



Posudek vedoucího diplomové práce

Katedra: Anatomie a fyziologie hospodářských zvířat

Student: Hana Dušová

Studijní obor: Všeobecné zemědělství

Název diplomové práce: Obsah mikroprvků v konzumních vejcích

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

Hodnocení práce:

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

Komentář: Cíle jsou v práci formulovány zřetelně.

Metodika zpracování: (1) velmi vhodně zvolena a formulována

Komentář: Metodika a postupy řešení jsou zpracovány velmi pečlivě a podrobně. Nemám připomínek.

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

Komentář: Autorka pracuje se současnými literárními údaji, celkem cituje 128 prací a 5 internetových sdělení.

Celkový postup řešení: (1) postup řešení naprosto správný

Komentář: Postup řešení odpovídá zadání, výsledky jsou obsáhlé. Aktivita diplomantky při sběru dat, získávání vzorků a jejich laboratorním zpracování je příkladné.

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

Komentář: Autorka se velmi dobře orientuje v problematice. Teoretické přípravě věnovala značnou pozornost.

Práce s odbornou literaturou (citace, norma): (1) autor dodržel naprosto správně citační normu

Komentář: Práce s literaturou, její citace včetně zpracování přehledu použité literatury je správné.

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

Komentář: Celkový dojem z diplomové práce je velmi dobrý. Forma i obsah práce odráží úsilí i odborný zájem diplomantky.

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

Komentář: Výsledná práce Hany Dušové splnila a nakonec i rozšířila svými výsledky zadání DP. Cíle formulované na začátku DP byly beze zbytku 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

Komentář: Práce poskytuje aktuální údaje o obsahu esenciálních prvků ve významné potravině - vejcích, v případě jodu umožňuje na základě předchozích výsledků odvozovat dynamiku obsahu prvku ve žloutku. Přináší zajímavé údaje o rozdílném obsahu mikroprvků ve vejcích z velko a malochovů.

Celkové hodnocení práce:

Návrh hodnocení práce známkou: výborně

Doporučuji práci k obhajobě: ANO


Otázky k obhajobě:

Otázka 1: Který ze sledovaných prvků ve žloutku vykazoval nejvyšší (nejnižší) závislost na příjmu.
Otázka 2: Který ze sledovaných prvků ve žloutku vykazoval největší (nejmenší) rozdíl mezi malo a velkochovy. V jaké podobě byl dotován jod, Zn a Cu do krmných směsí.

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

Diplomnatka Hana Dušová věnovala zpracování diplomové práce značné úsilí. Prokázala samostatnost a velmi zodpovědný přístup. Její práci hodnotím velmi kladně.

Datum: 13. 05. 2009


Podpis vedoucího diplomové práce: