



Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích Zemědělská fakulta

Hodnocení diplomové práce - oponent

Studijní program:	N4101 Zemědělské inženýrství
Studijní obor:	Agropodnikání
Akademický rok:	2013/2014
Název práce:	Vliv úrovně odchovu a věku při prvním otelení na výkonnost a dlouhověkost dojníc holštýnského skotu
Student:	Bc. Tomáš Smrčina
Katedra:	Katedra zootechnických a veterinárních disciplín a kvality produktů
Vedoucí práce:	prof. Ing. Jan Frelich, CSc.
Oponent:	Ing. Luděk Bartoň, Ph.D.
Pracoviště oponenta:	Výzkumný ústav živočišné výroby, v.v.i.

	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):

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

Navrhovaná výsledná klasifikace práce (slovně):

v ý b o r n ě

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

Datum

2.5. 2014

Podpis oponenta

Vzhledem k současným problémům v chovu holštýnského skotu v ČR je diplomová práce zaměřena na aktuální téma vlivu úrovně odchovu jalovic na jejich následnou užitkovost a dlouhověkost. Práce je zpracována přehledně a srozumitelně a splňuje všechny požadavky zadání.

K obhajobě mám následující otázky:

- Proč byly do výpočtů zahrnuty pouze výsledky zvířat, která v daném věku dosáhla určitého rozpětí živé hmotnosti, a ne výsledky všech zvířat?
- Byla zjištěna závislost věku při 1. otelení a následnou mléčnou užitkovostí a dlouhověkostí. Jaký lze na základě výsledků doporučit optimální věk při 1. otelení pro daný chov?
- V daném chovu nebyl zjištěn vliv hmotnosti v průběhu odchovu, tedy intenzity odchovu, na následující užitkovost a dlouhověkost. Jak lze tento výsledek, který je v rozporu s výsledky řady dříve publikovaných prací, vysvětlit?
- U hodnoceného souboru dojnic byly sledovány důvody jejich vyřazení. Byly analyzovány souvislosti mezi důvodem vyřazení a sledovanými parametry věku při 1. otelení a živé hmotnosti v průběhu odchovu?