



## Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích Zemědělská fakulta

### Hodnocení diplomové práce - oponent

<b>Studijní program:</b>	N4101 Zemědělské inženýrství
<b>Studijní obor:</b>	Agroekologie
<b>Akademický rok:</b>	2015/2016
<b>Název práce:</b>	Porovnání vybraných ukazatelů welfare dojnic dojených v dojícím automatu a na rybinové dojárně
<b>Student:</b>	Bc. Martin Koutek
<b>Katedra:</b>	zootechnických věd
<b>Vedoucí práce:</b>	prof. Ing. Miloslav Šoch, CSc., dr. h. c.
<b>Oponent:</b>	Doc. MVDr. Pavel Novák, CSc.
<b>Pracoviště oponenta:</b>	Tekro, spol.s.r.o. Višňová 2/484, 140 00 Praha 4

	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):

Diplomová práce je zaměřena na formulaci poznatků o fyziologických aspektech chování dojnic v průběhu procesu dojení a následné aktivitě do 30 minut po dojení v dojícím robotu (452 dojení) a na rybinové dojárně (112 dojení) na základě shromáždění a analýze dat ze tří etologických pozorování (pití, příjmu krmiva a ulehnutí) v průběhu 3 ročních období. Autor dospěl k závěru, že systém robotického dojení umožňuje zvířatům svobodný pohyb po celý den a minimálně omezuje uspokojování jejich životních potřeb. Naproti tomu dojení v konvenční dojárně přináší výhodu v přímém kontaktu s ošetřovatelem a tím lepší kvalitu zootechnické péče. Autor při zpracování DP vychází z podrobně zpracovaného literárního přehledu.

Otázky na autora: Porovnejte výhody a nevýhody dojení dojícími roboty a v dojárnách s ohledem na zdraví zvířat a kvalitu produkovaného mléka.

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

Navrhovaná výsledná klasifikace práce (slovně):

**výborně**

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

Datum  
12.května 2016

Podpis oponenta  
Doc. MVDr. Pavel Novák, CSc.