



Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích Zemědělská fakulta

Hodnocení bakalářské práce - oponent

Studijní program:	B4103 Zootechnika
Studijní obor:	Zootechnika
Akademický rok:	2014/2015
Název práce:	Diverzita kryptosporidií vybraných druhů letounů
Student:	Anna Hořická
Katedra:	Katedra zootechnických věd
Vedoucí práce:	Doc. Ing. Martin Kváč, Ph.D.
Oponent:	MVDr. Lada Hofmannová, Ph.D.
Pracoviště oponenta:	VFU Brno, Ústav patologické morfologie a parazitologie

	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):

Na straně 16 autorka píše: „K imunodiagnostickým metodám se využívají komerčně vyráběné testy jako je ELISA a IFAT“. Správná formulace je ale poněkud opačná: komerční testy fungují na bázi imunodiagnostických metod, kterými jsou např. ELISA a IFAT.

V úvodu nebo diskuzi postrádám bližší pojednání o kryptosporidiích u volně žijících zvířat. Ve výsledcích a diskuzi chybí informace, zda u pozitivních netopýrů i v případech popsaných záchytů u letounů byly nějaké klinické příznaky kryptosporidiózy, jiného onemocnění. U pozitivních jedinců chybí informace zda se jednalo o mláďata či dospělé. Ve výsledcích postrádám uvedení konkrétních lokalit, kde se tři pozitivní jedinci nacházeli – autorka pouze uvedla v diskuzi, že *Cryptosporidium* bat genotype III bylo z lokality Brno. Jednalo se tedy o dva netopýry z téže lokality - nemohlo dojít ke kontaminaci při sběru trusu z „textilního pytlíku“, do kterého byli odchyceni netopýři odkládání? V které lokalitě byl odchycen *C. parvum* pozitivní netopýr?

Dotaz ve vztahu k jednomu z cílů vyhodnocení zoonotického potenciálu zní: jak velké riziko představují letouni pro člověka? Jakým způsobem se od letounů mohou lidé nakazit?

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

Navrhovaná výsledná klasifikace práce (slovně):

v ý b o r n ě

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

Datum

Podpis oponenta

8.5.2015