

**Table S4.** Pairwise  $F_{ST}$ s. a) MHC gene  $F_{ST}$  pairwise comparisons and b) neutral microsatellite  $F_{ST}$  pairwise comparisons, respectively.

a)	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>E</b>	<b>H</b>	<b>M</b>	<b>Ny</b>	<b>AÖ</b>	<b>R</b>	<b>Se</b>	<b>S</b>	<b>T</b>	<b>V</b>
<b>A</b>	0.000	*										
<b>B</b>	0.418	0.000	*									
<b>E</b>	0.404	0.004	0.000	*								
<b>H</b>	0.322	0.195	0.116	0.000	*							
<b>M</b>	0.014	0.506	0.497	0.421	0.000	*						
<b>Ny</b>	0.302	0.237	0.186	0.045	0.411	0.000	*					
<b>AÖ</b>	0.149	0.459	0.448	0.364	0.167	0.326	0.000	*				
<b>R</b>	0.293	0.458	0.450	0.366	0.312	0.352	0.339	0.000	*			
<b>Se</b>	0.022	0.356	0.344	0.250	0.023	0.223	0.059	0.174	0.000	*		
<b>S</b>	0.240	0.438	0.418	0.294	0.282	0.261	0.295	0.028	0.134	0.000	*	
<b>T</b>	0.266	0.523	0.506	0.380	0.317	0.320	0.326	0.139	0.184	0.036	0.000	*
<b>V</b>	0.349	0.715	0.716	0.668	0.333	0.641	0.179	0.567	0.301	0.552	0.582	0.000

b)	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>E</b>	<b>H</b>	<b>M</b>	<b>Ny</b>	<b>AÖ</b>	<b>R</b>	<b>Se</b>	<b>S</b>	<b>T</b>	<b>V</b>
<b>A</b>	0.000	*										
<b>B</b>	0.311	0.000	*									
<b>E</b>	0.295	0.053	0.000	*								
<b>H</b>	0.202	0.145	0.129	0.000	*							
<b>M</b>	0.048	0.321	0.311	0.208	0.000	*						
<b>Ny</b>	0.227	0.150	0.171	0.031	0.246	0.000	*					
<b>AÖ</b>	0.072	0.299	0.268	0.189	0.109	0.219	0.000	*				
<b>R</b>	0.129	0.332	0.283	0.227	0.150	0.256	0.136	0.000	*			
<b>Se</b>	0.031	0.293	0.283	0.213	0.036	0.238	0.093	0.136	0.000	*		
<b>S</b>	0.116	0.338	0.286	0.231	0.133	0.257	0.115	0.043	0.123	0.000	*	
<b>T</b>	0.122	0.325	0.294	0.230	0.107	0.251	0.122	0.040	0.102	0.031	0.000	*
<b>V</b>	0.073	0.306	0.268	0.163	0.104	0.184	0.037	0.098	0.093	0.101	0.109	0.000