



HODNOCENÍ KVALIFIKAČNÍ PRÁCE POSUDEK OPONENTA PRÁCE

Studijní program: N4103 Zootechnika
Studijní obor: 4103T007 Zootechnika
Akademický rok: 2022/2023
Název práce: Kryptosporidiové a mikrosporidiové infekce zajíců

Student: Bc. Alena Konvalinová
Katedra: Zootechnických věd
Vedoucí práce: prof. Ing. Martin Kváč, Ph.D.

Oponent: Roman Konečný
Pracoviště oponenta: Katedra zootechnických věd, Fakulta zemědělská a technologická, Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích

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:

Předložená diplomová práce se zabývá výskyt a prevalencí kryptosporidií a mikrosporidií u volně žijících zajíců polních na území České republiky a Slovenska. Dílčím cílem práce bylo určit druh a genotyp detekovaných parazitů včetně posouzení fylogenetických vztahů. Práce je obvykle členěna dle požadavků vnitřních předpisů FZT JU. Vytyčené cíle byly splněny a jasně formulován závěr práce. V práci se nachází drobné formální nedostatky a odborné nuance, které mohly, vzniknout při překladu cizojazyčné literatury.

Například:

Str. 14. Vzestupná část tlustého střeva (Glogowski, 2010). Jedná se o vzestupný tračník?

Str. 14. Měkké výkaly mají silný slizniční obal a polykají se bez žvýkání (Hörnícke et Björnhag, 1980).
Mělo být spíše uvedeno hlenový obal.

Str. 18. Roup se vyskytuje ve slepém a tlustém střevě. Není slepé střevo úsek tlustého střeva?

Str. 25. Parazituje nejčastěji v epitelu dvanáctníku a tenkého střeva. Dvanáctník je úsek tenkého střeva.

Přestože jsou výše uvedeny drobné nedostatky, musím práci hodnotit za velice zdařilou.

K obhajobě mám následující otázku:

V rámci Vaší studie jste detekovala *Cryptosporidium* sp. deer mouse genotyp IV, který se vyskytuje pouze na severoamerickém kontinentu. Jaká je dle Vašeho názoru příčina výskytu tohoto genotypu ve sledované oblasti?

Závěrečnou práci doporučuji k obhajobě (ANO/NE):

ANO



Navrhovaná výsledná klasifikace práce (slovně):

výborně



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

Datum: 21. 04. 2023

Podpis: