

Table S3. Inbreeding coefficients F_{IS} per microsatellite locus.

Locus	HHH	HZ	GGU	MNT	MNT-NW
KS05	-0.114	0.124	0.171	-0.054	0.000
KS07	-0.578	-0.306	-0.515	-0.754	-0.600
KS08	-0.025	-0.219	-0.141	0.118	0.000
KS02	0.089	-0.032	-0.001	-0.034	-0.333
KS09	-0.166	-0.123	-0.078	0.165	0.250
KS01	-0.134	0.064	0.148	0.236	-
KS04	0.128	-0.119	-0.219	-0.036	0.143
KS06	-0.156	0.196	-0.099	0.025	0.000
VOLP08	0.360	-0.091	0.116	0.059	-
VOLP10	0.113	0.188	0.080	0.052	1.000
VOLP59	0.000	0.000	0.000	1.000	-
YWLL38	0.137	-0.870	0.192	0.158	1.000
CVRL07	-0.009	-0.318	0.021	0.127	-
YWLL36	0.100	-0.008	0.018	-0.035	0.143
LCA65	0.177	0.066	0.134	0.325	0.000
VOLP32	0.083	0.120	0.334	-0.178	1.000
YWLL29	0.201	0.026	0.121	-0.081	0.000
Total	0.015	-0.028	0.024	0.037	0.018

GGU = Galbiin Gobiin Ulaan; HHH = Haniin Hetsiin Huren;

HZ = Hos Zogdort; MNT = Mongolian native camels

(Aldarkhaan, Zahiin us, Gobi “B”); MNT-NW = Western

Mongolian native camels