



Česká zemědělská univerzita v Praze

**Fakulta agrobiologie,
potravinových a přírodních zdrojů**

DOKTORSKÝ STUDIJNÍ PROGRAM/ DOCTORAL STUDY 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*: **Prof. Ing. Luděk Bartoš, DrSc., bartos@af.czu.cz**

Konzultant (včetně titulů)/*Co-supervisor*: **RNDr. Adam Dušek, PhD.**

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

Téma/Theme: Mechanizmy optimalizace data porodu – model jelena evropského

Hypotéza/ Hypothesis: (1) Vyšší hladiny LH, FSH, estradiolu, progesteronu a testosteronu před zabřeznutím samice budou spojeny s dřívějším datem porodu. (2) Vyšší hladiny kortizolu a kortikosteronu před zabřeznutím samice budou spojeny s pozdějším datem porodu.

Anotace/Annotation: Cílem této doktorské práce bude objasnit fyziologické mechanismy optimalizace data porodu jelena evropského, které působí v době před zabřeznutím samice.

Zdroj financování/Source of: Výzkum bude podpořen institucionálními prostředky VÚŽV a bude podána žádost o grant.

Datum/*Date*: 18.1.2019

Podpis/*Signature*: Prof. Ing. Luděk Bartoš, DrSc.