1. 1970 és 1980 között milyen nevű állatokat vettek védetté? Növekvő sorrendbe kérem.

select nev from fajok where ev between 1970 and 1980 order by 1;

1. Hány sas szerepel az adatbázisban?

select count(\*) as mennyi from fajok where nev like "%sas%";

1. Mennyi a baglyok átlagértéke?

select avg(ertek) as mennyi from fajok where nev like "%bagoly%";

1. Mely állatok értéke esik 100000 és 250000 Ft közé, amelyek emlősök és madarak?

select nev from fajok where ertek between 100000 and 250000 and kategoria="madarak" or kategoria="emlős";

1. Hány hüllő van, amely eszmei értéke 500000 Ft?

select count(\*) as mennyi from fajok where kategoria="hüllő" and ertek=500000;

1. A dunai galóca mely osztályba tartozik?

select kategoria from fajok where nev="dunai galóca";

1. Mely állatot vették legkésőbb védetté?

select nev, max(ev) from fajok limit 1;

1. 1954-ben milyen osztályból vettek védetté állatokat?

select distinct kategoria from fajok where ev=1954;

1. Mennyi a hiúz eszmei értéke?

select ertek from fajok where nev="hiúz";

1. A madarak közül melynek a legnagyobb az eszmei értéke?

select nev, max(ertek) from fajok where kategoria="madarak";

1. Mennyi a legdrágább és a legkisebb értékű állatnak az értékaránya?

select max(ertek)/min(ertek) as ertekarany from fajok;

1. Hány év telt el a legelsőként és a legutolsóként regisztrált állat esetén?

select max(ev)-min(ev) from fajok;

1. A nagy goda melyik osztályba tartozik, mennyi az értéke, mikor regisztrálták?

select kategoria, ertek, ev from fajok where nev="nagy goda";

1. Milyen sólymok vannak, milyen értékekkel, mikor vették őket védetté? Érték szerint csökkenő, azon belül év szerint növekvő rendezést kérek.

select nev, ertek, ev from fajok where nev like "%sólyom%" order by ertek desc, ev;

1. Évenként hány állatot vettek védetté?

select ev, count(\*) as mennyi from fajok group by ev;

1. Értékük szerint hány állat van?

select kategoria, count(\*) as mennyi from fajok group by ertek;

1. Melyik évben vettek legkevesebb állatot védetté?

select ev, count(\*) as mennyi from fajok group by ev order by 2 limit 1;

1. Melyik kategóriában van a legtöbb állat?

select kategoria, count(\*) as mennyi from fajok group by kategoria order by 2 desc limit 1;

1. Melyik állatnak ugyanannyi az értéke, mint a rétisasnak?

select nev from fajok where ertek=(select ertek from fajok where nev="rétisas");

1. Melyik állatot vettek védetté ugyanabban az évben, mint a vidrát?

select nev from fajok where ev=(select ev from fajok where nev="vidra");

1. Mely állatok tartoznak abba az osztályba, amelybe a gyurgyalag?

select nev from fajok where kategoria=(select kategoria from fajok where nev="gyurgyalag");

1. Mely madaraknak nagyobb az eszmei értékük az emlősök átlagértékénél?

select nev from fajok where kategoria="madarak" and ertek>(select avg(ertek) from fajok where kategoria="emlősök");

1. Hány olyan puhatestű van, amelyeknek az eszmei értékük nagyobb, mint a legolcsóbb emlősé?

select count(\*) as mennyi from fajok where kategoria="puhatestűek" and ertek>(select min(ertek) from fajok where kategoria="emlősök");

1. Hány olyan kategória van, amelyhez legalább 10 állatfaj tartozik?

select kategoria, count(\*) as mennyi from fajok group by kategoria having count(\*)>9;

1. Hány olyan kategória van, amelyben az állatok eszmei értékének az összege meghaladja a 2000000 forintot?

select kategoria, sum(ertek) from fajok group by kategoria having sum(ertek)>2000000;

1. Mely értékhez tartozik 20-nál kevesebb állatfaj?

select nev, count(\*) as mennyi from fajok group by ertek having count(\*)<20;

1. Hány ízeltlábú szerepel az adatbázisban, melyet nem nyilvánítottak védetté?

select count(\*) as mennyi from fajok where kategoria="ízeltlábúak" and ev=0;

1. Add meg lekérdezés segítségével, hogy eszmei értékük alapján hány állatfaj van az adatbázisban! Darabszám szerint csökkenő sorrendben!

select count(kategoria) as mennyi from fajok group by ertek order by 1 desc;

1. Add meg, mennyi a kategóriákba tartozó állatok összértéke?

select kategoria, sum(ertek) from fajok group by kategoria order by 2 desc;

1. Hány olyan kategória van, amelyhez tartozó állatok összértéke kisebb, mint 1000000 Ft?

select kategoria, sum(ertek) from fajok group by kategoria having sum(ertek)<1000000;