



HODNOCENÍ KVALIFIKAČNÍ PRÁCE POSUDEK OPONENTA PRÁCE

Studijní program: Zootechnika

Studijní obor: Zootechnika

Akademický rok: 2021/2022

Název práce: Mikrobiologie syrového mléka a vybraných mléčných výrobků

Student: Michaela Bezányiová

Katedra: Katedra potravinářských biotechnologií a kvality zem. produktů

Vedoucí práce: doc. MVDr. Lucie Hasoňová, Ph.D.

Oponent: Ing. Michaela Beerová

Pracoviště oponenta: ZS Dynín a.s.

Hlediska	Stupeň hodnocení						Nelze hodnotit
	A	B	C	D	E	F	
1 Splnění požadavků zadání	X						
2 Práce s informacemi a odbornou literaturou					X		
3 Vhodnost metodiky řešení							X
4 Využití metod zpracování výsledků							X
5 Interpretace výsledků, diskuse							X
6 Formulace závěrů práce					X		
7 Jazykové zpracování a práce s odborným jazykem			X				
8 Odborná úroveň práce			X				
9 Formální úprava práce	X						
10 Zhodnocení možnosti praktického využití výsledků			X				

Hodnocení vyznačte X (slouží pro stanovení výsledné klasifikace; A = 1, B = 1-, C = 2, D = 2-, E = 3, F = 4)



Konkrétní připomínky a otázky k obhajobě:

Cílem předložené bakalářské práce bylo vypracovat literární přehled na poměrně aktuální problematiku mikrobiologie syrového mléka a vybraných mléčných výrobků. Rešerše byla psána přehledně, relativně čtivou formou, občas s použitím zbytečně dlouhých souvětí bez citace (např.: str. 9, str. 11, str. 19).

Oceňuji členění kapitol, které jsou dostatečně informativní a obsažné. Velmi kladně hodnotím zařazení kapitoly 2.6 o alimentárních onemocnění z mléka. Závěr je stručný a zcela nevystihuje zjištěné poznatky. Studentka čerpala z odborné literatury české i zahraniční, ovšem vzhledem k aktuálnosti tématu mohla studentka volit zdroje vydané od r. 2005.

V citaci zdrojů se bohužel dopustila mnoha nepřesností, např.: neshoduje se rok citované literatury s odkazem v textu, pravopisné chyby v příjmeních autorů (chybějící; přebytné písmeno), dále jsou v textu zmiňovány citace, které v seznamu literatury nejsou uvedeny - Večeřová, 1997 (str. 12); Jílek, 2000 (str. 15); Sharma et al., 2015 (str. 22); Goering et al., 2016 (str. 23); Hymery et al., 2014 (str. 25); Havráňková, 2014 (str. 28); Vyletělová et al. 2000 (str. 30); Janštová, 2012 (str. 33) a naopak v seznamu literatury jsou zdroje, které nejsou zmiňovány v textu - Kadlec, P. et al., 2012; Matějová, H., 2021; Tamine, A. Y. a Thomas, L. V., 2018; Teplý, M., 1984; Zdražil, K., 2002.

Připomínky:

Str. 9 - **citace v textu** (Quigley et al., 2013); **seznam citací** - Qigley, L. et al., 2013

Str. 10 - **citace v textu** (Toman, 2000); (Neijenhuis et al., 2001); **seznam citací** - Toman, M. et al., 2009; Neijenhuis, F. et al., 2001

Str. 14 - **citace v textu** (Zavadilová et al., 2017); (Hofírek et al., 2004); (Reyes-Jara et al., 2016); (Klaas a Zadoks, 2017); **seznam citací** - Zavadilová, M. et al., 2007; Hofírek, B. et al., 2009; Reyes-Jara, A. et al., 2014; Klaas, I. C. a Zadocks, R.N., 2017

Str. 18 - Tab. 2.2.1 - pravopisné chyby v příjmení autorů použitých zdrojů

Str. 19 - **citace v textu** (Bylund, 2015); **seznam citací** - Bylund, G., 2003

Str. 22 - **citace v textu** (Fox et al., 2003); (Losnedahl et al., 1998); (Horáčková et al., 2015); **seznam citací** - Fox, P. F. et al., 2015; Losnedahl, K. J. et al., 1996; Horáčková, Š. et al., 2018

Str. 37 - Tab. 2.6. b - uvedené citace nejsou v seznamu literatury: Lopez et al., 2001; Vazquez et al., 2001; Bailly et al., 2002; Erdogan a Sert, 2004; Clark a Sne-deker, 2006; O'Brien et al., 2006; Murphy et al., 2006; Sengun et al., 2008; Prandini et al., 2009; Brase et al., 2009; Fallah, 2010; Duarte et al., 2012; Pattono et al., 2013; Marin et al., 2013; Gul, 2014; Hymery et al., 2014

Str. 38 - Tab. 2.6 c - uvedené citace nejsou v seznamu literatury: Navrátil, 2008; Rozsypal et al., 2013; Lukáš a Hoch, 2018; Králíková, 2019; Kolář et al., 2020

Další připomínky:

Ve větě ze str. 15 je zaměněn výraz "kontagiózní" za "environmentální".

....konkrétně např. Staphylococcus aureus a Streptococcus agalactiae, lze též zařadit k **environmentálním** původcům, přestože jsou častěji klasifikovány jako původci kontagiózních mastitid.

Otázky k obhajobě:

1) V kapitole 2.1.1 jste uvedla jako příklad vlastní obrany před infekcí "nespecificky solubilní faktory", tento pojem vysvětlíte a uveďte konkrétní příklad.

2) Vyjmenujte základní mlékárenské kultury pro výrobu mléčných produktů.

3) Vyjmenujte klinické příznaky alimentárních onemocnění, které jste uvedla v BP.

Závěrečnou práci doporučuji k obhajobě (ANO/NE):

ANO

Navrhovaná výsledná klasifikace práce (slovně):

dobře

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

Datum: 04. 09. 2022

Podpis: