



Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích Zemědělská fakulta

Hodnocení diplomové práce - oponent

Studijní program:	ZOOOTECHNIKA
Studijní obor:	ZOOOTECHNIKA
Akademický rok:	2015/2016
Název práce:	BILOKOVINY KREVNI PLAZMY OVCI
Student:	ING. BLANKA DEJZHALOVA
Katedra:	KATEDRA ZOOOTECHNICKÝCH VĚD
Vedoucí práce:	PROF. ING. JAN TRÁVNÍČEK
Oponent:	ING. HANA JUŠOVA PH.D.
Pracoviště oponenta:	SZIF, RO ŽESKÉ BUDĚJOVICE

	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 obsahu plazmatických bílkovin a jejich frakcí v krvi ovcí. Toto téma je velmi aktuální vzhledem k nezastupitelné úloze celkové bílkoviny v imunitě organismu. Dostupných zdrojů o úrovni celkové bílkoviny a především jejich frakcí je velmi málo a tím také nabývá na významu téma hodnocené diplomové práce. Kladně hodnotím práci autorky s literaturou, kdy využila kromě české literatury i cizojazyčné zdroje. Plně souhlasím s doporučením autorky pro praxi.

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

Navrhovaná výsledná klasifikace práce (slovně):

výborně

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

Datum 5.5.2016

Podpis oponenta *Hana Jušová*

Dotazy k obhajobě:

1) Na koncentraci celkové bílkoviny v krevní plazmě má vliv mnoho faktorů. Jaké faktory snižují nebo zvyšují její koncentraci?

2) Popište funkci imunoglobulinů a jejich nejvýznamnější zástupce.

3/ Ve Vašem experimentu jste se zabývala rovněž aktivitou štítné žlázy. Vysvětlíte vztah mezi štítnou žlázou a obranyschopností organismu proti infekcím.

Hodnota	Stupeň hodnocení					
	A	B	C	D	E	F
1. Stanovení počtu bílkovin v séru	X					
2. Vytváření a odhad objemu práce	X					
3. Práce s daty, interpretace a odhad objemu práce	X					
4. Vytváření grafu	X					
5. Vytváření grafu	X					
6. Interpretace výsledků	X					
7. Práce s daty	X					
8. Odhad objemu práce a její statistické vyhodnocení	X					
9. Práce s daty a jejich statistické vyhodnocení	X					
10. Práce s daty a jejich statistické vyhodnocení	X					

Hodnotit výstup X (za každou minutu výstup 1 bod)
 Hodnotit A odpovídá známce 1, B - 2, C - 3, D - 4, E - 5, F - 6
 Konkrétní příklady a otázky k obhajobě (příklady jsou uvedeny v příloze)

Práce poskytuje informace o obsahu písemných úloh a jejich řešení v té oblasti.
 Tato práce je velmi důležitá pro rozvoj znalostí a dovedností v oblasti biologie a imunity.
 Organizace: Dostupných zdrojů a řešení celkové práce a jejich řešení je velmi
 důležitá a tím také napomáhá na významu téma hodnocení celkové práce.
 Kvalita hodnocení práce autorů a literaturou, kdy výstup práce
 české literatury i odborných zdrojů. Příloha součástí a doplnění práce pro práci.

Závěr: Závěrečnou práci dokončit a odevzdat (AMONIE)