

Supplementary Table S2. Expected homozygosity (F_S) of different European horse breeds with the Arab, Akhal Teke, and Caspian, respectively.

Breed	Group	Expected homozygosity F_S		
		Arab	AkhalTeke	Caspian
AltmarkDraught	Central Europe/Britain	0.18	0.20	0.21
Camargue	Central Europe/Britain	0.22	0.22	0.21
Comtois	Central Europe/Britain	0.20	0.19	0.19
Connemara	Central Europe/Britain	0.21	0.22	0.20
Dale	Central Europe/Britain	0.19	0.19	0.21
Exmoor	Central Europe/Britain	0.19	0.21	0.21
Haflinger	Central Europe/Britain	0.18	0.19	0.22
Highland	Central Europe/Britain	0.20	0.21	0.21
Hucul	Central Europe/Britain	0.20	0.19	0.22
Noriker	Central Europe/Britain	0.18	0.20	0.22
Posavina	Central Europe/Britain	0.19	0.20	0.22
SchleswigDraught	Central Europe/Britain	0.20	0.20	0.20
Shetland	Central Europe/Britain	0.21	0.23	0.23
SuffolkPunch	Central Europe/Britain	0.19	0.21	0.20
Asturcon	IberianPeninsula	0.20	0.20	0.21
Gallego	IberianPeninsula	0.21	0.21	0.20
Garrano	IberianPeninsula	0.21	0.21	0.20
JacaNavarra	IberianPeninsula	0.21	0.22	0.21
Losino	IberianPeninsula	0.21	0.20	0.20
Lusitano	IberianPeninsula	0.25	0.23	0.21
Pottoka	IberianPeninsula	0.19	0.20	0.20