



Maturitní zkouška

obor Chovatelství 41- 43 - M/02

Témata z předmětu:

Chov zvířat

Schváleno na metodické komisi dne 23. září 2022

Schválil:

Zveřejněno dne 30. září 2022

1. **Anatomie a fyziologie hospodářských zvířat**

- trávící soustava
- oběhová soustava
- endokrinní soustava
- pohlavní soustava
- mléčná žláza

2. **Produkční vlastnosti hospodářských zvířat**

- produkce mléka
- produkce masa
- produkce vajec
- produkce vlny
- produkce práce

3. **Morfologické vlastnosti hospodářských zvířat**

- posuzování exteriéru
- chovný cíl, plemenný standard, plemenný a užitkový typ



Maturitní zkouška

obor Chovatelství 41- 43 - M/02

4. Mléko jako výživa mláďat i produkt

- složení mléka a druhy mlék
- způsoby získávání mléka, ošetření po nadojení
- vlivy působící na množství a kvalitu
- průběh laktace
- mastitidy

5. Chov kura domácího

- plemena slepic
- odchov a chov nosnic
- tvorba a složení vejce, líhnutí
- rozmnožovací chovy
- brojleři
- výživa

6. Odchov a chov dojnic

- ošetřování a krmení telat
- odchov jalovic
- chov dojnic

7. Chov skotu bez tržní produkce mléka

- výroba a zpeněžování hovězího masa
- pastva

8. Chov prasat

- hybridizační program v chovu prasat
- reprodukce v chovu prasat
- chov prasnic



Maturitní zkouška

obor Chovatelství 41- 43 - M/02

9. Technologie výkrmu prasat

- výkrm prasat
- jatka a zpeněžování masa

10. Chov ovcí

- užitkové vlastnosti vybraných plemen
- vlnoznalství
- reprodukce ovcí
- výroba ovčího mléka a sýrů
- systémy chovu a výživa

11. Chov koz

- význam
- plemena a rozdělení
- výroba kozího mléka a sýrů
- systémy chovu a výživa

12. Chov vodní drůbeže

- význam
- rozdělení plemen
- odchov a chov
- výkrm

13. Chov králíků

- plemena a hybridy
- označování
- způsob plemenitby
- krmení
- ustájení



Maturitní zkouška

obor Chovatelství 41- 43 - M/02

14. Plemenářská práce

- metody selekce a jejich uplatnění v plemenářské práci
- metody plemenitby
- kontrola dědičnosti
- kontrola užitkovosti
- označování zvířat

15. Reprodukce hospodářských zvířat

- říjový cyklus krávy, prasnice, klisny
- březost krávy, prasnice, klisny
- poruchy plodnosti
- porod krávy, prasnice, klisny, komplikace a jejich řešení
- poporodní ošetření krávy, prasnice, klisny