

Posudek vedoucího diplomové práce

Příjmení a jméno studenta: Bc. Kristýna Sucháčková
Studijní program: N0721A210004
Studijní obor: Technologie potravin
Zaměření
(pokud se obor dále dělí):
Ústav: Ústav technologie potravin
Vedoucí diplomové práce: Ing. Robert Gál, Ph.D.
Akademický rok: 2020/2021

Název diplomové práce:

Hodnocení technologických vlastností při zmrazování a rozmrazování vybraných částí hovězího masa

Hodnocení diplomové práce s využitím klasifikační stupnice ECTS:

Kritérium hodnocení	Hodnocení dle ECTS
1. Aktuálnost použité literatury	A - výborně
2. Využití poznatků z literatury	A - výborně
3. Zpracování teoretické části	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
8. Přístup studenta k diplomové práci	A - výborně

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

A - výborně

Komentáře k diplomové práci:

Diplomová práce, týkající se hmotnostních a technologických změn u hovězího nízkého roštěnce je velmi aktuální a potřebné téma k řešení, a to z pohledu výrobního i praktického využití v masné technologii a zejména následném gastronomickému využití. Nutno podotknout, že současný stav vědeckých studií a jejich aplikace kolagenních povlaků na maso do praxe je zcela minimální. Je proto velmi vhodné se tímto tématem aktivně experimentálně zabývat.

Předložená diplomová práce věcně řeší dané téma.

Diplomová práce, zejména její experimentální část má řadu možných praktických výstupů, při kterých byly vyhodnoceny jednotlivé aplikace kolagenních povlaků na maso a následně po zamrazení a rozmrazení, to co zpracovatele a samozřejmě i konzumenta nejvíce zajímá, a to jaké ztráty zde jsou ve finálním produktu.

Práce je velmi pěkně a přehledně zpracovaná s výstupy přehledu jednotlivých hmotnostních ztrát.

Pozitivně oceňuji velmi aktivní a příkladný přístup studentky, tak jak řešila celou diplomovou práci ať již na experimentech i samotném vypracování diplomové práce.

Práce byla zkontrolována systémem Theses.cz, se závěrem: Předložená diplomová práce není plagiát.

Předloženou práci doporučuji k obhajobě a navrhuji A – výborně

Otázky vedoucího diplomové práce:

Ve Zlíně dne **24. 05. 2021**

Podpis vedoucího diplomové práce