

Die Jungzüchter im Pferdestammbuch Schleswig-Holstein / Hamburg e.V.

Jungzüchterwettbewerb am 11.03.2018 in Hohenfelde

Theorie Klasse 1c 14-18 Jahre.(FN Richtlinien Band 4: Thema 3.1/3.2/3.3(4.3/4.4)

1. Unzureichende Zahnabnutzung führt zur **Hakenbildung** und diese zur Verletzung der **Mundschleimhaut**. **2 x 0,5 P**

2. Wie kann man dies verhindern?

- a. **Möglichst lange Kauzeit ermöglichen, ruhige Mahlarbeit**
- b. **Mindestens 1,5 Kg Heu pro 100 kg Körpergewicht und Tag**

3. Bringe in die richtige Reihenfolge:

Leerdarm, Magen, Zwölffingerdarm, Mastdarm, Blinddarm, Hüftdarm, Grimmdarm **6 x 0,25**

Magen, Zwölffingerdarm, Leerdarm, Hüftdarm, Blinddarm, Grimmdarm, Mastdarm

4. Was führt zur gefährlichen Schlundverstopfung? **2 x 0,5 P**

- a. **z. B. Trockenschnitzel die nicht lange genug eingeweicht worden sind**
- b. **hasstig gefressene Äpfel, Rüben, Karotten, die nicht genügend zerkleinert worden sind**

5. Wieviel Liter fasst ein Pferdemagen? **1 P**

O 23 Liter X 15 Liter O 30 Liter

6. warum soll vor jeder Kraftfuttergabe Raufutter gegeben werden? **2 x 0,5 P**

- a. **Die Verdauung soll optimiert werden**
- b. **verhindert zu rasche Futteraufnahme**

7. Wieviel Krippenfutter soll man maximal pro 100 Körpergewicht pro Mahlzeit geben? **1 P**

O 0,5 KG X 0,3 KG O 1 KG O nach Gefühl

8. Ordne die Längen den Dünndarmteilen zu: 1 Meter, 3 Meter, 20 Meter **3 x 0,25 P**

Zwölffingerdarm: 1 m Leerdarm: 20 m, Hüftdarm: 3 m

9. Der Blinddarm und der große Grimmdarm werden als: **G ä r k a m m e r** bezeichnet. **1 P**

10. Der Wasserbedarf eines Pferdes liegt bei **4 bis 10** Liter Wasser pro 100 KG Lebendgewicht. **2 x 0,5 P**

11a. Nenne drei Mengenelemente **3 x 0,25 P**

Kalzium, Phosphor, Magnesium, Natrium, Chlor, Kalium

Die Jungzüchter im Pferdestammbuch Schleswig-Holstein / Hamburg e.V.

- 11b. Welches ist wichtig für die Skelettbildung? **Kalzium** 0,25 P
- 12a. Nenne drei Spurenelemente 3 x 0,25 P
Eisen, Kupfer, Zink, Mangan, Selen, Kobalt, Jod
- 12b. Welches ist wichtig für die gesunde Hautentwicklung? **Zink** 0,25 P
13. Nenne die fettlöslichen Vitamine: **a. A b. D c. E d. K** 4 x 0,25 P
14. Nenne zwei wasserlösliche Vitamine: **a. B b. C** 2 x 0,5 P
15. Die Futtermittel unterteilen sich in Grundfutter und Krippenfutter. Unterteile das Grundfutter und nenne je zwei Arten (2 x 2). 4 x 0,25 P
Rau-futter: a. Heu/Stroh b. versch. Silagen / Saft-futter: a. Möhren b. Rüben, Gras
16. Nenne drei Kraftfutterarten: 3 x 0,25 P
**a. Hafer/Gerste b. Mais/Weizenkleie c. Leinsamen/Pflanzenöl /
Mineralfutter/Ergänzungsfutter/Diätfuttermittel**
17. Gib die Faustformel für die Mindestgröße der Fläche einer Box an: **2 x Wh_(hoch2)** 1 P
18. Die Fensterfläche pro Pferd soll **:1 qm** betragen 1 P
19. Wie sollen Flügeltüren an den Boxen angeschlagen sein und warum: 2 x 0,5 P
**a. links, droht die Tür zuzufallen kann die links gehende Person eingreifen
b. beim Verlassen der Box gibt die Tür nach**
20. Warum ist es wichtig, dass die Stallgasse breit genug ist? 2 x 0,5 P
**a. Damit das Pferd problemlos umgedreht werden kann
b. damit andere Pferde nicht aus den Boxen vorbeigehende Pferde zwicken können**

Insgesamt kannst Du 20 Punkte erreichen!

Deine erreichte Punktzahl lautet: _____ Richter: _____