

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Chov koní - Fyziologické vlastnosti

Název školy	SŠHS Kroměříž
Číslo projektu	CZ.1.07/1.5.00/34.0911
Autor	Petr Zaoral
Název šablony	III/2 – inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT
Název DUMu	CHK.4305.2H
Stupeň a typ vzdělávání	Odborné vzdělávání (gymnazijní)
Vzdělávací oblast	Člověk a příroda
Vzdělávací obor	Chov koní
Vzdělávací okruh	Fyziologické vlastnosti koní, temperament a kondice
Druh učebního materiálu	Prezentace, list, test
Cílová skupina	Žák, 16 - 19 let
Anotace	Prezentace seznamuje žáky s fyziologickými vlastnostmi koní jako jsou temperament a kondice.
Speciální vzdělávací potřeby	dataprojektor
Klíčová slova	Chov koní, temperament, kondice.
Datum	Datum vytvoření 11. 3. 2012

Fyziologické vlastnosti

A. Temperament

- reakce na podnět z okolního prostředí
- souvisí s činností žláz s vnitřní sekrecí

Rozeznáváme:

- Živý (SANQUINK)** - je silný klidný a pracovně vytrvalí
- Teplokrevníci
- vrcholem je temperament ohnivý - žádoucí u dostihových koní a Arabů
- Nervózní (CHOLERIK)** - má vysokou krátkou výkonnost ale rychlí pokles energie a rychlá únava (u některých Arabů)
- Klidný (FLEGMATIK)** - je velmi klidný a musí se nutit k práci (chladnokrevníci)
- Apatický** - koně mívají Lymfatickou konstituci

- temperament se dá ovlivnit výživou asi o 20% a z 80% je to dědičné

B. Kondice

Je stav organismu, který je patrný z vnějšku koně. Ovlivňuje ji množství a kvalita krmení, ošetřování, trénink a pracovní zařízení.

Dělí se:

- a, chovná kondice
- b, pracovní kondice
- c, dostihová kondice
- d, výstavní kondice
- e, výkrmová kondice
- f, hladová kondice

Stupně tělesné kondice:

- 9, hluboká obezita** - tukové polštáře pokrývají žebra a tuk je podél kohoutku na krku
- vrstva tuku podél vnitřních stehien se tře o sebe a břicho má tvar sudu
- 8, Obezita** - obtížně jdou nahmatat žebra, hodně tuku kolem kohoutku
- 7, Nadváha** žebra jdou nahmatat, ale jsou pokryta tukem
- 6, Mírná nadváha** - tuk se začíná ukládat okolo kohoutku
- 5, Střední kondice** - bederní páteř je v rovině a žebra jsou dobře hmatatelná

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

- 4, **Lehká kondice** - tenká vrstva tuku pokrývá žebra, ale jsou snadno viditelná
 - kyčelní kosti a kohoutek jsou mírně znatelné
- 3, **Vyhublost** - tuk dosahuje do poloviny obratlů
- 2, **Výrazná vyhublost** - vylézají obratle, žebra, kyčle, kohoutek je výrazně znatelný
- 1, **Podvýživa** - kůň je extrémně vyhublý
 - chybí veškerý podkožní tuk

Přehled použité literatury:

Dušek, Jaromír. Chov koní. Druhé. Praha: Brázda, s.r.o., 2007. 404. 80-209-0352-6.

Test:

1. jaké znáte 4 základní druhy temperamentu – **flegmatik, sangvinik, apatik, cholerik**
2. co to je kondice a vyjmenujte aspoň 3 druhy – **stav organismu znatelný z vnějšku koně , chovná, pracovní, dostihová**
3. co to je podvýživa u koně – **extrémní vyhublost , chybí veškerý tuk**