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

**1. Mléčná produkce skotu**

Popište mléčnou žlázu skotu a produkci mléka

Vysvětlete faktory ovlivňující mléčnou užitkovost skotu.

Popište postup získávání a hodnocení mléka, vysvětlete pojem laktační křivka

**2. Plemena skotu pro produkci mléka**

Charakteristika nejvýznamnějších plemen chovaných u nás

přednosti těchto plemen, jejich nedostatky, cíle šlechtění

zásady welfare v chovu dojnic, obrazová dokumentace dojných plemen.

**3. Reprodukce skotu**

Popište a charakterizujte jednotlivé ukazatele reprodukce.

Popište dospělost skotu, význam pro zařazení do plemenitby.

Charakterizujte pojem říje a popište stádia a příznaky.

**4. Chov krav bez tržní produkce mléka**

Charakteristika chovu, cíl chovu, produkční zaměření

Organizace chovu – způsob chovu a ustájení, zapouštění a telení krav, odstav telat

Charakteristika nejrozšířenějších plemen masného skotu

Jaké jsou ukazatele hodnocení produkce masa, popište vady.

Vysvětlete faktory ovlivňující produkci masa.

**5. Odchov telat**

Ošetření telete po porodu

Jednotlivá období odchovu telat, ustájení, krmení a ošetřování telat, odstav  
Vysvětlete faktory ovlivňující růst.

**6. Mléko**

Druhy mléka, složení kravského mléka, princip tvorby a uvolňování mléka, zásady při dojení a jejich vliv na kvalitu, dojírny, hodnocení kvality mléka, mlezivo a jeho význam

**7. Chov prasat**

Popište plemena prasat ve světě, v ČR, přiřaďte k obrazové dokumentaci a rozdělte podle užitkového typu,

Charakterizujte plemena dle zařazení do hybridizačního programu.(MP a OP), uveďte příklady.

**8. Plemenářská práce v chovu prasat.**

Popište hybridizační program v chovu prasat, jeho strukturu,(horizontální a vertikální)

reprodukční cyklus prasnice. Techniky plemenitby u prasat, chov prasnic od odstavu selat do porodu, organizace chovu, ustájení, krmení a ošetřování prasnic

**9. Chov ovcí.**

Popište význam chovu v ČR. Uveďte nejčastěji chovaná plemena a přiřaďte k obrazové dokumentaci.

Jaké jsou zásady výživy z hlediska fyziologie trávicího traktu.

Plemenitba v chovu ovcí, popište její specifika,

Popište metody, techniky plemenitby ovcí

**10. Chov ovcí a koz**

Význam chovu ovcí a koz

Základní užitkové vlastnosti ovcí a koz

Chovatelsky významná plemena, charakteristika těchto plemen

Chov koz, dojení a zpracování mléka

**11. Význam chovu drůbeže**

Vysvětlete význam chovu drůbeže ve světě, u nás,

Popište základní druhy a plemena, jejich význam, přiřaďte k obrazové dokumentaci.

Konzumní vejce, jejich označování a skladování

Snáška, faktory ovlivňující snášku

**12. Welfare v chovu drůbeže**

Popište zásady welfare v chovu drůbeže a jeho význam na produkci.

Uveďte příklad obohacených klecí – výhody a nevýhody v chovu, další alternativy splňující welfare v chovu drůbeže

Popište 5 svobod a uveďte praktický příklad.

**13. Chov vodní drůbeže – husy a kachny**

Biologické zvláštnosti vodní drůbeže, rozdělení, nároky na chov

Charakteristika nejvýznamnějších plemen

Technologie a organizace odchovu a výkrmu kachen a hus

**14. Chov psů v ČR**

Uveďte zástupce jednotlivých skupin a přiřaďte k obrazové dokumentaci.

Uveďte základní fyziologické normy.

Popište základy reprodukce a význam plem. práce v chovu psů, bonitace.

**15. Chov psů**

reprodukce a plemenitba, odchov štěňat

složení krmiv, rozdělení krmiv, BARF

společenské a sportovní využití psů

**16. Chov koček**

Popište základy biologie kočky domácí,

Základní údaje reprodukce a odchov koťat.

Základní plemena – popište a přiřaďte k obrazové dokumentaci.

**17. Chov králíků.** Vysvětlete význam chovu králíků, popište výhody a nevýhody chovu, popište základní rozdělení plemen, uveďte zástupce – podle obrazové dokumentace.

Popište trávicí soustavu s ohledem na specifika výživy králíků. Krmiva vhodná pro králíky.

Popište reprodukci v chovu králíků na základě podkladů z anatomie a fyziologie.

**18. Význam chovu koní v ČR, plemena vhodná pro jednotlivá zaměření, národní plemena**

Vysvětlete význam chovu koní v ČR. Uveďte plemena vhodná pro jednotlivé využití.

Popište základní plemena chovaná v ČR dle obrazové dokumentace a zařaďte do jedné ze čtyř skupin podle původu.

Vyjmenujte národní plemena koní, jejich význam pro chov

**19. Chov koní**  
Popište a charakterizujte jednotlivé ukazatele reprodukce.

Způsoby plemenitby, březost, porod a odchov hříbat.

Charakterizujte pojem říje a popište stádia a příznaky.

**20. Chov laboratorních zvířat.**

Popište základní právní předpisy týkající se chovu lab. zvířat

Popište etická hlediska při práci s LZ s ohledem na etologii a welfare, alternativní metody pokusů.

Popište a zařaďte dle obrazové dokumentace nejčastěji chovaná LZ.

Odchov mláďat, krmení, manipulace