

18 DOMÁCÍ ZVÍŘATA

Úkol 1: Označ správná tvrzení.

- a) Pro domestikaci používáme český výraz zdomácnění.
- b) Domestikace proběhla pouze na jednom kontinentu, a to v Jižní Americe.
- c) Domestikace začala zhruba před 15 tisíci lety.
- d) Nahrazením přirozeného výběru cílevědomou (umělou) selekcí přeměnil člověk určité druhy živočichů do podoby, kterou se vzhledem, chováním i jinými znaky více či méně odlišují od původních předků.
- e) Domestikace začala zhruba před 5 tisíci lety.

Úkol 2: V Dětské zoo v Zoo Praha chováme v jednom výběhu 4 druhy zvířat. Napiš jejich rodové i druhové jméno.

Koza domácí, ovce domácí, husa domácí, lama alpaka

.....

.....

.....

Úkol 3: Některé druhy zvířat se na počátku domestikace samy připojily k člověku, k některým se naopak připojil člověk a u některých druhů byla domestikace dlouhým a složitým procesem. K jednotlivým způsobům domestikace napiš vždy jeden příklad.

a) Zvíře se připojilo k člověku:

Pes, kočka, holub

b) Člověk se připojil ke zvířeti:

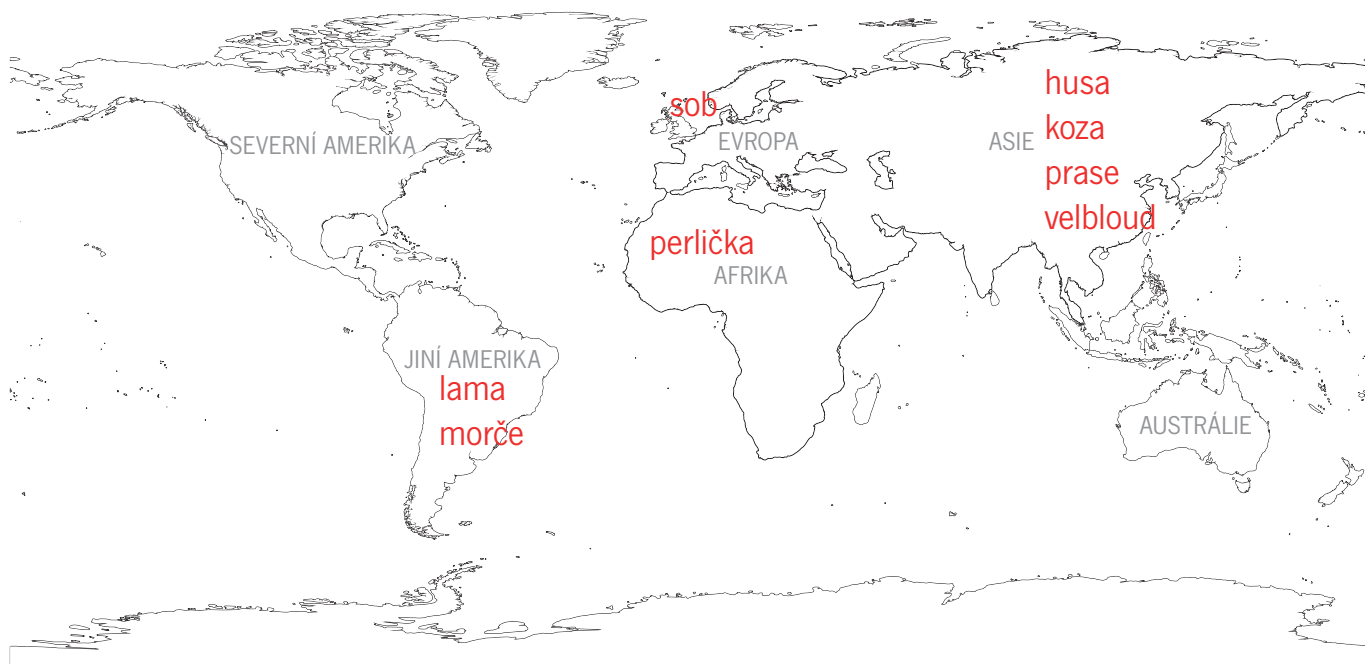
Sob

c) Domestikace byl dlouhý a složitý proces:

Kůň, osel, tur

18 DOMÁCÍ ZVÍŘATA

Úkol 4: Domestikace probíhala na několika různých kontinentech. Zakresli do mapy, kde došlo ke zdomácnění lamy, morčete, husy, kozy, prasete, perličky, soba a velblouda jednohrbého.



prase přeštické

18 DOMÁCÍ ZVÍŘATA

Úkol 5: Nakresli rozdíl mezi kozou a ovčí.

