



Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích Zemědělská fakulta

Hodnocení diplomové práce - oponent

Studijní program:	Zootechnika
Studijní obor:	Zootechnika
Akademický rok:	2014/2015
Název práce:	Vybrané parametry látkového metabolismu dojených krav
Student:	Bc. Vladimír Kaňka
Katedra:	Zootechnických věd
Vedoucí práce:	prof. Ing. Jan Trávníček, CSc.
Oponent:	MVDr. Ing. Jan Dvořáček
Pracoviště oponenta:	Skalice nad Svitavou

	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):

Příloha č.1

Závěr: Závěrečnou práci doporučuji obhajobě (ANO)

Navrhovaná výsledná klasifikace práce (slovně):

Výborně

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

Datum

Podpis oponenta

06.05.2015

Konkrétní připomínky a otázky k obhajobě diplomové práce Bc. Vladimíra Kaňky „Vybrané parametry látkového metabolismu dojených krav.“

PŘÍLOHA č.1

V současné době jsou u vysokoužitkových dojnic ketoacidogenní stavy velmi častým problémem a proto je v zemědělské praxi diskutováno použití antiketogenních přípravků. Jedním z nich je i Monenzin, který je použit v rámci této diplomové práce.

Vzhledem k vyšší produkci mléka u pokusné skupiny oproti kontrole vychází vyšší produkce tuku a bílkovin u dojnic s přípravkem KEXXTONE. Důležité pro zpeněžení mléka je obsah tuku a bílkoviny v 1 kg mléka. Mimo měsíce srpna vychází procento bílkovin a tuku u pokusné skupiny nižší jak v kontrole. Čím si vysvětlujete tento pokles?

U pokusné skupiny je nižší obsah ketolátek v krvi a nižší obsah BMK v mléce oproti kontrole. Tento pokles úzce souvisí s lepší úrovní zabřezávání dojnic v pokusné skupině. Jak si vysvětlujete tuto souvislost?

Ve Skalici nad Svitavou dne 06.05.2015

MVDr. Ing. Jan Dvořáček

