

**Průběh obhajoby diplomové práce:**

Jakostní znaky daňčího masa

Student zahájil obhajobu prezentací v PowerPointu. Představení diplomové práce bylo jasné, stručné a výstižné, časový limit byl dodržen. Následovalo seznámení s posudky oponenta a vedoucího práce včetně jejich dotazů.

Dotaz od vedoucího: *Uveďte výhody a nevýhody obou produkčních systémů.*

Odpověď: a) Faremní hospodaření: Výhody: Přehled o zvířatech (zootecnický, zdravotní stav, evidence). Daňci jsou vedeni jako hospodářské zvíře. Nevýhody: Neustálá kontrola oproti volně žijícím zvířatům. Jiná skladba potravy, než ve volné přírodě. Na faremně chované daňky se vztahují všechny legislativní povinnosti, jako na hospodářské zvíře, ale na daňky nejsou vedeny žádné dotační výhody, jako třeba na skot. b) Porážka: Odstřel kulovnicí na pastvině: Výhoda tohoto způsobu porážky je v bezstresovém usmrcení zvířete. Dle výsledků senzorické analýzy v této diplomové práci je tento způsob pozitivnější na deskriptor barvy a šťavnatosti. Nevýhody tohoto druhu porážky je v horším vykrvení zvířete, kde je možnost rychlejší mikrobiální kontaminace. Jateční pistole: Tento způsob porážky je z pohledu předporážkového stresu velice zatěžující. Tento způsob porážky daňků byl dle statistiky vyhodnocen, jako horší, než odstřel kulovnicí na pastvině.

Dotaz od oponenta: *Porovnejte kvalitu masa z farmového chovu oproti zvěřině.*

Odpověď: Zvířata z farmového chovu jsou neustále sledována chovatelem a pod kontrolou veterinářů, tudíž nehrozí žádné onemocnění, které by ohrožovalo konzumenta. Oproti tomu zvířata z volné přírody žijí svým vlastním životem, kde nejsou nijak kontrolováni z pohledu potravy, pohybu a možného onemocnění zvířete.

Dotaz od oponenta: *Uveďte výhody porážky střelnou zbraní na farmě ve srovnání s porážkou na jatkách.*

Odpověď: Výhoda porážky pomocí střelné zbraně spočívá v bez-stresovém účinku na zvíře. Odstřel zbraní měl pozitivní ohlas ve vlastnostech, jako je šťavnatost a barva masa. Oproti tomu porážení zvířat pomocí jateční pistole, nebo jinými způsoby na jatkách je pro zvíře velice stresově náročné. Stres spočívá i v přesunu a manipulaci zvířat před porážkou.

S odpověďmi studenta byla komise spokojena a reagovala doplňujícími otázkami v rámci rozpravy:

doc. Jůzl: Oznámilo se hodnotitelům, že konzumují zvěřinu? Odpověď: Ano. Konzumují konzumenti, kteří mají větší přístup ke zvěřině, více tohoto typu masa? Odpověď: Záleží na tom, zda mají přístup k tomuto typu masa nebo ne. Očekáváte větší konzumaci zvěřiny v budoucnosti? Odpověď: Lze to očekávat, pokud to ekonomická situace dovolí. Byl jste přítomný odběru a analýzám? Čím si vysvětluje odchylku v obsahu kolagenu? Odpověď: Zmíněna možná chyba při odběru vzorku. doc. Pexová Kalinová: Čím se krmí daňci na farmě? Odpověď: Senáží, šrotem, ovsem. doc. Hasoňová: V čem spočívá příkrm matek? Odpověď: Bílkovinný koncentrát pro lepší kvalitu mléka. Kde probíhá kontrola porážky? Odpověď: Odstřel na místě porážky a dále pak na jatkách. prof. Samková: Není samotné, hromadné, zastřelení stresové pro zvířata? Odpověď: U některých zvířat se může stres objevit.

Prof. Samková zmínila drobné formální nedostatky diplomové práce.

Po rozpravě byla obhajoba ukončena. Komise podotkla, že odpovědi na otázky jsou velmi dobré a s odpověďmi v rámci rozpravy je spokojena.

Body:

Klasifikace: Velmi dobře

Datum obhajoby: 5. 6. 2023



předseda zkušební komise