



Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích Zemědělská fakulta



Hodnocení bakalářské práce - oponent

Studijní program:	B4131 Zemědělství
Studijní obor:	Agropodnikání
Akademický rok:	2010/2011
Název práce:	Sledování růstu kulturní mikroflóry během fermentace mléčárenské suroviny
Student:	Hana Leherová
Katedra:	Katedra veterinárních disciplín a kvality produktů
Vedoucí práce:	Ing. Eva Samková, Ph.D.
Oponent:	Ing. Jiří Kopáček, CSc.
Pracoviště oponenta:	Českomoravský svaz mléčárenský

	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):

Připomínky:

- BMK – bakterie mléčného **kvašení**; studentka uvádí v několika případech označení „bakterie mléčného **kysání**“; toto by bylo vhodné sladit; termín „kvašení“ je správný i s ohledem na platnou legislativu (Vyhl.77/2003 Sb.)
- V kapitole 6 „Summary“ je zcela nepřesný překlad textu: „V době expedice se hodnoty titrační kyselosti vždy pohybovaly v rozmezí **65 – 75 SH**“. Uvedený překlad: „At the time of shipment, the values of each titrable acidity ranged from **1965 to 1975 RS**“.

Otázky:

- Vysvětlit základní proces fermentace mléka při výrobě jogurtů (přeměna mléčného cukru laktózy).
- Co jsou to probiotika a v čem se liší od běžné jogurtové kultury?

Oceňuji zejména aktivitu při realizaci práce ve výrobním závodě Agrola.

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

Navrhovaná výsledná klasifikace práce (slovně):

V ý b o r n ě

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

Datum

Podpis oponenta

05.05.2011