



Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích Zemědělská fakulta

Hodnocení diplomové práce - oponent

Studijní program:	ZOOTECHNIKA
Studijní obor:	ZOOTECHNIKA
Akademický rok:	
Název práce:	ONEMOCNĚNÍ PAZNEHTŮ A JEJICH VLIV NA UŽITKOVOST A REPRODUKCI KRAV
Student:	TOMÁŠ FÁK
Katedra:	ZOOTECHNICKÝCH VĚD
Vedoucí práce:	prof. Ing. JAN TRÁVNÍČEK, CSc
Oponent:	Ing. LENKA KRPÁLKOVÁ, Ph.D
Pracoviště oponenta:	VÚŽV PRAHA UHŘINĚVES

	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): **ANO**

Navrhovaná výsledná klasifikace práce (slovně):

Velmi dobře

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

Datum

16.12.2014

Podpis oponenta

Diplomová práce v celkovém rozsahu 57 stran je zpracována na velmi dobré úrovni. Jedná se o podrobnou a komplexně vytvořenou analýzu onemocnění paznehtů. V rámci vědecké práce prokázal autor schopnost deskripce, systematického sběru dat a jejich utřídění, analýzy, komparace a následné vyvození závěrů. Literární přehled je detailně zaměřen zejména na popis jednotlivých onemocnění. Uvedený teoretický rámec je aplikován na konkrétní zemědělský podnik Agra Deštná v rámci let 2012 - 2014. Prezentace výsledků je v přehledných tabulkách a grafech, které jsou věcně okomentovány. Pozitivně hodnotím návrh opatření ke zlepšení výsledků v dané problematice v závěru práce, vycházející z reálných podmínek chovu.

K práci mám spíše formální výhrady:

Zjištěné významné výsledky by měli být uvedeny i v abstraktu práce. Autor při zpracování literárního přehledu neuvažoval příliš zahraniční studie. U zjištěných korelací mohla být uvedena statistická významnost. Zvířata byla hodnocena v rámci celého stáda, nicméně mohlo být provedeno statistické porovnání jednotlivých skupin hodnocených zvířat z hlediska produkce a reprodukce.

Cíl práce byl dle mého názoru splněn a navrhuji hodnocení **velmi dobře**.

Otázky:

1. V literárním přehledu uvádíte, že onemocnění paznehtů patří mezi nejvýznamnější onemocnění, které ovlivňuje ekonomiku výroby mléka v podniku. Mohl byste ohodnotit, případně číselně vyjádřit ekonomickou ztrátu hodnoceného podniku zapříčiněnou onemocněním paznehtů?
2. Prevalence jednotlivých typů onemocnění je poměrně více zastoupena u krav oproti výskytu stejného onemocnění u prvotetek. Doporučil byste kromě zmíněných opatření pro praxi týkající se zejména ošetření paznehtu i případné doplňky krmiv jako prevenci?