

1/ Kôň je pôvodom stepné zvier a má veľmi vysoké nároky na pohyb, čerstvý vzduch a svetlo, čo je potrebné zohľadniť pri dispozičnom riešení chovných a výcvikových stredísk. Maštal' má byť priestranná vzdušná, teplá, suchá a svetlá, kde je svetlosť vyjadrená KOEFICIENTOM OSVETLENIA v rozpätí :

A/ 1 :10 až 1:16

B/ 1: 100 až 1 : 160

C/ 1 : 1 až 1 : 1,6

A

2/ Svetelný režim ovplyvňuje napríklad aj dĺžku pohlavného kľudu v období zimných mesiacov, lebo je všeobecne známe, že za tmy kobyľa produkuje hormón :

A/ progesterón

B/ melanotonin

C/ estrogén / estradiol /

B

3/ Hormón, ktorý vylučuje kobyľa za tmy, blokuje pôsobenie hormónu, ktorý navodzuje stav ruje a podporuje dozrievanie vajíčka. Tento hormón sa volá :

A/ progesterón

B/ prostanglandín

C/ estrogén / estradiol /

C

4/ Okná by mali byť mimo dosah očí koní, svetlo nešlo priamo do očí ak sú uviazané. Okná by mali byť sklopné dovnútra, osvedčilo sa sklo drôtené a :

A/ bielej farby, lebo najlepšie rozptyľuje svetlo

B/ zelenej farby, lebo najlepšie rozptyľuje svetlo

C/ modej farby, lebo najlepšie rozptyľuje svetlo

B

5/ Kubatúra vzduchu prepočítaná na 1 VEĽKÚ DOBYTČIU JEDNOTKU je pri boxovom a väznom ustajnení :

A/ 38 – 40 m³

B/ 138 – 140 m³

C/ 13,8 – 1,4 m³

A

6/ Kubatúra vzduchu prepočítaná na 1 VEĽKÚ DOBYTČIU JEDNOTKU je pri voľnom ustajnení :

A/ 5,4 – 6,0 m³

B/ 54 – 60 m³

C/ 154 – 160 m³

B

7/ Rast, vývoj, zdravie, úžitkové využitie koní ovplyvňuje aj maštal'ná mikroklíma. Pri hodnotení kvality maštal'nej mikroklímy berie norma do úvahy tieto ukazovatele :

A/ teplota vzduchu, relatívna vlhkosť vzduchu, prúdenie vzduchu, obsah škodlivých plynov v maštal'nom ovzduší

B/ teplota vzduchu, relatívna vlhkosť vzduchu, prúdenie vzduchu,

C/ teplota vzduchu, relatívna vlhkosť vzduchu, obsah škodlivých plynov v maštal'nom ovzduší

A

8/ Teplota vzduchu sa udáva v °C, relatívna vlhkosť v %,

A/ prúdenie vzduchu v m/s, obsah škodlivých plynov v objemových percentách

B/ prúdenie vzduchu v km/h, obsah škodlivých plynov v objemových percentách

C/ prúdenie vzduchu v m/s, obsah škodlivých plynov v g/m³

A

9/ Medzi škodlivé plyny v maštal'nom ovzduší patria :

A/ oxid uhličitý, čpavok, sírovodík / CO₂, NH₃, H₂S /

B/ oxid uhoľnatý, čpavok, sírovodík / CO₂, NH₃, H₂S /

C/ oxid dusný, čpavok, sírovodík / CO₂, NH₃, H₂S /

A

10/ Kôň znesie skôr nižšiu teplotu, ak nie je v stajni vlhko a prievan. Teplota vzduchu v stajni má byť v rozpätí :

- A/ 20 – 25 °C
- B/ 22 – 24 °C
- C/ 10 – 15 °C

C

11/ Maštal'ná teplota by nemala klesnúť pod :

- A/ - 1 °C
- B/ 6 °C
- C/ - 3 °C

B

12/ V lete by nemal maštal'ná teplota prekročiť :

- A/ 30 °C
- B/ 25 °C
- C/ 33 °C

B

13/ Dôležitou požiadavkou je rýchlosť prúdenia vzduchu. Veľmi nebezpečný je prievan. Rýchlosť prúdenia vzduchu v lete by nemala prekročiť :

- A/ 4 – 8 m/s
- B/ 0,4 – 0,8 m/s
- C/ 14 – 18 m/s

B

14/ Rýchlosť prúdenia vzduchu v zime by nemala prekročiť :

- A/ 12,5 m/s
- B/ 0,25 m/s
- C/ 2,5 m/s

B

15/ Optimálna relatívna vlhkosť je :

- A/ 75 – 80 %
- B/ 17,5 – 18 %
- C/ 0,75 – 0,80 %

A

16/ Relatívna vlhkosť by nemal prekročiť hodnotu :

- A/ 85 %
- B/ 18,5 %
- C/ 58 – 68 %

A

17/ Obsah škodlivých plynov v maštal'nom ovzduší by nemal prekročiť v objemových percentách :

- A/ $\text{CO}_2 = 0,25$, $\text{NH}_3 = 0,026$, $\text{H}_2\text{S} = 0,01$
- B/ $\text{CO}_2 = 25$, $\text{NH}_3 = 26$, $\text{H}_2\text{S} = 10$
- C/ $\text{CO}_2 = 2,5$, $\text{NH}_3 = 2,6$, $\text{H}_2\text{S} = 1$

A

18/ Nevyhovujúca maštal'ná mikroklíma sa môže podieľať na vzniku :

- A/ respiračných chorôb
- B/ dermatózných chorôb
- C/ kardiovaskulárnych chorôb

A

19/ Do skupiny chorôb na ktorých vzniku má podiel aj nevyhovujúca maštal'ná mikroklíma patrí :

- A/ INFEKČNÁ RINOPNEUMONITÍDA
- B/ INFEKČNÁ ANÉMIA KONÍ
- C/ INFEKČNÁ BRONCHOPNEUMÓNIA

C

20/ V jednom ustajňovacom priestore je možné maximálne ustajniť 40 zvierat a box na ustajnenie koňa má mať najmenej rozmery :

- A/ 4*4 m²
- B/ 6*6 m²

C/ 3*3 m²

C

21/ Kone, ak nemajú automatickú napájačku, dostávajú najmenej 2 krát denne neškodnú pitnú vodu o teplote :

A/ 8 – 15 °C

B/ 18 – 25 °C

C/ 25 – 27 °C

A

22/ Pri boxovom ustajnení sa ráta s plochou na jedného športového koňa :

A/ 25 m²

B/ 12 m²

C/ 30 m²

B

23/ Pri boxovom ustajnení plemenných žrebčov a kobýl sa ráta s plochou na jedného koňa :

A/ 25 m²

B/ 22 m²

C/ 16 m²

C

24/ Pri voľnom ustajnení pre trojročné kone je plocha na jedného koňa :

A/ 18 – 19 m²

B/ 25 – 29 m²

C/ 8 – 9 m²

C

25/ Ideálny box pre kone by mal mať bočnú plnú stenu najlepšie z tvrdého dreva, ktorá je vysoká

A/ 1,4 m

B/ 200 cm

C/ 10 dm

A

26/ Nad bočnou plnou stenou je mreža, ktorá je vysoká :

A/ 2,1 m

B/ 1,1 m

C/ 21 dm

B

27/ Väznú ustajnenie je určené hlavne pre kategóriu :

A/ záprahových koní

B/ záprahových koní a aj pre kone vo výcviku

C/ športové – jazdecké kone

B

28/ Väznú stojisko pre záprahové kone musí mať minimálnu dĺžku :

A/ 3,5 m

B/ 5,5 m

C/ 2,5 m

A

29/ Väznú stojisko pre záprahové kone musí mať minimálnu šírku :

A/ 2,8 m

B/ 3,8 m

C/ 1,8 m

C

30/ Deliaci stena pri väzných stojiskách je umiestnená vo výške cca 1 m na stípike vysokom minimálne :

A/ 2,8 m

B/ 1,8 m

C/ 3,8 m

B