

Table 2. Sexing information and genotype for all blacktailed deer fecal samples that were genotyped at five or more loci from Panel 1, which included seven microsatellite loci (n=89). This subset of samples was used in recapture analyses; unique deer were analysed at an additional 12 microsatellite loci (Panel 2) and three sexing markers to verify sex.

Homozygous genotypes seen in only two replicates (as opposed to three) are bolded.

Sample	C273	C273	C89	C89	Odhe	Odhe	SBTD05	SBTD05	SBTD06	SBTD06	T159S	T159S	T7	T7	ODFW sex
BTD17.001	154	170	159	179	141	141	113	141	195	199	207	207	231	231	f
BTD17.003	154	154	175	187	141	149	131	133	191	199	207	223	227	231	f
BTD17.004	154	170	159	179	141	141	113	141	195	195	207	207	231	231	f
BTD17.005	154	170	159	179	141	141	113	141	195	199	207	207	231	231	f
BTD17.007	170	170	171	179	149	149	113	141	191	195	191	219	231	231	m
BTD17.009	170	170	159	179	141	141			191	195	207	207	223	231	m
BTD17.013	154	170	171	179	141	157	133	137	191	199	203	203	231	235	f
BTD17.015	154	170	175	175	141	149	<b>133</b>	<b>133</b>	195	195	223	223	235	243	f
BTD17.024	154	154	175	179	141	141	133	137	199	199			231	243	f
BTD17.028	154	154	175	179					195	199	191	191	231	231	f
BTD17.035	170	170	175	179	141	149	137	137	183	195	191	191	231	235	f
BTD17.041	170	170	175	179	141	141	<b>137</b>	<b>137</b>	191	191	207	207	231	231	m
BTD17.060	154	154	159	179	141	149			183	191			231	243	f
BTD17.065	154	170	159	175	149	149	137	137	183	195	207	207	227	243	f
BTD17.074	170	170	179	179	141	141	131	141	191	195	203	219	227	235	f
BTD17.075	154	170	159	183	141	141	133	141	199	199	207	223	231	243	f
BTD17.078	170	170			141	149	133	133	199	199	219	219	227	239	f
BTD17.093	154	154	159	175	141	141	113	137	195	195	191	195	227	235	f
BTD17.100	154	170	171	179	141	141	141	141	195	195	207	207	227	243	f
BTD17.102	154	170	175	179	141	149	137	137	195	199	207	207	231	243	m
BTD17.107	154	170			141	141			191	195	207	207	231	247	m
BTD17.108	154	170	167	175	149	149	113	141	191	199			231	243	f
BTD17.110	154	154	159	167	141	141	133	137	195	195	207	207	231	247	f
BTD17.112	154	170	167	175	149	149	113	141	191	199			231	243	f
BTD17.122	154	154	179	183	141	149	137	141	191	195	191	203	231	247	m
BTD17.123	154	170	179	183	141	141	133	141	195	199	191	203	227	247	m
BTD17.125	170	170	179	179	141	141	131	141	191	195	203	219	227	235	f
BTD17.137	154	154	179	179	141	141	137	137	191	195	203	223	231	231	f
BTD17.140	154	154	179	183	141	149			191	195	191	203	231	247	m
BTD17.145	154	170	179	179	141	149	133	137	191	199	203	207	239	243	m

