



Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích Zemědělská fakulta



Hodnocení diplomové práce - oponent

Studijní program:	M4101 Zemědělské inženýrství
Studijní obor:	4101T006 Provozně podnikatelský obor
Akademický rok:	2011/2012
Název práce:	Výskyt biogenních aminů a polyaminů ve zrajících sýrech po ukončení doby spotřeby (Content of biogenic amines and polyamines in expired ripening cheeses)
Student:	Klára Vodehnalová
Katedra:	Veterinárních disciplín a kvality produktů
Vedoucí práce:	Ing. Eva Samková, Ph.D.
Oponent:	Ing. Táňa Lužová, 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):

Komentář:

Autorka přehledně zpracovala literární rešerši a uvedla potřebné literární zdroje s výjimkou alespoň malé zmínky o dalších analytických možnostech pro stanovení aminů. Jazykové zpracování práce je jinak vyhovující, s minimem překlepů a práce je typograficky přehledná. Ocenit je třeba zejména výstižné tabulky a grafy. Diskutabilní je uvádění přesných obsahů sledovaných látek v případě, že obsah byl nižší než mez stanovitelnosti a statistické zpracování takovýchto dat. Výsledky práce rozšiřují informace o obsahu BA a PA v oblíbených druzích zrajících sýrů a lze je velmi dobře použít jako podklad pro publikaci.

Otázky:

1. Proč je, podle Vašeho názoru, důležité sledovat obsah aminů ve zrajících sýrech v období kolem ukončení doby trvanlivosti?
2. Čím vysvětlujete velmi nízké obsahy sledovaných aminů v Sedlčanském Romadůžku a Stříbrňáku Camembertu?

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

Navrhovaná výsledná klasifikace práce (slovně):

VÝBORNĚ

(výborně, velmi dobře, dobře, nevyhověla)

Datum

Podpis oponenta

10.5.2012