

Posudek oponenta diplomové práce

Jméno studenta: Bc. Kateřina Svobodová
Studijní program: Chemie a technologie potravin
Studijní obor: Technologie, hygiena a ekonomika výroby potravin
Zaměření (pokud se obor dále dělí):
Ústav: Ústav biochemie a analýzy potravin
Vedoucí diplomové práce: Ing. Zuzana Míšková, Ph.D.
Oponent diplomové práce: Mgr. Magda Doležalová, Ph.D.
Akademický rok: 2010/2011

Název diplomové práce:

Izolace a identifikace bakterií mléčného kvašení z měkkých zrajících sýrů

Hodnocení diplomové práce s využitím klasifikační stupnice ECTS:

Kritérium hodnocení	Hodnocení dle ECTS
1. Splnění zadání diplomové práce	A - výborně
2. Formální úroveň práce, včetně jazykového zpracování	B - velmi dobře
3. Množství, aktuálnost a relevance použitých literárních zdrojů	A - výborně
4. Popis experimentů a metod řešení	B - velmi dobře
5. Kvalita zpracování výsledků	B - velmi dobře
6. Interpretace získaných výsledků a jejich diskuze	B - velmi dobře
7. Formulace závěrů práce	C - dobře

Předloženou práci **doporučuji** k obhajobě a navrhuji hodnocení

B - velmi dobře

Komentáře k diplomové práci:

V práci se po formální stránce vyskytuje několik drobných nedostatků. Při zpracování výsledků mi chybí závěrečné přehledné shrnutí rozsáhlých testů s uvedením výsledků identifikace u testovaných kmenů. Obdobně ani v závěru nejsou důležité výsledky dostatečně vyzdvíženy.

Otázky oponenta diplomové práce:

1. Uveďte prosím přehled - kolik kmenů z testovaných bylo identifikováno do jakého rodu, ev. do druhu či poddruhu.
2. Můžou být všechny vaše izoláty ušlechtilými kulturami? Pokud ne, jaký by mohl být jejich původ?
3. Uveďte prosím na pravou míru tvar buněk rodu *Leuconostoc*, viz. obr. 7, na kterém jsou tyčinky.

V e Zlíně dne 26. května 2011

podpis oponenta diplomové práce