BTD17.146	170	170	179	183	141	149	141	141	195	195	207	207	231	243	f
BTD17.147	154	170	179	179	141	149			191	199	203	207	239	243	m
BTD17.151	154	170	159	159	141	141	131	137	191	195	203	207	<b>231</b>	<b>231</b>	f
BTD17.153	154	170	175	179	141	141	137	137	183	183	191	219	227	239	f
BTD17.156	154	170	159	167	141	149	137	137	183	191	207	219	227	231	f
BTD17.157	154	154	179	183	141	141			191	199	203	219	231	247	m
BTD17.159	154	154	179	179	149	149			183	191	191	191	231	231	f
BTD17.160	142	170	159	175	141	149	137	137	183	199	191	191	231	235	f
BTD17.161	170	170	159	171	149	149	137	137	183	195	207	207	227	227	
BTD17.162	154	154	179	179	149	149	113	131	183	191	191	191	231	231	f
BTD17.164	154	154	179	179	141	141	137	141	191	195	<b>207</b>	<b>207</b>			f
BTD17.166	170	170	159	167	149	149	133	133	191	191	219	219	231	231	m
BTD17.168	170	170	159	167	149	149	133	133	191	191	219	219	231	231	m
BTD17.169	154	170	159	167	141	149	113	141	191	199	207	207	231	231	f
BTD17.180	154	154	179	179	141	141	137	137	191	195	203	223	231	231	f
BTD17.181	<b>154</b>	<b>154</b>	179	179	141	141			191	195			231	231	
BTD17.186	154	170	179	183	141	141	133	141	195	199	191	203	227	247	m
BTD17.187	154	170	159	175	149	149	137	137	183	195	207	207	227	243	f
BTD17.189	154	170	175	179	141	149	113	131	183	195	203	207	231	239	f
BTD17.190	142	170	175	179	141	141			183	191	191	207	231	239	f
BTD17.191	142	170	175	179	141	141	113	137	183	191	191	207	231	239	f
BTD17.194	170	170	171	179	149	149	113	141					231	231	m
BTD17.196	170	170	159	179	141	149	113	137	183	195	207	207	227	231	f
BTD17.197	154	154	179	179	149	149	113	131	183	191	191	191	231	231	f
BTD17.198	170	170	159	171	149	149	137	137	183	195	207	207	227	227	f
BTD17.200	154	154	179	179	149	149	113	131	183	191	191	191	231	231	f
BTD17.203	154	154	179	179	141	141	137	137	191	195	203	223	231	231	f
BTD17.204	154	154	179	179	141	141	137	137	191	195	203	223	231	231	m
BTD17.205	154	154	179	183	141	141	137	137	191	199	203	219	231	247	m
BTD17.206	154	154	179	179	141	141	137	141	191	195	207	207	227	243	
BTD17.209	170	170	175	179	141	149	133	137	183	195	191	203	231	231	m
BTD17.210	154	170	159	175	141	149	133	137	195	199	191	219	227	231	m
BTD17.212	154	170	159	175	141	149	113	137	191	195	<b>207</b>	<b>207</b>			f
BTD17.215	<b>170</b>	<b>170</b>	159	175	141	149	113	137	191	195					f
BTD17.216	170	170	159	171	149	149	137	137	183	195	207	207	227	227	f

BTD17.217	154	154	175	179	141	149	133	137	195	199	203	207	223	231	f
BTD17.218	154	170	159	167	141	149	137	137	183	191	207	219	227	231	f
BTD17.219	154	170	163	163	141	149					207	207	223	223	m
BTD17.220	154	170	159	167	141	149	<b>137</b>	<b>137</b>	183	191	207	219	227	231	f
BTD17.221	154	154	179	179	141	141	137	137	191	195	203	223	231	231	f
BTD17.223	154	154	179	179	141	141	137	137	191	195	203	223	231	231	f
BTD17.224	154	170	<b>179</b>	<b>179</b>	141	141	133	137	<b>195</b>	<b>195</b>	203	207	227	231	f
BTD17.226	<b>154</b>	<b>154</b>	159	167	<b>141</b>	<b>141</b>	133	137	<b>195</b>	<b>195</b>	207	207	231	247	f
BTD17.227	154	154	159	159	149	157	131	137	195	195	203	211	223	235	m
BTD17.228	146	170	175	179	141	149	137	137	191	195	191	219	243	247	f
BTD17.229	154	170	167	187	141	149	131	137	195	199	207	223	231	235	f
BTD17.231	154	170	167	175	141	141	133	137			207	223	223	227	f
BTD17.232	154	170	159	179	149	149	133	133	195	195	195	207	223	231	f
BTD17.233	154	154	171	175	141	149	113	137	191	199	207	207	231	231	f
BTD17.235			179	183	141	141			195	199	191	203	227	247	m
BTD17.236	154	170	179	183	141	141	133	141	195	199	191	203	227	247	m
BTD17.237	154	170	179	183	141	141	133	141	195	199	191	203	227	247	m
BTD17.238	154	170	179	183	141	141	133	141	195	199	191	203	227	247	m
BTD17.240	154	170	179	179	141	141	131	137	183	195	207	207	231	243	f
BTD17.247	154	170	179	179	141	141	137	137	183	199	191	207	231	231	f
BTD17.249	154	170	175	179	141	149	113	131	183	195	203	207	231	239	f
BTD17.252	170	170	171	175	149	149	137	141	183	191	207	219	227	231	m
BTD17.257	142	170	159	175	141	149	137	137	183	199	191	191	231	235	f
BTD17.261	142	170	171	183	141	141	133	137	191	199	207	207	223	231	m