

Záróvizsga tételek

Állattenyésztő mérnök felsőoktatási szakképzés szarvasmarhatenyésztő szakirány

1. A szarvasmarha eredete, domesztikációja, gazdasági jelentősége
 - a szarvasmarha eredete, házasítás okai, helye, ideje
 - szarvasmarha-tenyésztés jelentősége, főbb jellemzői
 - az ágazat nemzetközi és hazai helyzete

2. A szarvasmarha külső testalakulása
 - szarvasmarha típusok megítélése
 - a küllem és az értékmérő tulajdonságok közötti összefüggés
 - küllemi bírálati rendszerek

3. A szarvasmarha értékmérő tulajdonságai
 - tejtermelőképeség
 - hústermelő képeség
 - másodlagos (funkcionális) értékmérő tulajdonságok

4. Szarvasmarha-fajták
 - magyar fajták
 - kettőshasznosítású fajták
 - tejtermelő fajták
 - húsmarhafajták

5. A szarvasmarha termelés- és tenyésztésellenőrzése, törzskönyvezés
 - a tejtermelő szarvasmarha termelésellenőrzése
 - a hústípusú tehénállomány termelési és tenyésztési teljesítményeinek vizsgálata
 - a szarvasmarha törzskönyvezése

6. Tenyészcélok a szarvasmarhatenyésztésben
 - általános tenyészcélok
 - speciális tenyészcélok tejtermelő állományokban
 - speciális tenyészcélok húshasznosítású állományokban

7. A szarvasmarha tenyészértékbecslése és tenyész kiválasztása
 - származás és oldalági rokonok alapján végzett tenyész kiválasztás
 - saját teljesítmény vizsgálat
 - ivadék teljesítmény vizsgálat

8. A borjúnevelés technológiája

- itatásos borjúnevelés
- itatásos borjak takarmányozása
- itatásos borjak elhelyezése
- szoptatásos borjúnevelés

9. A növendéküsző-nevelés technológiája

- fejlődés sajátosságok
- környezeti igény
- a tenyészüsző-nevelés takarmányozása
- a tenyészüszők elhelyezése

10. Tejtermelő tehenek takarmányozási technológiája

- a takarmányadagok összeállításának alapelvei
- a tehenek takarmányozása a laktáció különböző időszakában
- a tehenek takarmányozása a szárazon állás idején

11. A szarvasmarha-hízalás technológiája

- hízalás módszerek, vágómarha kategóriák
- tömegtakarmányokra alapozott hízalás
- abrakos hízalás

12. Tejelő tehenek tartástechnológiája

- istállótipusok a tehéntartásban
- nem termelő tehénállományok elhelyezése
- a fejés technológiája, fejési rendszerek

13. A húshasznosítású tehéntartás technológiája

- a húsmarhatartás technológiai folyamatai, elhelyezés
- a húsmarhák takarmányozása nyári és téli időszakban
- a szaporítás szervezése