



Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích Zemědělská fakulta

Hodnocení bakalářské práce - oponent

Studijní program:	B 4131 Zemědělství
Studijní obor:	Agropodnikání
Akademický rok:	2018-2019
Název práce:	Vyhodnocení přesnosti vyhledávání říje a zvýšení míry zabřeznutí krav využitím systému zaznamenávajícího pohybovou aktivitu
Student:	Michaela Burešová
Katedra:	Katedra zootechnických věd
Vedoucí práce:	prof. Ing. Miloslav Šoch, CSc.
Oponent:	Doc.MVDr. Pavel Novák, CSc.
Pracoviště oponenta:	VÚŽV Praha 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):

Bakalářská práce je zaměřena na získání základních údajů a formulace poznatků o pohybové aktivitě ve vztahu k projevům říje a úspěšnému zabřezávání krav na příkladu vybraného zemědělského podniku. U vybrané skupiny dojníc autorka vyhodnocovala jejich pohybovou aktivitu ve vztahu k říjovému cyklu, úspěšnosti zaznamenání říje, eliminaci říje falešné a úspěšnost zabřezávání zavedením systému SCR. Autorka zjistila, že systém SCR měl pozitivní vliv na zlepšení výsledků reprodukce v porovnání s hodnotami před zavedením tohoto systému. Použitím obojků s pohybovou aktivitou a monitoringem přežvykování došlo k většímu zpřesnění doby říje a možnosti monitorování zdravotního stavu. Je možno souhlasit s konstatováním autorky, že nejlepší výsledky v oblasti detekce říje a úspěšného zabřezávání dojníc je možno zajistit kombinací technologického vybavení a lidského faktoru.

Otázka na autorku: Jaká je, podle názoru autorky, ekonomická návratnost zavedení systému SCR do chovu dojeného skotu?

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

Navrhovaná výsledná klasifikace práce (slovně):

výborně

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

Datum
29.4.2019

Podpis oponenta
doc.MVDr. Pavel Novák, CSc.