

DOKTORSKÝ STUDIJNÍ PROGRAM/*DOCTORAL STUDY PROGRAM*

**VYPSÁNÍ TÉMATU/*LISTING OF TOPIC***

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

Studijní obor/*Branch of Study*: **Zvolit/Choose**

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

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

Konzultant, email/*Co-supervisor, email*: **Chodová Darina, doc. Ing. Ph.D. [chodova@af.czu.cz](mailto:chodova@af.czu.cz)**

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

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

**Téma/Topic**: **Využití hmyzí moučky ve výkrmu kuřat**

**Hypotézy/Hypotheses**: Předpokládáme, že hmyzí moučka jako alternativní zdroj bílkovin může ovlivnit užitek, ale i kvalitu kuřecího masa.

**Anotace/Summary**: Protein je hlavní živinou v krmných směsích pro výkrm kuřat a jeho hlavním zdrojem je sója. Náklady na její produkci jsou vysoké, zvyšuje se i konkurence v její spotřebě mezi hospodářskými zvířaty a lidmi. Z tohoto důvodu se hledají alternativní zdroje proteinů a jedním z nich může být i hmyzí moučka, která má vysoký obsah bílkovin, ale i tuků. Na druhou stranu obsahuje i méně stravitelné části, které mohou ovlivnit užitek kuřat. Význam má i podíl náhrady sóji hmyzí moučkou. Z literatury je zřejmé, že vhodné je zařadit kolem 5 % hmyzí moučky do krmných směsí pro výkrm kuřat. Je nezbytné také posoudit jaký vliv bude mít zařazení hmyzí moučky na složení jatečného těla kuřat a především na fyzikální, chemické a histochemické vlastnosti masa.

**Zdroje financování práce/Funding Sources**: Grant NAZV QK 1910387 Kvalita a bezpečnost produkce kuřecího masa při zkrmování moučky z hmyzu, limitovaném krmení a pastvě

V/In Praze

dne/Date: 25.01.2023

Podpis školitele/*Signature of the Supervisor*:

Podpis konzultanta/*Signature of the Co-supervisor*:

Podpis vedoucího katedry/*Signature of the Head of the Department*: