



Posudek vedoucího diplomové práce

Katedra: Anatomie a fyziologie hospodářských zvířat

Student: Miroslav Hrabec

Studijní obor: Všeobecné zemědělství

Název diplomové práce: Obsah jodu v mléce

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: (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

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: (2) závěry jsou správně formulovány a jsou 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: Jaká je normovaná potřeba jodu u dojnic a ostatních kategorií skotu.

Otázka 2: Jakou formou je dotován jod do krmných dávek dojnic.

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

Diplomová práce navazuje na výzkumný úkol Regulace obsahu jodu v potravinách živočišného původu, který byl řešen v letech 2004-2006 na katedře anatomie a fyziologie hospodářských zvířat. Výsledky DP potvrzují trend nárůstu obsahu jodu v mléčné surovině a riziko nadbytečného příjmu suplementárního jodu u dojených krav. Prezentované výsledky jsou z praktického hlediska významné a doplňují údaje o nárůstu jodu v mléce zjištěné plošnou depistáží v chovech ČR v letech 2004-2005.

Vlastní práce je zpracována pečlivě, je členěna podle běžných způsobů, výsledky jsou zhodnoceny vhodnými statistickými postupy, zpracovány do grafů a přehledných tabulek. Diskuse je logická, srozumitelná, odráží aktuálnost výsledků. Závěry jsou stručné, přesto vystihují zásadní zjištění. Práce má praktický význam pro chvatelskou veřejnost, je informací pro výrobce minerálních doplňků a krmných směsí. Práci doporučuji k obhajobě a navrhuji ji klasifikovat výborně.

Datum: 11. 05. 2007



Podpis vedoucího diplomové práce: