Teleostomi
Chondrichthyes
Amphibian
Reptilia
Aves
Mammalia
Zalophus_californianus
Eumetopias_jubatus
Callorhinus_ursinus
Odobenus_rosmarus_divergens
Neomonachus_schauinslandi
Ursus_maritimus
Ailuropoda_melanoleuca
Vulpes_vulpes
Canis_lupus_dingo
Mustela_erminea
Puma_concolor
Acinonyx_jubatus
Lynx_canadensis
Felis_catus
Panthera_pardus
Suricata_suricatta
Manis_javanica
Myotis_lucifugus
Eptesicus_fuscus
Miniopterus_natalensis
Phyllostomus_discolor
Desmodus_rotundus
Rousettus_aegyptiacus
Pteropus_vampyrus
Hipposideros_armiger
Lagenorhynchus_obliquidens
Globicephala_melas
Orcinus_orca
Tursiops_truncatus
Monodon_monoceros
Delphinapterus_leucas
Neophocaena_asiaeorientalis_asiaeorientalis
Lipotes_vexillifer
Physeter_catodon
Balaenoptera_acutorostrata_scammoni
Ovis_aries
Capra_hircus
Bubalus_bubalis
Bos_taurus
Odocoileus_virginianus_texanus
Sus_scrofa
Vicugna_pacos
Camelus_dromedarius
Equus_caballus
Mandrillus_leucophaeus
Cercocebus_atys
Macaca_nemestrina
Theropithecus_gelada
Papio_anubis
Chlorocebus_sabaeus
Rhinopithecus_roxellana
Piliocolobus_tephrosceles
Pan_paniscus
Homo_sapiens
Gorilla_gorilla_gorilla
Pongo_abelii
Nomascus_leucogenys
Sapajus_apella
Cebus_capucinus_imitator
Callithrix_jacchus
Aotus_nancymaae
Saimiri_boliviensis_boliviensis
Carlito_syrichta
Propithecus_coquereli
Microcebus_murinus
Otolemur_garnettii
Mus_caroli
Mastomys_coucha
Grammomys_surdaster
Rattus_norvegicus
Mesocricetus_auratus
Cricetulus_griseus
Peromyscus_leucopus
Microtus_ochrogaster
Nannospalax_galili
Jaculus_jaculus
Oryctolagus_cuniculus
Ochotona_princeps
Urocitellus_parryii
Ictidomys_tridecemlineatus
Marmota_flaviventris
Octodon_degus
Chinchilla_lanigera
Cavia_porcellus
Heterocephalus_glaber
Fukomys_damarensis
Dipodomys_ordii
Tupaia_chinensis
Orycteropus_afer_afer
Loxodonta_africana
Elephantulus_edwardii
Chrysochloris_asiatica
Dasypus_novemcinctus
Erinaceus_europaeus
Sorex_araneus
Condylura_cristata
Echinops_telfairi
Vombatus_ursinus
Phascolarctos_cinereus
Sarcophilus_harrisii
Monodelphis_domestica
Ornithorhynchus_anatinus
Tyto_alba
Athene_cunicularia
Phaethon_lepturus
Falco_cherrug
Gavia_stellata
Nipponia_nippon
Chlamydotis_macqueenii
Pygoscelis_adeliae
Aptenodytes_forsteri
Cariama_cristata
Antrostomus_carolinensis
Phalacrocorax_carbo
Haliaeetus_leucocephalus
Aquila_chrysaetos_chrysaetos
Eurypyga_helias
Merops_nubicus
Pelecanus_crispus
Egretta_garzetta
Fulmarus_glacialis
Opisthocomus_hoazin
Columba_livia
Tauraco_erythrolophus
Mesitornis_unicolor
Cuculus_canorus
Buceros_rhinoceros_silvestris
Apaloderma_vittatum
Pterocles_gutturalis
Strigops_habroptila
Nestor_notabilis
Charadrius_vociferus
Calidris_pugnax
Pipra_filicauda
Manacus_vitellinus
Lepidothrix_coronata
Corapipo_altera
Neopelma_chrysocephalum
Empidonax_traillii
Chaetura_pelagica
Calypte_anna
Geospiza_fortis
Camarhynchus_parvulus
Zonotrichia_albicollis
Taeniopygia_guttata
Lonchura_striata_domestica
Serinus_canaria
Pseudopodoces_humilis
Cyanistes_caeruleus
Parus_major
Corvus_monedulodes
Sturnus_vulgaris
Ficedula_albicollis
Colius_striatus
Struthio_camelus_australis
Apteryx_rowi
Dromaius_novaehollandiae
Tinamus_guttatus
Nothoprocta_perdicaria
Phasianus_colchicus
Gallus_gallus
Numida_meleagris
Coturnix_japonica
Aythya_fuligula
Anas_platyrhynchos
Anser_cygnoides_domesticus
Meleagris_gallopavo
Acanthisitta_chloris
Gopherus_evgoodei
Chrysemys_picta_bellii
Chelonia_mydas
Pelodiscus_sinensis
Gavialis_gangeticus
Crocodylus_porosus
Alligator_sinensis
Thamnophis_elegans
Protobothrops_mucrosquamatus
Pseudonaja_textilis
Notechis_scutatus
Python_bivittatus
Pogona_vitticeps
Anolis_carolinensis
Gekko_japonicus
Monopterus_albus
Mastacembelus_armatus
Seriola_lalandi_dorsalis
Lates_calcarifer
Sander_lucioperca
Perca_flavescens
Anarrhichthys_ocellatus
Notothenia_coriiceps
Cottoperca_gobio
Labrus_bergylta
Betta_splendens
Anabas_testudineus
Paralichthys_olivaceus
Parambassis_ranga
Larimichthys_crocea
Hippocampus_comes
Echeneis_naucrates
Amphiprion_ocellaris
Acanthochromis_polyacanthus
Stegastes_partitus
Salarias_fasciatus
Takifugu_rubripes
Sparus_aurata
Pundamilia_nyererei
Haplochromis_burtoni
Maylandia_zebra
Astatotilapia_calliptera
Oreochromis_aureus
Archocentrus_centrarchus
Cynoglossus_semilaevis
Xiphophorus_couchianus
Poecilia_formosa
Fundulus_heteroclitus
Cyprinodon_variegatus
Kryptolebias_marmoratus
Austrofundulus_limnaeus
Nothobranchius_furzeri
Myripristis_murdjan
Gouania_willdenowi
Boleophthalmus_pectinirostris
Oryzias_melastigma
Gadus_morhua
Pangasianodon_hypophthalmus
Ictalurus_punctatus
Tachysurus_fulvidraco
Pygocentrus_nattereri
Astyanax_mexicanus
Electrophorus_electricus
Sinocyclocheilus_anshuiensis
Carassius_auratus
Danio_rerio
Scleropages_formosus
Paramormyrops_kingsleyae
Denticeps_clupeoides
Clupea_harengus
Salvelinus_alpinus
Oncorhynchus_mykiss
Salmo_salar
Esox_lucius
Lepisosteus_oculatus
Erpetoichthys_calabaricus
Latimeria_chalumnae
Callorhinchus_milii
Xenopus_tropicalis
Nanorana_parkeri
Rhinatrema_bivittatum
Microcaecilia_unicolor
0.04