



Česká zemědělská univerzita v Praze

**Fakulta agrobiologie,
potravinových a přírodních zdrojů**

DOKTORSKÝ STUDIJNÍ PROGRAM

NÁVRH TÉMATU/PROPOSAL OF THEME

Studijní program/*Study Program*: **Zootechnika**

Studijní obor/*Branch of Study*: **Speciální zootechnika**

Katedra/*Department of*: **chovu hospodářských zvířat**

Školitel (včetně titulů), email/*Supervisor, email*: prof. Ing. Eva Tůmová, CSc., tumova@af.czu.cz

Konzultant (včetně titulů)/*Co-supervisor*: Ing. Darina Chodová, Ph.D.

Forma studia/*Form of Study*: **prezenční**

Typ tématu/*Type of Theme*: **Jednorázové**

Téma/Theme: Kvalita masa kuřat ve vztahu ke genetickému pozadí

Hypotéza/Hypothesis:

Předpokládáme, že získáním údajů o rozdílech v kvalitě masa různě rychle rostoucích kuřat bude možné snížit výskyt vad masa.

Anotace/Annotation:

Současná produkce kuřecího masa je ovlivněna požadavky spotřebitelů na maso od kuřat s nižší intenzitou růstu. To se promítlo do rozšíření nabídky kuřat rychle, středně rychle a pomalu rostoucích. Tyto genotypy se liší nejen užitkovostí, ale i kvalitou masa. Rozdíly ve fyzikálních a chemických vlastnostech masa souvisejí se zastoupením svalových vláken. Je proto nezbytné zhodnotit rozdíly v kvalitě různě rychle rostoucích genotypů kuřat zejména ve vztahu k zastoupení jednotlivých typů svalových vláken případně i expresi genů ovlivňujících jejich zastoupení a metabolismus, které následně ovlivňují kvalitu masa, popřípadě výskyt vad masa v závislosti na výživě.

Zdroj financování/Source of:

Grant NAZV QK 1910387 Kvalita a bezpečnost produkce kuřecího masa při zkrmování moučky z hmyzu, limitovaném krmení a pastvě

Datum/*Date*: 19.1.2022

Podpis/*Signature*: