

STŘEDNÍ ZEMĚDĚLSKÁ ŠKOLA, ČÁSLAV, SADOVÁ 1234

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

IZO 600007278 IČO 49797999

zřizovatel:

Středočeský kra

Maturitní okruhy pro obor Agropodnikání Chov zvířat, školní rok 2020/2021

Anatomie a fyziologie

Mléčná žláza
Trávicí soustava
Samčí pohlavní soustava
Samičí pohlavní soustava
Žlázy s vnitřní sekrecí

Obecná zootechnika

Užitkové vlastnosti hospodářských zvířat
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.

Chov včel

Význam, typy úlů, pomůcky, složení včelstva, včelařský rok.