



Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích Zemědělská fakulta

Hodnocení diplomové práce - oponent

Studijní program:	N4101 Zemědělské inženýrství
Studijní obor:	Zemědělské biotechnologie
Akademický rok:	2014/2015
Název práce:	Sledování aktivity štítné žlázy u koz
Student:	Bc. Markéta Bendová
Katedra:	Katedra zootechnických věd
Vedoucí práce:	MVDr. Lucie Hasoňová, Ph.D.
Oponent:	Ing. Hana Dušová, Ph.D.
Pracoviště oponenta:	

	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)

Práce poskytuje informace o aktivitě štítné žlázy u koz prostřednictvím obsahu jodu v jejich mléce a moči. Toto téma je velice aktuální vzhledem k tomu, že některé skupiny obyvatel České republiky jsou stále ohroženy nedostatkem jodu. Mléko se tak stalo jeho významným zdrojem. Kladně hodnotím práci studentky s literaturou, kdy využila zejména cizojazyčné autory z poslední doby. Pouze bych doporučila rozšíření metod vyhodnocení výsledků např. o Studentův t-test, korelační koeficient.

Dotazy k obhajobě:

- 1) Stručně vysvětlíte vztah mezi obsahem jodu v mléce a moči.
- 2) Jaký je optimální obsah jodu v mléce přežvýkavců z hlediska zdraví zvířat a člověka jako jeho spotřebitele?
- 3) Jaké formy jodu se obvykle využívají k jeho suplementaci do krmných dávek koz v ČR?
- 4) Vyskytly se u sledovaných koz nějaké klinické projevy nedostatku nebo nadbytku jodu?

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

Navrhovaná výsledná klasifikace práce (slovně):

výborně

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

Datum 30.04.2015

Podpis oponenta

Hana Dušová