Species Solenodon_paradoxus	Group Eulipotyphla	Available within Ensembl? (Y/N)  N	Total Yes	85
Erinaceus_europaeus Crocidura_indochinensis Sorex_araneus Uropsilus gracilis	Eulipotyphla Eulipotyphla Eulipotyphla Eulipotyphla	Y N Y N	No	156
Condylura_cristata Scalopus_aquaticus Megaderma_lyra	Eulipotyphla Eulipotyphla Chiroptera	N N N		
Craseonycteris_thonglongyai Hipposideros_armiger Hipposideros_galeritus	Chiroptera Chiroptera Chiroptera	N N N		
Rhinolophus_sinicus Macroglossus_sobrinus Eidolon_helvum Pteropus vampyrus	Chiroptera Chiroptera Chiroptera Chiroptera	N N N Y		
Pteropus_alecto Rousettus_aegyptiacus Noctilio_leporinus	Chiroptera Chiroptera Chiroptera	N N N		
Pteronotus_parnellii Mormoops_blainvillei Carollia_perspicillata Artibeus jamaicensis	Chiroptera Chiroptera Chiroptera Chiroptera	N N N		
Anoura_caudifer  Tonatia_saurophila  Micronycteris_hirsuta	Chiroptera Chiroptera Chiroptera Chiroptera	N N N N		
Desmodus_rotundus Pipistrellus_pipistrellus Eptesicus_fuscus	Chiroptera Chiroptera Chiroptera	N N N		
Lasiurus_borealis Murina_feae Myotis_myotis Myotis_brandtii	Chiroptera Chiroptera Chiroptera Chiroptera	N N N N		
Myotis_lucifugus Myotis_davidii Miniopterus_natalensis	Chiroptera Chiroptera Chiroptera	Y N N		
Miniopterus_schreibersii Tadarida_brasiliensis Vicugna_pacos Camelus dromedarius	Chiroptera Chiroptera Camelidae Camelidae	N N Y Y		
Camelus_ferus Camelus_bactrianus Hippopotamus_amphibius	Camelidae Camelidae Cetancodonta	N N N		
Eubalaena_japonica Balaenoptera_bonaerensis Balaenoptera_acutorostrata Eschrichtius_robustus	Cetancodonta Cetancodonta Cetancodonta Cetancodonta	N N N N		
Kogia_breviceps Platanista_gangetica Mesoplodon_bidens	Cetancodonta Cetancodonta Cetancodonta	N N N		
Ziphius_cavirostris Inia_geoffrensis Lipotes_vexillifer Neophocaena asiaeorientalis	Cetancodonta Cetancodonta Cetancodonta Cetancodonta	N N N N		
Phocoena_phocoena Delphinapterus_leucas Monodon_monoceros	Cetancodonta Cetancodonta Cetancodonta	N Y Y		
Tursiops_truncatus Orcinus_orca Ammotragus_lervia	Cetancodonta Cetancodonta Ruminantia	Y N N		
Hemitragus_hylocrius Capra_hircus Capra_aegagrus Ovis_aries	Ruminantia Ruminantia Ruminantia Ruminantia	N Y N Y		
Ovis_canadensis Pantholops_hodgsonii Saiga_tatarica	Ruminantia Ruminantia Ruminantia	N N N		
Okapia_johnstoni Giraffa_tippelskirchi Antilocapra_americana Odocoileus_virginianus	Ruminantia Ruminantia Ruminantia Ruminantia	N N N N		
Rangifer_tarandus Elaphurus_davidianus Tragulus_javanicus	Ruminantia Ruminantia Ruminantia	N N N		
Moschus_moschiferus Bubalus_bubalis Bos_taurus	Ruminantia Ruminantia Ruminantia Ruminantia	Y N Y Y		
Bos_indicus Bos_mutus Bison_bison Beatragus_hunteri	Ruminantia Ruminantia Ruminantia Ruminantia	Y Y Y N		
Catagonus_wagneri Sus_scrofa Panthera_tigris	Suina Suina Feliformia	Y Y Y		
Felis_nigripes Puma_concolor Acinonyx_jubatus Cryptoprocta_ferox	Feliformia Feliformia Feliformia Feliformia	N N N N		
Mungos_mungo Suricata_suricatta Helogale_parvula	Feliformia Feliformia Feliformia	N N Y N		
Hyaena_hyaena Paradoxurus_hermaphroditus Panthera_pardus	Feliformia Feliformia Feliformia	N N Y		
Panthera_onca Felis_catus Lycaon_pictus Canis_lupus	Feliformia Feliformia Canidae Canidae	N Y N Y		
Canis_lupus_familiaris Vulpes_lagopus Pteronura_brasiliensis	Canidae Canidae Musteloidea	Y N N		
Enhydra_lutris Mustela_putorius Mellivora_capensis Ailurus_fulgens	Musteloidea Musteloidea Musteloidea Musteloidea	N Y N N		
Spilogale_gracilis Zalophus_californianus Odobenus_rosmarus	Musteloidea Pinnipedia Pinnipedia	N Y N		
Leptonychotes_weddellii Mirounga_angustirostris Neomonachus_schauinslandi Ailuropoda_melanoleuca	Pinnipedia Pinnipedia Pinnipedia Ursidae	N N N Y		
Ursus_maritimus  Manis_javanica  Manis_pentadactyla	Ursidae Manis Manis	Y Y N N		
Equus_caballus Equus_przewalskii Equus_asinus	Perissodactyla Perissodactyla Perissodactyla	Y N Y		
Tapirus_indicus Tapirus_terrestris Dicerorhinus_sumatrensis Diceros bicornis	Perissodactyla Perissodactyla Perissodactyla Perissodactyla	N N N		
Ceratotherium_simum Ceratotherium_simum_cottoni Nycticebus_coucang	Perissodactyla	N N N		
Otolemur_garnettii Daubentonia_madagascariensis Propithecus_coquereli Indri_indri	Primates Primates Primates Primates	Y N Y N		
Cheirogaleus_medius Microcebus_murinus Mirza_coquereli	Primates Primates Primates Primates	N N Y N		
Lemur_catta Eulemur_fulvus Eulemur_flavifrons	Primates Primates Primates Primates	N N N		
Pithecia_pithecia Callicebus_donacophilus Saguinus_imperator Callithrix_jacchus	Primates Primates Primates Primates	N N N Y		
Aotus_nancymaae Saimiri_boliviensis Cebus_albifrons	Primates Primates Primates	Y Y N		
Cebus_capucinus Alouatta_palliata Ateles_geoffroyi Mandrillus_leucophaeus	Primates Primates Primates Primates	Y N N Y		
Cercocebus_atys Papio_anubis Macaca_mulatta	Primates Primates Primates	Y Y Y		
Macaca_fascicularis Macaca_nemestrina Erythrocebus_patas Chlorocebus_sabaeus	Primates Primates Primates Primates	Y Y N Y		
Cercopithecus_neglectus Rhinopithecus_roxellana Rhinopithecus_bieti	Primates Primates Primates	N Y Y		
Pygathrix_nemaeus Nasalis_larvatus Semnopithecus_entellus	Primates Primates Primates	N N N Y		
Piliocolobus_tephrosceles Colobus_angolensis Nomascus_leucogenys Gorilla_gorilla	Primates Primates Primates Primates	Y Y Y		
Pan_troglodytes Pan_paniscus Homo_sapiens	Primates Primates Primates	Y Y Y		
Pongo_abelii Galeopterus_variegatus Tupaia_tana Tupaia_chinensis	Primates Cynocephalidae Tupaiidae Tupaiidae	Y N N N		
Oryctolagus_cuniculus Lepus_americanus Ochotona_princeps	Lagomorpha Lagomorpha Lagomorpha	Y N Y		
Mus_pahari Acomys_cahirinus Meriones_unguiculatus Psammomys_obesus	Rodentia Rodentia Rodentia Rodentia	Y N Y N		
Mesocricetus_auratus Cricetulus_griseus Microtus_ochrogaster	Rodentia Rodentia Rodentia	Y Y Y		
Ondatra_zibethicus Ellobius_talpinus Ellobius_lutescens Sigmodon_hispidus	Rodentia Rodentia Rodentia Rodentia	N N N N		
Peromyscus_maniculatus Onychomys_torridus Cricetomys_gambianus	Rodentia Rodentia Rodentia	Y N N		
Nannospalax_galili Jaculus_jaculus Allactaga_bullata Zapus_hudsonius	Rodentia Rodentia Rodentia Rodentia	Y Y N N		
Perognathus_longimembris Dipodomys_stephensi Dipodomys_ordii	Rodentia Rodentia Rodentia	N N N Y		
Castor_canadensis Xerus_inauris Spermophilus_dauricus	Rodentia Rodentia Rodentia	Y N Y		
Ictidomys_tridecemlineatus Marmota_marmota Aplodontia_rufa Muscardinus_avellanarius	Rodentia Rodentia Rodentia Rodentia	Y Y N N		
Glis_glis Graphiurus_murinus Ctenodactylus_gundi	Rodentia Rodentia Rodentia	N N N		
Petromus_typicus Thryonomys_swinderianus Heterocephalus_glaber Fukomys_damarensis	Rodentia Rodentia Rodentia Rodentia	N N Y Y		
Dolichotis_patagonum Hydrochoerus_hydrochaeris Cavia_tschudii	Rodentia Rodentia Rodentia	N N N		
Cavia_porcellus Cavia_aperea Dasyprocta_punctata Cuniculus_paca	Rodentia Rodentia Rodentia Rodentia	Y Y N N		
Octodon_degus Ctenomys_sociabilis Myocastor_coypus	Rodentia Rodentia Rodentia	Y N N		
Capromys_pilorides Chinchilla_lanigera Dinomys_branickii	Rodentia Rodentia Rodentia	N Y N		
Hystrix_cristata Rattus_norvegicus Mus_musculus Mus_spretus	Rodentia Rodentia Rodentia Rodentia	N Y Y Y		
Mus_caroli Chaetophractus_vellerosus Dasypus_novemcinctus	Rodentia Xenarthra Xenarthra	Y N Y		
Tolypeutes_matacus Tamandua_tetradactyla Myrmecophaga_tridactyla Choloepus didactylus	Xenarthra Xenarthra Xenarthra Xenarthra	N N N		
Choloepus_hoffmanni Trichechus_manatus Procavia_capensis	Xenarthra Afrotheria Afrotheria	N Y N Y		
Heterohyrax_brucei Loxodonta_africana Microgale_talazaci	Afrotheria Afrotheria Afrotheria	N Y N		
Echinops_telfairi Chrysochloris_asiatica Elephantulus_edwardii	Afrotheria Afrotheria Afrotheria	Y N N		
Orycteropus_afer	Afrotheria	N	I	