



Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích Zemědělská fakulta

Hodnocení diplomové práce - vedoucí

Studijní program: N4101 Zemědělské inženýrství

Studijní obor: Agroekologie

Akademický rok: 2012/2013

Název práce: Zjišťování kvality a standardnosti mléka u automatických systémů dojení

Student: Bc. Jan Hruša

Katedra: Katedra speciální zootechniky

Vedoucí práce: Ing. Jarmila Voříšková, Ph.D.

	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)

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

Autor se dlouhodobě zajímá o možnosti využití automatizace v živočišné výrobě, což se odrazilo na přístupu při zpracování práce. Aktivně se zapojil do řešení výběrem podniků, pravidelnými konzultacemi a vlastními návrhy řešení. Literární přehled zpracoval na základě citací převážně zahraničních autorů, které byly vhodně použity pro konfrontaci s vlastními výsledky. Na základě zjištěných výsledků vyvodil řadu správných závěrů a tím prokázal schopnost uplatnit své znalosti při řešení konkrétních problémů

Otázky k obhajobě:

1. Na jakém principu jsou zjišťovány počty somatických buněk v mléce v centrálních laboratořích oproti stanovení robotem?
2. Není zjištěná 79% spolehlivost robota určitým zklamáním, když je garantovaná spolehlivost 96-98%?
3. Jakým způsobem byl eliminován vliv plemene?

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

Navrhovaná výsledná klasifikace práce (slovně):

výborně

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

Datum

Podpis vedoucího práce

10.5.2013