

Appendix 4-*One-locus Hardy-Weinberg test p-values*

Breed	loci									
	FCA723	FCA733	FCA731	FCA441	F124	Fca742	F85	FCA740	F53	FCA749
ABY	0.11	0.27	0.14	0.94	1.00	0.98	0.01	0.63	0.09	0.10
ACU	0.98	0.92	0.41	0.21	0.50	0.23	0.00	0.05	0.94	0.37
AMW	0.50	0.34	0.88	0.07	0.14	0.66	1.00	1.00	0.18	0.81
ANG	0.55	0.60	0.76	0.85	0.79	0.45	0.83	1.00	0.86	0.54
ASH	0.03	0.61	0.36	0.58	0.10	0.14	0.24	0.25	0.00	0.58
BAL	0.72	0.03	0.14	0.62	1.00	0.81	1.00	1.00	1.00	1.00
BEN	0.74	0.96	0.02	0.30	0.11	0.27	0.00	0.81	0.52	0.93
BIR	0.79	0.76	0.57	0.69	0.78	0.00	0.00	0.07	0.35	0.43
BOB	0.54	0.95	0.26	0.05	0.02	0.09	0.72	0.76	0.90	0.06
BOM	0.01	0.39	0.92	0.42	0.40	0.60	0.00	0.93	0.82	0.12
BSH	0.10	0.66	0.61	0.51	0.78	0.25	0.94	0.01	0.75	0.64
CHA	0.56	0.08	0.30	0.90	0.13	0.62	0.58	0.82	0.15	0.69
CRE	0.86	0.99	0.08	0.83	1.00	0.01	0.01	0.02	0.25	0.90
CSH	0.80	0.06	0.32	0.08	0.65	0.21	0.10	1.00	1.00	0.30
DRE	0.48	0.19	0.01	0.93	0.34	0.91	0.90	0.41	0.12	0.17
EXO	0.34	0.94	0.85	0.84	0.04	0.38	0.52	0.22	0.28	0.26
HAV	0.92	0.54	0.30	0.45	0.10	1.00	0.00	1.00	0.92	0.65
HIM	0.64	0.09	0.05	0.01	0.79	0.63	0.36	0.07	0.99	0.84
JAV	0.99	0.75	0.20	0.56	0.42	0.86	0.00	0.00	0.00	0.00
KOR	0.42	0.51	0.52	0.07	0.17	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
MAU	0.06	1.00	0.09	0.07	0.71	0.33	0.92	0.70	0.64	0.06
MAX	0.58	0.67	0.50	0.92	0.44	0.40	0.48	0.23	0.00	0.02
MCC	0.79	0.60	0.00	0.32	0.26	0.02	0.32	0.86	0.06	0.02
NFC	0.04	0.34	0.30	0.27	0.06	0.18	0.13	0.15	0.18	0.37
OCI	0.60	1.00	0.92	0.05	0.53	0.55	1.00	1.00	1.00	1.00
OSH	0.03	0.33	0.11	0.28	0.46	0.17	0.00	1.00	0.05	0.37
PER	0.10	0.65	0.10	0.92	0.38	0.01	0.30	0.29	0.12	0.14
RAG	0.01	0.05	0.84	0.74	0.56	0.48	0.00	0.71	0.62	0.71
RUS	0.41	0.19	0.01	0.02	0.12	0.01	1.00	1.00	0.34	0.34
SFO	0.15	0.65	0.33	0.02	0.44	0.04	0.06	0.65	0.04	0.78
SIA	0.38	0.27	0.97	0.50	0.36	0.49	0.01	1.00	1.00	0.48
SIG	0.03	0.27	0.01	0.37	1.00	0.06	0.00	1.00	0.02	0.45
SOM	0.10	0.24	0.04	1.00	0.12	0.19	0.00	0.07	0.01	0.03
SPH	0.02	0.20	0.77	0.19	0.94	0.00	0.94	0.98	0.22	0.04
SRE	0.93	0.63	0.57	0.54	0.41	0.08	0.03	0.45	0.19	0.23
TOK	0.75	0.34	0.91	0.27	0.07	0.56	0.01	0.10	1.00	0.21
VAN	0.06	0.26	0.01	0.01	0.10	0.08	0.00	0.11	0.43	0.04
FCA	0.20	0.45	0.93	0.00	0.03	0.06	0.00	0.11	0.00	0.90

ABY, Abyssinian; ACU, American Curl; AMW, American Wirehair; ANG, Turkish Angora; ASH, American Shorthair; Bal, Balinese; Ben, Bengal; BIR, Birman; BOB, Bobtail; BOM, Bombay; BSH, British Shorthair; CHA, Chartreux; CRE, Cornish Rex; CSH, Colorpoint Shorthair; DEV, Devon Rex; Exo, Exotic; HAV, Havana; HIM, Himalayan; JAV, Javanese; KOR, Korat; MAU, Egyptian Mau; MAX, Manx; MCC, Maine Coon Cat; NFC, Norwegian Forest Cat; OCI, Ocicat; OSH, Oriental Shorthair; Per, Persian; RAG, Ragdoll; RUS, Russian Blue; SFO, Scottish Fold; SIA, Siamese; SIG, Singapura; SOM, Somali; SPH, Sphynx; SRE, Selkirk Rex; TOK, Tonkinese; VAN, Turkish Van