

Supplementary Material

Appendix S1. Genetic profiling data from scats and mouth swabs collected from feral cats (*Felis catus*) on Auckland Island, New Zealand subantarctic region.

Table 1. Genotyping data.

EcoGene® ID	Sample type	SRY	FCA441	F53	C09	D09	C08	B04	F85	F124	D06	G11	C12
S991_014	Scat					189 193							
S991_016	Scat		119 119	138 158	154 154	193 193		255 255	267 267	279 279	322 322	355 355	
S991_018	Scat		119 119										
S991_045	Scat		119 119	141 158	154 154		184 213	251 255		279 283	319 322	355 355	363 363
S991_050	Scat	M	123 123	141 158	154 158	193 193	211 211	255 255	238 238	283 283		367 367	
S991_053	Scat		119 123	138 138	154 162	189 189	184 213	255 255	267 293	271 299	327 330	367 393	363 363
S991_054	Scat	M	119 119	138 138	154 154		213 213	255 255	238 267	279 283	322 322	355 355	363 363
S991_055a	Scat	M	119 123	138 138	154 158	193 193	211 213	255 255	277 277	283 283	330 330	355 355	363 363
S991_058	Scat		119 119	117 162	154 154	189 193	213 213	255 255	293 297	279 283	322 330	355 367	359 363
S991_059	Scat	M	119 119	138 138	154 154			255 255					
S991_060	Scat		119 119	141 158	154 154		184 213	251 255		279 283	319 322	355 355	363 363
S991_062	Scat				158 158	189 189							
S991_063	Scat		119 119	141 158	154 154			251 251		283 283	319 319		363 363
S991_066	Scat	M?	119 119	138 142	154 158		184 184	255 255	238 238	279 279		393 393	343 363
S991_068	Scat	M	119 119	138 138	154 154		213 213	255 255	267 267	283 283	322 322	355 355	363 363
S991_069	Scat	M	119 119	138 138	154 154		213 213	255 255	238 238	283 283			363 363
S991_070	Scat			138 138	154 154								
S991_071	Scat				158 158	193 193							
S991_072	Scat		119 123	138 162	154 158			255 255	238 238		330 330		
S991_073	Scat		119 119	138 162	154 154	189 189		255 255	238 238	287 287			
S991_077	Scat	M		138 138	154 162		213 213	255 255	238 238				
S991_078	Scat		119 119	138 162	150 162	189 193		251 255		279 287		355 393	363 363
S991_088	Scat	M	119 119	138 162	154 154		213 213	251 255				355 355	
S991_089	Scat	M		138 138	154 154			255 259		283 283			
S991_091	Scat			138 138									
S991_095	Scat	M	119 119	138 162	154 154		213 213	255 255	238 238	283 283	322 322	355 355	
S991_096	Scat		119 119	117 162	154 154	189 193	213 213	255 255	293 293	279 283	322 330	355 367	363 363
S991_107	Mouth swab	M	119 123	138 138	154 158	193 193	211 213	255 255	277 277	279 283	330 330	355 355	363 363
S991_108	Mouth swab	M	119 119	138 138	154 154	178 181	213 213	255 255	238 267	279 283	322 322	355 355	363 363
S991_109	Mouth swab	F	119 119	141 158	154 154	178 178	184 213	251 255	289 293	279 283	319 322	355 355	363 363
S991_110	Mouth swab	F	119 123	138 162	154 158	178 189	213 213	255 255	238 293	283 287	322 330	355 393	359 367
S991_117	Mouth swab	M	119 119	138 142	154 158	178 181	184 184	255 255	238 238	279 283	322 330	393 393	343 363
S991_118	Mouth swab	F	119 123	138 158	154 154	193 193	184 213	255 255	267 293	279 283	319 322	355 355	363 363

Table 2. Matches.

EcoGene® ID	Sample type	Individual	SRY	FCA441	F53	C09	D09	C08	B04	F85	F124	D06	G11	C12											
S991_016	Scat	G (tentative)		119	119	138	158	154	154	193	193		255	255	267	267	279	279	322	322	355	355			
S991_045	Scat	C		119	119	141	158	154	154		184	213	251	255		279	283	319	322	355	355	363	363		
S991_050	Scat	unique?*	M	123	123	141	158	154	158	193	193	211	211	255	255	238	238	283	283		367	367			
S991_053	Scat	unique		119	123	138	138	154	162	189	189	184	213	255	255	267	293	271	299	327	330	367	393	363	363
S991_054	Scat	B	M	119	119	138	138	154	154		213	213	255	255	238	267	279	283	322	322	355	355	363	363	
S991_055a	Scat	A	M	119	123	138	138	154	158	193	193	211	213	255	255	277	277	283	283	330	330	355	355	363	363
S991_058	Scat	E		119	119	117	162	154	154	189	193	213	213	255	255	293	297	279	283	322	330	355	367	359	363
S991_060	Scat	C		119	119	141	158	154	154		184	213	251	255		279	283	319	322	355	355	363	363		
S991_063	Scat			119	119	141	158	154	154				251	251		283	283	319	319				363	363	
S991_066	Scat	D	M?	119	119	138	142	154	158		184	184	255	255	238	238	279	279		393	393	343	363		
S991_068	Scat	B	M	119	119	138	138	154	154		213	213	255	255	267	267	283	283	322	322	355	355	363	363	
S991_069	Scat	B	M	119	119	138	138	154	154		213	213	255	255	238	238	283	283					363	363	
S991_073	Scat	F (tentative)		119	119	138	162	154	154	189	189		255	255	238	238	287	287							
S991_078	Scat	unique		119	119	138	162	150	162	189	193		251	255		279	287			355	393	363	363		
S991_095	Scat		M	119	119	138	162	154	154		213	213	255	255	238	238	283	283	322	322	355	355			
S991_096	Scat	E		119	119	117	162	154	154	189	193	213	213	255	255	293	293	279	283	322	330	355	367	363	363
S991_107	Mouth swab	A	M	119	123	138	138	154	158	193	193	211	213	255	255	277	277	279	283	330	330	355	355	363	363
S991_108	Mouth swab	B	M	119	119	138	138	154	154	178	181	213	213	255	255	238	267	279	283	322	322	355	355	363	363
S991_109	Mouth swab	C	F	119	119	141	158	154	154	178	178	184	213	251	255	289	293	279	283	319	322	355	355	363	363
S991_110	Mouth swab	F (tentative)	F	119	123	138	162	154	158	178	189	213	213	255	255	238	293	283	287	322	330	355	393	359	367
S991_117	Mouth swab	D	M	119	119	138	142	154	158	178	181	184	184	255	255	238	238	279	283	322	330	393	393	343	363
S991_118	Mouth swab	G (tentative)	F	119	123	138	158	154	154	193	193	184	213	255	255	267	293	279	283	319	322	355	355	363	363

*Can't rule out match to S991_063, but doesn't match any mouth swab profiles