



Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích Zemědělská fakulta

Hodnocení diplomové práce - oponent

Studijní program:	N4101 Zemědělské inženýrství
Studijní obor:	Živočišné biotechnologie
Akademický rok:	2014/2015
Název práce:	Detekce skrytých přenašečů dědičné katarakty u psů pomocí PCR
Student:	Bc. Barbora Farková
Katedra:	Katedra speciální produkce rostlinné
Vedoucí práce:	Prof. Ing. Vladislav Čurn, Ph.D.
Oponent:	MVDr. František Kouba
Pracoviště oponenta:	KVS SVS pro Jihočeský kraj

	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)

Konkrétní připomínky a otázky k obhajobě (pro rozšíření lze použít samostatnou označenou přílohu):

Diplomová práce po formální a jazykové stránce splňuje všechny požadavky. Text je přehledný a občasné výskyt překlepů, či stylistických nedostatků lze tolerovat. Občasnou nestejnou formu (chromos/zom) lze vzhledem k velmi nízkému výskytu považovat spíše za přehlédnutí. U jednoho z obrázků není zcela jasný popis. Po odborné stránce lze vytknout jen několik neobratných formulací a doporučil bych podrobnější rozbor genetického pozadí uvedených onemocnění. Jinak nemám větších připomínek. Musím vyzdvihnout praktické zpracování práce, která v tomto ohledu převyšuje běžné DP na podobná témata. Množství použitých metod a systematické řešení s optimalizací metodiky, vypovídají o vysoké motivovanosti autorky a jejím zájmu o danou problematiku. Výsledky a doporučení lze využít v praxi, což je nesporným přínosem této práce.

Otázka: Doporučila byste povinně testovat mutaci *HSF4* u plemene stafordšířský bulteriér? Pokud ano, bylo by dle Vašeho názoru vhodné použít heterozygotní jedince k chovu?

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

Navrhovaná výsledná klasifikace práce (slovně):

výborně

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

Datum

Podpis oponenta

11.5.2015