



Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích Zemědělská fakulta

Hodnocení bakalářské práce - oponent

Studijní program:	4131 Zemědělství
Studijní obor:	Zemědělské biotechnologie
Akademický rok:	2014/2015
Název práce:	Dědičné poruchy zdraví skotu
Student:	Petra Nováková
Katedra:	Katedra zootechnických věd
Vedoucí práce:	Prof. Ing. Jindřich Čítek, CSc.
Oponent:	Doc. Ing. Tomáš Urban, Ph.D.
Pracoviště oponenta:	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)

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

Používáte termín „genetická selekce“ – může být i selekce negenetická?

Píšete, že mastitida je multifaktoriální onemocnění. Jaká je průměrná heritability?

Podkapitoly jsou často tvořeny pouze jedním odstavcem textu podle jednoho zdroje, což naznačuje nedostatečné zpracování z více zdrojů. Autorka téma mnoho nerozvíjela.

V diskuzi by mohla autorka vysvětlit genetickou predispozici a hodnotu heritability uváděné v kapitole 4.8.

Na s. 26 je uveden gen chemokine (C-X-C motif) ligand 8 se zkratkou IL8 – je to alternativní zkratka genu, ale primárně by se měl označovat CXCL8. Co znamená zkratka genu IL8?

Na s. 31: „...geneticky antagonismus...“. Uvést do opravného listu opravu.

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

ANO

Navrhovaná výsledná klasifikace práce (slovně):

Velmi dobře

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

Datum

10.10.201

Podpis oponenta