



Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích Zemědělská fakulta

Hodnocení bakalářské práce - oponent

Studijní program:	Zemědělství
Studijní obor:	Zemědělské biotechnologie
Akademický rok:	2012/2013
Název práce:	Kandidátní geny masné užitkovosti skotu
Student:	Alice Bláhová
Katedra:	genetiky, šlechtění a výživy zvířat
Vedoucí práce:	Ing. et Ing. Božena Hosnedlová, Ph.D.
Oponent:	doc. Ing. Tomáš Urban, Ph.D.
Pracoviště oponenta:	Mendelova univerzita Brno

	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):

Na str. 10 je zmíněno, že „za několik hodin je tato metoda schopna vyprodukovat miliardy kopií DNA“ – o jaké kopie se jedná vzhledem k velikosti DNA?

Na str. 11 je přirovnávána Metoda RFLP k DNA markerům. Jak by měla správně znít tato věta?

V současné době se více prosazuje ve výzkumu, ale také v praxi, genomická selekce. O této metodě není v práci žádná zmínka. Diskutujte výhody a nevýhody této vyšší verze MAS.

Literatura je v převážné většině starší více než 10 let. Důvodem může být, že vybrané geny a jejich polymorfizmy byly objeveny a popsány již před delší dobou. Vhodnější by bylo popsat novější kandidátní geny.

Chybí nějaká souhrnná diskuze nad genetickými markery a jejich využívání.

Oceňuji minimální počet gramatických chyb.

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

Navrhovaná výsledná klasifikace práce (slovně):

Velmi dobře

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

Datum 24. 4. 2013

Podpis oponenta