

Záróvizsga tételek

Állattenyésztő mérnök felsőoktatási szakképzés – ménesgazda

- 1. Ismertesse a lótenyésztés szervezeti kereteit. A fajtatenyésztő egyesületeket. A tenyésztési hatóság szerepét, szervezeti felépítését.**
- 2. Ismertesse a fajta fogalmát:**
 - a fajta
 - telivér, félvér, magasfélvér
 - egyöntetűség és változékonyság
 - a fajták csoportosítása
- 3. Ismertesse a típus fogalmát:**
 - hasznosítási típus
 - növekedési-fejlődési típus
 - konstitúciós típus
 - biológiai típus
 - genetikai típus
- 4. Ismertesse az alábbi fajták kialakulását főbb jellemzőit:**
 - Arab telivér
 - Bábolnai arab (Shagya arab)
 - Angol telivér
 - Kisbéri félvér
 - Gidrán
 - Furioso - north star (mezőhegyesi félvér)
 - a magyar félvér és a (mezőhegyesi) sportló
- 5. Ismertesse és jellemezze a jelentősebb európai sportló fajtákat.**
- 6. Ismertesse az alábbi fajták kialakulását főbb jellemzőit:**
 - Nóniusz
 - Az ügetők
 - Spanyol (andalúziai) ló
 - Lipicai
- 7. Ismertesse az alábbi fajták kialakulását főbb jellemzőit:**
 - Kladrubi
 - Fríz
 - Amerikai (western) lófajták
- 8. Ismertesse az alábbi fajták kialakulását főbb jellemzőit:**
 - hidegvérű lófajták
 - pónik, kislovak és minilovak
 - a szamár és az öszvér

9. Ismertesse a különböző tenyésztési eljárásokat a lótenyésztésben:

- a. párosítás
- b. fajtatiszta tenyésztés, keresztezés

10. Ismertesse a fajtatiszta tenyésztés módszereit:

- a. kombinációs tenyésztés
- b. beltenyésztés, rokontenyésztés
- c. vérfrissítés
- d. vonaltenyésztés
- e. családtenyésztés

11. Ismertesse a keresztezés módszereit:

- a. cseppvérkeresztezés
- b. nemesítő keresztezés
- c. fajta átalakító keresztezés
- d. új fajtát előállító keresztezés
- e. közvetlen fajta és fajtakeresztezés
- f. közvetlen haszonállat-előállítás

12. Ismertesse a szelekciós módszereket a lótenyésztésben:

- a. tenyészértékbecslés
- b. a szelekció
- c. selejtezés

13. Ismertesse a szelekció lehetőségeit az információk eredete alapján:

- a. ősök és oldalági rokonok, családselekció
- b. saját teljesítmény vizsgálat
- c. ivadékteljesítmény vizsgálat
- d. kombinált szelekció

14. Tenyészértékbecslés, a tenyészérték fogalma és értelmezése. A tenyészértékbecslés módszerei.

15. Származásellenőrzés a lótenyésztésben. A vérvizsgálatok lényege:

- a. a DNS-vizsgálat előnyei
- b. egyedi jelölés módszerei