

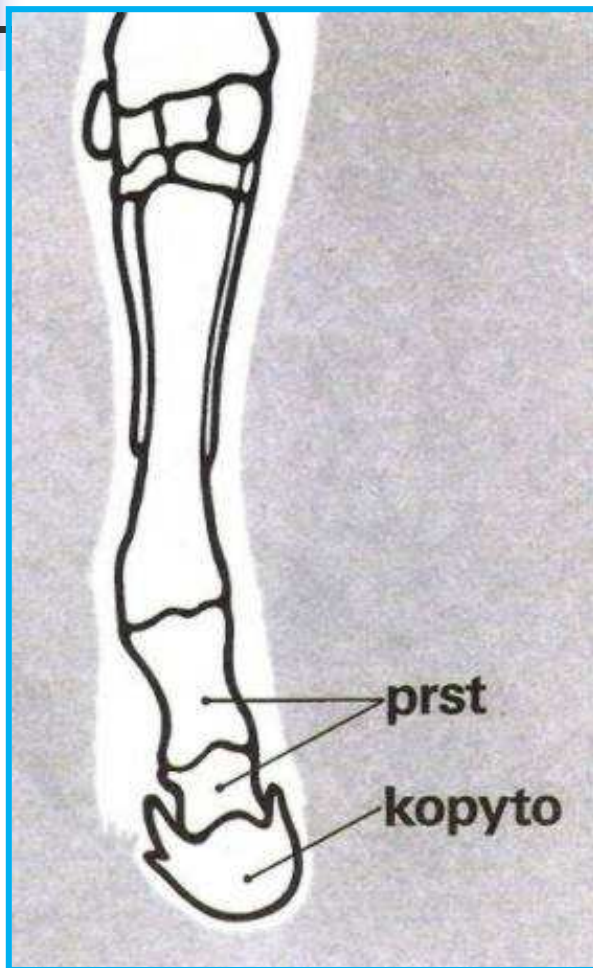
SUDOKOPYTNÍCI

- našlapují na **2 prostřední prsty**, zbylé 2 menší jsou výš
- prsty kryté **kopýtky** (paznehty)
- býložraví

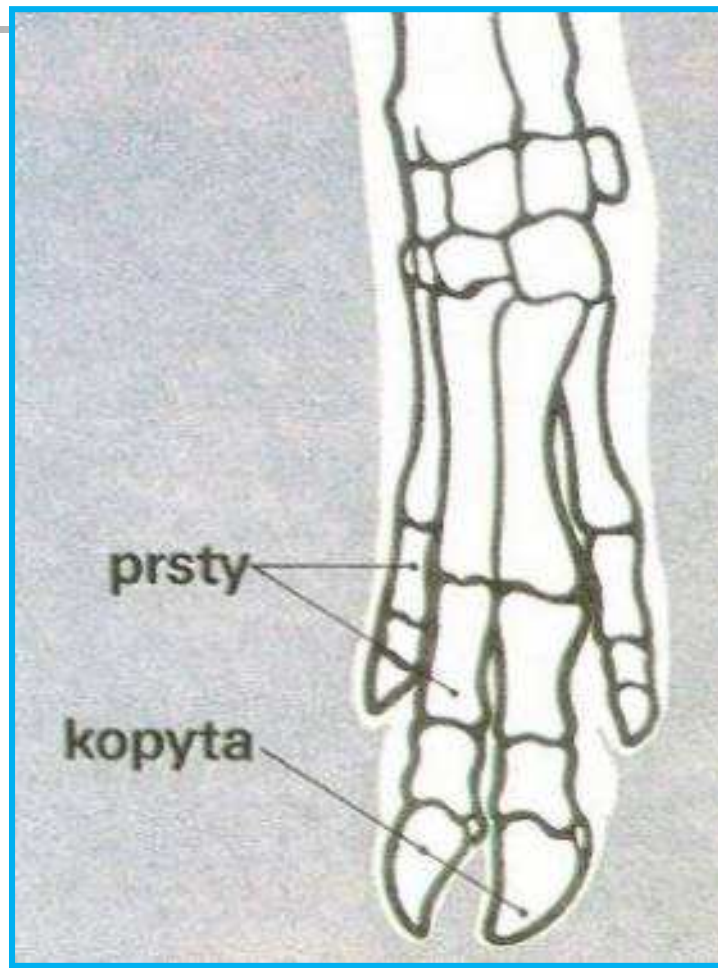
Dělení:

