



## Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích Zemědělská fakulta

### Hodnocení diplomové práce - oponent

<b>Studijní program:</b>	N4101 / Zemědělské inženýrství							
<b>Studijní obor:</b>	Zemědělské inženýrství - Prvovýroba							
<b>Akademický rok:</b>	2019/2020							
<b>Název práce:</b>	Effects of lactation length on reproductive performance of sow							
<b>Student:</b>	Bc. Chisenga Emmanuel Mukosha							
<b>Katedra:</b>	Katedra zootechnických věd							
<b>Vedoucí práce:</b>	doc. Ing. Naděžda Kernerová, Ph.D.							
<b>Oponent:</b>	Ing. Eva Václavková, Ph.D.							
<b>Pracoviště oponenta:</b>	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):

Předložená diplomová práce splňuje z obsahového i formálního hlediska všechny požadavky kladené na tento typ dokumentů. Autor se zabývá otázkou reprodukce prasat, zejména vlivem délky kojení na reprodukční parametry prasnic. Autor analyzoval velké množství dat a údajů získaných během několika let. K práci mám následující dotazy:

V kapitole Materiál a metodika uvádí následující plemena a kombinace: LW, L, LWxL, LxLW, (LWxL)xL, (LWxL)xLW. Byly všechny kombinace zařazeny do porovnání vlivu délky laktace (jak do sledování 21, tak 28 dní)?

Mezi roky 2013 a 2019 došlo k nárůstu všech narozených selat a živě narozených selat/vrh, a to o 1,3 resp. 1,6 selete/vrh. Podle statistických údajů Svazu chovatelů prasat se tyto počty v České republice meziročně také zvyšují. Má tedy na tento nárůst reprodukční užitkovosti ve sledovaném podniku vliv délka kojení selat nebo zde mohou působit i další vlivy? Nedošlo k modernizaci technologií, změně ve způsobu ošetřování selat a prasnic, krmení?

V tabulce 10 zřejmě neodpovídá obsah názvu tabulky, prosím o kontrolu.

Velmi pozitivně hodnotím závěr práce, kde autor nejen shrnuje výsledky, ale rovněž doplňuje i doporučení pro praxi.

Práci hodnotím známkou „výborně“ a doporučuji k obhajobě.

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

Navrhovaná výsledná klasifikace práce (slovně):

**výborně**

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

Datum

Podpis oponenta

10.7.2020

*Václavková*