



Posudek vedoucího diplomové práce

Katedra: Anatomie a fyziologie hospodářských zvířat

Student: Bc. Petra Jurková

Studijní obor: Agroekologie

Název diplomové práce: Ekologické aspekty vylučování zinku a mědi u skotu

Vedoucí diplomové práce prof. Ing. Jan Trávníček, CSc

Hodnocení práce:

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

Metodika zpracování: (1) velmi vhodně zvolena a formulována

Komentář: Metodika odpovídá zadání diplomové práce.

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

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

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

Komentář: Práce je po grafické i formální stránce bez chyb, působí velmi dobrým dojmem.

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

Komentář: Výsledky práce poukazují na nedostatečný příjem sledovaných mikroprvků (Cu a Zn) u dojených a zejména masných krav resp. pastavně odchovávaného skotu v oblastech Šumavy. Množství prvků vydávaných výkaly do prostředí v letech 2003-5 do prostředí není z hlediska zatížení prostředí rizikové. Výsledky jsou významné a lze na ně bezprostředně navazovat.

Celkové hodnocení práce:

Návrh hodnocení práce známkou: výborně

Doporučuji práci k obhajobě: ANO

Otázky k obhajobě:

Otázka 1: Které faktory mohou ovlivnit vstřebávání Zn a Cu a tím i jejich výdej výkaly.

Otázka 2: Byly zjištěny sezonní rozdíly v obsahu Zn a Cu v objemných krmivech.

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

Práce je poměrně široká - obsah prvků v krmivech, plazmě a výkalech. Autorka v rámci možností diplomantky zpracovala téma na velmi dobré úrovni. Výsledky jsou plně využitelné pro následné sledování, ale i srovnávání s jinými oblastmi v ČR. Bc. Petra Jurková prokázala zájem o zadané téma, orientuje se ve studované oblasti. Její práci hodnotím velmi kladně.

Datum: 19. 05. 2009

Podpis vedoucího diplomové práce: