

## LEOPARD\_HRS\_ALL

Site	SO1	SO2	SO3	SO4	PA	PAS	R	CGE	H	C	DistV	Imp	AllPrey	Post	Hnt	Htd
5	0	1	1	NA	0.54	-0.90	1.74	-0.52	1.00	1.25	-0.20	-1.28	0.21	0.21	1.13	1.71
6	0	0	0	1	0.68	-0.90	1.11	-0.54	1.00	0.87	0.03	-0.83	0.45	0.02	1.26	1.84
7	0	1	0	0	0.68	-0.90	-0.13	-0.54	1.00	0.40	0.40	-0.50	0.49	0.24	1.26	0.74
8	1	1	1	0	0.68	-0.74	-0.06	-0.54	1.00	0.12	0.64	-0.32	0.53	0.90	1.26	-0.47
9	1	1	0	0	0.68	-0.90	1.32	-0.54	1.00	-0.31	0.20	0.07	0.57	1.01	1.26	-0.67
10	0	0	0	NA	0.39	-0.90	-1.34	0.19	0.12	-0.03	-0.91	-0.05	0.37	-0.05	1.00	-0.67
11	0	0	1	NA	-1.63	-0.90	-0.13	0.30	-0.41	0.35	-1.31	0.39	-1.14	-1.10	-0.79	-0.67
21	1	1	1	0	-1.14	-0.32	0.13	0.48	1.00	1.15	-1.32	-1.37	-1.06	-1.62	-0.35	0.11
22	0	1	0	0	0.29	0.69	1.97	-0.30	1.00	1.06	-0.90	-1.04	0.29	-0.80	0.91	1.44
23	0	1	NA	NA	0.68	-0.48	-1.22	-0.54	1.00	-0.26	0.03	0.31	0.74	0.27	1.26	1.84
25	1	1	1	0	0.68	0.49	1.57	-0.54	1.00	0.07	0.76	-0.32	0.62	0.86	1.26	1.84
26	1	0	1	0	0.68	1.31	-0.13	-0.54	1.00	-0.07	0.83	0.04	0.82	1.37	1.26	1.84
27	1	1	1	0	0.68	0.58	-0.34	-0.54	0.84	0.26	0.50	-0.05	0.74	1.12	1.26	1.01
28	1	0	1	0	0.68	-0.15	-1.15	-0.54	-1.09	0.35	-0.04	0.93	0.62	0.07	1.26	0.19
29	0	0	0	0	-0.45	-0.90	2.95	-0.50	-0.12	0.82	-0.53	-0.71	-0.49	-0.87	0.26	-0.67
39	0	1	0	0	0.66	1.29	-0.08	-0.52	1.00	1.62	-0.37	-1.13	0.57	-1.16	1.24	1.84
40	1	1	0	0	0.68	1.31	-0.17	-0.54	1.00	1.53	0.18	-0.95	0.66	-0.56	1.26	1.84
41	1	1	1	NA	0.68	1.27	1.32	-0.54	1.00	0.73	0.48	-0.50	0.74	0.03	1.26	1.84
42	0	0	0	NA	0.68	0.87	-0.57	-0.54	1.00	0.45	0.78	-0.02	0.86	-0.22	1.26	1.84
43	1	1	1	0	0.68	1.31	2.02	-0.54	1.00	0.16	1.03	-0.17	0.74	-0.02	1.26	1.84
44	0	1	0	NA	0.68	0.87	1.57	-0.54	1.00	0.16	1.02	-0.35	0.66	0.65	1.26	1.84
45	0	1	1	1	0.68	-0.04	0.43	-0.54	0.78	0.16	0.76	-0.53	0.45	1.25	1.26	1.21
46	1	0	0	0	0.68	-0.87	-0.45	-0.54	-0.48	0.73	0.36	-0.32	0.33	0.67	1.26	-0.59
47	0	0	0	0	0.44	-0.90	-0.36	-0.52	-1.07	1.01	-0.51	0.51	0.29	0.03	1.04	-0.67
48	0	1	NA	NA	-1.36	-0.90	-0.29	-0.34	-1.20	0.82	-1.43	0.93	-0.90	-0.15	-0.55	-0.67
56	0	0	NA	NA	-1.02	-0.21	1.13	-0.08	1.00	1.29	-0.75	-1.25	-0.82	-0.26	-0.24	0.11
57	0	1	0	0	0.68	1.31	0.83	-0.54	1.00	1.86	-0.26	-1.28	0.57	-0.12	1.26	1.84
58	1	1	0	1	0.68	1.31	1.74	-0.54	1.00	1.48	0.46	-1.04	0.62	0.10	1.26	1.84
59	1	1	0	1	0.68	1.31	1.16	-0.54	1.00	0.59	0.82	-0.44	0.74	-0.56	1.26	1.84
60	1	1	0	0	0.68	1.31	-0.82	-0.54	1.00	0.59	1.02	-0.08	0.86	-1.27	1.26	1.84
61	0	0	0	1	0.68	1.31	2.30	-0.54	1.00	0.07	1.19	-0.05	0.78	-0.89	1.26	1.84
62	0	0	1	0	0.68	-0.61	0.67	-0.54	1.00	-0.03	1.17	-0.05	0.62	0.07	1.26	1.84
63	1	0	1	0	0.68	-0.90	-0.92	-0.54	-0.63	0.30	0.91	0.34	0.45	0.61	1.26	1.84
64	1	1	1	NA	0.68	-0.90	2.09	-0.54	-0.04	0.59	0.59	-0.56	0.29	0.44	1.26	1.39
66	0	0	0	NA	0.54	-0.90	0.50	-0.49	-1.20	0.40	-0.85	0.78	0.25	0.84	1.13	-0.67
74	1	0	0	NA	0.02	0.71	-0.34	-0.28	1.00	1.11	-0.07	-0.83	0.29	-0.92	0.67	0.61
75	0	0	1	0	0.68	1.31	-0.03	-0.54	1.00	1.53	0.33	-1.01	0.62	0.07	1.26	1.16
76	1	1	1	1	0.68	1.31	0.01	-0.54	1.00	1.62	0.67	-1.04	0.66	0.35	1.26	1.76

77	1	1	1	1	0.68	1.31	-0.75	-0.54	1.00	0.30	0.97	0.10	0.90	-0.69	1.26	1.84
78	0	1	0	1	0.68	1.31	0.32	-0.54	1.00	0.78	1.20	-0.14	0.86	-1.53	1.26	1.84
79	0	1	0	1	0.68	1.31	0.34	-0.54	1.00	-0.07	1.35	0.51	0.98	-1.05	1.26	1.84
80	0	0	0	1	0.68	0.01	-0.29	-0.54	0.54	0.12	1.28	0.16	0.70	-0.09	1.26	1.84
83	0	1	1	1	0.68	-0.23	-0.66	-0.54	-1.20	-0.31	0.49	1.23	0.62	-0.23	1.17	1.64
84	1	0	1	1	0.68	-0.87	0.04	-0.54	-1.20	-0.45	-0.14	1.26	0.62	0.61	1.26	-0.07
85	0	1	NA	NA	-0.55	-0.90	0.57	-0.34	-1.20	-0.40	-1.36	1.17	-0.33	1.59	0.17	-0.67
91	0	0	1	NA	-1.09	-0.28	-0.94	0.37	1.00	0.12	-0.96	-0.26	-0.78	-1.47	-0.31	-0.67
94	1	0	1	NA	0.68	1.31	-0.31	-0.54	1.00	0.40	0.91	0.22	0.98	0.66	1.26	0.21
96	0	0	NA	NA	0.68	1.31	-1.27	-0.54	1.00	0.45	1.31	0.48	1.02	-0.55	1.26	1.84
97	0	0	1	0	0.68	1.31	0.62	-0.54	0.78	-0.03	1.47	0.42	0.94	-0.32	1.26	1.84
98	1	0	1	1	0.68	1.31	-0.82	-0.54	-0.72	-1.30	1.40	1.26	0.86	-0.02	1.26	1.84
99	1	0	1	1	0.68	1.31	-0.13	-0.54	-1.20	-0.92	1.22	1.26	0.66	-0.96	1.26	1.84
100	1	1	0	0	0.68	1.31	0.20	-0.54	-1.20	-0.07	1.00	1.26	0.74	-1.61	0.65	0.99
101	0	1	0	1	0.68	1.31	1.39	-0.54	-1.20	-0.59	0.67	1.23	0.62	-0.84	-0.70	-0.49
102	1	0	1	1	0.68	0.27	-0.64	-0.54	-1.20	-0.40	0.16	0.90	0.41	0.23	0.15	0.56
103	1	1	1	NA	0.17	-0.90	-0.85	-0.48	-1.20	-0.35	-0.68	1.26	0.37	1.28	0.80	1.14
105	0	0	0	0	0.41	-0.90	-0.80	-0.30	-1.20	-1.25	-0.42	1.14	0.21	1.93	1.02	0.01
110	1	1	0	0	0.68	1.00	-1.59	-0.54	1.00	0.45	0.01	0.13	0.90	-0.20	1.26	-0.32
112	1	1	1	NA	0.68	1.31	-0.45	-0.54	1.00	-0.54	0.98	0.81	1.07	1.25	1.26	-0.57
114	1	1	0	0	0.68	1.31	-0.08	-0.54	1.00	-0.59	1.43	0.99	1.15	0.54	1.26	1.84
115	1	1	0	0	0.68	1.31	-0.87	-0.54	1.00	-0.68	1.57	0.96	1.11	0.67	1.26	1.84
116	0	1	1	1	0.68	1.31	0.67	-0.54	0.60	-0.78	1.49	0.96	1.02	0.21	1.26	1.84
117	1	1	0	1	0.68	1.31	-0.43	-0.54	-0.90	-1.01	1.32	1.26	0.82	-0.76	0.76	1.06
118	0	0	1	1	0.68	1.31	0.99	-0.54	-1.18	-0.35	1.10	1.08	0.53	-1.26	-0.89	-0.67
121	1	1	1	0	0.68	0.45	0.29	-0.54	-1.20	-0.40	0.29	0.72	0.29	0.67	-0.11	0.09
122	0	1	0	NA	0.68	-0.68	1.34	-0.54	-1.20	-0.35	0.34	0.63	0.17	0.59	1.00	-0.39
123	1	0	0	0	0.68	-0.90	-0.38	-0.54	-1.20	-1.53	0.16	1.20	0.33	0.93	1.26	-0.67
124	0	0	0	NA	0.63	-0.90	1.18	-0.54	-1.20	-0.78	-0.72	1.26	0.33	1.58	1.22	-0.67
125	0	0	0	NA	-1.24	-0.90	-1.03	1.09	-1.20	-1.77	-1.36	1.02	-1.02	2.41	-0.44	-0.67
127	0	0	NA	NA	-0.20	-0.90	1.39	-0.52	1.00	1.76	-0.14	-1.43	-0.20	0.64	0.48	0.91
128	1	0	1	0	0.68	-0.52	-0.27	-0.54	1.00	1.34	0.30	-0.98	0.49	0.80	1.26	1.41
129	0	0	0	NA	0.68	0.69	0.71	-0.54	1.00	0.54	0.73	-0.53	0.66	1.33	1.26	0.04
130	1	0	NA	NA	0.68	1.24	0.27	-0.54	1.00	0.45	1.04	0.01	0.90	1.93	1.26	-0.59
131	1	0	0	1	0.68	1.31	2.46	-0.54	1.00	0.45	1.28	0.25	0.98	1.65	1.26	0.29
132	1	1	1	1	0.68	1.31	0.95	-0.54	1.00	-0.45	1.47	0.66	1.02	1.41	1.26	1.81
134	1	1	NA	NA	0.68	1.31	-0.66	-0.54	0.95	-0.12	1.56	0.87	1.11	0.78	0.46	0.74
135	1	1	0	NA	0.68	1.31	-0.13	-0.54	0.36	-0.26	1.41	0.63	0.90	0.07	-0.83	-0.62
136	1	1	1	1	0.68	1.31	1.02	-0.54	-0.32	-0.35	1.23	0.48	0.62	-0.20	-0.92	-0.67

140	1	1	0	0	0.68	1.22	-0.24	-0.54	-1.20	-0.59	0.13	1.17	0.49	-0.50	-0.85	-0.67
141	1	0	0	0	0.26	-0.08	-0.87	-0.18	-1.20	-1.49	-0.61	1.29	0.41	0.02	0.02	-0.67
142	0	0	0	NA	-1.07	-0.90	-2.08	0.39	-1.20	-1.58	-1.00	1.29	-0.53	0.88	-0.28	-0.67
143	0	0	0	NA	-1.78	-0.90	-1.59	0.07	-1.20	-1.63	-1.34	1.17	-1.06	1.87	-0.92	-0.67
147	1	1	1	0	0.68	-0.90	0.18	-0.54	1.00	1.91	0.81	-1.43	0.33	2.09	1.26	1.84
148	1	0	NA	NA	0.68	-0.76	0.15	-0.54	1.00	1.53	1.10	-1.10	0.49	1.61	1.26	1.69
149	0	0	1	NA	0.68	0.93	0.46	-0.54	1.00	0.92	1.33	-0.29	0.82	0.96	0.39	-0.19
150	1	1	0	0	0.68	1.31	0.27	-0.54	1.00	-0.07	1.51	0.51	1.02	0.62	-0.39	-0.12
153	0	1	NA	NA	0.68	1.31	0.04	-0.54	1.00	-0.83	1.37	0.57	0.90	1.00	-0.92	-0.67
154	1	0	1	1	0.68	1.31	0.53	-0.54	-0.35	-0.54	1.19	0.96	0.78	0.55	-0.92	-0.67
155	1	1	1	NA	0.68	1.31	-0.85	-0.54	-1.20	-1.20	1.00	1.20	0.45	0.27	-0.92	-0.67
156	1	1	1	0	0.68	1.31	2.39	-0.54	-1.20	-0.17	0.82	1.14	0.41	-0.15	-0.92	-0.67
157	1	0	0	0	0.68	1.31	0.08	-0.54	-1.20	-0.45	0.57	1.23	0.45	-1.13	-0.92	-0.67
158	0	1	0	0	0.66	0.69	-1.06	-0.54	-1.20	-0.07	0.00	1.32	0.70	-1.47	-0.92	-0.67
159	0	1	0	0	-1.61	-0.83	-0.89	0.83	-1.20	-1.01	-1.54	0.93	-1.14	-0.59	-0.92	-0.67
160	0	0	0	NA	-1.78	-0.90	-0.52	-0.06	-1.20	-1.16	-1.28	1.17	-1.02	0.48	-0.92	-0.67
163	0	0	NA	NA	0.68	-0.90	-0.85	-0.14	1.00	1.95	-0.71	-1.55	0.29	2.86	1.26	-0.57
164	1	0	1	0	0.68	-0.90	0.13	-0.54	1.00	2.19	0.29	-1.46	0.33	2.72	1.26	0.61
165	0	1	0	0	0.68	-0.90	-0.22	-0.54	1.00	2.05	0.78	-1.46	0.33	1.90	1.26	1.09
166	0	1	1	0	0.68	-0.70	0.64	-0.54	1.00	1.11	1.08	-0.77	0.53	0.92	1.09	0.84
167	1	0	NA	NA	0.68	1.22	0.57	-0.54	1.00	0.73	1.31	-0.26	0.86	0.06	-0.81	-0.54
171	1	0	NA	NA	0.68	1.31	0.53	-0.54	0.98	0.30	1.27	-0.29	0.70	0.73	-0.92	-0.67
173	0	1	0	0	0.68	1.31	-0.36	-0.54	-1.20	-1.11	0.77	1.32	0.74	-0.76	-0.92	-0.67
174	1	0	0	0	0.68	1.31	-0.85	-0.54	-1.20	-1.11	0.45	1.32	0.74	-0.82	-0.92	-0.67
175	1	1	1	0	0.68	-0.08	-0.52	-0.54	-1.20	-0.50	0.21	1.32	0.66	-1.24	-0.92	-0.67
176	0	1	0	0	0.07	-0.90	-1.48	-0.54	-1.20	-0.31	-0.33	1.23	0.00	-1.30	-0.92	-0.67
177	0	0	0	NA	-1.44	-0.90	-0.38	1.12	-1.20	-1.25	-1.63	0.81	-1.14	-0.50	-0.92	-0.67
178	0	0	0	0	-1.78	-0.90	-0.29	-0.39	-0.94	-0.21	-1.46	1.20	-0.98	0.54	-0.92	-0.67
184	1	0	NA	NA	0.68	0.47	0.39	-0.54	1.00	1.81	0.98	-1.34	0.49	0.52	-0.05	-0.67
185	0	1	1	NA	0.68	1.31	0.74	-0.54	1.00	1.39	1.21	-1.22	0.53	-0.55	-0.92	-0.67
186	1	0	1	0	0.68	1.31	-0.68	-0.54	1.00	0.63	1.40	-0.08	0.86	-1.44	-0.92	-0.67
189	1	1	1	0	0.68	1.31	0.43	-0.54	-0.01	0.07	1.12	0.87	1.02	-0.21	-0.92	-0.67
190	0	1	1	0	0.68	1.31	-0.87	-0.54	-1.16	-1.34	0.91	1.29	0.70	-0.50	-0.92	-0.67
191	1	1	0	0	0.68	1.31	-0.55	-0.54	-1.20	-1.25	0.55	1.32	0.74	-1.48	-0.92	-0.67
192	1	0	1	1	0.68	0.82	0.11	-0.54	-1.20	-0.26	-0.02	1.29	0.62	-1.47	-0.92	-0.67
193	0	0	1	0	-0.40	-0.72	-0.15	-0.46	-1.20	-0.59	-0.86	1.14	-0.24	-1.67	-0.92	-0.67
194	0	0	NA	NA	-1.78	-0.90	-0.22	0.12	-1.07	-0.45	-0.72	0.42	-1.18	-0.93	-0.92	-0.67
195	0	0	0	NA	-1.78	-0.90	-0.87	0.90	-0.61	-0.92	-1.76	0.10	-1.43	0.07	-0.92	-0.67
196	0	0	NA	NA	-1.78	-0.90	-1.01	2.57	0.73	-1.30	-2.02	-1.49	-2.17	1.01	-0.92	-0.67

204	0	0	0	0	0.68	1.31	0.55	-0.54	1.00	1.76	1.31	-1.31	0.57	-1.30	-0.92	-0.67
205	1	1	1	0	0.68	1.31	-0.15	-0.54	0.89	0.92	1.20	-0.11	0.90	-1.03	-0.92	-0.67
206	0	1	1	NA	0.68	1.31	-0.15	-0.54	-0.46	0.78	1.02	0.90	1.02	-0.83	-0.92	-0.67
207	1	1	0	NA	0.68	1.31	-0.34	-0.54	-1.20	0.35	0.85	0.66	0.49	-1.27	-0.92	-0.67
208	1	0	1	0	0.68	1.31	0.01	-0.54	-1.20	-0.78	0.71	1.29	0.74	-0.73	-0.92	-0.67
209	0	0	1	0	0.68	0.56	0.48	-0.54	-1.05	-0.35	0.32	1.26	0.74	-0.91	-0.92	-0.67
210	1	0	0	0	0.07	-0.90	0.27	-0.47	-1.14	-0.54	-0.58	1.11	0.04	-0.88	-0.92	-0.67
211	0	0	0	0	-1.66	-0.90	-1.36	1.29	-1.03	-0.40	-1.73	-0.62	-1.63	-0.85	-0.92	-0.67
212	0	0	NA	NA	-1.78	-0.90	0.15	0.24	0.65	0.54	-1.01	-1.34	-1.55	-0.43	-0.92	-0.67
213	0	0	0	0	-1.78	-0.90	1.23	2.13	1.00	0.02	-1.73	-1.64	-2.08	0.45	-0.92	-0.67
224	1	0	0	0	0.68	1.31	-1.92	-0.54	-1.20	0.49	0.78	1.26	0.86	-0.96	-0.92	-0.67
225	1	0	0	0	0.68	1.27	0.18	-0.54	-0.92	0.68	0.48	1.20	0.90	-1.56	-0.92	-0.67
226	1	0	1	0	0.68	0.67	1.13	-0.54	-0.92	0.45	0.25	0.60	0.53	-0.79	-0.92	-0.67
227	0	1	1	1	0.68	-0.83	0.81	-0.54	-0.81	0.68	0.11	0.28	0.41	-0.01	-0.92	-0.67
228	0	0	0	NA	-0.35	-0.90	-0.66	0.04	-0.15	-0.31	-1.18	0.19	-0.20	0.15	-0.92	-0.67
229	0	0	0	0	-1.78	-0.90	-1.29	-0.31	0.58	0.30	-1.20	-0.20	-1.27	0.24	-0.92	-0.67
230	0	0	0	NA	-1.78	-0.90	0.92	0.95	1.00	0.63	-1.47	-1.55	-1.76	0.49	-0.92	-0.67
231	0	0	0	0	-1.78	-0.90	1.69	2.87	0.98	0.26	-1.55	-1.67	-2.21	1.13	-0.92	-0.67
238	0	0	NA	NA	0.68	-0.79	-0.55	-0.04	1.00	1.91	0.67	-1.55	0.29	-0.17	-0.92	-0.67
239	0	1	NA	NA	0.68	-0.10	0.60	-0.54	1.00	2.05	0.81	-1.46	0.41	0.54	-0.92	-0.67
241	1	0	0	NA	0.68	1.31	0.57	-0.54	-0.26	1.29	0.96	-0.83	0.49	0.27	-0.92	-0.67
242	0	0	1	1	0.68	1.09	0.83	-0.54	-0.96	1.06	0.61	1.02	0.86	-0.27	-0.92	-0.67
243	0	0	0	0	0.59	-0.83	0.97	-0.40	-0.52	0.49	0.04	0.25	0.37	-0.58	-0.92	-0.67
244	0	0	0	NA	0.29	-0.90	1.32	-0.08	0.25	-0.26	-0.89	-0.02	0.21	-0.17	-0.92	-0.67
245	0	0	0	NA	0.04	-0.90	-0.10	-0.03	0.01	-0.03	-0.82	-0.02	0.08	0.64	-0.92	-0.67
246	0	0	NA	NA	-0.67	-0.90	0.22	-0.41	0.91	1.01	-1.02	-0.74	-0.41	1.20	-0.92	-0.67
247	0	0	0	0	-1.78	-0.90	1.16	0.69	1.00	0.49	-1.56	-1.52	-1.68	1.34	-0.92	-0.67
248	0	0	0	0	-1.78	-0.90	-0.29	1.59	0.60	0.12	-1.79	-1.55	-1.96	1.52	-0.92	-0.67
255	1	1	0	NA	0.66	-0.90	0.71	-0.50	1.00	1.72	0.15	-1.28	0.41	-1.58	-0.92	-0.67
257	1	1	1	1	0.68	-0.90	-0.45	-0.54	0.05	0.78	0.38	-0.11	0.53	-0.04	-0.92	-0.67
258	0	0	NA	NA	0.68	-0.90	-0.78	-0.54	-1.20	-0.03	0.65	1.14	0.45	-0.51	-0.92	-0.67
259	1	1	1	0	0.68	0.41	0.57	-0.54	-1.20	-0.03	0.79	0.87	0.45	-0.48	-0.92	-0.67
261	0	0	0	0	0.41	-0.90	-1.10	0.00	-1.20	-1.11	-0.06	1.32	0.53	-0.56	-0.92	-0.67
262	0	0	NA	NA	-1.68	-0.90	-1.22	3.19	-1.18	-1.53	-1.28	-1.07	-2.13	-0.37	-0.92	-0.67
263	0	0	0	NA	-1.78	-0.90	-0.66	1.18	0.27	0.30	-1.41	-1.43	-1.84	0.37	-0.92	-0.67
273	0	0	0	NA	-0.70	-0.90	-0.99	-0.05	0.54	-0.07	-0.69	0.16	-0.33	-1.23	-0.92	-0.67
274	0	0	NA	NA	0.24	-0.90	-1.06	0.46	-0.92	-0.50	-0.83	0.31	-0.12	-0.59	-0.92	-0.67
275	0	0	0	0	0.68	-0.90	-1.29	-0.01	-1.20	-1.01	-0.38	1.11	0.29	-0.41	-0.92	-0.67
276	1	0	0	0	0.68	-0.90	0.39	-0.33	-1.20	-1.11	0.29	1.20	0.33	-1.39	-0.92	-0.67

279	0	0	0	NA	0.41	-0.90	-0.55	-0.48	-1.20	-1.67	-0.40	1.29	0.49	-1.51	-0.92	-0.67
280	0	0	0	0	-1.78	-0.90	0.06	0.57	0.10	0.78	-1.28	-0.65	-1.51	-1.13	-0.92	-0.67
281	0	0	0	0	-1.78	-0.90	0.25	1.11	1.00	0.02	-1.27	-1.46	-1.80	-0.09	-0.92	-0.67
292	0	0	0	0	-1.78	-0.90	-1.64	1.72	-1.20	-1.91	-0.99	0.28	-1.55	0.17	-0.92	-0.67
293	0	0	0	NA	-0.80	-0.90	-0.73	1.05	-1.20	-2.00	-0.58	0.99	-0.65	-0.27	-0.92	-0.67
294	0	0	0	NA	-1.44	-0.90	-1.99	1.10	-1.20	-1.91	-0.29	1.20	-0.98	-1.12	-0.92	-0.67
296	0	0	0	NA	-1.51	-0.90	-1.08	1.47	-1.20	-1.25	-0.65	0.84	-1.27	-1.56	-0.92	-0.67
297	0	0	NA	NA	-1.66	-0.90	-0.78	0.41	-0.76	0.26	-1.23	0.31	-1.23	-1.33	-0.92	-0.67
298	0	0	0	NA	-1.78	-0.90	1.48	1.50	1.00	-0.17	-1.42	-1.37	-1.88	-0.93	-0.92	-0.67
309	0	0	0	NA	-1.78	-0.90	-1.85	2.81	-1.20	-2.05	-0.59	-1.19	-2.17	0.93	-0.92	-0.67
310	0	0	0	0	-1.78	-0.90	-0.85	2.87	-1.20	-2.00	-1.18	-1.31	-2.17	1.04	-0.92	-0.67
311	0	0	0	NA	-1.78	-0.90	-1.41	3.15	-1.20	-2.05	-1.14	-1.22	-2.21	0.41	-0.92	-0.67
312	0	0	0	NA	-1.78	-0.90	-0.89	3.24	-1.20	-2.15	-1.12	-1.28	-2.21	-0.14	-0.92	-0.67
313	0	0	NA	NA	-1.78	-0.90	-0.55	4.03	-1.20	-2.10	-1.39	-1.61	-2.29	-0.73	-0.92	-0.67
316	0	0	0	NA	-1.78	-0.90	-0.68	1.96	1.00	-0.68	-1.83	-1.46	-2.04	-0.06	-0.92	-0.67
327	0	0	NA	NA	-1.78	-0.90	-1.90	3.15	-0.48	-1.72	-1.58	-1.52	-2.25	2.04	-0.92	-0.67
328	0	0	0	NA	-1.78	-0.90	-0.66	2.59	-0.85	-1.49	-1.42	-1.37	-2.17	1.93	-0.92	-0.67
329	0	0	0	0	-1.78	-0.90	-0.94	2.35	-1.18	-1.67	-1.11	-0.98	-2.04	1.32	-0.92	-0.67
330	0	0	0	NA	-1.78	-0.90	-1.71	2.93	-1.09	-1.67	-1.75	-1.28	-2.21	0.78	-0.92	-0.67
355	0	0	NA	NA	-1.78	-0.90	2.23	0.22	1.00	0.54	-0.79	-1.43	-1.55	-1.49	-0.92	-0.67
362	0	0	NA	NA	-1.66	-0.90	1.69	1.89	1.00	0.59	-1.47	-1.61	-1.96	-0.83	-0.81	-0.67
363	0	1	0	0	0.22	-0.90	1.81	-0.48	1.00	0.78	-0.63	-0.95	0.12	-0.94	0.85	-0.67
364	0	0	0	NA	-1.63	-0.90	-0.41	0.61	1.00	-0.03	-1.16	-1.31	-1.51	-0.76	-0.79	-0.67
370	0	0	0	0	-0.89	-0.90	0.48	2.31	1.00	0.96	-1.20	-1.64	-1.39	-1.65	-0.13	-0.67
371	0	0	0	0	0.68	-0.90	-0.59	-0.54	1.00	0.59	-0.14	-0.98	0.29	-1.04	1.26	-0.67
372	1	1	1	1	0.24	-0.90	0.18	-0.27	1.00	-0.35	-0.62	-0.20	0.29	-0.04	0.87	-0.67
373	1	0	0	NA	-1.36	-0.90	2.09	0.44	1.00	0.49	-1.12	-1.04	-1.23	0.74	-0.55	-0.67
378	1	1	1	0	0.24	-0.90	-0.78	-0.07	1.00	0.35	-0.94	-0.71	0.17	-1.05	0.87	0.26
380	0	1	1	0	0.68	-0.90	-0.57	-0.54	1.00	0.12	0.24	-0.59	0.41	0.25	1.26	-0.67
381	1	0	0	1	0.56	-0.90	0.22	-0.50	1.00	-0.64	-0.13	0.48	0.57	1.04	1.15	-0.67

## LEOPARD\_HRS\_PA

Site	SO1	SO2	SO3	SO4	PAS	R	H	C	Bound	Imp	AllPrey	Hum	Post	Hnt	Htd
5	0	1	1	NA	-1.16	1.69	0.89	1.16	-0.98	-1.53	-0.45	1.22	0.28	0.88	1.44
6	0	0	0	1	-1.16	1.02	0.89	0.73	-0.57	-1.05	0.01	1.08	0.09	1.01	1.56
7	0	1	0	0	-1.16	-0.31	0.89	0.19	-0.15	-0.69	0.08	0.90	0.32	1.01	0.52
8	1	1	1	0	-1.00	-0.23	0.89	-0.13	0.01	-0.50	0.16	0.82	0.98	1.01	-0.62
9	1	1	0	0	-1.16	1.24	0.89	-0.61	-0.52	-0.08	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	-0.21	-0.15	1.14	0.01	0.75	-0.81
11	0	1	NA	NA	-1.16	-0.31	-0.53	0.14	-0.96	0.27	-2.99	0.98	-1.05	-1.04	-0.81
21	1	1	1	0	-0.58	-0.03	0.89	1.05	-1.09	-1.62	-2.84	0.90	-1.57	-0.61	-0.08
22	0	1	0	0	0.44	1.94	0.89	0.94	-1.05	-1.27	-0.30	0.66	-0.75	0.66	1.18
23	0	1	NA	NA	-0.73	-1.48	0.89	-0.56	-0.60	0.17	0.55	0.90	0.34	1.01	1.56
25	1	1	1	0	0.24	1.52	0.89	-0.18	0.38	-0.50	0.32	-0.28	0.94	1.01	1.56
26	1	0	1	0	1.06	-0.31	0.89	-0.35	0.47	-0.12	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	-0.21	0.55	0.12	1.20	1.01	0.78
28	1	0	1	0	-0.40	-1.41	-1.22	0.14	-0.63	0.85	0.32	0.79	0.14	1.01	0.00
29	0	0	0	NA	-1.16	2.99	-0.24	0.68	-1.12	-0.92	-1.76	1.16	-0.81	0.01	-0.81
39	0	1	0	0	1.04	-0.26	0.89	1.59	-0.93	-1.37	0.24	0.20	-1.11	0.99	1.56
40	1	1	0	0	1.06	-0.36	0.89	1.48	-0.47	-1.17	0.39	-0.17	-0.50	1.01	1.56
41	1	1	1	NA	1.01	1.24	0.89	0.57	-0.10	-0.69	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	-0.18	0.78	-0.81	-0.16	1.01	1.56
43	1	1	1	0	1.06	1.99	0.89	-0.08	0.94	-0.34	0.55	-1.18	0.04	1.01	1.56
44	0	1	0	NA	0.62	1.52	0.89	-0.08	0.94	-0.53	0.39	-0.97	0.73	1.01	1.56
45	0	1	1	1	-0.29	0.29	0.67	-0.08	0.31	-0.73	0.01	0.34	1.34	1.01	0.97
46	1	0	0	0	-1.13	-0.66	-0.60	0.57	-0.37	-0.50	-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	0.40	-0.30	1.16	0.10	0.79	-0.81
48	0	1	NA	NA	-1.16	-0.48	-1.33	0.68	-1.06	0.85	-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	-1.50	-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	-1.53	0.24	0.39	-0.05	1.01	1.56
58	1	1	0	1	1.06	1.69	0.89	1.43	-0.07	-1.27	0.32	-0.36	0.16	1.01	1.56
59	1	1	0	1	1.06	1.07	0.89	0.41	0.48	-0.63	0.55	-1.02	-0.50	1.01	1.56
60	1	1	0	0	1.06	-1.06	0.89	0.41	0.89	-0.24	0.78	-1.24	-1.23	1.01	1.56
61	0	0	0	1	1.06	2.29	0.89	-0.18	1.37	-0.21	0.62	-1.29	-0.84	1.01	1.56
62	0	0	1	0	-0.87	0.54	0.89	-0.29	1.17	-0.21	0.32	-0.60	0.14	1.01	1.56
63	1	0	1	0	-1.16	-1.16	-0.75	0.08	0.50	0.20	0.01	0.50	0.68	1.01	1.56
64	1	1	1	NA	-1.16	2.07	-0.15	0.41	-0.13	-0.76	-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	0.69	-0.38	1.19	0.92	0.88	-0.81
74	1	0	0	NA	0.46	-0.53	0.89	1.00	-1.09	-1.05	-0.30	0.60	-0.87	0.42	0.40

75	0	0	1	0	1.06	-0.21	0.89	1.48	-0.53	-1.24	0.32	0.10	0.14	1.01	0.92
76	1	1	1	1	1.06	-0.16	0.89	1.59	0.13	-1.27	0.39	-0.46	0.42	1.01	1.49
77	1	1	1	1	1.06	-0.98	0.89	0.08	0.81	-0.05	0.85	-1.21	-0.63	1.01	1.56
78	0	1	0	1	1.06	0.17	0.89	0.62	1.42	-0.31	0.78	-1.32	-1.48	1.01	1.56
79	0	1	0	1	1.06	0.19	0.89	-0.35	1.83	0.40	1.01	-1.34	-1.00	1.01	1.56
80	0	0	0	1	-0.25	-0.48	0.43	-0.13	1.44	0.01	0.47	-1.05	-0.02	1.01	1.56
83	0	1	1	1	-0.49	-0.88	-1.33	-0.61	-0.04	1.17	0.32	0.02	-0.17	0.92	1.37
84	1	0	1	1	-1.13	-0.13	-1.33	-0.78	-0.64	1.20	0.32	0.95	0.68	1.01	-0.24
85	0	1	NA	NA	-1.16	0.44	-1.33	-0.72	-1.12	1.10	-1.45	1.19	1.68	-0.08	-0.81
91	0	0	1	NA	-0.54	-1.18	0.89	-0.13	-1.10	-0.44	-2.30	0.74	-1.42	-0.56	-0.81
94	1	0	1	NA	1.06	-0.51	0.89	0.19	0.41	0.08	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	0.36	1.08	-1.32	-0.49	1.01	1.56
97	0	0	1	0	1.06	0.49	0.67	-0.29	2.24	0.30	0.93	-1.34	-0.26	1.01	1.56
98	1	0	1	1	1.06	-1.06	-0.84	-1.74	1.86	1.20	0.78	-1.34	0.04	1.01	1.56
99	1	0	1	1	1.06	-0.31	-1.33	-1.31	1.36	1.20	0.39	-1.34	-0.91	1.01	1.56
100	1	1	0	0	1.06	0.04	-1.33	-0.35	0.85	1.20	0.55	-1.29	-1.57	0.40	0.75
101	0	1	0	1	1.06	1.32	-1.33	-0.94	0.19	1.17	0.32	-1.13	-0.78	-0.96	-0.64
102	1	0	1	1	0.02	-0.86	-1.33	-0.72	-0.49	0.81	-0.07	0.47	0.30	-0.10	0.35
103	1	1	1	NA	-1.16	-1.08	-1.33	-0.67	-1.08	1.20	-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	1.07	-0.45	1.16	2.03	0.77	-0.17
110	1	1	0	0	0.75	-1.88	0.89	0.25	-0.91	-0.02	0.85	0.31	-0.14	1.01	-0.48
112	1	1	1	NA	1.06	-0.66	0.89	-0.88	0.48	0.72	1.16	-0.92	1.34	1.01	-0.71
114	1	1	0	0	1.06	-0.26	0.89	-0.94	1.88	0.91	1.32	-1.34	0.62	1.01	1.56
115	1	1	0	0	1.06	-1.11	0.89	-1.04	2.53	0.88	1.24	-1.37	0.74	1.01	1.56
116	0	1	1	1	1.06	0.54	0.49	-1.15	2.34	0.88	1.08	-1.34	0.29	1.01	1.56
117	1	1	0	1	1.06	-0.63	-1.02	-1.42	1.75	1.20	0.70	-1.34	-0.71	0.51	0.82
118	0	0	1	1	1.06	0.89	-1.31	-0.67	1.08	1.01	0.16	-1.29	-1.21	-1.15	-0.81
121	1	1	1	0	0.20	0.14	-1.33	-0.72	-0.60	0.62	-0.30	0.60	0.75	-0.36	-0.10
122	0	1	0	NA	-0.93	1.27	-1.33	-0.67	-0.60	0.53	-0.53	1.06	0.67	0.75	-0.55
123	1	0	0	0	-1.16	-0.58	-1.33	-2.01	-0.61	1.13	-0.22	1.00	1.01	1.01	-0.81
124	0	0	0	NA	-1.16	1.09	-1.33	-1.15	-0.97	1.20	-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	-1.69	-1.22	1.24	0.72	0.23	0.68
128	1	0	1	0	-0.78	-0.46	0.89	1.27	-0.62	-1.21	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	-0.73	0.39	0.26	1.41	1.01	-0.15
130	1	0	NA	NA	0.99	0.12	0.89	0.25	0.57	-0.15	0.85	-0.65	2.03	1.01	-0.74
131	1	0	0	1	1.06	2.47	0.89	0.25	1.25	0.11	1.01	-1.16	1.74	1.01	0.09
132	1	1	1	1	1.06	0.84	0.89	-0.78	1.95	0.56	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	0.78	1.24	-1.37	0.86	0.20	0.52
135	1	1	0	NA	1.06	-0.31	0.25	-0.56	2.00	0.53	0.85	-1.34	0.14	-1.09	-0.76
136	1	1	1	1	1.06	0.92	-0.44	-0.67	1.38	0.36	0.32	-1.29	-0.14	-1.17	-0.81
140	1	1	0	0	0.97	-0.43	-1.33	-0.94	-0.66	1.10	0.08	-0.38	-0.44	-1.11	-0.81
141	1	0	0	0	-0.34	-1.11	-1.33	-1.96	-1.05	1.23	-0.07	0.63	0.09	-0.23	-0.81
147	1	1	1	0	-1.16	0.02	0.89	1.91	0.33	-1.69	-0.22	1.06	2.19	1.01	1.56
148	1	0	NA	NA	-1.02	-0.01	0.89	1.48	0.85	-1.33	0.08	0.55	1.71	1.01	1.42
149	0	0	1	NA	0.68	0.32	0.89	0.78	1.37	-0.47	0.70	-1.13	1.04	0.14	-0.36
150	1	1	0	0	1.06	0.12	0.89	-0.35	1.92	0.40	1.08	-1.32	0.70	-0.65	-0.29
153	0	1	NA	NA	1.06	-0.13	0.89	-1.21	1.82	0.46	0.85	-1.32	1.08	-1.17	-0.81
154	1	0	1	1	1.06	0.39	-0.46	-0.88	1.21	0.88	0.62	-1.24	0.62	-1.17	-0.81
155	1	1	1	NA	1.06	-1.08	-1.33	-1.64	0.62	1.13	0.01	-1.13	0.34	-1.17	-0.81
156	1	1	1	0	1.06	2.39	-1.33	-0.45	0.15	1.07	-0.07	-0.94	-0.08	-1.17	-0.81
157	1	0	0	0	1.06	-0.08	-1.33	-0.78	-0.29	1.17	0.01	-0.94	-1.08	-1.17	-0.81
158	0	1	0	0	0.44	-1.31	-1.33	-0.35	-0.94	1.26	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	-1.82	-0.30	1.27	2.97	1.01	-0.71
164	1	0	1	0	-1.16	-0.03	0.89	2.23	-0.14	-1.72	-0.22	1.22	2.83	1.01	0.40
165	0	1	0	0	-1.16	-0.41	0.89	2.07	0.21	-1.72	-0.22	1.08	2.00	1.01	0.85
166	0	1	1	0	-0.96	0.52	0.89	1.00	0.48	-0.98	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	-0.44	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	-0.47	0.47	-1.24	0.80	-1.17	-0.81
173	0	1	0	0	1.06	-0.56	-1.33	-1.53	0.25	1.26	0.55	-1.24	-0.71	-1.17	-0.81
174	1	0	0	0	1.06	-1.08	-1.33	-1.53	-0.36	1.26	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	1.26	0.39	-0.12	-1.20	-1.17	-0.81
176	0	1	0	0	-1.16	-1.76	-1.33	-0.61	-1.11	1.17	-0.84	0.92	-1.25	-1.17	-0.81
184	1	0	NA	NA	0.22	0.24	0.89	1.80	-0.06	-1.59	0.08	0.47	0.59	-0.30	-0.81
185	0	1	1	NA	1.06	0.62	0.89	1.32	0.54	-1.46	0.16	-0.94	-0.49	-1.17	-0.81
186	1	0	1	0	1.06	-0.91	0.89	0.46	1.20	-0.24	0.78	-1.29	-1.39	-1.17	-0.81
189	1	1	1	0	1.06	0.29	-0.13	-0.18	0.93	0.78	1.08	-1.24	-0.15	-1.17	-0.81
190	0	1	1	0	1.06	-1.11	-1.29	-1.80	0.40	1.23	0.47	-1.21	-0.44	-1.17	-0.81
191	1	1	0	0	1.06	-0.76	-1.33	-1.69	-0.15	1.26	0.55	-1.18	-1.44	-1.17	-0.81
192	1	0	1	1	0.57	-0.06	-1.33	-0.56	-0.69	1.23	0.32	-0.57	-1.42	-1.17	-0.81
193	0	0	1	0	-0.98	-0.33	-1.33	-0.94	-1.13	1.07	-1.30	0.90	-1.63	-1.17	-0.81
204	0	0	0	0	1.06	0.42	0.89	1.75	1.06	-1.56	0.24	-1.18	-1.25	-1.17	-0.81
205	1	1	1	0	1.06	-0.33	0.78	0.78	1.06	-0.28	0.85	-1.24	-0.98	-1.17	-0.81
206	0	1	1	NA	1.06	-0.33	-0.57	0.62	0.60	0.81	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	0.56	0.08	-1.05	-1.23	-1.17	-0.81



