



HODNOCENÍ KVALIFIKAČNÍ PRÁCE POSUDEK OPONENTA PRÁCE

Studijní program: N0811A370025 / Zootechnika

Studijní obor: N0811A370025 / Zootechnika

Akademický rok: 2022/2023

Název práce: Analýza reprodukce a mléčné užitkovosti vybraného stáda mléčného skotu

Student: Bc. Adam Picka

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 vyhodnotit vybrané ukazatele mléčné užitkovosti (mléčná užitkovost za laktací, obsah tuku a bílkovin) a plodnosti dojníc (servis periodu, mezidobí a inseminační interval) v závislosti na genotypu, pořadí laktace a věku při prvním otelení. Ze získaných dat vyvodit závěry a doporučení pro zlepšení úrovně daného chovu.

Na základě prostudování práce mohu konstatovat, že cíl práce autor splnil.

K práci mám následující připomínky a dotazy:

1. Je škoda, že úroveň jinak zdařilé práce snižuje zpracování literárního přehledu, který se jen velmi okrajově věnuje vlivům působícím na mléčnou užitkovost a plodnost dojníc. Větší rozsah informací o vyhodnocení těchto efektů ve vědeckých studiích by přispěl i k hodnotnější diskusi dosažených výsledků.
2. S ohledem na formulaci cíle práce mám na autora dotaz, jaký je rozdíl mezi mléčnou užitkovostí a doživostí krav.
3. Dále mám dotaz, jaký je rozdíl mezi genotypem a plemennou příslušností, resp. podílem plemene zvířat.
4. V Závěru práce je uvedeno: „U délky mezidobí byl ve stádě zjištěn statisticky významný rozdíl pouze u vlivu genotypu, kdy čistokrevné plemenice měly o 37 dní delší mezidobí než plemenice s nižším než 50 % podílem českého strakatého skotu.“ Jak si takový výsledek vysvětlujete a jej využít při řízení stáda?
5. Jaký byl u hodnocené skupiny krav průměrný inseminační index a co je podle autora hlavní příčinou enormně dlouhého mezidobí?

Závěrečnou práci doporučuji k obhajobě (ANO/NE):

ANO

Navrhovaná výsledná klasifikace práce (slovně):

výborně

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

Datum: 05. 05. 2023

Podpis: