

Table S3. Tests of Hardy-Weinberg equilibrium at each SSR locus in each population.

population	SSR02	SSR29	SSR54	SSR59	SSR74	SSR111	SSR113	SSR114	SSR116	SSR117	SSR118	SSR119	SSR120	SSR122	SSR123
412	0.0175	0.0255	0.1715	0.2278	0.0138	0.0128	0.0009	0.0007	0.6967	0.3675	0.0066	0.0000	0.9856	0.0000	0.0390
	0.0055	–	0.0147	0.0286	0.0036	0.0045	0.0004	0.0006	0.0207	0.0084	0.0022	0.0000	0.0057	0.0000	0.0053
741	0.0000	0.0188	0.5966	0.1177	0.0490	0.1590	0.0236	0.0057	0.0936	0.2941	0.0000	0.0036	0.0000	0.0346	0.6654
	0.0000	–	0.0179	0.0092	0.0064	0.0167	0.0033	0.0009	0.0105	–	0.0000	0.0036	0.0000	0.0077	0.0076
631	0.0011	0.0015	0.0381	0.3549	0.0549	0.0015	0.0004	0.0598	0.0499	0.0009	0.0037	0.0000	0.0000	0.0072	0.1038
	0.0010	–	0.0046	0.0188	0.0062	0.0007	–	0.0044	0.0044	–	0.0014	0.0000	0.0000	0.0043	–
739	0.0014	0.1336	0.0003	0.0147	0.0064	0.0145	0.0012	0.8614	0.0045	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1532
	0.0010	0.0049	0.0003	0.0042	0.0018	0.0036	–	0.0217	0.0015	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	–
205	0.0019	0.0019	0.0383	0.1095	0.0020	0.9894	0.0000	0.0193	0.2185	0.0817	0.0292	0.0000	0.0666	0.0017	0.5650
	0.0013	–	0.0041	0.0145	–	0.0029	0.0000	0.0052	0.0106	0.0056	0.0058	0.0000	0.0130	0.0006	0.0085
524	0.0000	0.0026	0.0012	0.0111	0.2966	0.3994	0.0012	0.0002	0.0013	0.0009	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.2121
	0.0000	0.0010	0.0006	0.0038	0.0141	0.0315	–	0.0002	–	–	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0076
525	0.0201	0.0000	0.0005	0.4280	0.0015	0.0000	0.0010	0.0000	0.0008	0.0013	0.0017	0.0055	0.0000	0.0000	0.8018
	–	–	0.0003	0.0291	–	0.0000	–	0.0000	–	–	0.0012	0.0041	0.0000	–	0.0058
628	0.0034	0.0020	0.7983	0.0000	0.0005	0.1318	0.0000	0.0034	0.1072	0.0643	0.0019	0.0000	0.1214	0.0000	0.0610
	0.0012	–	0.0133	0.0000	0.0004	0.0156	0.0000	–	0.0168	0.0040	0.0015	0.0000	0.0155	0.0000	0.0082
415	0.0008	0.0008	0.1531	0.4042	0.0012	0.0006	0.0000	0.0016	0.0109	0.0023	0.0004	0.0005	0.0000	0.0000	0.0964
	0.0008	–	0.0143	0.0158	–	0.0004	0.0000	–	0.0054	0.0009	0.0004	0.0004	0.0000	0.0000	0.0056
307	0.0014	0.0020	0.2731	0.1964	0.0010	0.0139	0.0178	0.0005	0.2327	0.6960	0.0864	0.0000	0.0000	0.0125	0.0878
	0.0014	–	0.0237	0.0175	–	0.0031	0.0023	–	0.0097	0.0109	0.0161	0.0000	0.0000	0.0065	0.0040
842	0.0000	0.1304	0.0006	0.0002	0.0024	0.1369	0.0000	0.0010	0.0017	0.0100	0.0005	0.0000	0.0000	0.0000	0.0002
	0.0000	0.0151	0.0005	0.0001	–	0.0108	–	0.0009	–	0.0034	–	0.0000	0.0000	0.0000	–
308	0.0127	0.0278	0.1556	0.2030	0.2117	0.5165	0.0000	0.0017	0.0738	0.0024	0.0000	0.0000	0.5910	0.0000	0.4162
	0.0033	0.0030	0.0116	0.0414	0.0147	0.0300	0.0000	0.0012	0.0071	0.0006	0.0000	0.0000	0.0447	0.0000	0.0069

