68	-0.48	-1.23	-0.54	1.00	-0.26	0.03	0.52	0.76	0.74	1.05	0.27	-0.51	1.26	1.84
25	0	1	1	0	0.68	0.49	1.57	-0.54	1.00	0.07	0.76	0.21	0.72	0.62	-0.06	0.86	0.53	1.26	1.84
26	1	0	0	0	0.68	1.31	-0.12	-0.54	1.00	-0.07	0.83	0.48	0.88	0.82	-0.51	1.37	0.63	1.26	1.84
27	1	1	1	0	0.68	0.58	-0.33	-0.54	0.84	0.26	0.50	0.58	0.76	0.74	0.32	1.12	0.08	1.26	1.01
28	0	0	1	1	0.68	-0.15	-1.16	-0.54	-1.09	0.35	-0.04	0.92	0.51	0.62	0.95	0.07	-0.54	1.26	0.19
29	1	1	0	0	-0.45	-0.90	2.96	-0.50	-0.12	0.82	-0.53	-1.28	-0.28	-0.49	1.30	-0.87	-1.06	0.26	-0.67
39	1	0	1	1	0.66	1.29	-0.08	-0.52	1.00	1.62	-0.37	0.72	0.55	0.57	0.39	-1.16	-0.86	1.24	1.84
40	1	0	0	0	0.68	1.31	-0.17	-0.54	1.00	1.53	0.18	0.82	0.59	0.66	0.04	-0.56	-0.37	1.26	1.84
41	0	1	0	NA	0.68	1.27	1.31	-0.54	1.00	0.73	0.48	0.68	0.72	0.74	-0.26	0.03	0.02	1.26	1.84
42	0	0	0	NA	0.68	0.87	-0.57	-0.54	1.00	0.45	0.78	0.89	0.80	0.86	-0.56	-0.22	0.54	1.26	1.84
43	1	0	0	1	0.68	1.31	2.02	-0.54	1.00	0.16	1.03	0.41	0.80	0.74	-0.92	-0.02	1.12	1.26	1.84
44	0	0	0	NA	0.68	0.87	1.57	-0.54	1.00	0.16	1.02	0.21	0.72	0.66	-0.72	0.65	1.12	1.26	1.84
45	0	1	1	0	0.68	-0.04	0.43	-0.54	0.78	0.16	0.76	-0.09	0.59	0.45	0.52	1.25	0.45	1.26	1.21
46	0	0	0	0	0.68	-0.87	-0.45	-0.54	-0.48	0.73	0.36	0.08	0.34	0.33	1.22	0.67	-0.26	1.26	-0.59
47	0	0	0	0	0.44	-0.90	-0.37	-0.52	-1.07	1.01	-0.51	0.41	0.26	0.29	1.30	0.03	-0.96	1.04	-0.67
48	0	0	NA	NA	-1.36	-0.90	-0.28	-0.34	-1.20	0.82	-1.43	-1.41	-0.74	-0.90	1.27	-0.15	-1.00	-0.55	-0.67
56	0	0	NA	NA	-1.02	-0.21	1.14	-0.08	1.00	1.29	-0.75	-1.31	-0.70	-0.82	1.22	-0.26	-1.04	-0.24	0.11
57	0	1	0	0	0.68	1.31	0.83	-0.54	1.00	1.86	-0.26	0.72	0.51	0.57	0.57	-0.12	-0.67	1.26	1.84
58	0	0	0	1	0.68	1.31	1.73	-0.54	1.00	1.48	0.46	0.65	0.59	0.62	-0.14	0.10	0.05	1.26	1.84
59	0	0	0	0	0.68	1.31	1.16	-0.54	1.00	0.59	0.82	0.62	0.76	0.74	-0.77	-0.56	0.63	1.26	1.84
60	1	0	1	0	0.68	1.31	-0.82	-0.54	1.00	0.59	1.02	0.85	0.84	0.86	-0.97	-1.27	1.08	1.26	1.84
61	0	0	1	1	0.68	1.31	2.31	-0.54	1.00	0.07	1.19	0.52	0.84	0.78	-1.02	-0.89	1.59	1.26	1.84
62	1	1	1	1	0.68	-0.61	0.67	-0.54	1.00	-0.03	1.17	0.41	0.68	0.62	-0.36	0.07	1.38	1.26	1.84
63	0	0	0	0	0.68	-0.90	-0.93	-0.54	-0.63	0.30	0.91	0.28	0.51	0.45	0.67	0.61	0.66	1.26	1.84
64	0	1	0	NA	0.68	-0.90	2.08	-0.54	-0.04	0.59	0.59	-0.09	0.38	0.29	1.12	0.44	-0.01	1.26	1.39
66	0	0	0	NA	0.54	-0.90	0.51	-0.49	-1.20	0.40	-0.85	0.14	0.30	0.25	1.32	0.84	-0.91	1.13	-0.67
74	0	0	0	NA	0.02	0.71	-0.33	-0.28	1.00	1.11	-0.07	-0.09	0.34	0.29	0.77	-0.92	-1.03	0.67	0.61
75	0	0	0	0	0.68	1.31	-0.03	-0.54	1.00	1.53	0.33	0.79	0.59	0.62	0.29	0.07	-0.44	1.26	1.16
76	1	1	0	1	0.68	1.31	0.00	-0.54	1.00	1.62	0.67	0.85	0.59	0.66	-0.24	0.35	0.27	1.26	1.76
77	1	1	0	0	0.68	1.31	-0.76	-0.54	1.00	0.30	0.97	0.85	0.88	0.90	-0.94	-0.69	0.99	1.26	1.84
78	0	0	0	0	0.68	1.31	0.31	-0.54	1.00	0.78	1.20	0.99	0.80	0.86	-1.04	-1.53	1.64	1.26	1.84
79	0	0	0	1	0.68	1.31	0.34	-0.54	1.00	-0.07	1.35	0.89	1.01	0.98	-1.07	-1.05	2.08	1.26	1.84
80	1	1	1	1	0.68	0.01	-0.29	-0.54	0.54	0.12	1.28	0.38	0.76	0.70	-0.79	-0.09	1.66	1.26	1.84
83	1	1	1	1	0.68	-0.23	-0.66	-0.54	-1.20	-0.31	0.49	1.19	0.47	0.62	0.22	-0.23	0.09	1.17	1.64
84	1	1	1	0	0.68	-0.87	0.03	-0.54	-1.20	-0.45	-0.14	1.23	0.43	0.62	1.10	0.61	-0.55	1.26	-0.07
85	1	0	NA	NA	-0.55	-0.90	0.57	-0.34	-1.20	-0.40	-1.36	-0.87	-0.16	-0.33	1.32	1.59	-1.07	0.17	-0.67
91	1	1	0	NA	-1.09	-0.28	-0.94	0.37	1.00	0.12	-0.96	-1.21	-0.66	-0.78	0.90	-1.47	-1.04	-0.31	-0.67
94	0	0	0	NA	0.68	1.31	-0.31	-0.54	1.00	0.40	0.91	1.06	0.93	0.98	-0.64	0.66	0.57	1.26	0.21
96	0	0	NA	NA	0.68	1.31	-1.27	-0.54	1.00	0.45	1.31	1.16	0.97	1.02	-1.04	-0.55	1.94	1.26	1.84
97	0	1	1	0	0.68	1.31	0.63	-0.54	0.78	-0.03	1.47	0.72	0.97	0.94	-1.07	-0.32	2.51	1.26	1.84
98	1	1	1	0	0.68	1.31	-0.82	-0.54	-0.72	-1.30	1.40	1.06	0.80	0.86	-1.07	-0.02	2.10	1.26	1.84

99	1	1	1	1	0.68	1.31	-0.14	-0.54	-1.20	-0.92	1.22	0.75	0.59	0.66	-1.07	-0.96	1.57	1.26	1.84
100	0	1	0	1	0.68	1.31	0.21	-0.54	-1.20	-0.07	1.00	1.23	0.59	0.74	-1.02	-1.61	1.03	0.65	0.99
101	0	1	1	0	0.68	1.31	1.39	-0.54	-1.20	-0.59	0.67	0.79	0.59	0.62	-0.87	-0.84	0.33	-0.70	-0.49
102	0	1	0	0	0.68	0.27	-0.63	-0.54	-1.20	-0.40	0.16	0.18	0.47	0.41	0.64	0.23	-0.39	0.15	0.56
103	1	1	0	NA	0.17	-0.90	-0.84	-0.48	-1.20	-0.35	-0.68	0.92	0.22	0.37	1.27	1.28	-1.02	0.80	1.14
105	0	0	0	0	0.41	-0.90	-0.80	-0.30	-1.20	-1.25	-0.42	-0.03	0.22	0.21	1.30	1.93	-0.96	1.02	0.01
110	0	1	0	0	0.68	1.00	-1.59	-0.54	1.00	0.45	0.01	0.92	0.88	0.90	0.49	-0.20	-0.84	1.26	-0.32
112	0	0	0	NA	0.68	1.31	-0.45	-0.54	1.00	-0.54	0.98	0.92	1.09	1.07	-0.67	1.25	0.63	1.26	-0.57
114	0	0	0	0	0.68	1.31	-0.08	-0.54	1.00	-0.59	1.43	1.12	1.14	1.15	-1.07	0.54	2.13	1.26	1.84
115	0	0	1	0	0.68	1.31	-0.86	-0.54	1.00	-0.68	1.57	0.99	1.14	1.11	-1.09	0.67	2.82	1.26	1.84
116	0	0	0	0	0.68	1.31	0.67	-0.54	0.60	-0.78	1.49	0.55	1.09	1.02	-1.07	0.21	2.62	1.26	1.84
117	1	1	1	1	0.68	1.31	-0.42	-0.54	-0.90	-1.01	1.32	1.06	0.72	0.82	-1.07	-0.76	1.99	0.76	1.06
118	0	1	0	1	0.68	1.31	0.98	-0.54	-1.18	-0.35	1.10	0.24	0.55	0.53	-1.02	-1.26	1.28	-0.89	-0.67
121	0	0	0	0	0.68	0.45	0.29	-0.54	-1.20	-0.40	0.29	-0.13	0.38	0.29	0.77	0.67	-0.51	-0.11	0.09
122	0	0	0	NA	0.68	-0.68	1.34	-0.54	-1.20	-0.35	0.34	-0.16	0.26	0.17	1.20	0.59	-0.51	1.00	-0.39
123	0	0	0	0	0.68	-0.90	-0.38	-0.54	-1.20	-1.53	0.16	0.24	0.34	0.33	1.15	0.93	-0.52	1.26	-0.67
124	0	1	0	NA	0.63	-0.90	1.18	-0.54	-1.20	-0.78	-0.72	0.45	0.30	0.33	1.25	1.58	-0.90	1.22	-0.67
125	0	0	0	NA	-1.24	-0.90	-1.04	1.09	-1.20	-1.77	-1.36	-1.11	-0.99	-1.02	1.27	2.41	-1.02	-0.44	-0.67
127	0	0	NA	NA	-0.20	-0.90	1.39	-0.52	1.00	1.76	-0.14	-0.80	-0.03	-0.20	1.37	0.64	-1.05	0.48	0.91
128	0	1	1	0	0.68	-0.52	-0.26	-0.54	1.00	1.34	0.30	0.72	0.43	0.49	1.25	0.80	-0.53	1.26	1.41
129	0	0	0	NA	0.68	0.69	0.71	-0.54	1.00	0.54	0.73	0.55	0.68	0.66	0.44	1.33	0.05	1.26	0.04
130	0	0	NA	NA	0.68	1.24	0.28	-0.54	1.00	0.45	1.04	1.02	0.84	0.90	-0.41	1.93	0.74	1.26	-0.59
131	1	0	1	0	0.68	1.31	2.45	-0.54	1.00	0.45	1.28	1.06	0.93	0.98	-0.89	1.65	1.46	1.26	0.29
132	0	0	0	0	0.68	1.31	0.94	-0.54	1.00	-0.45	1.47	0.89	1.05	1.02	-1.04	1.41	2.20	1.26	1.81
134	1	1	NA	NA	0.68	1.31	-0.66	-0.54	0.95	-0.12	1.56	1.09	1.09	1.11	-1.09	0.78	2.94	0.46	0.74
135	1	1	1	NA	0.68	1.31	-0.13	-0.54	0.36	-0.26	1.41	0.52	0.97	0.90	-1.07	0.07	2.26	-0.83	-0.62
136	0	0	0	0	0.68	1.31	1.01	-0.54	-0.32	-0.35	1.23	-0.09	0.76	0.62	-1.02	-0.20	1.60	-0.92	-0.67
140	0	0	1	0	0.68	1.22	-0.25	-0.54	-1.20	-0.59	0.13	0.31	0.51	0.49	-0.16	-0.50	-0.57	-0.85	-0.67
141	0	0	0	0	0.26	-0.08	-0.86	-0.18	-1.20	-1.49	-0.61	0.95	0.30	0.41	0.79	0.02	-0.99	0.02	-0.67
142	0	0	0	NA	-1.07	-0.90	-2.08	0.39	-1.20	-1.58	-1.00	0.01	-0.66	-0.53	-1.09	0.88	-1.04	-0.28	-0.67
143	0	0	0	NA	-1.78	-0.90	-1.59	0.07	-1.20	-1.63	-1.34	-1.51	-0.91	-1.06	-1.09	1.87	-0.61	-0.92	-0.67
147	0	1	0	0	0.68	-0.90	0.18	-0.54	1.00	1.91	0.81	0.45	0.26	0.33	1.20	2.09	0.48	1.26	1.84
148	1	1	NA	NA	0.68	-0.76	0.15	-0.54	1.00	1.53	1.10	0.82	0.38	0.49	0.72	1.61	1.03	1.26	1.69
149	0	0	0	NA	0.68	0.93	0.45	-0.54	1.00	0.92	1.33	1.09	0.76	0.82	-0.87	0.96	1.59	0.39	-0.19
150	0	0	1	0	0.68	1.31	0.28	-0.54	1.00	-0.07	1.51	0.95	1.01	1.02	-1.04	0.62	2.17	-0.39	-0.12
153	0	0	NA	NA	0.68	1.31	0.04	-0.54	1.00	-0.83	1.37	0.41	1.01	0.90	-1.04	1.00	2.07	-0.92	-0.67
154	0	0	0	0	0.68	1.31	0.53	-0.54	-0.35	-0.54	1.19	0.31	0.88	0.78	-0.97	0.55	1.41	-0.92	-0.67
155	0	0	1	NA	0.68	1.31	-0.84	-0.54	-1.20	-1.20	1.00	0.08	0.55	0.45	-0.87	0.27	0.79	-0.92	-0.67
156	0	0	0	0	0.68	1.31	2.39	-0.54	-1.20	-0.17	0.82	-0.16	0.55	0.41	-0.69	-0.15	0.29	-0.92	-0.67
157	0	1	1	1	0.68	1.31	0.08	-0.54	-1.20	-0.45	0.57	0.21	0.51	0.45	-0.69	-1.13	-0.18	-0.92	-0.67
158	1	1	0	1	0.66	0.69	-1.06	-0.54	-1.20	-0.07	0.00	1.39	0.47	0.70	-0.29	-1.47	-0.87	-0.92	-0.67
159	0	0	0	0	-1.61	-0.83	-0.88	0.83	-1.20	-1.01	-1.54	-1.48	-1.04	-1.14	1.10	-0.59	-1.06	-0.92	-0.67
160	0	0	0	NA	-1.78	-0.90	-0.52	-0.06	-1.20	-1.16	-1.28	-1.55	-0.91	-1.02	-1.09	0.48	-0.69	-0.92	-0.67
163	0	0	NA	NA	0.68	-0.90	-0.86	-0.14	1.00	1.95	-0.71	0.55	0.22	0.29	1.40	2.86	-0.72	1.26	-0.57
164	0	0	1	0	0.68	-0.90	0.14	-0.54	1.00	2.19	0.29	0.65	0.26	0.33	1.35	2.72	-0.02	1.26	0.61
165	0	0	0	0	0.68	-0.90	-0.21	-0.54	1.00	2.05	0.78	0.58	0.26	0.33	1.22	1.90	0.36	1.26	1.09
166	0	0	0	0	0.68	-0.70	0.65	-0.54	1.00	1.11	1.08	0.82	0.47	0.53	0.74	0.92	0.64	1.09	0.84
167	1	0	NA	NA	0.68	1.22	0.58	-0.54	1.00	0.73	1.31	0.99	0.80	0.86	-0.87	0.06	1.12	-0.81	-0.54
171	1	0	NA	NA	0.68	1.31	0.53	-0.54	0.98	0.30	1.27	0.38	0.76	0.70	-0.97	0.73	1.61	-0.92	-0.67
173	0	0	1	0	0.68	1.31	-0.35	-0.54	-1.20	-1.11	0.77	1.39	0.55	0.74	-0.97	-0.76	0.40	-0.92	-0.67
174	1	1	1	1	0.68	1.31	-0.84	-0.54	-1.20	-1.11	0.45	1.56	0.55	0.74	-0.84	-0.82	-0.26	-0.92	-0.67

175	1	1	1	0	0.68	-0.08	-0.53	-0.54	-1.20	-0.50	0.21	1.50	0.43	0.66	0.09	-1.24	-0.72	-0.92	-0.67
176	1	0	0	0	0.07	-0.90	-1.48	-0.54	-1.20	-0.31	-0.33	-0.36	0.09	0.00	1.07	-1.30	-1.05	-0.92	-0.67
177	0	0	1	NA	-1.44	-0.90	-0.39	1.12	-1.20	-1.25	-1.63	-1.38	-1.08	-1.14	1.10	-0.50	-1.02	-0.92	-0.67
178	0	0	0	0	-1.78	-0.90	-0.28	-0.39	-0.94	-0.21	-1.46	-1.35	-0.87	-0.98	-1.09	0.54	-0.68	-0.92	-0.67
184	0	0	NA	NA	0.68	0.47	0.38	-0.54	1.00	1.81	0.98	0.72	0.43	0.49	0.64	0.52	0.06	-0.05	-0.67
185	0	0	1	NA	0.68	1.31	0.73	-0.54	1.00	1.39	1.21	0.55	0.55	0.53	-0.69	-0.55	0.71	-0.92	-0.67
186	1	0	0	0	0.68	1.31	-0.68	-0.54	1.00	0.63	1.40	0.92	0.84	0.86	-1.02	-1.44	1.40	-0.92	-0.67
189	1	1	1	1	0.68	1.31	0.43	-0.54	-0.01	0.07	1.12	0.95	1.01	1.02	-0.97	-0.21	1.12	-0.92	-0.67
190	1	1	1	1	0.68	1.31	-0.88	-0.54	-1.16	-1.34	0.91	0.95	0.59	0.70	-0.94	-0.50	0.55	-0.92	-0.67
191	1	1	1	0	0.68	1.31	-0.56	-0.54	-1.20	-1.25	0.55	1.46	0.55	0.74	-0.92	-1.48	-0.03	-0.92	-0.67
192	0	0	1	1	0.68	0.82	0.11	-0.54	-1.20	-0.26	-0.02	1.02	0.51	0.62	-0.34	-1.47	-0.60	-0.92	-0.67
193	1	1	1	0	-0.40	-0.72	-0.15	-0.46	-1.20	-0.59	-0.86	-0.84	-0.08	-0.24	1.05	-1.67	-1.08	-0.92	-0.67
194	0	1	NA	NA	-1.78	-0.90	-0.23	0.12	-1.07	-0.45	-0.72	-1.58	-1.08	-1.18	-1.09	-0.93	-0.79	-0.92	-0.67
195	0	0	0	NA	-1.78	-0.90	-0.88	0.90	-0.61	-0.92	-1.76	-1.55	-1.37	-1.43	-1.09	0.07	-0.45	-0.92	-0.67
196	0	0	NA	NA	-1.78	-0.90	-1.01	2.57	0.73	-1.30	-2.02	-1.48	-2.29	-2.17	-1.09	1.01	-0.14	-0.92	-0.67
204	1	0	0	0	0.68	1.31	0.55	-0.54	1.00	1.76	1.31	0.75	0.51	0.57	-0.92	-1.30	1.26	-0.92	-0.67
205	0	0	0	0	0.68	1.31	-0.15	-0.54	0.89	0.92	1.20	1.09	0.84	0.90	-0.97	-1.03	1.25	-0.92	-0.67
206	0	0	0	NA	0.68	1.31	-0.15	-0.54	-0.46	0.78	1.02	1.33	0.93	1.02	-0.89	-0.83	0.77	-0.92	-0.67
207	1	1	0	NA	0.68	1.31	-0.34	-0.54	-1.20	0.35	0.85	0.52	0.47	0.49	-0.79	-1.27	0.48	-0.92	-0.67
208	1	1	1	0	0.68	1.31	0.01	-0.54	-1.20	-0.78	0.71	1.29	0.55	0.74	-0.87	-0.73	0.16	-0.92	-0.67
209	0	1	0	0	0.68	0.56	0.47	-0.54	-1.05	-0.35	0.32	1.06	0.63	0.74	-0.09	-0.91	-0.50	-0.92	-0.67
210	1	0	0	0	0.07	-0.90	0.28	-0.47	-1.14	-0.54	-0.58	-0.43	0.13	0.04	1.17	-0.88	-1.03	-0.92	-0.67
211	0	0	0	0	-1.66	-0.90	-1.36	1.29	-1.03	-0.40	-1.73	-1.51	-1.62	-1.63	1.15	-0.85	-0.89	-0.92	-0.67
212	0	0	NA	NA	-1.78	-0.90	0.15	0.24	0.65	0.54	-1.01	-1.58	-1.49	-1.55	-1.09	-0.43	-0.27	-0.92	-0.67
213	0	0	0	0	-1.78	-0.90	1.23	2.13	1.00	0.02	-1.73	-1.58	-2.16	-2.08	-1.09	0.45	0.20	-0.92	-0.67
224	1	1	1	1	0.68	1.31	-1.92	-0.54	-1.20	0.49	0.78	1.56	0.68	0.86	-0.82	-0.96	0.19	-0.92	-0.67
225	1	1	0	0	0.68	1.27	0.18	-0.54	-0.92	0.68	0.48	1.50	0.76	0.90	-0.64	-1.56	-0.24	-0.92	-0.67
226	0	0	0	0	0.68	0.67	1.13	-0.54	-0.92	0.45	0.25	0.28	0.59	0.53	0.17	-0.79	-0.34	-0.92	-0.67
227	0	0	0	0	0.68	-0.83	0.81	-0.54	-0.81	0.68	0.11	0.24	0.47	0.41	1.25	-0.01	-0.70	-0.92	-0.67
228	0	0	1	NA	-0.35	-0.90	-0.67	0.04	-0.15	-0.31	-1.18	-0.87	-0.03	-0.20	1.30	0.15	-1.10	-0.92	-0.67
229	0	0	0	0	-1.78	-0.90	-1.29	-0.31	0.58	0.30	-1.20	-1.55	-1.16	-1.27	-1.09	0.24	-0.67	-0.92	-0.67
230	0	0	0	NA	-1.78	-0.90	0.91	0.95	1.00	0.63	-1.47	-1.58	-1.79	-1.76	-1.09	0.49	0.04	-0.92	-0.67
231	0	0	0	0	-1.78	-0.90	1.69	2.87	0.98	0.26	-1.55	-1.58	-2.29	-2.21	-1.09	1.13	0.73	-0.92	-0.67
238	0	0	NA	NA	0.68	-0.79	-0.54	-0.04	1.00	1.91	0.67	0.52	0.22	0.29	1.02	-0.17	0.17	-0.92	-0.67
239	0	0	NA	NA	0.68	-0.10	0.60	-0.54	1.00	2.05	0.81	0.58	0.34	0.41	0.59	0.54	0.61	-0.92	-0.67
241	0	0	1	NA	0.68	1.31	0.58	-0.54	-0.26	1.29	0.96	0.35	0.51	0.49	-0.34	0.27	0.42	-0.92	-0.67
242	1	1	1	0	0.68	1.09	0.83	-0.54	-0.96	1.06	0.61	1.39	0.68	0.86	-0.19	-0.27	-0.20	-0.92	-0.67
243	0	0	0	0	0.59	-0.83	0.98	-0.40	-0.52	0.49	0.04	0.18	0.43	0.37	1.22	-0.58	-0.84	-0.92	-0.67
244	0	0	1	NA	0.29	-0.90	1.32	-0.08	0.25	-0.26	-0.89	-0.57	0.43	0.21	1.27	-0.17	-0.99	-0.92	-0.67
245	1	1	0	NA	0.04	-0.90	-0.11	-0.03	0.01	-0.03	-0.82	-0.47	0.26	0.08	1.32	0.64	-1.09	-0.92	-0.67
246	0	0	NA	NA	-0.67	-0.90	0.21	-0.41	0.91	1.01	-1.02	-0.97	-0.24	-0.41	1.37	1.20	-1.09	-0.92	-0.67
247	0	0	0	0	-1.78	-0.90	1.16	0.69	1.00	0.49	-1.56	-1.58	-1.66	-1.68	-1.09	1.34	-0.56	-0.92	-0.67
248	0	0	0	0	-1.78	-0.90	-0.28	1.59	0.60	0.12	-1.79	-1.55	-2.04	-1.96	-1.09	1.52	0.18	-0.92	-0.67
255	0	0	0	NA	0.66	-0.90	0.71	-0.50	1.00	1.72	0.15	0.72	0.30	0.41	1.20	-1.58	-0.81	-0.92	-0.67
257	1	1	0	0	0.68	-0.90	-0.44	-0.54	0.05	0.78	0.38	0.41	0.55	0.53	1.05	-0.04	-0.07	-0.92	-0.67
258	1	1	NA	NA	0.68	-0.90	-0.78	-0.54	-1.20	-0.03	0.65	0.72	0.38	0.45	0.74	-0.51	-0.07	-0.92	-0.67
259	0	1	1	0	0.68	0.41	0.57	-0.54	-1.20	-0.03	0.79	0.31	0.47	0.45	0.24	-0.48	-0.22	-0.92	-0.67
261	1	0	0	0	0.41	-0.90	-1.09	0.00	-1.20	-1.11	-0.06	1.53	0.26	0.53	0.90	-0.56	-0.98	-0.92	-0.67
262	0	0	NA	NA	-1.68	-0.90	-1.21	3.19	-1.18	-1.53	-1.28	-1.35	-2.25	-2.13	-1.09	-0.37	-0.99	-0.92	-0.67
263	0	0	0	NA	-1.78	-0.90	-0.66	1.18	0.27	0.30	-1.41	-1.58	-1.83	-1.84	-1.09	0.37	-0.78	-0.92	-0.67
273	0	0	0	NA	-0.70	-0.90	-0.98	-0.05	0.54	-0.07	-0.69	-0.87	-0.16	-0.33	1.17	-1.23	-1.08	-0.92	-0.67

274	0	0	NA	NA	0.24	-0.90	-1.06	0.46	-0.92	-0.50	-0.83	-0.40	-0.03	-0.12	1.20	-0.59	-0.99	-0.92	-0.67
275	0	0	0	0	0.68	-0.90	-1.28	-0.01	-1.20	-1.01	-0.38	0.31	0.30	0.29	1.05	-0.41	-0.73	-0.92	-0.67
276	0	0	0	0	0.68	-0.90	0.38	-0.33	-1.20	-1.11	0.29	0.35	0.30	0.33	0.92	-1.39	-0.79	-0.92	-0.67
279	0	0	0	NA	0.41	-0.90	-0.54	-0.48	-1.20	-1.67	-0.40	0.92	0.34	0.49	0.90	-1.51	-0.99	-0.92	-0.67
280	0	0	0	0	-1.78	-0.90	0.07	0.57	0.10	0.78	-1.28	-1.55	-1.45	-1.51	-1.09	-1.13	-0.84	-0.92	-0.67
281	0	0	0	0	-1.78	-0.90	0.25	1.11	1.00	0.02	-1.27	-1.55	-1.79	-1.80	-1.09	-0.09	-0.20	-0.92	-0.67
292	0	0	0	0	-1.78	-0.90	-1.64	1.72	-1.20	-1.91	-0.99	-1.48	-1.54	-1.55	-1.09	0.17	-0.82	-0.92	-0.67
293	0	0	0	NA	-0.80	-0.90	-0.74	1.05	-1.20	-2.00	-0.58	-0.87	-0.58	-0.65	1.12	-0.27	-1.07	-0.92	-0.67
294	0	0	0	NA	-1.44	-0.90	-1.98	1.10	-1.20	-1.91	-0.29	-0.77	-0.99	-0.98	-1.09	-1.12	-0.97	-0.92	-0.67
296	0	0	0	NA	-1.51	-0.90	-1.08	1.47	-1.20	-1.25	-0.65	-1.21	-1.24	-1.27	-1.09	-1.56	-0.94	-0.92	-0.67
297	0	0	NA	NA	-1.66	-0.90	-0.77	0.41	-0.76	0.26	-1.23	-1.51	-1.12	-1.23	-1.09	-1.33	-0.88	-0.92	-0.67
298	0	0	0	NA	-1.78	-0.90	1.47	1.50	1.00	-0.17	-1.42	-1.55	-1.91	-1.88	-1.09	-0.93	-0.47	-0.92	-0.67
309	0	0	0	NA	-1.78	-0.90	-1.84	2.81	-1.20	-2.05	-0.59	-1.55	-2.25	-2.17	-1.09	0.93	0.16	-0.92	-0.67
310	0	0	0	0	-1.78	-0.90	-0.85	2.87	-1.20	-2.00	-1.18	-1.58	-2.29	-2.17	-1.09	1.04	-0.24	-0.92	-0.67
311	0	0	0	NA	-1.78	-0.90	-1.41	3.15	-1.20	-2.05	-1.14	-1.48	-2.33	-2.21	-1.09	0.41	-0.47	-0.92	-0.67
312	0	0	0	NA	-1.78	-0.90	-0.91	3.24	-1.20	-2.15	-1.12	-1.48	-2.33	-2.21	-1.09	-0.14	-0.30	-0.92	-0.67
313	0	0	NA	NA	-1.78	-0.90	-0.55	4.03	-1.20	-2.10	-1.39	-1.55	-2.45	-2.29	-1.09	-0.73	-0.08	-0.92	-0.67
316	0	0	0	NA	-1.78	-0.90	-0.69	1.96	1.00	-0.68	-1.83	-1.55	-2.12	-2.04	-1.09	-0.06	0.14	-0.92	-0.67
327	0	0	NA	NA	-1.78	-0.90	-1.90	3.15	-0.48	-1.72	-1.58	-1.55	-2.37	-2.25	-1.09	2.04	0.80	-0.92	-0.67
328	0	0	0	NA	-1.78	-0.90	-0.65	2.59	-0.85	-1.49	-1.42	-1.58	-2.25	-2.17	-1.09	1.93	0.42	-0.92	-0.67
329	0	0	0	0	-1.78	-0.90	-0.94	2.35	-1.18	-1.67	-1.11	-1.55	-2.12	-2.04	-1.09	1.32	0.28	-0.92	-0.67
330	0	0	0	NA	-1.78	-0.90	-1.70	2.93	-1.09	-1.67	-1.75	-1.51	-2.33	-2.21	-1.09	0.78	0.39	-0.92	-0.67
355	0	0	NA	NA	-1.78	-0.90	2.23	0.22	1.00	0.54	-0.79	-1.58	-1.54	-1.55	-1.09	-1.49	-0.82	-0.92	-0.67
362	0	0	NA	NA	-1.66	-0.90	1.69	1.89	1.00	0.59	-1.47	-1.58	-1.99	-1.96	1.17	-0.83	-0.88	-0.81	-0.67
363	0	0	0	0	0.22	-0.90	1.80	-0.48	1.00	0.78	-0.63	-0.43	0.26	0.12	1.30	-0.94	-1.08	0.85	-0.67
364	0	0	0	NA	-1.63	-0.90	-0.40	0.61	1.00	-0.03	-1.16	-1.58	-1.45	-1.51	1.22	-0.76	-0.94	-0.79	-0.67
370	0	0	0	0	-0.89	-0.90	0.48	2.31	1.00	0.96	-1.20	-1.35	-1.37	-1.39	1.17	-1.65	-1.05	-0.13	-0.67
371	0	0	0	0	0.68	-0.90	-0.60	-0.54	1.00	0.59	-0.14	-0.06	0.38	0.29	1.22	-1.04	-0.75	1.26	-0.67
372	0	0	0	1	0.24	-0.90	0.17	-0.27	1.00	-0.35	-0.62	-0.43	0.43	0.29	1.27	-0.04	-0.99	0.87	-0.67
373	0	0	0	NA	-1.36	-0.90	2.09	0.44	1.00	0.49	-1.12	-1.55	-1.12	-1.23	1.30	0.74	-0.99	-0.55	-0.67
378	0	0	1	0	0.24	-0.90	-0.78	-0.07	1.00	0.35	-0.94	-0.23	0.26	0.17	1.22	-1.05	-1.00	0.87	0.26
380	0	0	0	0	0.68	-0.90	-0.57	-0.54	1.00	0.12	0.24	0.04	0.51	0.41	1.20	0.25	-0.41	1.26	-0.67
381	0	0	0	0	0.56	-0.90	0.22	-0.50	1.00	-0.64	-0.13	-0.09	0.76	0.57	1.27	1.04	-0.90	1.15	-0.67

LION_HRS_PA

Site	SO1	SO2	SO3	SO4	PAS	R	H	C	Bound	Buff	SecPrey	AllPrey	Hum	Post	Hnt	Htd
5	0	0	0	NA	-1.16	1.69	0.89	1.16	-0.98	-0.58	-0.38	-0.45	1.22	0.28	0.88	1.44
6	0	0	1	0	-1.16	1.02	0.89	0.73	-0.57	0.02	-0.05	0.01	1.08	0.09	1.01	1.56
7	0	0	0	0	-1.16	-0.31	0.89	0.19	-0.15	-0.07	0.12	0.08	0.90	0.32	1.01	0.52
8	1	0	0	0	-1.00	-0.23	0.89	-0.13	0.01	-0.21	0.29	0.16	0.82	0.98	1.01	-0.62
9	0	0	0	0	-1.16	1.24	0.89	-0.61	-0.52	-0.30	0.45	0.24	1.08	1.09	1.01	-0.81
10	0	0	0	NA	-1.16	-1.61	0.00	-0.29	-1.02	-0.26	-0.13	-0.15	1.14	0.01	0.75	-0.81
11	0	0	NA	NA	-1.16	-0.31	-0.53	0.14	-0.96	-2.52	-3.04	-2.99	0.98	-1.05	-1.04	-0.81
21	1	0	0	0	-0.58	-0.03	0.89	1.05	-1.09	-2.43	-2.80	-2.84	0.90	-1.57	-0.61	-0.08
22	0	0	0	0	0.44	1.94	0.89	0.94	-1.05	-0.86	-0.05	-0.30	0.66	-0.75	0.66	1.18
23	0	0	NA	NA	-0.73	-1.48	0.89	-0.56	-0.60	0.16	0.62	0.55	0.90	0.34	1.01	1.56
25	0	1	1	0	0.24	1.52	0.89	-0.18	0.38	-0.26	0.54	0.32	-0.28	0.94	1.01	1.56
26	1	0	0	0	1.06	-0.31	0.89	-0.35	0.47	0.11	0.87	0.70	-0.76	1.46	1.01	1.56
27	1	1	1	0	0.33	-0.53	0.74	0.03	-0.04	0.25	0.62	0.55	0.12	1.20	1.01	0.78
28	0	0	1	1	-0.40	-1.41	-1.22	0.14	-0.63	0.72	0.12	0.32	0.79	0.14	1.01	0.00
29	1	0	0	NA	-1.16	2.99	-0.24	0.68	-1.12	-2.29	-1.46	-1.76	1.16	-0.81	0.01	-0.81
39	1	0	1	1	1.04	-0.26	0.89	1.59	-0.93	0.44	0.20	0.24	0.20	-1.11	0.99	1.56
40	1	0	0	0	1.06	-0.36	0.89	1.48	-0.47	0.58	0.29	0.39	-0.17	-0.50	1.01	1.56
41	0	1	0	NA	1.01	1.24	0.89	0.57	-0.10	0.39	0.54	0.55	-0.49	0.10	1.01	1.56
42	0	0	0	NA	0.62	-0.78	0.89	0.25	0.39	0.67	0.70	0.78	-0.81	-0.16	1.01	1.56
43	1	0	0	1	1.06	1.99	0.89	-0.08	0.94	0.02	0.70	0.55	-1.18	0.04	1.01	1.56
44	0	0	0	NA	0.62	1.52	0.89	-0.08	0.94	-0.26	0.54	0.39	-0.97	0.73	1.01	1.56
45	0	1	1	0	-0.29	0.29	0.67	-0.08	0.31	-0.67	0.29	0.01	0.34	1.34	1.01	0.97
46	0	0	0	0	-1.13	-0.66	-0.60	0.57	-0.37	-0.44	-0.21	-0.22	1.08	0.74	1.01	-0.74
47	0	0	0	0	-1.16	-0.56	-1.20	0.89	-1.02	0.02	-0.38	-0.30	1.16	0.10	0.79	-0.81
48	0	0	NA	NA	-1.16	-0.48	-1.33	0.68	-1.06	-2.47	-2.38	-2.53	1.14	-0.08	-0.80	-0.81
56	0	0	NA	NA	-0.47	1.04	0.89	1.21	-1.10	-2.34	-2.30	-2.38	1.08	-0.20	-0.50	-0.08
57	0	1	0	0	1.06	0.72	0.89	1.86	-0.75	0.44	0.12	0.24	0.39	-0.05	1.01	1.56
58	0	0	0	1	1.06	1.69	0.89	1.43	-0.07	0.35	0.29	0.32	-0.36	0.16	1.01	1.56
59	0	0	0	0	1.06	1.07	0.89	0.41	0.48	0.30	0.62	0.55	-1.02	-0.50	1.01	1.56
60	1	0	1	0	1.06	-1.06	0.89	0.41	0.89	0.62	0.79	0.78	-1.24	-1.23	1.01	1.56
61	0	0	1	1	1.06	2.29	0.89	-0.18	1.37	0.16	0.79	0.62	-1.29	-0.84	1.01	1.56
62	1	1	1	1	-0.87	0.54	0.89	-0.29	1.17	0.02	0.45	0.32	-0.60	0.14	1.01	1.56
63	0	0	0	0	-1.16	-1.16	-0.75	0.08	0.50	-0.16	0.12	0.01	0.50	0.68	1.01	1.56
64	0	1	0	NA	-1.16	2.07	-0.15	0.41	-0.13	-0.67	-0.13	-0.30	0.98	0.52	1.01	1.13
66	0	0	0	NA	-1.16	0.37	-1.33	0.19	-0.98	-0.35	-0.30	-0.38	1.19	0.92	0.88	-0.81
74	0	0	0	NA	0.46	-0.53	0.89	1.00	-1.09	-0.67	-0.21	-0.30	0.60	-0.87	0.42	0.40
75	0	0	0	0	1.06	-0.21	0.89	1.48	-0.53	0.53	0.29	0.32	0.10	0.14	1.01	0.92
76	1	1	0	1	1.06	-0.16	0.89	1.59	0.13	0.62	0.29	0.39	-0.46	0.42	1.01	1.49

77	1	1	0	0	1.06	-0.98	0.89	0.08	0.81	0.62	0.87	0.85	-1.21	-0.63	1.01	1.56
78	0	0	0	0	1.06	0.17	0.89	0.62	1.42	0.81	0.70	0.78	-1.32	-1.48	1.01	1.56
79	0	0	0	1	1.06	0.19	0.89	-0.35	1.83	0.67	1.12	1.01	-1.34	-1.00	1.01	1.56
80	1	1	1	1	-0.25	-0.48	0.43	-0.13	1.44	-0.02	0.62	0.47	-1.05	-0.02	1.01	1.56
83	1	1	1	1	-0.49	-0.88	-1.33	-0.61	-0.04	1.09	0.04	0.32	0.02	-0.17	0.92	1.37
84	1	1	1	0	-1.13	-0.13	-1.33	-0.78	-0.64	1.13	-0.05	0.32	0.95	0.68	1.01	-0.24
85	1	0	NA	NA	-1.16	0.44	-1.33	-0.72	-1.12	-1.73	-1.21	-1.45	1.19	1.68	-0.08	-0.81
91	1	1	0	NA	-0.54	-1.18	0.89	-0.13	-1.10	-2.20	-2.21	-2.30	0.74	-1.42	-0.56	-0.81
94	0	0	0	NA	1.06	-0.51	0.89	0.19	0.41	0.90	0.95	1.01	-0.89	0.74	1.01	0.02
96	0	0	NA	NA	1.06	-1.53	0.89	0.25	1.71	1.04	1.03	1.08	-1.32	-0.49	1.01	1.56
97	0	1	1	0	1.06	0.49	0.67	-0.29	2.24	0.44	1.03	0.93	-1.34	-0.26	1.01	1.56
98	1	1	1	0	1.06	-1.06	-0.84	-1.74	1.86	0.90	0.70	0.78	-1.34	0.04	1.01	1.56
99	1	1	1	1	1.06	-0.31	-1.33	-1.31	1.36	0.48	0.29	0.39	-1.34	-0.91	1.01	1.56
100	0	1	0	1	1.06	0.04	-1.33	-0.35	0.85	1.13	0.29	0.55	-1.29	-1.57	0.40	0.75
101	0	1	1	0	1.06	1.32	-1.33	-0.94	0.19	0.53	0.29	0.32	-1.13	-0.78	-0.96	-0.64
102	0	1	0	0	0.02	-0.86	-1.33	-0.72	-0.49	-0.30	0.04	-0.07	0.47	0.30	-0.10	0.35
103	1	1	0	NA	-1.16	-1.08	-1.33	-0.67	-1.08	0.72	-0.46	-0.15	1.14	1.37	0.55	0.89
105	0	0	0	0	-1.16	-1.03	-1.33	-1.69	-1.02	-0.58	-0.46	-0.45	1.16	2.03	0.77	-0.17
110	0	1	0	0	0.75	-1.88	0.89	0.25	-0.91	0.72	0.87	0.85	0.31	-0.14	1.01	-0.48
112	0	0	0	NA	1.06	-0.66	0.89	-0.88	0.48	0.72	1.28	1.16	-0.92	1.34	1.01	-0.71
114	0	0	0	0	1.06	-0.26	0.89	-0.94	1.88	0.99	1.37	1.32	-1.34	0.62	1.01	1.56
115	0	0	1	0	1.06	-1.11	0.89	-1.04	2.53	0.81	1.37	1.24	-1.37	0.74	1.01	1.56
116	0	0	0	0	1.06	0.54	0.49	-1.15	2.34	0.21	1.28	1.08	-1.34	0.29	1.01	1.56
117	1	1	1	1	1.06	-0.63	-1.02	-1.42	1.75	0.90	0.54	0.70	-1.34	-0.71	0.51	0.82
118	0	1	0	1	1.06	0.89	-1.31	-0.67	1.08	-0.21	0.20	0.16	-1.29	-1.21	-1.15	-0.81
121	0	0	0	0	0.20	0.14	-1.33	-0.72	-0.60	-0.72	-0.13	-0.30	0.60	0.75	-0.36	-0.10
122	0	0	0	NA	-0.93	1.27	-1.33	-0.67	-0.60	-0.76	-0.38	-0.53	1.06	0.67	0.75	-0.55
123	0	0	0	0	-1.16	-0.58	-1.33	-2.01	-0.61	-0.21	-0.21	-0.22	1.00	1.01	1.01	-0.81
124	0	1	0	NA	-1.16	1.09	-1.33	-1.15	-0.97	0.07	-0.30	-0.22	1.11	1.67	0.97	-0.81
127	0	0	NA	NA	-1.16	1.32	0.89	1.75	-1.11	-1.64	-0.96	-1.22	1.24	0.72	0.23	0.68
128	0	1	1	0	-0.78	-0.46	0.89	1.27	-0.62	0.44	-0.05	0.08	1.11	0.88	1.01	1.15
129	0	0	0	NA	0.44	0.59	0.89	0.35	-0.07	0.21	0.45	0.39	0.26	1.41	1.01	-0.15
130	0	0	NA	NA	0.99	0.12	0.89	0.25	0.57	0.85	0.79	0.85	-0.65	2.03	1.01	-0.74
131	1	0	1	0	1.06	2.47	0.89	0.25	1.25	0.90	0.95	1.01	-1.16	1.74	1.01	0.09
132	0	0	0	0	1.06	0.84	0.89	-0.78	1.95	0.67	1.20	1.08	-1.32	1.50	1.01	1.53
134	1	1	NA	NA	1.06	-0.88	0.85	-0.40	2.64	0.95	1.28	1.24	-1.37	0.86	0.20	0.52
135	1	1	1	NA	1.06	-0.31	0.25	-0.56	2.00	0.16	1.03	0.85	-1.34	0.14	-1.09	-0.76
136	0	0	0	0	1.06	0.92	-0.44	-0.67	1.38	-0.67	0.62	0.32	-1.29	-0.14	-1.17	-0.81
140	0	0	1	0	0.97	-0.43	-1.33	-0.94	-0.66	-0.12	0.12	0.08	-0.38	-0.44	-1.11	-0.81

141	0	0	0	0	-0.34	-1.11	-1.33	-1.96	-1.05	0.76	-0.30	-0.07	0.63	0.09	-0.23	-0.81
147	0	1	0	0	-1.16	0.02	0.89	1.91	0.33	0.07	-0.38	-0.22	1.06	2.19	1.01	1.56
148	1	1	NA	NA	-1.02	-0.01	0.89	1.48	0.85	0.58	-0.13	0.08	0.55	1.71	1.01	1.42
149	0	0	0	NA	0.68	0.32	0.89	0.78	1.37	0.95	0.62	0.70	-1.13	1.04	0.14	-0.36
150	0	0	1	0	1.06	0.12	0.89	-0.35	1.92	0.76	1.12	1.08	-1.32	0.70	-0.65	-0.29
153	0	0	NA	NA	1.06	-0.13	0.89	-1.21	1.82	0.02	1.12	0.85	-1.32	1.08	-1.17	-0.81
154	0	0	0	0	1.06	0.39	-0.46	-0.88	1.21	-0.12	0.87	0.62	-1.24	0.62	-1.17	-0.81
155	0	0	1	NA	1.06	-1.08	-1.33	-1.64	0.62	-0.44	0.20	0.01	-1.13	0.34	-1.17	-0.81
156	0	0	0	0	1.06	2.39	-1.33	-0.45	0.15	-0.76	0.20	-0.07	-0.94	-0.08	-1.17	-0.81
157	0	1	1	1	1.06	-0.08	-1.33	-0.78	-0.29	-0.26	0.12	0.01	-0.94	-1.08	-1.17	-0.81
158	1	1	0	1	0.44	-1.31	-1.33	-0.35	-0.94	1.36	0.04	0.47	-0.52	-1.42	-1.17	-0.81
163	0	0	NA	NA	-1.16	-1.08	0.89	1.97	-0.80	0.21	-0.46	-0.30	1.27	2.97	1.01	-0.71
164	0	0	1	0	-1.16	-0.03	0.89	2.23	-0.14	0.35	-0.38	-0.22	1.22	2.83	1.01	0.40
165	0	0	0	0	-1.16	-0.41	0.89	2.07	0.21	0.25	-0.38	-0.22	1.08	2.00	1.01	0.85
166	0	0	0	0	-0.96	0.52	0.89	1.00	0.48	0.58	0.04	0.16	0.58	1.00	0.84	0.61
167	1	0	NA	NA	0.97	0.44	0.89	0.57	0.94	0.81	0.70	0.78	-1.13	0.13	-1.06	-0.69
171	1	0	NA	NA	1.06	0.39	0.87	0.08	1.40	-0.02	0.62	0.47	-1.24	0.80	-1.17	-0.81
173	0	0	1	0	1.06	-0.56	-1.33	-1.53	0.25	1.36	0.20	0.55	-1.24	-0.71	-1.17	-0.81
174	1	1	1	1	1.06	-1.08	-1.33	-1.53	-0.36	1.59	0.20	0.55	-1.10	-0.76	-1.17	-0.81
175	1	1	1	0	-0.34	-0.73	-1.33	-0.83	-0.80	1.50	-0.05	0.39	-0.12	-1.20	-1.17	-0.81
176	1	0	0	0	-1.16	-1.76	-1.33	-0.61	-1.11	-1.04	-0.71	-0.84	0.92	-1.25	-1.17	-0.81
184	0	0	NA	NA	0.22	0.24	0.89	1.80	-0.06	0.44	-0.05	0.08	0.47	0.59	-0.30	-0.81
185	0	0	1	NA	1.06	0.62	0.89	1.32	0.54	0.21	0.20	0.16	-0.94	-0.49	-1.17	-0.81
186	1	0	0	0	1.06	-0.91	0.89	0.46	1.20	0.72	0.79	0.78	-1.29	-1.39	-1.17	-0.81
189	1	1	1	1	1.06	0.29	-0.13	-0.18	0.93	0.76	1.12	1.08	-1.24	-0.15	-1.17	-0.81
190	1	1	1	1	1.06	-1.11	-1.29	-1.80	0.40	0.76	0.29	0.47	-1.21	-0.44	-1.17	-0.81
191	1	1	1	0	1.06	-0.76	-1.33	-1.69	-0.15	1.46	0.20	0.55	-1.18	-1.44	-1.17	-0.81
192	0	0	1	1	0.57	-0.06	-1.33	-0.56	-0.69	0.85	0.12	0.32	-0.57	-1.42	-1.17	-0.81
193	1	1	1	0	-0.98	-0.33	-1.33	-0.94	-1.13	-1.69	-1.05	-1.30	0.90	-1.63	-1.17	-0.81
204	1	0	0	0	1.06	0.42	0.89	1.75	1.06	0.48	0.12	0.24	-1.18	-1.25	-1.17	-0.81
205	0	0	0	0	1.06	-0.33	0.78	0.78	1.06	0.95	0.79	0.85	-1.24	-0.98	-1.17	-0.81
206	0	0	0	NA	1.06	-0.33	-0.57	0.62	0.60	1.27	0.95	1.08	-1.16	-0.78	-1.17	-0.81
207	1	1	0	NA	1.06	-0.53	-1.33	0.14	0.33	0.16	0.04	0.08	-1.05	-1.23	-1.17	-0.81
208	1	1	1	0	1.06	-0.16	-1.33	-1.15	0.03	1.22	0.20	0.55	-1.13	-0.67	-1.17	-0.81
209	0	1	0	0	0.31	0.34	-1.18	-0.67	-0.59	0.90	0.37	0.55	-0.30	-0.86	-1.17	-0.81
210	1	0	0	0	-1.16	0.12	-1.27	-0.88	-1.09	-1.13	-0.63	-0.76	1.03	-0.83	-1.17	-0.81
224	1	1	1	1	1.06	-2.23	-1.33	0.30	0.05	1.59	0.45	0.78	-1.08	-0.91	-1.17	-0.81
225	1	1	0	0	1.01	0.02	-1.04	0.51	-0.35	1.50	0.62	0.85	-0.89	-1.51	-1.17	-0.81
226	0	0	0	0	0.42	1.04	-1.04	0.25	-0.44	-0.16	0.29	0.16	-0.04	-0.74	-1.17	-0.81

227	0	0	0	0	-1.09	0.69	-0.93	0.51	-0.78	-0.21	0.04	-0.07	1.11	0.06	-1.17	-0.81
228	0	0	1	NA	-1.16	-0.88	-0.26	-0.61	-1.15	-1.73	-0.96	-1.22	1.16	0.22	-1.17	-0.81
238	0	0	NA	NA	-1.04	-0.76	0.89	1.91	0.04	0.16	-0.46	-0.30	0.87	-0.11	-1.17	-0.81
239	0	0	NA	NA	-0.36	0.47	0.89	2.07	0.46	0.25	-0.21	-0.07	0.42	0.62	-1.17	-0.81
241	0	0	1	NA	1.06	0.44	-0.37	1.21	0.28	-0.07	0.12	0.08	-0.57	0.35	-1.17	-0.81
242	1	1	1	0	0.84	0.72	-1.09	0.94	-0.31	1.36	0.45	0.78	-0.41	-0.21	-1.17	-0.81
243	0	0	0	0	-1.09	0.87	-0.64	0.30	-0.91	-0.30	-0.05	-0.15	1.08	-0.52	-1.17	-0.81
244	0	0	1	NA	-1.16	1.24	0.14	-0.56	-1.05	-1.32	-0.05	-0.45	1.14	-0.11	-1.17	-0.81
245	1	1	NA	NA	-1.16	-0.28	-0.11	-0.29	-1.15	-1.18	-0.38	-0.68	1.19	0.71	-1.17	-0.81
255	0	0	0	NA	-1.16	0.59	0.89	1.70	-0.89	0.44	-0.30	-0.07	1.06	-1.54	-1.17	-0.81
257	1	1	0	0	-1.16	-0.66	-0.06	0.62	-0.19	0.02	0.20	0.16	0.90	0.02	-1.17	-0.81
258	1	1	NA	NA	-1.16	-1.01	-1.33	-0.29	-0.18	0.44	-0.13	0.01	0.58	-0.45	-1.17	-0.81
259	0	1	1	0	0.15	0.44	-1.33	-0.29	-0.33	-0.12	0.04	0.01	0.04	-0.42	-1.17	-0.81
261	1	0	0	NA	-1.16	-1.36	-1.33	-1.53	-1.04	1.55	-0.38	0.16	0.74	-0.50	-1.17	-0.81
273	0	0	0	NA	-1.16	-1.23	0.43	-0.35	-1.13	-1.73	-1.21	-1.45	1.03	-1.18	-1.17	-0.81
275	0	0	0	0	-1.16	-1.56	-1.33	-1.42	-0.81	-0.12	-0.30	-0.30	0.90	-0.35	-1.17	-0.81
276	0	0	0	0	-1.16	0.24	-1.33	-1.53	-0.87	-0.07	-0.30	-0.22	0.76	-1.34	-1.17	-0.81
279	0	0	0	NA	-1.16	-0.76	-1.33	-2.17	-1.05	0.72	-0.21	0.08	0.74	-1.47	-1.17	-0.81
362	0	0	NA	NA	-1.16	1.64	0.89	0.41	-0.95	-2.71	-4.88	-4.53	1.03	-0.78	-1.06	-0.81
363	0	0	0	0	-1.16	1.77	0.89	0.62	-1.14	-1.13	-0.38	-0.61	1.16	-0.89	0.60	-0.81
364	0	0	0	NA	-1.16	-0.61	0.89	-0.29	-1.01	-2.71	-3.79	-3.68	1.08	-0.71	-1.04	-0.81
370	0	0	0	0	-1.16	0.34	0.89	0.84	-1.10	-2.38	-3.63	-3.45	1.03	-1.61	-0.39	-0.81
371	0	0	0	0	-1.16	-0.81	0.89	0.41	-0.83	-0.63	-0.13	-0.30	1.08	-0.99	1.01	-0.81
372	0	0	0	1	-1.16	0.02	0.89	-0.67	-1.05	-1.13	-0.05	-0.30	1.14	0.03	0.62	-0.81
373	0	0	0	NA	-1.16	2.07	0.89	0.30	-1.05	-2.66	-3.13	-3.15	1.16	0.82	-0.80	-0.81
378	0	0	1	0	-1.16	-1.01	0.89	0.14	-1.06	-0.86	-0.38	-0.53	1.08	-1.00	0.62	0.07
380	0	0	0	0	-1.16	-0.78	0.89	-0.13	-0.51	-0.49	0.12	-0.07	1.06	0.32	1.01	-0.81
381	0	0	0	0	-1.16	0.07	0.89	-0.99	-0.97	-0.67	0.62	0.24	1.14	1.13	0.90	-0.81

LION_HRS_PAS

Site	SO1	SO2	SO3	SO4	R	H	C	Bound	Buff	Zeb	Sbl	Imp	SecPrey	AllPrey	Hum	Post	Hnt	Htd
43	1	0	0	1	2.22	1.22	0.43	0.21	-0.82	0.85	1.10	-1.30	0.39	-0.03	-0.40	0.55	1.34	1.42
59	0	0	0	0	1.24	1.22	1.01	-0.25	-0.38	0.73	1.10	-1.70	0.20	-0.03	-0.12	-0.16	1.34	1.42
60	1	0	1	0	-1.03	1.22	1.01	0.17	0.12	0.73	1.07	-1.16	0.57	0.53	-0.49	-1.08	1.34	1.42
61	0	0	1	1	2.54	1.22	0.30	0.65	-0.60	0.73	1.07	-1.12	0.57	0.16	-0.58	-0.58	1.34	1.42
77	1	1	0	0	-0.95	1.22	0.62	0.08	0.12	0.73	1.07	-0.90	0.76	0.72	-0.44	-0.32	1.34	1.42
78	0	0	0	0	0.27	1.22	1.26	0.70	0.41	0.60	1.07	-1.25	0.39	0.53	-0.63	-1.41	1.34	1.42
79	0	0	0	1	0.30	1.22	0.11	1.11	0.19	0.73	1.07	-0.27	1.31	1.09	-0.68	-0.80	1.34	1.42
80	1	1	1	1	-0.42	0.76	0.36	0.72	-0.89	-1.06	1.04	-0.81	0.20	-0.21	-0.16	0.46	1.34	1.42
83	1	1	1	1	-0.85	-0.98	-0.22	-0.78	0.84	-2.21	-0.86	0.79	-1.09	-0.59	1.70	0.27	1.26	1.24
96	0	0	NA	NA	-1.54	1.22	0.81	0.98	0.77	0.60	1.07	-0.32	1.12	1.28	-0.63	-0.14	1.34	1.42
97	0	1	1	0	0.62	1.00	0.17	1.52	-0.17	0.47	1.04	-0.41	1.12	0.90	-0.68	0.17	1.34	1.42
98	1	1	1	0	-1.03	-0.50	-1.57	1.14	0.55	0.09	-0.31	0.84	0.39	0.53	-0.68	0.55	1.34	1.42
99	1	1	1	1	-0.23	-0.98	-1.05	0.63	-0.10	0.09	-0.98	0.84	-0.54	-0.40	-0.68	-0.68	1.34	1.42
100	0	1	0	1	0.14	-0.98	0.11	0.12	0.91	0.09	-1.02	0.84	-0.54	-0.03	-0.58	-1.51	0.73	0.67
101	0	1	1	0	1.50	-0.98	-0.60	-0.54	-0.02	-0.04	-1.05	0.79	-0.54	-0.59	-0.30	-0.52	-0.63	-0.64
102	0	1	0	0	-0.82	-0.98	-0.34	-1.23	-1.32	-1.31	-0.86	0.30	-1.09	-1.52	2.50	0.88	0.23	0.29
114	0	0	0	0	-0.18	1.22	-0.60	1.16	0.69	0.60	1.07	0.44	1.86	1.84	-0.68	1.28	1.34	1.42
115	0	0	1	0	-1.09	1.22	-0.73	1.81	0.41	0.60	1.07	0.39	1.86	1.65	-0.72	1.44	1.34	1.42
116	0	0	0	0	0.67	0.82	-0.86	1.62	-0.53	0.47	0.97	0.39	1.68	1.28	-0.68	0.86	1.34	1.42
117	1	1	1	1	-0.58	-0.67	-1.18	1.03	0.55	0.09	-0.62	0.84	0.02	0.35	-0.68	-0.42	0.84	0.73
118	0	1	0	1	1.05	-0.96	-0.28	0.36	-1.18	0.09	-0.98	0.57	-0.72	-0.96	-0.58	-1.07	-0.83	-0.79
121	0	0	0	0	0.25	-0.98	-0.34	-1.34	-1.97	-1.31	-1.02	0.04	-1.46	-2.08	2.73	1.45	-0.04	-0.13
122	0	0	0	NA	1.45	-0.98	-0.28	-1.34	-2.04	-3.23	-0.92	-0.10	-2.02	-2.63	3.53	1.35	1.08	-0.55
132	0	0	0	0	0.99	1.22	-0.41	1.23	0.19	0.73	1.10	-0.05	1.49	1.28	-0.63	2.41	1.34	1.40
134	1	1	NA	NA	-0.85	1.18	0.04	1.93	0.62	0.73	1.07	0.26	1.68	1.65	-0.72	1.59	0.53	0.45
135	1	1	1	NA	-0.23	0.58	-0.15	1.28	-0.60	0.47	0.91	-0.10	1.12	0.72	-0.68	0.67	-0.76	-0.75
136	0	0	0	0	1.07	-0.10	-0.28	0.66	-1.89	0.34	0.33	-0.32	0.20	-0.59	-0.58	0.32	-0.85	-0.79
140	0	0	1	0	-0.37	-0.98	-0.60	-1.40	-1.03	-0.29	-1.17	0.70	-0.91	-1.14	1.00	-0.07	-0.78	-0.79
141	0	0	0	0	-1.09	-0.98	-1.82	-1.80	0.34	-3.48	-1.14	0.88	-1.83	-1.52	2.78	0.60	0.09	-0.79
150	0	0	1	0	0.22	1.22	0.11	1.20	0.34	0.85	1.10	-0.27	1.31	1.28	-0.63	1.39	-0.32	-0.30
153	0	0	NA	NA	-0.05	1.22	-0.92	1.10	-0.82	0.47	1.07	-0.18	1.31	0.72	-0.63	1.87	-0.85	-0.79
154	0	0	0	0	0.51	-0.12	-0.54	0.48	-1.03	0.22	0.27	0.39	0.76	0.16	-0.49	1.29	-0.85	-0.79
155	0	0	1	NA	-1.06	-0.98	-1.44	-0.11	-1.53	-0.17	-1.17	0.75	-0.72	-1.33	-0.30	0.92	-0.85	-0.79
156	0	0	0	0	2.65	-0.98	-0.02	-0.58	-2.04	-0.04	-1.14	0.66	-0.72	-1.52	0.02	0.38	-0.85	-0.79
157	0	1	1	1	0.01	-0.98	-0.41	-1.03	-1.25	-0.29	-1.26	0.79	-0.91	-1.33	0.02	-0.89	-0.85	-0.79
158	1	1	0	1	-1.30	-0.98	0.11	-1.69	1.27	-1.19	-1.20	0.93	-1.09	-0.21	0.77	-1.33	-0.85	-0.79
171	1	0	NA	NA	0.51	1.20	0.62	0.67	-0.89	0.73	1.07	-1.47	0.20	-0.21	-0.49	1.53	-0.85	-0.79
173	0	0	1	0	-0.50	-0.98	-1.31	-0.48	1.27	-0.17	-1.14	0.93	-0.72	-0.03	-0.49	-0.42	-0.85	-0.79
174	1	1	1	1	-1.06	-0.98	-1.31	-1.10	1.63	-0.17	-1.23	0.93	-0.72	-0.03	-0.26	-0.49	-0.85	-0.79
175	1	1	1	0	-0.69	-0.98	-0.47	-1.54	1.49	-2.46	-1.11	0.93	-1.28	-0.40	1.47	-1.04	-0.85	-0.79
185	0	0	1	NA	0.75	1.22	2.10	-0.19	-0.53	0.98	1.10	-2.85	-0.72	-0.96	0.02	-0.14	-0.85	-0.79
186	1	0	0	0	-0.87	1.22	1.07	0.47	0.26	0.85	1.10	-1.16	0.57	0.53	-0.58	-1.29	-0.85	-0.79
189	1	1	1	1	0.41	0.21	0.30	0.20	0.34	0.47	0.73	0.26	1.31	1.28	-0.49	0.30	-0.85	-0.79

190	1	1	1	1	-1.09	-0.94	-1.63	-0.33	0.34	-0.04	-1.05	0.88	-0.54	-0.21	-0.44	-0.07	-0.85	-0.79
191	1	1	1	0	-0.71	-0.98	-1.50	-0.88	1.41	-0.17	-1.17	0.93	-0.72	-0.03	-0.40	-1.35	-0.85	-0.79
192	0	0	1	1	0.03	-0.98	-0.15	-1.43	0.48	-0.93	-1.17	0.88	-0.91	-0.59	0.68	-1.33	-0.85	-0.79
204	1	0	0	0	0.54	1.22	2.61	0.34	-0.10	1.11	1.10	-2.98	-0.91	-0.77	-0.40	-1.11	-0.85	-0.79
205	0	0	0	0	-0.26	1.11	1.46	0.33	0.62	0.98	1.10	-1.21	0.57	0.72	-0.49	-0.76	-0.85	-0.79
206	0	0	0	NA	-0.26	-0.23	1.26	-0.13	1.13	0.60	0.42	0.30	0.94	1.28	-0.35	-0.50	-0.85	-0.79
207	1	1	0	NA	-0.47	-0.98	0.68	-0.41	-0.60	0.22	-0.89	-0.05	-1.09	-1.14	-0.16	-1.08	-0.85	-0.79
208	1	1	1	0	-0.07	-0.98	-0.86	-0.71	1.05	-0.04	-1.14	0.88	-0.72	-0.03	-0.30	-0.37	-0.85	-0.79
209	0	1	0	0	0.46	-0.83	-0.28	-1.33	0.55	-0.93	-0.68	0.84	-0.35	-0.03	1.14	-0.61	-0.85	-0.79
224	1	1	1	1	-2.29	-0.98	0.88	-0.68	1.63	0.34	-0.80	0.84	-0.17	0.53	-0.21	-0.68	-0.85	-0.79
225	1	1	0	0	0.11	-0.69	1.13	-1.09	1.49	0.34	-0.40	0.75	0.20	0.72	0.12	-1.45	-0.85	-0.79
241	0	0	1	NA	0.57	-0.03	1.97	-0.46	-0.96	0.73	0.67	-2.27	-0.91	-1.14	0.68	0.93	-0.85	-0.79
242	1	1	1	0	0.86	-0.74	1.65	-1.05	1.27	0.09	-0.40	0.48	-0.17	0.53	0.96	0.22	-0.85	-0.79

LION_HRS_NAT

Site	SO1	SO2	SO3	SO4	R	H	C	Bound	Buff	Zeb	Sbl	Imp	SecPrey	AllPrey	Hum	Post
83	1	1	1	1	-0.86	-0.70	-0.18	0.56	0.73	-1.84	-0.56	0.61	-0.83	-0.31	1.34	0.34
100	0	1	0	1	0.22	-0.70	0.12	0.46	0.80	0.26	-0.73	0.66	-0.22	0.26	-0.73	-1.45
101	0	1	1	0	1.70	-0.70	-0.54	-0.25	-0.02	0.14	-0.76	0.61	-0.22	-0.31	-0.48	-0.45
102	0	1	0	0	-0.83	-0.70	-0.30	-0.98	-1.16	-1.03	-0.56	0.14	-0.83	-1.27	2.06	0.94
117	1	1	1	1	-0.57	-0.35	-1.09	1.44	0.48	0.26	-0.30	0.66	0.39	0.64	-0.81	-0.35
118	0	1	0	1	1.20	-0.68	-0.24	0.72	-1.03	0.26	-0.70	0.40	-0.43	-0.70	-0.73	-1.00
121	0	0	0	0	0.33	-0.70	-0.30	-1.11	-1.72	-1.03	-0.73	-0.12	-1.24	-1.84	2.27	1.51
122	0	0	0	NA	1.64	-0.70	-0.24	-1.10	-1.78	-2.78	-0.63	-0.25	-1.85	-2.41	2.99	1.41
134	1	1	NA	NA	-0.86	1.76	0.06	2.40	0.54	0.84	1.51	0.10	2.21	1.97	-0.86	1.65
135	1	1	1	NA	-0.19	1.08	-0.12	1.70	-0.53	0.61	1.35	-0.25	1.60	1.02	-0.81	0.73
136	0	0	0	0	1.23	0.30	-0.24	1.04	-1.66	0.49	0.72	-0.46	0.59	-0.31	-0.73	0.38
140	0	0	1	0	-0.33	-0.70	-0.54	-1.17	-0.90	-0.09	-0.89	0.53	-0.63	-0.89	0.71	0.00
141	0	0	0	0	-1.12	-0.70	-1.69	-1.59	0.29	-3.01	-0.86	0.70	-1.64	-1.27	2.32	0.66
150	0	0	1	0	0.30	1.81	0.12	1.62	0.29	0.96	1.55	-0.42	1.81	1.59	-0.77	1.45
153	0	0	NA	NA	0.01	1.81	-0.84	1.52	-0.71	0.61	1.51	-0.33	1.81	1.02	-0.77	1.94
154	0	0	0	0	0.62	0.28	-0.48	0.85	-0.90	0.37	0.66	0.23	1.20	0.45	-0.64	1.36
155	0	0	1	NA	-1.09	-0.70	-1.33	0.22	-1.34	0.02	-0.89	0.57	-0.43	-1.08	-0.48	0.98
156	0	0	0	0	2.94	-0.70	0.00	-0.29	-1.78	0.14	-0.86	0.48	-0.43	-1.27	-0.18	0.45
157	0	1	1	1	0.07	-0.70	-0.36	-0.77	-1.09	-0.09	-0.99	0.61	-0.63	-1.08	-0.18	-0.82
158	1	1	0	1	-1.35	-0.70	0.12	-1.47	1.11	-0.91	-0.93	0.74	-0.83	0.07	0.50	-1.27
171	1	0	NA	NA	0.62	1.79	0.60	1.06	-0.78	0.84	1.51	-1.58	0.59	0.07	-0.64	1.59
173	0	0	1	0	-0.48	-0.70	-1.21	-0.18	1.11	0.02	-0.86	0.74	-0.43	0.26	-0.64	-0.35
174	1	1	1	1	-1.09	-0.70	-1.21	-0.85	1.43	0.02	-0.96	0.74	-0.43	0.26	-0.43	-0.42
175	1	1	1	0	-0.68	-0.70	-0.42	-1.31	1.30	-2.08	-0.83	0.74	-1.04	-0.12	1.13	-0.98
185	0	0	1	NA	0.88	1.81	1.99	0.13	-0.46	1.07	1.55	-2.92	-0.43	-0.70	-0.18	-0.08
186	1	0	0	0	-0.89	1.81	1.02	0.84	0.23	0.96	1.55	-1.28	1.00	0.83	-0.73	-1.23
189	1	1	1	1	0.51	0.65	0.30	0.55	0.29	0.61	1.15	0.10	1.81	1.59	-0.64	0.36
190	1	1	1	1	-1.12	-0.65	-1.51	-0.02	0.29	0.14	-0.76	0.70	-0.22	0.07	-0.60	0.00
191	1	1	1	0	-0.71	-0.70	-1.39	-0.61	1.24	0.02	-0.89	0.74	-0.43	0.26	-0.56	-1.29
192	0	0	1	1	0.10	-0.70	-0.12	-1.20	0.42	-0.68	-0.89	0.70	-0.63	-0.31	0.41	-1.27
204	1	0	0	0	0.65	1.81	2.47	0.70	-0.08	1.19	1.55	-3.05	-0.63	-0.50	-0.56	-1.04
205	0	0	0	0	-0.22	1.68	1.38	0.69	0.54	1.07	1.55	-1.32	1.00	1.02	-0.64	-0.70
206	0	0	0	NA	-0.22	0.15	1.20	0.19	0.99	0.72	0.82	0.14	1.40	1.59	-0.52	-0.44
207	1	1	0	NA	-0.45	-0.70	0.66	-0.10	-0.53	0.37	-0.60	-0.20	-0.83	-0.89	-0.35	-1.02
208	1	1	1	0	-0.02	-0.70	-0.78	-0.42	0.92	0.14	-0.86	0.70	-0.43	0.26	-0.48	-0.31
209	0	1	0	0	0.57	-0.53	-0.24	-1.09	0.48	-0.68	-0.37	0.66	-0.02	0.26	0.84	-0.55
224	1	1	1	1	-2.42	-0.70	0.84	-0.40	1.43	0.49	-0.50	0.66	0.18	0.83	-0.39	-0.62
225	1	1	0	0	0.19	-0.38	1.08	-0.83	1.30	0.49	-0.07	0.57	0.59	1.02	-0.10	-1.39
241	0	0	1	NA	0.68	0.38	1.87	-0.15	-0.84	0.84	1.09	-2.36	-0.63	-0.89	0.41	0.99
242	1	1	1	0	1.00	-0.43	1.56	-0.79	1.11	0.26	-0.07	0.31	0.18	0.83	0.67	0.28

LION_HRS_HUNT

Site	SO1	SO2	SO3	SO4	PAS	R	H	C	Buff	SecPrey	AllPrey	Hum	Post	Bound	Htd
5	0	0	0	NA	-1.08	1.48	0.54	-0.60	0.37	-0.27	-0.31	1.11	0.03	-0.99	0.92
6	0	0	1	0	-1.08	0.85	0.54	-0.34	0.37	0.00	0.07	0.98	-0.15	-0.61	1.03
7	0	0	0	0	-1.08	-0.39	0.54	0.09	0.37	0.14	0.13	0.79	0.07	-0.23	-0.01
8	1	0	0	0	-0.92	-0.32	0.54	0.35	0.37	0.27	0.19	0.71	0.71	-0.08	-1.15
9	0	0	0	0	-1.08	1.06	0.54	-0.15	0.37	0.41	0.26	0.98	0.82	-0.57	-1.34
10	0	0	0	NA	-1.08	-1.61	-0.56	-1.41	0.31	-0.06	-0.06	1.03	-0.23	-1.03	-1.34
11	0	0	0	NA	-1.08	-0.39	-1.23	-1.86	-3.82	-2.43	-2.41	0.87	-1.27	-0.98	-1.34
21	1	0	0	0	-0.51	-0.13	0.54	-1.87	-2.35	-2.23	-2.28	0.79	-1.78	-1.09	-0.60
22	0	0	0	0	0.50	1.71	0.54	-1.40	0.26	0.00	-0.19	0.56	-0.97	-1.05	0.65
23	0	0	NA	NA	-0.66	-1.49	0.54	-0.34	0.37	0.54	0.51	0.79	0.09	-0.64	1.03
25	0	1	1	0	0.31	1.32	0.54	0.49	0.37	0.48	0.32	-0.36	0.68	0.26	1.03
26	1	0	0	0	1.12	-0.39	0.54	0.57	0.37	0.75	0.64	-0.83	1.18	0.35	1.03
27	1	1	1	0	0.39	-0.60	0.35	0.19	0.42	0.54	0.51	0.03	0.94	-0.13	0.25
28	0	0	1	1	-0.33	-1.42	-2.08	-0.42	0.37	0.14	0.32	0.69	-0.10	-0.67	-0.53
29	1	1	0	0	-1.08	2.70	-0.87	-0.97	-0.29	-1.14	-1.39	1.06	-1.04	-1.12	-1.34
39	1	0	1	1	1.10	-0.35	0.54	-0.79	0.37	0.21	0.26	0.11	-1.33	-0.95	1.03
40	1	0	0	0	1.12	-0.44	0.54	-0.17	0.37	0.27	0.38	-0.26	-0.74	-0.52	1.03
41	0	1	0	NA	1.07	1.06	0.54	0.17	0.37	0.48	0.51	-0.57	-0.14	-0.18	1.03
42	0	0	0	NA	0.68	-0.84	0.54	0.52	0.37	0.61	0.70	-0.89	-0.40	0.27	1.03
43	1	0	0	1	1.12	1.76	0.54	0.79	0.37	0.61	0.51	-1.25	-0.20	0.78	1.03
44	0	0	0	NA	0.68	1.32	0.54	0.78	0.37	0.48	0.38	-1.04	0.47	0.78	1.03
45	0	1	1	0	-0.22	0.17	0.26	0.49	0.37	0.27	0.07	0.24	1.07	0.20	0.44
46	0	0	0	0	-1.06	-0.72	-1.31	0.03	0.42	-0.13	-0.12	0.98	0.49	-0.43	-1.27
47	0	0	0	0	-1.08	-0.63	-2.05	-0.95	0.31	-0.27	-0.19	1.06	-0.15	-1.03	-1.34
48	0	0	NA	NA	-1.08	-0.56	-2.22	-2.00	-3.06	-1.89	-2.03	1.03	-0.32	-1.07	-1.34
56	0	0	NA	NA	-0.40	0.87	0.54	-1.23	-1.97	-1.82	-1.90	0.98	-0.43	-1.10	-0.60
57	0	1	0	0	1.12	0.57	0.54	-0.67	0.37	0.14	0.26	0.29	-0.29	-0.78	1.03
58	0	0	0	1	1.12	1.48	0.54	0.15	0.37	0.27	0.32	-0.44	-0.08	-0.15	1.03
59	0	0	0	0	1.12	0.89	0.54	0.56	0.37	0.54	0.51	-1.10	-0.73	0.35	1.03
60	1	0	1	0	1.12	-1.09	0.54	0.78	0.37	0.68	0.70	-1.31	-1.44	0.74	1.03
61	0	0	1	1	1.12	2.04	0.54	0.98	0.37	0.68	0.57	-1.36	-1.06	1.18	1.03
62	1	1	1	1	-0.79	0.40	0.54	0.95	0.37	0.41	0.32	-0.68	-0.10	1.00	1.03
63	0	0	0	0	-1.08	-1.19	-1.50	0.67	0.42	0.14	0.07	0.40	0.43	0.37	1.03
64	0	1	0	NA	-1.08	1.83	-0.76	0.30	0.42	-0.06	-0.19	0.87	0.26	-0.21	0.61
66	0	0	0	NA	-1.08	0.24	-2.22	-1.34	0.37	-0.20	-0.25	1.08	0.66	-0.99	-1.34
74	0	0	0	NA	0.53	-0.60	0.54	-0.45	0.09	-0.13	-0.19	0.50	-1.09	-1.09	-0.13

75	0	0	0	0	1.12	-0.30	0.54	0.00	0.37	0.27	0.32	0.01	-0.10	-0.58	0.39
76	1	1	0	1	1.12	-0.25	0.54	0.39	0.37	0.27	0.38	-0.55	0.17	0.03	0.96
77	1	1	0	0	1.12	-1.02	0.54	0.73	0.37	0.75	0.76	-1.28	-0.86	0.66	1.03
78	0	0	0	0	1.12	0.05	0.54	1.00	0.37	0.61	0.70	-1.39	-1.69	1.22	1.03
79	0	0	0	1	1.12	0.08	0.54	1.16	0.37	0.95	0.89	-1.41	-1.22	1.60	1.03
80	1	1	1	1	-0.18	-0.56	-0.04	1.08	0.37	0.54	0.45	-1.12	-0.26	1.25	1.03
83	1	1	1	1	-0.42	-0.93	-2.22	0.18	0.37	0.07	0.32	-0.07	-0.41	-0.12	0.84
84	1	1	1	0	-1.06	-0.23	-2.22	-0.53	0.37	0.00	0.32	0.85	0.43	-0.68	-0.77
85	1	0	NA	NA	-1.08	0.31	-2.22	-1.92	-0.67	-0.94	-1.14	1.08	1.40	-1.12	-1.34
91	1	1	0	NA	-0.46	-1.21	0.54	-1.47	-2.25	-1.75	-1.84	0.64	-1.63	-1.10	-1.34
94	0	0	0	NA	1.12	-0.58	0.54	0.66	0.37	0.81	0.89	-0.97	0.48	0.29	-0.51
96	0	0	NA	NA	1.12	-1.54	0.54	1.12	0.37	0.88	0.95	-1.39	-0.72	1.48	1.03
97	0	1	1	0	1.12	0.36	0.26	1.30	0.42	0.88	0.83	-1.41	-0.49	1.98	1.03
98	1	1	1	0	1.12	-1.09	-1.61	1.22	0.37	0.61	0.70	-1.41	-0.20	1.63	1.03
99	1	1	1	1	1.12	-0.39	-2.22	1.02	0.42	0.27	0.38	-1.41	-1.13	1.17	1.03
100	0	1	0	1	1.12	-0.06	-2.22	0.76	0.37	0.27	0.51	-1.36	-1.77	0.70	0.23
101	0	1	1	0	1.12	1.13	-2.22	0.39	0.42	0.27	0.32	-1.20	-1.01	0.09	-1.17
103	1	1	0	NA	-1.08	-1.12	-2.22	-1.15	0.15	-0.33	-0.06	1.03	1.10	-1.08	0.37
110	0	1	0	0	0.81	-1.87	0.54	-0.36	0.37	0.75	0.76	0.22	-0.38	-0.93	-1.01
112	0	0	0	NA	1.12	-0.72	0.54	0.74	0.37	1.08	1.02	-0.99	1.07	0.35	-1.25
114	0	0	0	0	1.12	-0.35	0.54	1.25	0.37	1.15	1.14	-1.41	0.36	1.65	1.03
115	0	0	1	0	1.12	-1.14	0.54	1.41	0.37	1.15	1.08	-1.44	0.48	2.24	1.03
116	0	0	0	0	1.12	0.40	0.04	1.32	0.42	1.08	0.95	-1.41	0.04	2.07	1.03
117	1	1	1	1	1.12	-0.70	-1.83	1.13	0.37	0.48	0.64	-1.41	-0.93	1.53	0.30
127	0	0	NA	NA	-1.08	1.13	0.54	-0.54	-0.12	-0.74	-0.95	1.13	0.46	-1.11	0.16
128	0	1	1	0	-0.71	-0.53	0.54	-0.03	0.37	0.00	0.13	1.00	0.62	-0.66	0.63
129	0	0	0	NA	0.50	0.45	0.54	0.46	0.37	0.41	0.38	0.16	1.14	-0.15	-0.68
130	0	0	NA	NA	1.05	0.01	0.54	0.82	0.37	0.68	0.76	-0.73	1.75	0.44	-1.27
131	1	0	1	0	1.12	2.20	0.54	1.08	0.31	0.81	0.89	-1.23	1.46	1.07	-0.44
132	0	0	0	0	1.12	0.68	0.54	1.30	0.37	1.02	0.95	-1.39	1.22	1.71	1.01
134	1	1	NA	NA	1.12	-0.93	0.49	1.40	0.37	1.08	1.08	-1.44	0.60	2.35	-0.01
147	0	1	0	0	-1.08	-0.09	0.54	0.55	0.37	-0.27	-0.12	0.95	1.90	0.22	1.03
148	1	1	NA	NA	-0.95	-0.11	0.54	0.88	0.31	-0.06	0.13	0.45	1.43	0.70	0.89
149	0	0	0	NA	0.75	0.19	0.54	1.14	0.31	0.54	0.64	-1.20	0.78	1.18	-0.89
150	0	0	1	0	1.12	0.01	0.54	1.34	0.31	0.95	0.95	-1.39	0.44	1.69	-0.82
163	0	0	NA	NA	-1.08	-1.12	0.54	-1.18	0.37	-0.33	-0.19	1.16	2.66	-0.83	-1.25
164	0	0	1	0	-1.08	-0.13	0.54	-0.04	0.37	-0.27	-0.12	1.11	2.52	-0.22	-0.13

165	0	0	0	0	-1.08	-0.49	0.54	0.51	0.37	-0.27	-0.12	0.98	1.71	0.11	0.32
166	0	0	0	0	-0.88	0.38	0.54	0.86	0.31	0.07	0.19	0.48	0.73	0.35	0.08
362	0	0	NA	NA	-1.08	1.43	0.54	-2.05	-3.61	-3.91	-3.68	0.92	-1.00	-0.97	-1.34
363	0	0	0	0	-1.08	1.55	0.54	-1.09	0.26	-0.27	-0.44	1.06	-1.11	-1.13	-1.34
364	0	0	0	NA	-1.08	-0.67	0.54	-1.69	-3.55	-3.04	-2.98	0.98	-0.93	-1.01	-1.34
370	0	0	0	0	-1.08	0.22	0.54	-1.74	-1.37	-2.90	-2.79	0.92	-1.81	-1.11	-1.34
371	0	0	0	0	-1.08	-0.86	0.54	-0.53	0.37	-0.06	-0.19	0.98	-1.20	-0.85	-1.34
372	0	0	0	1	-1.08	-0.09	0.54	-1.08	0.26	0.00	-0.19	1.03	-0.21	-1.06	-1.34
373	0	0	0	NA	-1.08	1.83	0.54	-1.65	-2.84	-2.50	-2.53	1.06	0.56	-1.05	-1.34
378	0	0	1	0	-1.08	-1.05	0.54	-1.45	0.26	-0.27	-0.38	0.98	-1.22	-1.06	-0.46
380	0	0	0	0	-1.08	-0.84	0.54	-0.10	0.37	0.14	0.00	0.95	0.08	-0.56	-1.34
381	0	0	0	0	-1.08	-0.04	0.54	-0.52	0.37	0.54	0.26	1.03	0.86	-0.98	-1.34

LION_TUS

Site	SO1	SO2	SO3	SO4	R	C	Buff	Zeb	Sbl	Kud	Imp	AllPrey	Hum	Bound	Post
6_01	0	0	0	0	-0.42	-0.21	-0.10	-0.42	1.29	0.88	-1.04	-0.07	1.03	-0.86	-0.17
6_02	0	0	0	0	0.97	1.04	-0.40	-0.67	1.51	0.88	-1.40	-0.34	0.93	-0.79	-0.03
6_03	0	0	0	0	0.41	1.41	-0.69	-0.93	1.51	0.88	-1.43	-0.61	0.93	-0.70	0.10
6_04	0	0	0	0	-0.66	1.23	-0.75	-1.09	1.40	0.79	-1.33	-0.61	0.98	-0.66	0.20
6_05	0	0	.	.	-0.75	0.64	-0.40	-0.93	1.40	0.88	-1.22	-0.34	1.03	-0.68	0.20
6_06	0	0	0	0	-0.90	-0.87	-0.10	-0.76	0.98	0.88	-0.41	0.20	1.22	-0.70	0.23
6_07	0	0	0	0	-0.75	-1.50	0.02	-0.67	0.82	0.88	0.05	0.33	1.27	-0.67	0.31
6_08	1	0	0	0	0.60	-0.58	-0.04	-0.76	1.08	0.88	-0.59	0.06	1.22	-0.68	0.34
6_09	0	0	0	0	2.26	1.78	-0.64	-0.93	1.51	0.79	-1.43	-0.61	1.07	-0.71	0.33
6_10	0	0	0	0	3.39	1.89	-0.69	-1.01	1.56	0.79	-1.47	-0.61	1.03	-0.72	0.35
6_11	0	0	0	0	2.99	1.74	-0.75	-1.01	1.56	0.88	-1.47	-0.61	1.03	-0.73	0.40
8_01	0	0	0	0	-0.85	0.27	0.31	-0.25	0.92	0.35	-0.59	0.20	0.31	-0.07	1.72
8_02	0	0	0	1	-0.86	-0.76	0.49	-0.17	0.66	0.44	-0.13	0.47	0.26	-0.02	1.62
8_03	0	0	0	0	-0.87	-0.65	0.55	-0.17	0.76	0.44	-0.23	0.47	0.21	0.02	1.53
8_04	0	0	0	0	-0.84	-0.17	0.55	-0.17	0.87	0.53	-0.51	0.33	0.12	0.07	1.43
8_05	0	0	0	0	-0.86	-0.73	0.55	-0.25	0.71	0.62	-0.20	0.47	0.02	0.13	1.36
8_06	0	0	0	0	-0.88	0.19	0.31	-0.17	0.98	0.35	-0.80	0.06	-0.12	0.21	1.33
8_07	0	0	0	0	-0.48	1.01	-0.75	-1.35	1.40	0.88	-1.29	-0.75	1.46	-0.53	1.27
8_08	0	0	0	0	0.13	0.60	-0.69	-1.35	1.40	0.88	-1.26	-0.61	1.36	-0.43	1.21
8_09	0	0	0	0	1.69	0.97	-0.93	-1.52	1.40	0.88	-1.33	-0.89	1.22	-0.34	1.15
8_10	0	0	0	0	1.62	0.05	-0.64	-1.43	1.19	0.88	-0.97	-0.61	1.22	-0.26	1.15
8_11	0	0	0	0	0.24	1.04	-0.99	-1.60	1.40	0.88	-1.29	-0.89	1.17	-0.22	1.24
8_12	0	0	0	0	-0.56	0.16	-0.75	-1.52	1.19	0.88	-0.94	-0.61	1.27	-0.18	1.35
21_01	1	1	1	1	1.18	1.71	-0.28	1.77	0.92	-1.34	-1.33	-0.48	-0.22	-1.41	-1.60
21_02	1	1	0	1	1.70	1.89	0.07	2.28	1.35	-0.27	-1.50	0.20	-0.46	-1.33	-1.55
21_03	0	0	.	.	2.35	2.00	0.07	2.11	1.40	-0.01	-1.54	0.20	-0.51	-1.26	-1.46
21_04	0	0	0	0	-0.10	1.49	-0.75	1.69	0.92	-1.17	-1.47	-0.75	-0.27	-1.41	-1.69
21_05	0	0	0	0	0.88	0.82	-0.04	2.36	0.98	-0.10	-1.19	0.33	-0.41	-1.34	-1.55
21_06	0	0	0	0	1.13	1.23	-0.40	1.94	0.92	-0.63	-1.19	-0.07	-0.31	-1.30	-1.42
21_07	0	0	0	0	1.52	0.56	-0.22	1.86	0.76	-1.17	-0.90	-0.07	-0.22	-1.29	-1.32
21_08	0	0	0	0	2.41	1.41	-0.22	1.77	1.03	-1.17	-1.29	-0.21	-0.22	-1.29	-1.21
25_01	0	0	0	0	-0.87	-0.73	-0.16	0.34	0.50	-0.72	-0.48	-0.21	-0.07	0.23	1.36
25_02	0	0	0	0	-0.79	-1.24	0.19	0.59	0.39	-0.19	-0.30	0.20	-0.07	0.21	1.37
25_03	0	0	0	0	0.25	-0.84	0.13	0.51	0.50	-0.27	-0.48	0.06	-0.07	0.24	1.43
25_04	0	0	0	0	0.87	0.16	0.02	0.42	0.66	-0.54	-0.73	-0.21	-0.12	0.27	1.36
25_05	0	0	1	1	1.70	0.49	-0.10	0.34	0.76	-0.72	-0.94	-0.34	-0.22	0.30	1.22
25_06	0	0	0	0	2.92	0.90	-0.10	0.34	1.03	-0.63	-1.26	-0.48	-0.36	0.34	1.10
25_07	0	0	0	0	3.35	-0.51	0.25	0.59	0.76	0.17	-0.87	0.06	-0.36	0.37	1.02
25_08	1	0	0	0	3.72	0.82	-0.52	0.17	0.82	-1.25	-1.04	-0.75	-0.36	0.33	0.99
26_01	1	0	0	0	-0.90	-0.76	0.61	0.51	0.50	-0.01	-0.34	0.47	-0.51	0.72	1.07
26_02	1	1	0	0	-0.75	-0.06	0.67	0.51	0.61	-0.63	-0.44	0.20	-0.41	0.66	1.16
26_03	0	0	0	0	-0.83	0.01	0.61	0.59	0.71	-0.36	-0.69	0.20	-0.41	0.60	1.23
26_04	0	0	0	0	-0.66	-0.87	0.61	0.59	0.50	-0.27	-0.34	0.33	-0.31	0.55	1.31
26_05	0	0	0	0	-0.90	-1.32	1.08	0.84	0.45	-0.19	-0.09	0.74	-0.22	0.49	1.40
26_06	0	0	0	0	-0.65	-1.10	0.90	0.76	0.39	-0.45	-0.09	0.61	-0.07	0.41	1.52
26_07	0	0	0	0	-0.12	-0.25	-0.04	0.34	0.61	-0.81	-0.69	-0.21	-0.03	0.32	1.65
26_08	0	0	0	0	-0.69	-0.17	-0.10	0.42	0.55	-0.63	-0.55	-0.21	0.07	0.24	1.77
26_09	0	0	0	0	0.47	0.05	-0.34	0.34	0.71	-0.45	-0.87	-0.34	0.12	0.15	1.89
26_10	0	0	.	.	1.30	0.64	-0.64	0.17	0.76	-0.99	-1.01	-0.75	0.21	0.09	1.90

27_01	0	0	0	1	-0.80	-0.28	0.43	0.09	0.98	0.62	-0.76	0.33	0.31	-0.29	1.44
27_02	0	0	0	0	-0.93	0.01	0.25	-0.08	0.98	0.44	-0.76	0.06	0.36	-0.25	1.56
27_03	0	0	0	0	-0.77	-0.80	0.49	0.00	0.82	0.53	-0.41	0.47	0.40	-0.19	1.69
27_04	0	0	0	0	-0.65	0.53	0.25	-0.08	1.08	0.44	-0.94	0.06	0.26	-0.29	1.35
27_05	0	1	1	1	-0.85	-0.03	0.37	0.00	0.92	0.26	-0.62	0.20	0.31	-0.24	1.34
27_06	1	1	1	1	-0.93	-0.17	0.61	0.09	0.82	0.08	-0.34	0.33	0.31	-0.22	1.30
27_07	1	1	1	1	-0.80	0.45	0.19	-0.17	0.92	-0.36	-0.62	-0.07	0.31	-0.24	1.24
27_08	1	1	1	1	-0.82	0.31	0.25	-0.08	0.87	-0.19	-0.55	0.06	0.26	-0.27	1.17
27_09	1	1	0	1	-0.71	0.42	0.19	-0.08	0.92	-0.01	-0.69	0.06	0.21	-0.32	1.07
27_10	1	0	0	0	-0.84	0.16	-0.04	-0.17	0.34	0.62	-0.16	0.20	0.21	-0.39	0.96
27_11	1	0	.	.	-0.73	0.71	-0.75	-0.59	-0.19	0.71	0.09	-0.34	0.26	-0.43	0.89
27_12	0	0	0	0	1.18	0.12	-0.93	-1.26	1.19	0.88	-1.01	-0.61	1.36	-0.49	1.04
27_13	0	0	0	0	0.72	-0.40	-0.52	-1.01	1.19	0.88	-0.87	-0.34	1.36	-0.56	0.91
27_14	0	0	.	.	1.17	-0.65	-0.28	-0.76	1.24	0.97	-0.97	-0.21	1.31	-0.61	0.81
28_01	0	0	0	0	0.79	0.38	-1.29	-1.18	0.23	0.97	-0.27	-0.61	1.31	-0.88	0.35
28_02	0	0	0	0	0.84	1.85	-1.52	-1.18	0.82	0.97	-1.15	-1.02	1.17	-0.94	0.23
28_03	0	0	0	0	0.20	-0.10	-0.28	-0.50	0.13	0.97	0.16	0.20	1.36	-0.99	0.11
28_04	0	0	0	0	-0.65	-0.14	0.84	0.09	-0.14	0.97	0.86	1.01	1.51	-1.00	0.06
28_05	0	0	0	0	-0.88	-0.40	0.19	-0.25	0.08	0.97	0.40	0.47	1.41	-1.02	0.00
28_06	0	0	0	0	-0.94	0.60	-1.29	-0.84	0.34	0.97	-0.44	-0.61	1.27	-1.08	-0.11
28_07	0	0	.	.	-0.93	0.86	-1.17	-0.76	0.55	0.97	-0.73	-0.61	1.22	-1.14	-0.21
28_08	0	0	0	0	-0.93	0.86	-0.64	-0.42	0.02	0.79	-0.23	-0.34	0.21	-0.50	0.80
28_09	0	1	1	1	-0.85	0.08	-0.04	-0.08	-0.35	0.88	0.47	0.33	0.26	-0.58	0.67
28_10	1	1	1	1	-0.71	-0.28	0.25	0.17	-0.56	0.88	0.79	0.61	0.31	-0.66	0.54
28_11	0	0	0	0	-0.86	-0.84	0.19	0.25	-0.67	0.88	0.90	0.61	0.31	-0.74	0.41
28_12	0	0	0	0	-0.93	-0.43	0.61	0.51	-0.40	0.88	0.72	0.88	0.31	-0.81	0.29
28_13	0	0	0	0	-0.82	-0.32	0.78	0.59	-0.46	0.79	0.79	1.01	0.31	-0.85	0.22
28_14	0	0	0	0	-0.82	-0.06	0.61	0.51	-0.30	0.79	0.54	0.88	0.26	-0.87	0.18
28_15	0	0	0	0	-0.90	0.31	0.49	0.34	-0.24	0.79	0.47	0.61	0.31	-0.83	0.23
28_16	0	0	.	.	-0.85	0.42	0.43	0.25	-0.19	0.79	0.37	0.61	0.26	-0.80	0.28
39_01	0	1	0	0	1.40	1.85	-0.04	1.86	1.19	-0.54	-1.43	0.06	-0.41	-1.19	-1.34
39_02	0	0	0	0	0.17	1.56	0.25	1.77	1.19	-0.72	-1.36	0.06	-0.36	-1.11	-1.20
39_03	0	0	0	0	-0.63	1.23	0.02	1.52	0.92	-1.79	-1.08	-0.34	-0.27	-1.02	-1.07
39_04	0	0	0	0	-0.09	1.12	-0.16	1.35	1.03	-0.72	-1.22	-0.21	-0.36	-0.95	-0.94
39_05	0	0	0	0	-0.26	0.93	-0.22	1.18	0.87	-0.72	-1.04	-0.21	-0.31	-0.86	-0.80
39_06	1	1	1	1	-0.41	1.56	-0.58	0.84	0.98	-2.06	-1.26	-0.89	-0.27	-0.81	-0.67
39_07	0	0	0	1	-0.62	1.12	0.02	1.10	0.98	-1.79	-1.12	-0.48	-0.22	-0.76	-0.54
39_08	0	0	0	1	-0.67	1.26	0.19	1.10	0.87	-1.70	-1.01	-0.34	-0.17	-0.69	-0.41
40_01	1	0	0	0	-0.54	1.82	-0.04	1.01	1.24	-1.08	-1.43	-0.34	-0.36	-0.61	-0.26
40_02	0	0	0	0	1.35	1.56	-0.52	1.27	1.08	-1.34	-1.36	-0.48	-0.31	-1.07	-0.97
40_03	0	0	0	0	0.19	1.85	-0.34	1.18	1.14	-1.34	-1.36	-0.48	-0.27	-1.00	-0.83
40_04	0	0	0	0	-0.56	1.01	0.19	1.35	0.82	-1.08	-0.94	-0.07	-0.17	-0.92	-0.69
40_05	0	0	0	0	0.71	0.90	0.07	1.18	0.98	-0.54	-1.19	-0.07	-0.27	-0.84	-0.55
40_06	0	0	0	0	0.52	1.41	0.07	1.18	1.24	-0.10	-1.47	-0.07	-0.36	-0.75	-0.42
40_07	0	0	0	0	0.09	1.23	-0.04	1.01	1.08	-0.99	-1.29	-0.34	-0.27	-0.67	-0.28
40_08	0	0	0	0	1.32	1.23	0.02	1.01	1.14	-0.72	-1.36	-0.21	-0.27	-0.60	-0.14
40_09	0	0	0	0	2.46	1.34	-0.16	0.93	1.19	-0.54	-1.40	-0.34	-0.27	-0.57	-0.05
40_10	0	0	0	.	2.56	0.86	-0.46	0.76	1.03	-0.81	-1.26	-0.48	-0.22	-0.53	0.06
41_01	0	0	0	0	2.95	1.78	-0.75	0.59	1.24	-1.25	-1.47	-0.89	-0.27	-0.50	0.16
41_02	0	0	0	0	2.90	0.38	-0.46	0.68	0.82	-0.72	-1.04	-0.48	-0.12	-0.51	0.23

41_03	0	0	0	0	1.46	-0.32	-0.04	0.84	0.61	-0.54	-0.62	-0.07	-0.03	-0.49	0.34
41_04	0	0	1	1	0.74	-0.28	0.19	0.93	0.61	-0.90	-0.55	0.06	0.02	-0.45	0.44
41_05	1	0	0	0	1.07	0.93	-0.28	0.68	0.92	-1.43	-1.12	-0.61	-0.03	-0.39	0.55
41_06	0	0	0	0	0.39	1.82	-0.69	0.42	1.08	-2.32	-1.36	-1.16	-0.07	-0.34	0.55
41_07	0	0	0	0	-0.03	1.15	-0.64	0.42	0.92	-2.06	-1.15	-1.02	-0.03	-0.33	0.56
41_08	0	0	.	.	-0.41	0.86	-0.28	0.68	0.87	-1.43	-1.08	-0.61	-0.03	-0.35	0.62
43_01	1	1	0	1	-0.94	-1.61	0.72	0.51	0.23	-0.45	0.16	0.61	-0.89	0.86	-0.30
43_02	1	0	0	0	-0.88	-0.65	0.19	0.25	0.45	-0.99	-0.27	-0.07	-0.84	0.83	-0.17
43_03	0	0	0	0	-0.53	-0.06	0.25	0.25	0.50	-0.99	-0.41	-0.07	-0.84	0.83	-0.04
43_04	0	0	0	0	0.20	0.60	0.13	0.25	0.92	-0.54	-1.12	-0.21	-0.89	0.85	0.09
43_05	0	0	0	0	1.48	0.90	-0.40	0.00	0.98	-0.72	-1.22	-0.61	-0.89	0.86	0.22
43_06	0	0	0	0	2.51	0.64	-0.16	0.09	0.87	-0.63	-1.08	-0.48	-0.79	0.84	0.35
43_07	0	0	0	0	1.46	-0.32	-0.10	0.17	0.66	-0.27	-0.73	-0.21	-0.75	0.81	0.47
43_08	0	0	0	0	0.07	-0.28	0.02	0.25	0.76	-0.01	-0.94	-0.21	-0.75	0.79	0.60
43_09	0	0	0	1	-0.89	-0.06	0.13	0.25	0.61	-0.45	-0.66	-0.07	-0.65	0.73	0.72
43_10	1	0	0	0	-0.84	-0.87	0.25	0.34	0.45	-0.45	-0.34	0.06	-0.55	0.73	0.84
45_01	0	0	0	0	1.10	0.97	-0.58	0.42	1.08	-0.81	-1.33	-0.61	-0.03	-0.16	1.26
45_02	0	0	0	0	0.72	0.71	-0.46	0.17	1.03	-0.01	-1.22	-0.48	0.02	-0.17	1.24
45_03	0	1	0	0	-0.48	0.23	-0.46	-1.18	1.29	0.88	-1.15	-0.48	1.12	-0.09	1.35
45_04	0	0	0	0	-0.89	-0.40	-0.16	-0.17	0.92	0.53	-0.87	-0.07	0.07	-0.03	1.44
45_05	0	0	0	0	-0.76	-0.06	0.02	0.59	0.76	-0.36	-0.87	-0.07	0.07	0.02	1.54
45_06	0	0	0	0	-0.92	-0.25	-0.04	0.51	0.61	-0.27	-0.66	-0.07	0.12	0.11	1.66
45_01ALT	0	0	0	0	2.92	-0.58	-0.22	0.09	0.55	0.08	-0.51	-0.07	-0.36	0.51	1.26
45_02ALT	0	0	0	0	1.93	0.67	-0.64	-1.18	1.14	0.79	-1.08	-0.61	0.69	0.43	1.37
45_03ALT	0	0	0	1	0.88	-0.65	-0.16	-0.34	0.71	0.53	-0.59	-0.07	-0.17	0.37	1.45
45_04ALT	1	1	1	1	-0.17	-0.58	-0.64	-1.60	1.08	0.88	-0.69	-0.48	0.98	0.31	1.53
45_05ALT	0	0	1	1	-0.92	-0.84	-0.16	-0.08	0.66	0.35	-0.51	-0.07	-0.03	0.25	1.63
45_06ALT	1	0	1	1	-0.12	-0.14	-0.22	0.00	0.76	0.26	-0.80	-0.21	0.07	0.17	1.72
45_07ALT	1	0	0	0	1.45	0.27	-0.64	-1.09	1.14	0.79	-1.04	-0.48	1.12	0.08	1.66
45_08ALT	0	0	0	0	2.41	0.23	-0.81	-1.60	1.19	0.88	-0.94	-0.61	1.22	0.01	1.56
57_01	0	0	0	0	-0.72	1.26	-0.04	1.35	0.98	-1.88	-1.15	-0.34	0.36	-1.11	0.23
57_02	0	0	0	0	-0.84	1.89	-0.34	1.27	1.08	-2.41	-1.29	-0.75	0.40	-1.05	0.35
57_03	0	0	1	1	-0.88	1.08	-0.28	1.18	0.92	-1.52	-1.15	-0.48	0.36	-0.98	0.46
57_04	1	1	1	1	-0.45	0.56	-0.10	1.18	0.71	-1.25	-0.83	-0.21	0.36	-0.89	0.51
57_05	1	0	0	0	-0.41	1.82	-0.34	1.01	1.03	-2.23	-1.26	-0.75	0.26	-0.81	0.53
57_06	0	0	0	0	-0.84	1.60	-0.34	0.93	1.08	-1.52	-1.29	-0.61	0.16	-0.74	0.50
57_07	0	0	0	0	-0.88	1.78	-0.34	0.93	1.14	-1.61	-1.36	-0.61	0.07	-0.67	0.48
57_08	0	0	0	0	-0.78	1.85	-0.34	0.84	1.14	-2.59	-1.33	-0.89	0.07	-0.62	0.42
57_09	0	0	.	.	-0.91	1.82	-0.52	0.68	1.08	-2.86	-1.29	-1.02	0.07	-0.57	0.42
58_01	0	0	0	0	0.40	1.71	0.07	1.01	1.24	-0.45	-1.43	-0.21	-0.36	-0.53	-0.14
58_02	0	0	0	0	0.03	1.71	0.37	1.10	1.24	-0.27	-1.43	0.06	-0.36	-0.44	-0.01
58_03	0	0	0	0	0.69	1.30	0.07	0.84	1.03	-1.25	-1.22	-0.34	-0.27	-0.37	0.12
58_04	0	0	0	0	2.35	1.08	-0.04	0.84	0.98	-0.72	-1.22	-0.34	-0.27	-0.33	0.26
58_05	0	0	0	0	3.82	1.56	-0.34	0.59	1.08	-1.25	-1.33	-0.61	-0.27	-0.29	0.39
58_06	0	0	0	0	3.21	1.52	-0.52	0.51	1.08	-1.88	-1.33	-0.89	-0.17	-0.27	0.51
58_07	0	0	0	0	1.60	1.63	-0.52	0.51	1.14	-1.34	-1.40	-0.75	-0.22	-0.24	0.63
58_08	0	0	0	0	-0.02	1.52	-0.28	0.59	1.08	-1.34	-1.29	-0.61	-0.22	-0.17	0.61
58_09	1	1	0	0	-0.92	1.67	-0.46	0.42	1.08	-2.32	-1.29	-1.02	-0.22	-0.13	0.57
60_01	0	1	0	0	-0.51	1.30	-0.22	-0.17	0.76	-3.57	-0.83	-1.16	-1.13	1.09	-1.52
60_02	0	0	0	0	-0.03	0.71	-0.22	-0.08	0.55	-3.04	-0.55	-1.02	-1.08	1.04	-1.38

60_03	0	0	0	0	-0.14	-0.06	-0.04	0.09	0.34	-2.14	-0.16	-0.48	-1.08	0.99	-1.25
60_04	0	0	0	0	0.28	-1.35	0.19	0.17	0.13	-0.72	0.19	0.20	-1.08	0.99	-1.14
60_05	0	0	.	.	0.58	-1.17	0.13	0.17	0.13	-0.63	0.16	0.20	-1.08	0.98	-1.05
60_06	0	0	0	0	-0.54	1.45	0.02	0.17	0.98	-2.14	-1.12	-0.75	-0.94	0.60	-0.84
60_07	0	1	1	1	-0.71	1.04	0.49	0.51	0.92	-1.25	-1.04	-0.21	-0.89	0.53	-0.73
60_08	1	1	0	0	-0.86	-0.73	0.96	0.84	0.50	-0.72	-0.23	0.47	-0.79	0.47	-0.61
60_09	0	0	.	.	-0.48	-0.21	0.72	0.68	0.55	-0.99	-0.37	0.20	-0.75	0.42	-0.52
61_01	0	0	0	0	-0.87	-0.69	0.61	0.25	0.50	-0.54	-0.34	0.20	-1.13	1.53	-0.66
61_02	0	0	0	0	0.20	-1.21	0.67	0.25	0.34	-0.27	-0.06	0.47	-1.13	1.53	-0.56
61_03	0	0	0	0	1.71	-0.17	0.49	0.17	0.55	-0.81	-0.48	0.06	-1.13	1.51	-0.45
61_04	0	0	0	0	1.25	-0.17	0.55	0.09	0.66	-0.36	-0.59	0.06	-1.08	1.44	-0.33
61_05	0	0	.	.	0.11	-0.14	0.43	0.17	0.71	-0.63	-0.73	-0.07	-1.08	1.39	-0.24
61_06	0	0	0	1	0.29	-1.43	0.31	0.25	0.23	-0.36	0.05	0.20	-1.03	1.00	-0.96
61_07	1	1	1	0	-0.74	-1.58	0.49	0.34	0.18	-0.63	0.19	0.33	-1.03	0.99	-0.82
61_08	0	0	0	0	-0.63	-1.10	0.31	0.25	0.18	-1.17	0.19	0.06	-0.98	0.99	-0.69
61_09	0	0	0	1	-0.70	-1.46	0.25	0.17	0.08	-1.17	0.33	0.20	-0.98	0.97	-0.57
61_10	0	0	0	0	-0.86	-1.35	0.43	0.34	0.23	-0.90	0.12	0.20	-0.94	0.91	-0.45
62_01	0	0	0	0	-0.70	-0.28	0.31	0.09	0.61	-0.54	-0.62	-0.07	-1.03	1.33	-0.14
62_02	0	0	0	0	-0.74	-0.14	-0.04	-0.67	0.87	0.53	-0.80	-0.21	-0.98	1.26	-0.03
62_03	0	0	0	1	-0.89	-0.80	-0.28	-1.60	0.98	0.88	-0.55	-0.21	-0.41	1.21	0.07
62_04	0	0	0	.	-0.80	-1.06	-0.28	-1.43	0.92	0.88	-0.55	-0.21	-0.36	1.17	0.16
62_05	0	0	0	1	-0.92	-1.35	-0.22	-1.68	0.92	0.88	-0.37	-0.21	-0.27	1.12	0.24
62_06	1	1	1	1	-0.87	-1.46	0.07	-1.60	0.87	0.88	-0.13	0.06	-0.12	1.04	0.37
62_07	0	0	0	1	-0.41	-0.62	0.02	-1.60	0.82	0.88	0.05	0.20	-0.03	0.96	0.49
62_08	1	0	0	.	-0.77	-0.54	0.31	-1.52	0.82	0.88	0.05	0.33	0.12	0.88	0.61
62_09	1	1	1	1	-0.89	-0.54	0.49	-1.52	1.19	0.88	-0.69	0.06	-0.36	1.19	0.10
62_10	1	1	1	0	-0.78	-0.84	0.43	-1.52	1.08	0.88	-0.44	0.06	-0.22	1.10	0.24
62_11	0	0	0	1	-0.43	-0.99	0.25	-1.52	1.03	0.88	-0.44	0.06	-0.12	1.02	0.36
62_12	0	1	0	.	0.72	-0.32	-0.34	-1.77	1.14	0.88	-0.80	-0.48	-0.12	0.98	0.39
64_01	0	0	0	0	0.42	-1.24	-1.23	-1.94	-0.35	0.97	0.69	-0.48	0.69	0.08	0.39
64_02	0	0	0	0	0.72	-0.40	-1.29	-1.94	-0.03	0.97	0.16	-0.75	0.69	-0.01	0.41
64_03	0	0	0	0	0.92	-0.10	-1.23	-1.85	-0.03	0.97	0.16	-0.61	0.79	-0.09	0.46
64_04	0	0	0	0	1.73	-0.54	-1.11	-1.77	-0.14	0.97	0.40	-0.48	0.88	-0.17	0.48
64_05	0	1	0	0	2.91	-0.25	-1.11	-1.68	0.61	0.88	-0.37	-0.61	0.93	-0.25	0.51
64_06	0	0	0	0	2.64	0.45	-1.05	-1.60	1.24	0.88	-1.12	-0.75	0.88	-0.31	0.52
64_07	0	0	0	0	1.18	0.90	-1.11	-1.60	1.35	0.79	-1.29	-0.89	0.93	-0.38	0.57
64_08	0	0	.	.	0.20	0.78	-0.93	-1.43	1.35	0.88	-1.26	-0.75	1.03	-0.43	0.61
76_01	0	0	0	0	-0.81	1.49	0.84	1.01	0.98	-2.32	-0.97	-0.21	0.26	-0.33	0.91
76_02	0	1	1	0	-0.86	0.75	0.37	0.76	0.82	-1.52	-0.87	-0.21	0.12	-0.25	0.94
76_03	1	0	0	0	-0.40	1.30	-0.10	0.59	1.14	-0.90	-1.36	-0.48	-0.17	-0.17	0.80
76_04	0	0	0	0	-0.88	0.56	0.49	0.76	0.92	-1.17	-0.97	-0.07	-0.27	-0.01	0.50
76_05	0	1	0	0	-0.94	1.12	-0.04	0.59	1.03	-1.34	-1.22	-0.48	-0.27	-0.07	0.53
76_06	0	0	0	.	-0.94	0.67	-0.10	0.59	0.92	-1.17	-1.12	-0.48	-0.22	-0.10	0.56
76_07	0	0	0	0	0.69	1.52	-0.34	0.25	1.08	-1.52	-1.33	-0.75	-0.60	0.25	0.14
76_08	0	0	0	0	0.96	1.82	-0.46	0.34	1.35	-0.63	-1.54	-0.61	-0.65	0.16	0.27
76_09	0	0	0	0	-0.37	1.34	0.02	0.51	1.08	-1.34	-1.29	-0.48	-0.46	0.07	0.40
76_10	0	1	0	0	-0.89	1.01	0.25	0.59	0.92	-2.14	-1.04	-0.48	-0.27	0.00	0.52
77_01	1	0	0	0	-0.14	-0.10	0.55	0.34	0.61	-0.72	-0.51	0.06	-1.03	1.02	-0.72
77_02	0	0	0	0	-0.89	-0.76	0.78	0.51	0.29	-1.25	0.12	0.33	-0.94	0.95	-0.62
77_03	0	0	0	0	-0.10	-0.14	-0.10	0.09	0.50	-1.52	-0.41	-0.34	-0.94	0.86	-0.54

77_04	1	0	0	0	0.12	-0.36	-0.34	0.00	0.39	-1.70	-0.34	-0.61	-0.89	0.77	-0.42
77_05	1	0	0	0	-0.19	0.01	0.02	0.17	0.55	-1.17	-0.55	-0.34	-0.84	0.69	-0.31
77_06	0	0	0	0	-0.73	-0.17	0.02	0.25	0.61	-0.72	-0.62	-0.21	-0.79	0.60	-0.23
77_07	0	0	0	0	-0.93	-0.80	0.19	0.42	0.45	-0.36	-0.37	0.06	-0.75	0.52	-0.16
77_08	0	0	0	0	-0.94	-0.03	-0.04	0.34	0.71	-0.81	-0.76	-0.34	-0.70	0.44	-0.11
77_09	0	0	0	0	-0.76	0.60	-0.28	0.25	0.71	-1.70	-0.87	-0.61	-0.65	0.36	-0.02
79_01	0	0	0	0	0.21	-0.69	-0.34	-0.25	0.29	-1.79	-0.16	-0.61	-1.18	1.55	-1.20
79_02	0	0	0	0	-0.50	-1.39	0.43	0.09	0.08	-1.43	0.33	0.06	-1.18	1.64	-1.07
79_03	0	0	0	0	-0.73	-1.02	0.72	0.17	0.23	-1.61	0.23	0.20	-1.18	1.72	-0.94
79_04	0	0	0	0	-0.72	-0.80	1.26	0.42	0.34	-1.97	0.23	0.47	-1.18	1.81	-0.80
79_05	0	0	0	0	-0.84	-0.73	1.32	0.51	0.39	-1.79	0.16	0.47	-1.18	1.90	-0.68
79_06	0	0	0	.	-0.63	-0.80	1.02	0.25	0.29	-2.41	0.26	0.20	-1.18	1.96	-0.58
79_07	0	0	0	0	0.65	-0.36	-0.34	-0.25	0.29	-1.88	-0.13	-0.61	-1.18	1.57	-1.16
79_08	0	0	0	0	1.06	-0.36	-0.10	-0.17	0.39	-1.61	-0.27	-0.48	-1.18	1.56	-1.14
79_09	0	0	0	0	1.03	-0.65	0.13	0.00	0.34	-0.99	-0.16	-0.07	-1.18	1.56	-1.09
79_10	0	1	0	0	0.21	-1.13	0.49	0.17	0.39	-0.45	-0.13	0.20	-1.18	1.59	-0.99
79_11	0	0	0	0	0.30	-0.73	0.49	0.17	0.50	-0.19	-0.37	0.20	-1.18	1.61	-0.89
79_12	0	0	0	0	-0.39	-0.03	0.13	0.00	0.76	-0.54	-0.87	-0.34	-1.18	1.59	-0.83
79_13	0	0	0	0	-0.84	0.49	0.07	0.00	0.92	-0.72	-1.08	-0.34	-1.18	1.57	-0.77
80_01	1	0	1	1	1.06	0.56	-0.04	-0.08	0.76	-0.19	-0.87	-0.34	-1.08	1.46	-0.30
80_02	1	1	.	.	1.45	1.26	-0.40	-0.25	0.76	-0.90	-0.97	-0.75	-1.08	1.44	-0.29
80_03	0	0	0	0	0.37	0.08	-0.04	-0.17	0.71	-0.01	-0.80	-0.21	-1.08	1.46	-0.26
80_04	0	0	0	0	-0.17	1.08	-0.52	-1.68	1.35	0.79	-1.29	-0.75	-0.70	1.41	-0.20
80_05	0	1	1	1	-0.85	-0.80	0.02	-1.68	1.14	0.88	-0.66	-0.21	-0.51	1.33	-0.09
80_06	1	1	1	.	-0.86	-0.95	0.43	-1.52	1.08	0.88	-0.48	0.06	-0.41	1.26	0.00
80_07	0	0	0	0	-0.51	-0.17	0.49	0.09	0.61	-0.99	-0.51	-0.07	-1.08	1.64	0.08
80_08	0	0	1	0	-0.75	-0.51	0.19	-0.08	0.50	-0.54	-0.44	-0.07	-1.08	1.65	-0.03
80_09	1	0	1	1	-0.82	0.42	0.19	-0.08	0.92	-0.36	-1.08	-0.34	-1.13	1.65	-0.12
80_10	0	0	0	0	-0.86	-0.36	0.55	0.09	0.66	-0.27	-0.62	0.06	-1.13	1.64	-0.19
80_11	0	0	.	.	-0.84	-1.28	0.43	0.09	0.45	-0.01	-0.30	0.20	-1.08	1.60	-0.21
83_01	0	1	0	0	-0.68	-1.24	1.49	1.35	-1.20	0.26	1.39	1.42	-0.12	-0.23	-0.12
83_02	0	0	0	0	-0.41	-0.36	1.26	1.27	-0.83	0.17	0.97	1.15	-0.12	-0.31	0.02
83_03	0	0	0	0	-0.44	0.60	1.49	1.35	-0.61	-0.10	0.79	1.15	-0.03	-0.35	0.11
83_04	0	1	0	.	-0.90	-0.62	2.03	1.27	-0.99	0.35	1.50	1.82	0.21	-0.35	0.14
83_05	0	0	0	.	0.65	0.19	-0.52	0.51	-0.56	0.62	0.09	-0.07	-0.22	-0.39	0.13
83_06	0	0	0	0	-0.80	-1.35	1.73	1.35	-1.30	-0.10	1.46	1.42	-0.22	-0.09	-0.29
83_07	0	0	0	0	-0.84	-1.28	1.91	1.60	-1.20	0.08	1.46	1.69	-0.12	-0.17	-0.18
83_08	0	0	0	1	-0.78	-1.06	2.08	1.77	-1.14	0.08	1.46	1.82	0.02	-0.25	-0.04
83_09	0	1	.	.	-0.79	-1.10	2.14	1.94	-1.20	-0.36	1.53	1.82	0.21	-0.29	0.05
84_01	0	1	.	.	-0.87	-0.62	1.61	-0.25	-0.51	0.88	1.39	1.42	1.36	-0.44	0.26
84_02	0	0	1	0	-0.80	-0.51	1.61	-0.17	-0.51	0.88	1.39	1.42	1.46	-0.50	0.33
84_03	1	1	1	0	-0.77	-0.25	1.55	-0.17	-0.46	0.88	1.32	1.42	1.51	-0.56	0.39
84_04	0	0	0	0	-0.78	-0.99	1.61	-0.08	-0.40	0.88	1.32	1.42	1.60	-0.63	0.46
84_05	0	1	0	0	-0.78	-0.91	1.67	0.09	-0.35	0.97	1.29	1.55	1.70	-0.71	0.58
84_06	0	0	0	0	-0.75	-0.21	1.49	0.00	-0.19	0.88	1.11	1.42	1.75	-0.79	0.69
84_07	0	0	0	0	-0.71	0.12	1.49	0.09	-0.19	0.88	1.11	1.42	1.89	-0.86	0.78
84_08	1	1	0	0	-0.58	0.75	1.55	0.25	-0.46	0.88	1.36	1.55	2.03	-0.94	0.88
84_09	1	0	.	.	-0.42	0.38	1.43	0.25	-0.30	0.88	1.18	1.42	2.03	-0.99	0.96
84_10	0	0	0	0	-0.63	-0.91	1.14	-0.08	-0.35	0.97	1.18	1.28	1.89	-0.89	0.86
84_11	0	0	0	0	-0.29	-0.84	0.31	-0.34	-0.24	0.97	0.86	0.74	1.89	-0.98	0.98

