

Integrovaná živočíšna výroba

Otázky na skúšku

Gestor disciplíny: doc. Mgr. Peter Juhás, PhD.

1. Domestikácia, klady a zápory pre zvieratá, vplyv na zmeny organizmu hospodárskych zvierat.
2. Pôvod hovädzieho dobytku, miesta domestikácie, predkovia a plemenné skupiny dnešných plemien.
3. Pôvod ošípanej, miesta domestikácie a predkovia.
4. Pôvod oviec, miesta domestikácie, predkovia, delenie plemien oviec podľa pôvodu (predka).
5. Pôvod hydiny (kura, morka, hus, kačice), miesta domestikácie, predkovia.
6. Zootechnická taxonómia. Definícia druhu, plemena, rodiny, línie, kmeňa.
7. Definícia výberu (selektie) – rozdiel medzi prírodným a umelým, typy selektie.
8. Charakterizujte základné metódy plemenitby.
9. Stavba vemena a tvorba jednotlivých zložiek mlieka, neuro-humorálna regulácia tvorby mlieka.
10. Zloženie mlieka a vlastnosti mlieka, hodnotenie kvality mlieka.
11. Hodnotenie produkcie mlieka, speňažovanie mlieka.
12. Procesy tvorby mäsa – rast a vývoj, ranosť, výkrmovosť a ich vplyv na ekonomickú efektivitu produkcie mäsa.
13. Zloženie mäsa a vlastnosti mäsa, hodnotenie kvality mäsa a kvalitatívne vady mäsa.
14. Hodnotenie produkcie mäsa, speňažovanie mäsa.
15. Morfológická stavba vlasu, typy ovčích vlasov, typy rúna.
16. Sortiment a typy vlny, hodnotenie produkcie vlny.
17. Zloženie konzumného vajca, technologické a kvalitatívne ukazovatele.
18. Tvorba vajca a znáška, hodnotenie znášky.
19. Produkcia hydínového mäsa a jej hodnotenie.
20. Produkcia malých hospodárskych zvierat (králiky, ryby, hmyz), význam a využite.
21. Faktory ovplyvňujúce produkciu a kvalitu mlieka, mäsa a konzumných vajec.
22. Faktory chovateľského prostredia ovplyvňujúce mikroklimatické podmienky v ustajnení.
23. Welfare – definícia a význam pre hospodárske zvieratá a pre chovateľa, zlepšovanie (obohacovanie) chovateľského prostredia.
24. Definícia plodnosti samíc a samcov hospodárskych zvierat, reprodukčné ukazovatele hospodárskych zvierat.
25. Hodnotenie plodnosti kráv, prasníc a oviec.
26. Detekcia ruje dojníc, prasníc a oviec.
27. Tradičné a moderné biotechnologické postupy v reprodukcii hospodárskych zvierat, úloha v ochrane biodiverzity.
28. Metódy hodnotenia exteriéru hospodárskych zvierat, plemenný a úžitkový typ.
29. Mliekový úžitkový typ hovädzieho dobytku, významné mliekové plemená.
30. Mäsový úžitkový typ hovädzieho dobytku, významné mäsové plemená.
31. Významné kombinované plemená hovädzieho dobytku, slovenské strakaté plemeno, slovenské pinzgaušké plemeno.
32. Popíšte úžitkové typy ošípaných a organizáciu chovu (šľachtiteľský a hybridizačný program).
33. Požiadavky na materské plemená ošípaných a významné materské plemená ošípaných.
34. Požiadavky na otcovské plemená ošípaných v pozícií „B“ v hybridizačnom programe a významné plemená ošípaných pre pozíciu „B“.
35. Požiadavky na otcovské plemená ošípaných v pozícií „C“ v hybridizačnom programe a významné plemená ošípaných pre pozíciu „C“.

36. Rozdelenie plemien oviec podľa úžitkovosti, základné plemená chované na Slovensku.
37. Mäsové plemená oviec.
38. Mliekové plemená oviec.
39. Rozdelenie plemien kury domácej, významné nosivé a mäsové plemená a hybridy.
40. Rozdelenie plemien morky, významné plemená a hybridy.
41. Plemená a hybridy vodnej hydiny.
42. Kontrola mliekovej úžitkovosti v chove dobytky a oviec.
43. Kontrola úžitkovosti v chove ošípaných.
44. Popis kategórií v chove hovädzieho dobytky.
45. Technika a technológia chovu teliat.
46. Spôsoby ustajnenia jalovic a dojníc.
47. Popis kategórií v chove oviec.
48. Spôsob odchovu jahniat.
49. Spôsoby chovu oviec – bahníc.
50. Dojenie a typy dojární.
51. Vek a porážková hmotnosť, priemerný denný prírastok a jatočná výťažnosť HD, ošípaných a oviec vo výkrme.
52. Popis jatočne opracovaného tela dobytky, ovce a ošípanej.
53. Produkcia hovädzieho mäsa – typy výkrmu.
54. Produkcia jahňacieho a ovčieho mäsa – spôsoby chovu jahniat a nedojných oviec.
55. Spôsoby ustajnenia prasníc.
56. Spôsoby ustajnenia odstavčiat a ošípaných vo výkrme, systémy kŕmenia.
57. Liahnutie a odchov kurčiat.
58. Spôsoby ustajnenia nosníc.
59. Odchov a výkrm vodnej hydiny.
60. Výkonnostné skúšky koní – popis a význam.
61. Rozdelenie plemien koní, významné plemená koní.
62. Technika a technológia chovu koní.