



Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích Zemědělská fakulta

Hodnocení bakalářské práce - vedoucí

Studijní program:	Zemědělská specializace
Studijní obor:	Biologie a ochrana zájmových organismů
Akademický rok:	2018
Název práce:	Identifikace genu ureázy v klíštěti <i>Ixodes ricinus</i>
Student:	Zuzana Zemanová
Katedra:	Katedra biologických disciplín
Vedoucí práce:	RNDr. Ondřej Hajdušek Ph.D.

	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	Využití metod zpracování výsledků	X						
5	Interpretace výsledků, diskuse	X						
6	Formulace závěrů práce	X						
7	Odborný přínos 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):

Zuzana Zemanová je aktuálně členem naší laboratoře (Laboratoř klíšťaty přenášených onemocnění, Biologické Centrum AVČR, Parazitologický ústav), kde pracuje na pozici technika. Plnění své bakalářské práce pojala zodpovědně a splnila předem vytýčené cíle. Zuzana pracovala na ověření cílů pro vývoj protiklíštěcí vakcíny, konkrétně na ověření genu pro ureázu, jehož funkce v klíštěti je nejsná, nicméně její absence v genomu obratlovců z ní dělá nadějný cíl.

Zuzana zvládla základní metody molekulární biologie (extrakce DNA, RNA, PCR, qRT-PCR, klonování do plasmidu, RNAi, práci se zvířaty) a jejich vyhodnocení. Při sepisování práce postupovala samostatně.

Celkově hodnotím práci Zuzany Zemanové jako vynikající a navrhuji odpovídající ohodnocení.

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

Navrhovaná výsledná klasifikace práce (slovně):

Výborně

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

Datum

Podpis vedoucího práce

2/5/2018