

Order	Species	Promoters Identified > 70% match	Promoters Identified >= 90% match	Promoters Identified >= 95% match	Promoters Identified >= 99% match
Afrosoricida					
	<i>Chrysochloris asiatica</i>	1346	126	17	0
	<i>Echinops telfairi</i>	536	44	5	0
Artiodactyla (Cetacea)					
	<i>Orcinus orca</i>	3774	411	49	1
	<i>Physeter macrocephalus</i>	3009	267	31	1
	<i>Tursiops truncatus</i>	2918	269	30	1
	<i>Balaenoptera acutorostrata</i>	2780	235	33	1
	<i>Lipotes vexillifer</i>	3249	302	35	1
	<i>Balaenoptera bonaerensis</i>	2603	215	26	1
Artiodactyla (Artiofabula)					
	<i>Sus scrofa</i>	2414	264	36	1
Artiodactyla (Ruminantiamorpha)					
	<i>Okapia johnstoni</i>	2445	255	34	1
	<i>Giraffa camelopardalis</i>	2481	269	32	1
	<i>Capreolus capreolus</i>	1602	148	16	1
	<i>Odocoileus virginianus</i>	3	0	0	0
	<i>Bos indicus</i>	1975	197	23	1
	<i>Bos mutus</i>	1628	160	23	1
	<i>Bison bison</i>	1617	164	24	1
	<i>Pantholops hodgsonii</i>	1479	138	18	1
	<i>Capra hircus</i>	2623	307	41	1
	<i>Capra aegagrus</i>	1256	115	16	1
	<i>Ovis aries</i>	1929	179	22	1
	<i>Bubalus bubalis</i>	2093	205	24	1
Artiodactyla (Tylopoda)					
	<i>Camelus bactrianus</i>	2249	204	24	1
	<i>Camelus dromedarius</i>	2022	197	30	1
	<i>Camelus ferus</i>	1831	181	23	1
	<i>Vicugna pacos</i>	2600	259	28	1
Carnivora					
	<i>Panthera pardus</i>	2870	335	41	1
	<i>Felis catus</i>	2455	282	34	1
	<i>Canis familiaris</i>	1950	250	35	0
	<i>Ursus maritimus</i>	1819	207	33	1
	<i>Panthera tigris</i>	1692	198	23	1
	<i>Leptonychotes weddellii</i>	3169	345	39	1

	<i>Ailurus fulgens</i>	2434	262	32	1
	<i>Mustela putorius</i>	2363	279	37	1
	<i>Ailuropoda melanoleuca</i>	2255	252	31	1
	<i>Lycaon pictus</i>	1665	204	27	0
	<i>Acinonyx jubatus</i>	1503	175	22	1
Chiroptera					
	<i>Hipposideros armiger</i>	3034	250	25	1
	<i>Rousettus egyptiacus</i>	2968	294	38	1
	<i>Pteropus vampyrus</i>	2868	282	37	1
	<i>Rhinolophus sinicus</i>	2866	240	23	1
	<i>Pteropus alecto</i>	2493	213	26	1
	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	2003	151	18	1
	<i>Eptesicus fuscus</i>	1860	148	20	1
	<i>Eidolon helvum</i>	1836	145	19	1
	<i>Myotis lucifugus</i>	1691	134	14	1
	<i>Miniopterus natalensis</i>	1531	114	13	0
	<i>Myotis brandti</i>	1296	117	12	1
	<i>Myotis mystacinus</i>	1148	95	8	1
	<i>Pteronotus parnellii</i>	1050	94	12	1
	<i>Megaderma lyra</i>	841	69	11	0
Cingulata					
	<i>Dasyurus novemcinctus</i>	1730	162	18	0
Dasyuromorphia					
	<i>Sarcophilus harrisi</i>	51	7	2	0
Dermoptera					
	<i>Galeopterus variegatus</i>	4159	410	47	1
Didelphimorphia					
	<i>Monodelphis domestica</i>	63	11	2	0
Diprotodontia					
	<i>Macropus eugenii</i>	35	6	1	0
Eulypotyphla					
	<i>Sorex araneus</i>	437	59	7	1
	<i>Condylura cristata</i>	1359	160	21	1
	<i>Erinaceus europaeus</i>	581	64	7	0
Hyracoidea					
	<i>Procavia capensis</i>	1306	101	14	1
Lagomorpha					
	<i>Oryctolagus cuniculus</i>	1641	163	24	1

Macroscelidea					
	<i>Elephantulus edwardii</i>	810	89	15	1
Monotremata					
	<i>Ornithorhynchus anatinus</i>	19	3	1	1
Perissodactyla					
	<i>Ceratotherium simum</i>	4488	479	58	2
	<i>Equus asinus</i>	3317	306	43	1
	<i>Equus caballus</i>	3228	313	43	1
	<i>Equus przewalskii</i>	2774	251	36	1
Pholidota					
	<i>Manis javalinca</i>	2057	157	19	1
	<i>Manis pentadactyla</i>	1495	122	17	1
Pilosa					
	<i>Choloepus hoffmanni</i>	2195	193	19	0
Primates					
	<i>Homo sapiens</i>	25496	25495	25495	25472
	<i>Pan troglodytes</i>	24686	24629	23997	9441
	<i>Cercocebus atys</i>	22165	19055	5376	61
	<i>Chlorocebus sabaeus</i>	22072	19078	5207	52
	<i>Macaca nemestrina</i>	21945	18839	5196	51
	<i>Macaca mulatta</i>	21918	18695	5408	49
	<i>Papio anubis</i>	21554	18741	5238	49
	<i>Pongo abelii</i>	21190	20953	16342	320
	<i>Gorilla gorilla</i>	21187	21115	20380	4257
	<i>Rhinopithecus bieti</i>	20124	16899	4112	23
	<i>Pan paniscus</i>	20084	20009	19593	7627
	<i>Macaca fascicularis</i>	20017	17564	4959	44
	<i>Rhinopithecus roxellana</i>	19222	16567	4139	34
	<i>Nomascus leucogenys</i>	19213	18805	12748	176
	<i>Cebus capucinus</i>	17455	7060	828	10
	<i>Colobus angolensis</i>	16946	14626	3727	27
	<i>Mandrillus leucophaeus</i>	16751	14758	4107	39
	<i>Aotus nancymae</i>	15514	6921	750	7
	<i>Callithrix jacchus</i>	15224	5495	549	7
	<i>Nasalis larvatus</i>	13093	11343	2910	24
	<i>Saimiri boliviensis</i>	13024	4949	552	4
	<i>Odobenus rosmarus</i>	11373	1880	472	152
	<i>Propithecus coquereli</i>	6879	950	134	4
	<i>Microcebus murinus</i>	6434	864	117	1
	<i>Eulemur flavifrons</i>	6205	793	103	1
	<i>Eulemur macaco</i>	5980	722	90	1

	<i>Otolemur garnettii</i>	4058	470	67	1
	<i>Daubentonia madagascariensis</i>	2375	338	51	1
	<i>Carlito syrichta</i>	3549	432	47	1
Proboscidea					
	<i>Loxodonta africana</i>	2067	176	18	1
Rodentia					
	<i>Mus caroli</i>	751	86	11	0
	<i>Mus pahari</i>	718	83	11	0
	<i>Rattus norvegicus</i>	698	74	10	0
	<i>Mus spretus</i>	695	76	10	0
	<i>Apodemus sylvaticus</i>	374	36	3	0
	<i>Castor canadensis</i>	2426	292	32	1
	<i>Cavia porcellus</i>	1107	128	16	0
	<i>Cavia aperea</i>	187	33	5	0
	<i>Chinchilla lanigera</i>	1352	156	25	0
	<i>Cricetulus griseus</i>	408	46	5	0
	<i>Dipodomys ordii</i>	735	74	15	1
	<i>Ellobius talpinus</i>	534	56	6	0
	<i>Ellobius lutescens</i>	301	33	4	0
	<i>Heterocephalus glaber</i>	1691	162	23	0
	<i>Ictidomys tridecemlineatus</i>	2469	297	41	1
	<i>Jaculus jaculus</i>	640	56	7	0
	<i>Marmota marmota</i>	2198	226	35	0
	<i>Mesocricetus auratus</i>	692	77	9	0
	<i>Microtus ochrogaster</i>	733	81	7	0
	<i>Microtus agrestis</i>	430	45	4	0
	<i>Myodes glareolus</i>	484	46	3	0
	<i>Nannospalax galili</i>	954	92	10	0
	<i>Neotoma lepida</i>	635	69	7	0
	<i>Peromyscus maniculatus</i>	742	81	9	0
	<i>Phodopus sungorus</i>	347	37	3	0
	<i>Octodon degus</i>	1039	116	16	0
	<i>Cryptomys damarensis</i>	924	92	15	1
	<i>Ochotona princeps</i>	796	88	11	1
Scandentia					
	<i>Tupaia chinensis</i>	1731	200	24	1
	<i>Tupaia belangeri</i>	1390	162	17	1
Sirenia					
	<i>Trichechus manatus</i>	2574	203	23	1
Tubulidentata					
	<i>Orycteropus afer</i>	1811	170	20	1