



HODNOCENÍ KVALIFIKAČNÍ PRÁCE POSUDEK OPONENTA PRÁCE

Studijní program: B4103 / Zootechnika

Studijní obor: 4103R007 / Zootechnika

Akademický rok: 2020/2021

Název práce: Diverzita endoparazitů lišek polárních (*Vulpes lagopus*) na Bylot Island v Kanadě

Student: Markéta Pavlovičová

Katedra: Katedra zootechnických věd

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

Oponent: Ing. Michaela Horčíčková, Ph.D.

Pracoviště oponenta: JČU v Českých Budějovicích, ZF, Katedra zootechnických věd

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

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 splnila požadavky a cíle zadané bakalářské práce. Práce je čtivá, po formální stránce je jednotná a ucelená. V literárním přehledu oceňuji zpracované tabulky s jednotlivými druhy parazitů vyskytujících se u lišek polárních ve světě. Pro lepší orientaci bych v kapitole 1.3 Sledování paraziti zhotovila i tabulku pro výskyt mikrosporidií u lišek. V tabulce 6. Výskyt *Giardia intestinalis* u lišek ve světě postrádám nálezy giardií u lišek polárních. V praktické části bylo získáno dostatečné množství vzorků, které byly zpracovány vhodně zvolenými metodami. V podkapitole 3.2 Flotace dle Sheathera je v přípravě roztoku uveden navíc Sheatherův cukerný roztok. Interpretace výsledků je přehledná a jasná. V rámci diskuze autorka porovnává svoje výsledky s výsledky jiných autorů. V práci bylo použito velké množství zdrojů, které jsou správně odcitovány v seznamu literatury.

Dotazy:

1. Proč podle Vás nebylo možné sledované parazity detekovat mikroskopicky? Jaké existují metody diagnostiky mikrosporidií?
2. Jaké zdravotní riziko představují lišky, resp. které další nemoci mohou přenášet?

Závěrečnou práci doporučuji k obhajobě (ANO/NE):

ANO

Navrhované výsledná klasifikace práce (slovně):

Výborně

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

Datum: 14.5.2021

Podpis: