

## DOKTORSKÝ STUDIJNÍ PROGRAM/ DOCTORAL STUDY 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: **doc. Ing. Lukáš Zita, Ph.D.**

Konzultant (včetně titulů)/*Co-supervisor*: **doc. Ing. Zdeněk Volek, Ph.D.**

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

**Téma/Theme: Užitečnost, kvalita masa a přirozený vývoj intenzivně chovaných brojlerových králíků ve vztahu k obohacenému systému ustájení**

**Hypotéza/ Hypothesis:** Lze předpokládat, že modifikace současného systému ustájení intenzivně chovaných brojlerových králíků, spolu s optimální výživou a kmením, nebude významně snižovat užitečnost zvířat, kvalitu masa a jatečných partií, a bude mít příznivý dopad na přirozený vývoj a vývin králíků.

**Anotace/Annotation:** Chov králíků je rozšířen nejen v drobnochovech, ale i na komerčních farmách (intenzivní podmínky chovu), kde jsou primárně chováni a vykrmováni pro produkci kvalitního masa. V ČR, stejně jako v dalších zemích EU, se pro tento způsob chovu využívají klecové systémy, které se však z pohledu moderního spotřebitele stávají stále více konfliktními. Současný názor laické, ale i z části odborné veřejnosti, který bude utvářet ustájení brojlerových králíků v intenzivních podmínkách, vychází z předpokladu nutnosti zajistit zvířatům přirozené sociální podmínky. Ve volné přírodě jsou králíci velmi aktivní, což se zdá být v kontrastu k ustájení např. v klecích. Malý prostor, především u klecových systémů, znemožňuje zvířatům uspokojit jejich druhově specifické potřeby jako je hrabání, skákání, běhání nebo narovnání se. Zvířata nemohou dostatečně správně odpočívat vzhledem k omezenému prostoru, povaze povrchu podlahy a výšce klecí. Ve stísněném prostoru a při nedostatku únikových cest může docházet i k enormnímu psychickému stresu zvířat. První zahraniční studie na úrovni intenzivních chovů poukazují na významnost této problematiky (především z pohledu alternativních možností ustájení králíků, zaměřených na vliv velikosti klece, druhu podlahy, velikosti skupiny a hustoty osazení, ve vztahu k užitečnosti, chování, jatečné hodnotě a kvalitě masa brojlerových králíků). Méně je dávan do souvislosti s novými systémy ustájení vliv výživy a krmení, přičemž tento faktor může z hlediska užitečnosti sehrávat významnou úlohu. Zobjektivnění dopadu těchto vlivů bude velmi důležité pro chovatele.

**Zdroj financování/Source of:** věda a výzkum katedry

Datum/*Date*: 23.1.2019

Podpis/*Signature*: