

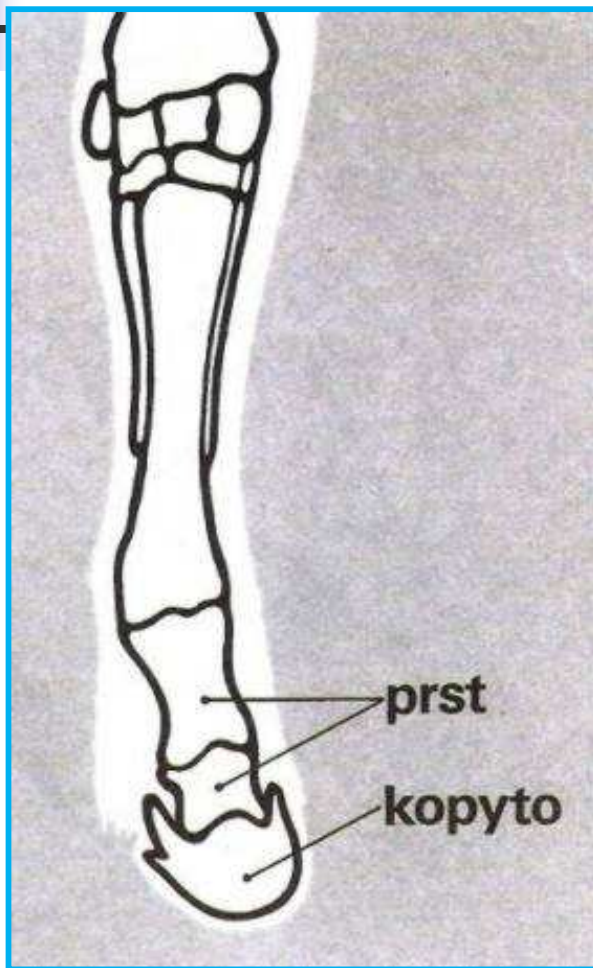


# SUDOKOPYTNÍCI

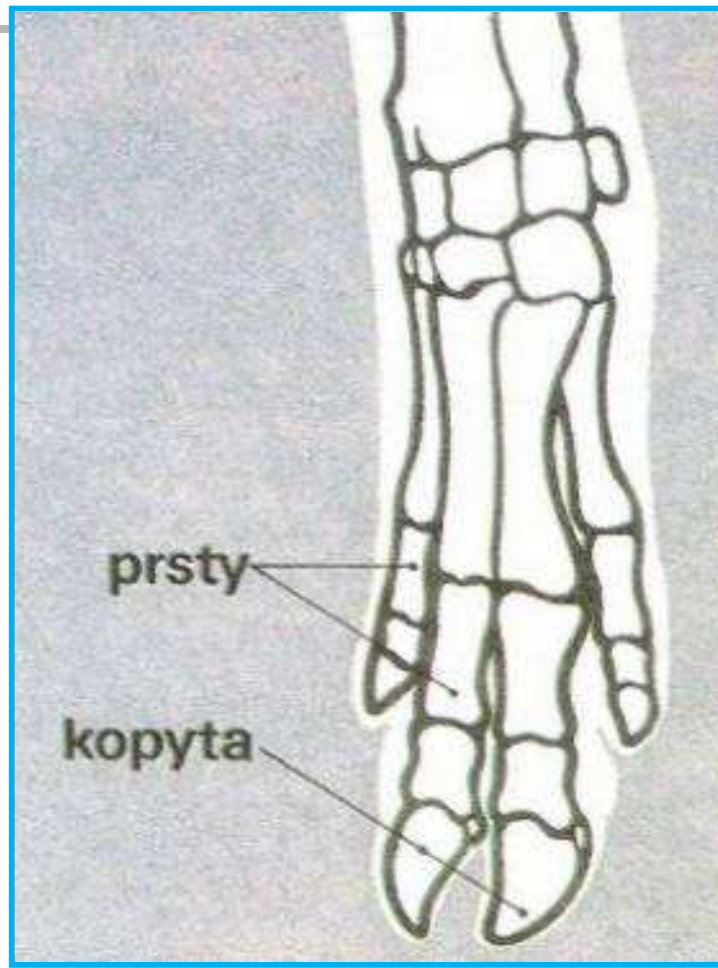
---

- osa končetiny prochází mezi třetím a čtvrtým prstem, o tyto dva prsty se většinou opírají, ostatní prsty zakrněly
- opěrné prsty kryté kopýtky
- býložraví

