



HODNOCENÍ KVALIFIKAČNÍ PRÁCE POSUDEK VEDOUcíHO PRÁCE

Studijní program: N 4101 Zemědělské inženýrství

Studijní obor: Zemědělská a dopravní technika

Akademický rok: 2022/2023

Název práce: Měření vybraných kvalitativních parametrů mléka při dojení skotu

Student: Bc. Roman Kašpar

Katedra: Katedra techniky a kybernetiky

Vedoucí práce: Mgr. Pavel Olšan, Ph.D.

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 Využití metod zpracování výsledků					X		
4 Interpretace výsledků, diskuse					X		
5 Formulace závěrů práce					X		
6 Jazykové zpracování a práce s odborným jazykem				X			
7 Odborná úroveň práce				X			
8 Formální úprava práce				X			
9 Zhodnocení možnosti praktického využití výsledků					X		
10 Celkový přístup a aktivita řešitele					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:

Kapitola 2 Metody obsahově a textově připomíná publikovaný článek konzultanta diplomové práce (In-Line Technologies for the Analysis of Important Milk Parameters during the Milking Process: A Review). Je zde tedy podezření na plagiát v této kapitole. Student by měl při obhajobě objasnit shodu jeho textu s publikovaným článkem. Přílohou tohoto posudku je zvýrazněný text ve zmíněné kapitole, který se shoduje s výše uvedeným článkem.

V metodice není popsán princip zjištění počtu somatických buněk v případě dojícího robota.

Student ve své práci uvádí závěry, které nebyly nikterak výsledkově či statisticky podloženy. Některé formulace by mohly být jasněji popsány. V tabulce 4.2 se vyskytují údaje o tuku a bílkovinách, které jsou zjistitelné pouze z hodnocení KÚ a tudíž je možné, že byly údaje zkopírované z tabulky 4.3. Zároveň hodnoty dojivosti byly pravděpodobně zkopírované z tabulky 4.2, protože KÚ tuto hodnotu nezjišťuje.

Práce obsahuje několik pravopisných překlepů či chyb. Kapitola Výsledky (4.4) je špatně zařazená pod Metodiku práce. Formální úprava práce je na velice nízké úrovni. Celkově hodnotím velice negativně přístup a komunikaci studenta.

Otázky k obhajobě:

Popište princip zjišťování počtu somatických buněk u dojícího robota DeLaval VMS V300.

Závěrečnou práci doporučuji k obhajobě (ANO/NE):

ANO

Navrhovaná výsledná klasifikace práce (slovně):

dobře

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

Datum: 02. 05. 2023

Podpis: