



Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích Zemědělská fakulta

Hodnocení diplomové práce - vedoucí

Studijní program:	N4103 - Zootechnika
Studijní obor:	Zootechnika
Akademický rok:	2014/2015
Název práce:	Složení mléka jako ukazatel úrovně metabolismu dojnic
Student:	Bc. Lukáš Štěrba
Katedra:	Zootechnických věd
Vedoucí práce:	prof. Ing. Jan Trávníček, CSc.

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

Diplomová práce se zabývá využitím změn ve složení mléka k predikci rizik energetického deficitu a tím vzniku podmínek pro rozvoj ketóz a poruch acidobazické rovnováhy. Významné je porovnání úrovně ukazatelů energetického deficitu v mléce a souběžně v krvi a tím zhodnocení významu mléka, jako biologického materiálu pro vyšetření metabolického stavu vysokoužitkových dojnic.

Lukáš Štěrba zpracoval velmi přínosnou DP, vyhodnotil velké množství dat, prokázal samostatnost a velmi dobrou znalost řešené problematiky. Kladně hodnotím jeho aktivitu při řešení DP.

Dotazy a připomínky:

- V literárním přehledu jsou poměrně podrobně popsány podmínky, které vedou ke vzniku syndromu nízkého obsahu tuku v mléce. Jaké situace však vedou k vzestupu obsahu tuku v mléce?
- Jaké mohou být zdravotní dopady bachorové acidózy.

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

Navrhovaná výsledná klasifikace práce (slovně):

výborně

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

Datum **10.5.2015**

Podpis vedoucího práce