



Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích Zemědělská fakulta

Hodnocení diplomové práce - oponent

Studijní program:	N4101 Zemědělské inženýrství							
Studijní obor:	Agropodnikání							
Akademický rok:	2014/2015							
Název práce:	Vyhodnocení vybraných vlivů na vyřazování a dlouhověkost dojnic							
Student:	Bc. Iva Vlachová							
Katedra:	Zootechnických věd							
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)

(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 byla vypracována v souladu se zadáním a splňuje stanovené cíle. Práce přináší zajímavé výsledky porovnání příčin vyřazování krav dvou v ČR nejvíce využívaných dojených plemen skotu, které jsou přímo využitelné v zemědělské praxi. Práce je pečlivě zpracována po formální i odborné stránce.

Připomínky:

-Není přesná formulace, že „se zvyšujícím se věkem při prvním otelení se zvyšuje celoživotní mléčná užitkovost“ (str. 66), protože to nevyplývá z téměř nulové závislosti znázorněné v grafech 14 a 15 ($r = 0,02$ resp. $r = 0,04$).

-V tabulce 37 jsou zřejmě prohozeny řádky nákladů a tržeb, protože při stávající podobě tabulky nelze souhlasit se ziskovostí produkce mléka popísané v textu.

Otázka k obhajobě:

Cílem práce bylo vyhodnotit příčiny vyřazování dojnic dvou plemen s odlišným produkčním zaměřením (dojný vs. kombinovaný typ). Do jaké míry se na příčinách brakace krav mohl odrazit fakt, že takto odlišné skupiny zvířat s různou užitkovostí a tedy s různými požadavky na optimální krmnou dávku byly, jak uvedeno v metodice, chovány ve stejných podmínkách výživy?



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

Navrhovaná výsledná klasifikace práce (slovně):

výborně

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

Datum

26.5.2015

Podpis oponenta

Hodnota	Stupeň hodnocení						Hodnota
	A	B	C	D	E	F	
1	X						1 Splnění požadavků zadání
2	X						2 Aktualizace a odborná úroveň práce
3		X					3 Práce s daty, informacemi a odbornou literaturou
4	X						4 Vhodnost metodiky řešení
5		X					5 Využití vhodné zpracování výsledků
6			X				6 Interpretace výsledků, diskuse
7			X				7 Formulace závěrů práce
8	X						8 Odborná práce a její diskusní využití
9			X				9 Přesnost formulací a práce s odbornými jazyky
10	X						10 Formální úroveň práce a jazykové zpracování

Hodnocení výzvěte X (slovně) na státní závěrečné zkoušce

(Hodnocení A odpovídá známce 1, B - 2, C - 3, D - 4, E - 5, F - 6)

Konkrétní připomínky a otázky k obhajobě (pokud možno, uvést samostatnou poznámku):
 Diplomová práce byla vypracována v souladu se zadáním a splňuje stanovené cíle. Práce přináší zajímavé výsledky a porovnání různých výzkumných datových souborů, které jsou dále využity v zemědělské praxi. Práce je pečlivě zpracována na formální i odborné úrovni.

Poznámky:
 - Při práci s daty je třeba dbát na jejich správnou interpretaci a kontext.
 - V závěru práce je třeba uvést konkrétní doporučení pro praxi.
 - Součástí práce by měla být i tabulka srovnání různých datových souborů.

Číslo k obhajobě:
 Číslo práce bylo vytvořeno dle předpisů a obsahuje všechny potřebné údaje. Práce je připravena k obhajobě a obsahuje všechny potřebné údaje. Práce je připravena k obhajobě a obsahuje všechny potřebné údaje.