84_12	0	0	0	0	0.45	-1.24	-0.64	-0.59	-0.35	0.97	0.76	0.20	1.94	-1.06	1.10
85_01	0	0	1	0	1.64	-0.69	-1.34	-0.59	-0.14	0.97	0.37	-0.34	2.08	-1.17	1.28
85_02	1	1	0	0	0.39	-0.54	-1.11	-0.25	-0.24	0.97	0.58	0.06	2.18	-1.25	1.41
85_03	0	0	0	0	-0.61	-0.69	-1.05	0.17	-0.08	0.97	0.26	0.06	2.22	-1.31	1.54
85_04	0	0	0	0	-0.17	-0.17	-0.46	1.18	0.02	0.97	0.33	0.61	2.32	-1.39	1.67
91_01	1	0	0	0	-0.65	0.67	-2.35	-1.77	-0.88	-6.15	-1.19	-4.54	1.99	-1.44	-1.53
91_02	0	0	0	0	-0.30	1.19	-0.34	1.94	0.87	-2.86	-1.12	-0.61	-0.12	-1.42	-1.44
91_03	0	0	1	0	-0.59	-0.17	0.13	1.94	0.55	-1.70	-0.51	0.06	-0.03	-1.40	-1.33
91_04	0	0	0	0	-0.10	0.42	-0.04	1.69	0.61	-1.97	-0.62	-0.21	0.02	-1.41	-1.21
91_05	0	1	0	0	0.37	0.56	-0.34	1.43	0.76	-1.97	-0.90	-0.48	0.02	-1.38	-1.09
91_06	0	0	0	0	0.75	0.01	-0.52	1.27	0.55	-1.61	-0.69	-0.48	0.07	-1.36	-0.97
97_01	0	0	0	0	-0.63	-0.62	0.90	0.17	0.34	-2.50	0.12	0.06	-1.18	2.03	-0.47
97_02	0	0	0	0	-0.58	-1.06	1.08	0.25	0.18	-1.88	0.37	0.33	-1.18	2.08	-0.34
97_03	0	0	1	0	-0.82	-0.76	1.32	0.42	0.29	-1.79	0.26	0.47	-1.13	2.06	-0.21
97_04	1	0	0	0	-0.81	-0.32	0.84	0.00	-0.61	-0.10	0.79	0.61	-1.13	2.03	-0.08
97_05	0	0	0	0	-0.46	-1.39	0.55	-0.17	-1.20	0.35	1.18	0.61	-1.13	1.98	0.05
97_07	0	0	0	1	-0.90	-0.91	0.07	-0.17	0.39	-0.45	-0.23	-0.07	-1.18	1.97	-0.04
97_08	1	1	1	0	-0.86	-0.47	-0.16	-0.25	0.55	-0.63	-0.55	-0.34	-1.18	2.05	-0.05
97_09	0	0	0	0	-0.90	-1.17	0.19	-0.08	0.34	-0.27	-0.20	0.06	-1.18	2.12	-0.03
97_10	0	0	0	0	1.03	-1.13	-0.10	-0.34	0.39	-0.10	-0.37	-0.21	-1.13	2.20	0.59
97_11	0	0	0	0	1.26	-0.95	0.02	-0.25	0.23	-0.36	-0.02	-0.07	-1.13	2.16	0.47
97_12	0	0	.	.	1.62	-1.32	0.02	-0.25	0.18	-0.45	0.09	-0.07	-1.13	2.16	0.36
98_01	0	1	1	0	-0.54	-1.17	-0.22	-0.42	-0.35	0.17	0.33	-0.07	-1.13	1.89	0.22
98_02	0	0	0	0	0.55	-0.80	-0.58	-0.59	-0.83	0.62	0.44	-0.21	-1.08	1.86	0.36
98_03	0	0	0	1	0.52	-1.10	-0.46	-0.50	-0.99	0.62	0.72	-0.07	-1.08	1.84	0.50
98_04	0	0	0	1	-0.40	-1.58	0.49	-0.08	-1.20	0.53	1.15	0.61	-1.03	1.83	0.48
98_05	1	1	1	1	-0.93	-1.24	1.02	0.17	-1.14	0.53	1.22	0.88	-1.03	1.79	0.35
98_06	1	0	0	0	-0.88	-1.10	0.90	0.09	-1.25	0.44	1.29	0.88	-1.03	1.75	0.22
98_07	0	0	0	0	-0.78	-0.95	1.20	0.25	-1.25	0.26	1.32	1.01	-1.03	1.70	0.09
98_08	0	0	0	0	-0.80	-0.84	0.90	0.17	-1.04	0.44	1.07	0.74	-1.03	1.64	-0.03
98_09	0	0	0	0	-0.86	-0.69	0.72	0.09	-0.93	0.35	0.97	0.61	-1.03	1.56	-0.15
99_01	0	0	0	0	-0.75	-1.02	0.90	0.17	-1.04	0.44	1.07	0.88	-1.03	1.48	-0.27
99_02	0	0	0	1	-0.61	-1.24	0.84	0.17	-1.14	0.44	1.15	0.74	-1.03	1.42	-0.40
99_03	1	1	0	0	-0.87	-1.24	1.02	0.25	-1.20	0.44	1.25	0.88	-1.03	1.38	-0.53
99_04	1	0	0	0	1.10	-1.17	-0.75	-0.42	-1.14	0.71	0.83	-0.07	-1.13	1.15	-1.24
99_05	0	0	0	0	0.69	-1.13	-0.75	-0.42	-1.14	0.62	0.86	-0.07	-1.13	1.20	-1.13
99_06	0	0	0	1	-0.63	-1.06	0.55	0.09	-1.04	0.44	1.04	0.61	-1.13	1.27	-1.02
99_07	1	1	1	1	-0.71	-0.87	0.72	0.17	-1.09	0.35	1.11	0.74	-1.08	1.29	-0.92
99_08	1	0	1	1	-0.67	-1.28	0.96	0.25	-1.09	0.44	1.18	0.88	-1.08	1.32	-0.80
99_09	1	0	0	1	-0.80	-1.39	1.08	0.34	-1.09	0.44	1.22	1.01	-1.08	1.36	-0.66
100_01	0	0	0	0	-0.76	0.82	0.96	0.42	-0.99	-0.01	1.07	0.74	-1.08	0.79	-1.71
100_02	0	1	0	0	0.48	-0.03	-0.69	-0.25	-0.99	0.62	0.69	-0.07	-1.08	0.71	-1.58
100_03	0	0	0	0	1.81	-0.03	-0.81	-0.25	-1.09	0.71	0.76	-0.07	-1.03	0.63	-1.46
100_04	0	0	0	0	1.75	0.78	-0.81	-0.17	-0.99	0.71	0.62	-0.21	-1.03	0.55	-1.35
100_05	1	1	0	0	1.27	0.64	-0.93	-0.25	-1.09	0.62	0.76	-0.21	-0.98	0.50	-1.29
100_06	0	0	.	.	1.58	-0.47	-0.93	-0.25	-1.14	0.62	0.86	-0.21	-0.94	0.44	-1.21
100_07	1	0	0	0	-0.40	0.56	1.14	0.59	-1.09	0.17	1.22	1.01	-1.08	0.84	-1.69
100_08	0	0	.	.	0.63	-0.28	-0.34	-0.17	-1.09	0.62	0.93	0.20	-1.13	0.86	-1.60
100_09	1	1	0	0	-0.59	-0.40	1.79	1.01	-1.14	-0.10	1.39	1.42	-1.03	0.87	-1.68
100_10	0	0	0	0	-0.57	0.31	1.37	0.68	-0.93	-0.45	1.15	1.01	-1.08	0.83	-1.70

100_11	0	0	0	0	-0.79	0.34	1.43	0.76	-0.72	-0.19	0.93	1.01	-1.03	0.75	-1.64
100_12	0	0	0	0	-0.41	0.93	0.96	0.51	-0.56	-0.54	0.58	0.47	-1.03	0.67	-1.52
100_13	0	0	0	0	-0.63	0.01	1.55	0.84	-1.04	-0.36	1.25	1.15	-0.94	0.59	-1.40
100_14	1	0	0	0	-0.72	0.01	0.90	0.51	-0.99	-0.01	1.04	0.74	-0.94	0.54	-1.29
100_15	0	0	0	.	-0.29	0.38	-0.52	-0.08	-0.72	0.17	0.40	-0.21	-0.98	0.52	-1.22
100_16	0	0	0	0	-0.58	-0.40	1.79	1.01	-1.14	-0.10	1.39	1.42	-1.03	0.87	-1.68
100_17	0	0	0	0	-0.77	-0.28	1.73	0.93	-1.04	0.08	1.32	1.42	-1.03	0.95	-1.56
100_18	0	1	.	.	-0.85	-0.06	1.91	1.10	-0.93	0.08	1.29	1.55	-1.03	1.02	-1.46
100_19	0	0	0	0	0.26	-0.17	0.78	0.25	-0.93	0.35	0.93	0.74	-1.13	1.09	-1.35
100_20	0	0	0	0	0.07	0.64	-0.10	0.09	-0.51	0.08	0.16	-0.07	-0.94	0.46	-1.13
100_21	1	1	1	0	-0.57	1.37	1.20	0.76	-0.30	-1.17	0.30	0.47	-0.84	0.37	-1.03
101_01	0	0	0	0	1.85	-0.36	-0.99	-0.17	-1.09	0.62	0.76	-0.21	-0.89	0.36	-1.08
101_02	0	0	0	0	0.92	0.23	-1.17	-0.25	-0.99	0.44	0.58	-0.34	-0.84	0.28	-0.96
101_03	0	0	0	0	0.10	-0.43	-0.40	0.09	-0.99	0.35	0.76	0.06	-0.79	0.21	-0.85
101_04	0	0	0	0	-0.28	-0.36	0.90	0.68	-1.04	-0.10	1.15	0.88	-0.65	0.15	-0.73
101_05	0	0	1	0	-0.51	-0.58	1.43	1.10	-0.99	0.17	1.18	1.28	-0.55	0.07	-0.59
101_06	0	0	0	0	-0.64	0.16	1.55	1.18	-1.09	0.08	1.29	1.42	-0.41	-0.01	-0.46
101_07	0	0	0	1	-0.38	-1.13	1.55	1.27	-1.25	0.08	1.43	1.42	-0.27	-0.09	-0.33
101_08	0	0	0	0	-0.74	0.49	1.43	0.93	-0.77	-0.99	0.97	0.88	-0.70	0.29	-0.90
101_09	0	0	0	0	-0.83	-0.28	1.73	1.18	-0.93	-0.54	1.25	1.28	-0.60	0.21	-0.78
101_10	0	0	0	0	-0.81	-0.91	1.79	1.27	-1.04	-0.01	1.32	1.42	-0.51	0.13	-0.65
101_11	0	0	0	0	-0.88	-1.21	1.85	1.35	-1.25	-0.19	1.46	1.42	-0.36	0.05	-0.53
101_12	0	0	0	.	-0.93	-1.06	1.85	1.43	-1.14	0.08	1.43	1.55	-0.31	-0.02	-0.42
102_01	0	0	0	0	1.40	-0.84	-0.99	-0.59	-0.40	0.88	0.30	-0.21	-0.12	-0.47	0.18
102_02	0	0	0	0	0.35	-0.62	-1.05	-0.59	-0.46	0.88	0.33	-0.34	-0.03	-0.50	0.23
102_03	0	0	1	0	0.86	-1.39	-0.87	-0.50	-0.67	0.88	0.69	-0.07	0.02	-0.54	0.28
102_04	0	0	0	0	1.74	-0.54	-1.05	-0.50	-0.35	0.88	0.19	-0.34	0.07	-0.58	0.34
102_05	0	0	0	0	0.73	0.16	-1.11	-0.50	-0.03	0.88	-0.34	-0.61	0.07	-0.63	0.42
102_06	0	0	0	0	-0.51	1.01	-1.23	-0.59	0.13	0.88	-0.55	-0.75	0.12	-0.66	0.49
102_07	0	0	0	0	-0.84	-0.58	-0.87	-0.42	-0.46	0.88	0.40	-0.21	0.31	-0.70	0.58
102_08	0	0	0	0	-0.52	-0.10	-0.58	-0.25	-0.56	0.88	0.69	0.06	0.40	-0.73	0.66
102_09	0	0	0	0	-0.81	-0.43	0.37	0.17	-0.40	0.88	0.62	0.61	0.45	-0.76	0.75
102_10	0	0	0	0	0.34	-0.14	-0.58	-0.25	-0.30	0.88	0.19	-0.07	0.45	-0.76	0.84
103_01	1	1	1	1	-0.73	-0.40	1.61	0.59	-0.14	0.88	1.11	1.69	2.22	-1.13	1.19
103_02	1	0	1	1	-0.84	-0.76	1.49	0.59	-0.35	0.88	1.25	1.55	2.27	-1.17	1.26
103_03	1	0	1	1	-0.68	-0.28	1.37	0.68	-0.19	0.88	1.11	1.55	2.32	-1.24	1.34
103_04	0	1	1	0	-0.86	-0.54	1.49	0.93	-0.19	0.88	1.11	1.69	2.37	-1.30	1.42
103_05	0	0	.	.	-0.51	-0.43	0.78	0.51	-0.30	0.97	1.07	1.15	2.32	-1.30	1.43
103_06	0	0	0	0	0.40	-0.58	-0.40	-0.08	-0.40	0.97	0.90	0.47	2.27	-1.31	1.46
103_07	0	0	.	.	1.33	-0.69	-1.40	-0.67	-0.24	0.97	0.44	-0.34	2.22	-1.30	1.46
110_01	0	0	0	0	0.38	0.23	-0.58	1.27	0.76	-0.99	-0.97	-0.34	0.07	-1.22	-0.54
110_02	0	0	0	0	0.41	1.23	-0.81	1.01	0.98	-1.61	-1.26	-0.75	0.07	-1.18	-0.41
110_03	0	0	1	1	-0.13	0.67	-0.10	1.27	0.98	-0.63	-1.15	-0.07	0.07	-1.12	-0.28
110_04	1	0	0	0	-0.43	1.37	-0.22	1.10	1.08	-1.25	-1.33	-0.48	0.12	-1.07	-0.15
110_05	0	0	0	0	0.67	1.89	-0.75	0.76	1.19	-1.52	-1.47	-0.89	0.12	-1.06	-0.02
110_06	0	0	0	0	1.72	1.56	-0.64	0.84	1.08	-0.99	-1.36	-0.61	0.16	-1.05	0.12
110_07	0	0	0	0	1.22	1.82	-0.52	0.84	1.14	-0.90	-1.40	-0.61	0.21	-1.05	0.23
110_08	0	0	0	0	0.72	2.04	-0.16	0.93	1.35	-0.81	-1.50	-0.34	0.16	-1.02	0.36
110_09	0	0	0	0	0.51	1.74	-0.16	0.84	1.14	-1.34	-1.36	-0.48	0.31	-0.95	0.50
110_10	0	0	.	.	0.15	1.45	-0.22	0.76	1.03	-1.43	-1.26	-0.61	0.40	-0.91	0.59

115_01	0	0	0	0	-0.87	-0.84	0.31	-0.17	0.45	-0.36	-0.30	0.06	-1.03	2.13	1.12
115_02	0	0	0	0	-0.77	-0.40	0.02	-0.34	0.29	-0.81	-0.13	-0.21	-1.03	2.18	1.03
115_03	0	0	0	0	-0.16	-0.40	0.02	-0.34	0.50	-0.90	-0.44	-0.34	-1.08	2.24	0.95
115_04	0	0	0	0	0.31	-0.47	0.49	-0.08	0.29	-0.45	0.01	0.20	-1.08	2.29	0.86
115_05	0	0	0	0	-0.65	-0.84	0.96	0.17	0.29	-0.63	0.12	0.47	-1.13	2.33	0.78
115_06	0	0	0	1	-0.78	-0.54	0.37	-0.17	0.45	-0.99	-0.23	-0.07	-1.13	2.44	0.89
115_07	1	1	0	0	-0.66	-1.32	0.43	-0.08	0.29	-0.27	-0.06	0.20	-1.13	2.36	0.79
115_08	0	0	0	0	-0.42	-1.02	0.19	-0.17	0.39	-0.19	-0.27	0.06	-1.13	2.28	0.69
117_01	0	1	1	0	-0.65	-0.03	1.91	1.01	-1.30	-0.27	1.50	1.42	-0.98	1.21	-1.13
117_02	0	0	0	1	-0.85	0.64	1.85	0.84	-1.25	-0.19	1.46	1.42	-1.03	1.25	-1.03
117_03	0	0	0	0	-0.82	-0.25	1.73	0.76	-1.14	-0.10	1.36	1.28	-1.03	1.31	-0.92
117_04	0	0	1	0	-0.76	-0.17	1.85	0.84	-1.25	-0.27	1.50	1.28	-0.98	1.38	-0.79
117_05	1	1	1	1	-0.65	-0.65	1.79	0.76	-1.20	-0.10	1.43	1.28	-1.03	1.45	-0.68
117_06	0	0	.	.	-0.88	-0.47	1.61	0.68	-1.09	-0.19	1.36	1.15	-1.03	1.49	-0.60
117_07	1	1	0	0	-0.74	0.23	0.78	0.09	-0.72	-0.01	0.69	0.47	-1.08	1.55	-0.51
117_08	1	1	0	0	-0.83	-0.28	0.55	0.00	-0.99	0.08	0.97	0.47	-1.08	1.59	-0.40
117_09	0	0	0	0	-0.11	-0.87	0.13	-0.17	-1.04	0.53	0.93	0.33	-1.13	1.67	-0.31
117_10	0	0	0	0	-0.64	-0.69	0.61	0.00	-1.09	0.35	1.11	0.61	-1.08	1.69	-0.23
117_11	0	0	0	1	-0.89	-0.14	0.67	0.00	-0.99	0.08	1.00	0.61	-1.08	1.75	-0.14
118_01	0	0	0	0	1.60	-0.91	-0.64	-0.25	-0.99	0.71	0.69	-0.07	-1.13	0.90	-1.49
118_02	0	0	0	0	2.31	0.31	-0.99	-0.42	-0.99	0.53	0.58	-0.34	-1.13	0.95	-1.35
118_03	0	0	0	0	2.46	-0.06	-0.81	-0.42	-1.09	0.71	0.76	-0.21	-1.08	1.01	-1.22
118_04	0	0	0	1	2.70	0.53	-0.93	-0.50	-0.99	0.62	0.62	-0.34	-1.08	1.07	-1.09
118_05	1	0	0	0	1.80	-0.36	-0.99	-0.50	-0.93	0.62	0.54	-0.34	-1.08	1.09	-0.97
118_06	0	0	0	0	1.70	-0.54	-0.93	-0.50	-0.83	0.62	0.37	-0.34	-1.08	1.12	-0.84
118_07	0	0	0	0	2.13	0.12	-1.05	-0.59	-0.67	0.62	0.16	-0.48	-1.08	1.17	-0.71
118_08	0	0	0	0	1.48	-0.36	-1.05	-0.59	-0.72	0.26	0.44	-0.48	-1.08	1.22	-0.58
118_09	1	0	1	1	-0.93	-0.51	2.14	1.27	-1.25	-0.19	1.53	1.55	-0.98	1.13	-1.27
124_01	0	0	0	0	-0.21	-1.39	-0.87	-1.01	-0.67	0.97	1.15	0.06	2.08	-1.08	1.11
124_02	0	0	0	0	-0.66	-1.35	-0.87	-0.84	-0.67	0.97	1.15	0.06	2.13	-1.11	1.23
124_03	0	0	1	0	-0.40	-1.46	-0.04	-0.34	-0.61	0.97	1.22	0.61	2.22	-1.14	1.34
124_04	0	0	0	0	-0.56	-1.46	-0.10	-0.17	-0.61	0.97	1.22	0.61	2.27	-1.19	1.45
124_05	0	0	0	0	0.20	-1.46	-0.64	-0.08	-0.46	0.97	0.93	0.33	2.27	-1.24	1.56
124_06	0	0	0	0	-0.23	-1.35	-0.69	0.25	-0.46	0.97	0.93	0.47	2.32	-1.31	1.69
124_07	0	0	0	0	-0.47	-0.73	-0.81	0.84	-0.67	0.97	1.15	0.61	2.42	-1.37	1.81
124_08	0	0	.	.	0.45	-0.99	-2.11	-0.59	-2.05	0.53	0.76	-1.70	2.85	-1.41	1.91
128_01	0	0	0	0	0.01	1.15	-0.16	0.76	1.08	-1.08	-1.29	-0.48	0.36	-0.85	0.72
128_02	0	0	0	0	0.21	1.49	-0.52	0.59	1.08	-1.25	-1.36	-0.75	0.31	-0.77	0.84
128_03	0	0	0	0	0.66	1.78	-0.52	0.51	1.24	-1.08	-1.50	-0.61	0.21	-0.68	0.97
128_04	0	0	0	0	-0.60	1.56	-0.40	-0.76	1.51	0.88	-1.43	-0.48	1.55	-1.01	0.77
128_05	1	1	1	1	0.38	1.49	-0.58	-0.93	1.51	0.88	-1.43	-0.61	1.51	-0.93	0.86
128_06	1	1	1	1	0.95	1.96	-0.93	-1.26	1.56	0.79	-1.47	-0.89	1.51	-0.85	0.98
128_07	1	0	0	0	0.48	2.00	-1.05	-1.35	1.56	0.71	-1.50	-0.89	1.46	-0.76	1.10
128_08	0	0	0	0	-0.45	1.19	-0.34	-1.09	1.45	0.79	-1.33	-0.48	1.55	-0.68	1.21
131_01	0	0	0	0	-0.94	0.01	0.61	0.17	0.66	-0.63	-0.59	0.06	-0.70	1.44	1.55
131_02	0	0	1	1	-0.93	-0.06	0.67	0.17	0.61	-0.99	-0.51	0.06	-0.60	1.35	1.65
131_03	0	0	0	0	-0.93	-0.28	0.67	0.17	0.55	-1.43	-0.41	-0.07	-0.51	1.26	1.73
131_04	0	0	0	0	-0.93	0.31	0.78	0.34	0.61	-1.08	-0.44	0.20	-0.46	1.17	1.81
131_05	0	0	0	0	-0.94	-0.06	0.67	0.25	0.50	-0.99	-0.30	0.20	-0.36	1.08	1.91
131_06	1	1	1	0	-0.31	-1.17	1.20	0.68	0.55	-0.01	-0.30	0.74	-0.31	0.99	2.02

