

**Otázky na skúšku z disciplíny „Integrovaná živočíšna výroba“ pre študijné odbory
VL,AB,AP,MRV, v šk. roku 2008/2009**

Gestor disciplíny: prof. Ing. Ondrej Debrecéni, CSc.

1. Hlavné faktory ovplyvňujúce výrobu a kvalitu mäsa, vajec hospodárskych zvierat.
2. Exteriér hospodárskych zvierat, metódy jeho hodnotenia a využitie výsledkov v šľachtení (Bonitácia, lineárny systém)
3. Hlavné úžitkové vlastnosti hospodárskych zvierat a ich základné charakteristiky.
4. Kontrola úžitkovosti hospodárskych zvierat - princípy, ciele, využitie.
5. Reprodukcia hospodárskych zvierat - význam, hlavné medzidruhové rozdiely, metódy hodnotenia plodnosti.
6. Mlieková úžitkovosť hospodárskych zvierat a jej hodnotenie pri HD a ovciach. Laktácia.
7. Mäsová úžitkovosť hospodárskych zvierat a jej hodnotenie.
8. Úžitkovosť hydiny - tvorba vajca, znáška, technologická a nutričná hodnota, produkcia mäsa a peria. Vplyvy pôsobiace na jednotlivé druhy úžitkovosti.
9. Vlnová úžitkovosť oviec - charakteristika ovčej vlny, triedenie ovčích vlasov sortimenty, najdôležitejšie fyzikálne a technologické vlastnosti vlny. Vplyvy pôsobiace na kvalitu a množstvo vlny.
10. Výkonnostné skúšky koní - charakteristika a význam.
11. Význam a využitie malých hospodárskych zvierat, hmyzu a rýb v živočíšnej výrobe (králiky, kožuštinové zvieratá, včely, ryby).
12. Charakteristika a využitie najvýznamnejších plemien hovädzieho dobytku vo vzťahu k prevládajúcej úžitkovosti.
13. Charakteristika a využitie najvýznamnejších plemien ošípaných.
14. Charakteristika a využitie najvýznamnejších plemien oviec a kôz.
15. Charakteristika plemien a hybridov hrabavej a vodnej hydiny.
16. Charakteristika a využitie najvýznamnejších plemien koní.
17. Technika chovu hospodárskych zvierat - zásadné rozdiely v konvenčných podmienkach a Welfare chovu.
18. Kategórie hovädzieho dobytku a techniky ich chovu.
19. Kategórie ošípaných a techniky ich chovu.
20. Kategórie oviec a techniky ich chovu
21. Hydina - technika chovu a kategórie vo vzťahu k hlavným úžitkovým smerom.
22. Chov zvierat v ekologickom poľnohospodárstve.
23. Technológie a systémy ustajnenia hosp. zvierat - základné charakteristiky vo vzťahu k hlavným druhom hospodárskych zvierat (HD, ošípané, ovce, hydina).
24. Technológie a systémy získavania mlieka pri dojniciach, bahniciach a kozách.
25. Ustajnenie a technika chovu koní.
26. Základné biotechnologické postupy intenzifikácie reprodukčných a produkčných vlastností hospodárskych zvierat.
27. Zootechnická taxonómia – charakteristika druhu, plemena, rodiny, línie, kmeňa
28. Výber – prírodný, umelý, charakteristika
29. Charakterizujte základné metódy plemenitby.
30. Kríženie - druhy, význam a využitie.

Poznámka: V súlade so Syllabom predmetu sú obsahom predmetu aj ďalšie okruhy otázok vyplývajúce z poznatkov získaných na prednáškach a zo zdrojov odporúčenej literatúry.

prof. Ing. Ondrej Debrecéni, CSc.
gestor disciplíny