- Nepřežvýkaví
- Prežvýkavci: a) Jelenovití
b) Turovití
c) Žirafy
- Velbloudi

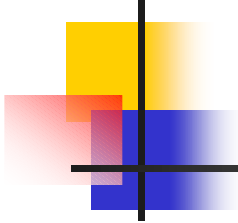
srovnání končetiny lichokopytníka a sudokopytníka



kůň



prase



1. Nepřežvýkaví

Prase divoké

- všežravé, potravu vyhledává čichem
- zvětšené špičáky - **kly**, v horní čelisti otočené vzhůru
- samice (bachyně) mívá 5 - 6 mláďat (selat) → stáda až 30 ks
- samec = kňour → samotáři
- kaliště = blátivé místo, kde se válejí → pak tření o stromy

Hroch obojživelný

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

Prase divoké



Prase divoké



Prase divoké



Hroch obojživelný



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

Hroch obojživelný



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

Pekari páskovaný

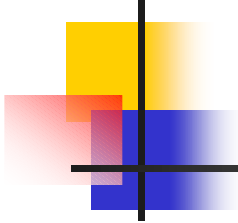


Střední aj. Amerika, špičáky v horní čelisti obráceny dolů

Pekari páskovaný



Střední aj. Amerika, špičáky v horní čelisti obráceny dolů



2. Přezvýkavci

- žaludek složený ze **3 předžaludků** (bachor, čepec, kniha) a z vlastního žaludku (slez)
- polknutá sousta vracejí zpět do tlamy a prežvykují

