



HODNOCENÍ KVALIFIKAČNÍ PRÁCE POSUDEK OPONENTA PRÁCE

Studijní program: B4131 Zemědělství

Studijní obor: 4131R012 / Zemědělské biotechnologie - Živočišné

Akademický rok: 2020/2021

Název práce: Funkční a patologické změny žaludku hostitelů infikovaných různými druhy a genotypy žaludečních kryptosporidií

Student: Marie Marková

Katedra: Katedra zootechnických věd

Vedoucí práce: prof. Ing. Martin Kváč, Ph.D.

Oponent: Ing. Michaela Horčíčková, Ph.D.

Pracoviště oponenta: FZT JČU

Hlediska	Stupeň hodnocení						Nelze hodnotit
	A	B	C	D	E	F	
1 Splnění požadavků zadání	X						
2 Práce s informacemi a odbornou literaturou	X						
3 Vhodnost metodiky řešení	X						
4 Využití metod zpracování výsledků	X						
5 Interpretace výsledků, diskuse	X						
6 Formulace závěrů práce		X					
7 Jazykové zpracování a práce s odborným jazykem	X						
8 Odborná úroveň práce	X						
9 Formální úprava práce	X						
10 Zhodnocení možnosti praktického využití výsledků	X						

Hodnocení vyznačte X (slouží pro stanovení výsledné klasifikace; A = 1, B = 1-, C = 2, D = 2-, E = 3, F = 4)



Konkrétní připomínky a otázky k obhajobě:

Autorka předložila velmi kvalitně zpracovanou bakalářskou práci. Literární část je přehledná s více než dostatečným množstvím literatury. Praktická část si klade za cíl popsat patogenitu druhu *Cryptosporidium parvum* pomocí experimentálních infekcí u modelových hostitelů. Byla zvolena vhodná metodika, která je srozumitelně popsána. Výsledky jsou rozděleny do podkapitol, vše je jasné a stručně okomentováno. Diskuze se opírá o zjištěné výsledky a porovnává je s již publikovanými údaji. Závěr práce mohl být o něco více rozveden, každopádně výsledky, které z něj vyplývají jsou jistě vědecky zajímavé a publikovatelné.

Otázky k obhajobě:

1. Měla podle Vás infekční dávka (1 milion oocyst) vliv na patologické změny ve sliznici žaludku? Myslíte, že by změny byly podobné, kdyby byla zvířata inokulována nižší infekční dávkou?

Závěrečnou práci doporučuji k obhajobě (ANO/NE):

ANO

Navrhovaná výsledná klasifikace práce (slovně):

výborně

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

Datum: 28. 04. 2022

Podpis: