

# STŘEDNÍ ZEMĚDĚLSKÁ ŠKOLA, ČÁSLAV, SADOVÁ 1234

286 01 Čáslav, tel.: 327 312 631, e-mail: skola@szescaslav.cz

IZO 600007278

IČO 49797999

**Středočeský kraj**

zřizovatel:

---

## TEMATICKÉ OKRUHY PRO ÚSTNÍ MATURITNÍ ZKOUŠKU Z PŘEDMĚTU CHOV ZVÍŘAT

Obor: Agropodnikání – zaměření zemědělský provoz

Agropodnikání – chovatelství

Školní rok: 2024/2025

### **Anatomie a fyziologie**

Mléčná žláza

Trávicí soustava

Samčí pohlavní soustava

Samičí pohlavní soustava

### **Obecná zootechnika**

Užitkové vlastnosti hospodářských zvířat (produkce mléka, masa, vajec)

Domestikace

Říje, březost, porod

Plodnost, neplodnost, kastrace

Konstituce, kondice. habitus, temperament, odolnost, náchylnost

### **Výživa a krmení**

Rozdělení krmiv, zelená píce

Kukuřičná siláž a její využití ve výživě

Krmné směsi a jejich využití

Krmný plán, bilance krmiv

Krmné dávky – typy KD, normování živin

Napájení zvířat

Pastva zvířat

Úprava krmiv

Konzervace krmiv – sušení, silážování, senážování

## **Chov skotu**

Význam chovu skotu

Plemena skotu chovaná v ČR – charakteristika

Plemenitba – říje, březost, porod

Chov jednotlivých kategorií:

Odchov telat – výživa, ustájení, ošetřování

Chov dojníc – výživa, ustájení, ošetřování

Odchov jalovic – pastva

Výkrm skotu – výživa, ustájení, ošetřování, porážka, zpeněžování

Hygienický program dojení, zpeněžování mléka

## **Chov prasat**

Význam chovu prasat

Původ, rozdělení plemen, charakteristika plemen prasat v otcovské a mateřské pozici

Plemenitba prasat – říje, březost, porod

Hybridizační program v chovu prasat

Chov jednotlivých kategorií prasat – prasnice, selata, plemenní kanci, výkrm: výživa, ustájení, ošetřování.

Produkce masa: porážka, zpeněžování

## **Chov koní**

Význam chovu koní

Původ koní, charakteristika plemen koní

Plemenitba koní – říje, březost, porod

Odchov hříbat: výživa, ustájení, ošetřování

Chov tažných koní: výživa, ustájení, výcvik, ošetřování

## **Chov ovcí**

Význam chovu ovcí, původ ovcí, plemena v ČR

Plemenitba ovcí – říje a její ovlivňování, březost, porod

## **Chov koz**

Význam chovu ovcí, původ ovcí, plemena v ČR

Plemenitba ovcí – říje a její ovlivňování, březost, porod

## **Chov drůbeže**

Parametry líhnutí a sexování kuřat, technika odchovu kuřic

Nosný typ slepic – význam, hybridy, chov nosnic

Masný typ slepic – význam, hybridy, technika výkrmu kuřat

**Chov králíků**

Význam, plemena, hybridy, plemenitba, výkrm

**Chov vodní drůbeže**

Hybridy, líhnutí, odchov, výkrm

Projednáno v předmetové komisi odborných předmětů dne 2. 10. 2024.

V Čáslavi den 4. 10. 2024

---

Ing. Jaromír Horníček  
ředitel školy