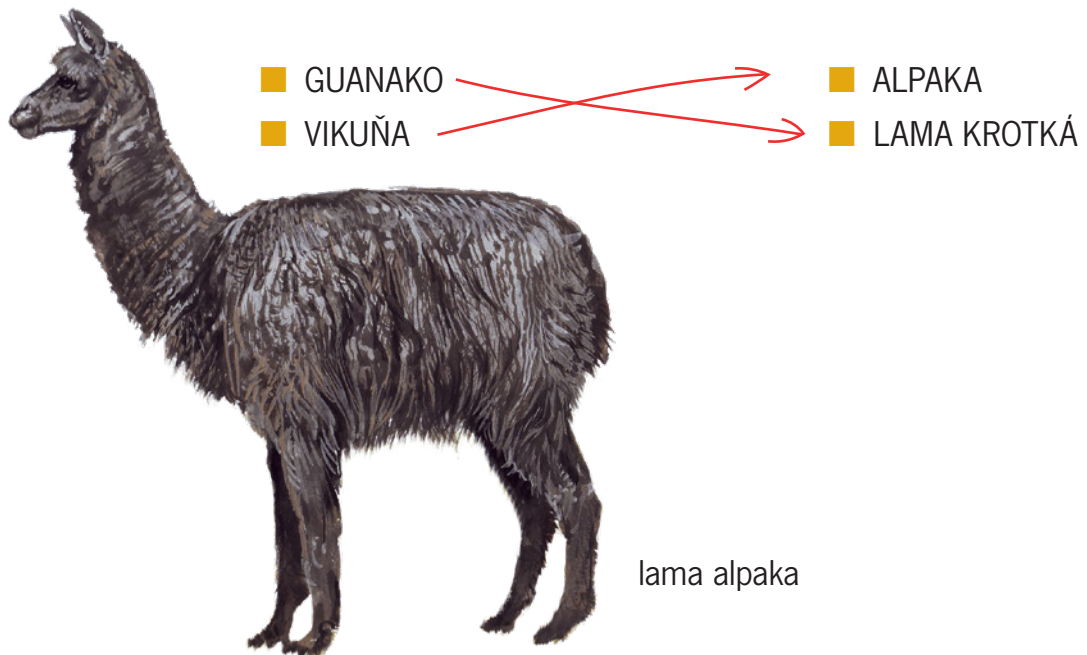
Rozdíl mezi ovčí a kozou je hlavně ten, že koza má bradku, zatímco ovce nikdy – zmíněno ve videu.

Další rozdíly: Ovce má například proti koze kratší lebku. Její rohy mají trojúhelníkový průřez a směřují do stran, zatímco u kozy mají průřez čočkovitý a rostou dozadu.

Na rozdíl od kozy má ovce slzní jamku. Ovce má zpravidla dlouhý, válcovitý a volně splývající ocas, obrostlý vlnou. Kozí ocas je krátký, vztyčený a jeho spodní strana je bez srsti.

18 DOMÁCÍ ZVÍŘATA

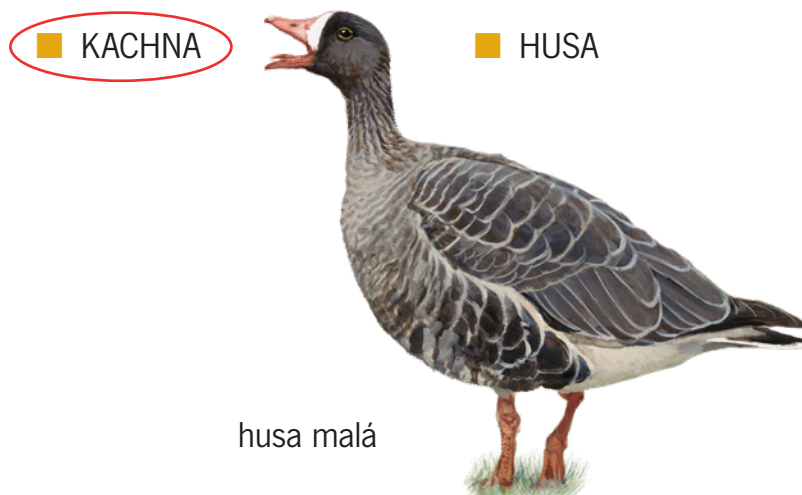
Úkol 6: Dnes známe čtyři druhy lam. Guanako a vikuňa jsou divoké lamy a z nich byly vyšlechtěny lama krotká a alpaka.
Spoj k sobě divokého předka a domácí lamy.



Úkol 7: Vyber správné tvrzení.

- a) U hus sedí na vejcích samice, zatímco jí samec hlídá a poté oba vodí housata.
- b) U hus sedí na vejcích střídavě oba rodiče, samec poté vodí mlád'ata.
- c) U hus sedí na vejcích samec a samice poté vodí mlád'ata.

