

Okruhy maturitních otázek z chovu zvířat _vet 2021/22

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 dojníc, 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