



Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích Zemědělská fakulta

Hodnocení bakalářské práce - oponent

Studijní program:	Zemědělství
Studijní obor:	Zemědělské biotechnologie
Akademický rok:	2019/2020
Název práce:	VÝSKYT A GENOTYPIZACE KRYPTOSPORIDIÍ U PŠTROSŮ VE FARMOVÝCH CHOVECH
Student:	Adéla Hejzlarová
Katedra:	Zootechnických věd
Vedoucí práce:	prof. Ing. Martin Kváč, Ph.D.
Oponent:	Mgr. Martin Kolísko, PhD
Pracoviště oponenta:	Biologické Centrum, AVČR

	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 je výborně napsána a studentka zpracovala a uzavřela zajímavé téma.

Otázky k obhajobě:

- 1) Přítomnost *C. ubiquitum* u pštrosů je jistě zajímavá. Jak by studentka postupovala při potvrzení, zda se jedná pouze o náhodnou pasáž nebo skutečnou kolonizaci hostitele.
- 2) Chystá se v budoucnu popis *Cryptosporidium* avian genotyp II jako samostatný druh?
- 3) V práci se uvádí „vylučování oocyst u infikovaných zvířat je přerušované“ což má vliv na detekci infekce. Může mít proměnlivost vylučování cyst vliv i na detekci infekce pomocí PCR, nebo se týká pouze mikroskopické detekce?

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

Navrhovaná výsledná klasifikace práce (slovně):

Výborně

(výborně, velmi dobře, dobře, nevyhověla)

Datum

Podpis oponenta

14.7.2020