

Posudek oponenta diplomové práce

Příjmení a jméno studenta: Bc. Kateřina Zaymlová
Studijní program: N0721A210004 Technologie potravin
Studijní obor:
Zaměření
(pokud se obor dále dělí):
Ústav: Technologie potravin
Vedoucí diplomové práce: Mgr. Magda Janalíková, Ph.D.
Oponent diplomové práce: Ing. Pavel Pleva, Ph.D.
Akademický rok: 2021/2022

Název diplomové práce:
Antibiotická rezistence u enterobakterií izolovaných z potravin

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	A - výborně
5. Kvalita zpracování výsledků	A - výborně
6. Interpretace získaných výsledků a jejich diskuze	A - výborně
7. Formulace závěrů práce	A - výborně

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

A - výborně

Komentáře k diplomové práci:

Cílem této diplomové práce bylo izolovat bakterie čeledi *Enterobacteriaceae* ze vzorků chlazeného kuřecího masa. V práci se občas vyskytují drobné gramatické a stylistické chyby (např. používání et al., a kol.), které nesnižují úroveň práce. V teoretické části se vyskytují anglické obrázky z původní literatury, které by zasloužili upravit. Diskuze je čtivá a čtenáře vtahuje do problematiky.

Zmíněné nedostatky nesnižují významně diplomovou práci. Byly zde splněny cíle formulované v zadání diplomové práce a tuto práci lze tedy hodnotit na stupnici ECTS stupněm "A", práci doporučuji k obhajobě.

Otázky oponenta diplomové práce:

- 1) Jaké rody patří do čeledi *Enterobacteriaceae* a které druhy jsou patogenní pro člověka?
- 2) Jaké jsou další metody identifikace bakterií?

Ve Zlíně dne **23. 05. 2022**

Podpis oponenta diplomové práce