



Posudek oponenta 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

Oponent diplomové práce: Ing. Petr Kratochvíl, CSc.

Povolání oponenta: Specialista v oboru farmacie - firma Roche

Hodnocení práce:

Volba tématu práce a její význam: (1) vysoce aktuální a významné téma

Komentář: Práce je vzhledem k řešenému tématu vysoce aktuální. Řešení deficitu nebo nadbytku jodu ve výživě lidí je celosvětový problém. V minulosti existující deficit jodu v krmné dávce zvířat a v návaznosti na něj i karence jodu v potravinách živočišného původu vedl mnohdy k jeho neregulované vysoké suplementaci.

Formulace cílů práce: (2) cíle byly vhodně formulovány

Metodika zpracování: (1) velmi vhodně zvolena a formulována

Komentář: Metodika je zvolena vhodně a vyplývá z možností laboratorního vybavení pracoviště. Počet zpracovaných vzorků odpovídá možnostem pracoviště a je pro diplomovou práci postačující.

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

Komentář: Autorka vhodně využila výsledků publikačně zpracovaných na katedře a tím její výsledky doplňují výzkumné záměry řešené na pracovišti.

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

Komentář: V seznamu citované literatury jsou drobné chyby.

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

Přesnost formulací a práce s odborným jazykem: (2) autor má dostatečný pojmový aparát

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

Komentář: Závěry z diplomové práce opětovně upozorňují na tendenci možného nadbytku jodu v mléce. Tím je práce mimořádně významná a přínosná.

Celkové hodnocení práce:

Návrh hodnocení práce známkou: velmi dobře

Doporučuji práci k obhajobě: ANO

Otázky k obhajobě:

Otázka 1: Existují stejné sezónní tendence v obsahu jodu v mléce a jogurtech u jednotlivých výrobců.

Otázka 2: Autorka na straně 16 uvádí, že v případě jodopenie a zvětšení štítné žlázy a její nefukčnosti přebírají její práci nadledvinky. Mohla by autorka toto vysvětlit.

Datum: 20. 05. 2009

Podpis oponenta diplomové práce: