

S3 Table. Population pairwise F_{ST} values for mtDNA dataset of *Lucanus cervus*. Significant values ($p < 0.05$) are indicated in bold.

	Bussière	Lurais	Alf	Forst	Kronau	Pnewkow	Neraida	Vlahava	Bistrita	Timisoara	Pivka	Aquapendente	Bernate	Marmirolo	Sondrio	Berkshire	Essex	Hampshire	Kent	London	Suffolk	Surrey	Sussex
Bussière	-																						
Lurais	0.075	-																					
Alf	0.075	-0.004	-																				
Forst	-0.054	0.000	-0.034	-																			
Kronau	0.026	0.000	-0.015	0.000	-																		
Pnewkow	0.075	0.000	-0.004	0.000	-0.154	-																	
Neraida	0.797	0.628	0.642	0.656	0.638	0.621	-																
Vlahava	0.580	0.380	0.390	0.391	0.378	0.373	0.132	-															
Bistrita	0.719	0.608	0.593	0.691	0.647	0.608	0.697	0.514	-														
Timisoara	0.736	0.629	0.614	0.710	0.667	0.629	0.701	0.521	-0.143	-													
Pivka	0.326	0.184	0.185	0.198	0.199	0.184	0.655	0.435	0.591	0.609	-												
Aquapendente	0.037	-0.036	-0.018	-0.089	-0.060	-0.036	0.673	0.457	0.518	0.540	0.152	-											
Bernate	0.067	-0.014	-0.023	-0.082	-0.034	-0.014	0.650	0.426	0.533	0.554	0.134	0.013	-										
Marmirolo	0.037	0.003	0.001	-0.081	-0.034	0.003	0.771	0.571	0.612	0.632	0.231	0.021	0.044	-									
Sondrio	0.102	-0.001	0.017	-0.063	-0.015	-0.025	0.624	0.431	0.488	0.509	0.134	0.036	-0.017	0.077	-								
Berkshire	0.040	0.092	0.087	-0.105	-0.040	0.047	0.827	0.620	0.762	0.777	0.373	0.036	0.072	0.024	0.115	-							
Essex	0.352	0.267	0.273	0.261	0.264	0.240	0.756	0.582	0.616	0.632	0.367	0.258	0.270	0.306	0.259	0.377	-						
Hampshire	0.051	0.016	0.030	-0.065	-0.071	-0.028	0.771	0.574	0.618	0.638	0.240	0.033	0.045	0.042	0.017	0.010	0.313	-					
Kent	0.163	0.096	0.107	0.057	0.078	0.096	0.751	0.565	0.582	0.601	0.258	0.098	0.121	0.138	0.116	0.172	0.039	0.146	-				
London	0.062	0.123	0.106	-0.049	0.071	0.123	0.810	0.588	0.766	0.781	0.375	0.035	0.072	0.029	0.107	0.028	0.368	0.008	0.168	-			
Suffolk	0.158	0.111	0.115	0.063	0.090	0.000	0.765	0.560	0.652	0.671	0.296	0.090	0.112	0.114	0.100	0.165	0.193	0.124	0.094	0.173	-		
Surrey	0.083	0.137	0.125	-0.024	0.082	0.137	0.831	0.625	0.773	0.787	0.395	0.057	0.095	0.049	0.119	0.053	0.389	0.065	0.188	0.086	0.192	-	
Sussex	0.061	0.079	0.018	-0.058	0.027	0.079	0.806	0.590	0.727	0.744	0.336	0.039	0.046	0.037	0.106	0.036	0.358	0.052	0.167	0.059	0.161	0.079	-