



Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích Zemědělská fakulta

Hodnocení bakalářské práce - oponent

Studijní program:	Zootechnika
Studijní obor:	Zootechnika
Akademický rok:	2018/2019
Název práce:	Analýza chování jalovic v průběhu odchovu
Student:	Lenka Spurná
Katedra:	Zootechnických věd
Vedoucí práce:	Doc. Ing. Jarmila Voříšková, Ph.D.
Oponent:	Prof. Ing. Jan Šubrt, CSc.
Pracoviště oponenta:	Mendelova univerzita v Brně (dříve)

	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):

Příloha formuláře Zázpis o státní závěrečné zkoušce

Oponovaná bakalářská práce je z pohledu konkrétního chovatele jalovic v uzavřeném obratu stáda aktuální a pro konkrétního chovatele přináší rozšířené etologické informace. Její obsah studuje oblast chovu skotu související s chováním a odstraňováním nedostatků ve Welfare 4 věkových skupin, a to jalovic od věku 3 měsíců (nejmladší jalovička v první sledované skupině 105 dnů) do věku více jak 30 měsíců (4. skupina – nejstarší jalovice 933 dnů). V textu bakalářské práce se vyskytuje poměrně vysoký počet překlepů a gramatických nedostatků a chyb. Za vhodnější než, že jalovice těžknou, považuji uvádět, že zvyšují svoji hmotnost. Na straně 20 je ve třetím odstavci od konce stránky nedokončená první věta. Etologické sledování jalovic všech skupin bylo vždy zahájeno v 8 hodin ráno a trvalo 24 hodin. Proč není na ose x u jednotlivých grafů ve vlastních výsledcích uveden skutečný čas provádění sledování zvířat, což je přehlednější než uvádění časové posloupnosti od 1 do 24 hodin. V seznamu publikací, ze kterých autorka čerpala je při řešení BP převážná část učebních textů na úkor vědeckých publikací. Výsledky práce byly jistě ovlivněny nestejnou plochou ustájení na jednu jalovici v jednotlivých skupinách a nestejným zastoupením dvou dojených plemen ve sledovaných skupinách. Všechny informace o skupinách, včetně variability věku jalovic ve skupině a nejen max. a min. věk patří do metodické části a ne do výsledků práce. To se týká i informací o pozorování jednotlivých skupin jalovic. Diskuze a závěry práce splňují požadavky na psaní závěrečné práce daného druhu. Přes uváděné nedostatky nebo poznámky k obsahu BP je mi zcela jasné, že v provozních podmínkách chovu lze vytvořit metodiku etologického výzkumu podle přání řešitele opravdu jen v ojedinělých případech (sestavování skupin, počty zvířat ve skupině apod.). Velkým kladem bakalářské práce je, že obsahuje již výsledky vlastního pokusu, což bude při psaní následné diplomové práce pro autorku spisu velkým přínosem.

Pro vlastní obhajobu bakalářské práce mám následující dotazy doplňující část materiál a metodika práce:

- 1/ Telata byla po narození napájena mlezivem svých matek nebo směsným mlezivem od více matek?
- 2/ V jakém věku a jakou metodou bylo prováděno odrokování telat?
- 3/ Jak bylo prováděno v měsíci září pozorování zvířat v noci?
- 4/ Pokud bylo sledování skupin prováděno v 5 minutových intervalech, jak mohly být pozorovány ve stejný čas 2 skupiny jalovic najednou? Bylo sledování u druhé skupiny prováděno s časovým posunem?

Bakalářská práce splnila stanovené cíle vycházející ze zadání práce a BP doporučuji k obhajobě před zkušební komisí.

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

Navrhovaná výsledná klasifikace práce (slovně):

Velmi dobře

(výborně, velmi dobře, dobře, nevyhověla)

Datum 28.4.2019

Podpis oponenta

