



## Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích Zemědělská fakulta

### Hodnocení diplomové práce - oponent

<b>Studijní program:</b>	N4103 / Zootechnika
<b>Studijní obor:</b>	Zootechnika
<b>Akademický rok:</b>	2019/2020
<b>Název práce:</b>	Vlivy působící na kvalitativní a kvantitativní znaky spermatu kanců
<b>Student:</b>	Ing. Josef Kučera
<b>Katedra:</b>	Katedra zootechnických věd
<b>Vedoucí práce:</b>	doc. Ing. Naděžda Kernerová, Ph.D.
<b>Oponent:</b>	Ing. Pavel Nevrkla, Ph.D.
<b>Pracoviště oponenta:</b>	Mendelova univerzita v Brně, Agronomická fakulta

	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 je velmi zdařilá, komplexní s nadstandardním rozsahem. Na parametry ejakulátu byl studován vliv genotypu, ročního období, věku a inseminační stanice. Velmi oceňuji četné využití odborných publikací indexovaných v databázi WOS.

V literárním přehledu při popisu jednotlivých ukazatelů pozitivně hodnotím vhodně zakomponované tabulky se zjištěními jiných autorů, což významně zvyšuje vědeckou hodnotu práce. Cíl práce je vhodně formulován. Kapitola materiál a metodika je dostatečná, byla analyzována rozsáhlá skupina kanců. Jen drobnost – při popisu jednotlivých vlivů chybí uvedení vlivu inseminační stanice. Kapitola výsledky a diskuze je zpracovaná velmi pěkně. Uvedené tabulky jsou přehledné. Pozitivně hodnotím, že bylo při vyhodnocování vlivu genotypu použito veškerých plemen a hybridních kanců využívaných v tuzemské produkci prasat, a to včetně kanců plemene přeštické černostrakaté (genetický zdroj). Autor vhodně naformuloval závěry a doporučení pro praxi. Práce má přesah i do praktických podmínek.

Dotazy:

Který z vlivů podle autora nejdůležitěji ovlivňuje produkci kvalitního ejakulátu?

Jaké jsou náklady na chov kance na inseminační stanici?

Jakou hybridní kombinaci prasat používanou k produkci masa považuje autor ze současného pohledu za nejkonkurenceschopnější?

**Závěr:** Závěrečnou práci doporučuji obhajobě (ANO): **doporučuji**

Navrhovaná výsledná klasifikace práce (slovně):

**Výborně**

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

Datum: 3. 7. 2020

Podpis oponenta

