

# Sudokopytníci



## 1) Znaky

opírají se o 2 (4) prsty zakončené rohovitými kopýtky

ostatní prsty zakrnělé

přežvýkaví, nepřežvýkaví

### A) Nepřežvýkaví

jednoduchý žaludek

nepřežvykují, mohutné špičáky

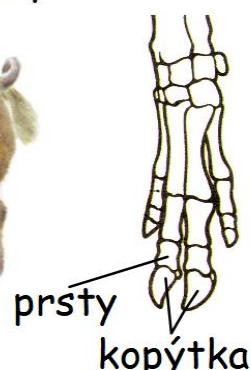
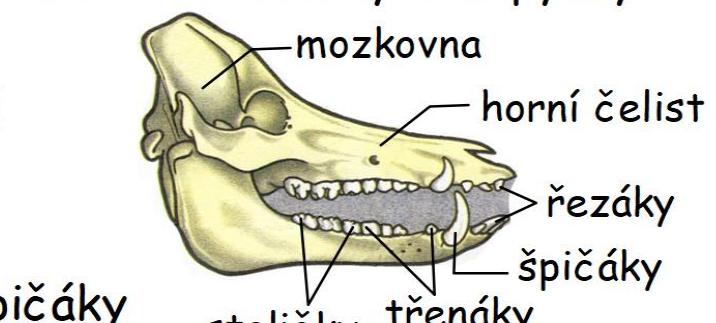
### 2) Zástupci prasatovití

#### 1) prase domácí

z prasete divokého

všežravec

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



plemena - masná, sádlná  
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

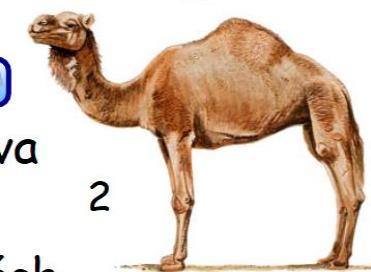


1

1) velbloud dvouhrbý (drabař)   

2) velbloud jednohrbý (dromedár)  

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



2

3) lama krotká, alpaka    

maso, mléko, vlna, doprava nákladu v horách



3

Amerika

4) další zástupci

1) hroch obojživelný  

Afrika - řeky, jezera 

noc suchozemské rostliny



1

## B) Přežvýkaví

složený žaludek (dokonalé trávení rostlinné potravy)

bachor natrávení celulózy (bakterie, prvoci) → čepec

odvodnění → ústa přežvykování → kniha → slez trávení

(žaludek, trávící št'ávy)

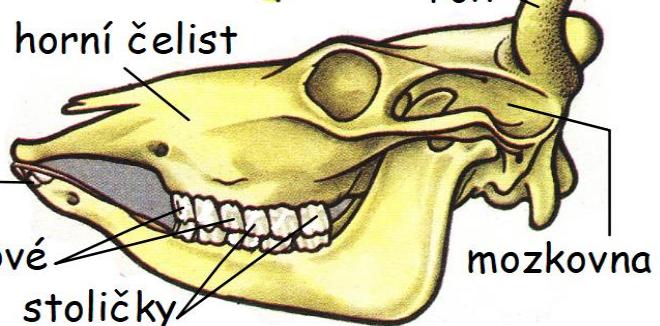
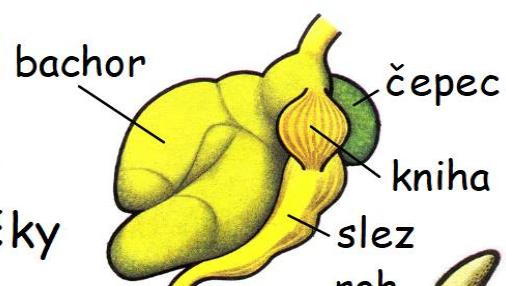
neúplný chrup

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

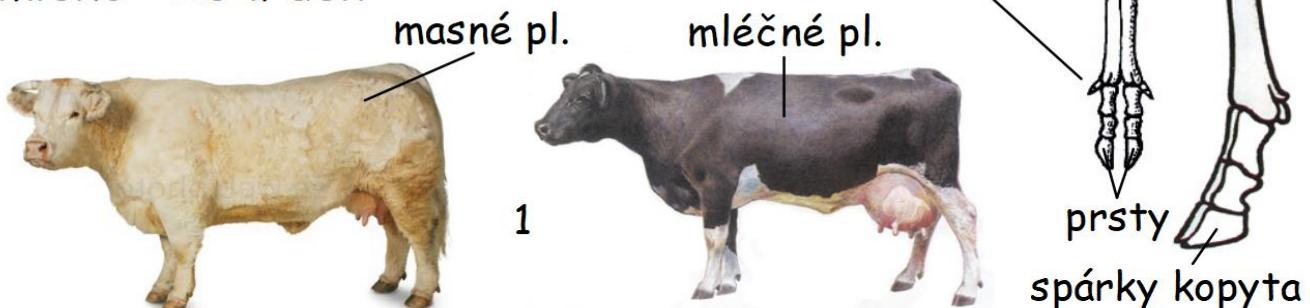
kastrát - vůl

plemena - mléčná, kombinovaná, masná

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

maso, lůj - mýdlo, kostní moučka, kůže

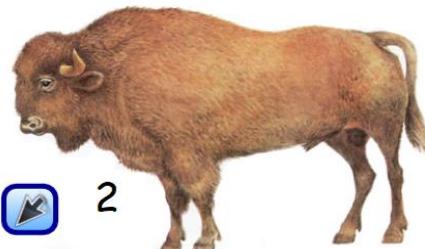
mléko - 20 l/den



### 2) zubr evropský



### 3) zubr americký (bizon)



### 4) buvol indický



### 5) buvol africký - Afrika



2

### 6) buvol prašerní - Afrika



### 7) ovce domácí



♀ bahnice, jehňata

vlna, mléko, maso (skopové)

kůže, střívka



5



6



4



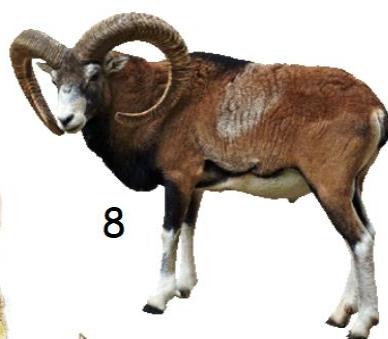
## 8) muflon (divoká ovce)