131_07	1	1	1	1	1.02	-1.06	0.96	0.51	0.55	-0.27	-0.30	0.47	-0.17	0.91	2.15
131_08	0	0	0	0	2.33	0.23	0.72	0.42	0.55	-0.10	-0.41	0.33	-0.17	0.87	2.22
131_09	0	0	0	0	3.43	0.12	0.31	0.25	0.82	-0.10	-0.94	-0.07	-0.22	0.79	2.18
133_01	0	0	0	.	-0.61	-1.54	1.32	0.34	0.29	-0.54	0.26	0.88	-0.98	2.24	1.45
134_01	1	1	0	0	-0.89	0.12	0.96	0.09	0.13	-0.45	-0.06	0.33	-1.13	2.14	0.44
134_02	1	0	0	0	-0.90	0.71	1.08	0.17	0.71	-2.41	-0.55	-0.21	-1.08	2.21	0.56
134_03	1	0	0	0	-0.93	1.30	1.14	0.25	0.98	-2.41	-0.90	-0.21	-1.13	2.27	0.67
134_04	0	0	1	0	-0.75	1.15	1.14	0.25	1.03	-1.61	-1.08	-0.07	-1.13	2.35	0.78
134_05	0	0	.	.	-0.23	-0.28	1.08	0.25	0.66	-0.72	-0.48	0.33	-1.13	2.42	0.87
135_01	0	0	0	0	-0.79	-0.73	0.61	-0.08	-1.09	0.26	1.11	0.61	-1.08	1.87	0.06
135_02	0	0	.	.	-0.15	-1.43	0.43	-0.17	-1.14	0.62	1.07	0.47	-1.08	1.93	0.12
135_03	1	0	0	0	-0.79	-0.69	0.61	-0.08	-1.09	0.26	1.11	0.61	-1.08	1.87	0.06
135_04	0	0	0	0	-0.12	-1.32	0.25	-0.17	-1.09	0.62	1.00	0.47	-1.13	1.95	0.14
135_05	0	0	0	0	-0.30	-1.17	0.25	-0.25	-1.04	0.71	0.93	0.47	-1.13	2.02	0.24
135_06	0	1	1	.	-0.72	-0.54	0.78	0.00	-0.77	0.44	0.76	0.61	-1.13	2.07	0.34
140_01	0	0	0	0	2.11	-0.40	-1.40	-0.84	-0.51	0.79	0.33	-0.48	0.07	-0.63	0.27
140_02	0	0	0	0	1.45	-0.47	-1.40	-0.76	-0.56	0.88	0.40	-0.48	0.12	-0.71	0.24
140_03	0	0	0	0	1.37	-0.10	-1.29	-0.59	-0.77	0.88	0.72	-0.21	0.16	-0.78	0.21
140_04	0	0	0	0	1.86	0.45	-1.29	-0.50	-0.93	0.88	0.93	-0.21	0.26	-0.85	0.18
140_06	0	0	0	1	1.68	-0.58	-1.17	0.68	-1.36	0.44	1.07	0.06	0.07	-1.13	-0.63
140_07	1	0	0	0	0.98	0.12	-1.11	0.59	-1.25	0.44	1.00	0.06	0.07	-1.07	-0.51
140_08	0	0	0	0	-0.53	0.08	-0.81	0.76	-1.20	0.62	0.97	0.20	0.07	-1.00	-0.40
140_09	0	0	0	0	-0.74	-0.21	-0.28	0.93	-1.14	0.53	1.00	0.47	0.12	-0.93	-0.27
147_01	0	0	0	0	-0.56	2.00	-0.64	-1.68	1.61	0.79	-1.54	-0.75	1.27	0.10	2.16
147_02	0	0	0	0	0.21	1.93	-0.81	-1.77	1.61	0.88	-1.54	-0.89	1.22	0.16	2.23
147_03	0	0	0	0	-0.75	0.90	-0.69	-1.77	1.35	0.79	-1.22	-0.75	1.36	0.23	2.32
147_04	1	0	0	0	-0.93	0.27	-0.22	-1.52	1.35	0.88	-1.15	-0.48	1.41	0.29	2.42
147_05	0	0	0	0	-0.11	1.63	-0.69	-1.77	1.61	0.88	-1.54	-0.89	1.12	0.37	2.36
147_06	0	0	.	.	1.11	2.00	-0.58	-1.68	1.72	0.88	-1.61	-0.75	0.88	0.43	2.27
147_07	0	0	0	0	-0.51	1.85	-0.46	-1.60	1.56	0.79	-1.43	-0.75	1.36	0.03	2.10
147_08	0	0	0	0	-0.74	0.34	0.02	-1.35	1.19	0.88	-0.76	-0.21	1.55	-0.02	2.04
147_09	0	0	0	0	-0.17	1.93	-0.40	-1.52	1.45	0.79	-1.36	-0.61	1.46	-0.09	1.97
147_10	0	0	0	0	1.21	1.82	-0.64	-1.52	1.56	0.88	-1.50	-0.75	1.36	-0.14	1.91
147_11	0	0	.	.	2.27	2.04	-0.28	-1.26	1.72	0.97	-1.65	-0.61	1.22	-0.19	1.85
148_01	0	0	1	0	2.38	1.96	-0.69	-1.77	1.67	0.88	-1.57	-0.89	0.84	0.51	2.17
148_02	0	0	0	0	2.46	1.89	-0.52	-1.68	1.67	0.88	-1.57	-0.75	0.74	0.57	2.07
148_03	0	0	0	0	0.95	1.85	-0.46	-1.68	1.61	0.88	-1.54	-0.75	0.69	0.60	2.01
148_04	0	0	0	0	-0.56	1.52	-0.28	-1.68	1.56	0.88	-1.43	-0.61	0.79	0.62	2.00
148_05	1	0	.	.	-0.92	1.71	-0.16	-1.68	1.45	0.71	-1.33	-0.61	0.88	0.63	2.01
150_01	0	0	0	0	-0.86	-0.40	0.78	0.17	0.66	-0.72	-0.59	0.06	-0.94	1.74	1.07
150_02	0	0	0	0	-0.74	-0.99	0.96	0.25	0.55	-0.19	-0.37	0.47	-0.94	1.80	1.07
150_03	0	0	0	0	-0.74	-0.62	1.08	0.25	0.66	-0.27	-0.51	0.47	-0.98	1.87	1.07
150_04	0	0	0	0	-0.83	-0.84	0.96	0.25	0.61	-0.19	-0.44	0.33	-0.98	1.95	1.14
150_05	0	0	0	0	-0.82	-1.17	0.96	0.25	0.50	-0.10	-0.27	0.47	-0.98	2.00	1.22
150_06	0	0	0	1	-0.78	-1.17	0.90	0.17	0.45	-0.36	-0.20	0.47	-0.98	2.05	1.31
150_08	0	0	0	0	-0.93	-0.99	1.14	0.34	0.39	-1.17	0.05	0.47	-0.84	1.67	1.06
150_09	0	0	.	.	-0.80	-1.17	1.14	0.34	0.18	-1.61	0.47	0.47	-0.79	1.64	1.10
150_10	0	0	0	0	-0.61	-0.76	0.96	0.25	0.45	-1.25	-0.06	0.33	-0.89	1.67	1.10
150_11	0	0	0	0	-0.46	0.34	0.37	-0.08	0.61	-2.06	-0.55	-0.48	-0.84	1.64	1.23
155_01	0	0	0	0	1.40	0.34	-0.93	-0.17	-1.14	0.62	0.83	-0.21	-0.46	0.07	-0.01

155_02	0	0	0	0	1.21	0.45	-0.99	-0.17	-1.14	0.62	0.86	-0.21	-0.46	0.06	0.07
155_04	0	0	0	0	-0.05	-1.24	-0.58	-0.17	-1.36	0.35	1.22	0.06	-0.51	0.30	0.07
155_05	0	0	0	0	-0.25	-1.21	-0.46	-0.08	-1.36	0.44	1.18	0.20	-0.55	0.39	0.19
155_06	0	0	0	0	-0.48	-1.06	-0.28	-0.08	-1.30	0.53	1.15	0.20	-0.55	0.48	0.30
155_07	0	0	0	0	-0.42	-1.24	-0.28	-0.08	-1.25	0.53	1.11	0.20	-0.55	0.57	0.41
155_08	0	1	.	.	-0.15	-1.39	-0.28	-0.08	-1.25	0.53	1.07	0.20	-0.60	0.64	0.49
157_01	0	0	0	0	-0.12	1.34	-1.11	0.17	-1.41	0.35	1.15	-0.07	-0.41	-0.72	-1.28
157_02	0	0	0	0	0.12	1.26	-1.11	0.09	-1.41	0.35	1.15	-0.07	-0.41	-0.65	-1.16
157_03	0	0	0	0	0.83	1.04	-1.05	0.09	-1.36	0.35	1.11	-0.07	-0.46	-0.56	-1.07
157_04	0	1	1	1	-0.06	1.23	-0.99	0.00	-1.36	0.35	1.11	-0.07	-0.46	-0.50	-1.00
157_05	0	0	0	0	0.09	0.75	-1.11	-0.08	-1.36	0.35	1.11	-0.21	-0.46	-0.43	-0.87
157_06	0	1	1	0	1.63	0.16	-1.11	-0.08	-1.36	0.44	1.07	-0.21	-0.41	-0.38	-0.74
157_07	1	1	0	0	2.61	0.31	-1.11	-0.08	-1.25	0.35	0.97	-0.21	-0.46	-0.31	-0.64
157_08	0	0	0	0	2.88	0.27	-1.17	-0.17	-1.36	0.35	1.07	-0.21	-0.46	-0.25	-0.59
157_09	0	1	0	0	2.53	0.05	-1.11	-0.17	-1.25	0.44	0.93	-0.21	-0.51	-0.17	-0.47
158_01	0	1	1	1	-0.81	-1.28	1.79	1.35	-1.14	0.53	1.46	1.69	-0.22	-0.91	-1.67
158_02	1	0	0	0	-0.10	-0.25	0.31	0.84	-1.41	0.17	1.36	0.74	-0.36	-0.92	-1.70
158_03	0	0	0	0	0.50	0.23	-1.17	0.17	-1.36	0.44	1.11	-0.07	-0.46	-0.85	-1.57
158_04	0	0	1	0	-0.18	1.23	-1.11	0.17	-1.36	0.44	1.11	-0.07	-0.46	-0.77	-1.44
158_05	0	0	0	0	-0.46	-0.40	1.20	1.43	-1.41	-0.01	1.46	1.15	-0.03	-1.10	-1.46
158_06	0	0	0	0	-0.56	-0.54	1.37	1.60	-1.46	-0.19	1.53	1.28	0.07	-1.15	-1.34
158_07	0	0	0	0	-0.42	-0.62	1.55	1.86	-1.41	-0.10	1.50	1.42	0.21	-1.20	-1.22
158_08	0	0	0	1	-0.67	0.05	1.85	2.11	-1.36	-0.10	1.53	1.69	0.36	-1.26	-1.08
158_09	1	0	0	1	-0.57	0.49	1.37	1.86	-1.36	0.08	1.46	1.42	0.31	-1.31	-0.95
158_10	1	1	1	1	-0.11	1.41	-0.81	0.93	-1.41	0.35	1.18	0.20	0.12	-1.27	-0.89
158_11	0	1	.	.	-0.79	0.86	-0.75	0.93	-1.30	0.44	1.07	0.20	0.07	-1.23	-0.83
164_01	0	0	0	0	0.44	1.74	-1.05	-1.52	1.45	0.79	-1.40	-0.89	1.70	0.00	2.78
164_02	0	0	0	0	2.15	1.41	-0.99	-1.43	1.51	0.79	-1.43	-0.89	1.79	-0.09	2.89
164_03	0	0	0	0	2.36	1.49	-0.87	-1.35	1.51	0.88	-1.47	-0.75	1.84	-0.18	2.92
164_04	0	0	0	0	0.84	2.00	-0.46	-1.09	1.61	0.88	-1.54	-0.61	1.89	-0.27	2.90
164_05	0	0	.	.	-0.38	1.96	-0.16	-0.93	1.61	0.79	-1.47	-0.48	2.03	-0.34	2.89
164_06	0	0	0	0	-0.65	1.67	-0.16	-0.67	1.51	0.79	-1.40	-0.34	2.18	-0.62	2.76
164_07	0	1	0	0	-0.63	1.19	0.13	-0.59	1.45	0.79	-1.26	-0.07	2.18	-0.54	2.77
164_08	0	0	0	0	-0.60	1.52	-0.22	-0.84	1.51	0.79	-1.36	-0.34	2.08	-0.45	2.83
164_09	0	0	.	.	-0.86	1.67	-0.10	-0.84	1.56	0.79	-1.40	-0.34	2.08	-0.38	2.88
167_01	1	1	0	0	-0.92	-0.54	1.02	-0.42	0.87	0.53	-0.34	0.47	-0.60	0.86	0.88
167_02	0	0	0	0	-0.87	-0.47	0.90	-0.42	0.98	0.62	-0.62	0.47	-0.60	0.78	0.83
167_03	0	0	0	0	-0.78	-0.47	0.90	-0.42	0.98	0.71	-0.66	0.47	-0.55	0.70	0.81
167_04	0	0	0	.	-0.87	0.90	0.67	-0.59	1.29	0.44	-1.22	0.06	-0.60	0.64	0.79
171_01	0	0	0	0	0.90	-0.25	-0.58	-0.34	0.45	-1.08	-0.55	-0.75	-0.75	1.39	1.24
171_02	0	0	1	0	-0.42	-0.73	-0.28	-0.17	0.34	-0.72	-0.30	-0.34	-0.75	1.34	1.19
171_03	1	0	0	0	-0.28	0.12	-0.28	-0.17	0.61	-0.72	-0.73	-0.48	-0.79	1.27	1.10
171_04	0	0	0	.	-0.38	0.71	-0.52	-0.25	0.82	-1.08	-1.01	-0.75	-0.79	1.23	1.07
173_01	0	0	0	0	-0.50	-1.50	1.61	1.35	-1.41	-0.10	1.50	1.42	-0.41	-0.25	-1.07
173_02	0	0	0	0	0.02	-1.65	0.84	0.84	-1.30	0.35	1.32	1.01	-0.55	-0.17	-0.99
173_03	0	0	0	0	0.50	-1.54	0.43	0.59	-1.25	0.44	1.22	0.74	-0.60	-0.09	-0.91
173_04	0	0	0	0	2.21	-1.58	-0.81	0.00	-1.20	0.62	0.93	-0.07	-0.60	0.02	-0.49
173_05	0	0	0	0	1.47	-0.65	-0.81	-0.08	-1.14	0.62	0.86	-0.07	-0.60	0.03	-0.38
173_06	0	0	0	0	0.64	-0.91	-0.58	0.00	-0.99	0.71	0.69	0.06	-0.60	0.07	-0.27
173_07	0	0	0	1	-0.02	-1.35	-0.52	0.00	-1.20	0.62	1.00	0.06	-0.51	0.15	-0.14

173_08	0	0	.	.	-0.21	-0.65	-0.58	-0.08	-1.36	0.35	1.18	0.06	-0.51	0.21	-0.06
173_09	0	0	0	0	1.37	-0.95	-0.87	-0.08	-1.14	0.71	0.86	-0.07	-0.55	0.04	-0.27
173_10	0	0	0	0	1.61	-0.91	-0.81	-0.08	-1.14	0.71	0.86	-0.07	-0.51	0.08	-0.15
174_01	0	1	1	1	-0.83	-1.39	1.91	1.69	-1.41	-0.19	1.57	1.55	-0.07	-0.49	-0.80
174_02	0	1	1	1	-0.69	-1.50	1.85	1.60	-1.41	-0.27	1.57	1.55	0.02	-0.56	-0.71
174_03	1	0	1	0	-0.71	-1.50	1.85	1.69	-1.36	-0.01	1.53	1.55	0.07	-0.60	-0.61
174_04	0	0	0	1	-0.39	-1.43	1.91	1.77	-1.41	-0.27	1.57	1.55	0.21	-0.68	-0.59
174_05	1	0	1	1	-0.51	-1.50	1.73	1.60	-1.52	-0.54	1.60	1.42	0.21	-0.74	-0.61
174_06	1	1	1	0	-0.79	-1.61	1.91	1.77	-1.46	-0.45	1.60	1.55	0.26	-0.77	-0.63
174_07	0	0	1	0	-0.84	-1.35	1.85	1.69	-1.46	-0.36	1.57	1.55	0.21	-0.76	-0.60
174_08	0	0	1	0	-0.87	-1.54	1.79	1.60	-1.41	-0.27	1.57	1.42	0.21	-0.76	-0.58
175_01	1	1	1	1	-0.93	-1.58	1.91	1.69	-1.46	-0.54	1.60	1.55	0.26	-0.81	-0.64
175_02	1	0	1	1	-0.86	-1.54	1.73	1.43	-1.41	-0.19	1.57	1.42	0.26	-0.81	-0.62
175_03	1	0	0	1	-0.71	-1.02	1.79	1.27	-1.30	0.26	1.57	1.55	0.21	-0.76	-0.61
175_04	1	1	1	0	-0.75	-0.80	1.73	1.35	-1.30	0.26	1.50	1.55	0.07	-0.71	-0.71
175_05	0	0	1	0	-0.77	-0.36	1.85	1.60	-1.36	-0.10	1.53	1.55	0.07	-0.73	-0.84
175_06	0	0	0	0	-0.67	-0.73	1.85	1.60	-1.36	-0.10	1.53	1.55	0.02	-0.73	-0.94
175_07	0	0	0	0	-0.78	-0.47	1.67	1.52	-1.20	0.26	1.43	1.55	-0.17	-0.71	-1.04
175_08	1	1	0	0	-0.70	-0.65	1.91	1.69	-1.20	0.26	1.43	1.69	-0.12	-0.76	-1.14
175_09	0	0	0	0	-0.56	-0.43	1.85	1.69	-1.41	-0.27	1.57	1.55	-0.07	-0.80	-1.25
176_01	1	1	1	1	-0.56	1.01	-0.99	-1.18	-0.56	0.97	1.00	-0.07	0.93	-1.11	-1.16
176_02	1	0	0	0	0.42	0.67	-1.34	-1.18	-0.51	0.97	0.86	-0.34	0.98	-1.16	-1.11
176_03	0	0	0	0	0.92	-0.54	-1.34	-1.09	-0.61	0.97	1.00	-0.21	1.07	-1.23	-1.03
176_04	0	0	0	0	-0.32	-1.32	-1.34	-0.93	-0.61	0.97	0.97	-0.21	1.22	-1.29	-0.93
176_05	0	0	.	.	-0.71	-0.87	-1.40	-0.84	-0.46	0.97	0.76	-0.21	1.22	-1.35	-0.84
176_06	0	0	0	0	1.09	-0.47	-1.40	-1.18	-0.61	0.97	0.97	-0.34	1.03	-1.18	-1.10
176_07	0	0	0	0	0.14	1.26	-1.52	-1.35	-0.67	0.97	1.00	-0.34	0.88	-1.11	-1.23
176_08	0	0	0	0	-0.03	1.41	-1.58	-1.52	-0.72	0.97	1.04	-0.48	0.79	-1.06	-1.37
176_09	0	0	0	0	0.68	1.26	-1.29	-1.43	-0.67	0.97	1.07	-0.21	0.69	-1.04	-1.51
176_10	0	0	.	.	-0.14	1.63	0.31	-0.84	-0.77	0.88	1.39	0.61	0.84	-1.03	-1.60
185_01	0	0	0	0	-0.71	1.63	0.02	-0.08	1.24	-0.72	-1.43	-0.48	-1.03	0.63	-0.79
185_02	0	0	0	0	-0.03	1.96	0.07	0.00	1.35	-0.63	-1.50	-0.48	-0.98	0.56	-0.67
185_03	0	0	0	0	1.07	1.26	0.02	0.00	1.19	-0.45	-1.36	-0.48	-0.89	0.48	-0.54
185_04	0	0	0	0	1.43	1.04	0.02	0.09	1.24	0.17	-1.47	-0.34	-0.89	0.42	-0.41
185_05	0	0	0	0	-0.10	1.37	0.02	0.09	1.24	-0.01	-1.43	-0.34	-0.84	0.37	-0.27
185_06	1	1	0	0	-0.73	1.26	0.19	0.17	1.24	-0.01	-1.43	-0.21	-0.79	0.30	-0.14
185_07	0	0	0	0	0.39	1.37	-0.10	0.09	1.29	-0.10	-1.50	-0.34	-0.75	0.22	-0.01
186_01	0	1	1	0	-0.53	0.08	0.55	0.09	0.66	-0.72	-0.62	-0.07	-1.18	1.16	-1.71
186_02	0	1	1	1	-0.57	-0.06	0.61	0.09	0.71	-0.63	-0.66	0.06	-1.18	1.12	-1.59
186_03	0	0	0	0	0.35	0.75	0.25	-0.08	0.82	-1.17	-0.94	-0.48	-1.13	1.09	-1.46
186_04	0	0	0	0	1.73	0.60	0.13	-0.08	0.82	-0.72	-0.97	-0.34	-1.13	1.02	-1.33
186_05	0	0	0	0	1.77	0.31	0.25	0.00	0.87	-0.54	-0.97	-0.34	-1.08	0.95	-1.22
186_06	0	0	0	0	1.14	1.01	0.02	-0.08	0.98	-0.90	-1.15	-0.48	-1.08	0.87	-1.09
186_07	0	0	0	0	-0.17	1.26	-0.04	-0.08	1.14	-0.72	-1.33	-0.61	-1.08	0.78	-0.99
186_08	0	0	.	.	-0.78	1.23	0.07	-0.08	1.08	-0.90	-1.29	-0.48	-1.03	0.71	-0.91
186_09	0	0	.	.	-0.52	-0.32	0.31	0.00	0.71	-0.45	-0.76	-0.07	-1.18	1.18	-1.71
189_01	0	0	0	0	-0.86	-1.02	0.96	0.42	-0.93	0.53	0.97	0.88	-0.70	0.64	0.02
189_02	0	1	1	0	-0.81	-0.43	0.96	0.51	-0.72	0.44	0.72	0.74	-0.70	0.57	-0.04
189_03	0	1	1	0	-0.82	-0.58	0.67	0.34	-0.93	0.35	0.93	0.61	-0.65	0.49	-0.09
189_04	1	0	0	0	-0.75	-0.73	-0.69	-0.25	-0.88	0.62	0.51	-0.21	-0.75	0.41	-0.24

