



Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích Zemědělská fakulta

Hodnocení diplomové práce - oponent

Studijní program:	Zemědělské inženýrství
Studijní obor:	Agropodnikání
Akademický rok:	2014/2015
Název práce:	Mikroklimatické parametry ve stájích pro dojený skot a jejich vliv na užitkovost
Student:	Bc. Stanislav Bilec
Katedra:	KZT
Vedoucí práce:	Ing. Jana Šťastná,
Oponent:	Ing. Radka Zahradková, Ph.D.
Pracoviště oponenta:	VOŠ a SZeŠ Benešov

	Hlediska	Stupeň hodnocení						Nelze hodnotit
		A	B	C	D	E	F	
1	Splnění požadavků zadání		X					
2	Aktuálnost a odborná úroveň práce		X					
3	Práce s daty, informacemi a odbornou literaturou	X						
4	Vhodnost metodiky řešení			X				
5	Využití metod zpracování výsledků			X				
6	Interpretace výsledků, diskuse			X				
7	Formulace závěrů práce			X				
8	Odborný přínos práce a její praktické využití		X					
9	Přesnost formulací a práce s odborným jazykem			X				
10	Formální úprava práce a jazykové zpracování	X						

Hodnocení vyznačte X (slouží pro stanovení výsledné klasifikace)

(hodnocení A odpovídá známce 1, B - 1 minus, C - 2, D - 2 minus, E - 3, F - 4)

Konkrétní připomínky a otázky k obhajobě (pro rozšíření lze použít samostatnou označenou přílohu):

V Metodice práce jsou podrobně popsány přístroje k měření vybraných ukazatelů mikroklimatu, postrádám však více informací o zjišťování a shromažďování dat týkajících se mléčné užitkovosti. Taktéž chybí popis statistické metody, resp. statistického programu, pomocí kterého byla vypočítána korelace.

Vlivu mikroklimatických parametrů na užitkovost dojnic je v diplomové práci věnována pouze jedna tabulka (s. 55). Přínosné by bylo vyhodnocení vztahu mikroklimatu stáje a složek mléka.

Nemohu souhlasit s tvrzením autora, „že největší vliv na mléčnou užitkovost měl lidský faktor zajišťující krmnou dávku“ (s. 57). V práci je vliv lidského faktoru sledován pouze po dobu 7 dnů (lidský faktor B), resp. 12 dnů (lidský faktor A), v rámci jednoho kalendářního měsíce, což je velice krátká doba na formulaci tohoto závěru.

Kladně hodnotím formální úpravu diplomové práce, její přehlednost a vlastní práci s odbornou literaturou.

Otázky k obhajobě:

1. U jakého počtu zvířat a s jakou denní užitkovostí bylo sledování realizováno? (není v diplomové práci zcela jasně uvedeno)
2. Může mikroklima stáje ovlivnit obsah složek v mléce?
3. V jaké fázi laktace byly sledované plemence při vyhodnocování vlivu mikroklimatu stáje na mléčnou užitkovost? Jakým způsobem byl eliminován vliv laktační křivky při výpočtu korelačního koeficientu?

Závěr: Závěrečnou práci doporučuji obhajobě (ANO/NE): ANO

Navrhovaná výsledná klasifikace práce (slovně): velmi dobře

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

Příloha formuláře Zápis o státní závěrečné zkoušce

Datum	Podpis oponenta
15.5.2015	