



Posudek vedoucího diplomové práce

Katedra: Anatomie a fyziologie hospodářských zvířat

Student: Magda Mikulová

Studijní obor: Zootechnika

Název diplomové práce: Obsah jodu ve vejcích

Vedoucí diplomové práce doc. Ing. Jan Trávníček, CSc.

Hodnocení práce:

Formulace cílů práce: (1) cíle byly velmi vhodně formulovány

Metodika zpracování: (1) velmi vhodně zvolena a formulována

Práce s daty a informacemi: (1) použitá data aktuální, informace relevantní a správně zpracované

Celkový postup řešení: (1) postup řešení naprosto správný

Teoretické zázemí autora: (2) autor některé významné autory opomněl a zná teorii dané problematiky

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

Úroveň jazykového zpracování: (2) práce je jazykově zpracována na standardní úrovni

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

Formální zpracování - celkový dojem: (1) práce je formálně naprosto v pořádku, celkový dojem je výborný

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

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

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

Celkové hodnocení práce:

Návrh hodnocení práce známkou: výborně

Doporučuji práci k obhajobě: ANO

Otázky k obhajobě:

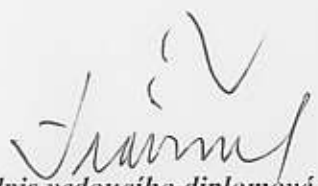
Otázka 1: Lze vyjádřit podíl vajec na příjmu jodu z potravin živočišného původu v České republice.

Otázka 2: Jsou aktuální strumigeny i u drůbeže.

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

Diplomová práce se zabývá hodnocením faktorů ovlivňujících obsah jodu ve vaječném žloutku a významem vajec jako přirozeného zdroje jodu v lidské výživě. Svým obsahem navazuje na výzkumný projekt řešený na katedře anatomie a fyziologie hospodářských zvířat v letech 2004-2006 – Regulace obsahu jodu v potravinách živočišného původu. Práce přináší aktuální výsledky, které potvrzují tendenci vzestupu obsahu jodu ve vejcích., dokladuje závislosti obsahu jodu ve žloutku na jeho příjmu a na fázi snáškového cyklu. Výsledky jsou významné pro zhodnocení celkové bilance příjmu jodu v lidské populaci. Výsledky DP jsou podkladem pro další plánovaná sledování a tím podchycení trendů v oblasti dotace jodu do krmných dávek. Práce je zpracována standardně, je členěná do tradičních kapitol, výsledky jsou zhodnoceny statisticky a rozebrány v kapitole diskuse. Diplomantka potvrdila samostatnost v práci s daty, informacemi, literárními zdroji a schopnost zobecnění výsledků v diskusi a v závěru práce. V průběhu vlastního sledování, sběru vzorků i při vlastním zpracování DP byla aktivní a iniciativní. Připomínka: V kapitole literární přehled je uveden dopad nadbytečného i nedostatečného příjmu jodu u lidí i zvířat. Širší údaje o účinku nadbytku jodu u drůbeže chybí. Diplomovou práci hodnotím klasifikačním stupněm výborně a práci doporučuji k obhajobě.

Datum: 14. 05. 2007


Podpis vedoucího diplomové práce: