



Posudek vedoucího diplomové práce

Katedra: Anatomie a fyziologie hospodářských zvířat

Student: Zdeněk Peksa

Studijní obor: Všeobecné zemědělství

Název diplomové práce: Stav štítné žlázy jatečného skotu

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

Hodnocení práce:

Formulace cílů práce: (2) cíle byly vhodně formulovány

Metodika zpracování: (2) vhodně zvolena a formulována

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

Komentář: Některé v literárním přehledu citované práce nejsou uvedeny v seznamu literatury, například Tichý et al.(2004) nebo Kratochvíl (1998), obdobně i Krabačová (2002)

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: Grafická dokumentace potvrzuje náročnost vlastní práce.

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

Komentář: Autor rozšířil sledování o morfometrii štítné žlázy ovcí a jehňat přijímající experimentální dietu s vyšším podílem jodu. Rozšíření o vyšetření štítné žlázy ovcí umožnilo i mezidruhové porovnání základních parametrů štítné žlázy.

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

Komentář: Závěry práce jsou srozumitelné a plně vystihují dosažené výsledky.

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

Komentář: Práce poskytuje mimořádně významné výsledky, zejména charakteristiku

morfometrických parametrů jódem nezatížených jatečných býků a starších jedinců - krav. Výsledky mohou být základem pro hodnocení možných odchylek u zvířat přijímajících dlouhodobě vyšší obsah jodu.

Celkové hodnocení práce:

Návrh hodnocení práce známkou: výborně

Doporučuji práci k obhajobě: ANO

Otázky k obhajobě:

Otázka 1: Jak by se měnily hodnoty sledovaných parametrů štítné žlázy skotu a ovcí v případě strumy vyvolané z nedostatku jodu.

Otázka 2: Jaké další funkční a biochemické parametry by doporučil autor sledovat za účelem komplexního posouzení aktivity štítné žlázy skotu a ovcí.

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

Diplomant Zdeněk Peksa se plnohodnotně podílel na odběru a preparaci štítné žlázy u skotu v náročných podmínkách jatečného provozu a na získávání dalších doplňkových dat a informací. Samostatná část jeho praktické činnosti spočívala v proměřování histologických struktur štítné žlázy. Uvedené činnosti hodnotím velmi kladně.

Datum: 18. 05. 2009

Podpis vedoucího diplomové práce: