



Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích Zemědělská fakulta

Hodnocení diplomové práce - vedoucí

Studijní program:	N4106 Zemědělská specializace
Studijní obor:	Biologie a ochrana zájmových organismů
Akademický rok:	2016/2017
Název práce:	Embryonální vývoj neoplozených vajíček bource morušového
Student:	Bc. Markéta Vrchotová
Katedra:	Katedra biologických disciplín
Vedoucí práce:	prof. RNDr. František Sehnal, 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):

Oceňuji zejména zvládnutí několika poměrně obtížných metod (chovy několika linií bourců, transplantace vaječníků u housenek, indukce partenogenetického vývoje vajíček, příprava preparátů vajíček, konfokální mikroskopie), samostatnou přípravu diplomové práce a velké pracovní nasazení v závěrečné fázi studia. Zadané téma bylo obtížné nejen z hlediska metodik, ale vyžadovalo rovněž znalost embryonálního vývoje bource. Studentka pracovala samostatně, potřebovala určitou pomoc jen při vyhodnocení a interpretaci získaných výsledků a formulaci obecnějších závěrů (zejména v angličtině). Celkově hodnotím práci jako výbornou a doufám, že bude základem publikace. Může autorka stručně vysvětlit jak by v publikaci hodnotila rychlost embryonálního vývoje?

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

Navrhovaná výsledná klasifikace práce (slovně):

výborně

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

Datum

16.5.2017

Podpis vedoucího práce

F. Sehnal