	Témata profilové části maturitní zkoušky					Číslo dokumentu
	Číslo procesu	Vlastník procesu	Vypracoval/a:	Platnost od:	Schválil/a:	
	H20	ZŘTE	MeK, ŘŠ	1. 9. 2023	ŘŠ	H20-FO-516

## Témata profilové části maturitní zkoušky

**Školní rok:** 2024/2025

**Období:** jarní a podzimní zkušební období


**Kód oboru vzdělávání, obor vzdělávání:** 41-41-M/01 Agropodnikání

**Třída:** AP4

**Název zkoušky:** Chov zvířat

**Forma zkoušky:** ústní zkouška před zkušební maturitní komisí

1. Plemena skotu - rozdělení plemen dle různých hledisek. Selekční kritéria v chovu skotu. Charakteristika nejdůležitějších plemen chovaných v ČR
2. Plemena prasat - rozdělení plemen dle různých hledisek. Užitkové vlastnosti prasat. Charakteristika nejdůležitějších plemen chovaných v ČR a jejich využití v hybridizačním programu.
3. Plemena drůbeže - rozdělení plemen dle různých hledisek. Hybridizace se ziskem heterózního efektu.
4. Selektce v chovu zvířat - význam selektce a základní metody používané v chovu zvířat. Význam kontroly užitkovosti a kontroly dědičnosti pro šlechtění.
5. Krmiva - rozdělení a hodnocení krmiv. Způsoby úpravy krmiv. Charakteristika nejdůležitějších skupin krmiv.
6. Výživa zvířat - funkce základních živin. Zásady sestavování krmných dávek.
7. Reprodukce zvířat - reprodukční a říjový cyklus. Metody a techniky plemenitby. Význam a výhody inseminace.
8. Odchov telat do 6 měsíců - zásady správného odchovu telat.
9. Odchov jalovic - výživa, ustájení, hodnocení odchovu, základní výběr a ošetřování jalovic. Význam pastvy.
10. Výživa dojnic - fázová výživa a výživa pomocí TMR. Požadavky na krmiva, ustájení a techniku krmení.
11. Produkce mléka - faktory působící na množství a kvalitu mléka. Hodnocení mléka podle ČSN.
12. Produkce hovězího masa - způsoby výkrmu skotu. Zpeněžování jatečných zvířat.
13. Chov krav bez TP mléka - ustájení, výživa, plemenitba. Prodej zvířat.
14. Chov prasnic - fázová výživa, ustájení, vlastnosti.
15. Produkce selat - zásady správného odchovu selat, ustájení, výživa, ošetrovatelská péče.
16. Výroba vepřového masa- způsoby výkrmu, výživa a ustájení. Zpeněžování jatečných prasat.
17. Chov ovcí a koz - užitkové vlastnosti, organizace chovu, plemenitba, výživa.
18. Chov slepic - produkce konzumních vajec, výživa, ustájení, hybridizace.
19. Produkce drůbežního masa - kuřecí a krůtí maso, faktory ovlivňující užitkovost.
20. Chov koní- plemena, vlastnosti, výkonnost koní, výživa, reprodukce.
21. Ekologické zemědělství - principy EZ v chovu zvířat. Srovnání s konvenčním zemědělstvím.
22. Konzervace krmiv - způsoby konzervace krmiv. Zásady správného skladování krmiv.
23. Zpeněžování jatečných zvířat - možnosti prodeje a stanovení ceny jatečných zvířat.

	Témata profilové části maturitní zkoušky					Číslo dokumentu
	Číslo procesu	Vlastník procesu	Vypracoval/a:	Platnost od:	Schválil/a:	
	<b>H20</b>	<b>ZŘTE</b>	<b>MeK, ŘŠ</b>	<b>1. 9. 2023</b>	<b>ŘŠ</b>	<b>H20-FO-516</b>

24. Welfare hospodářských zvířat - vysvětlete pojem a uveďte příklady systémů v chovu zvířat splňujících současné požadavky welfare.
25. Porod hospodářských zvířat - popište úseky porodu. Význam kontroly porodu a ošetření mláďete po porodu.

Témata profilové části MZ vyhotovil(a, i, y): Ing. Petr Folke

Témata schválena metodickou komisí dne 11.09.2024

Podpis předsedy/předsedkyně metodické komise: .....

Témata schválena ŘŠ dne .....

Podpis ŘŠ: .....