



Posudek vedoucího diplomové práce

Katedra: Anatomie a fyziologie hospodářských zvířat

Student: Josef Srb

Studijní obor: Všeobecné zemědělství

Název diplomové práce: Obsah jodu ve výkalech krav

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

Hodnocení práce:

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

Metodika zpracování: (2) vhodně zvolena a formulována

Práce s daty a informacemi: (2) použitá data aktuální, práce s informacemi dostatečná vzhledem k tématu

Celkový postup řešení: (2) postup řešení správný, některé kroky neadekvátní

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: (2) autor má dostatečný pojmový aparát

Formální zpracování - celkový dojem: (2) práce je formálně v pořádku, celkový dojem je dobrý

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: velmi dobře

Doporučuji práci k obhajobě: ANO

Otázky k obhajobě:

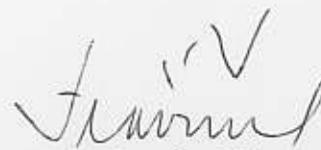
Otázka 1: Jaký je obsah jodu v objemných krmivech v oblasti jihozápadních Čech.

Otázka 2: Uveďte podíl objemné složky krmné dávky na celkovém příjmu jodu a změny obsahu jodu v objemné složce KD v závislosti na ročním období.

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

Téma DP vycházelo z výzkumných projektů katedry anatomie a fyziologie hospodářských zvířat ZF JU, které se zabývaly zhodnocením účinku suplementace hospodářských zvířat jodem na jeho obsah v potravinách živočišného původu a možnými ekologickými dopady suplementace minerálních látek zvířatům v oblastech se zvýšenou péčí o krajinu. Značná variabilita hodnot, které jsou autorem prezentovány v kapitole výsledky odráží nedostatky ve zkrmování MKP (nedostatečné i nadbytečné podávání) případně i volbu MKP s nevhodným poměrem prvků a obsahem jodu vzhledem k dosahované užitkovosti. Výsledky potvrzují významně nižší koncentrace jodu ve výkalech masných krav se suplementací jodu pouze v minerálních lizech. Práce naplnila zadání, je zpracována na standardní úrovni po stránce jazykové i grafické. V literárním přehledu se autor opírá o zahraniční i domácí autory. Aktuální literární údaje týkající se vylučování jodu výkaly jsou omezeny pouze na školitelské pracoviště. Výsledky jsou zpracovány statisticky, jsou v přehledných grafech a tabulkách s komentářem, který by mohl být rozšířen o hlubší vysvětlení variability mezi chovy. Závěry jsou srozumitelné a odpovídají výsledkům a diskusi. Práci doporučuji k obhajobě a navrhuji klasifikaci – velmi dobře.

Datum: 11. 05. 2007



Podpis vedoucího diplomové práce: