



Posudek oponenta diplomové práce

Katedra:	Anatomie fyziologie hospodářských zvířat
Student:	Miroslav Hrabec
Studijní obor:	Všecobecně zemědělský
Název diplomové práce:	Obsah jodu v mléce
Oponent diplomové práce:	Ing. Petr Kratochvíl, CSc.
Povolání oponenta:	Zemědělský inženýr, manažer v oboru farmacie

Hodnocení práce:

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

Komentář: Volba tématu je aktuální a odpovídá typu diplomové práce.

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

Komentář: Cíle jsou formulovány jasně a srozumitelně. V cílech jsou obsaženy metodické přístupy i způsoby vyhodnocování a jejich naplněním byl splněn záměr diplomové práce.

Metodika zpracování: (2) vhodně zvolena a formulována

Komentář: Metodické zpracování bylo částečně ovlivněno provozními podmínkami mlékárenského provozu.

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

Komentář: Zpracování dat bylo provedeno na odpovídající úrovni za použití vhodných statistických metod.

Celkový postup řešení: (1) postup řešení naprosto správný

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

Komentář: Řešené téma vyžaduje široké teoretické znalosti, jak z oblasti fyziologie a anatomie štítné žlázy, metabolismu jodu, tak i technologie výroby a zpracování mléka. Z tohoto pohledu jsou v práci zřetelná opomenutí, zejména v části týkající se biologie štítné žlázy.

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

Komentář: V práci postrádám poslední literární údaje. V citaci použité literatury nejsou zjevné chyby a nedostatky.

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: (1) práce je formálně naprosto v pořádku, celkový dojem je

výborný

Komentář: Úroveň diplomové práce odpovídá požadavkům kladeným na práci tohoto typu.

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

Komentář: Cíle práce byly splněny bez připomínek.

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

Komentář: Závěry jsou významné, měly by být akceptovány v doporučeních pro minerální výživu dojnic, přípravu krmných dávek a úpravu MKP.

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

Komentář: Praktické využití je zjevné z doporučení viz. výše.

Celkové hodnocení práce

Návrh hodnocení práce známkou: výborně

Doporučuji práci k obhajobě: ANO

Otázky k obhajobě

Otázka 1: Uveďte možná rizika nadbytečného příjmu jodu u kategorie dospívající mládeže, pokud jejich jídelníček bude obsahovat kromě mléka i potraviny obohacované jodem.

Otázka 2: Uveďte, které instituce by podle Vás měly řešit zvýšený obsah jodu v mléce, respektive jeho nadměrný příjem u lidí.

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

Diplomová práce splnila cíle a odpovídá požadavkům kladených na závěrečné práce tohoto typu. Popisované výsledky jsou z praktického hlediska aktuální a přínosné. Práci doporučuji k obhajobě a hodnotím ji známkou výborně.

Datum: 09. 05. 2007


Podpis oponenta diplomové práce: