

Sudokopytníci

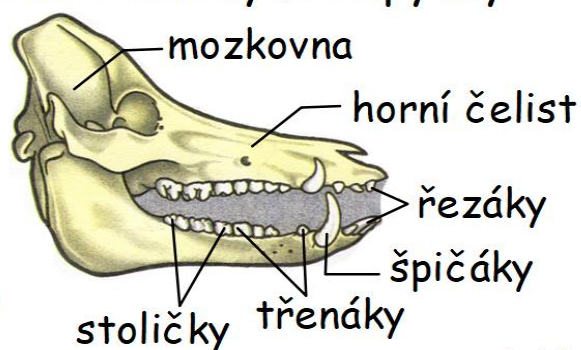


1) Znaky

opírají se o 2 (4) prsty zakončené rohovitými kopýtky
ostatní prsty zakrnělé
přežvýkaví, nepřežvýkaví

A) Nepřežvýkaví

jednoduchý žaludek
nepřežvykují, mohutné špičáky



2) Zástupci prasatovití

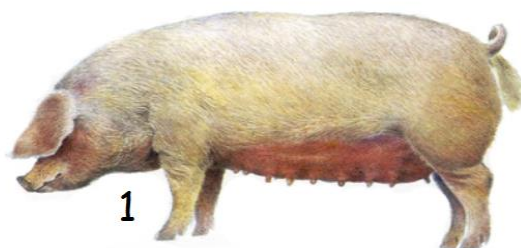
1) prase domácí



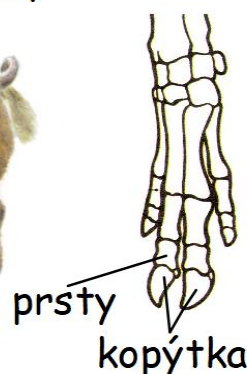
z prasete divokého



všežravec



4. a 3. prst - našlapuje
2. a 5. prst - menší } rohová kopýtko



plemena - masná, sádelná

užitkovost - maso, sádlo, kůže (vepřovice), kostní moučka

1 ošetřovatel/1000 prasat

110 kg do 4 měsíců, přírůstek 0,8 kg/den

♂ - kňour, ♀ - bachyně, kastrát - vepř

2) prase divoké



delší nohy, nižší, užší hlava

černá zvěř, listnaté lesy

škody - kukuřice a brambory, přemnožení

všežravec - živočichové, rostliny, žaludy a bukvice

výborný čich, sluch



3) zástupci - velbloudovití

mimochodníci (současně přední i zadní noha na 1 straně)

Asie, Afrika - pouště, polopouště

hrb - tuk, pohlcuje teplo a rozkladem tuků se uvolňuje energie a voda
 zadržování vody v žaludku
 schopnost koncentrovat moč i výkaly
 teplota těla v noci klesá, ve dne jen zvolna stoupá => nepotí se

1) **velbloud dvouhrbý (drabař)** 🏜️🏜️🏜️

2) **velbloud jednohrbý (dromedár)** 🏜️🏜️

maso, mléko, trus (palivo, hnojivo), doprava

3) **lama krotká, alpaka** 🏜️🏜️🏜️🏜️

maso, mléko, vlna, doprava nákladu v horách

Amerika

4) **další zástupci** 🏜️

1) **hroch obojživelný** 🏜️

Afrika - řeky, jezera 🏜️

noc suchozemské rostliny

B) Přežvýkaví

složený žaludek (dokonalé trávení rostlinné potravy)

bachor natrávení celulózy (bakterie, prvoci) → **čepec**

odvodnění zvracení → ústa přežvýkování → **kniha** → **slez**

trávení (žaludek, trávící šťávy)

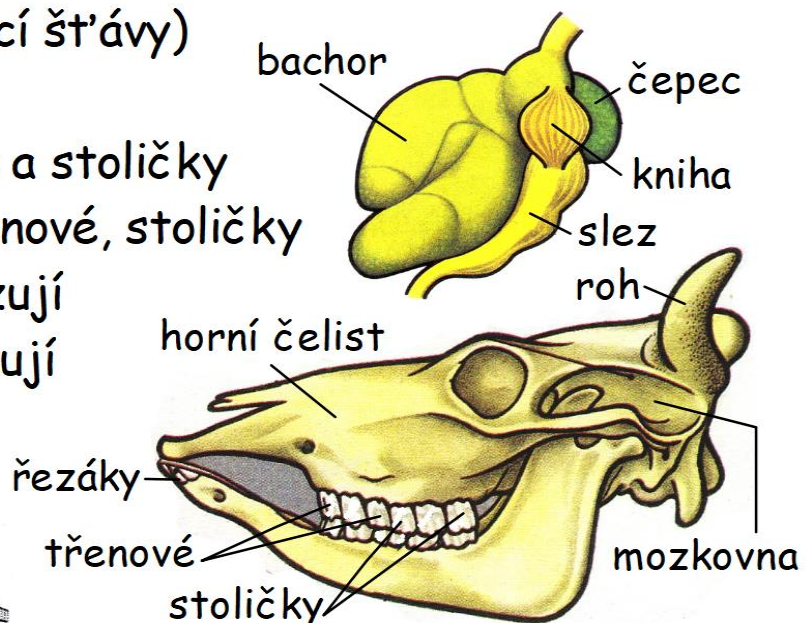
neúplný chrup

horní č. - jen třenové a stoličky

dolní č. - řezáky, třenové, stoličky

a) rohy - duté - neshazují

b) parohy - plné - shazují



1) Zástupci - turovití

1) tur domácí (skot) 🏹🏹🏹🏹🏹🏹🏹🏹

z tura divokého, rohy

našlapuje na 2 prsty s kopyty (spárky), kratší paspárky

♂ - býk, ♀ - kráva, ♀ která ještě neměla tele - jalovice

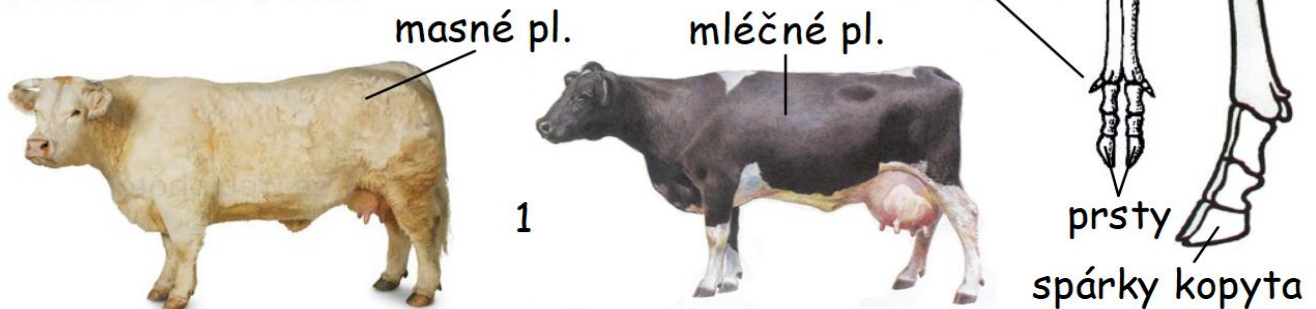
kastrát - vůl

plemena - mléčná, kombinovaná, masná

porážka 700 - 800 kg, přírůstek asi 1 kg/den

maso, lůj - mýdlo, kostní moučka, kůže

mléko - 20 l/den



2) zubr evropský 🏹🏹🏹🏹🏹

3) zubr americký (bizon) 🏹🏹🏹

4) buvol indický 🏹🏹🏹🏹🏹🏹

5) buvol africký - Afrika 🏹🏹🏹🏹

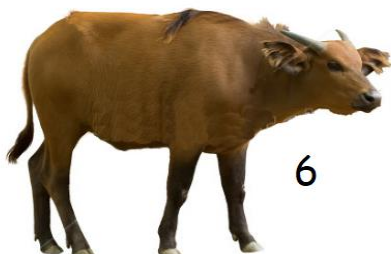
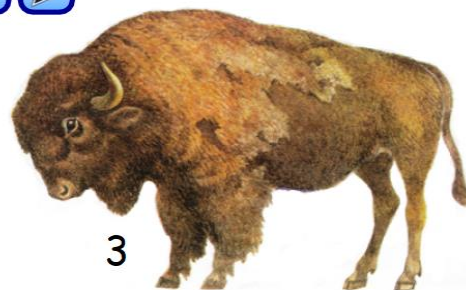
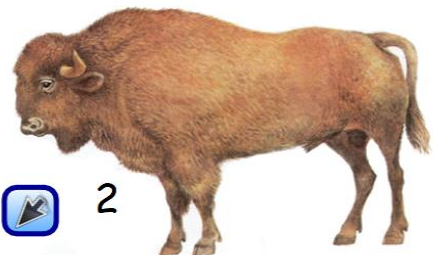
6) buvol pralesní - Afrika 🏹🏹🏹

7) ovce domácí 🏹🏹🏹🏹🏹

♀ bahnice, jehňata

vlna, mléko, maso (skopové)

