



Česká zemědělská univerzita v Praze

Fakulta agrobiologie,
potravinových a přírodních zdrojů

DOKTORSKÝ STUDIJNÍ PROGRAM

NÁVRH TÉMATU/PROPOSAL OF THEME

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

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

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

Konzultant (včetně titulů)/*Co-supervisor*:

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

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

Téma/Theme:

Vliv obohacení systému ustájení na reprodukční užitkovost samic králíků, růst a vývoj králíčat

Hypotéza/Hypothesis:

Obohacení individuálního klecového systému samic o vyvýšenou podlahu bude mít pravděpodobně pozitivní vliv na zdravotní stav samic a úroveň stresu.

V různých systémech skupinového ustájení samic lze oproti individuálnímu systému ustájení očekávat zhoršené parametry užitkovosti samic, zvýšenou agresivitu samic.

Skupinové systémy ustájení samic pravděpodobně negativně ovlivní mortalitu králíčat v hnízdě, jejich růstové schopnosti, resp. hmotnost králíčat v době odstavu, procento zranění způsobené agresivitou samic a stresem.

Anotace/Annotation:

V ČR stejně jako v dalších zemích se diskutuje o ustájení králíků, především pak v intenzivních chovech. Nejčastěji se využívají klecové systémy, které se jeví jako nevýhodné, zejména pak pro samice v reprodukci. Nově by se samice měly chovat ve skupinách a tím se co nejvíce přiblížit jejich přirozenému chování, které je již známo z volné přírody. Dosavadní vědecké poznatky však ukazují, že skupinové ustájení intenzivně chovaných samic s mláďaty, prostřednictvím chovných „ohrad“, zatím přinášejí, z pohledu welfare zvířat, spíše řadu záporů než kladů. Velmi slibně se prozatím jeví systém skupinového ustájení, tzv. „combipark“, kde jsou samice po dobu prvních dvou týdnů po porodu individuálně a poté společně. Největší problém v tomto typu ustájení představuje zvýšená agresivita samic ve skupině, a díky tomu i četná poranění. Alternativou skupinového ustájení by mohlo být stávající individuální, s tím, že by klece samicím přinášely lepší životní podmínky (např. podlaha není drátěná, ale např. z plastu; navíc druhá podlaha pro zvýšení podlahové plochy, pohybové aktivity samic, a místo pro odpočinek, zejména v době, kdy mláďata opouštějí hnízdo).

Zdroj financování/Source of: věda a výzkum katedry (institucionální)

Datum/*Date*: 9.11.2020

Podpis/*Signature*: