

category	taxon	FL	St	HL	SH	BI	Pro	Wr	MPI	Pol	Hi p	CI	HF R	An	C	PPI	Hal	Tail	Ref
A	<i>Aotus trivirgatus</i>	0.67	0	0.9	2	0.91	1	2	1.52	2	2	0.98	0	2	0	0.9	2	0	ROM 94422
A	<i>Arctictis binturong</i>	0.71	0	0.77	2	0.79	1	1	1.08	0	1	0.91	1	2	2	?	0	1	[1]
A	<i>Bradypus tridactylus</i>	1.12	0	0.59	2	0.82	1	2	2.56	0	1	0.88	1	2	2	2.57	0	0	RM 5027
A	<i>Callithrix jacchus</i>	0.71	0	0.93	2	0.88	1	2	1.4	1	2	1.05	0	2	2	0.8	2	0	ROM 101192
A	<i>Caluromys lanatus</i>	0.56	0	0.74	2	1.08	1	2	1.57	2	2	1.01	1	2	2	1.44	2	2	ROM 1029
A	<i>Cebuella pygmaea</i>	0.86	0	1.01	2	0.9	1	2	?	1	2	1.04	0	2	2	?	2	0	ROM 44689
A	<i>Cercopithecus cephus</i>	0.73	0	0.9	2	0.97	1	2	1.52	2	2	0.97	0	2	0	1.17	2	0	ROM 57228
A	<i>Chamaeleo calyptatus</i>	0.49	0	0.47	2	0.9	1	2	0.87	3	1	0.84	1	2	1	0.85	3	2	ROM 7981
A	<i>Daubentonius madagascarensis</i>	0.78	0	1.06	2	1	1	2	3.41	2	2	0.9	1	2	2	1.49	2	0	RM 2367
A	<i>Dendrolagus insutus</i>	0.63	0	0.81	2	1.02	1	1	1.23	1	1	1.07	0	1	2	0.83	0	1	ROM 86035
A	<i>Erthizon dorsatum</i>	0.62	0	0.69	1	0.95	1	1	1.2	1	1	0.93	1	2	2	1	2	0	RM 5036
A	<i>Galaucomys sabrinus</i>	0.8	0	0.98	2	1.12	1	2	1.47	1	2	1.23	1	2	2	0.68	0	0	ROM 684
A	<i>Galaucomys volans</i>	0.84	0	1.01	2	1.1	1	2	1.7	1	2	1.13	1	2	2	0.84	0	0	ROM 92110
A	<i>Gymnobleleus leadbeateri</i>	0.63	0	0.89	2	1.13	1	2	1.65	2	2	1.07	0	2	2	1.67	2	0	ROM 101194
A	<i>Lagothrix sp.</i>	0.94	0	0.96	2	0.87	1	2	1.58	2	2	1.01	0	2	0	1.11	2	2	ROM 196
A	<i>Lemur fulvus</i>	0.8	0	1.16	2	1.06	1	2	1.54	2	2	0.96	0	2	0	1.46	2	0	Rom 68120
A	<i>Leontopithecus sp.</i>	0.71	0	0.92	2	0.9	1	2	1.44	1	2	1.02	0	2	2	0.95	2	0	RM 2376
A	<i>Loris tardigradus</i>	1.03	0	1.07	2	1.06	1	2	1.68	2	2	0.96	1	2	0	1.52	2	0	RM 2369
A	<i>Manis tetradactyla</i>	0.44	0	0.58	1	0.58	1	1	1.35	0	1	0.85	0	2	2	0.72	0	2	RM 5024
A	<i>Otolemur sp.</i>	0.82	0	1.14	2	1.03	1	2	1.71	2	1	0.91	1	2	0	?	2	0	ROM 64976
A	<i>Perodicticus potto</i>	0.75	0	0.84	2	0.95	1	2	1.49	2	2	0.96	1	2	0	1.72	2	0	ROM 1184
A	<i>Petaurista grandis</i>	0.63	0	0.81	2	1.01	1	2	1.67	1	2	1.05	1	2	2	0.86	0	0	ROM 588
A	<i>Potos flavus</i>	0.62	0	0.7	2	0.8	1	2	1.45	2	2	0.96	1	2	0	1.07	2	2	ROM 1192
A	<i>Saguinus sp.</i>	0.7	0	0.92	2	0.89	1	2	1.38	1	2	1	0	2	2	0.86	2	0	ROM

																			20131
A	<i>Saimiri sciureus</i>	0.74	0	0.91	2	0.94	1	2	1.41	1	2	1.02	0	2	2	0.97	2	0	ROM 1027
A	<i>Scurius carolinesis</i>	0.54	0	0.72	1	0.95	1	2	1.4	1	2	1.15	1	2	2	0.79	0	0	ROM 87572
A	<i>Tarsius spectrum</i>	1.12	1	2.12	2	1.31	1	2	2.41	2	1	1.01	1	2	2	1.57	2	1	RM 2400
A-Fossil	<i>Megalancosaurus</i>	0.53	0	0.54	2	0.68	1	2	1.71	3	2	0.62	1	2	2	2.5	2	2	[2]
A-Fossil	<i>Vallesaurus</i>	0.4	0	0.55	2	0.6	1	2	2.5	0	2	0.69	?	2	2	3.1	2	2	[3]
A-Fossil	<i>Sumina</i>	0.61	0	0.8	2	0.84	1	1	2.32	2	2	0.82	?	1	1	1.6	2	1	[4], pers com.
B-A	<i>Alcedo atthis</i>	?	2	?	?	?	?	?	?	?	0	0.36	0	0	2	2.11	2	0	[5,6]
B-A	<i>Ara severus</i>	?	2	?	?	?	?	?	?	?	0	0.37	0	0	2	1.96	3	0	[5,6]
B-A	<i>Chaetura pelagica</i>	?	2	?	?	?	?	?	?	?	0	0.5	0	0	2	4.32	2	0	[5,6]
B-A	<i>Coccyzus erythrophthalmus</i>	?	2	?	?	?	?	?	?	?	0	0.64	0	0	2	2.2	3	0	[5,7]
B-A	<i>Opisthocomus hoazin</i>	?	2	?	?	?	?	?	?	?	0	0.62	0	0	2	1.97	2	0	[5,6]
B-C	<i>Certhia familiaris</i>	?	2	?	?	?	?	?	?	?	0	0.81	0	0	2	2.16	2	0	[5,8]
B-C	<i>Dryocopus pileatus</i>	?	2	?	?	?	?	?	?	?	0	0.67	0	0	2	2.89	3	1	[5,9]
B-C	<i>Melanerpes erythrocephalus</i>	?	2	?	?	?	?	?	?	?	0	0.65	0	0	2	2.18	3	1	[5,9]
B-C	<i>Sitta europaea</i>	?	2	?	?	?	?	?	?	?	0	0.72	0	0	2	2.29	2	0	[5,10]
B-G	<i>Cinclus cinclus</i>	?	2	?	?	?	?	?	?	?	0	0.7	0	0	1	1.9	2	0	[5,11]
B-G	<i>Columba livia</i>	?	2	?	?	?	?	?	?	?	0	0.55	0	0	1	1.45	2	0	[5,12]
B-G	<i>Corvus corax</i>	?	2	?	?	?	?	?	?	?	0	0.63	0	0	2	2.11	2	0	[5,11]
B-G	<i>Corvus frugilegus</i>	?	2	?	?	?	?	?	?	?	0	0.64	0	0	1	1.97	2	0	[5,6]
B-G	<i>Crotophaga ani</i>	?	2	?	?	?	?	?	?	?	0	0.69	0	0	1	1.70	3	0	[5,7]
B-G	<i>Geococcyx sp.</i>	?	2	?	?	?	?	?	?	?	0	0.74	0	0	1	1.64	3	0	[5,7]
B-G	<i>Goura crisata</i>	?	2	?	?	?	?	?	?	?	0	0.74	0	0	1	1.35	2	0	[5,13]
B-G	<i>Melanocorypha calandra</i>	?	2	?	?	?	?	?	?	?	0	1	0	0	1	1.43	2	0	[5,10]
B-G	<i>Pica Pica</i>	?	2	?	?	?	?	?	?	?	0	0.72	0	0	1	1.93	2	0	[5,6]
B-G	<i>Sturnus vulgaris</i>	?	2	?	?	?	?	?	?	?	0	0.66	0	0	1	1.88	2	0	[5,11]
