

Maturitní okruhy z chovu zvířat školní rok 2016 – 2017.

1) Chov skotu

Domestikace a fylogenetický původ, dělení a charakteristika plemen, chovný cíl šlechtitelského programu a plem. standart plemene ČESTR. Metody selekce a plemenitby.

Anatomie a fyziologie pohlavní soustavy, plodnost a faktory ovlivňující plodnost. Způsoby hodnocení plodnosti, metody řízení a ovlivňování pohlavního cyklu.

Anatomie a fyziologie mléčné žlázy, význam, vlastnosti, složení tvorba a ejakce mléka. Získávání, hodnocení a zpeněžování mléka. Ukazatele VJH, způsoby výkrmu, hodnocení a zpeněžování masa.

Říjový cyklus, březost a průběh porodu. Hygiena a asistence u porodu, poporodní péče o tele a matku.

Odchov telat a skladba KD v jednotlivých obdobích, odstav telat, ošetřování telat a způsoby ustájení telat během odchovu.

Anatomickou stavba a fyziologie trávicí soustavy skotu. Způsoby trávení. Nejdůležitější komponenty pro skladbu KD v LO a ZO.

Pastevní odchov jalovic, způsoby pastvy, příprava jalovic na pastvu. Technické vybavení pastvin.

2) Chov prasat

Anatomie a fyziologie trávicí soustavy. Specifické požadavky monogastr. zvířat na výživu, výběr, úprava krmiv a složení KD. Výživa vysokobřezích, rodičích a kojících prasnic.

Reprodukce prasat a zásady plemenitby. Říje, připouštění, březost a porod prasnic – průběh, podmínky, asistence chovatele, poporodní péče. Výživa a ošetřování selat do odstavu. Prevence ztrát selat během odchovu.

Význam chovu, dělení a charakteristika plemen. Výkrm prasat – způsoby. Podmínky dobrého výsledku výkrmu. Kejda - popis, využití, zpracování vliv na ŽP.

Ustájení prasnic vysokobřezích, rodičích a kojících. Kejda - popis, využití, zpracování vliv na ŽP. Označování prasat.

3) Chov ovcí a koz

Význam chovu. Dělení plemen a charakteristika nejvýznamnějších. Zásady reprodukce a plemenitby. Říjový cyklus, gravidita a průběh porodu + poporodní péče.

Masná a mléčná užitkovost ovcí. Posouzení rozdílů složení, vlastností a využití ovčího mléka a masa s kravským. Výroba ovčích sýrů. Způsoby výkrmu jehňat – rozdíly a výsledky.

Ustájení bahnic a beranů, jejich krmení v souvislosti se zásadami pastvy. Produkce ovčí vlny a základy vlnoznalství.

4) Chov koní

Význam a využití chovu koní. Dělení plemen koní do skupin a nejznámější zástupci v skupině. Reprodukce koní (říje, připouštění, březost a porod).

Zásady krmení koní s popisem zvláštností trávicí soustavy a způsobu trávení. Vhodná krmiva do KD. Zásady zacházení, ošetřování a práce s koňmi. Základy podkování koní.

5) Chov drůbeže

Význam chovu drůbeže. Kur domácí – původ, dělení plemen do skupin a charakteristika. Přehled nejznámějších zástupců ve skupinách. Snáška vajec, složení a tvorba vejce.

Hodnocení násadových vajec. Princip líhnutí, popis líhni. Zásady chovu kuřecích brojlerů.

6) Krmovinářství

Význam konzervace píce. Princip a zásady základních způsobů konzervace objemných krmiv. Způsoby úpravy krmiv. Zásady skladování jadrných a objemných krmiv.

Živiny, jejich dělení, charakteristika a význam pro organizmus. Hlediska rozdělování krmiv, charakteristika jednotlivých skupin a příklady krmiv.

Schváleno předmětovou komisí učitelů odborných předmětů.

