



Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích Zemědělská fakulta

Hodnocení diplomové práce - oponent

Studijní program:	N4103 Zootechnika
Studijní obor:	Zootechnika
Akademický rok:	2011/2012
Název práce:	Posouzení vlivu dojení dojícím automatem na vybrané parametry welfare dojnic
Student:	Bc. Otakar Fiala
Katedra:	Katedra veterinárních disciplín a kvality produktů
Vedoucí práce:	Prof.Ing. Miloslav Šoch,CSc.
Oponent:	Doc.MVDr.Pavel Novák,CSc.
Pracoviště oponenta:	Tekro spol.s.r.o. Praha, Višňová 2/484, 140 00 Praha

	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)

Konkrétní připomínky a otázky k obhajobě (pro rozšíření lze použít samostatnou označenou přílohu):

Cílem diplomové práce bylo studium chování dojnic při dojení robotem (AMS) se zaměřením na fyziologické reakce v souvislosti s procesem dojení a následné reakce (příjem vody a pohybové aktivity). Výsledky získané při dojení AMS byly porovnány s dojením v autotandemové dojárně. Při řešení autor vycházel z precizně zpracovaného literárního přehledu. I přes relativně velký rozsah, je podíl jednotlivých částí práce proporcionální. Dosažené výsledky jsou srozumitelně zpracovány v textové, tabulkové i grafické podobě. Je možno souhlasit s autorem, že při porovnání vlivu automatizovaného dojení s konvenčním systémem dojení nebyly shledány výraznější rozdíly v etologii zvířat. Využitím AMS je možné lépe vyhovět požadavkům welfare dojnic v průběhu dojení. Za velmi hodnotnou část práce považuji diskuzi, kdy autor kriticky a podle mého názoru správně, porovnává své výsledky s údaji dalších autorů. Po formální i obsahové stránce tato diplomová práce výrazně převyšuje úroveň diplomových prací.

Otázky k obhajobě: Jaká by měla být podle názoru autora naplněna kritéria při rozhodování mezi konvenčním způsobem dojení a instalaci dojícího robota na farmě?

Závěr: Závěrečnou práci doporučuji obhajobě: **ANO – doporučuji**

Navrhovaná výsledná klasifikace práce (slovně):

výborně

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

Datum

Podpis oponenta

29.4.2013

Doc.MVDr.Pavel Novák,CSc.