

Průběh obhajoby bakalářské práce:

Štítná žláza prasat

Cílem bakalářské práce bylo zjistit zásobení jatečných prasat jodem a ve štítných žlázách vybraných jedinců také morfometrické parametry. Do studie bylo zařazeno 27 vepříků hybridů plemen česká landrase a pietrain. Obsah jodu v moči byl stanoven pomocí spektrofotometrické metody dle Sandell – Kolthoffa. Mikroskopicky byly stanoveny parametry štítné žlázy: délka, šířka, zevní a vnitřní plocha folikulů a výška tyreocytů. Také bylo zjištěno zastoupení jednotlivých velikostních kategorií folikulů.

Studentka prezentovala svou bakalářskou práci s využitím PowerPointu. Prezentace byla výborně připravena, přednesena v časovém limitu a srozumitelně. Projev byl souvislý, správně formulovaný, s dodržáním terminologických termínů. Odpovědi na otázky oponenta byly velmi dobře zodpovězeny a se znalostí problematiky. Komise ocenila přístup studentky, např. samostatné zpracování vzorků, časovou náročnost a vyhodnocení výsledků.

Doplňující otázky komise:

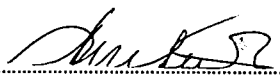
1. Kde byly získány vzorky pro laboratorní hodnocení?
- Odp.: Vepři pocházeli z chovů z oblasti Plzeň-sever a byli poráženi na jatkách v Blovicích.
2. Čím si vysvětlujete velkou variabilitu délkových a šířkových parametrů hodnocených štítných žláz?
- Odp.: Někteří jedinci byli krmeni krmnou směsí s jódem a jiní ne.
3. Co je konkrétně míněno tím, že štítné žláze by měla být věnována dostatečná pozornost?
- Odp.: Měl by být sledován obsah jódu v minerálních krmných směsích.

Při obhajobě byly zodpovězeny všechny dotazy a připomínky pohotově a na žádoucí odborné úrovni.

Body:

Klasifikace: Výborně

Datum obhajoby: 9. září 2020


.....
předseda zkušební komise