kůže, střívka



8) muflon (divoká ovce) 🏹🏹🏹🏹

zatočené rohy

škody v lesích

listnaté, teplé lesy 7

9) koza domácí 🏹🏹🏹

mléko, maso, jemná kůže

10) kamzík horský (divoká koza) 🏹🏹

Děčínsko, Jeseníky, Lužické hory 🏹🏹🏹

vysoké hory

2) zástupci - jelenovití

přežvýkavci

lovná zvěř - vysoká

parohy

1) srnec obecný 🏹🏹🏹🏹

2) jelen evropský 🏹🏹🏹

♀ laň, kolouch 🏹🏹🏹

stáří podle počtu výsad

3) daněk evropský 🏹🏹

♀ danělka, danče 🏹

lopatkovité parohy 🏹

bílé skvrny

4) sob polární 🏹🏹🏹🏹

♂ i ♀ parohy

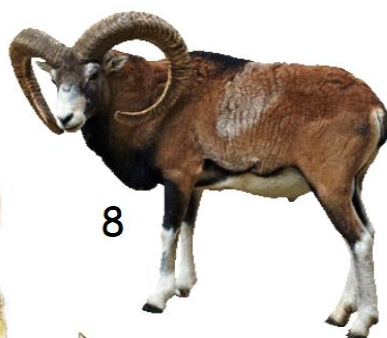
zdomácnělý - maso i mléko

5) los evropský 🏹🏹🏹🏹

lopatkovité parohy 🏹

největší jelenovitý

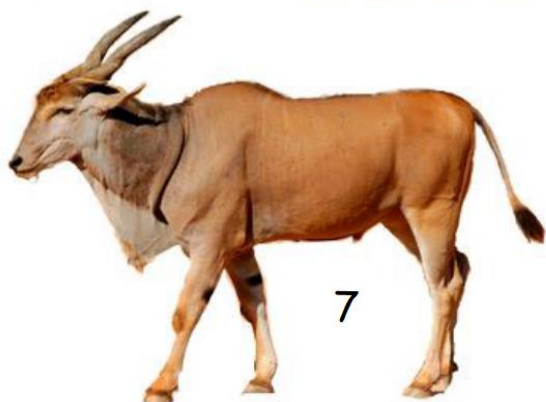
severské oblasti, občas i v ČR



3) Další přežvýkaví sudokopytníci

1) antilopy

- 1) ~~lesoň pestrý~~     
- 2) ~~antilopa nilgau~~    
- 3) ~~antilopa bongo~~    
- 4) ~~kudu velký~~     
- 5) ~~nyala nížinná~~    