B-G	<i>Turdus philomelos</i>	?	2	?	?	?	?	?	?	?	0	0.71	0	0	1	2.28	2	0	[5,10]
B-GB	<i>Alectornis sp.</i>	?	2	?	?	?	?	?	?	?	0	0.56	0	0	1	1.52	1	0	[5,6]
B-GB	<i>Anhima cornuta</i>	?	2	?	?	?	?	?	?	?	0	0.68	0	0	0	1.59	1	0	[5,6]
B-GB	<i>Cariama cristata</i>	?	2	?	?	?	?	?	?	?	0	0.94	0	0	1	1.05	0	0	[5,6]
B-GB	<i>Dromaius</i>	?	2	?	?	?	?	?	?	?	0	0.92	0	0	0	1	0	0	[5,14]

	<i>novaeollandiae</i>																		
B-GB	<i>Gallus gallus</i>	?	2	?	?	?	?	?	?	?	0	0.73	0	0	0	1.43	1	0	[5,11]
B-GB	<i>Meleagris gallopavo</i>	?	2	?	?	?	?	?	?	?	0	0.73	0	0	1	1.54	1	0	[5,6]
B-GB	<i>Rhea sp.</i>	?	2	?	?	?	?	?	?	?	0	0.99	0	0	0	0.9	0	0	[5,14]
B-GB	<i>Struthio camelus</i>	?	2	?	?	?	?	?	?	?	0	0.91	0	0	0	0.93	0	0	[5,14]
BOP	<i>Bubo virginianus</i>	?	2	?	?	?	?	?	?	?	0	0.53	0	0	2	2.9	2	0	[5,15]
BOP	<i>Buteo jamaicensis</i>	?	2	?	?	?	?	?	?	?	0	0.77	0	0	2	1.35	2	0	[5,15]
BOP	<i>Falco sparverius</i>	?	2	?	?	?	?	?	?	?	0	0.74	0	0	2	1.48	2	0	[5,15]
BOP	<i>Strix varia</i>	?	2	?	?	?	?	?	?	?	0	0.56	0	0	2	3.34	2	0	[5,15]
Liz	<i>Anolis sp.</i>	0.44	0	0.62	1	0.77	1	2	4.00	0	1	1.00	1	2	2	1.67	0	0	RM
Liz	<i>Crotaphytus collaris</i>	0.42	0	0.74	1	0.8	1	2	0.93	0	1	1.01	1	2	2	0.75	0	0	RM
Liz	<i>Draco sp.</i>	0.47	0	0.49	1	0.85	1	2	3.00	0	1	0.67	1	2	2	2	0	0	RM 4789
Liz	<i>Lacerta agilis</i>	0.22	0	0.23	1	0.63	1	2	1.33	0	1	0.64	1	2	2	2.2	0	0	RM
Liz	<i>Phrynosome solare</i>	0.51	0	0.55	1	0.86	1	2	1.33	0	1	1.00	1	2	2	1.2	0	0	RM 4790
Liz	<i>Varanus niloticus</i>	0.33	0	0.37	1	0.99	1	2	1.3	0	1	0.78	1	2	2	1	0	0	RM 5003
Liz	<i>Xuanlong zhaoi</i>	0.33	0	0.75	1	0.67	1	2	2.57	0	1	0.78	1	2	2	2.15	0	0	[16]
Scan	<i>Aliurus filgens</i>	0.57	0	0.62	1	0.79	1	2	1.52	2	2	0.98	0	2	2	1.06	0	0	ROM 663
Scan	<i>Chlorocebus pygerythrus</i>	0.92	0	1.05	2	0.98	1	2	1.52	2	2	0.93	0	2	0	1.22	2	0	ROM 011301
Scan	<i>Didelphis sp.</i>	0.63	0	0.77	1	1.04	1	2	0.98	1	1	1.05	1	2	2	0.98	2	2	RM 5019
Scan	<i>Felis catus</i>	0.68	2	0.8	1	0.99	1	1	0.73	0	1	1.07	0	1	2	0.67	0	0	RM 5071
Scan	<i>Genetta genetta</i>	0.52	1	0.65	1	0.8	1	2	1.02	0	1	1.02	0	1	2	0.6	0	0	ROM 114614
Scan	<i>Gulo gulo</i>	0.55	0	0.6	1	0.82	1	1	?	0	1	1	0	1	2	?	0	0	[17-19] pers.obs.
Scan	<i>Lemur catta</i>	0.8	0	1.18	2	1.04	1	1	1.28	2	1	0.94	0	2	0	0.97	2	0	ROM 114614
Scan	<i>Leopardus pardal</i>	0.50	2	0.59	1	1.15	1	1	?	0	1	1.00	0	1	2	?	0	0	[20]
Scan	<i>Leptailurus serval</i>	0.49	2	0.62	1	1.04	1	1	?	0	1	1.06	0	1	2	?	0	0	[20]
Scan	<i>Marmosa mexicana</i>	0.61	0	0.77	1	1.08	1	1	1.5	1	1	1.12	0	1	2	1.3	2	2	ROM 96318
Scan	<i>Martes americana</i>	0.48	0	0.62	1	0.78	1	1	1.42	0	2	1.15	1	2	2	0.69	0	0	RM 621
Scan	<i>Martes pennanti</i>	0.5	0	0.62	1	0.78	1	1	1.22	0	2	1.09	1	2	2	0.81	0	0	RM 623
Scan	<i>Monodelphis sp.</i>	0.52	0	0.65	1	0.93	1	1	0.94	2	1	1.06	0	2	2	0.92	2	2	ROM 98909
Scan	<i>Nasua narica</i>	0.63	0	0.7	1	1	1	1	0.89	0	2	0.97	0	2	1	0.82	0	0	ROM 749

Scan	<i>Panthera pardus</i>	0.55	2	0.71	1	1.09	1	1	?	0	1	1.20	0	1	2	?	0	0	[20]
Scan	<i>Papio papio</i>	1.04	0	1.13	1	0.98	1	1	1.52	2	1	0.93	0	1	0	0.91	2	0	ROM 88612
Scan	<i>Procavia capensis</i>	0.46	0	0.5	0	0.58	0	2	0.83	0	0	0.96	0	1	0	0.83	0	0	RM 4073
Scan	<i>Procyon lotor</i>	0.79	0	0.92	1	1.03	1	1	0.9	0	2	1.1	0	2	1	0.82	0	0	RM 624
Scan	<i>Puma concolor</i>	0.52	2	0.69	1	0.98	1	1	?	0	1	1.03	0	1	2	?	0	0	[20]
Scan	<i>Rhampoleon brevicaudatus</i>	0.83	0	0.74	2	0.99	1	2	1.76	3	1	1.04	1	2	1	1.76	3	0	RM uncat.
Scan	<i>Tamias minus</i>	0.68	0	0.96	1	1.05	1	1	1.17	0	2	1.22	0	2	1	0.7	0	0	ROM 82664
Scan	<i>Tupia ferruginea (gillis)</i>	0.64	0	0.84	0	0.88	1	1	0.81	0	0	1.08	0	1	2	0.61	0	0	RM 3053
Terr	<i>Acinonyx jubatus</i>	0.57	2	0.67	1	1.14	1	1	?	0	1	1.20	0	0	1	?	0	0	[20]
Terr	<i>Canis familiaris</i>	0.72	2	0.78	0	1	0	0	0.72	0	0	1.02	0	0	1	0.67	0	0	Rm 7212
Terr	<i>Cavia porcellus</i>	0.45	0	0.6	0	0.89	0	1	1.02	0	0	1.03	0	1	1	0.59	0	0	ROM R525
Terr	<i>Chinchilla sp.</i>	0.64	0	1.04	0	1.07	0	1	0.95	0	0	1.37	0	0	1	0.71	0	0	ROM 742
Terr	<i>Dasypsecta sp.</i>	0.56	2	0.71	0	0.84	0	0	0.71	0	0	1.2	0	0	0	0.72	0	0	RM 2460
Terr	<i>Dipodomys ordii</i>	0.65	0	1.26	0	1.2	1	1	0.9	0	0	1.36	0	0	1	0.82	0	0	ROM 91990
Terr	<i>Equus caballus</i>	0.48	1	0.55	0	1.14	0	0	0.41	0	0	0.93	0	0	0	0.41	0	0	ROM R 929
