



Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích Zemědělská fakulta



Hodnocení diplomové práce - vedoucí

Studijní program:	N 4101 Zemědělské inženýrství
Studijní obor:	Živočišné biotechnologie
Akademický rok:	2011/2012
Název práce:	Kongenitální choroby skotu
Student:	Bc. Hana Kosobudová
Katedra:	Genetiky, šlechtění a výživy zvířat
Vedoucí práce:	Ing. Lenka Hanusová, Ph.D.

	Hlediska	Stupeň hodnocení						Nelze hodnotit
		A	B	C	D	E	F	
1	Splnění požadavků zadání	X						
2	Odborná úroveň práce	X						
3	Práce s daty, informacemi a odbornou literaturou		X					
4	Využití metod zpracování výsledků	X						
5	Interpretace výsledků, diskuse		X					
6	Formulace závěrů práce	X						
7	Odborný přínos výsledků práce a její praktické využití	X						
8	Přesnost formulací a práce s odborným jazykem	X						
9	Formální úprava práce a jazykové zpracování	X						
10	Celkový přístup a aktivita řešitele	X						

Hodnocení vyznačte **X** (slouží pro stanovení výsledné klasifikace)

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

Diplomová práce naplnila formulované cíle. V literární rešerši je kvalitně zpracována problematika kongenitálních chorob skotu se zaměřením na vybrané choroby, které byly následně studovány. Rovněž informace o vybraném plemeni a použitých metodách jsou dostatečně obsáhlé. Lze vytknout občasná horší práce s daty, zejména zkrácení citací. U interpretace výsledků je poněkud zbytečně obsáhle uvedena část týkající se výpočtu frekvence genotypů a alel, zejména s ohledem na fakt, že samotný výpočet je dostatečně podrobně rozebrán v kapitole Materiál a metody. Rovněž diskuze by mohla být poněkud obsáhlejší, ale hlavní zdroje jsou zde porovnávány. Závěry práce jsou velmi dobře formulovány s jasnými doporučeními pro další praxi i navazující studie.

Otázky k obhajobě:

- 1) Proč je důležité studovat výskyt kongenitálních chorob skotu i u původních plemen?
- 2) Existují u vybraných chorob i jiné způsoby zjištění dané choroby? Jaká je jejich spolehlivost v porovnání s metodami molekulární genetiky?

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

Navrhovaná výsledná klasifikace práce (slovně):

Výborně

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

Datum

Podpis vedoucího práce

9. 5. 2012