

## Posudek oponenta bakalářské práce (EXPERIMENTÁLNÍ PRÁCE)

<b>Příjmení a jméno studenta:</b>	Adéla Himmerová
<b>Studijní program:</b>	Technologie a hodnocení potravin
<b>Studijní obor:</b>	
<b>Zaměření</b> (pokud se obor dále dělí):	Potravinářská biotechnologie a aplikovaná mikrobiologie
<b>Ústav:</b>	UIOŽP
<b>Vedoucí bakalářské práce:</b>	doc. Mgr. Magda Janalíková, Ph.D.
<b>Oponent bakalářské práce:</b>	prof. Mgr. Marek Koutný, Ph.D.
<b>Akademický rok:</b>	2023/24

**Název bakalářské práce:**  
Výskyt genů antibiotické rezistence v drůbežím mase

### Hodnocení bakalářské práce s využitím klasifikační stupnice ECTS:

Kritérium hodnocení	Hodnocení dle ECTS
1. Splnění zadání bakalářské práce	A - výborně
2. Formální úroveň práce, včetně jazykového zpracování	A - výborně
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

<b>Komentáře k bakalářské práci:</b>
Úvod je mimořádně dobře zpracován, obsahuje velké množství prostudované literatury. Přitom se jedná o obtížné téma. Vyhněte se obratům jako: v návaznosti na ion hořčíku, správně vázán na ion hořčíku. Výsledky výborně sepsané, pečlivě provedená diskuze opět s odkazy na literaturu, vzorky mohli pocházet z různých chovů, nebo jinak rozrůzněny, diskuze by byla zajímavější. Nadpůměrná bakalářská práce.
<b>Otázky oponenta bakalářské práce:</b>
Přítomnost genu tet(A) u vašich kmenů nezpůsobila rezistentci k teracyklinu. Můžete se pokusit in silico zjistit, zda tento výsledek nemůže být způsoben nižší selektivitou primerů? Je možno porovnat výskyt ARB u drůbeže a divoce žijících ptáků?

V Zlíně dne **22.05.2024**

Podpis oponenta bakalářské práce