



## Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích Zemědělská fakulta

### Hodnocení diplomové práce - vedoucí

<b>Studijní program:</b>	N4103 - Zootechnika
<b>Studijní obor:</b>	Zootechnika
<b>Akademický rok:</b>	2014/2015
<b>Název práce:</b>	Vybrané parametry látkového metabolismu dojených krav
<b>Student:</b>	Bc. Vladimír Kaňka
<b>Katedra:</b>	Zootechnických věd
<b>Vedoucí práce:</b>	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 je zaměřena na vyhodnocení vybraných ukazatelů metabolického profilu včetně ketolátek v krvi a mléce u dojnic experimentálně ošetřených antiketogením preparátem Kexxtone. Výsledky prokazují statisticky významně pozitivní účinek preparátu na snížení obsahu ketolátek v mléce a v krvi. DP je z hlediska odborného přínosu a praktického využití výsledků velmi významná. Ekonomický efekt ošetření dojnic preparátem Kexxtone je v DP popsán velmi dobře. Vzhledem k velkému množství dat (opakování experimentu) jsou některé výsledky pouze dokumentovány v tabulkách.

Diplomovou práci vzhledem k náročnosti experimentů (pokusy prakticky i organizačně zajišťoval diplomant) a vzhledem k již zmíněnému praktickému využití výsledků hodnotím výborně.

Dotazy a připomínky:

- Lze vysvětlit rozdíly v nádoji mezi 1. a 3. pokusem (tab. 19)?
- V DP je hodnocen i obsah močoviny v krvi. Jaký je diagnostický význam změn obsahu močoviny v mléce?

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

Navrhovaná výsledná klasifikace práce (slovně):

**velmi dobře**

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

Datum **10.5.2015**

Podpis vedoucího práce