



Česká zemědělská univerzita v Praze

**Fakulta agrobiologie,
potravinových a přírodních zdrojů**

Studijní program: **Zootechnika**

Studijní obor: **speciální zootechnika**

Katedra: **speciální zootechniky**

Školitel: **doc. Ing. Mojmír Vacek, CSc, e-mail vacekm@af.czu.cz**

Konzultant:

Forma: **prezenční**

Téma: Tvorba modelu pro odhad ekonomických ztrát při výskytu mastitid u dojníc v podmínkách ČR

Hypotéza:

Pomocí vhodného ekonomického modelu lze odhadnout výši ztrát tržeb za mléko a nákladů na léčení při výskytu mastitid s ohledem na fázi laktace a dobu a způsob léčby.

Anotace:

Mastitidy jsou uváděny jako příčina největších ztrát při výrobě mléka z důvodu zhoršení zdravotního stavu dojníc. Možnosti jejich ocenění i vyčíslení reálných ztrát je předmětem řady vědeckých prací převážně zahraničních autorů. Publikované výsledky a hodnoty nelze vzhledem k odlišným chovatelským a ekonomickým podmínkám využít pro co nejpřesnější stanovení ekonomického efektu tohoto onemocnění v našich chovech. V důsledku toho pak není možné odhadnout návratnost nákladů na uvažovaná preventivní opatření při rozhodování v rámci managementu stáda dojníc.

Tvorba ekonomického modelu bude vycházet z publikovaných metodických postupů s využitím dat získaných v konkrétních chovech v ČR vybavených počítačovým SW se záznamem denních nádojů mléka a léčení krav. Vyvinutý model pak bude využit k rozšíření funkcí současně vytvářeného manažerského programu k ocenění zootechnických opatření v chovu dojníc, který vzniká v rámci řešení projektu NAZV.

Zdroj financování práce: specifický výzkum, projekty PRV