189_05	0	0	0	0	-0.42	-0.03	-1.11	-0.42	-0.61	0.44	0.09	-0.61	-0.79	0.47	-0.32
189_06	0	0	0	0	0.54	0.42	-1.17	-0.50	-0.46	0.44	-0.23	-0.75	-0.84	0.52	-0.39
189_07	0	1	1	.	0.46	0.49	-0.87	-0.34	-0.35	0.53	-0.30	-0.61	-0.84	0.51	-0.46
189_08	0	0	0	0	-0.03	-0.69	0.31	0.17	-0.99	0.62	0.90	0.47	-0.70	0.63	0.11
189_09	0	1	0	.	0.20	-1.06	-0.28	-0.08	-1.04	0.71	0.83	0.20	-0.70	0.58	0.19
190_01	0	0	0	1	-0.76	-0.14	0.13	0.09	-1.20	0.53	1.15	0.47	-0.60	0.52	0.24
190_02	0	0	0	0	-0.05	-1.32	0.02	0.09	-1.04	0.71	0.90	0.33	-0.60	0.48	0.14
190_03	0	0	0	0	0.95	-1.43	-0.28	0.00	-1.04	0.79	0.79	0.20	-0.65	0.44	0.03
190_04	0	0	0	0	1.42	-1.58	0.02	0.17	-0.83	0.88	0.58	0.33	-0.70	0.41	-0.07
190_05	1	1	1	1	0.21	-1.58	-0.10	0.17	-0.93	0.79	0.72	0.33	-0.70	0.37	-0.17
190_06	0	0	0	1	-0.71	-1.50	0.13	0.25	-0.93	0.79	0.76	0.47	-0.70	0.34	-0.25
190_07	1	0	0	0	0.39	-1.61	-0.28	0.09	-0.99	0.79	0.79	0.20	-0.70	0.30	-0.35
190_08	0	0	0	1	1.01	-1.35	-0.87	-0.17	-1.25	0.53	0.97	-0.07	-0.70	0.23	-0.47
191_01	0	0	0	0	-0.85	-0.51	0.61	0.59	-1.14	0.17	1.15	0.74	-0.55	-0.14	-0.80
191_02	0	1	0	0	-0.91	-0.21	0.55	0.59	-1.09	0.17	1.11	0.74	-0.55	-0.18	-0.92
191_03	1	0	1	1	-0.88	0.31	0.67	0.68	-1.14	0.35	1.15	0.88	-0.55	-0.22	-1.04
191_04	0	1	1	1	-0.76	0.31	0.84	0.84	-1.30	0.26	1.32	1.01	-0.55	-0.25	-1.15
191_05	0	0	0	0	-0.92	-1.17	1.20	1.01	-1.30	0.26	1.39	1.15	-0.51	-0.29	-1.25
191_06	0	1	0	1	-0.86	-0.95	0.90	0.93	-1.30	0.26	1.36	1.01	-0.55	-0.28	-1.27
191_07	1	0	0	0	0.06	-0.28	-0.52	0.25	-1.20	0.62	0.97	0.20	-0.70	-0.22	-1.21
191_08	0	0	0	0	1.16	-0.51	-0.93	0.09	-1.14	0.62	0.83	-0.07	-0.70	-0.17	-1.15
192_01	0	0	0	0	-0.20	1.30	-0.75	0.17	-1.14	0.71	1.07	0.20	-0.41	-0.83	-1.36
192_02	0	0	0	0	1.15	1.08	-1.05	0.42	-1.14	0.53	0.83	-0.07	-0.46	-0.83	-1.37
192_03	0	0	0	0	1.31	0.53	-1.11	0.42	-1.30	0.53	1.04	-0.07	-0.46	-0.78	-1.41
192_04	0	0	0	0	0.50	-0.36	-0.58	0.68	-1.30	0.53	1.11	0.33	-0.46	-0.76	-1.40
192_05	0	0	0	0	-0.66	-1.35	0.67	1.18	-1.36	0.17	1.39	1.01	-0.31	-0.77	-1.30
192_06	0	0	0	0	-0.64	-1.28	1.43	1.60	-1.46	-0.27	1.53	1.28	-0.12	-0.75	-1.21
192_07	0	0	0	0	-0.62	-0.28	1.55	1.60	-1.41	-0.19	1.53	1.42	-0.12	-0.72	-1.11
192_08	1	0	0	0	0.22	0.71	0.02	0.93	-1.30	0.44	1.22	0.61	-0.27	-0.76	-1.00
192_09	0	0	0	0	-0.28	0.93	0.02	0.93	-1.30	0.44	1.22	0.61	-0.22	-0.78	-0.93
192_10	1	0	0	0	-0.76	-1.02	1.14	1.35	-1.41	-0.01	1.46	1.15	-0.07	-0.76	-0.88
193_01	1	1	0	0	-0.83	-0.65	-3.00	-3.71	-2.79	-4.73	-0.37	-6.04	-1.42	-1.38	-1.52
193_02	0	0	0	0	-0.33	-1.24	-3.06	-3.79	-2.84	-3.93	-0.23	-5.76	-1.42	-1.39	-1.57
193_03	0	0	0	0	0.69	-1.17	-3.18	-3.88	-2.84	-3.84	-0.30	-5.90	-1.42	-1.39	-1.57
193_04	0	1	0	0	-0.31	-0.51	-1.64	-2.11	-1.78	0.62	0.86	-1.56	1.55	-1.43	-1.68
193_05	0	0	1	0	-0.42	-1.24	-0.10	-0.08	-0.56	0.97	1.15	0.61	0.93	-1.36	-1.70
193_06	1	1	0	0	1.05	-1.21	-1.29	-0.42	-0.51	0.97	0.86	-0.07	0.84	-1.34	-1.58
193_07	0	0	0	0	1.45	-0.25	-1.70	-0.50	-0.19	0.97	0.33	-0.48	0.84	-1.36	-1.45
193_08	0	0	0	0	0.45	0.19	-1.76	-0.67	-0.03	0.88	0.12	-0.61	0.88	-1.33	-1.32
193_09	0	0	0	0	-0.16	0.56	-1.88	-0.84	-0.03	0.88	0.05	-0.75	0.88	-1.27	-1.19
204_01	0	1	1	0	0.39	0.60	-0.22	-0.25	0.92	-0.72	-1.12	-0.61	-1.18	1.19	-1.58
204_02	0	0	0	0	1.68	0.97	-0.28	-0.25	1.08	-0.45	-1.33	-0.61	-1.22	1.20	-1.45
204_03	0	0	0	0	1.12	1.37	-0.28	-0.25	1.14	-0.72	-1.36	-0.75	-1.18	1.15	-1.36
204_04	0	0	0	0	-0.18	1.82	-0.04	-0.08	1.29	-0.54	-1.50	-0.48	-1.18	1.08	-1.28
204_05	0	0	0	0	-0.68	1.74	-0.10	-0.17	1.29	-0.90	-1.47	-0.61	-1.13	1.01	-1.15
204_06	0	0	0	0	0.21	1.93	-0.16	-0.17	1.35	-0.72	-1.54	-0.61	-1.18	1.02	-1.07
204_08	0	0	0	0	-0.17	0.08	0.61	0.25	0.82	-0.45	-0.87	0.06	-1.13	1.13	-0.94
204_09	0	0	0	0	0.11	0.60	0.43	0.17	1.14	0.08	-1.33	-0.07	-1.18	1.14	-1.03
207_01	1	0	0	0	-0.28	0.42	-0.10	0.00	-0.35	0.44	-0.13	-0.07	-0.84	0.49	-0.53
207_02	0	0	.	.	-0.83	0.42	0.37	0.25	-0.35	0.44	-0.02	0.20	-0.84	0.46	-0.59

207_03	1	1	1	1	-0.79	0.53	0.72	0.42	-0.19	0.53	-0.16	0.47	-0.84	0.46	-0.61
207_04	1	1	1	1	-0.82	0.64	0.90	0.51	-0.30	0.44	0.05	0.47	-0.84	0.48	-0.59
207_05	1	0	.	.	-0.86	0.27	1.02	0.59	-0.35	0.62	0.16	0.74	-0.84	0.50	-0.58
207_06	0	0	0	0	-0.03	1.45	-0.40	-0.08	-0.03	0.44	-0.66	-0.48	-0.89	0.38	-0.70
207_07	0	0	0	0	0.64	-0.65	-0.52	-0.08	-0.88	0.62	0.58	-0.07	-0.84	0.31	-0.78
207_08	0	0	0	0	1.01	-0.43	-0.81	-0.17	-0.88	0.62	0.47	-0.21	-0.84	0.27	-0.82
208_01	1	1	0	0	-0.87	-1.35	1.85	1.43	-1.36	-0.19	1.53	1.55	0.07	-0.42	-0.28
208_02	0	0	0	0	-0.89	-1.28	1.79	1.35	-1.36	-0.19	1.53	1.42	0.07	-0.36	-0.18
208_03	1	1	1	0	-0.92	-1.28	1.79	1.35	-1.36	-0.27	1.53	1.42	0.02	-0.29	-0.24
208_04	0	0	1	1	-0.86	-1.21	1.85	1.35	-1.36	-0.27	1.53	1.42	-0.07	-0.21	-0.37
208_05	1	0	0	1	-0.73	-1.43	1.85	1.35	-1.36	-0.27	1.53	1.42	-0.22	-0.13	-0.51
208_06	1	1	1	1	-0.56	-1.21	1.85	1.43	-1.25	-0.01	1.46	1.55	-0.36	-0.06	-0.63
208_07	1	0	0	0	-0.76	-1.10	1.91	1.43	-1.14	0.17	1.39	1.55	-0.46	-0.03	-0.76
208_08	0	0	0	0	-0.86	-0.69	1.91	1.43	-1.25	-0.19	1.46	1.55	-0.41	-0.08	-0.89
208_09	0	0	.	.	-0.93	-0.91	1.91	1.43	-1.25	-0.27	1.46	1.55	-0.41	-0.13	-0.98
209_01	0	0	0	0	-0.80	-0.40	2.08	1.86	-1.36	-0.19	1.57	1.69	0.12	-0.62	-0.79
209_02	0	0	0	0	-0.83	-1.21	1.97	1.69	-1.41	-0.36	1.57	1.55	0.12	-0.60	-0.67
209_03	0	0	0	1	-0.77	-1.10	1.91	1.60	-1.36	-0.10	1.53	1.55	0.07	-0.56	-0.58
209_04	0	1	1	1	-0.71	-0.43	1.26	1.10	-1.20	0.26	1.36	1.28	-0.17	-0.50	-0.54
209_05	1	0	0	0	0.28	0.34	-0.58	0.25	-1.09	0.62	0.83	0.06	-0.36	-0.46	-0.62
209_06	0	0	0	0	1.67	1.01	-0.75	0.17	-1.14	0.62	0.86	0.06	-0.46	-0.44	-0.73
209_07	0	0	0	0	2.37	1.08	-0.58	0.25	-1.14	0.71	0.90	0.20	-0.51	-0.40	-0.82
209_08	0	0	0	0	2.46	0.23	-0.64	0.25	-0.93	0.71	0.62	0.06	-0.51	-0.37	-0.74
210_01	0	0	0	0	-0.44	-1.06	-0.69	-0.84	-0.56	0.97	0.72	-0.07	1.75	-1.43	-0.24
210_02	0	0	1	0	0.29	0.31	-2.29	-2.44	-1.62	0.79	0.23	-2.24	2.13	-1.43	-0.28
210_03	0	0	0	0	-0.21	-0.10	-2.94	-3.37	-2.36	0.17	0.16	-3.60	2.32	-1.44	-0.32
210_04	0	0	0	0	-0.84	-0.28	-3.12	-3.71	-2.68	-1.43	-0.02	-4.68	2.51	-1.44	-0.37
210_05	0	0	0	0	-0.46	-1.02	-2.05	-1.85	-1.25	0.88	0.65	-1.29	1.79	-1.42	-0.45
210_06	0	0	0	0	-0.26	-1.32	-0.93	-0.67	-0.46	0.97	0.90	0.06	1.41	-1.34	-0.58
210_07	0	0	0	0	0.46	-1.21	-0.99	-0.76	-0.51	0.97	0.90	0.06	1.36	-1.34	-0.60
210_08	0	0	0	0	1.74	-0.40	-2.05	-1.60	-0.61	0.88	0.16	-1.29	1.60	-1.42	-0.49
224_01	0	0	0	0	-0.86	-0.47	2.26	1.77	-0.88	-0.19	1.36	1.82	-0.46	-0.18	-1.24
224_02	1	1	1	1	-0.71	-0.40	1.85	1.35	-1.04	-0.10	1.36	1.55	-0.51	-0.13	-1.11
224_03	0	0	1	0	-0.56	0.45	1.20	0.84	-0.77	-0.01	0.86	1.01	-0.60	-0.07	-0.98
224_04	0	0	0	0	-0.33	-0.36	1.02	0.68	-1.14	-0.01	1.25	0.88	-0.55	0.00	-0.86
224_05	1	1	0	1	0.10	-0.99	1.02	0.59	-1.14	0.08	1.22	0.88	-0.60	0.08	-0.76
224_06	0	0	0	0	-0.02	-0.43	1.14	0.68	-0.77	0.26	0.86	1.01	-0.65	0.17	-0.66
224_07	0	0	0	0	-0.67	0.53	1.61	1.27	-0.88	0.26	1.07	1.42	-0.46	-0.37	-1.08
224_08	1	0	0	1	-0.71	0.38	1.20	0.93	-0.77	-0.45	0.93	0.88	-0.41	-0.39	-0.96
225_01	0	0	0	0	-0.83	-0.28	1.79	1.35	-1.41	-0.27	1.53	1.42	-0.46	-0.24	-1.34
225_02	1	1	1	1	-0.82	-0.32	1.67	1.27	-1.30	-0.54	1.50	1.28	-0.51	-0.27	-1.48
225_03	1	1	1	1	-0.89	-0.14	1.73	1.35	-1.20	-0.19	1.43	1.42	-0.55	-0.29	-1.61
225_04	1	1	1	1	-0.82	-0.40	1.91	1.43	-1.09	-0.19	1.39	1.55	-0.60	-0.28	-1.72
225_05	0	0	0	0	-0.48	0.31	1.20	1.01	-0.72	0.26	0.79	1.01	-0.75	-0.27	-1.65
225_06	0	0	0	0	-0.78	-0.47	0.96	0.84	-0.88	0.35	0.90	0.88	-0.70	-0.24	-1.52
225_07	0	0	0	0	-0.87	-0.91	1.67	1.27	-1.20	-0.01	1.39	1.42	-0.60	-0.20	-1.41
225_08	0	0	0	0	-0.21	-1.28	1.26	1.01	-1.25	0.17	1.36	1.15	-0.60	-0.25	-1.39
228_01	0	0	0	0	-0.33	1.96	-0.87	-0.76	0.92	0.97	-1.19	-0.61	1.46	-1.14	0.40
228_02	0	0	0	0	-0.19	1.63	-0.75	-0.67	0.71	0.97	-0.90	-0.48	1.51	-1.18	0.30
228_03	0	0	0	0	-0.87	0.23	-0.40	-0.59	0.18	0.97	0.01	0.06	1.60	-1.23	0.18

228_04	0	0	0	0	0.87	1.56	-1.29	-1.09	0.66	0.97	-0.94	-0.89	1.46	-1.25	0.04
228_05	0	0	0	0	-0.60	0.67	-0.69	-0.67	0.34	0.97	-0.27	-0.21	1.60	-1.28	0.09
228_06	1	1	1	1	-0.84	-0.47	-0.28	-0.42	0.02	0.97	0.37	0.20	1.65	-1.35	0.02
228_07	1	0	0	0	-0.85	-1.50	-1.23	-1.60	-1.20	0.88	0.72	-0.89	2.03	-1.43	-0.09
241_01	0	0	0	0	1.47	0.82	-1.29	-0.34	-0.35	0.44	-0.37	-0.89	-0.31	-0.08	0.37
241_02	0	0	0	0	0.53	0.97	-1.11	-0.34	-0.19	0.44	-0.59	-0.75	-0.36	-0.02	0.50
241_03	0	0	0	0	-0.77	0.05	-0.69	-0.17	-0.83	0.53	0.47	-0.21	-0.22	0.03	0.64
241_04	0	0	.	.	-0.93	0.23	-0.75	-0.17	-0.77	0.44	0.40	-0.21	-0.27	0.08	0.67
241_05	0	0	0	0	-0.29	0.86	-0.99	-0.34	-0.56	0.44	-0.02	-0.61	-0.31	0.03	0.57
241_06	0	0	0	1	1.02	1.52	-1.29	-0.50	-0.03	0.44	-0.87	-1.02	-0.36	-0.06	0.44
241_07	1	0	.	.	0.89	0.05	-0.69	-0.08	-0.40	0.79	-0.23	-0.34	-0.31	-0.12	0.34
242_01	0	0	0	0	-0.31	-0.32	1.14	1.01	-1.04	-0.27	1.22	1.01	-0.17	-0.53	-0.57
242_02	0	1	1	0	-0.43	0.19	1.08	1.01	-0.83	-0.10	0.93	0.88	-0.12	-0.56	-0.44
242_03	0	1	0	0	0.78	1.45	-1.29	-0.17	-0.19	0.08	-0.59	-0.89	-0.31	-0.52	-0.33
242_04	1	0	0	0	2.07	1.85	-1.64	-0.42	-0.14	-0.19	-0.73	-1.29	-0.36	-0.45	-0.23
242_05	1	0	0	0	2.25	1.12	-1.29	-0.25	-0.35	0.17	-0.37	-0.89	-0.31	-0.37	-0.11
242_06	0	0	1	1	2.28	0.90	-1.23	-0.25	-0.30	0.35	-0.48	-0.89	-0.31	-0.31	0.01
242_07	1	0	0	1	2.08	1.45	-1.05	-0.17	-0.08	0.35	-0.73	-0.75	-0.36	-0.24	0.14
242_08	0	0	0	0	1.18	1.93	-1.34	-0.34	0.13	0.17	-1.01	-1.16	-0.41	-0.15	0.24
244_01	0	0	0	0	0.20	0.38	-0.16	-0.42	1.19	0.97	-1.08	-0.21	1.03	-0.88	-0.19
244_02	0	0	0	0	1.35	1.19	-0.46	-0.42	1.51	0.88	-1.43	-0.34	0.98	-0.95	-0.07
244_03	0	0	0	0	0.88	0.42	-0.58	-0.34	1.08	0.97	-1.01	-0.34	1.27	-1.04	0.04
244_04	0	0	0	0	-0.33	-1.06	-0.58	-0.25	0.02	0.97	0.30	0.06	1.51	-1.13	0.15
244_05	0	0	0	0	-0.60	0.49	-0.58	0.09	0.76	0.97	-0.80	-0.21	1.55	-1.22	0.28
244_06	0	0	1	1	-0.68	0.05	-0.69	0.34	0.23	0.97	-0.16	0.06	1.70	-1.31	0.41
244_07	0	0	.	.	-0.92	-0.95	-0.81	0.68	-0.35	0.97	0.76	0.47	1.84	-1.37	0.49
245_01	0	0	0	0	-0.40	0.27	-0.69	-0.84	0.34	0.97	-0.34	-0.34	1.84	-1.22	0.78
245_02	0	0	1	1	-0.54	-0.17	-0.52	-0.67	0.29	0.97	-0.13	-0.07	1.94	-1.30	0.75
245_03	0	1	0	0	-0.81	-0.14	-0.10	-0.42	0.18	0.97	0.16	0.20	2.03	-1.38	0.74
245_04	0	0	0	0	-0.70	1.19	-0.69	-0.50	0.29	0.97	-0.16	-0.21	2.03	-1.42	0.76
245_05	1	1	0	0	-0.71	-0.80	-0.99	-0.76	0.39	0.88	-0.37	-0.61	2.18	-1.44	0.80
245_06	0	0	0	0	0.21	0.01	-3.06	-3.62	-2.05	-3.75	-1.29	-5.76	-1.42	-1.42	0.89
245_07	0	0	0	0	-0.48	-1.21	-3.18	-3.71	-2.84	-4.64	-0.55	-6.17	-1.42	-1.36	0.98
245_08	0	0	.	.	-0.81	-1.21	-3.06	-3.62	-2.84	-6.95	-1.36	-7.53	-1.42	-1.32	1.01
257_01	0	0	1	1	1.39	-0.51	-0.93	-1.43	-0.51	0.97	0.97	-0.07	0.84	-0.45	-0.23
257_02	0	1	1	1	0.30	0.42	-1.17	-1.52	-0.30	0.97	0.65	-0.34	0.84	-0.43	-0.11
257_03	1	0	0	1	-0.64	0.49	-1.11	-1.52	-0.03	0.97	0.23	-0.48	0.84	-0.44	-0.01
257_04	0	0	0	0	-0.59	0.71	-1.23	-1.60	0.02	0.97	0.16	-0.61	0.88	-0.40	0.11
257_05	0	0	0	0	0.44	1.52	-1.23	-1.60	0.87	0.88	-0.94	-0.89	0.74	-0.35	0.23
257_06	0	0	0	0	0.63	1.71	-1.05	-1.43	1.51	0.79	-1.43	-0.89	0.69	-0.28	0.35
257_07	0	0	0	0	-0.15	0.97	-0.75	-1.35	1.35	0.88	-1.19	-0.61	0.79	-0.24	0.48
257_08	0	0	0	0	-0.07	1.26	-0.64	-1.35	1.45	0.88	-1.36	-0.61	0.74	-0.17	0.57
258_01	0	0	0	0	-0.75	1.19	-0.40	-1.35	-0.30	0.88	0.79	0.06	0.84	-0.64	-0.64
258_02	0	0	1	0	-0.87	0.27	-0.58	-1.43	-0.56	0.97	1.04	0.06	0.84	-0.58	-0.53
258_03	0	1	0	0	-0.33	-0.95	-0.64	-1.43	-0.61	0.97	1.11	0.06	0.88	-0.54	-0.44
258_04	0	0	0	1	0.56	-0.03	-0.75	-1.43	-0.56	0.97	1.04	-0.07	0.88	-0.49	-0.33
259_01	0	0	0	0	-0.43	0.23	-0.58	-0.08	-0.46	0.62	-0.09	-0.34	-0.27	-0.21	0.21
259_02	0	0	0	0	-0.16	1.41	-1.23	-0.42	-0.19	0.17	-0.59	-1.02	-0.31	-0.30	0.07
259_03	0	0	0	0	1.38	1.82	-1.46	-0.50	-0.19	0.17	-0.66	-1.16	-0.31	-0.39	-0.06
259_04	0	0	0	0	1.85	1.34	-0.87	-0.17	-0.40	0.26	-0.20	-0.61	-0.27	-0.47	-0.19

259_05	0	1	1	1	0.32	0.53	-0.46	-1.01	0.02	0.88	-0.13	-0.34	0.74	-0.54	-0.32
259_06	1	0	0	0	-0.65	-1.50	-0.52	-1.60	-0.46	0.97	0.93	0.06	0.88	-0.60	-0.45
259_07	0	0	0	0	0.45	-1.43	-1.11	-1.85	-0.46	0.97	0.83	-0.34	0.84	-0.63	-0.54
259_08	0	0	0	0	0.18	-0.95	-1.05	-1.77	-0.51	0.97	0.90	-0.34	0.84	-0.64	-0.63
259_09	0	0	0	0	-0.66	-1.39	-1.05	-1.77	-0.56	0.97	1.00	-0.21	0.84	-0.68	-0.73
261_01	0	0	0	1	0.27	-1.28	0.13	-1.01	-0.67	0.88	1.29	0.47	1.51	-0.95	-0.20
261_02	0	0	0	0	1.44	-1.46	-0.99	-1.43	-0.72	0.97	1.18	-0.07	1.41	-1.03	-0.23
261_03	0	0	0	0	1.22	-1.46	-0.52	-1.18	-0.67	0.97	1.22	0.20	1.51	-1.11	-0.28
261_04	0	0	0	0	-0.07	-1.35	1.20	-0.34	-0.61	0.88	1.39	1.15	1.70	-1.19	-0.31
261_05	0	0	0	0	-0.83	-1.65	0.55	-0.59	-0.67	0.88	1.36	0.88	1.70	-1.27	-0.25
261_06	0	0	0	0	-0.36	-1.35	-0.81	-1.09	-0.61	0.97	1.07	0.06	1.70	-1.35	-0.15
261_07	0	0	0	0	0.04	-0.69	-0.99	-1.01	-0.51	0.97	0.93	-0.07	1.75	-1.42	-0.06
261_08	0	0	0	0	-0.13	-0.32	-2.59	-3.12	-2.15	0.44	0.65	-2.65	2.37	-1.44	-0.02
372_01	0	0	.	.	-0.23	1.08	-2.65	-2.95	-0.08	-1.43	-1.47	-3.73	2.22	-1.44	-0.05
372_02	0	0	0	0	-0.16	0.56	-2.70	-2.95	-0.24	-1.70	-1.40	-3.73	2.27	-1.44	0.04
372_03	0	0	0	0	-0.50	-1.17	-2.53	-2.78	-0.83	-0.72	-0.90	-3.32	2.42	-1.44	0.15
372_04	0	0	0	0	-0.58	-1.06	-2.53	-2.70	-0.88	-1.08	-0.83	-3.46	2.51	-1.44	0.27
372_05	0	0	0	0	-0.35	-1.13	-2.29	-2.44	-0.77	-0.72	-0.87	-3.19	2.51	-1.44	0.39
372_06	0	.	.	.	-0.53	-1.50	-1.82	-2.11	-0.88	-0.45	-0.59	-2.65	2.56	-1.44	0.47
372_07	0	0	0	0	-0.86	-1.46	0.72	0.84	0.92	0.88	-0.09	1.01	1.94	-1.40	0.54
372_08	0	0	0	0	-0.93	-0.84	0.49	0.51	1.03	0.88	-0.30	0.74	1.94	-1.35	0.63
372_09	0	0	.	.	-0.94	-0.43	0.49	0.42	1.08	0.88	-0.51	0.61	1.94	-1.33	0.68
372_10	0	0	1	0	-0.83	-1.24	0.78	0.42	1.03	0.88	-0.34	0.88	1.89	-1.27	0.69
372_11	0	0	0	.	-0.91	-1.39	0.67	0.25	0.98	0.88	-0.23	0.74	1.94	-1.23	0.73
373_07	0	0	.	.	0.94	-0.65	-1.23	-1.01	0.50	0.79	-0.44	-0.75	2.42	-1.43	1.46
378_01	0	0	0	0	-0.74	-0.43	-0.40	-0.34	1.08	0.88	-0.62	0.06	0.84	-1.21	-1.24
378_02	0	0	0	0	-0.92	-1.43	-0.10	-0.17	0.92	0.88	-0.27	0.33	0.88	-1.15	-1.10
378_03	0	0	0	0	-0.72	-0.95	-0.28	-0.25	1.03	0.88	-0.55	0.06	0.88	-1.10	-0.97
378_04	0	0	0	0	-0.42	0.05	-0.46	-0.34	1.24	0.88	-1.01	-0.21	0.88	-1.08	-0.85
378_05	0	0	.	.	-0.28	1.08	-0.75	-0.42	1.45	0.79	-1.33	-0.48	0.84	-1.07	-0.76
378_06	0	0	0	0	-0.44	1.01	-0.52	-0.34	1.40	0.79	-1.26	-0.34	0.88	-1.05	-0.66
378_07	0	1	.	.	-0.85	0.12	0.07	-0.08	1.29	0.88	-1.01	0.06	0.98	-1.03	-0.56
378_08	0	0	0	0	-0.29	0.08	-0.16	-0.25	1.29	0.88	-1.08	-0.07	0.98	-0.99	-0.47
378_09	0	0	0	0	0.20	-0.62	-0.28	-0.42	1.19	0.88	-0.87	-0.07	1.03	-0.95	-0.34
379_01	0	0	0	0	-0.91	0.34	0.02	-0.76	1.40	0.88	-1.22	-0.21	0.84	-0.69	-0.24