

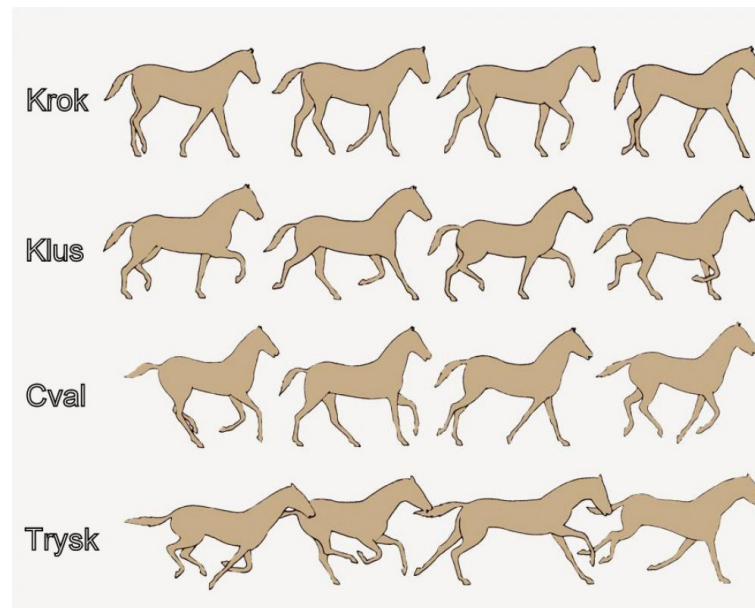


Základné kategórie správania hospodárskych
zvierat a ich význam pre chovateľa.

Prvky správania

Vrodené pohyby

Mechanizmy využívajúce okamžitú informáciu
Adaptívne modifikácie





Kategórie správania HZ

- **Udržiavacie správanie** (*správanie na zabezpečenie denných potrieb*)
- **Termoregulačné správanie**
- **Sociálne správanie**
- **Sexuálne a materinské správanie**
- **Emočné správanie**
- **Učenie a učenlivosť** (Adaptačné zmeny)
- **Poruchy správania**

Správanie na zabezpečenie denných potrieb

- žranie
- pitie
- močenie
- kalenie
- odpočinok
- komfortné správanie

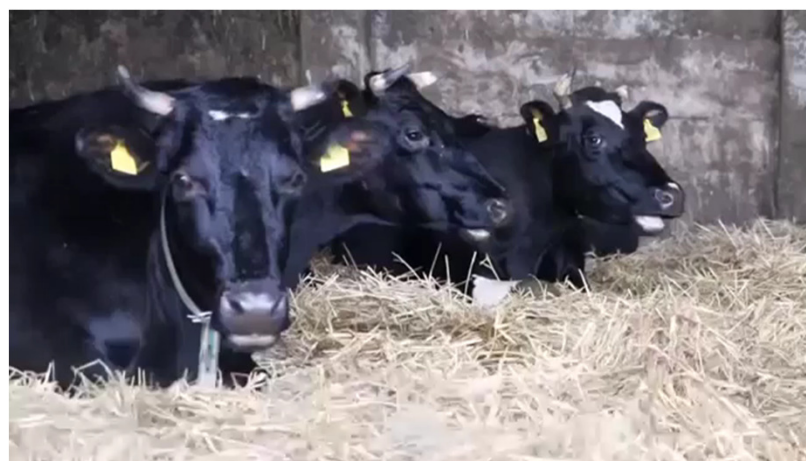




Žranie

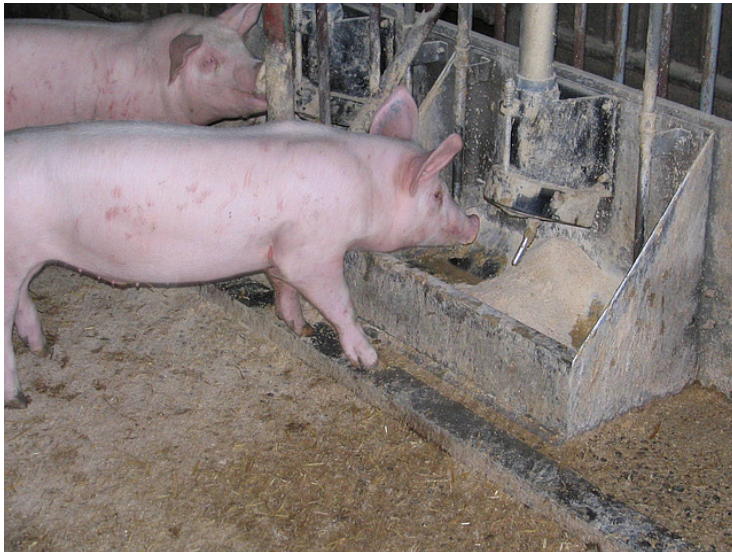
- spôsob žrania
- rýchlosť žrania
- dĺžka žrania v jednej perióde žrania
- počet periód za 24 hodín
- množstvo jednorazovo i celkove prijatého krmiva určitého druhu
- chuťové nároky zvierat
- uprednostňovanie niektorých krmív
- požiadavky na fyzikálnu úpravu krmív

Žranie



Žranie

- tvar žľabu
- výška podžľabnice
- hĺbka žľabu a prístup k nemu
- tvar, veľkosť a umiestnenie zábran.



Pitie



<http://www.coolcows.com.au/Infrastructure/stock-water-supply.htm>



<http://www.mafra.gov.on.ca/english/engineer/facts/15-025.htm>



<http://www.rammfence.com/barn/waterers-and-buckets/flexible-stall-waterer>

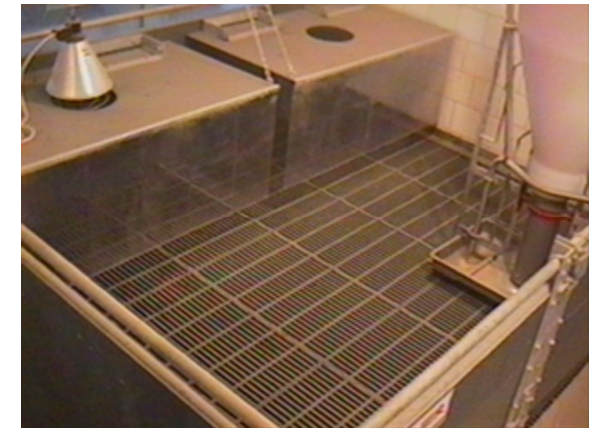


<https://www.valleyvet.com>



Kalenie a močenie

- počet eliminácií
- rozdelenie v priebehu dňa
- množstvo a konzistencia výkalov
- miesta kde zvieratá vylučujú



Odpočinok

- biorytmus
- dĺžka
- rozdelenie v priebehu dňa
- miesta kde zvieratá odpočívajú
- poloha



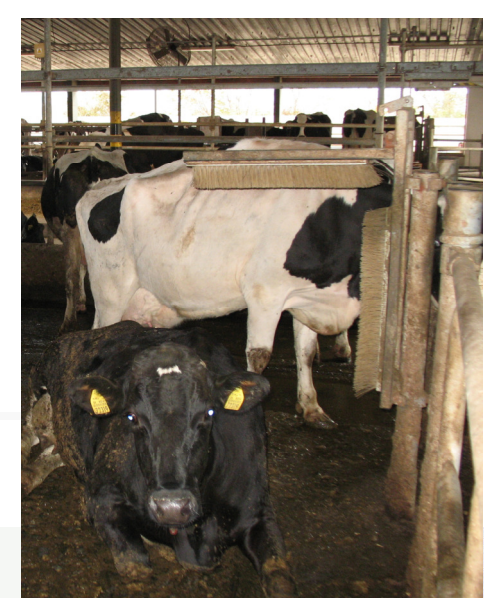
Komfortné správanie

- škrabanie
- česanie
- olizovanie sa
- vzájomné olizovanie
- vyhrýzanie srsti a nečistôt
- kúpanie vo vode, v bahne
- otriasanie
- atď.

- frekvencia
- dĺžka
- objekty
- povrchy



https://www.horse-canada.com/magazine_articles/decoding-equine-emotions-2/



<https://youtu.be/K7yDrLCoLwU>

Termoregulačné správanie

- je zamerané na riadenie výdaja tepla.
- prvky termoregulačného správania môžeme pozorovať keď sú tepelné podmienky, vlhkosť alebo prúdenie vzduchu mimo termoneutrálne zóny zvierat



<https://www.hobbyfarms.com/keep-cattle-cool-summer-heat/>



Absolute Equine, <https://m.facebook.com/>



<https://www.clabornfarms.com/blog/update-progress-chicken-coop-design/>

Sociálne správanie

Sociálne správanie

- dominancia – submisívnosť
- pecking order
- agresivita
- komunikácia



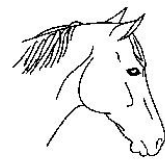
Sociálne správanie

komunikácia

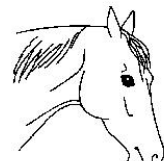
- zvuky
- postoje
- gestá
- mimika
- povrchy

Reading a Horse's Ears

The horse's ears and actions are the key to his emotions. He can tell you what he is paying attention to and how he feels by the way he uses his ears and the way he acts. Following are some tips to his emotions.



Ears forward but relaxed
interested in what's in front of him



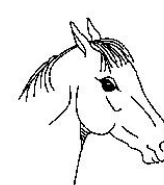
Ears turned back but relaxed
listening to his rider or what's behind him



Ears pointed stiffly forward
alarmed or nervous about what's ahead. Looking out for danger



Ears pointed left and right
relaxed, paying attention to the scenery on both sides.



Ears stiffly back
annoyed or worried about what's behind him; might kick if annoyed.












Droopy ears
calm and resting, horse may be dozing.



Ears flattened against neck
violently angry, in a fighting mood. May fight, bite or kick.

OTHER SIGNS YOU SHOULD NOTICE ARE:

- **Tucking the tail down tightly.**
Danger to the rear.
Horse may bolt, buck or kick.
Watch out if ears are flattened too!
- **Switching the tail.**
Annoyance and irritation:
 - at biting flies, stinging insects or tickling bothersome actions of a rider or another horse.
- **Droopy ears and resting one hind leg on toe.**
Calm and resting, horse may be dozing.
Don't wake him up by startling him!
- **Wrinkling up the face and swinging the head.**
Threatening gesture of an angry or bossy horse.
Watch out for biting or kicking.

 Contented	 Startled	 About to strike
 About to bite	 Excited	 Galloping
 Swishing insects or annoyed	 Afraid	 Hunched against the wind or of low social status

<https://sk.pinterest.com/pin/372602569153491704/>



https://www.horse-canada.com/magazine_articles/decoding-equine-emotions/

<https://sk.pinterest.com/pin/238690848976375977/>

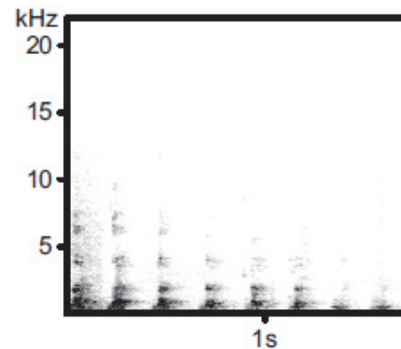
Sociálne správanie

komunikácia

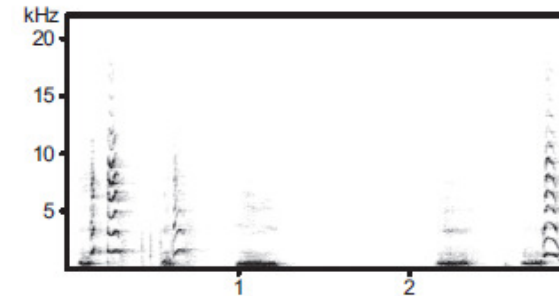
- zvuky
- postoje
- gestá
- mimika
- povrchy

