

# Sumf1

- Callorhinchus milii
- Eptatretus burgeri
- Petromyzon marinus
- Ciona savignyi
- Ciona intestinalis
- Drosophila melanogaster
- Caenorhabditis elegans

- Erpetoichthys calabaricus
  - Pteropus vampyrus
  - Myotis lucifugus
  - Tupaia belangeri
  - Monodelphis domestica
  - Nannospalax galii
  - Castor canadensis
  - Jaculus jaculus
  - Chinchilla lanigera
  - Fukomys damarensis
  - Heterocephalus glaber*
  - Otodon degus
  - Cavia apera
  - Cavia porcellus
  - Rattus norvegicus
  - Mus spicilegus
  - Mus spretus
  - Mus pahari
  - Mus musculus
  - Mus caroli
  - Meriones unguiculatus
  - Microtus ochrogaster
  - Peromyscus maniculatus*
  - Mesocricetus auratus
  - Cricetus griseus*
  - Dipodomys ordi
  - Spermophilus dauricus*
  - Ictidomys tridecemlineatus
  - Urocitellus parryi
  - Marmota marmota*
  - Oryctolagus cuniculus
  - Ochotona princeps
  - Procavia capensis
  - Equus caballus
  - Equus asinus*
  - Loxodonta africana
  - Vicugna pacos*
  - Ovis aries
  - Capra hircus
  - Bos mutus
  - Bos indicus*
  - Bos taurus
  - Bison bison*
  - Sus scrofa
  - Tursiops truncatus
  - Panthera tigris*
  - Panthera pardus
  - Felis catus
  - Neovison vison
  - Mustela putorius*
  - Ailuropoda melanoleuca
  - Ursus maritimus
  - Ursus americanus
  - Vulpes vulpes
  - Canis lupus familiaris*
  - Carlito syrichta
  - Prolemur simus
  - Propithecus coquerelli
  - Nomascus leucogenys
  - Aotus nancymae
  - Otolemur garnettii
  - Microcebus murinus
  - Homo sapiens
  - Pongo abeli
  - Pan troglodytes
  - Pan paniscus
  - Gorilla gorilla
  - Ptilocolobus tephroscelus
  - Rhinopithecus roxellana
  - Rhinopithecus bieti
  - Chlorocebus sabaeus
  - Colobus angolensis*
  - Mandrillus leucophaeus
  - Theropithecus gelada
  - Papio anubis
  - Macaca nemestrina
  - Macaca mulatta
  - Macaca fascicularis
  - Cercocebus atys
  - Saimiri boliviensis*
  - Cebus capucinus
  - Callithrix jacchus
  - Echinops telfairi
  - Sorex araneus*
  - Erinaceus europaeus
  - Dasylops novemcinctus
  - Choloepus hoffmanni
  - Phascogale cinereus
  - Vombatus ursinus
  - Notamacropus eugenii
  - Sarcophilus harrisii
  - Ornithorhynchus anatinus
  - Calidris pygmaea
  - Calidris pugnax
  - Nothoprocta perdicaria
  - Melospittacus undulatus
  - Manacus vitellinus
  - Lepidothrix coronata
  - Ficedula albicollis
  - Zonotrichia albicollis
  - Junco hyemalis
  - Taeniopygia guttata
  - Lonchura strata*
  - Serinus canaria
  - Coturnix japonica
  - Meleagris gallopavo
  - Gallus gallus
  - Numida meleagris
  - Anser brachyrhynchus
  - Anas platyrhynchos*
  - Apteryx rowi
  - Apteryx owenii
  - Apteryx haastii
  - Dromaius novaehollandiae
  - Pogona vitticeps
  - Salvator merianae
  - Anolis carolinensis
  - Notechis scutatus
  - Sphenodon punctatus
  - Crocodylus porosus
  - Chelonoidis abingdonii
  - Gopherus agassizii
  - Pelodiscus sinensis
  - Chrysemys picta*
  - Xenopus tropicalis
  - Gouania willdenowii
  - Periophthalmus magnuspinnatus
  - Larimichthys crocea
  - Parambassis ranga
  - Paramormyrops kingsleyae
  - Scleropages formosus
  - Hippocampus comes
  - Stegastes partitus
  - Amphiprion percula
  - Amphiprion ocellaris
  - Acanthochromis polyacanthus
  - Betta splendens
  - Anabas testudineus
  - Hucho hucho
  - Labrus bergylta
  - Gasterosteus aculeatus
  - Cottoperca gobio
  - Cynoglossus semilaevis
  - Scophthalmus maximus
  - Mastacembelus armatus
  - Monopterus albus
  - Seriola lalandi*
  - Seriola dumerili
  - Mola mola
  - Tetraodon nigroviridis
  - Takifugu rubripes
  - Lates calcarifer
  - Pundamilia nyererei
  - Maylandia zebra
  - Amphilophus citrinellus
  - Neolamprologus brichardi
  - Astatotilapia calliptera
  - Haplochromis burtoni
  - Oreochromis niloticus
  - Oryzias melastigma
  - Oryzias latipes
  - Kryptolebias marmoratus
  - Cyprinodon variegatus
  - Gambusia affinis
  - Xiphophorus couchianus
  - Xiphophorus maculatus
  - Poecilia mexicana
  - Poecilia latipinna
  - Poecilia formosa
  - Poecilia reticulata
  - Fundulus heteroclitus
  - Gadus morhua
  - Esox lucius
  - Electrophorus electricus
  - Ictalurus punctatus
  - Pygocentrus nattereri
  - Astyanax mexicanus
  - Danio rerio
  - Denticops clupeoides
  - Clupea harengus
  - Lepisosteus oculatus
  - Latimeria chalumnae
  - Callorhynchus milii
  - Eptatretus burgeri
  - Petromyzon marinus
  - Ciona savignyi
  - Ciona intestinalis
  - Drosophila melanogaster*
  - Caenorhabditis elegans*