

Comparison of Versions of Kinship Links

Joe Rodger's BG Team

November 20, 2013

Newer Links Version: 85; Older Links Version: 84;

Newer Links:

Older Links: Adds Gen1 back

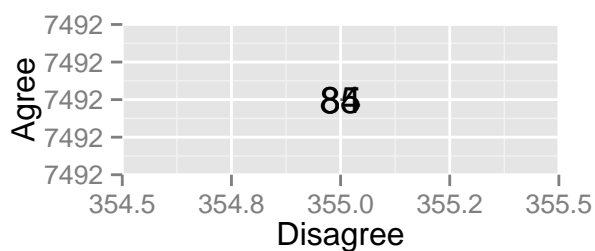
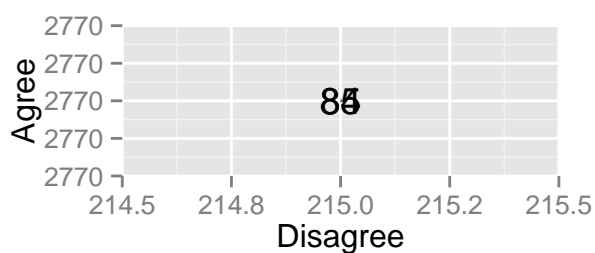


Figure 1: ROC for Gen1Housemates (left) and Gen2Siblings (right)

R	Implicit2004	Implicit	Roster	Explicit	Eventual
0	-	190	478	41	555
0.0625	-	-	-	2	47
0.125	76	-	96	-	96
0.25	43	166	-	273	297
0.375	310	-	-	37	15
0.5	1877	3530	-	3598	4006
0.75	32	-	-	-	11
1	-	-	-	-	11
-	2964	1416	4728	1351	264

Table 1: Counts for Gen1Housemates

R	Implicit2004	Implicit	Roster	Explicit	Eventual
0	-	190	478	41	555
0.0625	-	-	-	2	47
0.125	76	-	96	-	96
0.25	43	166	-	273	297
0.375	310	-	-	37	15
0.5	1877	3530	-	3598	4006
0.75	32	-	-	-	11
1	-	-	-	-	11
-	2964	1416	4728	1351	264

Table 2: Counts for Gen1Housemates (Previous version of links)

R	Implicit2004	Implicit	Explicit	Eventual
0.25	2221	3012	2975	3442
0.375	2663	-	244	610
0.5	5778	6731	5599	6997
0.75	-	12	-	12
1	36	27	22	27
-	390	1306	2248	0

Table 3: Counts for Gen2Siblings

R	Implicit2004	Implicit	Explicit	Eventual
0.25	2221	3012	2975	3442
0.375	2663	-	244	610
0.5	5778	6731	5599	6997
0.75	-	12	-	12
1	36	27	22	27
-	390	1306	2248	0

Table 4: Counts for Gen2Siblings (Previous version of links)

Count	RImplicit2004	RImplicit	RExplicit	RRoster	Delta
1446	0.500	0.500	0.500	-	0
1245	-	0.500	0.500	-	0
501	-	-	0.500	-	0
244	-	-	-	-	0
206	0.500	0.500	-	-	0
206	-	0.500	-	-	0
177	0.375	-	0.500	-	0
148	-	-	0.250	-	0
120	-	0.500	-	0.000	0
99	-	-	-	0.000	0
75	-	0.000	-	0.000	0
72	0.500	0.500	-	0.000	0
64	-	0.500	0.250	-	0
43	-	0.250	0.500	-	0
41	0.375	-	-	-	0
39	0.375	0.500	0.500	-	0
33	-	0.250	-	0.000	0
32	-	0.000	-	-	0
29	0.500	0.250	0.500	-	0
27	0.500	-	0.500	-	0
22	0.125	0.500	-	0.125	0
19	0.125	-	-	0.125	0
18	0.500	0.500	0.250	-	0
18	-	-	0.000	-	0
17	0.375	-	0.250	-	0
17	-	0.250	-	-	0
16	0.500	0.000	-	0.000	0
15	0.500	-	-	-	0
15	-	-	0.375	-	0
14	0.500	0.250	-	0.000	0
14	-	0.000	0.500	-	0
13	0.250	-	0.500	-	0
12	0.750	0.500	0.500	-	0
11	-	0.500	0.375	-	0
11	-	0.500	-	0.125	0
10	0.125	-	0.500	-	0
10	0.500	0.000	0.500	-	0
10	-	-	-	0.125	0
9	-	0.000	-	0.125	0
9	-	0.250	0.250	-	0
9	-	0.500	0.000	-	0
8	0.250	-	-	0.000	0
8	0.250	-	-	-	0
7	0.125	0.250	-	0.125	0
7	0.250	0.500	0.500	-	0
7	0.750	-	0.500	-	0
6	0.500	0.250	-	-	0
5	0.375	0.000	0.500	-	0
5	0.375	-	-	0.000	0
5	0.500	0.500	0.375	-	0
5	0.750	-	-	-	0
5	-	0.000	0.250	-	0
4	0.125	0.500	0.500	-	0
4	0.375	0.000	-	0.000	0
4	0.375	0.500	-	0.000	0
4	0.375	0.500	-	-	0
4	0.375	-	0.375	-	0
4	0.500	0.000	-	-	0
4	-	0.250	-	0.125	0
3	0.125	-	-	0.000	0
3	0.125	-	-	-	0
3	-	0.000	0.000	-	0
3	-	0.500	0.250	0.000	0
2	0.125	0.500	0.000	-	0
2	0.250	0.500	-	0.000	0

Count	RImplicit2004	RImplicit	RExplicit	RRoster	Delta
4406	0.500	0.500	0.500	-	0
1599	0.250	0.250	0.250	-	0
1095	0.500	0.500	-	-	0
534	0.375	0.500	0.500	-	0
532	0.375	0.250	0.250	-	0
478	0.375	-	-	-	0
369	0.375	-	0.250	-	0
257	0.375	-	0.500	-	0
208	0.250	0.250	-	-	0
169	0.375	0.500	-	-	0
121	0.375	0.250	-	-	0
119	-	0.500	0.500	-	0
109	0.500	0.250	0.250	-	0
98	-	0.250	0.250	-	0
91	0.250	0.250	0.375	-	0
86	0.250	0.250	0.500	-	0
77	0.375	0.250	0.500	-	0
75	0.500	0.500	0.250	-	0
75	-	0.500	-	-	0
73	0.250	0.500	0.500	-	0
66	0.250	-	0.250	-	0
50	0.375	0.500	0.250	-	0
41	0.250	0.500	0.250	-	0
41	0.500	0.500	0.375	-	0
30	0.375	-	0.375	-	0
29	-	-	0.250	-	0
29	-	-	-	-	0
23	0.375	0.250	0.375	-	0
23	0.375	0.500	0.375	-	0
21	1.000	1.000	1.000	-	0
18	0.500	0.250	0.500	-	0
17	0.250	-	0.500	-	0
17	-	0.250	-	-	0
15	0.500	0.250	0.375	-	0
14	0.250	-	-	-	0
13	0.250	0.500	-	-	0
12	1.000	0.750	-	-	0
11	0.500	0.250	-	-	0
10	0.250	0.500	0.375	-	0
6	-	-	0.500	-	0
4	-	0.250	0.500	-	0
4	-	0.500	0.250	-	0
3	0.250	-	0.375	-	0
3	0.500	-	0.250	-	0
3	1.000	1.000	-	-	0
3	-	0.250	0.375	-	0
3	-	0.500	0.375	-	0
2	0.500	-	0.500	-	0
2	-	-	0.375	-	0
1	0.500	1.000	1.000	-	0
1	0.500	1.000	-	-	0
1	0.500	-	-	-	0
1	-	1.000	-	-	0

Table 6: Counts for Gen2Siblings