



## Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích Zemědělská fakulta

### Hodnocení diplomové práce - vedoucí

<b>Studijní program:</b>	N4103 Zootechnika
<b>Studijní obor:</b>	Zootechnika
<b>Akademický rok:</b>	2018/2019
<b>Název práce:</b>	Využití kultivačních metod v diagnostice zánětů mléčné žlázy ve vybraném
<b>Student:</b>	Bc. Kateřina Ulmová
<b>Katedra:</b>	Katedra zootechnických věd
<b>Vedoucí práce:</b>	prof. Ing. Jan Trávníček, CSc.

	Hlediska	Stupeň hodnocení						Nelze hodnotit
		A	B	C	D	E	F	
1	Splnění požadavků zadání	X						
2	Odborná úroveň práce		X					
3	Práce s daty, informacemi a odbornou literaturou		X					
4	Využití metod zpracování výsledků		X					
5	Interpretace výsledků, diskuse		X					
6	Formulace závěrů práce	X						
7	Odborný přínos výsledků práce a její praktické využití	X						
8	Přesnost formulací a práce s odborným jazykem			X				
9	Formální úprava práce a jazykové zpracování			X				
10	Celkový přístup a aktivita řešitele	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):

Diplomová práce je zaměřena na kultivační diagnostiku infekčních zánětů mléčné žlázy v provozních podmínkách pomocí tzv. PM stájových testů. DP je zpracovaná standardně, poměrně obsáhlý je literární přehled - jsou popsány původci zánětů, cesty infekce, způsob léčby i rizika rezistence vůči antibiotikům. Kapitola „výsledky a diskuze“ poskytuje srozumitelnou formou (tabulky, grafy) konkrétní údaje o frekvenci zánětů, PSB podle pořadí laktace i její fáze, přehled konkrétních původců v chovu i údaje o podílu neinfekčních mastitid. V závěru práce autorka uvádí doporučení pro praxi, která by měla výskyt zánětů mléčné žlázy v chovu omezit.

Velmi pozitivně hodnotí aktivitu diplomantky a samostatnost prokázanou při vlastní praktické činnosti v chovu.

Dotaz k autorce: Na straně 9 je uvedeno, že „v období před porodem a po porodu dochází k významným hormonálním změnám, které mohou zapříčinit vznik metabolických poruch s negativním dopadem na zdraví mléčné žlázy“. Mohla by autorka blíže vysvětlit.

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

Navrhovaná výsledná klasifikace práce (slovně):

**výborně**

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

Datum

Podpis vedoucího práce

10.5.2019