

DOKTORSKÝ STUDIJNÍ PROGRAM/*DOCTORAL STUDY PROGRAM*

**VYPSÁNÍ TÉMATU/*LISTING OF TOPIC***

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

Studijní obor/*Branch of Study*: **program bez oboru**

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

Školitel, email/*Supervisor, email*: **doc. Ing. Lukáš Zita, Ph.D., zita@af.czu.cz**

Konzultant/*Co-supervisor, email*:

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

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

**Téma/Topic**: Zhodnocení užitkovosti, kvality produkce, zdravotního stavu, chování a welfare vodní drůbeže chované v různých systémech ustájení.

**Hypotézy/Hypotheses**: Na úrovni rozdílných typů ustájení lze predikovat rozdílné parametry užitkovosti, dynamiku produkce, zdravotní stav a odlišný repertoár chování. Je předpoklad, že drůbež vykrmovaná v typech ustájení, které budou alternativou (např. volný výběh, přístup na vodní plochu, jejich kombinace) k podestýlkovému způsobu (resp. v kombinaci s roštovou podlahou), bude vykazovat horší parametry užitkovosti, ale lepší např. parametry životní pohody, než drůbež vykrmovaná právě v tradičních systémech ustájení (např. podestýlka).

**Anotace/Summary**: Výkrm kachen a hus je nedílnou součástí sféry produkce drůbežního masa. Kachní a husí maso je v řadě zemí a kontinentů velmi oblíbené (např. v Asii) a konkrétně husí maso a jeho konzumace má hluboko zakořeněnou tradici v podobě Svatomartinské husy. Od roku 2027 budou v ČR zakázány klecové chovy slepic nosného typu. Podobný trend se v posledních letech, v rámci klecových chovů, nese napříč Evropou u různých druhů zvířat, kdy část spotřebitelů, krizím navzdory, vyhledává maso od zvířat, která jsou z jejich pohledu vykrmována za důstojných životních podmínek. Cílem tedy je tyto podmínky hledat, případně je neustále vylepšovat, aby došlo k harmonizaci jak v oblasti prvovýroby, tak na spotřebitelské úrovni. Výkrmu kachen a hus není často věnovaná dostatečná pozornost z důvodu jejich upozadění v souvislosti s vyšší konzumací kuřecího masa. I z toho důvodu je třeba zkoumat např. různé typy ustájení k optimalizaci produkce, ale i životních podmínek zvířat. V alternativních systémech lze sice očekávat zhoršenou užitkovost, ale naopak repertoár chování, který bude výrazněji směřovat k typicky druhově – specifickému chování daných jedinců s ohledem na zdraví vykrmovaných zvířat. K daným sledováním lze využít jak zvířata různých hybridních linií, ale také čistokrevná plemena, kde jejich popisné charakteristiky s ohledem na parametry užitkovosti, jatečného hodnoty nebo welfare buď nejsou známy, nebo nejsou popsány zevrubně.

Zdroje financování práce/*Funding Sources*: věda a výzkum katedry (institucionální)

V/In Praze

dne/Date: 19.01.2023

Podpis/*Signature*: