

Průběh obhajoby diplomové práce:

Vliv vybraných demografických faktorů na senzorické hodnocení a přijatelnost konzumních druhů mlék

Studentka zahájila obhajobu prezentací v PowerPointu. Představení diplomové práce bylo jasné, stručné a výstižné, časový limit byl dodržen.

Následovalo seznámení s posudky oponenta a vedoucího práce včetně jejich dotazů.

Dotaz od oponenta: Co je podstatou Friedmanovy zkoušky a proč se v senzorické analýze používají neparametrické testy?

Odpověď: Podstata Friedmanovy zkoušky: Jedná se o jednosměrnou analýzu rozptylu v závislosti na řadách a opakování. Provádí se pomocí ní test rozdílu mezi jednotlivými vzorky. Neparametrické testy v senzorické analýze: Z důvodu, že se nepředpokládá konkrétní rozdělení dat – nevyhovují požadavkům na rozdělení na jednotlivé parametry.

Dotaz od oponenta: Jaký je Váš názor na automaty na mléko?

Odpověď: Mléko je v přirozeném stavu, jsou menší náklady na přepravu a zpracování mléka, vyplývají však z toho určitá rizika, zejména mléko by se nemělo konzumovat syrové.

Dotaz od oponenta: Od kdy se v ČR provádí pasterace mléka?

Odpověď: V ČR se pasterace provádí od roku 1934.

Dotaz od vedoucí práce: Jaké jsou hlavní látky způsobující vařivou chuť UHT mléka?

Odpověď: Způsobuje ji především sulfan a další sírné sloučeniny – dimethylsulfid, dimethyldisulfid a dimethyltrisulfid + 2-alkanony (methylketony – hlavně 2-hexanol, 2-heptanol a 2-nonanol).

S odpověďmi studentky byla komise spokojena a v rámci rozpravy na ně reagovala doplňujícími dotazy:

Ing. Jirotková: Jakým způsobem byla v současné koronavirové pandemii získána data ze senzorické analýzy?

Odpověď: Mezi jednotlivými rozvolněními byla provedena senzorická analýza.

Dr. Kadlec: Jaká je stravitelnost vápníku v trvanlivém a v čerstvém mléku?

Odpověď: Studentka uvádí, že velký vliv tepelné ošetření nemá.

doc. Smetana: Jak to, že mladší generace upřednostňují syrové a čerstvé mléko před trvanlivým?

Odpověď: Je to trendem, který je mezi mladými, kteří upřednostňují čerstvé potraviny.

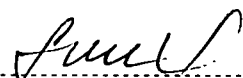
Po rozpravě byla obhajoba ukončena.

Studentka reagovala dobře na dotazy během rozpravy, čímž prokázala znalost problematiky.

Body:

Klasifikace: Výborně

Datum obhajoby: 15. června 2021


předseda zkušební komise