Table S3 to be continued

310	0.0041	0.0218	0.8047	0.0581	0.0015	0.7327	0.0041	0.1003	0.4607	0.1775	0.0006	0.0000	0.0000	0.0000	0.0098
	0.0021	0.0030	0.0146	0.0105	0.0009	0.0259	0.0014	0.0090	0.0215	0.0109	0.0006	0.0000	0.0000	0.0000	0.0026
843	0.0006	0.0065	0.2671	0.6800	0.0032	0.4485	0.0001	0.0000	0.6065	0.0126	0.0005	0.1265	0.0023	0.0000	0.0542
	0.0004	0.0015	0.0145	0.0382	0.0009	0.0427	–	0.0000	0.0342	0.0023	0.0003	0.0221	0.0016	0.0000	0.0032
102	0.0000	0.0009	0.0593	0.0082	0.0032	0.0327	0.0005	0.0000	0.0789	0.0125	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1457
	0.0000	–	0.0136	0.0014	–	0.0067	–	0.0000	0.0160	0.0028	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0105
844	0.0067	0.0154	0.2220	0.2343	0.0073	0.7128	0.0003	0.0080	0.0141	0.0706	0.0018	0.0000	0.0004	0.0000	0.0323
	0.0033	–	0.0104	0.0253	0.0018	0.0156	–	0.0036	0.0026	0.0049	0.0009	0.0000	0.0004	0.0000	0.0025
1061	0.0000	0.0138	0.2520	0.0026	0.0004	0.5005	0.0007	0.0024	0.0439	0.0049	0.0829	0.0000	0.2527	0.0000	0.0014
	0.0000	0.0027	0.0124	0.0008	–	0.0143	0.0004	0.0012	0.0144	0.0021	0.0123	0.0000	0.0251	0.0000	0.0005
1767	0.0049	0.0001	0.0282	0.0446	0.0163	0.4580	0.0189	0.0031	0.0147	0.0006	0.0008	0.0000	0.0023	0.0000	0.6935
	0.0026	0.0001	0.0038	0.0057	–	0.0275	–	–	0.0018	0.0005	0.0006	0.0000	0.0014	0.0000	0.0100
754	0.0158	0.0150	0.0009	0.0000	0.0083	0.0407	0.0000	0.3577	0.0046	0.0486	0.0012	0.0000	0.1079	0.0000	0.1000
	0.0026	0.0017	–	0.0000	0.0012	0.0036	0.0000	0.0145	0.0013	0.0044	0.0012	0.0000	0.0190	0.0000	–
959	0.0892	0.0040	0.0000	0.0000	0.0569	0.0138	0.0000	0.0000	0.0001	0.0000	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0003
	0.0116	–	0.0000	0.0000	0.0038	0.0021	0.0000	0.0000	0.0001	0.0000	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	–
1565	0.0136	0.0057	0.1847	0.0011	0.0345	0.0672	0.0006	0.0038	0.0011	0.0137	0.0051	0.0012	0.0000	0.0000	0.1214
	0.0021	0.0011	0.0096	0.0007	0.0038	0.0130	–	0.0028	0.0009	0.0027	0.0023	0.0012	0.0000	0.0000	0.0067
1666	0.3607	0.0005	0.0000	0.6143	0.1786	0.0076	0.0171	0.3675	0.0185	0.0987	0.0001	0.0000	0.0658	0.0000	0.8644
	0.0232	–	0.0000	0.0119	0.0067	0.0029	0.0023	0.0148	0.0036	0.0092	0.0001	0.0000	0.0112	0.0000	0.0060
1768	0.0093	0.0009	0.2678	0.0293	0.0143	0.7320	0.0198	0.0000	0.0912	0.0172	0.0000	0.0000	0.0000	0.0002	0.2415
	0.0036	–	0.0173	0.0060	0.0024	0.0128	0.0037	0.0000	0.0080	0.0037	0.0000	0.0000	0.0000	0.0002	0.0108
1464	0.0087	0.0009	0.0455	0.0133	0.4563	0.0731	0.0112	0.1357	0.2643	0.0314	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0081
	0.0022	–	0.0076	0.0021	0.0071	0.0054	0.0018	0.0142	0.0084	0.0029	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0053

Table S3 to be continued

1363	0.0925	0.0009	0.0007	0.3446	0.0019	0.5500	0.0000	0.0765	0.0001	0.0034	0.0002	0.0000	0.0096	0.0000	0.0045
	0.0116	–	0.0005	0.0181	–	0.0244	0.0000	0.0088	0.0001	0.0011	0.0002	0.0000	0.0033	0.0000	–
652	0.0000	0.0021	0.0413	0.3722	0.0000	0.5711	0.0010	0.0000	0.0180	0.0054	0.0087	0.0034	0.0000	0.0020	0.1674
	0.0000	0.0007	0.0082	0.0203	0.0000	0.0238	0.0005	0.0000	0.0053	0.0022	0.0024	0.0021	0.0000	0.0010	0.0109
1869	0.3855	0.0028	0.2485	0.0284	0.1221	0.0198	0.0000	0.0000	0.0038	0.0141	0.0000	0.0000	0.0205	0.0000	0.2633
	0.0344	–	0.0148	0.0025	0.0076	0.0046	0.0000	0.0000	0.0009	–	0.0000	0.0000	0.0086	0.0000	0.0181
1060	0.0339	0.0647	0.0142	0.0000	0.0003	0.0031	0.0000	0.0000	0.0028	0.0047	0.0000	0.0000	0.0258	0.0000	0.0056
	0.0111	0.0083	0.0021	0.0000	–	0.0017	0.0000	0.0000	0.0009	–	0.0000	0.0000	0.0079	0.0000	–
1162	0.1038	0.0211	0.2149	0.1180	0.0338	0.0078	0.0387	0.0015	0.0000	0.0079	0.0000	0.0165	0.0887	0.0000	0.0542
	0.0174	0.0030	0.0227	0.0162	0.0048	0.0025	0.0093	0.0009	0.0000	0.0023	0.0000	0.0057	0.0104	0.0000	0.0031
858	0.0615	0.0754	0.0177	0.0000	0.0045	0.3664	0.0000	0.0020	0.0031	0.0003	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1783
	0.0131	0.0046	0.0038	–	–	0.0167	0.0000	0.0009	0.0010	–	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0134
248	0.0882	0.0041	0.0431	0.0018	0.2417	0.0000	0.0000	0.0006	0.0180	0.0016	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0443
	0.0117	0.0013	0.0110	0.0007	0.0092	0.0000	0.0000	0.0006	0.0038	–	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0038