



Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích Zemědělská fakulta

Hodnocení diplomové práce - oponent

Studijní program:	N4103 Zootechnika
Studijní obor:	Zootechnika
Akademický rok:	2017/2018
Název práce:	Analýza genů podmiňujících zbarvení velkého münsterlandského ohaře
Student:	Bc. Adéla Fryšová
Katedra:	Katedra zootechnických věd
Vedoucí práce:	Ing. Lenka Hanusová, Ph.D.
Oponent:	Ing. Kateřina Svobodová, Ph.D.
Pracoviště oponenta:	ÚOLM, LDF, Mendelova univerzita v Brně

	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):

Viz příloha

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

Navrhovaná výsledná klasifikace práce (slovně):

výborně

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

Datum

15.5. 2018

Podpis oponenta

Kateřina Svobodová

Hodnocení diplomové práce- oponent – příloha

Konkrétní připomínky a otázky k obhajobě:

Studentka splnila požadavky zadání diplomové práce a použila vhodnou metodiku řešení aktuální problematiky. Podařilo se jí shromáždit velké množství vzorků DNA, přestože velký münsterlandský ohař není v ČR příliš početným plemenem.

V literárním přehledu je rozsáhlá část věnována popisu mnoha genetických založení různých typů zbarvení, z nichž většina s prací samotnou ne přímo souvisí. Metoda sekvenování je naopak popsána pouze obecně. Také využití závěrečných prací pro tvorbu literárního přehledu nepovažuji za optimální. Jednoznačné výsledky předkládané práce by mohly být šířeji diskutovány.

Diplomová práce je formálně dobře zpracovaná, studentka jasně definovala její závěry a doporučení pro praxi i možnost dalšího výzkumu, kde se nabízí zejména využití získaného souboru vzorků pro analýzy známých mutací v genu *TYRP1*. Takto navazující práce by přinesla v chovu velkého münsterlandského ohaře cenné poznatky.

Předkládanou diplomovou práci doporučuji k obhajobě.

Otázky:

- 1) Proč si studentka zvolila pro svou závěrečnou práci právě toto téma?
- 2) Jaký názor má studentka na uznávání/neuznávání některých zbarvení u různých plemen psů?

15.5.2018 Kateřina Urbadová