



## Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích Zemědělská fakulta

### Hodnocení diplomové práce - oponent

<b>Studijní program:</b>	N4101 Zemědělské inženýrství
<b>Studijní obor:</b>	Zemědělské biotechnologie
<b>Akademický rok:</b>	2016/2017
<b>Název práce:</b>	Přítomnost specifické DNA a koproantigenů kryptosporidií jako indikátor probíhající infekce
<b>Student:</b>	Bc. Vendula Tomanová
<b>Katedra:</b>	Katedra zootechnických věd
<b>Vedoucí práce:</b>	doc. Ing. Martin Kváč, Ph.D.
<b>Oponent:</b>	RNDr. Pavlína Tinavská, Ph.D.
<b>Pracoviště oponenta:</b>	Pracoviště imunologie, Nemocnice České Budějovice, a.s., České Budějovice

	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):

Autorka sepsáním této práce dokázala, že je schopna samostatně pracovat s vědeckou literaturou, plánovat a provést náročné experimenty, porovnat a vyhodnotit získané výsledky s jasnou argumentací. Na autorku bych měla tyto dotazy:

1) Považuje autorka maximální dosaženou detekci 200 oocyst pomocí imunochromatografických testů za dostatečně senzitivní ve srovnání s ostatními porovnávanými metodami i s ohledem na jejich specifitu a ekonomickou stránku vyšetření kryptosporidiózy v běžné veterinární praxi?

2) V laboratorní praxi humánní medicíny nejsou tyto testy běžně užívanou metodou pro detekci kryptosporidií v klinickém materiálu. Z jakého důvodu? A domnívá se autorka, že by tyto testy napomohly k rychlejší a přesnější diagnostice tohoto onemocnění zejména v zemích s jeho vyšším výskytem? Doporučila by tyto testy pro rutinní parazitologickou laboratoř?



Předloženou magisterskou práci považuji jak po stránce formální, tak i obsahové za spis, který splňuje standardní požadavky kladené na diplomové práce na Zemědělské fakultě Jihočeské univerzity v Českých Budějovicích.

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

Navrhovaná výsledná klasifikace práce (slovně):

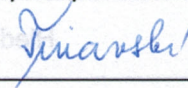
**výborně**

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

Datum

Podpis oponenta

10.5.2017



Kritéria	Hodnocení				
	A	D	E	F	G
1 Splnění požadavků zadání	X				
2 Aktualnost a odborná úroveň práce	X				
3 Práce a další 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 jazyk práce a její praktické využití	X				
9 Přehlednost formou a práce s odborným jazykem	X				
10 Formální úprava práce a jazykové zpracování	X				