Ošípané

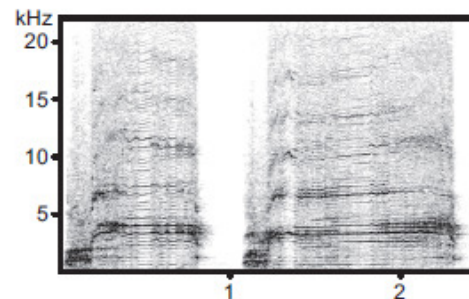
- Hlboké tóny a dlhé zvuky = spokojnosť
- Vysoké tóny a dlhé zvuky = nespokojnosť, strach, bolesť, rozrušenie



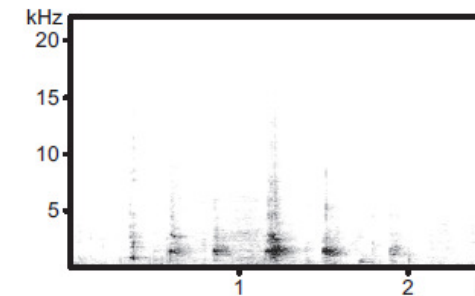
po cicani



izolácia



kastrácia



stretnutie po izolácii

Sexuálne a materinské správanie

- Epigamné správanie - prejavy ruje a párenie.
- Materské správanie - inkubácia alebo gravidita, pôrod a výchova mláďat.





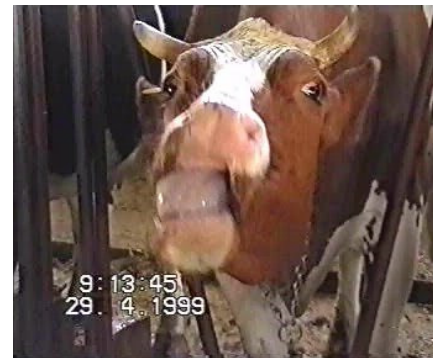
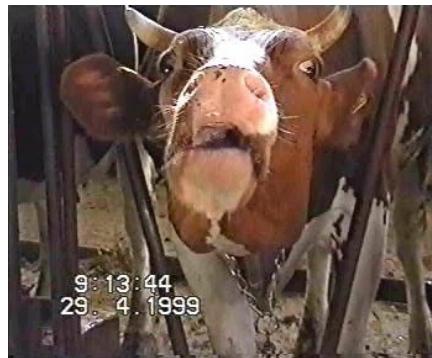
Emočné správanie

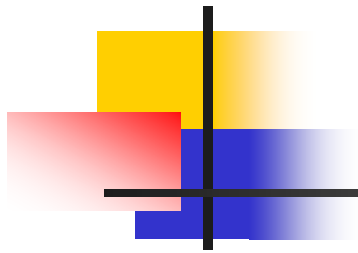
- prejavy psychického stavu najmä pohody nepohody alebo utrpenia a bolesti.
 - + starostlivosť o telo, odpočinok, ochotu ku združovaniu, pohybovú aktivitu, zvedavé a teritoriálne správanie, samočistiace aktivity, hravé správanie, zaujímanie pohodlnej polohy
 - schúlený postoj, nepokoj, príliš voľné alebo vystreté končatiny, zvíjanie sa, nezvyčajná poloha alebo pohyb, náhradné pohyby, splašenie sa, samozraňujúce údery a nadmerná vokalizácia

Healthy animal is up and doing.

Poruchy správania

- výrazná odchýlka od bežnej normy správania sa zvierat





Ďakujem za pozornosť!