 SŠHL Frýdlant	<b>Témata profilové části maturitní zkoušky</b>					<b>Číslo dokumentu</b>
	Číslo procesu	Vlastník procesu	Vypracoval/a:	Platnost od:	Schválil/a:	
	<b>H20</b>	<b>ZŘTE</b>	<b>MeK, ŘŠ</b>	<b>1. 10. 2020</b>	<b>ŘŠ</b>	<b>H20-FO-516</b>

### Témata profilové části maturitní zkoušky

**Školní rok:** 2021/2022

**Období:** jarní a podzimní zkušební období


**Kód oboru vzdělávání, obor vzdělávání:** 43-41-M/01, Veterinářství

**Třída:** VE4

**Název zkoušky:** Chov zvířat

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

1. **Plemena skotu**- rozdělení plemen dle různých hledisek. Seleční 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. **Selekce v chovu zvířat**- význam selekce a základní metody používané v chovu zvířat, význam kontroly užitkovosti a kontroly dědičnosti pro šlechtění.
5. **Ustájení zvířat**- welfare a jeho uplatňování v chovu zvířat. Základní technologické systémy používané v chovech zvířat.
6. **Výživa zvířat**- funkce základních živin. Zásady sestavování krmných dávek.
7. **Reprodukce zvířat**- reprodukční a cyklus říje. 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.
10. **Výživa dojníc** – fázová výživa a výživa pomocí TMR.  
Požadavky na krmiva 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 telat.
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

 SŠHL Frýdlant	<b>Témata profilové části maturitní zkoušky</b>					<b>Číslo dokumentu</b>
	Číslo procesu	Vlastník procesu	Vypracoval/a:	Platnost od:	Schválil/a:	
	<b>H20</b>	<b>ZŘTE</b>	<b>MeK, ŘŠ</b>	<b>1. 10. 2020</b>	<b>ŘŠ</b>	<b>H20-FO-516</b>

- 21. Produkce násadových vajec** – chov rodičů , výživa a ustájení,  
Požadavky na líhně a druhy líhní.
- 22. Krmiva-** rozdělení a hodnocení krmiv. Způsoby úpravy krmiv.  
Charakteristika nejdůležitějších krmiv.
- 23. Zpeněžování jatečných zvířat-** možnosti prodeje a stanovení ceny jatečných zvířat.
- 24. Welfare hospodářských zvířat-** vysvětlíte 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 předmětu Chov zvířat vyhotovili: Ing. Petr Folke, Ing. Karel Mařík.

Témata profilové části MZ předmětu Chov zvířat byla schválena metodickou komisí dne 17. září 2021.

Podpis předsedy metodické komise: ..... 

Témata profilové části MZ předmětu Chov zvířat byla schválena ředitelem školy dne ..... *14. 9. 2021* .....

podpis ředitele školy: ..... 