



HODNOCENÍ KVALIFIKAČNÍ PRÁCE POSUDEK OPONENTA PRÁCE

Studijní program: N4103 / Zootechnika

Studijní obor: 4103T007 / Zootechnika

Akademický rok: 2021/2022

Vliv tepelného stresu na výkonnost a zdraví dojníc

Název práce:

Student: Bc. Barbora Obermajerová

Katedra: Katedra zootechnických věd

Vedoucí práce: doc. Ing. Mojmír Vacek, CSc.

Oponent: Ing. Marek Vrhel

Pracoviště oponenta: ČZU v Praze, FAPPZ

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:

Předložená diplomová práce byla zpracována v požadovaném rozsahu s minimálním počtem překlepů a jiných formálních nedostatků. Celkově se jedná o dobře zpracovanou práci na aktuální téma. Kladně hodnotím dobře zpracovaný literární přehled a diskuzi s výsledky i zahraničních autorů.

Doporučení:

Z formálního hlediska bych pouze doporučil vyjadřovat statistickou průkaznost $P < 0,05$ (namísto např. $P = 0,0148$ na str. 44) a $P < 0,001$ (namísto $P < 0,0001$). Sjednotit formát citací, v práci jsou použity jak et al., tak a kol. a dále sjednotit formát grafů, jelikož u některých grafů začíná teplota vzduchu na ose y od nuly a jinde od 5 či 10 (viz grafy 7, 8 či 10). V práci není použita publikace, která je uvedena v seznamu literatury: OSIČKA, V. (2007). Stres, tepelný stres v chovu dojníc. [online] Genoservis. [cit. 16. 12. 2021]. Dostupné z:

<http://www.genoservis.cz/cz/poradenstvi/clanky/skot/94-strestepelny-stres-v-chovu-dojnic>.

Otázky k obhajobě:

1. Z jakého důvodu byl v práci hodnocen vliv teploty vzduchu v oblasti Nepomucka na výkonnost a zdraví dojníc a nebyl hodnocen např. ukazatel stájového prostředí THI, který do jisté míry zohledňuje termoregulační mechanismy instalované ve stáji?
2. Které kategorie skotu jsou více ohrožené tepelným stresem vysokých teplot a které naopak nízkých teplot? a jak byste doporučila u těchto kategorií tento stres minimalizovat?

Závěrečnou práci doporučuji k obhajobě (ANO/NE):

ANO

Navrhovaná výsledná klasifikace práce (slovně):

velmi dobře

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

Datum: 02. 05. 2022

Podpis: