



## Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích Zemědělská fakulta

ZF JU



### Hodnocení diplomové práce - oponent

<b>Studijní program:</b>	Zemědělské inženýrství
<b>Studijní obor:</b>	Provozně podnikatelský
<b>Akademický rok:</b>	<del>2009/2010</del> 2010/11 <i>zpr. Benda</i>
<b>Název práce:</b>	Dynamika vybraných hematologických a biochemických parametrů v krevní plazmě telat ve vztahu k podmínkám prostředí
<b>Student:</b>	Michal Benda
<b>Katedra:</b>	Veterinárních disciplín a kvality produktů
<b>Vedoucí práce:</b>	Prof. Ing. Miloslav Šoch, CSc.
<b>Oponent:</b>	Doc. MVDr. Josef Illek, DrSc. Dipl. ECBHM

**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)

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

Práce provedená ve třech chovech s různou technologií odchovu prokázala, že jsou-li dodrženy zásady odchovu a vyhovující zoohygienické podmínky, tak vlastní technologie odchovu neovlivní významným způsobem zdravotní stav telat a hematologické a biochemické parametry krve. Variabilita některých parametrů byla vyšší, ale nejevila žádný vztah k technologii odchovu.

Dotazy: Jaké hodnoty celkové bílkoviny krevní plazmy, respektive krevního séra lze považovat za fyziologické? (referenční)

Jaká je optimální koncentrace imunoglobulinů v krevním séru telat?

Které mikroelementy ovlivňují tvorbu hemoglobinu.

Předloženou diplomovou práci hodnotím velmi kladně a doporučuji ji k obhajobě. Autor prokázal výborné teoretické znalosti, práci s vědeckou a odbornou literaturou, kvalifikované hodnocení výsledků a dobrou formulační úroveň.

Příloha formuláře Zápis o státní závěrečné zkoušce

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

Navrhovaná výsledná klasifikace práce (slovně):

**výborně**

*(výborně, velmi dobře, dobře, nevyhovělo/a)*

Datum

Podpis oponenta

9.5. 2011

