



Posudek vedoucího diplomové práce

Katedra: Anatomie a fyziologie hospodářských zvířat

Student: Lucie Davidová

Studijní obor: Všeobecné zemědělství

Název diplomové práce: Obsah jodu v mléce a mléčných výrobcích

Vedoucí diplomové práce: prof. Ing. Jan Trávníček, CSc.

Hodnocení práce:

Formulace cílů práce: (2) cíle byly vhodně formulovány

Metodika zpracování: (2) vhodně zvolena a formulována

Komentář: Metodika je srozumitelná, dotýká se způsobů získávání vzorků, jejich zpracování i vlastního postupu při analýze. Není uveden způsob statistického zhodnocení výsledků.

Práce s daty a informacemi: (2) použitá data aktuální, práce s informacemi dostatečná vzhledem k tématu

Celkový postup řešení: (1) postup řešení naprosto správný

Teoretické zázemí autora: (1) autor významné autory citoval a zná teorii dané problematiky

Práce s odbornou literaturou (citace, norma): (2) autor dodržel citační normu - s výjimkami

Komentář: V seznamu literatury jsou určité drobné chyby v citacích knih, například někdy chybí uvedení počtu stránek.

Úroveň jazykového zpracování: (1) práce je jazykově naprosto správně zpracovaná

Přesnost formulací a práce s odborným jazykem: (1) autor má široký pojmový aparát a umí ho používat

Formální zpracování - celkový dojem: (2) práce je formálně v pořádku, celkový dojem je dobrý

Splnění cílů práce: (1) výsledky práce jsou rozsáhlejší než cíle, které byly včetně dílčích splněny

Komentář: Oproti zadání je v DP uveden i význam konzumního mléka a jogurtů jako přirozených zdrojů jodu v lidské výživě.

Formulace závěrů práce: (1) závěry jsou velmi správně formulovány a jsou velmi významné pro další využití

Komentář: Závěry vyjadřují zásadní výsledky práce, jsou přehledné a jednoznačné. Výsledky budou publikovány.

Odborný přínos práce a její praktické využití: (1) práce je po odborné a praktické stránce velmi dobře využitelná

Komentář: Výsledky práce navazují na dlouhodobé aktivity katedry AFHZ zaměřené na funkční uplatnění suplementace jodu a na studium jodopení a jejich řešení u zvířat. Výsledky jsou součástí řešeného projektu Patofyziologické důsledky nutričního nadbytku jodu u přežvýkavců.

Celkové hodnocení práce:

Návrh hodnocení práce známkou: výborně

Doporučuji práci k obhajobě: ANO

Otázky k obhajobě:

Otázka 1: Co může být příčinou rozdílu v obsahu jodu v produktech různých výrobců.

Otázka 2: Jaké jsou hlavní zdroje jodu ve výživě dojnic.

Další připomínky, vyjádření a náměty k obhajobě práce resp. k jejímu dalšímu využití:

Lucie Davidová splnila zadání DP, prokázala teoretické znalosti, organizační schopnosti a laboratorní zručnost. Práce naplnila cíle a její výsledky jsou úplně využitelné.

Datum: 18. 05. 2009



Podpis vedoucího diplomové práce: