



Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích Zemědělská fakulta



Hodnocení bakalářské práce - vedoucí

Studijní program: Zemědělství (B4131)

Studijní obor: Agropodnikání (4131R015)

Akademický rok: 2010/2011

Název práce: Sledování růstu kulturní mikroflóry během fermentace mlékárenské suroviny
(A survey of lactic bacteria growth during fermentation of bulk milk)

Student: Hana Leherová

Katedra: veterinárních disciplín a kvality produktů

Vedoucí práce: Ing. Eva Samková, Ph.D.

	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	Využití metod zpracování výsledků		X					
5	Interpretace výsledků, diskuse			X				
6	Formulace závěrů práce		X					
7	Odborný přínos 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):

Komentář:

Nepřesnosti formálního charakteru (číslování, překlepy) nesnižují celkovou úroveň předkládané práce. U studentky bakalářského oboru je třeba ocenit zejména samostatnost při zpracování experimentální části vzhledem k časové i metodické náročnosti prováděných pokusů. Získané výsledky dokázala studentka navíc úspěšně prezentovat v rámci fakulturního kola SVOČ a budou publikovány v recenzovaném časopise.

Otázky:

1. Charakterizujte homofermentativní, heterofermentativní, termofilní a mezofilní mikroorganismy
2. Čím si vysvětlujete rozdílné časy pro fázi poklesu u množství *Streptococcus salivarius* (graf 8) během pokusu 1 (cca 10:00) a pokusu 2 (cca 16:00)?

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

Navrhovaná výsledná klasifikace práce (slovně):

výborně

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

Datum

2. 5. 2011

Podpis vedoucího práce

Eva Samková
Ing. Eva Samková, Ph.D.