zatočené rohy

škody v lesích

listnaté, teplé lesy

7



8

## 9) koza domácí

mléko, maso, jemná kůže

9



## 10) kamzík horský (divoká koza)

Děčínsko, Jeseníky, Lužické hory

9

vysoké hory



10

## 1) srnec obecný

přežvýkavci



lovná zvěř - vysoká  
parohy



## 2) jelen evropský

♀ laň, kolouch 

stáří podle počtu výsad



1



2

## 3) daněk evropský

♀ danělka, danče 

lopatkovité parohy



4

bílé skvrny

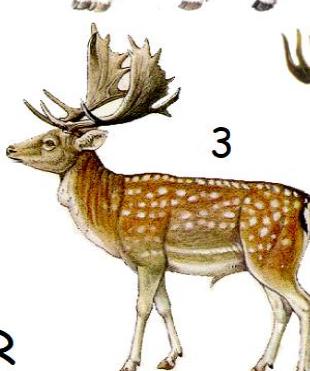


5

## 4) sob polární

♂ i ♀ parohy

zdomácnělý - maso i mléko

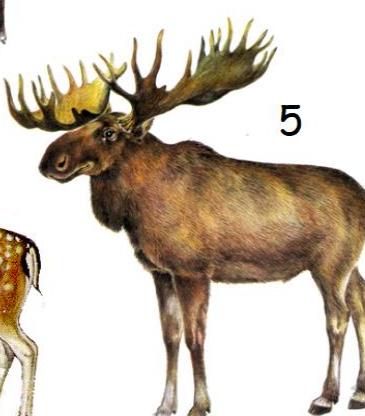


3

## 5) los evropský

lopatkovité parohy 

největší jelenovitý

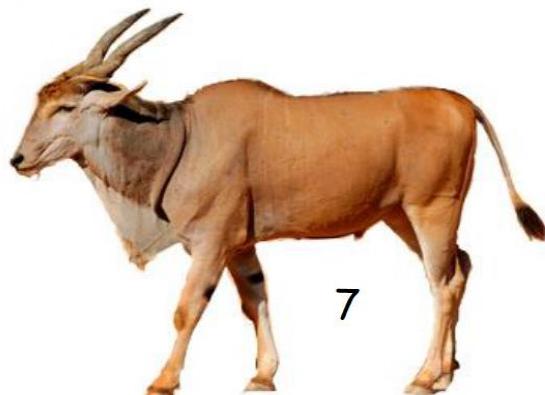


severské oblasti, občas i v ČR

### 3) Další přezvýkaví sudokopytníci

#### 1) antilopy

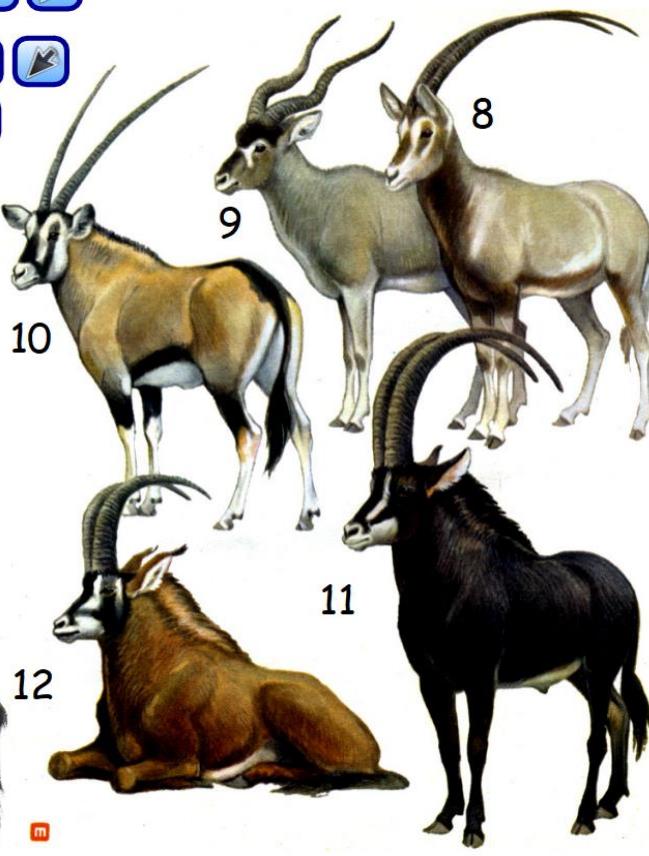
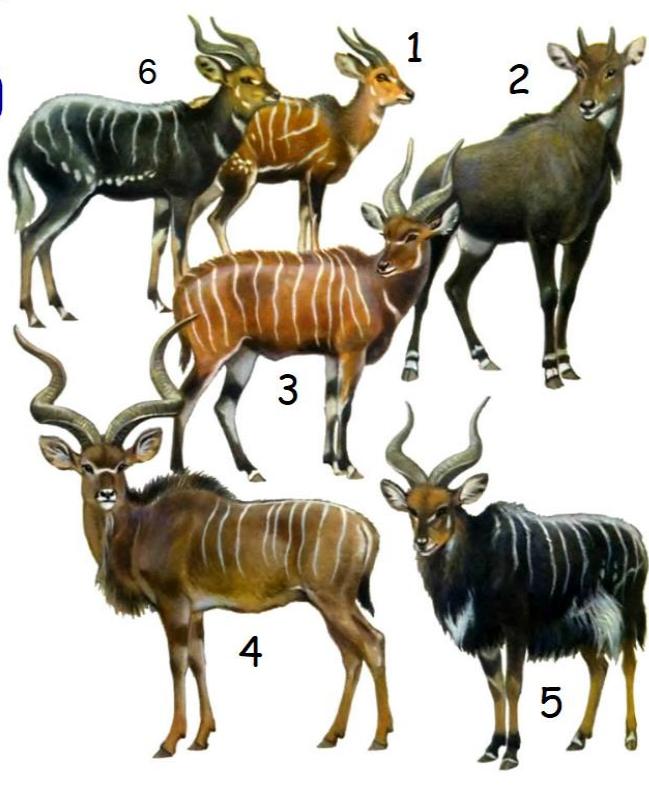
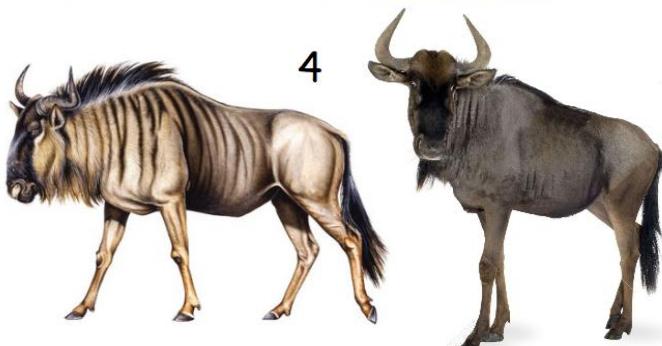
- 1) lesoň pestrý     
- 2) antilopa nilgau     
- 3) antilopa bongo     
- 4) kudu velký     
- 5) nyala nížinná     



- 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   



### 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   



### 4) žirafy

7 krčních obratlů

5,5 m

sítovaná  

Rotchildova  

