



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*: **Obecná zootechnika**

Katedra/*Department of*: **etologie a zájmových chovů**

Školitel (včetně titulů), email/*Supervisor*, email: doc. Ing. Jitka Bartošová, Ph.D.

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

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

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

Téma/Theme: Životní podmínky a welfare nosnic v neklecových systémech chovu

Hypotéza/Hypothesis: Bude upřesněno v Zadání DisP podle preferencí studenta a aktuálního vývoje v ČR.

Anotace/Annotation:

V souvislosti se stále diskutovaným omezením či zákazem klecových chovů nosnic je třeba v ČR oživit vědeckou a biologicky podloženou diskusi a spolupráci s chovateli směrem k rozumnému a funkčnímu technologickému kompromisu chovatel – nosnice – trh. Nedávná diskuse v Poslanecké sněmovně ČR na téma „Konec doby klecové“ ukázala, že se vědci z různých oborů obtížně domlouvají i mezi sebou. O to těžší je oslovit chovatele, kteří vědě/novinkám/direktivám příliš nedůvěřují a z logické obavy o pokles ekonomické efektivity svých chovů hájí systém, který z jejich pohledu funguje. Výsledkem je kontraproduktivní vyhocený postoj „my“ a „oni“ (tj. klece vs. alternativní systémy), který blokuje vzájemnou diskusi.

Tento stav považuji za velmi neuspokojivý a z pozice vedoucí oddělení etologie VÚŽV, v.v.i., postrádám na svém oddělení specialistu na etologii a welfare nosnic, potažmo drůbeže vůbec. Proto nabízím v následujících třech letech (2020–2022) jednu až tři doktorské pozice schopným doktorandům, kteří o problematice již něco vědí a chtějí ji dále rozvíjet. Osobně poskytnu obecné metodologické vedení v oblasti etologie a welfare hospodářských zvířat a navázání multioborové spolupráce s kolegy z jiných pracovišť. Na základě zhodnocení současné situace v legislativě a praxi v chovech nosnic by měly být vyhodnoceny klady a zápory jednotlivých systémů chovů z hlediska welfare a naplňování behaviorálních potřeb nosnic. Zhodnoceny by měly být i jejich souvislosti s užitkovostí nosnic a ekonomickými výsledky chovatelů. Na základě těchto zjištění budou postaveny cílené experimenty. Předpokládám, že část z nich bude zaměřena na možné využití přítomnosti kohoutů ve skupině nosnic (ověření pozitivních vlivů, omezení negativních).

Chovatelům je třeba do budoucna nabídnout funkční alternativní varianty chovu přijatelné nejen z hlediska potřeb nosnic, ale i nároků chovatele na pracnost a ekonomické zhodnocení chovu, a rovněž přehledné metodiky, jak tyto systémy chovu využívat. Zavádění neklecových systémů eliminuje zásadní negativa klecí, nicméně přináší řadu specifických problémů (nepřirozeně velká hejna a jejich důsledky, kanibalismus, nerovnoměrné zatížení volných výběhů, navykání zvířat na technologii, veterinární rizika). K tomu je třeba 1) zrevidovat aktuální vědecké poznatky, 2) zhodnotit výsledky ze zemí, které mají s alternativními chovy větší zkušenosti (Německo, Rakousko, UK, Austrálie), 3) vlastní vědecko-výzkumná činnost, 4) spolupráce s chovateli a propagace příkladů dobré praxe.

Zdroj financování/Source of: Bude spolufinancováno z institucionálního záměru VÚŽV, ev. externích projektů.

Datum/*Date*: 30.1.2020

Podpis/*Signature*: