

Živočišna produkcia pre výživu ľudí

Otázky na skúšku

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

1. Domestikácia, klady a zápory pre zvieratá, vplyv na zmeny organizmu hospodárskych zvierat.
2. Význam jednotlivých druhov hospodárskych zvierat pre výživu ľudí.
3. Pôvod hovädzieho dobytku, miesta domestikácie, predkovia a plemenné skupiny dnešných plemien.
4. Pôvod ošípanej, miesta domestikácie a predkovia.
5. Pôvod oviec, miesta domestikácie, predkovia, delenie plemien oviec podľa pôvodu (predka).
6. Pôvod hydiny (kura, morka, hus, kačice), miesta domestikácie, predkovia.
7. Zootechnická taxonómia. Definícia druhu, plemena, rodu, línie.
8. Výber (selekcia) – rozdiel medzi prírodným a umelým výberom, typy selekcie, postupy pri selekcii.
9. Charakterizujte základné metódy plemenitby.
10. Zloženie mlieka, význam zložiek mlieka vo výžive ľudí.
11. Zloženie mäsa, význam zložiek mäsa vo výžive ľudí.
12. Zloženie konzumného vajca, význam zložiek konzumného vajca vo výžive, technologické a kvalitatívne ukazovatele.
13. Stavba vemena a tvorba jednotlivých zložiek mlieka, neuro-humorálna regulácia tvorby mlieka.
14. Vlastnosti mlieka.
15. Kvalitatívne ukazovatele mlieka a speňažovanie mlieka.
16. Procesy tvorby mäsa – rast a vývoj, ranosť, výkrmovosť a ich vplyv na ekonomickú efektivitu produkcie mäsa.
17. Vlastnosti mäsa.
18. Hodnotenie kvality mäsa a speňažovanie mäsa.
19. Kvalitatívne vady mäsa.
20. Tvorba vajca a znáška, hodnotenie znášky.
21. Produkcia hydínového mäsa a jej hodnotenie.
22. Produkcia malých hospodárskych zvierat (králiky, ryby, hmyz), význam a využite.
23. Faktory ovplyvňujúce produkciu a kvalitu mlieka.
24. Faktory ovplyvňujúce produkciu a kvalitu mäsa.
25. Faktory ovplyvňujúce produkciu a kvalitu konzumných vajec.
26. Faktory chovateľského prostredia ovplyvňujúce mikroklimatické podmienky v ustajnení.

Živočišna produkcia pre výživu ľudí

Otázky na skúšku

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

27. Welfare – definícia a význam pre hospodárske zvieratá a pre chovateľa, zlepšovanie (obohacovanie) chovateľského prostredia.
28. Definícia plodnosti samíc a samcov hospodárskych zvierat, reprodukčné ukazovatele hospodárskych zvierat.
29. Hodnotenie plodnosti kráv, prasníc a oviec.
30. Detekcia ruje dojníc, prasníc a oviec.
31. Tradičné a moderné biotechnologické postupy v reprodukcii hospodárskych zvierat, úloha v ochrane biodiverzity.
32. Metódy hodnotenia exteriéru hospodárskych zvierat, plemenný a úžitkový typ.
33. Mliekový úžitkový typ hovädzieho dobytká, popíšte 3 významné mliekové plemená, podľa vlastného výberu.
34. Mäsový úžitkový typ hovädzieho dobytká, popíšte 3 významné mäsové plemená, podľa vlastného výberu.
35. Vymenujte významné kombinované plemená hovädzieho dobytká, popíšte slovenské strakaté plemeno, slovenské pinzgauské plemeno.
36. Popíšte úžitkové typy ošípaných a organizáciu chovu (šľachtiteľský a hybridizačný program).
37. Požiadavky na materské plemená ošípaných, popíšte významné materské plemená ošípaných.
38. Požiadavky na otcovské plemená ošípaných v pozícií „B“ v hybridizačnom programe, popíšte významné plemená ošípaných pre pozíciu „B“.
39. Požiadavky na otcovské plemená ošípaných v pozícií „C“ v hybridizačnom programe, popíšte významné plemená ošípaných pre pozíciu „C“.
40. Rozdelenie plemien oviec podľa úžitkovosti, popíšte základné plemená chované na Slovensku.
41. Popíšte 3 významné mäsové plemená oviec, podľa vlastného výberu.
42. Popíšte 3 významné mliekové plemená oviec, podľa vlastného výberu..
43. Rozdelenie plemien kury domácej, popíšte významné nosivé a mäsové plemená a hybridy.
44. Rozdelenie plemien morky, popíšte významné plemená a hybridy.
45. Popíšte plemená a hybridy vodnej hydiny.
46. Typy laktácie, hodnotenie laktácie dobytká a oviec, rozdiely v laktačnej krivke dobytká a oviec.
47. Kontrola mliekovej úžitkovosti v chove dobytká a oviec.
48. Kontrola úžitkovosti v chove ošípaných.
49. Popis kategórií v chove hovädzieho dobytká.

Živočišna produkcia pre výživu ľudí

Otázky na skúšku

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

50. Technika a technológia chovu teliat.
51. Popíšte spôsoby ustajnenia jalovíc a dojníc.
52. Popis kategórií v chove oviec.
53. Popíšte spôsoby odstavu a odchovu jahniat.
54. Popíšte spôsoby chovu oviec – bahníc.
55. Dojenie a typy dojární.
56. Porážková hmotnosť, priemerný denný prírastok a jatočná výťažnosť dobytka, ošípaných a oviec vo výkrme.
57. Popis jatočne opracovaného tela dobytka, ovce a ošípanej.
58. Produkcia hovädzieho mäsa – typy výkrmu.
59. Produkcia jahňacieho a ovčieho mäsa – spôsoby chovu jahniat a nedojných oviec.
60. Popíšte spôsoby ustajnenia prasníc.
61. Spôsoby ustajnenia odstavčiat a ošípaných vo výkrme, systémy kŕmenia.
62. Liahnutie a odchov kurčiat.
63. Popíšte spôsoby ustajnenia nosníc.
64. Odchov a výkrm vodnej hydiny.