



Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích Zemědělská fakulta

Hodnocení bakalářské práce - oponent

Studijní program:	B4131 Zemědělství
Studijní obor:	Zemědělská technika: obchod, servis a služby
Akademický rok:	2011/2012
Název práce:	Technologie dojení dojicím automatem ve vztahu k welfare dojnic
Student:	Martin Koutek
Katedra:	Katedra veterinárních disciplin 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):

Cíl bakalářské práce – studium vlivu technologie dojení automatem na chování dojnic při dojení robotem s důrazem na jejich chování a fyziologické reakce v souvislosti s procesem dojení (počet pokusů o nasazení strukových násadců, doba od nástupu dojnice do robota po úspěšné nasazení strukových násadců, celková doba dojení, čas mezi jednotlivými dojeními) a následné etologické reakce (potřeba pití, příjmu potravy a ulehnutí do 30 minut po dojení) – se autorovi podařilo beze zbytku splnit. Autor při jejím zpracování vychází z podrobně zpracovaného literárního přehledu a vytyčení reálných cílů. Výše uvedené se pozitivně odrazilo v precizním zpracování výsledků a jejich diskuze. Autor dospěl k závěru, že dojení automatem má kladný vliv na úroveň pohody dojnic a zdravotní stav, frekvence onemocnění mléčné žlázy byla zanedbatelná. Po obsahové i formální stránce tato bakalářská práce převyšuje požadavky, kladené na tyto práce, navíc je velmi přínosné, že dosažené výsledky jsou přímo využitelné v chovatelské praxi.

Otázky k obhajobě:

Jak vidí autor možnost většího rozšíření dojicích robotů v zemědělské prvovýrobě?

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

Navrhovaná výsledná klasifikace práce (slovně):

výborně

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

Datum

Podpis oponenta

29.4.2013

Doc.MVDr.Pavel Novák,Csc.