

Inseminace a vpravování embryí inseminační technikou u koní – Stupeň I Inseminace

Otázky k teoretické zkoušce

1. Říjový cyklus klisny (v sezóně)
2. Jaké jsou příznaky říje u klisny
3. Jak se určí vhodná doba k inseminaci klisny
4. Metody diagnostiky gravidity u klisny
5. Jaké hodnoty má mít inseminační dávka pro klisnu
6. Které metody inseminace jsou použitelné u klisny
7. Jaké jsou hodnoty ejakulátu hřebce
8. Jaké mohou být příčiny poruch plodnosti u klisny
9. Jaké vyšetření na začátku připouštěcí sezóny musí být provedeno u klisny a hřebce
10. Jak se hodnotí libido a plodnost hřebce
11. Kdy pohlavně dospívá klisna a kdy smí být zařazena do plemenitby
12. Jak se provádí čištění a dezinfekce pomůcek používaných při inseminaci
13. Které právní předpisy upravují plemenitbu a provádění inseminace u koní
14. Jaké jsou nejčastější příčiny poruch plodnosti hřebců
15. Jak vypadá pohlavní cyklus u klisny (celý rok)
16. Pohlavní orgány klisny – anatomie a fyziologie se zaměřením k umělé inseminaci
17. Faktory ovlivňující výsledky inseminace
18. Určení optimální doby pro inseminaci zmrazeným ejakulátem
19. Vedení evidence o provedení inseminace a hodnocení plodnosti v chovu koní
20. Jaké jsou podmínky pro použití inseminačních dávek (inseminační stanice, hřebec pro inseminaci a přirozenou plemenitbu)
21. Organizace umělé inseminace v chovu koní
22. Zásady hodnocení ejakulátu hřebce
23. Postup při zpracování ejakulátu na inseminační dávky
24. Které období je kritické pro zánik gravidity
25. Jaké je využití ultrasonografie při kontrole reprodukčních funkcí v chovech klisen
26. Manipulace s klisnou při vyšetření a provádění inseminace
27. Zásady bezpečnosti práce při manipulaci s klisnami a hřebci
28. Zásady bezpečnosti při práci s tekutým dusíkem
29. Jak se fixuje klisna při provedení inseminace a vyšetření na graviditu
30. Zásady manipulace s hřebci při zkoušení klisen, připouštění klisen a odběru ejakulátu
31. Kdy a jak se klisna sleduje a zkouší na nástup další říje po připouštění
32. Jaké jsou možnosti ovlivňování říjové aktivity u klisny