



## Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích Zemědělská fakulta

### Hodnocení diplomové práce - oponent

<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 chovu dojnic
<b>Student:</b>	Bc. Kateřina Ulmová
<b>Katedra:</b>	Katedra zootechnických věd
<b>Vedoucí práce:</b>	prof. Ing. Jan Trávníček, CSc.
<b>Oponent:</b>	Prof. Ing. RNDr. Vlasta Kroupová, CSc.
<b>Pracoviště oponenta:</b>	Na stráni, 530, Prachatice

	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):

Téma diplomové práce je významné. Zabývá se praktickým využitím stájových kultivačních testů k časné diagnostice původců zánětů mléčné žlázy. Výsledky DP jsou využitelné v konkrétním chovu dojnic. Výsledky DP prokázaly původce infekčních zánětů a tím i zdravotní rizika pro další období. V DP je provedeno vyhodnocení účinku použitých antibiotik i závislost mezi stupněm onemocnění a výsledkem léčby. Nárůst produkce je provázen zvýšeným rizikem onemocnění mléčné žlázy, pozitivně proto hodnotím konkrétní doporučení pro omezení výskytu zánětů mléčné žlázy v daném chovu.  
Kladně hodnotím ze široka pojatý literární přehled.

K diplomové práci mám následující připomínku: Je-li práce psaná v češtině, měly by být přednostně používány české výrazy. Například nadpis tabulky 1 na straně 14 „Zařazování dojnic do stupňů lineárního skóre podle PSB v mléce“ nebo šíření infekce „hematogenně, lymfogenně“.

Dotazy k autorce: 1. Nejvíce zánětů mléčné žlázy bylo zjištěno u prvotek. Lze vysvětlit proč? 2. Na str. 41 je uvedeno, že důvodem malého využívání vakcinace proti některým původcům zánětů je cena vakcíny (100 Kč). Je uvedená cena vzhledem k předpokládaným efektům vakcinace skutečně vysoká?

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

Navrhovaná výsledná klasifikace práce (slovně):

**výborně**

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

Datum  
10.5.2019

Podpis oponenta