208	1	0	1	0	1.06	-0.16	-1.33	-1.15	0.03	1.23	0.55	-1.13	-0.67	-1.17	-0.81
209	0	0	1	0	0.31	0.34	-1.18	-0.67	-0.59	1.20	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	1.04	-0.76	1.03	-0.83	-1.17	-0.81
224	1	0	0	0	1.06	-2.23	-1.33	0.30	0.05	1.20	0.78	-1.08	-0.91	-1.17	-0.81
225	1	0	0	0	1.01	0.02	-1.04	0.51	-0.35	1.13	0.85	-0.89	-1.51	-1.17	-0.81
226	1	0	1	0	0.42	1.04	-1.04	0.25	-0.44	0.49	0.16	-0.04	-0.74	-1.17	-0.81
227	0	1	1	1	-1.09	0.69	-0.93	0.51	-0.78	0.14	-0.07	1.11	0.06	-1.17	-0.81
228	0	0	0	NA	-1.16	-0.88	-0.26	-0.61	-1.15	0.04	-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	-1.82	-0.30	0.87	-0.11	-1.17	-0.81
239	0	1	NA	NA	-0.36	0.47	0.89	2.07	0.46	-1.72	-0.07	0.42	0.62	-1.17	-0.81
241	1	0	0	NA	1.06	0.44	-0.37	1.21	0.28	-1.05	0.08	-0.57	0.35	-1.17	-0.81
242	0	0	1	1	0.84	0.72	-1.09	0.94	-0.31	0.94	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	0.11	-0.15	1.08	-0.52	-1.17	-0.81
244	0	0	0	NA	-1.16	1.24	0.14	-0.56	-1.05	-0.18	-0.45	1.14	-0.11	-1.17	-0.81
245	0	0	NA	NA	-1.16	-0.28	-0.11	-0.29	-1.15	-0.18	-0.68	1.19	0.71	-1.17	-0.81
255	1	1	0	NA	-1.16	0.59	0.89	1.70	-0.89	-1.53	-0.07	1.06	-1.54	-1.17	-0.81
257	1	1	1	1	-1.16	-0.66	-0.06	0.62	-0.19	-0.28	0.16	0.90	0.02	-1.17	-0.81
258	0	0	NA	NA	-1.16	-1.01	-1.33	-0.29	-0.18	1.07	0.01	0.58	-0.45	-1.17	-0.81
259	1	1	1	0	0.15	0.44	-1.33	-0.29	-0.33	0.78	0.01	0.04	-0.42	-1.17	-0.81
261	0	0	0	NA	-1.16	-1.36	-1.33	-1.53	-1.04	1.26	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	0.01	-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	1.04	-0.30	0.90	-0.35	-1.17	-0.81
276	1	0	0	0	-1.16	0.24	-1.33	-1.53	-0.87	1.13	-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	1.23	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	-1.88	-4.53	1.03	-0.78	-1.06	-0.81
363	0	1	0	0	-1.16	1.77	0.89	0.62	-1.14	-1.17	-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	-1.56	-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	-1.91	-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	-1.21	-0.30	1.08	-0.99	1.01	-0.81
372	1	1	1	1	-1.16	0.02	0.89	-0.67	-1.05	-0.37	-0.30	1.14	0.03	0.62	-0.81
373	1	0	0	NA	-1.16	2.07	0.89	0.30	-1.05	-1.27	-3.15	1.16	0.82	-0.80	-0.81
378	1	1	1	0	-1.16	-1.01	0.89	0.14	-1.06	-0.92	-0.53	1.08	-1.00	0.62	0.07
380	0	1	1	0	-1.16	-0.78	0.89	-0.13	-0.51	-0.79	-0.07	1.06	0.32	1.01	-0.81
381	1	0	0	1	-1.16	0.07	0.89	-0.99	-0.97	0.36	0.24	1.14	1.13	0.90	-0.81

## LEOPARD\_HRS\_HUNT

Site	SO1	SO2	SO3	SO4	PAS	R	H	C	AllPrey	Imp	Hum	Post	Bound	Htd
5	0	1	1	NA	-1.08	1.48	0.54	-0.60	-0.31	-1.29	1.11	0.03	-0.99	0.92
6	0	0	0	1	-1.08	0.85	0.54	-0.34	0.07	-0.77	0.98	-0.15	-0.61	1.03
7	0	1	0	0	-1.08	-0.39	0.54	0.09	0.13	-0.39	0.79	0.07	-0.23	-0.01
8	1	1	1	0	-0.92	-0.32	0.54	0.35	0.19	-0.18	0.71	0.71	-0.08	-1.15
9	1	1	0	0	-1.08	1.06	0.54	-0.15	0.26	0.28	0.98	0.82	-0.57	-1.34
10	0	0	0	NA	-1.08	-1.61	-0.56	-1.41	-0.06	0.14	1.03	-0.23	-1.03	-1.34
11	0	0	1	NA	-1.08	-0.39	-1.23	-1.86	-2.41	0.66	0.87	-1.27	-0.98	-1.34
21	1	1	1	0	-0.51	-0.13	0.54	-1.87	-2.28	-1.39	0.79	-1.78	-1.09	-0.60
22	0	1	0	0	0.50	1.71	0.54	-1.40	-0.19	-1.01	0.56	-0.97	-1.05	0.65
23	0	1	NA	NA	-0.66	-1.49	0.54	-0.34	0.51	0.55	0.79	0.09	-0.64	1.03
25	1	1	1	0	0.31	1.32	0.54	0.49	0.32	-0.18	-0.36	0.68	0.26	1.03
26	1	0	1	0	1.12	-0.39	0.54	0.57	0.64	0.24	-0.83	1.18	0.35	1.03
27	1	1	1	0	0.39	-0.60	0.35	0.19	0.51	0.14	0.03	0.94	-0.13	0.25
28	1	0	1	0	-0.33	-1.42	-2.08	-0.42	0.32	1.28	0.69	-0.10	-0.67	-0.53
29	0	0	0	0	-1.08	2.70	-0.87	-0.97	-1.39	-0.63	1.06	-1.04	-1.12	-1.34
39	0	1	0	0	1.10	-0.35	0.54	-0.79	0.26	-1.12	0.11	-1.33	-0.95	1.03
40	1	1	0	0	1.12	-0.44	0.54	-0.17	0.38	-0.91	-0.26	-0.74	-0.52	1.03
41	1	1	1	NA	1.07	1.06	0.54	0.17	0.51	-0.39	-0.57	-0.14	-0.18	1.03
42	0	0	0	NA	0.68	-0.84	0.54	0.52	0.70	0.17	-0.89	-0.40	0.27	1.03
43	1	1	1	0	1.12	1.76	0.54	0.79	0.51	0.00	-1.25	-0.20	0.78	1.03
44	0	1	0	NA	0.68	1.32	0.54	0.78	0.38	-0.21	-1.04	0.47	0.78	1.03
45	0	1	1	1	-0.22	0.17	0.26	0.49	0.07	-0.42	0.24	1.07	0.20	0.44
46	1	0	0	0	-1.06	-0.72	-1.31	0.03	-0.12	-0.18	0.98	0.49	-0.43	-1.27
47	0	0	0	0	-1.08	-0.63	-2.05	-0.95	-0.19	0.80	1.06	-0.15	-1.03	-1.34
48	0	1	NA	NA	-1.08	-0.56	-2.22	-2.00	-2.03	1.28	1.03	-0.32	-1.07	-1.34
56	0	0	NA	NA	-0.40	0.87	0.54	-1.23	-1.90	-1.25	0.98	-0.43	-1.10	-0.60
57	0	1	0	0	1.12	0.57	0.54	-0.67	0.26	-1.29	0.29	-0.29	-0.78	1.03
58	1	1	0	1	1.12	1.48	0.54	0.15	0.32	-1.01	-0.44	-0.08	-0.15	1.03
59	1	1	0	1	1.12	0.89	0.54	0.56	0.51	-0.32	-1.10	-0.73	0.35	1.03
60	1	1	0	0	1.12	-1.09	0.54	0.78	0.70	0.10	-1.31	-1.44	0.74	1.03
61	0	0	0	1	1.12	2.04	0.54	0.98	0.57	0.14	-1.36	-1.06	1.18	1.03
62	0	0	1	0	-0.79	0.40	0.54	0.95	0.32	0.14	-0.68	-0.10	1.00	1.03

63	1	0	1	0	-1.08	-1.19	-1.50	0.67	0.07	0.59	0.40	0.43	0.37	1.03
64	1	1	1	NA	-1.08	1.83	-0.76	0.30	-0.19	-0.45	0.87	0.26	-0.21	0.61
66	0	0	0	NA	-1.08	0.24	-2.22	-1.34	-0.25	1.11	1.08	0.66	-0.99	-1.34
74	1	0	0	NA	0.53	-0.60	0.54	-0.45	-0.19	-0.77	0.50	-1.09	-1.09	-0.13
75	0	0	1	0	1.12	-0.30	0.54	0.00	0.32	-0.98	0.01	-0.10	-0.58	0.39
76	1	1	1	1	1.12	-0.25	0.54	0.39	0.38	-1.01	-0.55	0.17	0.03	0.96
77	1	1	1	1	1.12	-1.02	0.54	0.73	0.76	0.31	-1.28	-0.86	0.66	1.03
78	0	1	0	1	1.12	0.05	0.54	1.00	0.70	0.03	-1.39	-1.69	1.22	1.03
79	0	1	0	1	1.12	0.08	0.54	1.16	0.89	0.80	-1.41	-1.22	1.60	1.03
80	0	0	0	1	-0.18	-0.56	-0.04	1.08	0.45	0.38	-1.12	-0.26	1.25	1.03
83	0	1	1	1	-0.42	-0.93	-2.22	0.18	0.32	1.63	-0.07	-0.41	-0.12	0.84
84	1	0	1	1	-1.06	-0.23	-2.22	-0.53	0.32	1.67	0.85	0.43	-0.68	-0.77
85	0	1	NA	NA	-1.08	0.31	-2.22	-1.92	-1.14	1.56	1.08	1.40	-1.12	-1.34
91	0	0	1	NA	-0.46	-1.21	0.54	-1.47	-1.84	-0.11	0.64	-1.63	-1.10	-1.34
94	1	0	1	NA	1.12	-0.58	0.54	0.66	0.89	0.45	-0.97	0.48	0.29	-0.51
96	0	0	NA	NA	1.12	-1.54	0.54	1.12	0.95	0.76	-1.39	-0.72	1.48	1.03
97	0	0	1	0	1.12	0.36	0.26	1.30	0.83	0.69	-1.41	-0.49	1.98	1.03
98	1	0	1	1	1.12	-1.09	-1.61	1.22	0.70	1.67	-1.41	-0.20	1.63	1.03
99	1	0	1	1	1.12	-0.39	-2.22	1.02	0.38	1.67	-1.41	-1.13	1.17	1.03
100	1	1	0	0	1.12	-0.06	-2.22	0.76	0.51	1.67	-1.36	-1.77	0.70	0.23
101	0	1	0	1	1.12	1.13	-2.22	0.39	0.32	1.63	-1.20	-1.01	0.09	-1.17
103	1	1	1	NA	-1.08	-1.12	-2.22	-1.15	-0.06	1.67	1.03	1.10	-1.08	0.37
110	1	1	0	0	0.81	-1.87	0.54	-0.36	0.76	0.34	0.22	-0.38	-0.93	-1.01
112	1	1	1	NA	1.12	-0.72	0.54	0.74	1.02	1.14	-0.99	1.07	0.35	-1.25
114	1	1	0	0	1.12	-0.35	0.54	1.25	1.14	1.35	-1.41	0.36	1.65	1.03
115	1	1	0	0	1.12	-1.14	0.54	1.41	1.08	1.32	-1.44	0.48	2.24	1.03
116	0	1	1	1	1.12	0.40	0.04	1.32	0.95	1.32	-1.41	0.04	2.07	1.03
117	1	1	0	1	1.12	-0.70	-1.83	1.13	0.64	1.67	-1.41	-0.93	1.53	0.30
127	0	0	NA	NA	-1.08	1.13	0.54	-0.54	-0.95	-1.46	1.13	0.46	-1.11	0.16
128	1	0	1	0	-0.71	-0.53	0.54	-0.03	0.13	-0.94	1.00	0.62	-0.66	0.63
129	0	0	0	NA	0.50	0.45	0.54	0.46	0.38	-0.42	0.16	1.14	-0.15	-0.68
130	1	0	NA	NA	1.05	0.01	0.54	0.82	0.76	0.21	-0.73	1.75	0.44	-1.27
131	1	0	0	1	1.12	2.20	0.54	1.08	0.89	0.48	-1.23	1.46	1.07	-0.44

132	1	1	1	1	1.12	0.68	0.54	1.30	0.95	0.97	-1.39	1.22	1.71	1.01
134	1	1	NA	NA	1.12	-0.93	0.49	1.40	1.08	1.21	-1.44	0.60	2.35	-0.01
147	1	1	1	0	-1.08	-0.09	0.54	0.55	-0.12	-1.46	0.95	1.90	0.22	1.03
148	1	0	NA	NA	-0.95	-0.11	0.54	0.88	0.13	-1.08	0.45	1.43	0.70	0.89
149	0	0	1	NA	0.75	0.19	0.54	1.14	0.64	-0.14	-1.20	0.78	1.18	-0.89
150	1	1	0	0	1.12	0.01	0.54	1.34	0.95	0.80	-1.39	0.44	1.69	-0.82
163	0	0	NA	NA	-1.08	-1.12	0.54	-1.18	-0.19	-1.60	1.16	2.66	-0.83	-1.25
164	1	0	1	0	-1.08	-0.13	0.54	-0.04	-0.12	-1.50	1.11	2.52	-0.22	-0.13
165	0	1	0	0	-1.08	-0.49	0.54	0.51	-0.12	-1.50	0.98	1.71	0.11	0.32
166	0	1	1	0	-0.88	0.38	0.54	0.86	0.19	-0.70	0.48	0.73	0.35	0.08
362	0	0	NA	NA	-1.08	1.43	0.54	-2.05	-3.68	-1.67	0.92	-1.00	-0.97	-1.34
363	0	1	0	0	-1.08	1.55	0.54	-1.09	-0.44	-0.91	1.06	-1.11	-1.13	-1.34
364	0	0	0	NA	-1.08	-0.67	0.54	-1.69	-2.98	-1.32	0.98	-0.93	-1.01	-1.34
370	0	0	0	0	-1.08	0.22	0.54	-1.74	-2.79	-1.71	0.92	-1.81	-1.11	-1.34
371	0	0	0	0	-1.08	-0.86	0.54	-0.53	-0.19	-0.94	0.98	-1.20	-0.85	-1.34
372	1	1	1	1	-1.08	-0.09	0.54	-1.08	-0.19	-0.04	1.03	-0.21	-1.06	-1.34
373	1	0	0	NA	-1.08	1.83	0.54	-1.65	-2.53	-1.01	1.06	0.56	-1.05	-1.34
378	1	1	1	0	-1.08	-1.05	0.54	-1.45	-0.38	-0.63	0.98	-1.22	-1.06	-0.46
380	0	1	1	0	-1.08	-0.84	0.54	-0.10	0.00	-0.49	0.95	0.08	-0.56	-1.34
381	1	0	0	1	-1.08	-0.04	0.54	-0.52	0.26	0.76	1.03	0.86	-0.98	-1.34

## LEOPARD\_TUS

Site	SO1	SO2	SO3	SO4	R	C	Kud	Imp	Hum	AllPrey	Bound	Post
5_01	0	0	0	0	4.69	0.97	0.94	0.05	0.71	0.51	0.68	32.91
5_02	0	0	0	0	6.12	0.94	0.98	0.06	0.64	0.60	2.18	33.14
5_03	0	0	0	0	5.36	0.97	0.98	0.06	0.62	0.60	3.85	32.64
5_04	0	0	0	0	3.80	0.96	0.98	0.06	0.61	0.59	5.66	32.49
5_05	0	1	1	0	2.77	0.80	0.98	0.08	0.61	0.59	7.36	32.54
5_06	1	0	0	0	1.38	0.44	0.99	0.23	0.63	0.63	8.13	31.47
5_07	0	0	.	.	0.30	0.20	0.98	0.45	0.64	0.67	8.46	30.49
5_08	0	0	0	0	2.55	0.97	0.99	0.04	0.53	0.59	12.54	30.99
6_01	0	0	0	0	0.72	0.39	0.99	0.19	0.51	0.64	12.26	22.17
6_02	0	0	0	0	2.30	0.73	0.99	0.09	0.49	0.62	13.88	24.09
6_03	0	0	0	0	1.66	0.83	0.99	0.08	0.49	0.60	15.68	26.00
6_04	0	0	0	0	0.45	0.78	0.98	0.11	0.50	0.60	16.71	27.35
6_05	0	0	.	.	0.35	0.62	0.99	0.14	0.51	0.62	16.16	27.42
6_06	0	0	0	0	0.18	0.21	0.99	0.37	0.55	0.66	15.80	27.72
6_07	0	0	0	0	0.35	0.04	0.99	0.50	0.56	0.67	16.35	28.87
6_08	0	0	0	0	1.88	0.29	0.99	0.32	0.55	0.65	16.11	29.28
6_09	0	0	0	0	3.76	0.93	0.98	0.08	0.52	0.60	15.52	29.23
6_10	0	0	1	0	5.04	0.96	0.98	0.07	0.51	0.60	15.34	29.48
6_11	0	0	0	0	4.59	0.92	0.99	0.07	0.51	0.60	15.23	30.15
7_01	0	0	0	0	1.46	0.72	0.99	0.10	0.49	0.60	16.67	26.26
7_02	0	0	0	0	1.30	0.51	0.99	0.17	0.50	0.61	17.81	26.43
7_03	0	0	0	0	0.84	0.38	0.99	0.26	0.50	0.65	19.11	26.73
7_04	0	1	.	.	0.15	0.48	0.99	0.21	0.49	0.65	20.17	27.31
7_05	0	0	0	0	1.30	0.73	0.99	0.11	0.50	0.59	18.66	29.09
7_06	0	0	0	0	2.59	0.76	0.99	0.11	0.49	0.60	20.41	31.04
7_07	0	0	0	0	2.16	0.63	0.99	0.16	0.51	0.60	22.27	32.93
7_08	0	0	0	0	2.18	0.53	0.99	0.17	0.51	0.61	24.14	34.62
7_09	0	0	0	.	1.84	0.49	0.99	0.18	0.50	0.62	25.77	36.22
8_01	0	0	0	0	0.24	0.52	0.93	0.32	0.36	0.66	28.99	48.48
8_02	1	1	0	0	0.22	0.24	0.94	0.45	0.35	0.68	30.10	47.16
8_03	0	0	0	0	0.21	0.27	0.94	0.42	0.34	0.68	31.05	45.91
8_04	1	1	1	0	0.25	0.40	0.95	0.34	0.32	0.67	31.91	44.45
8_05	0	0	0	0	0.22	0.25	0.96	0.43	0.30	0.68	33.28	43.52
8_06	0	0	0	0	0.20	0.50	0.93	0.26	0.27	0.65	35.03	43.02
8_07	0	0	1	1	0.65	0.72	0.99	0.12	0.60	0.59	19.45	42.27
8_08	0	0	0	0	1.35	0.61	0.99	0.13	0.58	0.60	21.35	41.39
8_09	0	0	0	0	3.11	0.71	0.99	0.11	0.55	0.58	23.26	40.56
8_10	0	0	0	0	3.03	0.46	0.99	0.21	0.55	0.60	25.02	40.53
8_11	0	0	0	0	1.47	0.73	0.99	0.12	0.54	0.58	25.90	41.86
8_12	0	0	0	0	0.56	0.49	0.99	0.22	0.56	0.60	26.61	43.39
9_01	1	0	0	0	0.45	0.12	0.99	0.38	0.68	0.69	15.56	44.31
9_02	0	0	0	0	0.98	0.42	0.99	0.25	0.67	0.65	16.64	45.12
9_03	0	0	0	0	2.19	0.40	0.99	0.23	0.64	0.62	18.34	45.43
9_04	1	1	1	1	0.45	0.33	0.99	0.32	0.68	0.68	16.14	45.53
9_05	1	0	0	0	0.21	0.43	1.00	0.27	0.68	0.67	16.42	45.93
9_06	0	0	0	0	0.26	0.28	1.00	0.30	0.67	0.68	16.94	45.23
9_07	0	0	.	.	0.34	0.40	0.99	0.26	0.66	0.67	16.76	44.18
9_08	0	0	0	0	1.66	0.62	0.99	0.13	0.63	0.61	17.27	43.97
11_01	0	0	0	0	1.98	0.66	0.12	0.04	0.00	0.13	8.83	5.91
11_02	0	0	0	0	3.44	0.87	0.11	0.03	0.00	0.13	7.03	7.75
11_04	0	0	0	0	1.71	0.78	0.95	0.15	0.69	0.39	0.14	15.83
11_05	0	0	0	0	0.49	0.53	0.96	0.37	0.73	0.44	0.15	16.64
11_06	0	0	0	1	0.33	0.62	0.91	0.40	0.76	0.46	0.17	17.59
21_01	0	1	1	1	2.53	0.91	0.74	0.11	0.25	0.61	0.84	2.28
21_02	1	1	0	0	3.13	0.96	0.86	0.06	0.20	0.66	2.61	3.01
21_03	0	0	.	.	3.86	0.99	0.89	0.05	0.19	0.66	3.94	4.28
21_04	0	0	0	1	1.09	0.85	0.76	0.07	0.24	0.59	0.77	1.08
21_05	1	0	0	0	2.20	0.67	0.88	0.15	0.21	0.67	2.23	2.99
21_06	0	0	0	0	2.48	0.78	0.82	0.15	0.23	0.64	3.09	4.73
21_07	0	0	0	0	2.92	0.60	0.76	0.23	0.25	0.64	3.42	6.24
21_08	0	1	1	0	3.93	0.83	0.76	0.12	0.25	0.63	3.42	7.68
22_01	0	0	0	0	4.80	0.97	0.78	0.06	0.23	0.62	3.73	9.90
22_02	0	0	0	0	4.14	0.73	0.80	0.11	0.25	0.63	4.77	11.45

22_03	0	0	0	0	2.88	0.80	0.82	0.11	0.26	0.64	6.02	13.23
22_04	0	0	0	0	2.29	0.87	0.81	0.10	0.26	0.64	6.42	15.03
22_05	0	0	0	1	3.46	0.94	0.84	0.07	0.26	0.63	5.94	16.56
22_06	0	0	0	0	4.51	0.60	0.85	0.18	0.30	0.65	4.88	17.76
22_07	0	0	0	0	3.80	0.45	0.84	0.28	0.33	0.66	3.62	18.92
22_08	0	0	.	.	3.63	0.73	0.75	0.19	0.34	0.63	2.86	19.66
22_09	0	0	0	0	0.71	0.62	0.76	0.21	0.33	0.63	7.24	22.58
22_10	0	0	.	.	0.58	0.24	0.83	0.43	0.35	0.67	8.67	23.68
23_01	0	0	0	0	0.32	0.32	0.81	0.44	0.34	0.67	10.33	24.91
23_02	0	0	0	0	0.20	0.45	0.81	0.28	0.33	0.65	12.14	26.26
23_03	0	0	0	0	0.44	0.39	0.80	0.32	0.33	0.65	13.90	27.77
23_04	0	0	0	0	1.21	0.14	0.86	0.40	0.31	0.67	15.30	28.00
23_05	0	1	.	.	1.38	0.29	0.85	0.33	0.31	0.65	15.68	27.37
25_01	1	0	0	0	0.21	0.25	0.81	0.35	0.28	0.63	35.34	43.44
25_02	0	0	0	0	0.30	0.11	0.87	0.40	0.28	0.66	35.00	43.68
25_03	0	0	0	0	1.48	0.22	0.86	0.35	0.28	0.65	35.61	44.49
25_04	0	1	0	0	2.19	0.49	0.83	0.28	0.27	0.63	36.16	43.45
25_05	0	1	0	0	3.12	0.58	0.81	0.22	0.25	0.62	36.82	41.56
25_06	0	1	0	0	4.51	0.69	0.82	0.13	0.22	0.61	37.69	39.92
25_07	0	0	0	1	4.99	0.31	0.91	0.24	0.22	0.65	38.31	38.73
25_08	1	0	0	0	5.41	0.67	0.75	0.19	0.22	0.59	37.40	38.36
26_01	1	1	1	0	0.18	0.24	0.89	0.39	0.19	0.68	45.68	39.44
26_02	1	0	1	1	0.35	0.43	0.82	0.36	0.21	0.66	44.36	40.78
26_03	0	0	0	0	0.26	0.45	0.85	0.29	0.21	0.66	43.24	41.69
26_04	0	0	0	0	0.45	0.21	0.86	0.39	0.23	0.67	41.98	42.83
26_05	0	0	0	0	0.18	0.09	0.87	0.46	0.25	0.70	40.76	44.03
26_06	0	0	0	0	0.46	0.15	0.84	0.46	0.28	0.69	39.06	45.70
26_07	0	0	0	1	1.06	0.38	0.80	0.29	0.29	0.63	37.19	47.56
26_08	0	0	0	0	0.42	0.40	0.82	0.33	0.31	0.63	35.46	49.26
26_09	0	0	0	0	1.73	0.46	0.84	0.24	0.32	0.62	33.75	50.89
26_10	0	0	.	.	2.67	0.62	0.78	0.20	0.34	0.59	32.36	51.07
27_01	1	0	0	0	0.29	0.37	0.96	0.27	0.36	0.67	24.32	44.65
27_02	0	0	0	0	0.14	0.45	0.94	0.27	0.37	0.65	25.23	46.30
27_03	0	0	0	0	0.33	0.23	0.95	0.37	0.38	0.68	26.47	48.04
27_04	0	1	1	1	0.46	0.59	0.94	0.22	0.35	0.65	24.40	43.37
27_05	1	1	1	1	0.24	0.44	0.92	0.31	0.36	0.66	25.41	43.29
27_06	1	0	0	0	0.14	0.40	0.90	0.39	0.36	0.67	25.78	42.68
27_07	1	1	1	0	0.29	0.57	0.85	0.31	0.36	0.64	25.51	41.85
27_08	0	0	0	0	0.27	0.53	0.87	0.33	0.35	0.65	24.83	40.83
27_09	0	0	0	0	0.39	0.56	0.89	0.29	0.34	0.65	23.69	39.41
27_10	0	0	0	0	0.25	0.49	0.96	0.44	0.34	0.66	22.26	37.95
27_11	0	0	.	.	0.37	0.64	0.97	0.51	0.35	0.62	21.40	36.99
27_12	0	0	0	0	2.53	0.48	0.99	0.20	0.58	0.60	20.16	39.09
27_13	0	0	0	0	2.02	0.34	0.99	0.24	0.58	0.62	18.80	37.21
27_14	0	0	.	.	2.52	0.27	1.00	0.21	0.57	0.63	17.59	35.79
28_01	0	0	0	1	2.09	0.55	1.00	0.41	0.57	0.60	12.01	29.44
28_02	1	0	0	0	2.15	0.95	1.00	0.16	0.54	0.57	10.82	27.80
28_03	0	0	0	0	1.43	0.42	1.00	0.53	0.58	0.66	9.64	26.15
28_04	0	0	0	0	0.46	0.41	1.00	0.73	0.61	0.72	9.39	25.35
28_05	0	0	0	0	0.20	0.34	1.00	0.60	0.59	0.68	9.09	24.58
28_06	0	0	0	0	0.13	0.61	1.00	0.36	0.56	0.60	7.76	23.00
28_07	0	0	.	.	0.15	0.68	1.00	0.28	0.55	0.60	6.54	21.66
28_08	0	0	1	1	0.15	0.68	0.98	0.42	0.34	0.62	20.03	35.69
28_09	0	0	0	0	0.24	0.47	0.99	0.62	0.35	0.67	18.23	33.90
28_10	0	0	0	0	0.40	0.37	0.99	0.71	0.36	0.69	16.46	32.04
28_11	0	0	0	0	0.23	0.22	0.99	0.74	0.36	0.69	14.89	30.31
28_12	0	0	0	0	0.15	0.33	0.99	0.69	0.36	0.71	13.45	28.67
28_13	0	0	0	0	0.27	0.36	0.98	0.71	0.36	0.72	12.60	27.57
28_14	0	0	0	0	0.27	0.43	0.98	0.64	0.35	0.71	12.20	27.01
28_15	0	0	0	0	0.18	0.53	0.98	0.62	0.36	0.69	13.00	27.75
28_16	0	0	.	.	0.24	0.56	0.98	0.59	0.35	0.69	13.71	28.47
39_01	0	0	0	0	2.79	0.95	0.83	0.08	0.21	0.65	5.37	5.94
39_02	0	0	0	0	1.39	0.87	0.81	0.10	0.22	0.65	7.24	7.83
39_03	0	0	1	1	0.48	0.78	0.69	0.18	0.24	0.62	9.01	9.65

39_04	1	0	0	0	1.10	0.75	0.81	0.14	0.22	0.63	10.51	11.42
39_05	0	0	0	0	0.90	0.70	0.81	0.19	0.23	0.63	12.25	13.36
39_06	0	0	0	0	0.73	0.87	0.66	0.13	0.24	0.58	13.42	15.22
39_07	0	0	0	0	0.50	0.75	0.69	0.17	0.25	0.61	14.51	17.08
39_08	0	0	0	0	0.44	0.79	0.70	0.20	0.26	0.62	16.01	18.88
40_01	0	0	0	0	0.59	0.94	0.77	0.08	0.22	0.62	17.55	20.91
40_02	1	0	1	0	2.73	0.87	0.74	0.10	0.23	0.61	7.97	11.11
40_03	0	0	0	0	1.41	0.95	0.74	0.10	0.24	0.61	9.37	13.01
40_04	0	0	0	1	0.56	0.72	0.77	0.22	0.26	0.64	11.09	14.97
40_05	0	0	0	0	2.00	0.69	0.83	0.15	0.24	0.64	12.93	16.85
40_06	0	0	0	0	1.79	0.83	0.88	0.07	0.22	0.64	14.80	18.74
40_07	0	0	0	0	1.30	0.78	0.78	0.12	0.24	0.62	16.41	20.67
40_08	0	0	0	0	2.69	0.78	0.81	0.10	0.24	0.63	17.88	22.59
40_09	0	0	0	0	3.98	0.81	0.83	0.09	0.24	0.62	18.37	23.91
40_10	0	0	0	.	4.10	0.68	0.80	0.13	0.25	0.61	19.35	25.43
41_01	1	0	0	0	4.54	0.93	0.75	0.07	0.24	0.58	19.87	26.75
41_02	0	0	0	0	4.48	0.55	0.81	0.19	0.27	0.61	19.72	27.83
41_03	0	0	0	0	2.85	0.36	0.83	0.31	0.29	0.64	20.19	29.31
41_04	1	1	1	0	2.04	0.37	0.79	0.33	0.30	0.65	20.96	30.70
41_05	0	0	1	1	2.41	0.70	0.73	0.17	0.29	0.60	22.29	32.19
41_06	1	0	0	0	1.64	0.94	0.63	0.10	0.28	0.56	23.42	32.26
41_07	0	0	0	0	1.16	0.76	0.66	0.16	0.29	0.57	23.53	32.43
41_08	0	0	.	.	0.74	0.68	0.73	0.18	0.29	0.60	23.12	33.15
43_01	0	0	0	0	0.13	0.01	0.84	0.53	0.11	0.69	48.62	20.42
43_02	0	1	0	0	0.20	0.27	0.78	0.41	0.12	0.64	47.86	22.19
43_03	0	0	0	0	0.60	0.43	0.78	0.37	0.12	0.64	47.89	24.01
43_04	1	1	0	0	1.43	0.61	0.83	0.17	0.11	0.63	48.43	25.78
43_05	1	0	0	0	2.88	0.69	0.81	0.14	0.11	0.60	48.52	27.57
43_06	0	0	0	1	4.04	0.62	0.82	0.18	0.13	0.61	48.09	29.41
43_07	1	1	1	0	2.85	0.36	0.86	0.28	0.14	0.63	47.58	31.12
43_08	0	0	0	0	1.28	0.37	0.89	0.22	0.14	0.63	47.01	32.87
43_09	0	0	0	0	0.19	0.43	0.84	0.30	0.16	0.64	45.86	34.66
43_10	0	0	0	0	0.25	0.21	0.84	0.39	0.18	0.65	45.90	36.26
44_01	0	0	0	.	0.22	0.10	0.86	0.42	0.18	0.66	46.01	37.70
44_02	0	0	0	0	4.21	0.40	0.99	0.28	0.36	0.60	45.30	38.13
44_03	0	0	0	1	4.18	0.17	0.95	0.37	0.20	0.64	43.70	39.69
44_04	0	0	.	.	4.29	0.30	0.98	0.28	0.40	0.62	42.37	40.89
44_05	0	0	0	0	3.86	0.58	0.99	0.19	0.33	0.59	46.70	36.66
44_06	0	0	0	0	2.25	0.69	0.99	0.17	0.32	0.58	47.64	35.31
44_07	0	0	.	.	0.90	0.39	0.98	0.29	0.33	0.61	47.76	34.65
45_01	0	0	0	0	2.44	0.71	0.80	0.11	0.29	0.60	27.18	42.08
45_02	0	0	1	1	2.01	0.64	0.89	0.14	0.30	0.61	26.97	41.78
45_03	1	1	1	1	0.65	0.51	0.99	0.16	0.53	0.61	28.62	43.41
45_04	0	0	0	0	0.19	0.34	0.95	0.24	0.31	0.64	29.85	44.69
45_05	0	0	0	0	0.34	0.43	0.85	0.24	0.31	0.64	31.02	45.96
45_06	1	0	0	0	0.16	0.38	0.86	0.30	0.32	0.64	32.73	47.73
45_01ALT	0	0	0	0	4.51	0.29	0.90	0.34	0.22	0.64	41.15	42.18
45_02ALT	0	0	0	0	3.39	0.63	0.98	0.18	0.44	0.60	39.54	43.64
45_03ALT	0	0	0	0	2.20	0.27	0.95	0.32	0.26	0.64	38.27	44.82
45_04ALT	1	1	1	1	1.01	0.29	0.99	0.29	0.50	0.61	37.11	45.88
45_05ALT	1	0	0	0	0.16	0.22	0.93	0.34	0.29	0.64	35.69	47.20
45_06ALT	0	0	1	1	1.06	0.41	0.92	0.26	0.31	0.63	33.99	48.55
45_07ALT	0	0	1	0	2.84	0.52	0.98	0.19	0.53	0.61	32.23	47.69
45_08ALT	1	0	0	1	3.93	0.51	0.99	0.22	0.55	0.60	30.55	46.29
46_01	0	0	1	1	3.07	0.78	0.99	0.11	0.54	0.58	26.29	42.94
46_02	0	0	0	0	4.28	0.34	0.99	0.30	0.57	0.60	25.43	42.79
46_03	0	0	0	0	4.38	0.63	0.97	0.21	0.57	0.57	24.05	42.30
46_04	0	0	0	0	3.46	0.59	0.98	0.20	0.58	0.58	22.26	40.99
46_05	0	0	0	0	2.88	0.76	0.98	0.11	0.56	0.58	20.40	39.30
46_06	0	0	0	0	2.06	0.72	0.99	0.15	0.57	0.59	18.50	37.93
46_07	0	0	0	0	1.38	0.78	1.00	0.25	0.58	0.56	16.61	36.49
46_08	0	0	0	0	0.38	0.66	1.00	0.32	0.60	0.57	14.69	35.39
46_09	0	0	0	.	0.23	0.48	1.00	0.43	0.61	0.60	13.17	34.16
48_01	0	0	0	0	0.41	0.43	1.00	0.67	0.70	0.75	0.61	32.62

48_02	0	0	.	.	0.19	0.38	1.00	0.75	0.71	0.78	0.43	31.63
48_03	0	0	0	0	0.31	0.28	0.99	0.63	0.76	0.64	0.19	29.46
48_04	0	0	1	1	0.75	0.33	0.99	0.56	0.72	0.70	0.26	29.06
48_05	1	1	0	0	0.54	0.33	0.77	0.15	0.86	0.40	0.17	28.50
56_04	0	0	0	0	2.11	0.91	0.71	0.09	0.36	0.61	2.81	24.84
56_05	0	0	0	0	2.52	0.96	0.79	0.06	0.35	0.62	3.14	26.36
57_01	0	0	0	0	0.38	0.79	0.68	0.16	0.37	0.62	7.11	27.76
57_02	0	0	0	0	0.25	0.96	0.62	0.12	0.38	0.59	8.28	29.50
57_03	0	0	1	1	0.20	0.74	0.72	0.16	0.37	0.61	9.84	30.92
57_04	0	0	0	0	0.69	0.60	0.75	0.25	0.37	0.63	11.68	31.63
57_05	0	0	0	0	0.74	0.94	0.64	0.13	0.35	0.59	13.41	31.94
57_06	0	0	0	0	0.25	0.88	0.72	0.12	0.33	0.60	14.95	31.59
57_07	0	0	0	0	0.20	0.93	0.71	0.10	0.31	0.60	16.36	31.21
57_08	0	0	0	0	0.31	0.95	0.60	0.11	0.31	0.58	17.36	30.47
57_09	0	0	.	.	0.17	0.94	0.57	0.12	0.31	0.57	18.48	30.48
58_01	0	0	0	0	1.65	0.91	0.84	0.08	0.22	0.63	19.31	22.66
58_02	1	1	1	0	1.23	0.91	0.86	0.08	0.22	0.65	21.21	24.40
58_03	1	0	0	0	1.98	0.80	0.75	0.14	0.24	0.62	22.77	26.24
58_04	0	1	1	1	3.86	0.74	0.81	0.14	0.24	0.62	23.63	28.12
58_05	1	0	0	0	5.53	0.87	0.75	0.11	0.24	0.60	24.34	29.94
58_06	0	0	0	0	4.83	0.86	0.68	0.11	0.26	0.58	24.71	31.66
58_07	0	0	0	0	3.01	0.89	0.74	0.09	0.25	0.59	25.36	33.32
58_08	0	0	0	0	1.18	0.86	0.74	0.12	0.25	0.60	26.79	33.07
58_09	0	0	0	1	0.16	0.90	0.63	0.12	0.25	0.57	27.69	32.52
59_01	0	0	1	1	0.40	0.62	0.76	0.23	0.11	0.63	43.59	16.15
59_02	1	0	0	0	0.16	0.67	0.75	0.20	0.12	0.63	42.23	17.48
59_03	0	0	0	0	0.17	0.52	0.77	0.25	0.13	0.63	41.01	18.78
59_04	0	1	0	0	1.02	0.41	0.82	0.29	0.14	0.64	39.30	20.23
59_05	0	0	0	0	2.81	0.68	0.75	0.15	0.14	0.60	37.45	21.57
59_06	0	0	0	0	2.93	0.77	0.77	0.14	0.15	0.60	35.62	23.04
59_07	0	0	0	0	2.60	0.91	0.77	0.08	0.16	0.59	34.06	24.13
59_08	0	0	1	0	3.05	0.84	0.75	0.11	0.18	0.58	32.52	25.12
59_09	0	0	0	0	3.60	0.73	0.75	0.15	0.20	0.60	30.70	26.84
60_01	0	0	0	0	0.62	0.80	0.49	0.25	0.06	0.56	53.26	3.43
60_02	0	0	1	1	1.16	0.64	0.55	0.33	0.07	0.57	52.25	5.29
60_03	1	1	1	1	1.04	0.43	0.65	0.44	0.07	0.61	51.18	7.11
60_04	0	0	0	0	1.52	0.08	0.81	0.54	0.07	0.66	51.16	8.69
60_05	0	0	.	.	1.86	0.13	0.82	0.53	0.07	0.66	51.11	9.97
60_06	0	0	0	0	0.59	0.84	0.65	0.17	0.10	0.59	42.97	12.87
60_07	0	0	0	0	0.40	0.73	0.75	0.19	0.11	0.63	41.74	14.35
60_08	0	0	0	0	0.23	0.25	0.81	0.42	0.13	0.68	40.38	16.02
60_09	0	0	.	.	0.65	0.39	0.78	0.38	0.14	0.66	39.31	17.33
61_01	0	0	0	0	0.21	0.26	0.83	0.39	0.06	0.66	62.74	15.35
61_02	0	0	0	0	1.43	0.12	0.86	0.47	0.06	0.68	62.60	16.83
61_03	0	0	0	0	3.14	0.40	0.80	0.35	0.06	0.65	62.16	18.35
61_04	0	0	0	0	2.62	0.40	0.85	0.32	0.07	0.65	60.78	19.96
61_05	0	0	.	.	1.32	0.41	0.82	0.28	0.07	0.64	59.66	21.19
61_06	0	0	0	0	1.53	0.06	0.85	0.50	0.08	0.66	51.45	11.22
61_07	0	0	0	0	0.36	0.02	0.82	0.54	0.08	0.67	51.32	13.10
61_08	0	0	0	0	0.49	0.15	0.76	0.54	0.09	0.65	51.37	14.92
61_09	0	0	1	0	0.41	0.05	0.76	0.58	0.09	0.66	50.94	16.68
61_10	1	0	1	1	0.23	0.08	0.79	0.52	0.10	0.66	49.74	18.29
62_01	0	0	0	0	0.41	0.37	0.83	0.31	0.08	0.64	58.44	22.56
62_02	0	0	0	0	0.36	0.41	0.95	0.26	0.09	0.63	57.02	24.13
62_03	0	0	0	0	0.19	0.23	0.99	0.33	0.21	0.63	55.95	25.50
62_04	0	0	0	.	0.29	0.16	0.99	0.33	0.22	0.63	55.06	26.76
62_05	0	0	0	0	0.16	0.08	0.99	0.38	0.24	0.63	54.02	27.93
62_06	0	0	0	0	0.21	0.05	0.99	0.45	0.27	0.65	52.36	29.77
62_07	0	0	0	0	0.74	0.28	0.99	0.50	0.29	0.66	50.62	31.41
62_08	0	1	0	.	0.33	0.30	0.99	0.50	0.32	0.67	49.05	33.07
62_09	0	0	1	1	0.19	0.30	0.99	0.29	0.22	0.65	55.41	25.99
62_10	0	0	0	0	0.32	0.22	0.99	0.36	0.25	0.65	53.59	27.87
62_11	0	0	0	0	0.71	0.18	0.99	0.36	0.27	0.65	51.87	29.52
62_12	0	0	0	.	2.02	0.36	0.99	0.26	0.27	0.61	51.07	30.02



63_01	0	0	0	0	0.36	0.49	0.98	0.31	0.38	0.64	43.47	37.16
63_02	0	0	0	1	0.30	0.48	0.99	0.40	0.41	0.66	42.15	38.30
63_03	0	0	0	0	0.15	0.29	1.00	0.61	0.42	0.66	40.75	38.03
63_04	0	0	0	0	0.13	0.30	1.00	0.63	0.42	0.64	40.27	36.51
63_05	0	0	0	0	0.16	0.38	1.00	0.58	0.40	0.63	40.22	34.83
63_06	1	1	0	1	0.12	0.31	1.00	0.63	0.39	0.64	40.16	33.06
63_07	1	0	0	0	0.13	0.35	1.00	0.59	0.39	0.63	39.38	31.55
63_08	0	0	0	0	0.17	0.43	1.00	0.56	0.38	0.63	38.31	30.12
63_09	0	0	0	0	0.45	0.18	1.00	0.69	0.40	0.65	36.80	29.37
64_01	0	0	0	0	1.67	0.11	1.00	0.68	0.44	0.61	32.08	29.93
64_02	0	0	0	0	2.02	0.34	1.00	0.53	0.44	0.59	30.31	30.34
64_03	1	1	1	0	2.24	0.42	1.00	0.53	0.46	0.60	28.60	30.99
64_04	1	1	0	1	3.16	0.30	1.00	0.60	0.48	0.61	26.97	31.32
64_05	1	0	0	0	4.50	0.38	0.99	0.38	0.49	0.60	25.34	31.68
64_06	0	0	0	0	4.19	0.57	0.99	0.17	0.48	0.59	23.98	31.86
64_07	1	1	1	1	2.53	0.69	0.98	0.12	0.49	0.58	22.47	32.47
64_08	1	0	.	.	1.42	0.66	0.99	0.13	0.51	0.59	21.38	33.04
74_01	0	0	0	0	2.01	0.68	0.65	0.14	0.33	0.53	0.84	9.30
74_03	1	0	0	.	0.28	0.21	0.69	0.32	0.38	0.54	0.54	10.56
74_04	0	0	0	0	2.64	0.66	0.70	0.18	0.29	0.61	3.06	11.38
74_05	0	0	0	0	2.67	0.76	0.74	0.19	0.29	0.62	4.99	13.22
74_06	0	0	0	0	2.76	0.88	0.71	0.14	0.29	0.60	6.74	15.13
74_07	0	0	0	0	2.42	0.98	0.61	0.10	0.28	0.57	8.36	16.92
74_08	0	0	0	0	1.53	0.96	0.66	0.10	0.28	0.58	9.89	18.79
74_09	0	0	.	.	0.55	0.88	0.65	0.15	0.30	0.60	11.03	20.19
75_01	0	0	0	0	0.26	0.63	0.72	0.26	0.31	0.64	11.96	21.85
75_02	0	0	0	0	1.21	0.97	0.76	0.09	0.28	0.60	13.43	23.77
75_03	0	0	0	0	1.03	0.96	0.82	0.07	0.27	0.64	14.89	25.61
75_04	0	0	0	0	0.23	0.71	0.78	0.16	0.30	0.64	16.17	27.55
75_06	0	0	0	0	0.26	0.85	0.67	0.13	0.31	0.60	17.37	29.63
75_07	0	0	0	0	0.29	0.74	0.75	0.14	0.30	0.63	18.79	31.55
75_08	1	0	0	0	0.79	0.76	0.83	0.10	0.29	0.63	20.26	33.52
75_09	0	0	0	.	0.72	0.89	0.81	0.10	0.29	0.64	21.72	35.25
76_01	0	0	0	1	0.28	0.85	0.63	0.21	0.35	0.63	23.49	37.29
76_02	0	0	1	1	0.23	0.65	0.72	0.24	0.32	0.63	25.15	37.59
76_03	1	0	0	1	0.75	0.80	0.79	0.10	0.26	0.61	26.87	35.74
76_04	0	0	0	0	0.20	0.60	0.76	0.21	0.24	0.64	30.22	31.53
76_05	0	0	0	0	0.13	0.75	0.74	0.14	0.24	0.61	29.12	31.98
76_06	0	0	0	.	0.13	0.63	0.76	0.17	0.25	0.61	28.31	32.35
76_07	1	1	0	0	1.98	0.86	0.72	0.11	0.17	0.59	35.66	26.54
76_08	0	1	1	1	2.29	0.94	0.82	0.05	0.16	0.60	33.88	28.26
76_09	1	1	1	1	0.78	0.81	0.74	0.12	0.20	0.61	31.97	30.08
76_10	1	0	0	0	0.19	0.72	0.65	0.19	0.24	0.61	30.39	31.87
77_01	1	1	0	0	1.04	0.42	0.81	0.34	0.08	0.65	51.92	14.50
77_02	0	0	0	0	0.19	0.24	0.75	0.52	0.10	0.67	50.40	15.87
77_03	0	0	0	0	1.09	0.41	0.72	0.37	0.10	0.62	48.50	17.06
77_04	0	0	0	0	1.34	0.35	0.70	0.39	0.11	0.60	46.58	18.73
77_05	0	0	0	1	0.98	0.45	0.76	0.33	0.12	0.62	44.88	20.24
77_06	1	1	1	1	0.37	0.40	0.81	0.31	0.13	0.63	43.07	21.38
77_07	1	1	1	0	0.15	0.23	0.85	0.38	0.14	0.65	41.40	22.34
77_08	0	0	0	0	0.13	0.44	0.80	0.27	0.15	0.62	39.85	23.10
77_09	0	0	1	1	0.34	0.61	0.70	0.24	0.16	0.60	38.14	24.34
78_01	0	0	0	.	0.48	0.49	0.59	0.40	0.05	0.61	55.33	0.50
78_02	0	0	0	0	0.20	0.83	0.52	0.19	0.05	0.58	57.60	2.36
78_03	0	0	0	0	1.05	0.55	0.63	0.28	0.05	0.58	59.36	4.13
78_04	0	0	0	0	1.97	0.25	0.79	0.39	0.05	0.61	61.12	5.94
78_05	0	0	0	0	0.62	0.76	0.54	0.23	0.05	0.56	55.27	0.92
78_06	0	0	0	0	2.30	0.88	0.55	0.15	0.05	0.52	55.21	2.77
78_07	0	1	1	1	3.54	0.75	0.58	0.21	0.05	0.53	55.37	4.66
78_08	1	1	0	0	2.38	0.72	0.59	0.24	0.06	0.54	55.88	6.51
78_09	0	0	0	0	0.86	0.71	0.55	0.23	0.06	0.54	55.64	8.23
78_10	0	0	0	0	0.65	0.68	0.68	0.20	0.06	0.58	54.23	9.79
78_11	0	0	0	0	1.65	0.59	0.76	0.23	0.07	0.59	52.44	11.10
78_12	0	0	0	0	2.68	0.33	0.81	0.31	0.07	0.61	52.13	12.37

78_13	0	1	.	.	2.43	0.27	0.88	0.30	0.07	0.64	52.66	13.11
79_01	0	0	0	0	1.44	0.26	0.69	0.44	0.05	0.60	63.08	7.86
79_02	0	0	0	0	0.63	0.07	0.73	0.58	0.05	0.65	64.92	9.68
79_03	0	0	0	1	0.37	0.17	0.71	0.55	0.05	0.66	66.69	11.45
79_04	1	0	0	0	0.38	0.23	0.67	0.55	0.05	0.68	68.64	13.39
79_05	0	1	1	0	0.25	0.25	0.69	0.53	0.05	0.68	70.38	15.12
79_06	0	0	0	.	0.48	0.23	0.62	0.56	0.05	0.66	71.67	16.44
79_07	0	0	0	0	1.94	0.35	0.68	0.45	0.05	0.60	63.52	8.42
79_08	0	0	0	0	2.40	0.35	0.71	0.41	0.05	0.61	63.31	8.69
79_09	0	0	0	0	2.37	0.27	0.78	0.44	0.05	0.64	63.24	9.35
79_10	0	0	0	1	1.44	0.14	0.84	0.45	0.05	0.66	63.98	10.77
79_11	1	1	1	1	1.54	0.25	0.87	0.38	0.05	0.66	64.35	12.13
79_12	0	0	0	0	0.76	0.44	0.83	0.24	0.05	0.62	63.97	13.00
79_13	0	0	1	0	0.25	0.58	0.81	0.18	0.05	0.62	63.37	13.86
80_01	0	0	0	0	2.40	0.60	0.87	0.24	0.07	0.62	61.15	20.41
80_02	0	0	.	.	2.84	0.79	0.79	0.21	0.07	0.59	60.69	20.47
80_03	0	0	0	0	1.62	0.47	0.89	0.26	0.07	0.63	61.23	20.91
80_04	0	0	0	0	1.01	0.74	0.98	0.12	0.15	0.59	60.19	21.84
80_05	0	0	0	0	0.24	0.23	0.99	0.30	0.19	0.63	58.45	23.35
80_06	0	0	0	.	0.22	0.19	0.99	0.35	0.21	0.65	56.97	24.51
80_07	0	0	0	0	0.62	0.40	0.78	0.34	0.07	0.64	64.94	25.72
80_08	0	0	0	0	0.35	0.31	0.83	0.36	0.07	0.64	65.19	24.10
80_09	0	1	0	0	0.27	0.56	0.85	0.18	0.06	0.62	65.09	22.88
80_10	0	0	0	0	0.22	0.35	0.86	0.31	0.06	0.65	64.97	21.95
80_11	0	0	.	.	0.25	0.10	0.89	0.40	0.07	0.66	64.14	21.69
83_01	0	0	0	0	0.43	0.11	0.92	0.88	0.27	0.75	25.70	22.90
83_02	0	0	0	0	0.73	0.35	0.91	0.76	0.27	0.73	24.02	24.80
83_03	0	0	0	0	0.70	0.61	0.88	0.71	0.29	0.73	23.16	26.05
83_04	1	0	0	.	0.18	0.28	0.93	0.91	0.34	0.78	23.19	26.52
83_05	0	0	0	.	1.93	0.50	0.96	0.51	0.25	0.64	22.29	26.34
83_06	1	1	0	0	0.29	0.08	0.88	0.90	0.25	0.75	28.58	20.53
83_07	0	0	0	0	0.25	0.10	0.90	0.90	0.27	0.77	26.89	22.13
83_08	1	0	0	1	0.31	0.16	0.90	0.90	0.30	0.78	25.16	24.00
83_09	1	1	.	.	0.30	0.15	0.85	0.92	0.34	0.78	24.25	25.27
84_01	0	0	.	.	0.21	0.28	0.99	0.88	0.58	0.75	21.30	28.14
84_02	1	0	0	1	0.29	0.31	0.99	0.88	0.60	0.75	20.02	29.14
84_03	1	0	0	0	0.33	0.38	0.99	0.86	0.61	0.75	18.63	29.95
84_04	0	0	1	0	0.31	0.18	0.99	0.86	0.63	0.75	17.25	31.02
84_05	0	0	0	0	0.31	0.20	1.00	0.85	0.65	0.76	15.56	32.64
84_06	0	0	0	0	0.35	0.39	0.99	0.80	0.66	0.75	13.83	34.20
84_07	0	0	0	0	0.39	0.48	0.99	0.80	0.69	0.75	12.34	35.49
84_08	0	0	0	0	0.54	0.65	0.99	0.87	0.72	0.76	10.81	36.85
84_09	0	1	.	.	0.72	0.55	0.99	0.82	0.72	0.75	9.61	37.98
84_10	1	0	0	0	0.48	0.20	1.00	0.82	0.69	0.74	11.69	36.56
84_11	0	0	0	0	0.87	0.22	1.00	0.73	0.69	0.70	9.93	38.26
84_12	1	0	1	0	1.71	0.11	1.00	0.70	0.70	0.66	8.19	39.84
85_01	0	0	0	0	3.06	0.26	1.00	0.59	0.73	0.62	5.79	42.34
85_02	0	0	0	0	1.64	0.30	1.00	0.65	0.75	0.65	4.22	44.20
85_03	0	0	1	0	0.51	0.26	1.00	0.56	0.76	0.65	2.94	46.08
85_04	0	0	0	0	1.01	0.40	1.00	0.58	0.78	0.69	1.15	47.88
91_01	0	0	0	0	0.46	0.63	0.20	0.15	0.71	0.31	0.21	3.25
91_02	0	0	0	0	0.86	0.77	0.57	0.17	0.27	0.60	0.66	4.45
91_03	0	0	0	0	0.53	0.40	0.70	0.34	0.29	0.65	1.09	6.01
91_04	0	0	0	0	1.09	0.56	0.67	0.31	0.30	0.63	0.93	7.72
91_05	0	0	0	0	1.62	0.60	0.67	0.23	0.30	0.61	1.43	9.38
91_06	1	0	0	0	2.05	0.45	0.71	0.29	0.31	0.61	1.92	11.06
92_01	0	0	0	0	2.34	0.76	0.71	0.16	0.30	0.60	3.07	12.89
92_02	0	0	0	0	2.09	0.66	0.82	0.15	0.29	0.63	4.06	14.75
94_01	0	0	0	1	1.53	0.87	0.66	0.15	0.20	0.59	36.35	31.76
94_02	0	0	0	0	1.84	0.60	0.71	0.26	0.21	0.59	37.43	32.29
94_03	0	0	0	0	2.04	0.52	0.66	0.30	0.21	0.60	38.52	33.02
94_04	0	0	0	0	1.18	0.49	0.73	0.28	0.20	0.61	39.82	33.70
94_05	0	0	0	0	1.80	0.49	0.76	0.24	0.19	0.59	41.15	34.50
94_06	0	0	0	0	2.99	0.43	0.81	0.25	0.18	0.61	42.40	35.50

94_07	0	0	0	1	3.96	0.53	0.70	0.24	0.19	0.57	43.48	36.81
94_08	1	1	.	.	3.49	0.06	0.80	0.49	0.20	0.62	43.83	37.91
97_01	0	0	0	0	0.49	0.28	0.61	0.52	0.05	0.65	73.20	18.01
97_02	0	0	0	0	0.54	0.16	0.68	0.59	0.05	0.67	74.28	19.82
97_03	0	0	0	0	0.27	0.24	0.69	0.56	0.06	0.68	73.88	21.63
97_04	0	0	0	0	0.28	0.36	0.88	0.71	0.06	0.69	73.15	23.50
97_05	0	0	0	0	0.68	0.07	0.93	0.82	0.06	0.69	72.12	25.29
97_07	0	0	0	0	0.18	0.20	0.84	0.42	0.05	0.64	71.97	24.01
97_08	0	0	1	1	0.22	0.32	0.82	0.33	0.05	0.62	73.49	23.94
97_09	1	1	1	1	0.18	0.13	0.86	0.43	0.05	0.65	75.07	24.20
97_10	0	0	0	0	2.36	0.14	0.88	0.38	0.06	0.63	76.76	32.73
97_11	0	0	0	0	2.63	0.19	0.85	0.48	0.06	0.64	75.97	31.05
97_12	0	0	.	.	3.03	0.09	0.84	0.51	0.06	0.64	75.81	29.63
98_01	1	0	0	0	0.59	0.13	0.91	0.58	0.06	0.64	70.17	27.67
98_02	0	0	0	0	1.82	0.23	0.96	0.61	0.07	0.63	69.54	29.61
98_03	0	0	0	0	1.79	0.15	0.96	0.69	0.07	0.64	69.20	31.49
98_04	0	0	0	0	0.75	0.02	0.95	0.81	0.08	0.69	68.92	31.28
98_05	0	0	0	0	0.15	0.11	0.95	0.83	0.08	0.71	68.20	29.47
98_06	0	0	0	0	0.20	0.15	0.94	0.85	0.08	0.71	67.18	27.57
98_07	0	0	1	1	0.32	0.19	0.92	0.86	0.08	0.72	66.31	25.83
98_08	1	1	0	0	0.29	0.22	0.94	0.79	0.08	0.70	65.00	24.12
98_09	0	1	1	1	0.22	0.26	0.93	0.76	0.08	0.69	63.16	22.54
99_01	1	1	1	1	0.35	0.17	0.94	0.79	0.08	0.71	61.50	20.78
99_02	1	1	1	0	0.51	0.11	0.94	0.81	0.08	0.70	60.26	19.02
99_03	0	0	0	0	0.21	0.11	0.94	0.84	0.08	0.71	59.43	17.22
99_04	0	0	0	0	2.44	0.13	0.97	0.72	0.06	0.64	54.62	7.33
99_05	0	0	0	0	1.98	0.14	0.96	0.73	0.06	0.64	55.66	8.87
99_06	1	1	0	0	0.49	0.16	0.94	0.78	0.06	0.69	57.20	10.32
99_07	0	0	0	0	0.39	0.21	0.93	0.80	0.07	0.70	57.62	11.70
99_08	0	0	0	0	0.44	0.10	0.94	0.82	0.07	0.71	58.21	13.48
99_09	1	0	1	1	0.29	0.07	0.94	0.83	0.07	0.72	59.04	15.34
100_01	0	0	0	0	0.34	0.67	0.89	0.79	0.07	0.70	47.03	0.82
100_02	0	0	0	0	1.74	0.44	0.96	0.68	0.07	0.64	45.51	2.50
100_03	0	0	0	0	3.25	0.44	0.97	0.70	0.08	0.64	43.71	4.27
100_04	0	0	0	0	3.18	0.66	0.97	0.66	0.08	0.63	42.02	5.75
100_05	1	0	0	0	2.64	0.62	0.96	0.70	0.09	0.63	41.03	6.60
100_06	1	0	.	.	2.99	0.32	0.96	0.73	0.10	0.63	39.84	7.74
100_07	0	0	1	1	0.75	0.60	0.91	0.83	0.07	0.72	48.08	1.00
100_08	1	0	.	.	1.91	0.37	0.96	0.75	0.06	0.66	48.53	2.34
100_09	0	0	0	0	0.53	0.34	0.88	0.88	0.08	0.75	48.73	1.16
100_10	0	1	0	0	0.55	0.53	0.84	0.81	0.07	0.72	47.86	0.85
100_11	1	1	0	0	0.30	0.54	0.87	0.75	0.08	0.72	46.29	1.77
100_12	0	0	0	0	0.74	0.70	0.83	0.65	0.08	0.68	44.65	3.43
100_13	0	0	0	0	0.49	0.45	0.85	0.84	0.10	0.73	42.78	5.14
100_14	0	0	1	1	0.38	0.45	0.89	0.78	0.10	0.70	41.77	6.57
100_15	0	0	0	.	0.87	0.55	0.91	0.60	0.09	0.63	41.40	7.52
100_16	0	0	0	0	0.54	0.34	0.88	0.88	0.08	0.75	48.73	1.15
100_17	0	0	0	0	0.33	0.37	0.90	0.86	0.08	0.75	50.54	2.91
100_18	0	0	.	.	0.24	0.43	0.90	0.85	0.08	0.76	51.88	4.24
100_19	0	0	0	0	1.49	0.40	0.93	0.75	0.06	0.70	53.30	5.70
100_20	0	0	0	0	1.28	0.62	0.90	0.53	0.10	0.64	40.09	8.90
100_21	0	0	0	0	0.55	0.82	0.76	0.57	0.12	0.68	38.32	10.26
101_01	0	0	0	0	3.29	0.35	0.96	0.70	0.11	0.63	38.04	9.53
101_02	0	0	0	0	2.24	0.51	0.94	0.65	0.12	0.62	36.44	11.16
101_03	0	0	1	0	1.31	0.33	0.93	0.70	0.13	0.65	35.01	12.77
101_04	0	0	0	0	0.88	0.35	0.88	0.81	0.16	0.71	33.63	14.43
101_05	0	0	0	0	0.62	0.29	0.91	0.82	0.18	0.74	31.95	16.31
101_06	0	0	0	0	0.47	0.49	0.90	0.85	0.21	0.75	30.25	18.15
101_07	0	0	0	0	0.77	0.14	0.90	0.89	0.24	0.75	28.56	20.02
101_08	0	0	0	0	0.36	0.58	0.78	0.76	0.15	0.71	36.64	11.97
101_09	0	1	1	1	0.26	0.37	0.83	0.84	0.17	0.74	34.80	13.71
101_10	1	1	0	1	0.28	0.20	0.89	0.86	0.19	0.75	33.21	15.51
101_11	1	0	0	0	0.20	0.12	0.87	0.90	0.22	0.75	31.51	17.19
101_12	0	0	0	.	0.14	0.16	0.90	0.89	0.23	0.76	30.13	18.71

102_01	0	0	0	0	2.78	0.22	0.99	0.57	0.27	0.63	20.71	27.07
102_02	0	0	1	1	1.60	0.28	0.99	0.58	0.29	0.62	19.86	27.72
102_03	0	0	0	0	2.17	0.07	0.99	0.68	0.30	0.64	19.16	28.48
102_04	0	0	0	0	3.17	0.30	0.99	0.54	0.31	0.62	18.24	29.36
102_05	0	0	0	0	2.03	0.49	0.99	0.39	0.31	0.60	17.31	30.39
102_06	0	0	0	0	0.62	0.72	0.99	0.33	0.32	0.59	16.57	31.44
102_07	0	0	0	1	0.25	0.29	0.99	0.60	0.36	0.63	15.75	32.58
102_08	1	1	1	1	0.61	0.42	0.99	0.68	0.38	0.65	15.12	33.77
102_09	1	1	1	1	0.28	0.33	0.99	0.66	0.39	0.69	14.62	35.00
102_10	1	1	0	0	1.58	0.41	0.99	0.54	0.39	0.64	14.40	36.23
103_01	1	1	1	1	0.37	0.34	0.99	0.80	0.76	0.77	6.82	41.09
103_02	0	0	0	1	0.25	0.24	0.99	0.84	0.77	0.76	5.89	42.12
103_03	0	0	0	0	0.43	0.37	0.99	0.80	0.78	0.76	4.48	43.28
103_04	0	0	0	1	0.22	0.30	0.99	0.80	0.79	0.77	3.22	44.40
103_05	0	1	.	.	0.62	0.33	1.00	0.79	0.78	0.73	3.17	44.55
103_06	0	0	0	1	1.65	0.29	1.00	0.74	0.77	0.68	3.04	44.96
103_07	0	0	.	.	2.70	0.26	1.00	0.61	0.76	0.62	3.19	44.92
110_01	0	0	0	0	1.63	0.51	0.78	0.21	0.31	0.62	4.82	17.04
110_02	0	0	0	1	1.66	0.78	0.71	0.13	0.31	0.59	5.64	18.85
110_03	0	0	0	0	1.05	0.63	0.82	0.16	0.31	0.64	7.02	20.66
110_04	0	0	0	0	0.71	0.82	0.75	0.11	0.32	0.61	8.00	22.43
110_05	0	0	1	0	1.96	0.96	0.72	0.07	0.32	0.58	8.09	24.33
110_06	0	0	0	0	3.15	0.87	0.78	0.10	0.33	0.60	8.28	26.20
110_07	0	0	0	0	2.58	0.94	0.79	0.09	0.34	0.60	8.27	27.82
110_08	0	0	0	0	2.01	1.00	0.80	0.06	0.33	0.62	9.12	29.64
110_09	0	0	0	0	1.78	0.92	0.74	0.10	0.36	0.61	10.50	31.52
110_10	0	0	.	.	1.37	0.84	0.73	0.13	0.38	0.60	11.27	32.84
112_01	1	1	1	1	2.40	0.21	0.80	0.37	0.20	0.62	43.69	39.19
112_02	0	0	0	0	1.64	0.13	0.82	0.45	0.21	0.65	44.10	40.04
112_03	0	0	.	.	1.08	0.10	0.80	0.46	0.21	0.64	44.46	40.73
112_04	0	0	1	0	0.92	0.31	0.85	0.36	0.27	0.64	42.37	50.05
112_05	0	0	0	1	0.27	0.37	0.84	0.34	0.25	0.65	43.27	48.20
112_06	1	1	1	1	0.39	0.28	0.84	0.35	0.24	0.65	43.69	46.47
114_01	0	0	0	0	0.51	0.09	0.89	0.44	0.11	0.68	68.10	42.23
114_02	0	0	0	1	0.45	0.23	0.84	0.42	0.10	0.66	69.72	41.29
114_03	1	1	0	0	0.37	0.25	0.86	0.39	0.09	0.66	71.07	40.25
114_04	0	0	0	0	0.18	0.16	0.88	0.36	0.08	0.66	72.75	40.39
114_06	0	1	0	0	1.27	0.10	0.86	0.47	0.07	0.65	70.75	30.72
114_07	0	0	0	0	2.64	0.27	0.91	0.35	0.06	0.64	70.57	28.97
114_08	0	0	0	0	0.23	0.23	0.74	0.50	0.11	0.68	63.51	33.48
114_09	0	0	0	0	0.46	0.16	0.75	0.52	0.11	0.67	61.65	33.69
115_01	0	1	1	1	0.21	0.22	0.85	0.40	0.08	0.65	75.18	40.10
115_02	1	1	0	0	0.33	0.34	0.80	0.45	0.08	0.63	76.43	38.98
115_03	0	0	0	0	1.02	0.34	0.79	0.36	0.07	0.62	77.60	37.86
115_04	0	0	0	0	1.55	0.32	0.84	0.49	0.07	0.66	78.56	36.54
115_05	0	0	1	0	0.46	0.22	0.82	0.52	0.06	0.68	79.55	35.44
115_06	0	0	0	0	0.31	0.30	0.78	0.42	0.06	0.64	81.73	36.92
115_07	0	0	0	0	0.45	0.09	0.86	0.47	0.06	0.66	80.14	35.61
115_08	0	0	0	0	0.72	0.17	0.87	0.41	0.06	0.65	78.55	34.24
116_01	0	0	0	0	4.60	0.03	0.84	0.47	0.06	0.63	67.34	22.67
116_02	0	0	0	0	4.68	0.12	0.84	0.47	0.06	0.63	69.10	24.26
116_03	0	0	0	1	4.38	0.20	0.86	0.44	0.06	0.63	70.69	25.91
116_04	1	1	1	0	3.37	0.33	0.89	0.39	0.06	0.64	72.37	27.72
116_05	0	0	.	.	2.13	0.28	0.91	0.40	0.06	0.63	73.63	29.13
116_06	1	0	0	0	0.67	0.16	0.95	0.74	0.06	0.68	75.23	30.81
116_07	0	0	0	0	0.43	0.29	0.89	0.63	0.06	0.70	76.88	32.11
116_09	0	0	1	1	0.40	0.11	0.86	0.49	0.06	0.68	80.17	36.70
116_10	0	0	0	0	0.23	0.26	0.84	0.40	0.06	0.67	78.86	35.00
117_01	1	1	0	1	0.46	0.44	0.86	0.91	0.09	0.75	55.90	8.86
117_02	1	1	0	0	0.24	0.62	0.87	0.90	0.08	0.75	56.81	10.21
117_03	1	1	1	0	0.27	0.38	0.88	0.87	0.08	0.74	58.09	11.82
117_04	1	1	0	1	0.34	0.40	0.86	0.91	0.09	0.74	59.52	13.53
117_05	0	0	0	0	0.46	0.27	0.88	0.89	0.08	0.74	60.98	15.11
117_06	0	0	.	.	0.20	0.32	0.87	0.87	0.08	0.73	61.79	16.27

117_07	0	0	0	0	0.36	0.51	0.89	0.68	0.07	0.68	62.96	17.51
117_08	0	0	0	0	0.26	0.37	0.90	0.76	0.07	0.68	64.02	19.02
117_09	0	0	0	0	1.07	0.21	0.95	0.75	0.06	0.67	65.53	20.32
117_10	0	0	0	0	0.47	0.26	0.93	0.80	0.07	0.69	66.14	21.32
117_11	1	1	0	1	0.19	0.41	0.90	0.77	0.07	0.69	67.19	22.68
118_01	0	0	0	0	3.01	0.20	0.97	0.68	0.06	0.64	49.47	3.79
118_02	0	0	0	0	3.82	0.53	0.95	0.65	0.06	0.62	50.46	5.73
118_03	0	0	0	0	3.98	0.43	0.97	0.70	0.07	0.63	51.83	7.55
118_04	0	0	0	0	4.26	0.59	0.96	0.66	0.07	0.62	52.96	9.43
118_05	0	0	0	0	3.24	0.35	0.96	0.64	0.07	0.62	53.28	11.05
118_06	0	0	0	0	3.12	0.30	0.96	0.59	0.07	0.62	54.12	12.84
118_07	0	1	0	0	3.61	0.48	0.96	0.53	0.07	0.61	55.01	14.66
118_08	0	0	0	0	2.88	0.35	0.92	0.61	0.07	0.61	56.21	16.55
118_09	1	0	0	0	0.15	0.31	0.87	0.92	0.09	0.76	54.22	6.90
121_01	0	0	1	1	4.52	0.46	0.99	0.49	0.41	0.61	13.67	39.19
121_02	1	1	1	1	3.88	0.55	0.99	0.40	0.42	0.60	13.13	40.79
121_03	0	0	0	0	2.98	0.34	0.99	0.54	0.44	0.61	12.61	41.74
121_04	0	0	0	1	2.31	0.48	0.99	0.46	0.43	0.60	12.36	40.49
121_05	0	0	0	0	0.78	0.13	0.99	0.67	0.43	0.64	12.40	39.05
121_06	0	0	1	0	0.92	0.27	0.99	0.62	0.42	0.62	12.74	37.65
121_07	0	0	0	0	1.80	0.80	0.97	0.31	0.38	0.56	13.39	36.29
121_08	0	0	0	0	0.48	0.11	0.99	0.74	0.40	0.63	14.22	35.04
121_09	0	0	0	0	0.49	0.12	0.98	0.77	0.39	0.63	15.08	33.98
122_01	0	0	0	0	2.28	0.54	0.98	0.50	0.34	0.59	16.38	32.73
122_02	0	0	0	0	3.83	0.43	0.98	0.54	0.33	0.59	17.59	31.68
122_03	0	0	0	1	5.18	0.75	0.97	0.36	0.30	0.56	18.89	30.69
122_04	0	0	0	0	4.70	0.58	0.98	0.44	0.29	0.58	19.97	29.79
122_05	0	1	0	.	3.91	0.47	0.98	0.53	0.30	0.59	19.04	29.09
122_06	0	0	0	0	4.75	0.82	0.87	0.36	0.29	0.56	18.94	30.38
124_03	0	0	0	0	0.75	0.05	1.00	0.83	0.76	0.69	6.47	43.19
124_04	0	0	0	0	0.56	0.05	1.00	0.83	0.77	0.69	5.53	44.72
124_05	0	0	0	0	1.43	0.05	1.00	0.75	0.77	0.67	4.31	46.32
124_06	0	0	0	0	0.94	0.08	1.00	0.75	0.78	0.68	2.90	48.04
124_07	0	0	0	0	0.67	0.25	1.00	0.81	0.80	0.69	1.60	49.80
124_08	0	0	.	.	1.71	0.18	0.95	0.70	0.89	0.52	0.83	51.15
125_06	0	0	0	0	3.30	0.06	0.43	0.44	0.00	0.22	0.76	62.33
128_01	0	0	0	0	1.21	0.76	0.77	0.12	0.37	0.61	12.69	34.56
128_02	0	0	1	0	1.44	0.85	0.75	0.10	0.36	0.59	14.28	36.30
128_03	0	0	0	0	1.95	0.93	0.77	0.06	0.34	0.60	16.16	38.05
128_04	0	0	0	0	0.52	0.87	0.99	0.08	0.62	0.61	9.22	35.24
128_05	0	0	0	0	1.63	0.85	0.99	0.08	0.61	0.60	10.90	36.60
128_06	0	0	0	0	2.27	0.98	0.98	0.07	0.61	0.58	12.54	38.27
128_07	0	0	0	0	1.74	0.99	0.97	0.06	0.60	0.58	14.37	39.83
128_08	0	1	0	0	0.69	0.77	0.98	0.11	0.62	0.61	16.21	41.37
130_01	0	0	0	1	3.89	0.57	0.84	0.15	0.25	0.61	44.79	54.22
130_02	0	0	0	0	2.31	0.53	0.85	0.25	0.27	0.63	44.07	53.02
130_03	0	0	0	0	1.65	0.19	0.84	0.39	0.28	0.65	42.83	52.29
130_04	0	0	.	.	1.75	0.31	0.84	0.38	0.28	0.63	42.15	51.43
131_01	0	0	0	0	0.13	0.45	0.82	0.32	0.15	0.65	60.68	46.20
131_02	0	1	1	0	0.14	0.43	0.78	0.34	0.17	0.65	58.83	47.51
131_03	0	0	0	0	0.15	0.37	0.73	0.37	0.19	0.64	56.95	48.66
131_04	0	0	0	0	0.15	0.53	0.77	0.36	0.20	0.66	55.03	49.79
131_05	0	0	0	0	0.13	0.43	0.78	0.40	0.22	0.66	53.15	51.20
131_06	0	0	0	0	0.85	0.13	0.89	0.40	0.23	0.70	51.27	52.72
131_07	0	0	0	0	2.35	0.16	0.86	0.40	0.26	0.68	49.72	54.46
131_08	0	0	0	0	3.84	0.51	0.88	0.37	0.26	0.67	48.66	55.54
131_09	0	0	1	0	5.08	0.48	0.88	0.22	0.25	0.64	47.15	54.87
132_01	0	0	0	0	2.78	0.18	0.89	0.34	0.13	0.65	62.94	47.00
132_02	0	0	0	0	3.98	0.33	0.88	0.26	0.13	0.63	63.87	47.86
132_03	1	1	1	1	4.08	0.45	0.83	0.22	0.13	0.63	65.38	48.17
132_04	0	0	0	0	3.93	0.62	0.81	0.17	0.12	0.61	66.89	48.66
132_05	0	0	1	0	3.94	0.78	0.79	0.12	0.11	0.60	68.37	49.35
132_06	1	0	0	0	3.20	0.48	0.85	0.20	0.12	0.62	69.71	50.26
132_07	0	0	0	0	2.26	0.33	0.86	0.30	0.12	0.64	71.10	50.15

132_08	0	0	0	0	3.00	0.26	0.88	0.35	0.11	0.66	71.16	48.90
132_09	0	0	0	0	4.09	0.68	0.83	0.16	0.10	0.61	70.62	47.30
132_10	0	1	1	0	2.93	0.54	0.84	0.21	0.10	0.62	69.59	45.71
133_01	0	1	0	.	0.51	0.03	0.83	0.56	0.09	0.71	77.58	44.72
134_01	0	0	1	0	0.19	0.48	0.84	0.47	0.06	0.67	75.44	30.76
134_02	0	0	0	0	0.18	0.64	0.62	0.33	0.07	0.63	77.01	32.34
134_03	0	0	0	1	0.15	0.80	0.62	0.23	0.06	0.63	78.34	33.95
134_04	0	1	0	0	0.35	0.76	0.71	0.18	0.06	0.64	79.97	35.45
134_05	0	0	.	.	0.94	0.37	0.81	0.35	0.06	0.67	81.27	36.73
135_01	0	0	0	0	0.30	0.25	0.92	0.80	0.07	0.69	69.92	25.35
135_02	0	1	.	.	1.03	0.06	0.96	0.79	0.07	0.68	71.02	26.19
135_03	0	0	1	0	0.30	0.26	0.92	0.80	0.07	0.69	69.91	25.34
135_04	0	0	0	0	1.06	0.09	0.96	0.77	0.06	0.68	71.41	26.46
135_05	0	0	1	0	0.86	0.13	0.97	0.75	0.06	0.68	73.03	27.88
135_06	0	0	0	.	0.38	0.30	0.94	0.70	0.06	0.69	74.07	29.24
136_01	1	1	0	0	3.63	0.54	0.70	0.25	0.10	0.56	61.80	31.94
136_02	0	0	0	0	4.04	0.60	0.76	0.19	0.08	0.57	63.19	30.27
136_03	0	0	0	0	4.80	0.57	0.77	0.23	0.08	0.58	63.48	28.48
136_04	0	0	1	0	5.45	0.43	0.81	0.33	0.08	0.60	62.05	26.56
136_05	0	0	0	0	4.88	0.35	0.82	0.39	0.08	0.61	60.87	24.66
136_06	0	0	0	0	3.99	0.22	0.83	0.42	0.08	0.62	59.75	22.80
136_07	0	0	0	0	3.24	0.40	0.77	0.41	0.08	0.60	58.94	20.99
136_08	0	1	1	0	2.76	0.44	0.76	0.37	0.08	0.59	57.98	19.14
140_01	0	0	0	0	3.59	0.34	0.98	0.58	0.31	0.61	17.17	28.37
140_02	1	1	1	1	2.84	0.32	0.99	0.60	0.32	0.61	15.47	27.91
140_03	0	0	0	0	2.75	0.42	0.99	0.69	0.33	0.63	14.05	27.53
140_04	1	0	0	0	3.31	0.57	0.99	0.75	0.35	0.63	12.51	27.11
140_06	0	0	0	0	3.10	0.29	0.94	0.79	0.31	0.65	6.74	15.74
140_07	0	0	0	0	2.31	0.48	0.94	0.77	0.31	0.65	7.90	17.45
140_08	0	0	0	0	0.60	0.47	0.96	0.76	0.31	0.66	9.43	18.98
140_09	0	0	0	0	0.36	0.39	0.95	0.77	0.32	0.68	10.86	20.76
141_01	1	1	0	0	1.66	0.49	0.99	0.78	0.37	0.63	10.46	26.86
141_02	0	0	0	.	0.49	0.16	0.99	0.78	0.38	0.64	9.01	26.83
141_03	0	0	0	0	0.24	0.24	0.99	0.76	0.39	0.65	7.71	27.13
141_04	0	0	0	0	0.75	0.13	0.99	0.78	0.41	0.64	5.92	27.06
141_05	0	0	0	0	1.42	0.16	0.99	0.74	0.42	0.66	4.10	27.21
141_07	0	0	0	0	1.56	0.14	0.97	0.67	0.39	0.70	3.49	25.93
141_08	0	0	0	0	1.18	0.09	0.95	0.77	0.40	0.70	3.49	24.16
141_09	0	0	0	0	0.55	0.02	0.91	0.86	0.42	0.71	3.39	22.44
141_10	0	0	0	0	0.46	0.03	0.91	0.87	0.40	0.71	4.05	21.10
147_01	0	1	0	0	0.56	0.99	0.98	0.05	0.56	0.59	32.50	54.71
147_02	0	0	0	0	1.44	0.97	0.99	0.05	0.55	0.58	33.80	55.60
147_03	0	0	0	0	0.35	0.69	0.98	0.14	0.58	0.59	35.26	56.92
147_04	0	0	0	0	0.15	0.52	0.99	0.16	0.59	0.61	36.61	58.31
147_05	0	0	1	1	1.07	0.89	0.99	0.05	0.53	0.58	38.31	57.47
147_06	1	1	.	.	2.46	0.99	0.99	0.03	0.48	0.59	39.65	56.15
147_07	1	1	1	1	0.62	0.95	0.98	0.08	0.58	0.59	31.23	53.82
147_08	0	0	0	0	0.36	0.54	0.99	0.27	0.62	0.63	29.95	52.93
147_09	0	0	0	0	1.01	0.97	0.98	0.10	0.60	0.60	28.63	51.95
147_10	0	0	0	0	2.57	0.94	0.99	0.06	0.58	0.59	27.46	51.10
147_11	0	0	.	.	3.77	1.00	1.00	0.02	0.55	0.60	26.36	50.30
148_01	0	0	0	0	3.90	0.98	0.99	0.04	0.47	0.58	41.07	54.73
148_02	0	0	1	0	3.98	0.96	0.99	0.04	0.45	0.59	42.44	53.36
148_03	0	0	0	0	2.28	0.95	0.99	0.05	0.44	0.59	43.25	52.59
148_04	0	0	0	0	0.57	0.86	0.99	0.08	0.46	0.60	43.59	52.43
148_05	0	0	.	.	0.16	0.91	0.97	0.11	0.48	0.60	43.75	52.51
149_01	0	0	0	0	0.13	0.33	0.85	0.46	0.14	0.67	62.48	44.80
149_02	0	0	0	0	1.94	0.71	0.99	0.13	0.33	0.62	52.23	42.79
149_03	0	0	0	0	0.51	0.27	0.99	0.33	0.35	0.68	52.61	41.54
149_04	0	0	0	0	0.32	0.44	0.96	0.25	0.17	0.68	51.32	40.90
149_05	0	0	0	0	0.23	0.81	0.94	0.10	0.15	0.64	50.29	39.41
149_06	0	1	0	.	0.21	0.81	0.93	0.14	0.16	0.64	49.44	38.03
150_01	1	1	1	1	0.23	0.34	0.81	0.32	0.10	0.65	66.95	39.46
150_02	0	0	0	0	0.36	0.18	0.87	0.38	0.10	0.68	68.34	39.49

150_03	0	0	0	0	0.36	0.28	0.86	0.34	0.09	0.68	69.77	39.53
150_04	0	0	0	0	0.26	0.22	0.87	0.36	0.09	0.67	71.49	40.44
150_05	0	0	1	0	0.27	0.13	0.88	0.41	0.09	0.68	72.65	41.60
150_06	0	0	0	0	0.31	0.13	0.85	0.43	0.09	0.68	73.53	42.78
150_08	0	0	0	0	0.14	0.18	0.76	0.50	0.12	0.68	65.48	39.29
150_09	0	0	.	.	0.29	0.13	0.71	0.62	0.13	0.68	64.99	39.83
150_10	0	0	0	0	0.51	0.24	0.75	0.47	0.11	0.67	65.71	39.95
150_11	0	0	0	0	0.68	0.54	0.66	0.33	0.12	0.61	64.90	41.65
153_01	0	0	0	0	2.94	0.61	0.70	0.22	0.14	0.56	58.39	40.97
153_02	0	0	0	0	2.96	0.57	0.69	0.23	0.13	0.56	59.51	41.61
153_03	0	0	0	0	3.35	0.50	0.71	0.25	0.13	0.57	60.24	42.04
153_04	0	1	0	0	3.82	0.39	0.76	0.37	0.13	0.60	60.30	42.27
154_01	1	1	0	0	0.86	0.39	0.96	0.72	0.16	0.67	45.68	32.72
154_02	0	0	0	0	0.82	0.35	0.96	0.69	0.16	0.67	47.56	34.24
154_03	0	0	0	0	1.26	0.20	0.95	0.77	0.17	0.65	49.05	36.00
154_04	0	0	0	0	1.90	0.16	0.96	0.70	0.16	0.63	50.76	37.65
154_05	0	0	0	0	2.47	0.23	0.93	0.50	0.14	0.62	52.62	37.27
154_06	0	1	0	1	3.01	0.43	0.82	0.23	0.13	0.60	54.51	36.46
154_07	1	0	0	0	3.72	0.52	0.73	0.26	0.13	0.57	56.21	36.18
154_08	0	1	1	1	3.65	0.56	0.68	0.27	0.12	0.56	58.01	35.84
154_09	0	0	0	0	3.02	0.68	0.70	0.16	0.11	0.55	59.76	34.46
155_01	0	1	0	1	2.79	0.54	0.96	0.72	0.20	0.63	31.90	24.38
155_02	0	1	1	0	2.57	0.57	0.96	0.73	0.20	0.63	31.81	25.60
155_04	0	0	0	0	1.14	0.11	0.93	0.83	0.19	0.65	36.80	25.58
155_05	0	0	0	0	0.92	0.12	0.94	0.82	0.18	0.66	38.67	27.23
155_06	0	1	0	1	0.65	0.16	0.95	0.81	0.18	0.66	40.54	28.69
155_07	1	1	1	1	0.72	0.11	0.95	0.80	0.18	0.66	42.42	30.23
155_08	1	1	.	.	1.03	0.07	0.95	0.79	0.17	0.66	43.86	31.37
156_01	0	0	0	0	3.88	0.65	0.94	0.76	0.22	0.62	30.17	25.92
156_02	0	0	0	0	4.59	0.70	0.96	0.73	0.22	0.63	28.91	26.09
156_03	0	1	0	0	5.04	0.41	0.96	0.75	0.23	0.64	28.54	27.35
156_04	1	1	1	1	5.31	0.22	0.97	0.70	0.23	0.64	29.02	28.06
156_05	0	0	0	0	5.30	0.42	0.97	0.60	0.22	0.63	28.70	26.74
156_06	1	0	1	0	4.18	0.58	0.98	0.63	0.21	0.64	28.28	25.09
156_07	0	0	0	1	3.08	0.58	0.97	0.63	0.20	0.64	28.42	23.70
156_08	0	0	0	0	2.52	0.40	0.96	0.74	0.21	0.63	28.44	22.23
157_01	1	0	1	1	1.06	0.81	0.93	0.81	0.21	0.64	15.29	6.68
157_02	1	0	0	0	1.33	0.79	0.93	0.81	0.21	0.64	16.88	8.46
157_03	0	0	0	0	2.14	0.73	0.93	0.80	0.20	0.64	18.55	9.73
157_04	0	0	0	0	1.13	0.78	0.93	0.80	0.20	0.64	20.05	10.70
157_05	0	0	0	0	1.30	0.65	0.93	0.80	0.20	0.63	21.48	12.50
157_06	0	0	0	0	3.05	0.49	0.94	0.79	0.21	0.63	22.39	14.20
157_07	0	0	0	0	4.15	0.53	0.93	0.76	0.20	0.63	23.86	15.72
157_08	0	0	0	0	4.46	0.52	0.93	0.79	0.20	0.63	25.19	16.42
157_09	0	0	0	0	4.06	0.46	0.94	0.75	0.19	0.63	26.86	17.96
158_01	0	0	0	0	0.28	0.10	0.95	0.90	0.25	0.77	11.32	1.36
158_02	0	0	0	0	1.09	0.38	0.91	0.87	0.22	0.70	11.14	0.90
158_03	0	0	0	0	1.77	0.51	0.94	0.80	0.20	0.64	12.72	2.70
158_04	0	0	0	1	1.00	0.78	0.94	0.80	0.20	0.64	14.21	4.55
158_05	0	0	0	0	0.68	0.34	0.89	0.90	0.29	0.73	7.36	4.25
158_06	0	0	0	0	0.56	0.30	0.87	0.92	0.31	0.74	6.36	5.91
158_07	0	0	0	0	0.72	0.28	0.88	0.91	0.34	0.75	5.35	7.60
158_08	0	0	0	0	0.44	0.46	0.88	0.92	0.37	0.77	3.93	9.54
158_09	0	0	0	0	0.55	0.58	0.90	0.90	0.36	0.75	2.87	11.27
158_10	0	0	0	0	1.07	0.83	0.93	0.82	0.32	0.66	3.78	12.12
158_11	0	0	.	.	0.30	0.68	0.94	0.79	0.31	0.66	4.74	13.02
159_01	0	0	0	0	1.35	0.55	1.00	0.78	0.60	0.66	0.60	15.02
159_02	0	0	0	0	0.71	0.15	0.90	0.61	0.75	0.41	0.37	17.00
159_03	0	0	0	0	1.07	0.07	0.33	0.41	0.00	0.19	1.63	18.76
159_04	0	0	0	1	2.43	0.28	0.39	0.50	0.00	0.22	0.29	14.27
159_05	1	1	0	0	3.08	0.41	0.38	0.47	0.00	0.21	1.18	14.01
159_06	0	0	0	0	1.18	0.61	0.42	0.46	0.00	0.22	2.89	22.91
159_07	0	0	0	0	0.39	0.45	0.42	0.45	0.00	0.22	2.33	21.09
159_08	0	0	0	0	0.66	0.20	0.37	0.48	0.00	0.21	1.78	19.24

159_09	0	0	0	0	1.26	0.15	0.34	0.49	0.00	0.21	0.92	17.49
159_10	0	0	0	0	0.85	0.18	0.71	0.56	0.79	0.32	0.25	15.65
164_01	0	0	0	0	1.70	0.92	0.98	0.09	0.65	0.58	30.46	63.29
164_02	0	0	0	0	3.63	0.83	0.98	0.08	0.67	0.58	28.52	64.82
164_03	1	0	0	0	3.87	0.85	0.99	0.07	0.68	0.59	26.59	65.18
164_04	0	0	0	0	2.15	0.99	0.99	0.05	0.69	0.60	24.66	65.02
164_05	0	0	.	.	0.77	0.98	0.98	0.07	0.72	0.61	23.25	64.83
164_06	0	0	0	0	0.46	0.90	0.98	0.09	0.75	0.62	17.39	62.94
164_07	0	1	0	0	0.48	0.77	0.98	0.13	0.75	0.64	19.22	63.21
164_08	0	0	0	0	0.52	0.86	0.98	0.10	0.73	0.62	21.08	64.00
164_09	0	0	.	.	0.23	0.90	0.98	0.09	0.73	0.62	22.39	64.62
165_01	0	0	0	0	1.83	0.57	0.98	0.21	0.53	0.63	36.72	49.46
165_02	0	0	0	0	2.67	0.71	0.98	0.13	0.52	0.59	37.13	51.40
165_03	0	0	0	0	2.01	0.97	0.98	0.06	0.51	0.58	37.57	53.27
165_04	0	0	0	0	0.86	0.84	0.98	0.10	0.53	0.61	38.46	54.96
165_05	0	0	0	1	0.35	0.92	0.98	0.09	0.54	0.60	38.16	56.54
165_06	0	0	0	0	0.79	0.89	0.98	0.12	0.57	0.59	36.96	57.78
165_07	0	0	0	0	1.32	0.92	0.98	0.08	0.58	0.58	35.71	58.94
165_08	0	0	0	0	1.26	0.99	0.98	0.06	0.60	0.58	33.97	60.42
165_09	0	0	0	0	0.38	0.94	0.97	0.09	0.63	0.59	32.45	61.64
166_01	0	0	0	0	0.68	0.64	0.98	0.17	0.50	0.62	34.56	44.29
166_02	0	0	0	0	1.95	0.64	0.99	0.16	0.49	0.60	33.74	42.60
166_03	0	0	0	0	1.93	0.68	0.98	0.15	0.47	0.58	33.25	40.89
166_04	0	0	1	1	2.46	0.84	0.98	0.09	0.46	0.56	32.43	39.45
166_05	0	0	0	0	2.81	0.89	0.99	0.06	0.44	0.58	31.45	38.13
166_07	0	0	0	0	0.28	0.64	0.98	0.18	0.51	0.62	35.23	45.85
166_08	0	0	0	0	0.76	0.82	0.98	0.12	0.50	0.61	36.17	47.56
166_09	0	0	0	0	0.97	0.54	0.99	0.22	0.38	0.64	42.44	36.15
167_01	0	0	1	0	0.16	0.30	0.95	0.39	0.17	0.68	48.51	36.78
167_02	0	0	0	0	0.21	0.32	0.96	0.31	0.17	0.68	46.88	36.14
167_03	0	0	0	0	0.31	0.32	0.97	0.30	0.18	0.68	45.23	35.81
167_04	0	0	0	.	0.21	0.69	0.94	0.14	0.17	0.65	43.88	35.52
171_01	0	0	0	0	2.22	0.38	0.77	0.33	0.14	0.59	59.66	41.90
171_02	0	0	0	0	0.72	0.25	0.81	0.40	0.14	0.62	58.67	41.11
171_03	1	0	0	0	0.88	0.48	0.81	0.28	0.13	0.61	57.23	39.88
171_04	0	0	0	.	0.77	0.64	0.77	0.20	0.13	0.59	56.40	39.51
173_01	0	0	0	0	0.63	0.04	0.88	0.91	0.21	0.75	25.21	9.60
173_02	0	0	0	0	1.22	0.00	0.93	0.86	0.18	0.72	26.94	10.75
173_03	0	0	0	0	1.76	0.03	0.94	0.83	0.17	0.70	28.63	11.89
173_04	0	1	1	0	3.70	0.02	0.96	0.75	0.17	0.64	30.96	17.70
173_05	0	0	0	0	2.86	0.27	0.96	0.73	0.17	0.64	31.22	19.24
173_06	0	0	0	0	1.92	0.20	0.97	0.68	0.17	0.65	32.03	20.76
173_07	0	0	0	0	1.18	0.08	0.96	0.77	0.19	0.65	33.65	22.55
173_08	0	0	.	.	0.96	0.27	0.93	0.82	0.19	0.65	34.83	23.80
173_09	0	0	0	0	2.75	0.19	0.97	0.73	0.18	0.64	31.38	20.84
173_10	0	0	0	0	3.02	0.20	0.97	0.73	0.19	0.64	32.10	22.50
174_01	0	0	0	1	0.26	0.07	0.87	0.93	0.28	0.76	20.09	13.47
174_02	0	0	0	0	0.42	0.04	0.86	0.93	0.30	0.76	18.77	14.66
174_03	0	0	0	0	0.39	0.04	0.89	0.92	0.31	0.76	17.78	16.01
174_04	0	0	0	0	0.76	0.06	0.86	0.93	0.34	0.76	16.18	16.35
174_05	0	0	0	0	0.62	0.04	0.83	0.94	0.34	0.75	14.86	16.12
174_06	0	0	0	0	0.30	0.01	0.84	0.94	0.35	0.76	14.25	15.80
174_07	0	0	0	0	0.25	0.08	0.85	0.93	0.34	0.76	14.38	16.21
174_08	0	0	0	0	0.21	0.03	0.86	0.93	0.34	0.75	14.44	16.48
175_01	0	0	0	0	0.14	0.02	0.83	0.94	0.35	0.76	13.41	15.65
175_02	0	0	0	1	0.23	0.03	0.87	0.93	0.35	0.75	13.49	15.94
175_03	1	1	1	0	0.39	0.17	0.92	0.93	0.34	0.76	14.49	16.08
175_04	1	1	0	0	0.35	0.23	0.92	0.91	0.31	0.76	15.46	14.63
175_05	0	0	0	0	0.33	0.35	0.88	0.92	0.31	0.76	15.19	12.91
175_06	0	1	0	1	0.44	0.25	0.88	0.92	0.30	0.76	15.24	11.43
175_07	1	1	0	0	0.32	0.32	0.92	0.89	0.26	0.76	15.47	10.03
175_08	0	0	0	0	0.41	0.27	0.92	0.89	0.27	0.77	14.61	8.68
175_09	0	0	0	0	0.56	0.33	0.86	0.93	0.28	0.76	13.66	7.22
176_01	0	0	0	0	0.56	0.72	1.00	0.77	0.49	0.64	7.14	8.40



176_02	0	0	0	0	1.68	0.63	1.00	0.73	0.50	0.62	6.01	9.05
176_03	0	0	0	0	2.24	0.30	1.00	0.77	0.52	0.63	4.74	10.16
176_04	0	0	0	0	0.84	0.09	1.00	0.76	0.55	0.63	3.27	11.64
176_05	0	1	.	.	0.40	0.21	1.00	0.70	0.55	0.63	2.07	12.91
176_06	0	0	0	0	2.43	0.32	1.00	0.76	0.51	0.62	5.63	9.20
176_07	0	0	0	0	1.36	0.79	1.00	0.77	0.48	0.62	7.08	7.40
176_08	0	0	0	0	1.16	0.83	1.00	0.78	0.46	0.61	8.13	5.51
176_09	0	0	0	0	1.97	0.79	1.00	0.79	0.44	0.63	8.68	3.61
176_10	0	0	.	.	1.04	0.89	0.99	0.88	0.47	0.69	8.93	2.30
184_01	1	0	0	0	2.01	0.52	0.99	0.17	0.48	0.61	30.21	36.87
184_02	1	1	0	0	0.59	0.74	1.00	0.07	0.46	0.64	28.86	36.34
184_03	0	0	0	0	0.24	0.92	0.99	0.06	0.48	0.62	27.57	37.61
185_01	0	0	0	0	0.39	0.89	0.81	0.08	0.08	0.61	43.69	13.53
185_02	0	0	0	0	1.16	0.98	0.82	0.06	0.09	0.61	42.30	15.22
185_03	0	0	0	0	2.41	0.79	0.84	0.10	0.11	0.61	40.60	17.04
185_04	1	0	0	0	2.82	0.73	0.91	0.07	0.11	0.62	39.27	18.92
185_05	0	0	0	0	1.09	0.82	0.89	0.08	0.12	0.62	38.20	20.76
185_06	0	0	0	0	0.37	0.79	0.89	0.08	0.13	0.63	36.81	22.63
185_07	1	0	0	0	1.64	0.82	0.88	0.06	0.14	0.62	35.16	24.39
186_01	0	0	0	0	0.60	0.47	0.81	0.31	0.05	0.64	54.87	0.79
186_02	1	0	0	0	0.55	0.43	0.82	0.30	0.05	0.65	53.95	2.48
186_03	0	0	0	0	1.60	0.65	0.76	0.22	0.06	0.61	53.36	4.29
186_04	0	0	0	0	3.16	0.61	0.81	0.21	0.06	0.62	52.01	5.99
186_05	0	0	0	0	3.20	0.53	0.83	0.21	0.07	0.62	50.35	7.55
186_06	0	0	1	0	2.49	0.72	0.79	0.16	0.07	0.61	48.74	9.35
186_07	0	1	1	0	1.01	0.79	0.81	0.11	0.07	0.60	46.87	10.83
186_08	0	0	.	.	0.32	0.78	0.79	0.12	0.08	0.61	45.53	11.95
186_09	0	0	.	.	0.61	0.36	0.84	0.27	0.05	0.64	55.28	0.78
189_01	1	0	0	1	0.23	0.17	0.95	0.76	0.15	0.71	43.92	24.82
189_02	1	1	1	0	0.28	0.33	0.94	0.69	0.15	0.70	42.35	24.04
189_03	0	0	0	0	0.27	0.29	0.93	0.75	0.16	0.69	40.69	23.32
189_04	1	0	1	0	0.35	0.25	0.96	0.63	0.14	0.63	39.21	21.24
189_05	1	1	1	1	0.72	0.44	0.94	0.51	0.13	0.60	40.40	20.06
189_06	1	0	1	0	1.81	0.56	0.94	0.42	0.12	0.59	41.47	19.07
189_07	0	0	1	.	1.72	0.58	0.95	0.40	0.12	0.60	41.33	18.19
189_08	0	0	0	0	1.16	0.26	0.96	0.74	0.15	0.68	43.82	26.15
189_09	0	0	0	.	1.42	0.16	0.97	0.72	0.15	0.66	42.71	27.23
190_01	0	0	0	0	0.34	0.41	0.95	0.81	0.17	0.68	41.53	27.88
190_02	0	0	0	0	1.14	0.09	0.97	0.74	0.17	0.67	40.53	26.54
190_03	0	0	0	0	2.28	0.06	0.98	0.71	0.16	0.66	39.69	24.92
190_04	0	0	0	1	2.81	0.02	0.99	0.65	0.15	0.67	39.10	23.56
190_05	1	0	0	0	1.44	0.02	0.98	0.69	0.15	0.67	38.34	22.19
190_06	0	0	1	1	0.39	0.04	0.98	0.70	0.15	0.68	37.70	21.04
190_07	0	0	0	0	1.64	0.01	0.98	0.71	0.15	0.66	36.84	19.75
190_08	0	0	0	0	2.34	0.08	0.95	0.76	0.15	0.64	35.29	18.06
191_01	0	0	0	1	0.24	0.31	0.91	0.81	0.18	0.70	27.62	13.45
191_02	0	0	0	0	0.17	0.39	0.91	0.80	0.18	0.70	26.61	11.81
191_03	0	0	0	0	0.20	0.53	0.93	0.81	0.18	0.71	25.89	10.15
191_04	0	0	0	1	0.34	0.53	0.92	0.86	0.18	0.72	25.16	8.61
191_05	0	0	0	0	0.16	0.13	0.92	0.88	0.19	0.73	24.37	7.20
191_06	0	0	0	0	0.22	0.19	0.92	0.87	0.18	0.72	24.62	6.92
191_07	0	0	0	0	1.27	0.37	0.96	0.76	0.15	0.66	25.91	7.71
191_08	0	0	0	0	2.51	0.31	0.96	0.72	0.15	0.64	26.96	8.55
192_01	1	1	0	0	0.97	0.80	0.97	0.79	0.21	0.66	13.10	5.58
192_02	1	0	0	0	2.50	0.74	0.95	0.72	0.20	0.64	13.09	5.43
192_03	0	0	0	0	2.68	0.59	0.95	0.78	0.20	0.64	13.96	4.87
192_04	0	0	0	0	1.77	0.35	0.95	0.80	0.20	0.67	14.45	5.12
192_05	0	0	0	0	0.45	0.08	0.91	0.88	0.23	0.72	14.33	6.44
192_06	0	1	0	1	0.47	0.10	0.86	0.92	0.27	0.74	14.70	7.71
192_07	0	1	0	0	0.50	0.37	0.87	0.92	0.27	0.75	15.41	9.06
192_08	0	1	0	0	1.45	0.64	0.94	0.83	0.24	0.69	14.51	10.61
192_09	0	0	0	0	0.88	0.70	0.94	0.83	0.25	0.69	14.11	11.59
192_10	0	1	0	0	0.34	0.17	0.89	0.90	0.28	0.73	14.58	12.37
193_01	0	0	0	0	0.26	0.27	0.36	0.38	0.00	0.20	1.48	3.35

193_02	0	0	0	0	0.82	0.11	0.45	0.42	0.00	0.22	1.31	2.75
193_03	0	0	0	0	1.98	0.13	0.46	0.40	0.00	0.21	1.20	2.72
193_04	0	0	0	0	0.85	0.31	0.96	0.73	0.62	0.53	0.47	1.14
193_05	0	0	0	0	0.72	0.11	1.00	0.81	0.49	0.69	1.81	0.87
193_06	0	1	0	0	2.39	0.12	1.00	0.73	0.47	0.64	2.25	2.60
193_07	0	0	0	0	2.84	0.38	1.00	0.58	0.47	0.61	1.87	4.34
193_08	0	0	0	0	1.71	0.50	0.99	0.52	0.48	0.60	2.51	6.15
193_09	0	0	0	0	1.02	0.60	0.99	0.50	0.48	0.59	3.65	8.02
196_05	0	0	0	0	1.05	0.14	0.09	0.12	0.00	0.09	13.93	34.00
205_01	0	0	0	0	1.06	0.74	0.93	0.31	0.12	0.62	41.55	21.49
205_02	0	1	1	1	1.51	0.47	0.79	0.26	0.12	0.63	43.07	19.96
205_03	0	0	0	0	2.58	0.48	0.84	0.27	0.11	0.64	44.88	18.11
205_04	0	1	1	1	2.93	0.60	0.87	0.18	0.09	0.64	46.55	16.41
205_05	1	1	0	0	2.58	0.89	0.78	0.09	0.08	0.60	47.71	15.32
205_06	0	0	1	1	1.22	0.97	0.71	0.09	0.08	0.60	48.47	14.91
205_07	1	1	1	1	0.26	0.95	0.73	0.09	0.08	0.62	49.59	14.33
205_08	1	1	0	0	0.13	0.86	0.80	0.10	0.07	0.64	51.06	13.50
206_01	0	0	0	0	1.08	0.50	0.95	0.67	0.15	0.71	35.72	16.71
206_02	0	0	0	0	1.61	0.73	0.97	0.29	0.13	0.65	37.33	18.45
206_03	0	0	0	0	1.51	0.85	0.97	0.25	0.12	0.62	39.01	20.10
206_04	0	0	.	.	1.42	0.87	0.96	0.24	0.12	0.60	40.12	21.26
206_05	0	0	0	1	1.08	0.50	0.95	0.67	0.15	0.71	35.72	16.71
206_06	0	0	0	0	1.61	0.73	0.97	0.29	0.13	0.65	37.33	18.45
206_07	1	1	1	1	1.51	0.85	0.97	0.25	0.12	0.62	39.01	20.10
206_08	0	0	.	.	1.42	0.87	0.96	0.24	0.12	0.60	40.12	21.26
207_01	1	0	0	0	0.88	0.56	0.94	0.45	0.12	0.64	40.76	17.14
207_02	0	1	.	.	0.26	0.56	0.94	0.48	0.12	0.66	40.22	16.38
207_03	1	1	1	1	0.30	0.59	0.95	0.44	0.12	0.68	40.05	16.01
207_04	1	1	0	0	0.27	0.62	0.94	0.50	0.12	0.68	40.59	16.32
207_05	0	0	.	.	0.23	0.52	0.96	0.53	0.12	0.70	40.92	16.52
207_06	0	0	0	0	1.16	0.84	0.94	0.30	0.11	0.61	38.52	14.84
207_07	0	0	0	0	1.92	0.27	0.96	0.65	0.12	0.64	37.08	13.69
207_08	0	0	0	0	2.34	0.33	0.96	0.62	0.12	0.63	36.09	13.14
208_01	0	0	0	0	0.21	0.08	0.87	0.92	0.31	0.76	21.68	20.68
208_02	0	1	1	0	0.19	0.10	0.87	0.92	0.31	0.75	23.01	22.11
208_03	0	0	0	0	0.16	0.10	0.86	0.92	0.30	0.75	24.45	21.29
208_04	0	0	0	0	0.23	0.12	0.86	0.92	0.28	0.75	26.06	19.40
208_05	0	0	0	0	0.37	0.06	0.86	0.92	0.25	0.75	27.72	17.49
208_06	0	0	1	0	0.57	0.12	0.89	0.90	0.22	0.76	29.18	15.75
208_07	0	0	0	0	0.34	0.15	0.91	0.88	0.20	0.76	29.82	13.97
208_08	0	0	0	0	0.22	0.26	0.87	0.90	0.21	0.76	28.88	12.18
208_09	0	0	.	.	0.14	0.20	0.86	0.90	0.21	0.76	27.66	10.96
209_01	0	0	0	0	0.29	0.34	0.87	0.93	0.32	0.77	17.46	13.62
209_02	0	0	0	0	0.26	0.12	0.85	0.93	0.32	0.76	17.90	15.24
209_03	0	0	0	0	0.33	0.15	0.88	0.92	0.31	0.76	18.65	16.53
209_04	0	0	0	0	0.40	0.33	0.92	0.87	0.26	0.74	19.93	17.01
209_05	0	0	0	0	1.52	0.54	0.96	0.72	0.22	0.65	20.87	15.91
209_06	0	0	0	0	3.09	0.72	0.96	0.73	0.20	0.65	21.23	14.43
209_07	0	0	1	1	3.88	0.74	0.97	0.74	0.19	0.66	22.02	13.17
209_08	0	0	0	0	3.99	0.51	0.97	0.66	0.19	0.65	22.74	14.27
210_01	0	0	0	0	0.70	0.16	1.00	0.69	0.66	0.64	0.53	21.25
210_02	0	0	1	0	1.53	0.53	0.98	0.55	0.74	0.48	0.38	20.66
210_03	0	0	0	0	0.96	0.42	0.91	0.53	0.78	0.38	0.12	20.14
210_04	0	0	0	0	0.25	0.37	0.73	0.48	0.82	0.30	0.17	19.45
210_05	0	0	0	0	0.68	0.17	0.99	0.67	0.67	0.55	0.68	18.29
210_06	0	0	0	0	0.90	0.09	1.00	0.74	0.59	0.65	2.35	16.49
210_07	0	0	0	0	1.72	0.12	1.00	0.74	0.58	0.65	2.36	16.26
210_08	0	0	0	0	3.17	0.34	0.99	0.53	0.63	0.55	0.74	17.79
224_01	0	0	0	0	0.22	0.32	0.87	0.87	0.20	0.78	26.63	7.30
224_02	0	1	0	0	0.39	0.34	0.88	0.87	0.19	0.76	27.71	9.13
224_03	1	0	0	0	0.57	0.57	0.89	0.73	0.17	0.72	29.03	10.99
224_04	0	0	0	0	0.82	0.35	0.89	0.84	0.18	0.71	30.51	12.57
224_05	0	0	0	0	1.31	0.18	0.90	0.83	0.17	0.71	32.14	14.01
224_06	0	0	0	0	1.18	0.33	0.92	0.73	0.16	0.72	33.95	15.36

224_07	0	0	0	0	0.44	0.59	0.92	0.79	0.20	0.75	22.72	9.50
224_08	0	0	0	0	0.39	0.55	0.84	0.75	0.21	0.71	22.21	11.25
225_01	1	0	0	1	0.26	0.37	0.86	0.92	0.20	0.75	25.38	5.85
225_02	0	0	1	0	0.27	0.36	0.83	0.91	0.19	0.74	24.69	3.96
225_03	0	0	0	0	0.19	0.41	0.87	0.89	0.18	0.75	24.29	2.08
225_04	0	0	0	0	0.27	0.34	0.87	0.88	0.17	0.76	24.55	0.64
225_05	0	0	0	0	0.66	0.53	0.92	0.71	0.14	0.72	24.95	1.61
225_06	0	0	0	0	0.31	0.32	0.93	0.74	0.15	0.71	25.35	3.38
225_07	0	0	0	0	0.21	0.20	0.89	0.88	0.17	0.75	26.15	4.96
225_08	0	0	0	0	0.96	0.10	0.91	0.87	0.17	0.73	25.32	5.28
226_01	0	0	0	0	3.11	0.59	1.00	0.37	0.49	0.62	15.47	22.63
226_02	1	0	0	0	4.26	0.72	0.98	0.35	0.25	0.64	16.00	21.11
226_03	0	0	0	0	3.62	0.78	0.98	0.20	0.22	0.62	16.57	19.78
226_04	0	0	0	0	1.86	0.68	0.98	0.35	0.23	0.63	17.08	18.17
226_05	0	0	0	0	0.54	0.64	0.96	0.37	0.23	0.64	16.34	16.63
226_06	0	0	0	1	0.59	0.67	0.95	0.45	0.23	0.64	15.30	15.50
226_07	1	1	1	1	0.99	0.68	0.97	0.40	0.24	0.63	14.52	16.10
226_08	1	0	0	0	0.56	0.51	1.00	0.38	0.47	0.62	13.95	18.12
227_01	0	0	0	0	0.46	0.52	1.00	0.39	0.67	0.63	6.89	35.51
227_02	0	0	0	0	0.31	0.30	1.00	0.54	0.67	0.66	8.51	34.29
227_03	0	0	0	0	0.69	0.28	1.00	0.56	0.64	0.64	10.08	32.56
227_04	0	1	1	1	0.45	0.63	1.00	0.51	0.61	0.62	11.17	30.65
227_05	1	0	.	.	1.11	0.81	1.00	0.30	0.58	0.59	10.60	29.26
227_06	0	0	0	0	1.22	0.72	1.00	0.32	0.58	0.60	11.16	28.93
227_07	0	0	0	0	2.08	0.52	1.00	0.49	0.58	0.61	12.62	29.15
227_08	1	1	1	1	1.75	0.58	1.00	0.41	0.57	0.59	13.32	29.45
227_09	0	1	0	0	0.80	0.60	1.00	0.41	0.56	0.61	13.42	28.49
227_11	0	0	0	0	1.72	0.83	1.00	0.22	0.58	0.58	9.63	29.06
239_01	0	0	0	0	2.09	0.97	0.99	0.04	0.40	0.60	31.03	34.76
239_02	0	0	0	0	1.91	1.00	0.99	0.04	0.38	0.60	32.60	35.02
239_03	0	0	0	0	1.31	0.99	0.99	0.04	0.38	0.60	33.81	34.82
239_04	0	1	1	1	0.89	0.95	0.99	0.05	0.37	0.60	33.93	33.56
239_05	1	1	.	.	1.00	0.97	0.99	0.06	0.38	0.59	33.91	32.53
241_01	0	0	1	0	2.86	0.67	0.94	0.38	0.23	0.58	28.78	29.74
241_02	1	0	1	1	1.80	0.71	0.94	0.32	0.22	0.59	30.00	31.58
241_03	1	0	0	0	0.33	0.46	0.95	0.62	0.25	0.63	31.13	33.44
241_04	0	0	.	.	0.14	0.51	0.94	0.60	0.24	0.63	32.13	33.92
241_05	0	0	0	0	0.87	0.68	0.94	0.48	0.23	0.60	31.21	32.49
241_06	0	0	0	0	2.35	0.86	0.94	0.24	0.22	0.57	29.34	30.75
241_07	0	0	.	.	2.21	0.46	0.98	0.42	0.23	0.62	27.91	29.34
242_01	0	0	0	0	0.85	0.36	0.86	0.83	0.26	0.72	19.37	16.59
242_02	0	0	0	0	0.71	0.50	0.88	0.75	0.27	0.71	18.81	18.40
242_03	0	0	0	0	2.08	0.84	0.90	0.32	0.23	0.58	19.53	19.98
242_04	0	0	0	0	3.54	0.95	0.87	0.28	0.22	0.55	21.12	21.40
242_05	0	0	0	0	3.75	0.75	0.91	0.38	0.23	0.58	22.63	23.01
242_06	0	0	0	1	3.78	0.69	0.93	0.35	0.23	0.58	23.98	24.75
242_07	1	0	0	0	3.55	0.84	0.93	0.28	0.22	0.59	25.38	26.46
242_08	0	0	1	0	2.53	0.97	0.91	0.20	0.21	0.56	27.26	27.85
255_01	0	0	0	0	0.58	0.65	0.99	0.13	0.40	0.61	5.61	1.03
255_02	0	0	0	1	0.58	0.76	0.99	0.10	0.39	0.61	6.93	2.56
255_03	0	0	0	0	1.07	0.96	0.98	0.06	0.38	0.60	8.35	4.46
255_04	0	0	1	1	0.33	0.89	0.98	0.09	0.40	0.63	10.27	6.50
255_05	0	0	.	.	1.66	0.55	0.99	0.16	0.42	0.61	4.49	0.79
255_06	0	0	0	0	2.49	0.91	0.98	0.09	0.42	0.60	3.12	2.47
257_01	0	0	1	1	2.77	0.31	1.00	0.76	0.47	0.64	21.06	21.40
257_02	0	0	0	0	1.54	0.56	1.00	0.67	0.47	0.62	21.52	23.02
257_03	0	1	1	1	0.47	0.58	1.00	0.55	0.47	0.61	21.20	24.44
257_04	1	0	0	0	0.53	0.64	1.00	0.53	0.48	0.60	22.00	26.14
257_05	0	0	0	0	1.70	0.86	0.99	0.22	0.45	0.58	23.23	27.72
257_06	0	0	0	1	1.91	0.91	0.98	0.08	0.44	0.58	24.48	29.44
257_07	0	0	1	1	1.03	0.71	0.99	0.15	0.46	0.60	25.39	31.31
257_08	1	1	1	0	1.12	0.79	0.99	0.10	0.45	0.60	26.75	32.57
258_01	0	0	0	0	0.35	0.77	0.99	0.71	0.47	0.65	17.09	15.59
258_02	0	0	0	0	0.21	0.52	1.00	0.78	0.47	0.65	18.34	17.13

258_03	0	0	0	0	0.83	0.19	1.00	0.80	0.48	0.65	19.12	18.40
258_04	0	0	0	0	1.83	0.44	1.00	0.78	0.48	0.64	20.18	19.92
259_01	0	0	0	0	0.71	0.51	0.96	0.46	0.24	0.62	25.99	27.44
259_02	0	0	0	0	1.02	0.83	0.91	0.32	0.23	0.57	24.19	25.60
259_03	1	0	0	0	2.76	0.94	0.91	0.30	0.23	0.56	22.28	23.74
259_04	1	1	1	1	3.29	0.81	0.92	0.43	0.24	0.60	20.73	21.90
259_05	1	0	0	0	1.56	0.59	0.99	0.45	0.45	0.62	19.20	20.06
259_06	0	0	1	1	0.46	0.04	1.00	0.75	0.48	0.65	17.93	18.37
259_07	0	0	0	0	1.71	0.06	1.00	0.72	0.47	0.62	17.35	16.98
259_08	0	0	0	0	1.40	0.19	1.00	0.74	0.47	0.62	17.02	15.81
259_09	0	0	0	0	0.45	0.07	1.00	0.77	0.47	0.63	16.18	14.44
276_01	1	0	1	1	2.47	0.45	1.00	0.76	0.48	0.61	2.57	0.95
276_02	1	0	0	0	2.43	0.10	1.00	0.76	0.49	0.61	2.90	2.77
276_03	0	0	0	0	1.35	0.13	1.00	0.78	0.50	0.62	2.85	4.41
276_04	0	0	0	0	1.89	0.24	1.00	0.78	0.51	0.62	3.06	6.23
276_05	0	0	0	0	2.18	0.09	0.99	0.53	0.55	0.57	3.67	8.03
276_06	0	0	0	0	1.59	0.02	0.99	0.57	0.55	0.58	4.97	9.71
276_07	0	0	0	0	0.58	0.02	0.99	0.70	0.55	0.61	6.16	11.54
276_08	0	0	0	0	1.33	0.01	1.00	0.79	0.53	0.62	7.66	13.27
363_01	0	0	0	0	4.89	0.81	0.98	0.09	0.52	0.61	1.54	16.87
363_02	0	0	0	0	5.40	0.85	0.98	0.08	0.50	0.61	3.47	17.10
363_03	0	0	0	0	4.98	0.95	0.98	0.06	0.50	0.59	4.65	18.05
363_04	0	0	0	0	3.61	0.69	0.99	0.11	0.52	0.61	5.43	18.83
363_05	0	0	0	0	2.76	0.69	0.99	0.13	0.52	0.60	6.22	18.46
363_06	0	0	1	1	2.09	0.65	0.99	0.17	0.54	0.60	5.53	18.62
363_07	0	0	0	0	1.75	0.67	0.98	0.13	0.54	0.60	3.96	18.32
363_08	0	0	0	0	0.61	0.27	0.99	0.35	0.58	0.64	2.25	17.00
363_10	0	0	0	0	0.35	0.21	0.98	0.46	0.58	0.69	2.29	15.77
363_11	0	0	0	.	0.98	0.32	0.97	0.59	0.60	0.77	3.44	15.09
363_12	0	0	0	0	4.53	0.84	0.99	0.06	0.50	0.62	3.68	16.19
363_13	0	0	0	0	2.70	0.55	0.99	0.19	0.52	0.63	4.37	14.68
363_14	0	0	0	0	1.87	0.35	0.99	0.24	0.50	0.64	5.74	14.05
372_01	1	0	.	.	0.94	0.74	0.73	0.07	0.76	0.37	0.13	23.94
372_02	0	0	0	0	1.02	0.60	0.70	0.09	0.77	0.37	0.16	25.11
372_03	0	0	0	0	0.63	0.13	0.81	0.23	0.80	0.40	0.19	26.72
372_04	0	0	0	0	0.54	0.16	0.77	0.25	0.82	0.39	0.22	28.38
372_05	1	1	1	1	0.80	0.14	0.81	0.24	0.82	0.41	0.25	30.06
372_06	1	.	.	.	0.60	0.04	0.84	0.32	0.83	0.45	0.25	31.13
372_07	0	0	0	0	0.22	0.05	0.99	0.46	0.70	0.72	1.08	32.09
372_08	1	1	0	0	0.14	0.22	0.99	0.40	0.70	0.70	2.13	33.31
372_09	0	0	.	.	0.13	0.33	0.99	0.34	0.70	0.69	2.57	34.07
372_10	1	1	1	0	0.26	0.11	0.99	0.39	0.69	0.71	3.76	34.12
372_11	0	0	0	.	0.17	0.07	0.99	0.42	0.70	0.70	4.62	34.80
373_01	1	0	0	1	2.77	0.53	0.89	0.10	0.82	0.42	0.21	35.42
373_02	0	1	1	1	3.85	0.34	0.92	0.11	0.83	0.42	0.20	37.21
373_03	1	0	0	0	3.39	0.52	0.89	0.16	0.85	0.41	0.16	38.99
373_04	0	0	0	0	1.72	0.42	0.87	0.19	0.86	0.41	0.13	40.75
373_05	0	0	0	0	0.49	0.31	0.78	0.20	0.87	0.39	0.13	42.45
373_06	0	0	0	0	1.52	0.35	0.76	0.21	0.88	0.38	0.11	44.16
373_07	0	0	.	.	2.26	0.27	0.98	0.36	0.80	0.59	0.37	44.92
378_01	0	0	0	1	0.36	0.33	0.99	0.31	0.47	0.65	5.00	7.28
378_02	1	0	1	0	0.16	0.06	0.99	0.41	0.48	0.67	6.22	9.19
378_03	0	0	0	1	0.38	0.19	0.99	0.33	0.48	0.65	7.37	11.02
378_04	0	1	1	1	0.72	0.46	0.99	0.20	0.48	0.63	7.78	12.72
378_05	1	1	.	.	0.88	0.74	0.98	0.11	0.47	0.61	7.95	13.96
378_06	1	0	0	0	0.70	0.72	0.98	0.13	0.48	0.62	8.45	15.39
378_07	0	1	.	.	0.24	0.48	0.99	0.20	0.50	0.65	8.94	16.76
378_08	0	0	0	0	0.87	0.47	0.99	0.18	0.50	0.64	9.71	18.05
378_09	0	0	0	0	1.42	0.28	0.99	0.24	0.51	0.64	10.49	19.85
380_01	0	0	0	0	0.40	0.36	0.99	0.21	0.50	0.63	15.99	23.15
380_02	0	0	.	.	1.38	0.22	0.99	0.25	0.51	0.63	15.49	24.50
380_03	0	0	0	0	1.81	0.18	1.00	0.27	0.53	0.64	14.50	25.82
380_04	0	0	0	0	0.56	0.20	1.00	0.24	0.55	0.65	13.53	27.66
380_05	0	0	0	0	0.34	0.35	0.99	0.24	0.58	0.63	12.70	29.59

380_06	0	1	1	0	1.38	0.56	1.00	0.14	0.57	0.62	12.72	31.28
380_07	0	1	1	1	2.30	0.54	0.99	0.15	0.58	0.62	13.37	32.87
380_08	1	1	1	1	0.92	0.39	0.99	0.23	0.60	0.63	13.89	34.57
380_09	0	0	0	0	1.27	0.35	0.99	0.19	0.60	0.63	14.36	36.31
380_10	0	0	0	0	1.39	0.31	0.99	0.25	0.63	0.63	14.76	38.11
380_11	0	0	.	.	1.10	0.50	0.99	0.21	0.63	0.63	15.05	39.46
380_12	0	0	0	0	0.20	0.24	0.99	0.34	0.66	0.67	13.25	38.55
380_13	0	0	0	0	0.22	0.34	0.99	0.30	0.65	0.66	12.20	37.61
380_14	0	0	0	0	0.39	0.78	0.98	0.15	0.63	0.63	11.02	36.82
380_15	0	0	0	0	0.24	0.61	0.99	0.16	0.65	0.64	9.67	36.41
381_01	0	0	0	1	2.98	0.34	0.72	0.11	0.89	0.35	0.12	46.13
381_02	0	0	0	0	2.16	0.31	0.74	0.12	0.89	0.36	0.14	44.57
381_03	0	0	0	0	0.70	0.40	0.85	0.15	0.86	0.40	0.17	42.88
381_04	0	0	0	0	1.12	0.32	0.99	0.28	0.65	0.65	15.47	40.80
381_05	0	0	.	.	0.78	0.26	0.99	0.36	0.66	0.67	15.48	42.10
381_06	0	0	0	0	0.21	0.34	0.99	0.26	0.67	0.66	14.91	43.12
381_07	0	0	0	0	0.27	0.21	0.99	0.31	0.66	0.68	14.70	41.92
381_08	0	0	0	0	0.30	0.34	0.99	0.30	0.66	0.67	14.52	40.53
381_09	0	0	.	.	0.17	0.21	0.99	0.35	0.65	0.68	13.94	39.61
381_10	0	0	0	0	2.45	0.33	0.99	0.31	0.80	0.61	0.92	46.56
381_11	0	1	1	0	1.79	0.13	1.00	0.34	0.77	0.66	2.41	46.25
381_12	0	0	.	.	2.45	0.21	0.99	0.30	0.76	0.65	2.92	45.51
381_13	0	0	.	.	1.88	0.16	0.99	0.38	0.77	0.66	3.24	45.98