7



~~6) sitatunga (lesoň bahenní)~~  

~~7) antilopa losí~~  

8) přímorožec šavlorohý   

9) antilopa adax     

10) přímorožec jihoafrický 

11) antilopa vraná    

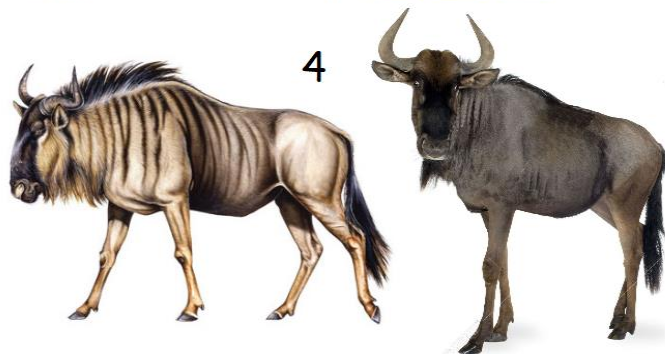
12) antilopa koňská   

2) pakoně

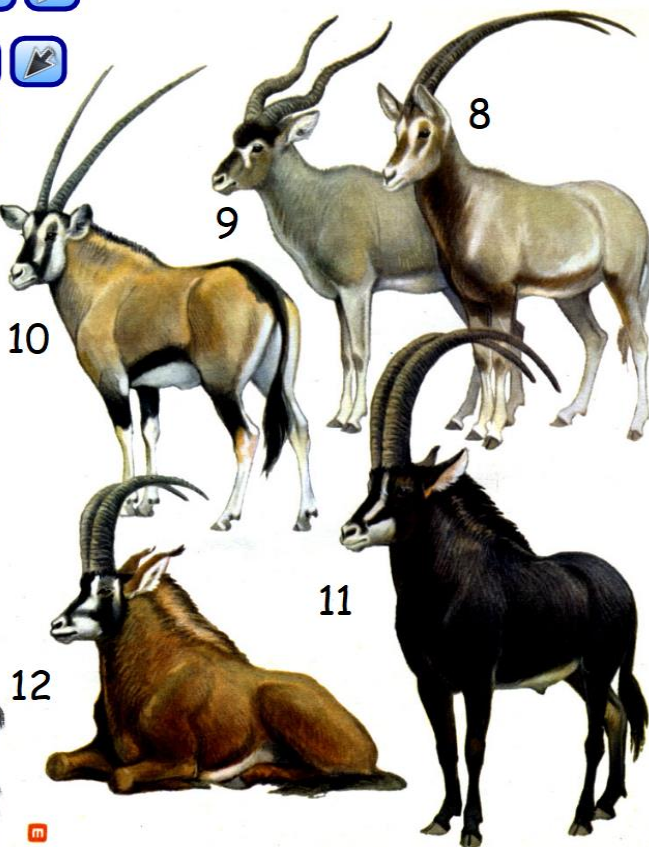
~~1) pakůň běloocasý~~   

~~2) pakůň bělobradý~~   

~~3) pakůň modrý~~   



4



12

3) gazely

rod štíhlých, drobnějších

~~zástupců podčeledi antilopy~~

~~1) gazela arabská~~   

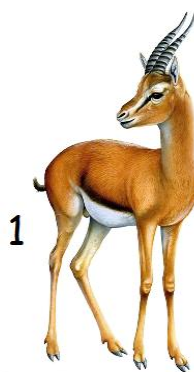
~~2) gazela Thomsonova~~  

~~3) gazela Grantova~~   

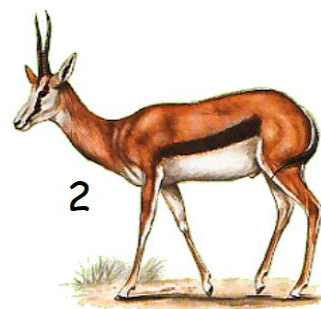
~~4) gazela dorkas~~   

~~5) gazela dama~~    

~~6) gazela rezavočelá~~   



1



2



4



3

4) žirafy

7 krčních obratlů

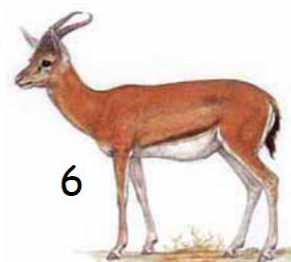
5,5 m

síťovaná  

Rotchildova  



5



6