Úkol 8: Zakroužkuj správnou odpověď. Pižmovka je:

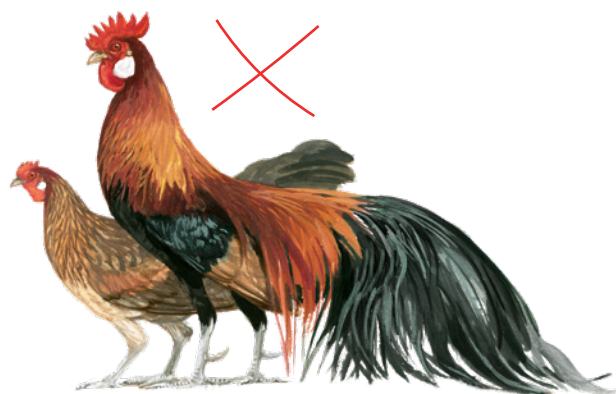


18 DOMÁCÍ ZVÍŘATA

Úkol 9: Pod obrázky napiš rodová jména zvířat. Pak označ křížkem to, které je chováno v největším počtu.



tur (zebu)



kur



koza



ovce



husa



holub

18 DOMÁCÍ ZVÍŘATA

Úkol 10: Tur domácí patří mezi přežvýkavce. Označ tři správná tvrzení.

- a) Tur má tři předžaludky – bachor, čepec a knihu.
- b) Tur má jeden žaludek – slez.
- c) Tur nemá knihu, jelikož nepotřebuje filtrovat přebytečnou vodu z potravy.
- d) Nálevníci se v bachoru turů nevyskytují.
- e) Tele má o polovinu menší bachor než slez.
- f) Dospělý tur má 20× větší bachor než slez.

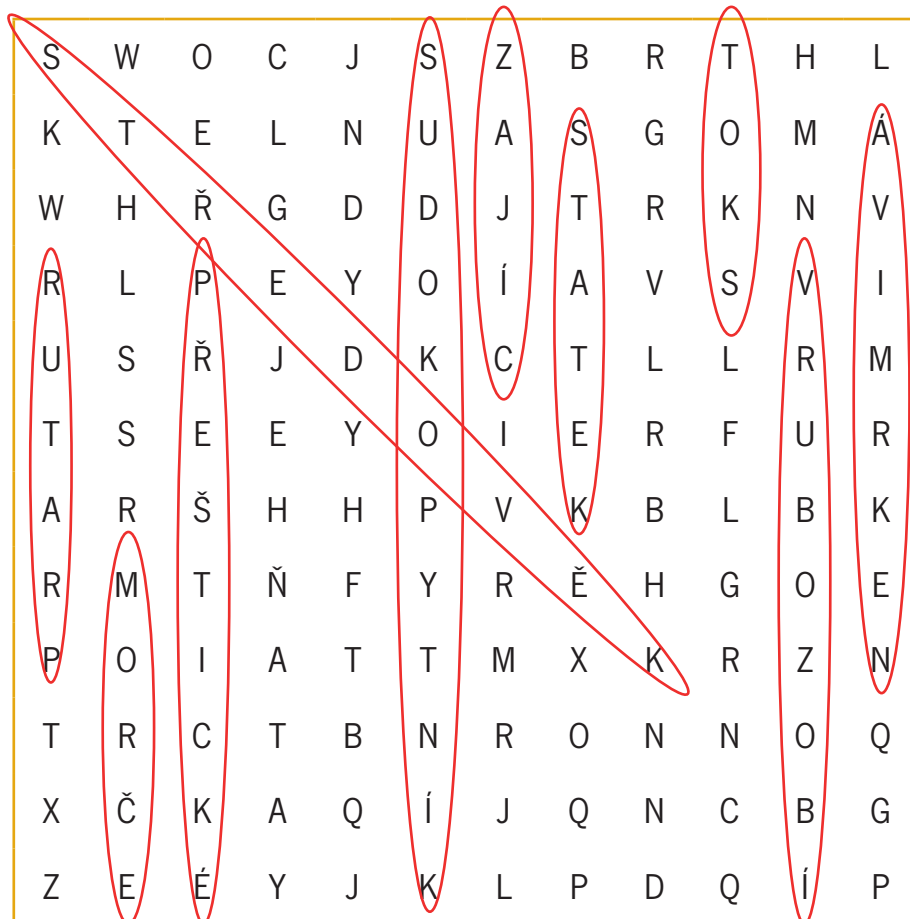
Úkol 11: Napiš jeden hlavní důvod, proč jsou ovce pro údržbu krajiny vhodnější než kozy.

Kozy spásají rostliny i s kořínky a navíc nejsou vůbec vybíravé, zatímco ovce nespásají rostliny
i s kořínky a hojně se využívají k údržbě krajiny.



18 DOMÁCÍ ZVÍŘATA

Úkol 12: V osmisměrce najdi odpovědi na otázky. Můžeš škrtat vodorovně, svisle i šikmo, vždy v obou směrech.



1. Co připomíná Dětská zoo v Zoo Praha?
2. Která mláďata jsou první známkou jara?
3. Do kterého řádu patří husa?
4. Jaký typ mláďat mají husy?
5. Z hlediska příslušnosti k jednomu řádu savců je tur..
6. Jaké slovo je synonymem slova tur?
7. Kdo byl předkem tura domácího?
8. Jak se nazývá historické období, v němž došlo ke zdomácnění králíka?
9. Do kterého řádu patří králík?
10. Které plemeno prasete chová Zoo Praha?