

# Okruhy ke zkoušce z Chovu hospodářských zvířat

## Chov skotu

1. Význam a perspektivy chovu skotu v našich podmínkách.
2. Užitkové typy skotu.
3. Mléčná plemena skotu.
4. Masná plemena skotu.
5. Kombinovaná plemena skotu.
6. Plodnost skotu (ukazatele, faktory ovlivňující plodnost, poruchy plodnosti).
7. Masná užitkovost (ukazatele, faktory ovlivňující masnou užitkovost).
8. Zpeněžování jatečného skotu (SEUROP, zmasilost, protučnělost).
9. Mléčná užitkovost (ukazatele, faktory ovlivňující mléčnou užitkovost).
10. Mléčná žláza, tvorba mléka, způsoby získávání mléka.
11. Chov krav bez tržní produkce mléka.
12. Technologie chovu skotu – odchov telat a jalovic.
13. Technologie chovu skotu – chov dojnic (způsoby ustájení, dojírny).
14. Technologie chovu skotu – výkrm skotu.
15. Ekonomika chovu skotu.

## Chov koní

16. Užitkové typy koní a jejich uplatnění, základní barvy koní, mechanika pohybu koně – charakteristiky chodu.
17. Plemena koní (arabský plnokrevník, anglický plnokrevník, kladrubský kůň, český teplokrevník – význam vznik a rozšíření).
18. Ošetřování koní a ustájení koní.

## Chov ovcí a koz

19. Hospodářský význam chovu ovcí a koz.
20. Užitkové vlastnosti ovcí.
21. Plemena ovcí.
22. Technika chovu ovcí.
23. Užitkové vlastnosti koz.
24. Plemena koz.
25. Technika chovu koz.

## Chov prasat

26. Základní charakteristika chovu prasat – ČR, EU, svět. Význam chovu prasat.
27. Plemenný a užitkový typ prasat, konstituční typy a kondice u prasat.
28. Užitkové vlastnosti prasat, vlivy působící na užitkovost.
29. Plodnost prasat a mléčnost prasníc.
30. Výkrmnost.
31. Jatečná hodnota, základní pojmy.
32. Jatečná hodnota z kvantitativního hlediska – maso a sádlo.
33. Jatečná hodnota z kvalitativního hlediska – kvalita masa, jakostní odchylky masa.
34. Základní koncepce šlechtění plemen – mateřská plemena, otcovská plemena.
35. Šlechtitelský program v chovu prasat – diferencované šlechtění populací, cíle.
36. Hybridizační program v chovu prasat. Heteroze a její využití. Kooperace chovů.
37. Metody plemenitby.
38. Struktura velkochovů.
39. Porod prasnice a ošetření selat po porodu.
40. Odchov selat.
41. Technika a technologie chovu prasat – odchov plemenných kanečků a prasníček, chov prasníc, plemenní kancí.
42. Výkrm a zpeněžování prasat.

## **Chov drůbeže**

43. Základní charakteristika chovu drůbeže. Využití hlavních (maso, vejce) a vedlejších (peří) produktů v chovu drůbeže.
44. Snáška a její charakteristika – série a interval, perzistence snášky, snáškový cyklus (snášková křivka), hodnocení snášky, vlivy působící na snášku.
45. Produkce masa drůbeže – růst, výkrm, jatečná užitkovost a vlivy na ně působící.
46. Produkce peří – stavba, rozdělení, získávání a vlastnosti peří.
47. Tvorba a složení vejce.
48. Konzumní vejce a jejich kvalita.
49. Násadová vejce a jejich kvalita. Líhnutí a sexování drůbeže.
50. Plemena slepic se vztahem ke šlechtěným nosným a masným hybridům. Charakteristika bělovaječných a hnědovaječných nosných hybridů.
51. Plemena krůt (užitkoví hybridy).
52. Plemena kachen (užitkoví hybridy).
53. Plemena hus (užitkoví hybridy).
54. Technologický postup výroby konzumních vajec.
55. Technologický postup výkrmu brojlerových kuřat.
56. Technologický postup pro výkrm krůt.
57. Technologický postup pro výkrm kachen.
58. Technologický postup pro výkrm hus.

## **Chov kožešinových zvířat**

59. Užitkové vlastnosti kožešinových zvířat.
60. Chov kožešinových zvířat.
61. Barevné typy kožešinových zvířat.

## **Chov králíků**

62. Současný stav v chovu králíků v ČR.
63. Plemena králíků, rozdělení, národní plemena.
64. Biologie rozmnožování, výchozí plemena pro tvorbu značkových brojlerů, parametry výkrmu.

## **Genetické živočišné zdroje**

65. Genetické zdroje v chovu hospodářských zvířat.

↓↓↓

## Seznam plemen ke zkoušce („poznávačka“)

|                      |                   |
|----------------------|-------------------|
| <b>skot</b>          | holštýnský skot   |
|                      | ayrshire          |
|                      | jersey            |
|                      | český strakatý    |
|                      | pincgavský        |
|                      | charolais         |
|                      | masný simentál    |
|                      | limousine         |
|                      | aberdeen angus    |
|                      | hereford          |
|                      | highland          |
|                      | galloway          |
|                      | <b>koně</b>       |
| anglický plnokrevník |                   |
| starokladrubský kůň  |                   |
| teplokrevný kůň      |                   |
| huculský kůň         |                   |
| chladnokrevný kůň    |                   |
| shetlandský pony     |                   |
| <b>ovce</b>          | šumavská ovce     |
|                      | valaška           |
|                      | merinolandschaf   |
|                      | charolais         |
|                      | suffolk           |
|                      | texel             |
|                      | východofříská     |
|                      | romanovská        |
| <b>kozy</b>          | bílá krátkosrstá  |
|                      | hnědá krátkosrstá |
|                      | búrská            |

|                 |                               |
|-----------------|-------------------------------|
| <b>prasata</b>  | přeštické černostrakaté       |
|                 | české bílé ušlechtilé         |
|                 | česká landrase                |
|                 | duroc                         |
|                 | hampshire                     |
|                 | bílé otcovské                 |
|                 | pietrain                      |
| <b>kur</b>      | česká slepice zlatě kropenatá |
|                 | leghornka bílá                |
|                 | vlaška koroptví               |
|                 | rodajlendka červená           |
|                 | hempšírka                     |
|                 | sasexka světlá                |
|                 | plymutka bílá                 |
| kornyška bílá   |                               |
| <b>krůty</b>    | širkoprsá bronzová            |
|                 | širkoprsá bílá                |
| <b>kachny</b>   | kachna pekingská              |
| <b>pižmovka</b> | pižmovka                      |
| <b>husy</b>     | husa česká                    |