



Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích

Zemědělská fakulta



Hodnocení diplomové práce - oponent

Studijní program:	N 4101 Zemědělské inženýrství
Studijní obor:	Živočišné biotechnologie
Akademický rok:	2012
Název práce:	Sledování obsahu biogenních aminů a polyaminů během skladování a tepelných úprav skopového masa
Student:	Bc. Lucie Tothová
Katedra:	Katedra aplikované chemie
Vedoucí práce:	Ing. Eva Dadáková, Ph.D.
Oponent:	RNDr. Naděžda Vrchatová, CSc.
Pracoviště oponenta:	Centrum výzkumu globální změny AV ČR, v.v.i.

	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):

Práce obsahuje řadu zajímavých dat o obsahu biogenních aminů a polyaminů ve skopovém mase při různých způsobech skladování a kuchyňských úprav.

Nedostatky: Nepřesné formulace; věty nelogicky, náhodně sestavené v souvětí; chybějící přísudek ve větách, ... Tabulky jsou nepřehledné, chtělo by to jiné uspořádání dat. Vyskytuje se duplicita údajů v tabulkách a v grafech. Není jasné, jak byl připraven roztok AB (str.31). Není uvedeno, kolik bylo děláno paralelních vzorků, z kolika hodnot byly počítány statistické údaje.

Dotaz: Jaká jsou zásadní doporučení pro skladování a kuchyňské zpracování skopového masa, aby obsah nežádoucích aminů byl co nejmenší? Jaká jsou doporučení pro vepřové a hovězí maso?

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

Navrhovaná výsledná klasifikace práce (slovně):

Velmi dobře

(výborně, velmi dobře, dobře, nevyhověla)

Datum

Podpis oponenta

10.5.2012