# Srovnání končetiny lichokopytníka a sudokopytníka



kůň



prase



# Dělení sudokopytníků

---

1. Nepřežvýkaví

2. Přežvýkavci

a) Jelenovití

b) Žirafy

c) Turovití

3. Velbloudi





# 1. Nepřežvýkaví

---

- mají protáhlý rypák (prasata) nebo lysé zavalité tělo se širokou tlamou (hroši)
- mají zvětšené špičáky - kly, které se u prasat v horní čelisti obracejí vzhůru



## Prase divoké



všežravé, potravu vyhledává čichem

## Prase divoké



všežravé, potravu vyhledává čichem



## Pekari páskovaný



Střední aj. Amerika, špičáky v horní čelisti obráceny dolů

## Pekari páskovaný



Střední aj. Amerika, špičáky v horní čelisti obráceny dolů



## Hroch obojživelný



Afrika, většinu dne ve vodě - uzavíratelné ušní boltce a nozdry

## Hroch obojživelný



Afrika, většinu dne ve vodě - uzavíratelné ušní boltce a nozdry



## 2. Přežvýkavci

---

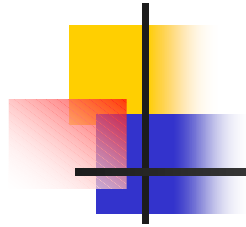
- mají žaludek složený ze tří předžaludků (bachor, čepec, kniha) a z vlastního žaludku (slez)
- polknutá sousta potravy vracejí zpět do tlamy a přežvykují



## 2. Přežvýkavci

### a) Jelenovití

---



- samci mají obvykle kostěné parohy a pravidelně je shazují a obnovují
- pouze u sobů mají parohy i samice





## Jelen lesní



váha 80-250kg, délka 1,7-2,6m, výška 1,2-1,5m



## Jelen lesní



váha 80-250kg, délka 1,7-2,6m, výška 1,2-1,5m

## Srnec obecný



Váha 20-32 kg, délka 0,9-1,3 m, výška 0,7-0,9 m



## Srnec obecný



Váha 20-32 kg, délka 0,9-1,3 m, výška 0,7-0,9 m



## Los evropský



žil u nás, vyhuben, teď na J Čech asi 40 ks - došli z Polska

## Los evropský



výška v kohoutku 150-200 cm, délka 240-280cm, váha 270-500kg

## Daněk evropský



u nás uměle vysazení, původ Korsika



## Daněk evropský



váha 30-90 kg, délka 1,3-1,5 m, výška 0,7-1,1 m



## Sob polární (v Americe = Karibu)



délka 120-220 cm, výška 90-130 cm, hmotnost 60-300 kg

## 2. Přežvýkavci b) Žirafy

---

- mají dlouhý krk a končetiny



## Žirafa Rothschildova



vysoká do 6 metrů, v kohoutku 2,5-3,5 metru,  
hmotnost 500-1000 kg,



## Okapi

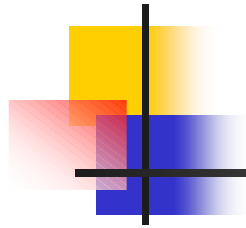


250 kg, délka 190-210 cm, výška v kohoutku 150-170 cm  
Kongo, vzácný živočich

## 2. Přežvýkavci

### c) Turovití

---



- mají trvalé rohy = výběžky čelní kosti kryté násadci z rohoviny
- u některých druhů mají rohy jen samci



## Zubr evropský



původně i u nás, nyní jen PL, Bělorusko, Sk - Poloniny



## Zubr evropský



Délka 2,5-3,5 m, výška v kohoutku i přes 1,5 m a hmotnost do 900-1000 kg.



## Bizon (= Zubr americký)



1 tuna, délka 250-380 cm a kohoutková výška 170-200 cm

## Muflon



u nás uměle vysazení, původ Středomoří



## Muflon



váha 20-60 kg, délka 0,8-1,3 m

## Kamzík horský



u nás nepůvodní

## Další zástupci:

antilopa  
gazela  
impala  
onyx

## Domestikované (zdomácnělé):

ovce  
koza





## 3. Velbloudi

---

- došlapují na celý třetí a čtvrtý prst a na vazivový polštář
- na hřbetě mají 1-2 tukové hrby



## Velbloud dvouhrbý (drabař)



Mongolsko, Hmotnost: 450-650 kg

Délka těla: 220-350 cm

Výška v kohoutku: 190-230 cm

## Velbloud jednohrbý (dromedár)



Délka těla je přes tři metry, výška až 2,3 metru a hmotnost okolo 500 kilogramů



## Lama



Hmotnost má okolo 100 kilogramů, kohoutková výšku do 120 centimetrů a tělo je dlouhé přes 2 metry.