

**Konkrétní zadání**

**41-044-H Chovatel a ošetřovatel skotu**

**Zadání pro účastníky ověřování**

**Ústní zkouška**

* Vysvětlete pojmy a údaje v průvodním listu skotu.
* Charakterizujte zásady bezpečnosti při práci se zvířaty a vysvětlete nutnost jejich dodržování.
* Vysvětlete techniku krmení skotu a vyjmenujte kategorie krmiv.
* Vysvětlete způsoby konzervace pícnin a charakterizujte technologii výroby siláže.
* Charakterizujte způsoby krmení skotu s ohledem na jejich jednotlivé kategorie.
* Vysvětlete význam pastvy a charakterizujte jednotlivé systémy pastvy.
* Popište péči o zdraví skotu, uveďte preventivní opatření a popište prevenci proti zavlečení chorob.
* Popište povinnosti ošetřovatele při inseminaci.
* Uveďte délku březosti a způsoby zjišťování gravidity u skotu.
* Uveďte specifika péče o březí plemenice.
* Charakterizujte průběh jednotlivých fází porodu.
* Vysvětlete označení telete po narození a popište péči o něj do šesti hodin po narození.
* Vysvětlete zásady, které se musí dodržet při vzdušném způsobu odchovu.
* Popište zařízení nejčastěji používaná pro míchání krmiv.
* Uveďte zásady bezpečnosti při práci s mechanizačními prostředky.
* Vysvětlete význam správné péče o dojnici při dojení z hlediska jejího zdravotního stavu a kvality mléka.
* Charakterizujte ošetření mléka po nadojení až do jeho převzetí odběratelem.
* Popište vybavení mléčnice.

**Písemná zkouška**

* Charakterizujte rámcově systémy ustájení pro skot.
* Popište stroje a zařízení pro krmení a napájení.
* Popište zásady poskytnutí první pomoci při zranění zvířete.
* Charakterizujte techniku plemenitby u skotu.
* Srovnejte zadané dojicí systémy a charakterizujte typy dojíren.

**Praktická zkouška**

* Připravte potřebné pomůcky týkající se evidence a označování a charakterizujte způsoby označování skotu.
* Předveďte vážení na dobytčích vahách a proveďte základní údržbu vah.
* Určete a charakterizujte běžná plemena skotu.
* Proveďte údržbu v zadaném objektu pro zvířata.
* Předveďte čištění a dezinfekci stájových prostor.
* Proveďte zadanou práci při asanaci výběhů.
* Sestavte elektrický ohradníkový systém a ověřte jeho funkci.
* Proveďte běžný úklid v chovu skotu.
* Posuďte mikroklima v zadaném objektu a navrhněte opatření pro zlepšení zoohygienických podmínek.
* Předveďte správný přístup ke skotu.
* Vyžeňte určená zvířata na pastvu.
* Předveďte čištění skotu.
* Určete zadané vzorky krmiv a senzoricky posuďte jejich kvalitu a vhodnost pro zkrmování.
* Předveďte zadaný způsob úpravy krmiv.
* Zvolte vhodná krmiva pro určený druh a kategorii skotu s ohledem na roční období.
* Sestavte orientačně krmnou dávku pro zadanou kategorii skotu.
* Předveďte práci s určeným typem dopravníku a proveďte jeho základní údržbu.
* Vyčistěte napáječky a odstraňte jejich případné drobné závady.
* Předveďte krmení zadané kategorie skotu.
* Proveďte údržbu zařízení používaných na pastvinách.
* Určete příznaky onemocnění na základě změn v chování zvířete.
* Změřte hodnoty triasu zadaného zvířete a zjištěné údaje vyhodnoťte.
* Proveďte zadaný léčebný zásah u nemocného zvířete.
* Vyhledejte plemenici v říji.
* Připravte pomůcky k inseminaci a předveďte fixaci plemenice.
* Určete příznaky blížícího se porodu.
* Předveďte péči o matku a mládě bezprostředně po porodu.
* Připravte prostředí pro narozené tele při vzdušném způsobu odchovu.
* Odstraňte chlévskou mrvu s použitím zadaného mechanizačního prostředku.
* Předveďte obsluhu a údržbu zadaného stroje pro čištění a úpravu krmiv.
* Předveďte práci s míchacím krmným vozem.
* Proveďte seřízení základních částí dojicích zařízení.
* Předveďte strojní dojení při dodržování zásad bezpečnosti a hygieny práce a proveďte denní údržbu dojicího zařízení.
* Předveďte čištění a dezinfekci dojicích zařízení.
* Odeberte vzorky mléka pro kontrolu jakosti.
* Proveďte seřízení provozního režimu chladicího tanku.

**Aktuálně platný standard (schválen 26. 3. 2010) umožňuje u několika kompetencí plnění kritérií hodnocení výběrovým způsobem. Záleží tedy na autorizované osobě, která do zadání zařadí. V tomto případě ale s touto možností nepočítáme a v konkrétním zadání jsou zařazena kritéria hodnocení všechna.**

**Soupis materiálního a technického zabezpečení pro zajištění ověřování**

* Určené zvíře (plemenice s teletem) dvě telata, dvě plemenice,
* traktor, krmný vůz,
* dezinfekční prostředky, prostředky na čištění a dezinfekci stájového prostoru,
* pomůcky pro čištění skotu,
* vzorky krmiv,
* bandážovací obinadlo, hojivá mast,
* mléčná krmná směs, míchačka MKS,
* vzorky mléka, vzorkovnice,
* kleště, ušní známky,
* průvodní list dojnice,
* dobytčí váha mobilní,
* obrazový atlas plemen skotu,
* elektrický ohradník včetně baterie, izolanty k ohradníku,
* přístroje na měření a posouzení mikroklimatu stájí,
* kolečko,
* fonendoskop,
* maketa (model) plodu dojnice,
* emaskulátor,
* dojící souprava, dojící zařízení,
* vědro,
* nádobky na odstřiky mléka, nádobka na dezinfekci struku, kartáče na čištění a dezinfekce na dojení,
* odběrová nádoba,
* vzorkovnice.

**Kontrola dodržení časového limitu**

|  |  |
| --- | --- |
| **Činnost podle zadání** | **Časový limit** (v min.) |
| Evidence a označování skotu | 30 |
| Údržba stájí a ohrad pro skot, posouzení mikroklimatu v objektech pro skot | 60 |
| Zacházení se skotem, čištění skotu | 45 |
| Příprava a dávkování krmiva pro skot | 60 |
| Napájení krmení a pasení skotu | 90 |
| Péče o zdraví skotu | 30 |
| Reprodukce skotu | 60 |
| Péče o narozená telata a o jejich správný růst | 30 |
| Obsluha mechanizace prostředků v chovech skotu | 90 |
| Dojení skotu | 45 |
| **Doba trvání zkoušky** (6 až 9 hodin) | **540 minut** |