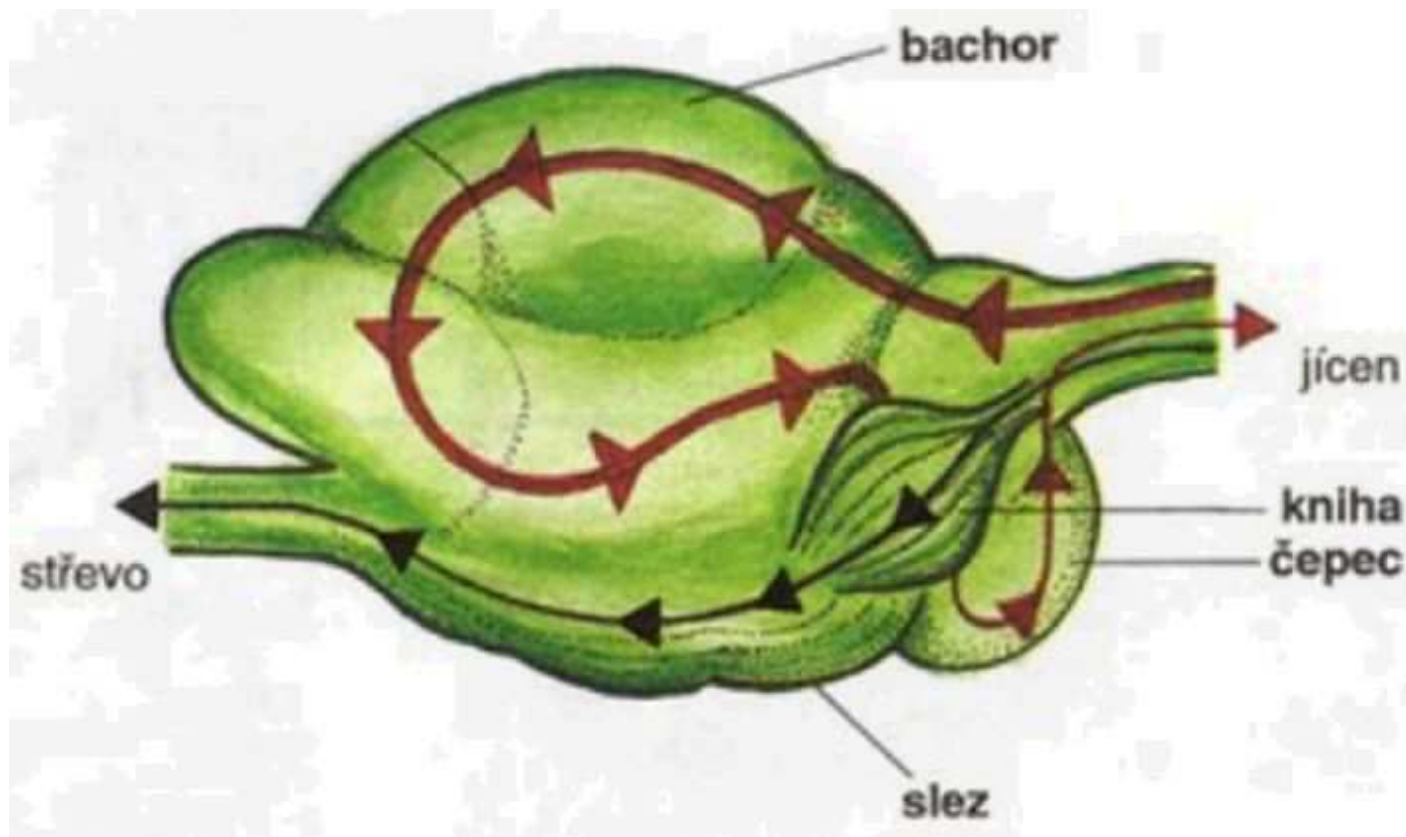
A) JELENOVITÍ

- samci mají **kostěné parohy**, které pravidelně je shazují a obnovují

Jelen lesní

- samci vyhledávají stáda laní jen v době **říje** (podzim) → souboje

žaludek přežvýkavců



- bachor (částečný rozklad symbiotickými bakteriemi a prvoky) →
- čepec →
- zpět do dutiny ústní → znovu rožvýkání →
- kniha →
- slez (chemické trávení pomocí enzymů)

Jelen lesní



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

Jelen lesní



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

Srnec obecný

- v létě oddělená stáda (srnci a srny), na zimu dohromady
- meziprstní **pachové žlázy** → sledování
- paroží shazuje na podzim

Daněk evropský

- u nás **uměle** vysazen (původně Středozeří)

Los evropský

- **největší** savec ČR
- u nás byl vyhuben, ale několik desítek ks přišlo z Polska
- nyní na Šumavě a Třeboňsku

Sob polární (v Americe = Karibu)

- tundra, tajga; parohy mají i samice

Srnec obecný



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

Srnc obecný - srnče



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

Daněk evropský



u nás uměle vysazení, původ Korsika

Daněk evropský



u nás uměle vysazení, původ Korsika

Los evropský



žil u nás, vyhuben, teď v Již. Čech. asi 40 ks – došli z Polska

Los evropský



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

Sob polární (v Americe = Karibu)



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

B) TUROVITÍ

- mají **trvalé rohy** = výběžky čelní kosti kryté násadci z rohoviny, většinou i samice

Muflon evropský

- u nás uměle vysazen, původ Středomoří

Kamzík horský

- u nás uměle vysazen - Jeseníky

Zubr evropský

- původně i u nás, nyní jen PL, SV Slovenska

Bizon (zubr americký)

- téměř vyhuben „bílými“ osadníky USA (aby neměli co jíst indiáni)

Muflon



u nás uměle vysazení, původ Středomoří

Muflon



váha 20 - 60 kg, délka 0,8 - 1,3 m

Kamzík horský



u nás nepůvodní

Zubr evropský



původně i u nás, nyní jen PL, Bělorusko, SV Slovenska

Zubr evropský



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

http://www.lasy.gov.pl/informacje/kampanie_i_akcje/zubryonline

Bizon (= Zubr americký)



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

Bizon (= Zubr americký)



Hromada lebek zastřelených bizonů, 70. léta 19. století

Další zástupci turovitých:

pakůň
antilopa
gazela
impala
oryx (přímorožec)

Domestikované (zdomácnělé):

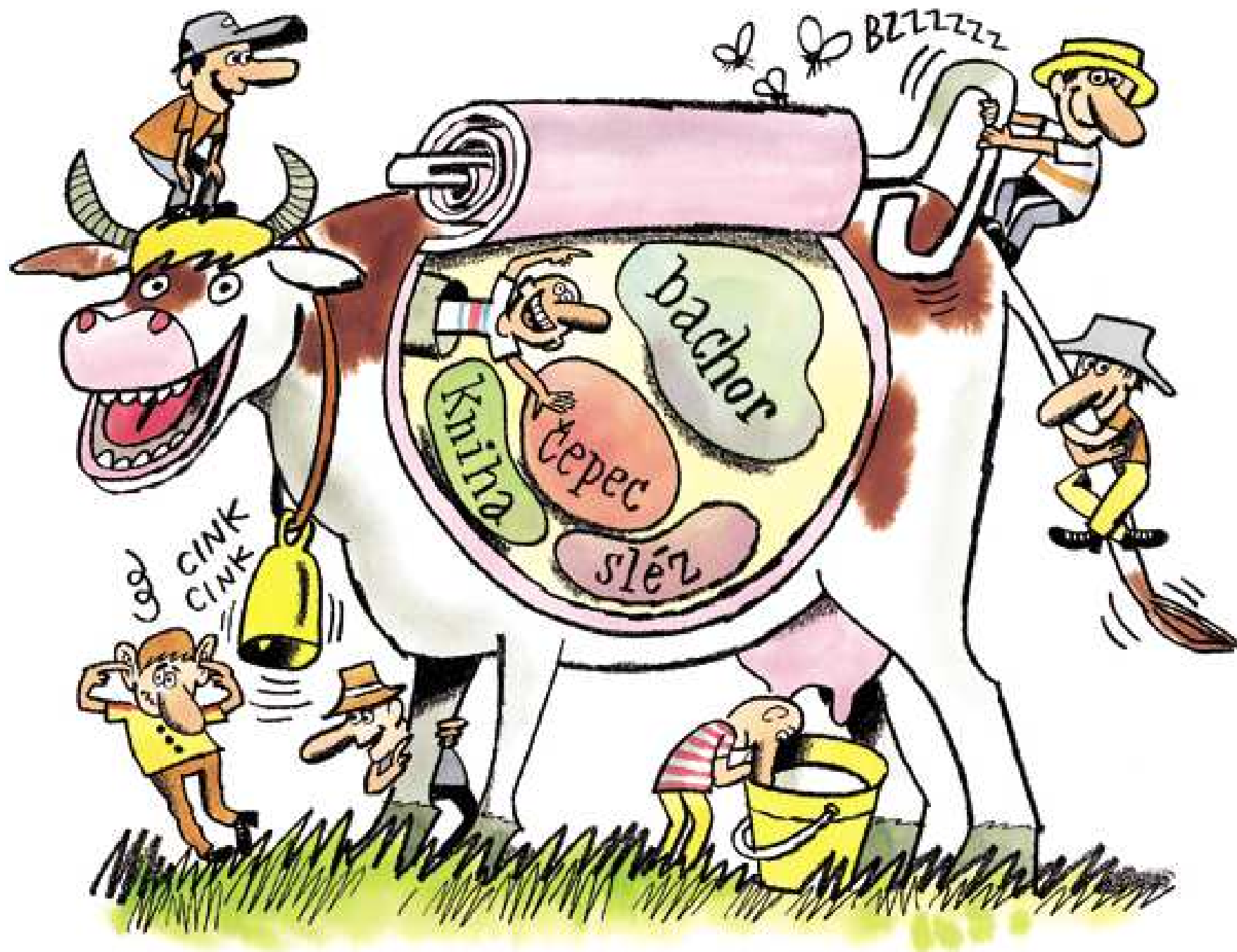
ovce
koza

Pakůň žíhaný



Antilopa žirafí





C) ŽIRAFY

- mají mají dlouhý krk a končetiny

Žirafa Rothschildova

- výška až 6 m
- krátké růžky

Okapi

- lesní druh
- vzácná

Žirafa Rothschildova

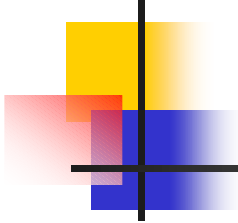


vysoká do 6 metrov, v kohoutku 2,5 - 3,5 metru,
hmotnosť 500 - 1000 kg,

Okapi



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



3. Velbloudi

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

Velbloud dvouhrbý (drabař)

- asijské pouště, domestikovaní i divocí

Velbloud jednohrbý (dromedár)

- Sahara, JZ Asie; už pouze domestikovaní

Lama

- jihoamerické pampy, bez hrbu, chované i divoké

Velbloud dvouhrbý (drabař)

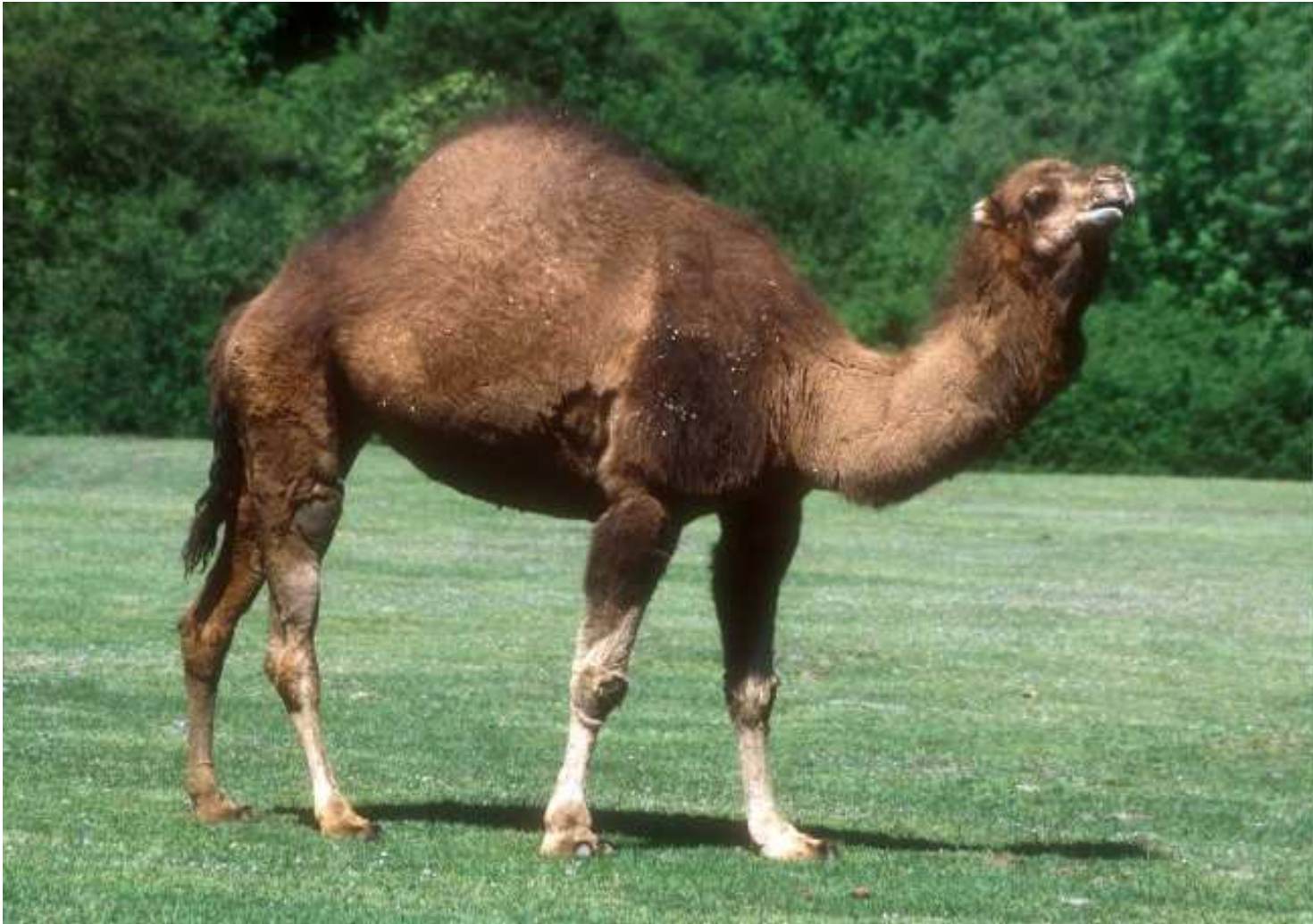


Mongolsko, Hmotnost: 450 - 650 kg

Délka těla: 220 - 350 cm

Výška v kohoutku: 190 - 230 cm

Velbloud jednohrbý (dromedár)



Délka těla je přes 3 metry, výška až 230 cm a hmotnost okolo 500 kilogramů

Lama guanako



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