**Okruhy maturitních otázek z chovu zvířat\_agp 2023/24**

1.Význam a cíle chovu skotu v ČR, stavy , plemena chovaná v ČR, rozdělení, popis, význam a zařazení plemen v chovu. Odchov a chov jednotlivých kategorií

2.Mléčná produkce skotu, faktory ovlivňující mléčnou užitkovost, získávání a hodnocení mléka, laktační křivka, mléčná žláza, tvorba a složení mléka

3. Reprodukce skotu – pohlavní soustava a cyklus, popis, ukazatelé , hodnocení , dospělost, říje, březost

4. Produkce hovězího masa, význam, faktory ovlivňující, ukazatelé, chov krav BTPM

5. Plemenářská práce v chovu skotu, složky – vyjmenovat, popsat, význam u jednotlivých kategorií a úrovní v chovu ( ŠCH, RCH)

6. Plemena prasat u nás a ve světě rozdělení dle užitkovosti (podrobně..), význam chovu prasat, užitkové vlastnosti, zařazení do hybridizačního programu

7. Plemenářská práce v chovu prasat, (hybridizační program), horizontální a vertikální struktura. Inbreeding a heteroze.

8. Produkce vepřového masa – způsoby výkrmu, kvalita, rozdělení podle užitkového typu, stresové vady masa

9. Plemenitba v chovu ovcí a koz, specifika, metody, techniky ovlivnění pohlavního cyklu.

10.Chov ovcí a koz v ČR, trendy, význam, užitek, plemena rozdělení a popis. Zásady výživy malých přežvýkavců.

11. Význam chovu drůbeže – ve světě, u nás, druhy a plemena. Produkce masa a vajec.

12. Welfare v chovu drůbeže, význam, výhody, nevýhody, 5 svobod. Základní možnosti ustájení. Podmínky chovu a odchovu drůbeže.

13.Chov králíků a význam chovu. Reprodukce. Výživa a krmení králíků, specifika, krmiva, způsoby, výkrm

14.Národní plemena koní v ČR, popis, zařazení, užitkovost jednotlivých plemen. Výživa koní – popis trávicí soustavy – základní principy a krmiva

15.Význam chovu koní v ČR, plemena vhodná pro jednotlivá zaměření, reprodukce v chovu koní. Rozdělení plemen podle původu.