Terr	<i>Erinaceus europaeus</i>	0.62	0	0.69	0	0.89	1	1	0.81	0	0	1.2	0	1	1	0.74	0	0	RM 2503
Terr	<i>Helogale parvula</i>	0.52	1	0.59	1	0.85	1	1	0.63	0	1	1.03	0	0	1	0.55	0	0	ROM 58388
Terr	<i>Hystrix cristata</i>	0.51	0	0.61	0	0.77	1	1	0.85	1	0	0.97	0	1	0	0.73	1	0	RM 2464
Terr	<i>Lepus americanus</i>	0.57	2	0.81	0	1.01	0	0	1.05	0	0	1.17	0	0	0	0.81	0	0	RM 5029
Terr	<i>Lynx lynx</i>	0.69	2	0.89	0	1.02	1	1	0.84	0	1	1	0	1	2	0.76	0	0	RM 5070
Terr	<i>Macropus sp</i>	0.45	2	1	0	1.11	1	1	0.82	0	0	1.32	0	0	0	0.78	0	0	RM 3052
Terr	<i>Marmot monax</i>	0.49	0	0.63	1	0.76	1	1	1.05	0	1	1.02	0	1	1	0.92	0	0	RM 620
Terr	<i>Mephitis mephitis</i>	0.54	0	0.68	0	0.77	1	1	1	0	0	1.02	0	1	1	0.69	0	0	RM 631
Terr	<i>Metachirus sp.</i>	0.59	0	0.88	0	1.02	0	1	0.87	2	0	1.09	0	1	0	0.72	1	0	ROM 114155
Terr	<i>Mustela erminea</i>	0.42	0	0.55	0	0.7	1	1	1.18	0	0	1.08	0	1	2	0.73	0	0	RM 4043
Terr	<i>Octodon degu</i>	0.48	0	0.67	1	0.9	1	1	0.95	0	0	1.14	0	0	1	0.78	0	0	ROM R4045
Terr	<i>Odocoileus sp.</i>	0.53	1	0.65	0	0.91	0	0	0.57	0	0	0.77	0	0	0	0.53	0	0	RM 7211
Terr	<i>Oryctocagus sp.</i>	0.48	2	0.72	0	0.92	0	0	0.81	0	0	1.17	0	0	0	0.8	0	0	RM 5031
Terr	<i>Panthera leo</i>	0.55	2	0.67	1	0.93	1	1	?	0	1	1.03	0	1	2	?	0	0	[20]

Terr	<i>Panthera tigris</i>	0.56	2	0.69	1	0.92	1	1	?	0	1	1.12	0	1	2	?	0	0	[20]
Terr	<i>Pecari ta jacu</i>	0.34	1	0.47	0	0.63	0	0	0.53	0	0	0.95	0	0	0	0.47	0	0	RM 2461
Terr	<i>Rattus sp.</i>	0.46	0	0.64	1	0.92	1	2	0.99	0	1	1.11	0	1	1	0.43	0	0	RM 7213
Terr	<i>Spermophilus franklini</i>	0.46	0	0.61	1	0.9	1	1	0.95	0	1	1.05	0	1	1	0.7	0	0	Rm 2611
Terr	<i>Sus sp.</i>	0.54	1	0.69	0	0.77	0	0	1.15	0	0	0.92	0	0	0	0.69	0	0	RM 6026
Terr	<i>Tapirus sp.</i>	0.43	1	0.58	0	1.13	0	0	0.67	0	0	1.21	0	0	0	0.59	0	0	RM 256
Terr	<i>Taxidea taxus</i>	0.55	0	0.54	1	0.78	1	1	1.27	0	1	0.76	0	1	0	0.96	0	0	ROM 722
Terr	<i>Urogale everetti</i>	0.59	0	0.78	0	0.99	1	1	1.11	0	0	1.1	0	1	2	0.79	0	0	ROM 1183
BB	<i>Archaeopteryx</i>	1.03	2	1.07	1	0.87	0	1	1.24	1	0	1.36	0	0	1	1.79	0	0	[21]
BB	<i>Archaeopteryx</i>	1.05	2	1.21	1	0.88	0	1	1.38	1	0	1.43	0	0	1	1.67	0	0	[21]
BB	<i>Archaeopteryx</i>	1.18	2	1.29	1	0.96	0	1	1.24	1	0	1.54	0	0	1	1.55	0	0	[21]
BB	<i>Confuciusornis</i>	?	2	?	?	?	?	?	?	?	0	0.49	0	0	1	1.67	2	0	[7]
BB	<i>Jeholornis</i>	?	2	?	?	?	?	?	?	?	0	1.1	0	0	1	1.65	2	0	[7]
BB	<i>Pengornis</i>	?	2	?	?	?	?	?	?	?	0	0.53	0	0	2	1.94	2	0	[22]
BB	<i>Sapeornis</i>	?	2	?	?	?	?	?	?	?	0	1.15	0	0	2	1.7	2	0	[7]
BB	<i>Sinornis</i>	?	2	?	?	?	?	?	?	?	0	0.55	0	0	1	1.74	2	0	[23]
Ther	<i>Allosaurus</i>	0.33	2	0.89	1	0.85	0	1	1.57	1	0	0.81	0	0	1	1.42	0	0	[24]
Ther	<i>Anchiornis</i>	1.07	2	1.48	1	0.8	0	1	1.42	1	0	1.61	0	0	1	1.67	0	0	[25]
Ther	<i>Bambiraptor</i>	0.95	2	1.38	1	0.89	0	1	1.18	1	0	1.44	0	0	1	1.16	0	0	[26]
Ther	<i>Caudipteryx</i>	0.45	2	1.14	1	0.88	0	1	1.54	1	0	1.26	0	0	0	1.3	0	0	Pers. com Zhonghe
Ther	<i>Caudipteryx</i>	0.51	2	1.27	1	0.86	0	1	1.46	1	0	1.3	0	0	0	1.42	0	0	Pers. com. Zhonghe
Ther	<i>Compsognathus</i>	0.38	2	0.86	1	0.75	0	1	1.27	0	0	1.33	0	0	1	1.48	0	0	[27], pers. com
Ther	<i>Compsognathus</i>	0.36	2	0.85	1	0.82	0	1	1.37	0	0	1.21	0	0	1	1.48	0	0	[27], pers. com
Ther	<i>Dalianraptor</i>	0.86	2	1.03	1	0.88	0	1	1.74	1	0	1.39	0	0	1	1.71	0	0	[28]
Ther	<i>Epidendrosaurus</i>	0.9	2	0.94	1	0.85	0	1	1.51	1	0	1.17	0	0	1	1.8	0	0	[29]
Ther	<i>Mei long</i>	0.69	2	1.53	1	1	0	1	?	1	0	1.31	0	0	1	?	0	0	[30]
Ther	<i>Microraptor gui</i>	1.1	2	1.59	1	0.84	0	1	?	1	0	1.28	0	0	1	1.4	0	0	[7] pers. obs.
Ther	<i>Microraptor zhaoianus</i>	1.04	2	1.53	1	0.85	0	1	0.95	1	0	1.28	0	0	1	1.39	0	0	[31]
Ther	<i>Sinornithoides</i>	0.56	2	1.28	1	0.78	0	1	1.4	1	0	1.41	0	0	0	1.3	0	0	[32]
Ther	<i>Sinornithomimus</i>	0.47	2	0.88	1	0.69	0	0	1.46	1	0	1.07	0	0	0	1.38	0	0	[33]

Ther	<i>Sinosauropteryx</i>	0.28	2	0.86	1	0.83	0	1	1.05	0	0	1.18	0	0	1	1.38	0	0	Pers. com. Currie
Ther	<i>Sinosauropteryx</i>	0.3	2	0.86	1	0.79	0	1	0.99	0	0	1.16	0	0	1	1.23	0	0	Pers. com Currie
Ther	<i>Struthiomimus</i>	0.48	2	0.88	1	0.79	0	0	1.29	1	0	1.11	0	0	0	1.19	0	0	[34]
Ther	<i>Tyrannosaurus</i>	0.2	2	0.86	1	0.56	0	1	1.15	0	0	0.94	0	0	1	1.28	0	0	Pers. com Currie