

SUPPLEMENTAL TABLE 1. Mean of grain yield per plant (g) of genotypes across eight environments, stability parameters of Eberhart and Russell (b_i and S^2_{di}), Tai's parameters (λ and α) and AMMI's principal components (IPCA1 and IPCA2).

Gen	Ent.	\bar{x}	b_i	S^2_{di}	λ	α	IPCA1	IPCA2	Gen	Ent.	\bar{x}	b_i	S^2_{di}	λ	α	IPCA1	IPCA2
1	G127	6.31	-0.16	2.74	6.17	-1.16	0.42	0.00	41	SI041	8.29	0.45	25.19	50.26	-0.55	0.33	-0.69
2	ISR	2.84	0.18	2.65	6.03	-0.82	0.31	0.13	42	SI042	4.72	0.62	2.54	5.83	-0.38	0.15	0.24
3	Scar	5.34	0.45	0.92	2.66	-0.56	0.17	0.07	43	SI043	6.01	0.85	0.52	1.88	-0.15	0.08	-0.09
4	SI001	6.44	0.95	1.22	3.26	-0.05	0.08	-0.08	44	SI044	4.74	0.02	5.32	11.25	-0.99	0.44	0.04
5	SI002	7.42	0.41	12.93	26.21	-0.59	0.37	-0.33	45	SI045	5.36	0.76	0.26	1.38	-0.25	0.09	-0.04
6	SI003	9.11	0.33	51.85	102.54	-0.67	0.48	-0.96	46	SI046	5.09	0.44	0.37	1.57	-0.56	0.21	-0.01
7	SI004	7.18	0.80	14.08	28.47	-0.20	0.21	-0.51	47	SI047	6.90	0.43	8.36	17.24	-0.58	0.30	-0.35
8	SI005	5.98	0.90	2.56	5.88	-0.10	0.14	-0.12	48	SI048	5.47	0.42	1.95	4.67	-0.58	0.26	-0.03
9	SI006	9.09	2.09	6.82	14.17	1.09	-0.37	-0.40	49	SI049	4.00	0.54	3.63	7.98	-0.46	0.20	0.26
10	SI007	6.22	0.68	3.60	7.93	-0.32	0.18	-0.22	50	SI050	6.58	0.40	8.99	18.47	-0.61	0.33	-0.33
11	SI008	7.43	0.87	7.98	16.51	-0.13	0.13	-0.41	51	SI051	5.43	0.06	7.42	15.37	-0.94	0.42	-0.24
12	SI009	6.00	0.78	3.01	6.76	-0.22	0.02	-0.15	52	SI052	3.70	0.47	1.41	3.61	-0.53	0.16	0.23
13	SI010	6.43	0.67	9.21	18.92	-0.33	0.11	-0.43	53	SI053	4.17	0.61	0.82	2.47	-0.39	0.09	0.18
14	SI011	5.23	0.77	0.88	2.59	-0.23	0.06	-0.13	54	SI054	6.72	0.47	18.04	36.23	-0.53	0.35	-0.52
15	SI012	5.55	0.60	2.25	5.28	-0.40	0.17	-0.17	55	SI055	5.04	0.38	3.64	7.99	-0.62	0.31	-0.01
16	SI013	6.23	0.39	5.02	10.68	-0.61	0.31	-0.21	56	SI056	4.63	0.80	1.17	3.17	-0.20	0.06	0.19
17	SI014	9.41	-0.01	62.15	122.70	-1.01	0.63	-1.00	57	SI057	3.81	0.75	1.77	4.33	-0.25	0.12	0.16
18	SI015	5.88	0.15	13.09	26.51	-0.86	0.48	-0.26	58	SI058	5.03	0.72	0.94	2.70	-0.28	0.11	0.17
19	SI016	7.23	0.93	10.91	22.26	-0.07	0.01	-0.47	59	SI059	5.14	0.71	2.08	4.94	-0.29	0.14	0.19
20	SI017	6.32	1.16	0.02	0.89	0.16	-0.03	-0.08	60	SI060	4.08	0.11	1.51	3.79	-0.89	0.33	0.12
21	SI018	4.82	0.79	2.53	5.82	-0.21	0.09	0.14	61	SI061	5.97	0.69	1.04	2.90	-0.31	0.13	-0.13
22	SI019	5.77	1.19	3.86	8.43	0.19	-0.18	-0.06	62	SI062	5.38	1.30	0.80	2.43	0.30	-0.10	-0.01
23	SI020	5.52	1.21	2.60	5.97	0.21	-0.17	0.09	63	SI063	4.88	0.36	1.89	4.55	-0.64	0.27	-0.04
24	SI021	6.67	1.10	1.66	4.11	0.10	-0.02	-0.21	64	SI064	4.66	0.28	2.14	5.03	-0.72	0.31	0.04
25	SI022	6.49	1.31	-0.03	0.81	0.31	-0.11	-0.04	65	SI065	6.53	1.13	0.44	1.73	0.13	0.01	-0.10
26	SI023	6.03	0.79	0.66	2.15	-0.21	0.12	-0.08	66	SI066	4.96	0.69	0.72	2.28	-0.31	0.10	0.13
27	SI026	5.71	0.65	0.33	1.51	-0.35	0.15	-0.05	67	SI067	5.39	1.20	0.60	2.04	0.20	-0.12	-0.03
28	SI027	4.16	0.31	0.89	2.59	-0.69	0.24	0.15	68	SI068	6.18	1.22	0.74	2.32	0.22	-0.06	-0.15
29	SI028	7.32	-0.23	28.02	55.75	-1.23	0.66	-0.50	69	SI070	5.25	1.09	1.44	3.69	0.09	-0.11	0.06
30	SI029	5.04	0.54	2.58	5.91	-0.46	0.20	0.11	70	SI071	6.11	1.00	0.73	2.30	0.00	-0.04	-0.10
31	SI030	4.33	0.22	2.22	5.18	-0.78	0.32	0.04	71	SI072	4.49	0.67	1.30	3.41	-0.33	0.12	0.07
32	SI031	6.84	0.01	20.06	40.15	-1.00	0.49	-0.52	72	SI073	5.31	1.12	0.03	0.92	0.12	-0.06	0.05
33	SI032	6.58	0.14	14.09	28.46	-0.87	0.42	-0.44	73	SI074	9.78	3.17	23.57	46.86	2.18	-0.91	-0.33
34	SI033	7.69	0.39	20.00	40.08	-0.61	0.39	-0.54	74	SI075	6.78	1.95	3.28	7.26	0.95	-0.38	-0.13
35	SI034	6.51	0.31	7.98	16.50	-0.69	0.35	-0.29	75	SI076	6.42	1.05	2.04	4.86	0.05	-0.02	-0.21
36	SI035	4.93	0.93	2.63	6.03	-0.07	0.06	0.22	76	SI077	4.27	0.31	1.25	3.29	-0.69	0.24	0.13
37	SI036	4.47	0.81	3.52	7.76	-0.19	0.08	0.28	77	SI078	4.26	0.71	0.58	1.99	-0.29	0.13	-0.02
38	SI038	5.67	1.30	1.01	2.84	0.30	-0.09	0.14	78	SI079	3.88	0.83	1.55	3.90	-0.17	0.09	0.18
39	SI039	5.15	0.76	1.52	3.85	-0.24	0.05	0.11	79	SI080	6.33	0.56	11.20	22.82	-0.44	0.34	-0.27
40	SI040	3.86	0.64	1.85	4.48	-0.36	0.15	0.20	80	SI081	6.04	0.91	1.42	3.64	-0.09	0.11	-0.10

SUPPLEMENTAL TABLE 1. Cont.

Gen	Ent.	\bar{x}	b_i	S^2_{di}	λ	α	IPCA1	IPCA2	Gen	Ent.	\bar{x}	b_i	S^2_{di}	λ	α	IPCA1	IPCA2
81	SI082	5.00	0.84	0.29	1.44	-0.16	0.08	-0.07	121	SI126	5.61	1.49	2.11	5.00	0.49	-0.24	-0.01
82	SI084	4.03	0.89	0.35	1.55	-0.11	0.06	0.05	122	SI127	5.13	1.34	0.68	2.20	0.34	-0.16	0.02
83	SI085	3.95	0.45	3.54	7.79	-0.55	0.21	0.26	123	SI128	6.04	1.48	3.00	6.73	0.48	-0.24	0.17
84	SI086	3.76	0.31	1.64	4.05	-0.69	0.24	0.20	124	SI129	5.75	0.79	0.68	2.20	-0.21	0.08	0.02
85	SI087	5.18	0.91	2.06	4.91	-0.09	0.04	0.15	125	SI130	6.14	1.66	2.25	5.26	0.66	-0.27	-0.07
86	SI088	6.99	1.37	0.13	1.12	0.37	-0.07	-0.05	126	SI131	4.90	0.97	0.40	1.65	-0.03	-0.03	0.05
87	SI089	5.71	0.91	0.79	2.41	-0.09	-0.01	-0.09	127	SI132	6.55	1.10	2.47	5.72	0.10	-0.05	-0.22
88	SI090	5.03	1.02	1.74	4.28	0.02	-0.08	0.13	128	SI133	4.73	0.45	3.51	7.74	-0.55	0.27	-0.02
89	SI091	4.80	0.82	0.58	2.00	-0.18	-0.01	0.04	129	SI134	5.25	1.19	0.95	2.73	0.19	-0.08	0.13
90	SI092	5.20	0.96	2.94	6.63	-0.04	-0.11	0.10	130	SI135	5.42	1.14	1.51	3.82	0.14	-0.08	0.03
91	SI093	3.86	0.47	1.19	3.18	-0.53	0.18	0.20	131	SI136	6.65	2.25	7.87	16.22	1.25	-0.55	-0.04
92	SI094	5.10	0.65	1.03	2.89	-0.35	0.16	0.07	132	SI137	6.31	1.47	2.54	5.83	0.47	-0.22	-0.11
93	SI095	5.08	0.70	2.43	5.63	-0.30	0.16	0.10	133	SI138	4.47	0.76	1.04	2.91	-0.24	0.10	0.17
94	SI096	5.53	0.71	2.81	6.37	-0.29	0.19	0.04	134	SI139	4.34	0.78	1.45	3.70	-0.22	0.09	0.17
95	SI097	8.93	2.72	14.48	29.11	1.72	-0.70	-0.35	135	SI140	4.39	0.80	1.91	4.61	-0.20	0.07	0.22
96	SI098	7.18	2.28	8.44	17.34	1.28	-0.56	-0.08	136	SI142	3.88	0.65	2.12	5.01	-0.35	0.16	0.19
97	SI099	6.84	1.83	4.02	8.72	0.83	-0.36	-0.14	137	SI143	3.50	0.52	-0.01	0.84	-0.49	0.16	0.07
98	SI100	5.78	1.56	1.75	4.29	0.56	-0.22	0.06	138	SI144	4.62	0.82	0.81	2.45	-0.18	0.12	-0.04
99	SI101	6.29	1.63	3.66	8.03	0.64	-0.32	-0.05	139	SI145	3.32	0.29	3.46	7.63	-0.72	0.25	0.28
100	SI102	8.26	2.58	11.73	23.75	1.59	-0.67	-0.21	140	SI146	4.44	0.52	0.32	1.48	-0.48	0.14	0.15
101	SI103	7.16	1.99	2.11	4.96	0.99	-0.38	0.00	141	SI147	4.80	1.03	0.44	1.74	0.03	-0.03	0.08
102	SI104	6.63	1.76	1.79	4.34	0.77	-0.29	-0.04	142	SI148	4.14	0.63	2.61	5.98	-0.37	0.14	0.25
103	SI106	6.64	1.66	1.47	3.73	0.66	-0.23	-0.04	143	SI149	5.26	0.79	0.08	1.03	-0.21	0.05	-0.05
104	SI107	5.72	1.75	1.74	4.25	0.75	-0.31	0.01	144	SI150	5.31	1.15	0.46	1.77	0.15	-0.09	0.09
105	SI108	5.10	1.04	0.74	2.31	0.04	-0.02	0.13	145	SI151	5.13	1.06	2.10	4.98	0.06	-0.07	-0.04
106	SI109	4.75	0.88	0.19	1.24	-0.12	-0.01	0.10	146	SI152	5.27	1.04	0.83	2.49	0.04	0.04	0.05
107	SI111	5.22	1.25	0.73	2.29	0.25	-0.12	0.04	147	SI153	8.08	2.38	4.80	10.18	1.38	-0.54	-0.09
108	SI112	5.08	0.65	1.56	3.92	-0.35	0.17	0.13	148	SI154	7.24	1.71	9.24	18.96	0.71	-0.37	-0.21
109	SI113	6.53	1.42	1.12	3.06	0.42	-0.11	-0.11	149	SI155	5.48	1.36	2.08	4.94	0.37	-0.21	0.05
110	SI114	7.55	2.22	4.16	8.95	1.22	-0.49	-0.05	150	SI156	4.97	0.89	0.67	2.18	-0.11	-0.02	0.10
111	SI115	7.65	2.91	13.34	26.86	1.92	-0.79	-0.10	151	SI157	4.56	0.73	1.18	3.18	-0.27	0.06	0.16
112	SI116	7.81	2.32	8.31	17.08	1.33	-0.54	-0.20	152	SI158	4.72	0.80	1.32	3.45	-0.21	0.06	0.18
113	SI117	8.35	2.22	8.26	16.99	1.22	-0.51	-0.25	153	SI159	5.04	0.95	0.63	2.10	-0.05	0.03	0.12
114	SI118	6.39	2.12	8.27	17.03	1.12	-0.49	-0.13	154	SI160	5.46	1.00	2.97	6.69	0.00	0.01	-0.05
115	SI119	5.22	1.04	0.30	1.46	0.04	-0.03	0.11	155	SI161	6.05	1.19	2.44	5.66	0.19	0.01	0.09
116	SI120	6.37	1.46	0.07	0.99	0.47	-0.12	0.03	156	SI162	7.08	1.98	4.53	9.70	0.99	-0.41	0.11
117	SI122	5.87	1.60	2.53	5.80	0.61	-0.26	0.15	157	SI163	6.25	1.31	1.42	3.65	0.31	-0.12	0.05
118	SI123	5.99	1.47	0.46	1.75	0.48	-0.15	-0.07	158	SI164	4.72	0.79	0.83	2.48	-0.22	0.00	0.10
119	SI124	7.60	2.51	6.71	13.90	1.51	-0.60	-0.11	159	SI166	5.78	0.89	0.16	1.17	-0.11	-0.02	-0.01
120	SI125	6.22	1.61	0.38	1.58	0.61	-0.20	-0.10	160	SI167	6.11	1.09	0.31	1.48	0.09	-0.02	-0.06

SUPPLEMENTAL TABLE 1. Cont.

Gen	Ent.	\bar{x}	b_i	S^2_{di}	λ	α	IPCA1	IPCA2	Gen	Ent.	\bar{x}	b_i	S^2_{di}	λ	α	IPCA1	IPCA2
161	SI168	6.75	0.60	3.41	7.55	-0.40	0.21	-0.22	201	SI211	4.40	0.89	1.21	3.24	-0.11	0.05	0.16
162	SI169	5.88	1.28	0.70	2.23	0.28	-0.12	0.10	202	SI212	4.93	0.76	1.98	4.74	-0.24	0.14	0.13
163	SI170	5.25	1.09	0.25	1.36	0.09	-0.02	0.10	203	SI213	4.72	0.54	1.95	4.68	-0.46	0.23	0.06
164	SI171	7.34	1.84	0.31	1.43	0.85	-0.28	-0.09	204	SI214	4.99	1.16	1.51	3.83	0.16	-0.12	0.13
165	SI172	5.35	0.65	0.28	1.41	-0.35	0.15	-0.05	205	SI215	5.32	0.50	0.84	2.49	-0.51	0.15	-0.09
166	SI173	5.39	0.79	0.47	1.79	-0.21	0.09	0.05	206	SI216	4.79	0.70	1.21	3.24	-0.30	0.13	0.16
167	SI174	4.24	0.27	0.95	2.71	-0.73	0.25	0.10	207	SI217	5.04	0.91	0.74	2.32	-0.09	0.05	0.13
168	SI175	6.15	0.79	1.26	3.34	-0.22	0.14	-0.10	208	SI218	5.03	0.66	0.45	1.75	-0.34	0.13	0.10
169	SI176	4.58	0.35	-0.03	0.79	-0.65	0.22	0.04	209	SI219	5.45	1.09	0.36	1.56	0.09	-0.07	0.10
170	SI177	4.64	0.64	0.31	1.47	-0.36	0.09	0.12	210	SI220	5.63	1.10	0.31	1.47	0.11	-0.07	0.01
171	SI178	5.03	0.84	0.85	2.54	-0.16	-0.02	0.13	211	SI221	5.71	1.30	1.00	2.83	0.30	-0.11	0.13
172	SI179	7.24	1.70	2.54	5.82	0.70	-0.26	-0.11	212	SI222	4.57	0.60	2.88	6.50	-0.40	0.18	0.08
173	SI180	5.95	0.65	1.60	3.99	-0.35	0.13	-0.11	213	SI223	7.19	1.99	3.83	8.33	0.99	-0.40	-0.17
174	SI181	4.57	0.71	1.40	3.60	-0.29	0.11	0.17	214	SI224	7.13	1.66	3.27	7.26	0.66	-0.25	-0.19
175	SI182	4.57	0.49	2.28	5.33	-0.51	0.20	0.14	215	SI225	4.12	0.69	1.20	3.21	-0.31	0.03	0.12
176	SI183	5.08	1.06	0.81	2.45	0.06	-0.01	0.13	216	SI226	6.15	1.66	1.87	4.52	0.66	-0.29	0.05
177	SI184	6.78	1.87	1.88	4.52	0.88	-0.35	0.00	217	SI227	6.42	1.90	3.94	8.55	0.91	-0.40	-0.01
178	SI185	5.12	0.88	0.07	1.00	-0.12	0.03	0.03	218	SI229	6.61	1.83	1.71	4.18	0.83	-0.33	-0.01
179	SI186	5.28	1.15	0.21	1.28	0.15	-0.10	0.04	219	SI230	4.20	0.49	1.54	3.88	-0.51	0.20	0.16
180	SI188	4.67	0.76	1.13	3.08	-0.24	0.09	0.16	220	SI231	4.94	0.95	2.58	5.92	-0.05	0.06	0.20
181	SI189	4.61	0.90	1.62	4.05	-0.10	0.03	0.18	221	SI232	3.89	0.65	1.50	3.81	-0.35	0.09	0.17
182	SI190	4.90	0.82	0.95	2.72	-0.18	0.08	0.15	222	SI233	4.56	0.80	1.95	4.69	-0.20	0.08	0.16
183	SI191	4.86	1.20	0.47	1.79	0.20	-0.12	0.04	223	SI234	5.05	0.84	0.21	1.28	-0.16	0.04	0.08
184	SI192	4.99	1.32	0.97	2.77	0.32	-0.15	0.11	224	SI235	6.05	1.50	1.71	4.20	0.50	-0.19	-0.15
185	SI194	5.27	1.40	1.41	3.62	0.40	-0.21	0.04	225	SI236	6.45	1.08	0.31	1.47	0.08	-0.02	-0.13
186	SI195	5.15	1.21	0.00	0.86	0.21	-0.06	0.04	226	SI237	4.62	0.54	0.63	2.09	-0.46	0.11	-0.06
187	SI196	7.03	1.89	4.21	9.09	0.89	-0.38	-0.14	227	SI238	4.84	0.76	0.16	1.19	-0.24	0.01	0.04
188	SI197	5.42	1.05	0.00	0.87	0.05	-0.02	-0.03	228	SI239	5.04	0.93	0.54	1.93	-0.07	0.06	0.06
189	SI198	6.13	1.25	2.11	5.00	0.25	-0.15	-0.11	229	SI240	4.84	0.94	0.45	1.76	-0.06	0.03	0.10
190	SI199	5.38	1.18	0.82	2.47	0.18	-0.11	0.05	230	SI241	4.39	0.53	1.78	4.34	-0.47	0.12	0.14
191	SI200	6.01	1.17	2.06	4.91	0.17	-0.09	-0.16	231	SI242	4.36	0.94	2.44	5.65	-0.06	0.07	0.19
192	SI201	7.00	2.07	5.44	11.47	1.07	-0.46	-0.11	232	SI243	5.07	0.58	3.32	7.37	-0.42	0.21	0.17
193	SI202	8.24	2.02	8.20	16.90	1.03	-0.43	-0.29	233	SI244	4.84	1.04	0.99	2.81	0.04	0.01	0.12
194	SI203	7.72	1.92	4.13	8.93	0.92	-0.37	-0.21	234	SI245	5.07	0.74	0.22	1.30	-0.26	0.03	0.06
195	SI204	5.13	0.75	2.37	5.51	-0.25	0.16	0.12	235	SI246	6.83	1.69	4.36	9.39	0.70	-0.33	-0.13
196	SI205	5.45	0.71	1.04	2.89	-0.29	0.15	0.03	236	SI250	4.65	0.94	1.22	3.25	-0.06	0.03	0.11
197	SI206	4.81	0.61	0.93	2.69	-0.39	0.14	0.12	237	SI251	4.45	0.64	0.80	2.42	-0.36	0.14	0.07
198	SI208	3.98	0.64	0.95	2.72	-0.36	0.12	0.13	238	SI252	4.83	0.79	6.11	12.84	-0.21	0.20	-0.07
199	SI209	5.06	0.82	0.35	1.55	-0.18	0.07	0.08	239	SI253	6.78	1.22	4.84	10.35	0.22	-0.05	-0.26
200	SI210	4.75	0.64	2.80	6.35	-0.36	0.17	-0.06	240	SI256	4.78	0.98	0.47	1.78	-0.02	0.02	0.09

SUPPLEMENTAL TABLE 1. Cont.

Gen	Ent.	\bar{x}	b_i	S^2_{di}	λ	α	IPCA1	IPCA2	Gen	Ent.	\bar{x}	b_i	S^2_{di}	λ	α	IPCA1	IPCA2
241	SI257	6.03	1.23	-0.04	0.79	0.23	-0.10	0.02	271	SI293	4.21	0.55	0.49	1.81	-0.45	0.16	0.13
242	SI258	6.16	1.22	3.17	7.08	0.22	-0.05	-0.10	272	SI295	4.34	0.38	3.49	7.68	-0.62	0.22	0.28
243	SI259	4.64	0.75	0.18	1.22	-0.25	0.04	0.00	273	SI296	4.38	0.55	0.55	1.93	-0.46	0.14	0.16
244	SI260	6.34	1.56	1.19	3.19	0.56	-0.23	-0.04	274	SI297	4.43	0.76	1.35	3.50	-0.24	0.11	0.11
245	SI261	4.51	0.95	1.56	3.93	-0.05	-0.04	0.18	275	SI299	6.33	1.78	1.79	4.35	0.79	-0.29	0.10
246	SI262	5.43	0.63	0.99	2.79	-0.37	0.17	-0.11	276	SI300	6.18	1.43	1.01	2.83	0.43	-0.20	-0.01
247	SI264	4.96	1.11	1.02	2.87	0.11	-0.03	0.08	277	SI301	4.13	0.77	0.63	2.10	-0.23	0.12	0.08
248	SI265	4.14	0.85	1.25	3.31	-0.15	0.06	0.14	278	SI302	4.64	0.52	0.02	0.90	-0.48	0.17	0.08
249	SI266	4.72	0.88	0.32	1.49	-0.12	0.03	0.12	279	SI303	5.22	0.88	0.41	1.66	-0.12	-0.01	0.10
250	SI268	4.87	1.38	1.67	4.13	0.38	-0.11	0.16	280	SI305	4.49	0.46	1.56	3.91	-0.54	0.18	0.19
251	SI269	4.50	0.85	1.60	3.99	-0.15	0.08	0.09	281	SI306	4.96	0.91	0.71	2.26	-0.09	-0.03	0.12
252	SI270	5.02	0.89	0.63	2.09	-0.11	0.08	0.08	282	SI307	6.26	1.57	5.03	10.71	0.57	-0.19	-0.18
253	SI272	4.40	0.70	1.81	4.42	-0.30	0.07	0.21	283	SI308	5.14	1.17	0.91	2.64	0.17	-0.08	0.01
254	SI273	5.54	1.03	0.37	1.60	0.03	-0.06	-0.01	284	SI309	4.95	0.98	2.34	5.45	-0.02	-0.05	0.22
255	SI274	5.98	1.63	1.34	3.47	0.64	-0.27	0.02	285	SI311	4.80	1.00	2.15	5.08	0.00	0.04	0.19
256	SI276	5.50	1.11	0.21	1.28	0.11	-0.04	-0.02	286	SI312	4.76	0.84	0.16	1.18	-0.16	0.05	0.07
257	SI277	5.08	0.91	0.70	2.23	-0.09	0.04	0.12	287	SI314	4.74	0.74	0.95	2.73	-0.26	0.06	0.19
258	SI279	5.13	0.99	0.69	2.22	-0.01	0.04	0.09	288	SI316	6.02	1.43	2.39	5.54	0.44	-0.24	0.07
259	SI280	4.31	0.33	3.41	7.54	-0.67	0.29	0.18	289	SI317	5.54	1.14	0.28	1.41	0.14	-0.05	0.01
260	SI281	4.62	0.53	1.56	3.90	-0.47	0.17	0.01	290	SI319	6.97	2.03	2.37	5.46	1.03	-0.38	-0.09
261	SI283	5.10	0.85	0.75	2.34	-0.15	0.06	0.14	291	SI320	5.24	1.03	0.78	2.39	0.03	0.03	-0.09
262	SI284	4.19	0.69	2.38	5.54	-0.31	0.15	0.16	292	SI321	6.19	1.22	1.22	3.25	0.22	-0.14	-0.02
263	SI285	5.13	1.21	1.66	4.11	0.21	-0.12	0.17	293	SI322	5.83	1.20	-0.05	0.76	0.20	-0.08	0.02
264	SI286	6.20	0.79	1.82	4.43	-0.21	0.07	-0.21	294	SI323	6.56	1.26	0.00	0.85	0.26	-0.06	0.04
265	SI287	6.13	1.19	0.24	1.34	0.19	-0.06	0.01	295	SI325	7.95	2.51	6.40	13.30	1.51	-0.60	0.02
266	SI288	4.78	1.02	0.05	0.96	0.02	-0.03	0.03	296	SI327	5.21	0.94	0.30	1.44	-0.06	-0.02	0.03
267	SI289	3.95	0.70	2.37	5.52	-0.30	0.11	0.24	297	SI328	5.46	1.08	1.18	3.19	0.08	-0.06	-0.11
268	SI290	4.60	0.82	3.98	8.67	-0.18	0.09	0.20	298	SI329	4.25	0.58	0.83	2.47	-0.42	0.11	0.17
269	SI291	5.19	0.91	1.00	2.83	-0.09	-0.01	0.10	299	SI330	6.26	1.72	4.10	8.89	0.72	-0.32	-0.12
270	SI292	5.39	0.92	0.38	1.61	-0.08	0.01	0.09	300	SI331	4.88	1.42	0.63	2.10	0.42	-0.17	-0.02
Grand mean	5.53																