

HODNOCENÍ KVALIFIKAČNÍ PRÁCE POSUDEK OPONENTA PRÁCE

Studijní program: N0811A370025 / Zootechnika

Studijní obor: N0811A370025 / Zootechnika

Akademický rok: 2022/2023

Název práce: Hodnocení růstové schopnosti telat plemene hereford ve vybraných stádech masného skotu

Student: Bc. Lenka Bartůňková

Katedra: Katedra zootechnických věd

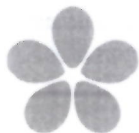
Vedoucí práce: doc. Ing. Jan Beran Ph.D.

Oponent: doc. Ing. Mojmír Vacek, CSc.

Pracoviště oponenta: FZT, JU v Českých Budějovicích

Hlediska	Stupeň hodnocení						Nelze hodnotit
	A	B	C	D	E	F	
1 Splnění požadavků zadání		X					
2 Práce s informacemi a odbornou literaturou			X				
3 Vhodnost metodiky řešení	X						
4 Využití metod zpracování výsledků			X				
5 Interpretace výsledků, diskuse			X				
6 Formulace závěrů práce			X				
7 Jazykové zpracování a práce s odborným jazykem			X				
8 Odborná úroveň práce			X				
9 Formální úprava práce			X				
10 Zhodnocení možnosti praktického využití výsledků			X				

Hodnocení vyznačte X (slouží pro stanovení výsledné klasifikace; A = 1, B = 1-, C = 2, D = 2-, E = 3, F = 4)



Konkrétní připomínky a otázky k obhajobě:

Cílem diplomové práce bylo zpracování literárního přehledu zahrnující charakteristiku plemene hereford, jeho historii v ČR i ve světě, užitkové vlastnosti a vlivy ovlivňující užitkovost potomstva a vyhodnocení růstové schopnosti telat u sledovaných masných stád plemene hereford. Na základě prostudování práce mohu konstatovat, že stanovené cíle práce byly splněny.

Je jen škoda, že autorka v literárním přehledu shrnula především základní doporučení a postupy v chovu masného skotu publikované v učebnicích nebo internetových zdrojích ČSCHMS a méně se soustředila na výsledky studií s vyhodnocením konkrétních vlivů působících na sledované růstové parametry telat publikované ve vědeckém nebo odborném tisku. Jejich využití by jistě obohatilo i diskusi výsledků v příslušné kapitole práce.

K vlastnímu zpracování a interpretaci výsledků mám následující připomínky a dotazy:

1. V metodice a výsledcích autorka uvádí: "Telata jsou často po odstavu dělena na skupiny podle způsobu dalšího odchovu. Býci, u kterých je zamýšlen jejich odchov na plemeníky, jsou často odchováni odděleně od ostatních telat. Jalovice, které jsou zamýšlené k doplnění základního stáda, bývají také odchovány od ostatních telat." v textu ale není blíže vysvětleno v jakém období růstu a jak se podmínky odchovu lišily. Je možné to popsat?
2. V metodice je zmíněno, že rozdíly mezi jednotlivými skupinami byly ověřeny jednofaktorovou analýzou rozptylu (F -test) a párovými t -testy na odpovídajících hladinách významnosti. Výsledky zmíněného testování jsou ale ve výsledcích zmíněny jen obecně a nelze posoudit statistickou průkaznost rozdílů průměrných hodnot sledovaných ukazatelů podle jednotlivých měsíců narození telat a parity matek. Zcela chybí vyhodnocení vlivu jednotlivých chovů. Je tedy např. možné určit pořadí chovů podle úrovně managementu stáda?
3. Které měsíce roku při narození telat lze na základě výsledků práce doporučit?
4. V závěru práce autorka uvádí, že "...na růst má vliv i mnoho dalších faktorů, jako výživa (mléčnost matky a dostatečná pastva), způsob ustájení (zimoviště), zdravotní stav." Na základě jakých výsledků k tomuto závěru došla?

Z formálního hlediska i přehlednosti textu není vhodné umístění názvů tabulek pod danou tabulkou.

Závěrečnou práci doporučuji k obhajobě (ANO/NE):

ANO

Navrhovaná výsledná klasifikace práce (slovně):

velmi dobře

(výborně, velmi dobře, dobře, nevyhověl/a)

Datum: 05. 05. 2023

Podpis: