

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Chov koní - posouzení exteriéru spodních částí a končetin

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.4304.2H
Stupeň a typ vzdělávání	Odborné vzdělávání (gymnazijní)
Vzdělávací oblast	Člověk a příroda
Vzdělávací obor	Chov koní
Vzdělávací okruh	Popis jednotlivých částí těla koně (hrudník, prsa, břicho, pohlavní orgány, přední a zadní končetina, srst)
Druh učebního materiálu	Prezentace, list, test
Cílová skupina	Žák, 16 - 19 let
Anotace	Prezentace seznamuje žáky s popisem jednotlivých částí těla koně (hrudník, prsa, břicho, pohlavní orgány, přední a zadní končetina, srst).
Speciální vzdělávací potřeby	dataprojektor
Klíčová slova	Chov koní, stavba těla, hrudník, prsa, břicho, pohlavní orgány, přední a zadní končetina, srst.
Datum	Datum vytvoření – např. - 11. 3. 2012



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

a) Hrudník

Přední část trupu je ohraničena hrudními obratli, ke kterým se upínají žebra. Žádoucí je prostorný hrudník kuželovitého tvaru

b) Prsa

Tvoří přední část hrudníku a májí být široká podle výkonnostního typu koně.

Nežádoucí jsou:

nízká prsa

jestřábí prsa

c) Břicho

Ohraničují ho břišní svaly, které se spojují ve šlašité bílé čáře. Postranní krajiny jsou slabiny. Velikost břicha je podmíněná způsobem využití koně. Při velkých dávkách sena se břicho roztahuje a vzniká tzv. **senné břicho**, opakem je **vykasané břicho**. Hodně nafouklé břicho je u dobře krmených koní známkou horší krmitelnosti nebo začervení.

d) Pohlavní orgány

- **Pokud nesestoupí jedno nebo obě varlata** = kryptorchismus

Takovým koním se říká Jirčák, jsou vznětliví a agresivní. Vyřazují se z chovu.

- **Vemeno**

Leží v zadní části břicha, má podlouhle kulatý tvar. Skládá se z 2 půlek, v každé vyústuje jeden struk

e) Přední končetiny

Skládá se z plece (lopatka, ramenní kost a svalovina) a z volných částí (přední kost loketní, zápěstí, záprstí, spěnka, korunka a kopyto)

f) Zadní končetiny

Je tvořena stehnem, kolenem, bércelem, hlezem, holenní, spěnkou, korunkou a kopytem. Je silnější a delší. Je důležitá pro vyvrstvení dopředu, proto je důležité osvalení a délka kosti.



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

g) Srst koně

Skládá se:

- krycí chlupy jsou krátké a tvoří pokryv těla
- podsada roste na podzim - chlupy nemají dřevň, na jaře vypadává

Podle funkce mají koně:

- ochranné chlupy jsou dlouhé a hrubé, patří sem kštice, hřívá, rousy a ohon
- hmatové chlupy jsou na hubě, mezi očima a nozdry
- chlupové víry vznikají různým tahem podkožních svalů

Přehled použité literatury:

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

Test :

1. popište vady prsou u koně – **nízká a jestřábí prsa, snižují výkonnost koně**
2. co to je kryptorchizmus – **ne sestoupnutí jednoho nebo obou varlat u hřebce**
3. jaký význam má srst pro koně – **pokryv těla a ochrana před hmyzem a klimatickými faktory**