



Posudek vedoucího diplomové práce

Katedra: Anatomie a fyziologie hospodářských zvířat

Student: Petra Hupková

Studijní obor: Všeobecné zemědělství

Název diplomové práce: Vliv různých forem suplementace selenu bahnicím na vitalitu jehňat

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

Hodnocení práce:

Formulace cílů práce: (2) cíle byly vhodně formulovány

Metodika zpracování: (1) velmi vhodně zvolena a formulována

Komentář: Metodika je zpracována podrobně. Popis obou pokusů je srozumitelný, jsou uváděny laboratorní metody, postupy hodnocení růstu, složení pokusných diet i statistické způsoby hodnocení výsledků.

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

Celkový postup řešení: (1) postup řešení naprosto správný

Komentář: Autorka splnila zadání diplomové práce. Postup řešení odpovídá metodice.

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

Komentář: Literární přehled diplomové práce potvrzuje zodpovědnou teoretickou přípravu autorky.

Práce s odbornou literaturou (citace, norma): (1) autor dodržel naprosto správně citační normu

Komentář: Práce s odbornou literaturou je na velmi dobré úrovni. Citované publikace jsou vesměs podle normy. Vlastní práce s citacemi v textu je správná.

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

Komentář: Jazyková úroveň zpracování diplomové práce je na velmi dobré úrovni. V textu nejsou chyby.

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: Celkový dojem z diplomové práce je přesvědčivý. Po formální stránce práce nemá chyb, grafická část výsledků je přehledná a srozumitelná.

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

Komentář: Formulace výsledků práce v podobě závěrů jsou srozumitelné a výstižné.

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

Komentář: Výsledky prokázaly pozitivní efekt organické formy selenu v podobě sladkovodních řas podávané v průběhu gravidity na růst a vitalitu jehňat. Experimentálně byl porovnán účinek různých forem selénového doplňku na růst a vitalitu jehňat a na vybrané hematologické a biochemické parametry. Výsledky jsou významné a využitelné.

Celkové hodnocení práce:

Návrh hodnocení práce známkou: výborně

Doporučuji práci k obhajobě: ANO

Otázky k obhajobě:

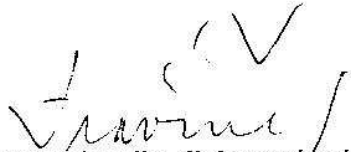
Otázka 1: Které další krevní parametry by bylo vhodné sledovat pro komplexní posouzení účinku suplementovaného selenu.

Otázka 2: Jaká jsou rizika nedostatku selenu v ČR a jak se projevuje nedostatek selenu u zvířat.

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

Diplomová práce je zpracovaná na velmi dobré úrovni. Autorka prokázala samostatnost, pracovní aktivitu a zájem o zadané téma. Páci hodnotím jako výbornou.

Datum: 14. 05. 2009


Podpis vedoucího diplomové práce: