

17 **Supplementary Table S4.** The Null allele frequencies ten populations with 11 Brown Tsaiya
 18 microsatellite markers

	C2	S2	C4	S4	C6	S6	C7	S7	C8	S8
APT001	0.20	0.24	0.10	0.15	0.22	0.17	0.07	0.22	0.19	0.11
APT004	0.00	0.03	0.11	0.00	0.04	0.07	0.04	0.02	0.08	0.00
APT008	0.00	0.10	0.35	0.24	0.12	0.11	0.05	0.08	0.25	0.20
APT010	0.00	0.00	0.00	0.05	0.01	0.05	0.00	0.02	0.03	0.00
APT012	0.01	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00
APT017	0.17	0.00	0.11	0.00	0.00	0.01	0.05	0.04	0.03	0.00
APT020	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
APT025	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09
APT026	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00	0.00
APT032	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.07	0.06	0.00	0.01
APT033	0.24	0.20	0.17	0.12	0.17	0.18	0.15	0.10	0.04	0.19

19 S: RFC selected line; C: the control line; Numbers of the populations indicate the generation.

20

21