



HODNOCENÍ KVALIFIKAČNÍ PRÁCE POSUDEK OPONENTA 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. Kašpar Roman

Katedra: Katedra techniky a kybernetiky

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

Oponent: Ing. Ondřej Tupý, DiS.

Pracoviště oponenta: Katedra techniky a kybernetiky

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:

Práce s textem v literární rešerši není na dobré úrovni, převládají dlouhé odstavce od autorů, které nesplňují princip rešerše - prolínání informací mezi autory. Chybí citace několika zdrojů (DeLaval.com, 2022 a další). Absence popisu principů pro sledování kvality mléka u dojcích robotů. V cíli práce nejsou detailně popsány o jaké kvalitativní složky mléka se jedná. Ve výsledcích se objevují totožné hodnoty pro různé metody vyhodnocení což lze předpokládat, že není správně. Výsledky měření nejsou matematicky vyhodnoceny, absence jakéhokoliv statistického vyhodnocení, závěry jsou pouze obecného charakteru.

Jaká jsou hlavní výhody a nevýhody dojcích robotů?

Jaké jsou finanční náklady pro měření PSB u jednotlivých metod zvolených v DP?

Závěrečnou práci doporučuji k obhajobě (ANO/NE):

ANO

Navrhovaná výsledná klasifikace práce (slovně):

dobře

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

Datum: 2.5.23

Podpis: