



## Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích Zemědělská fakulta

### Hodnocení diplomové práce - oponent

<b>Studijní program:</b>	N4101 Zemědělské inženýrství
<b>Studijní obor:</b>	Agropodnikání
<b>Akademický rok:</b>	2017/2018
<b>Název práce:</b>	Vyšetření včelstev na nosematózu
<b>Student:</b>	Bc. Jiří Brabenec
<b>Katedra:</b>	Katedra genetiky a speciální produkce rostlinné
<b>Vedoucí práce:</b>	Mgr. Tomáš Tonka, Ph.D.
<b>Oponent:</b>	Ing. Jaroslava Marková
<b>Pracoviště oponenta:</b>	Výzkumný ústav mlékárenský

	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):

- 1) Občasný výskyt nejednotné formy vyjadřování (desinfekce/dezinfekce), několik překlepů a gramatických chyb, předpokládám z nepozornosti.
- 2) V textu chybí odkazy k prvním třem obrázkům a odkazy na tabulky a grafy
- 3) K sekvencím primerů bych vytvořila jednu očíslovanou tabulku s citacemi. Kdo je autorem uvedených primerů?
- 4) Tabulka č. 4 s grafem č. 1 a tabulka č. 5 s grafem č. 2 hovoří o stejných datech
- 5) Elektroforetické snímky by se daly popsat lépe. Byla na gelu negativní kontrola? Chybí popis ladderu, velikosti výsledných fragmentů.
- 6) Uveďte složení TAE pufru. Znáte ještě nějaké další pufr pro elektroforézu?

Na základě těchto připomínek doporučuji práci k obhajobě s hodnocením „velmi dobře“.

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

Navrhovaná výsledná klasifikace práce (slovně):

Velmi dobře

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

Datum

4.5.2018

Podpis oponenta

*Marková*