



## Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích Zemědělská fakulta

### Hodnocení bakalářské práce - oponent

<b>Studijní program:</b>	B4131 Zemědělství
<b>Studijní obor:</b>	Zemědělská technika, obchod servis a služby
<b>Akademický rok:</b>	2013 - 2014
<b>Název práce:</b>	Vliv technologie ustájení na zdravotní stav u vybraných chovů dojnic
<b>Student:</b>	Luboš Sochor
<b>Katedra:</b>	zemědělské, dopravní a manipulační techniky
<b>Vedoucí práce:</b>	Ing. Jana Šťastná, Ph.D.
<b>Oponent:</b>	Ing. Jan Dolejš, CSc.
<b>Pracoviště oponenta:</b>	ZD Krásná Hora

	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):

Práce je zaměřena na vyhodnocení 3 typů technologie volného ustájení dojnic z hlediska výskytu onemocnění paznehtů a mastitid. V přehledu literatury je vyčerpávajícím způsobem popsána problematika vlivu technologie ustájení na zdravotní stav ustájených dojnic. V metodice řešení není popsán způsob řešení (sběr dat a jejich analýza). Výsledek je prezentován v převážně grafické formě. V práci je sice uvedeno, že rozdíly ve výskytu onemocnění paznehtů a mastitid mezi porovnávanými farmami A, B a C nejsou průkazné, ale není uvedeno, zda byly uvedené rozdíly statisticky testované (T-test). Autor nevyužil stanovení závislosti výskytu onemocnění v jednotlivých měsících roku na průměrných měsíčních venkovních teplotách, nebo průměrných měsíčních maximálních teplotách, ačkoliv měl soubory uvedených dat k dispozici. Toto zjištění podstatně snižuje úroveň předkládané práce. V Závěru doporučuje autor logicky snižovat výskyt sledovaných onemocnění pravidelnou preventivní úpravou paznehtů a udržováním optimálních hygienických a mikroklimatických podmínek ve stáji.

Otázky k obhajobě:

1. Jaký je Váš názor na ochlazování dojnic při vysokých teplotách ve stáji ?
2. Je možné zvýšit užitkovost dojnic úpravou světelného režimu ve stáji ?
3. Čím si vysvětlujete vyšší četnost výskytu onemocnění paznehtů a mastitid v letních měsících ?

