

Doporučení školitele k obhajobě disertační práce
doktoranda Ing. Jaroslava Dohnala

Ing. Jaroslav Dohnal, narozen 13.7.1981, byl přijat v akademickém roce 2004/2005 od 1.10.2004 na kombinovanou formu doktorandského studia ve vědním oboru 4103V speciální zootechnika. V průběhu studia skládal zkoušky v souladu s individuálním plánem. V době od 28.2.2006 do 28.3.2006 absolvoval odbornou stáž na Univerzitě v USA – UNIVERSITY OF WISCONSIN – MADISON, kde na Zemědělské fakultě, Katedře chovu dojného skotu, ve státě Wisconsin, studoval problematiku chovu dojného skotu a technologii ustájení, a měl možnost navštívit různé americké farmy s chovem holštýnského skotu. V období od 30.9.2009 do 3.9.2011 přerušil na vlastní žádost studium z pracovních důvodů. Státní doktorskou zkoušku vykonal dne 30.6.2009.

Disertační práci zpracoval na téma "Vztah mezi měrnou vodivostí mléka a počtem somatických buněk v mléce u dojnic při použití robotizovaného dojení". Při zpracování disertační práce pracoval zodpovědně a samostatně zajišťoval dlouhodobě časově náročnou praktickou část disertační práce zejména při získávání podkladových dat. Metodika práce byla pravidelně konzultována se školitelem i se školitelem specialistou Doc. Dr. Ing. Oto Hanušem a v práci bylo podle ní postupováno. Získané výsledky jsou významné zejména pro využití v zemědělské praxi při hodnocení výskytu mastitid ve stádech dojnic dojených dojícími roboty, ale i pro rozvoj daného oboru.

Disertační práce je součástí řešení výzkumného záměru Zemědělské fakulty Jihočeské univerzity v Českých Budějovicích číslo MSM 6007665806.

Výsledky disertační práce publikoval doktorand ve dvou recenzovaných časopisech a prezentoval je i na odborném semináři "Den mléka" na ČZU v Praze.

Na základě výše uvedených skutečností doporučuji disertační práci Ing. Jaroslava Dohnala k obhajobě.


prof. Ing. Jan Frelich, CSc.
školitel

V Českých Budějovicích 25.8.2011

Stanovisko školícího pracoviště k dizertační práci

Zemědělská fakulta Jihočeské univerzity v Českých Budějovicích

Doktorand: Ing. Jaroslav Dohnal
Oborová rada DSP: Speciální zootechnika, ZF JU v Českých
Budějovicích
Školící pracoviště: Katedra speciální zootechniky
Zemědělská fakulta JU v Českých Budějovicích
Vedoucí pracoviště: doc. Ing. Maršálek Miroslav, CSc., vedoucí katedry

Ing. Jaroslav Dohnal absolvoval individuální studijní program kombinovaného doktorského studia na katedře Speciální zootechniky. V průběhu doktorského studia absolvoval odbornou stáž na univerzitě Madison v USA, ve státě Wisconsin, kde studoval problematiku chovu dojného skotu.

Ing. Dohnal plnil velmi svědomitě veškeré povinnosti plynoucí jak z individuálního studijního programu, tak i z harmonogramu experimentálních činností souvisejících s tématem DP. Samostatně si zabezpečil výzkumné pracoviště, kde u sledovaných dojnic probíhal experiment a sběr dat pro vyhodnocení vztahu mezi měrnou vodivostí mléka a počtem somatických buněk. Výsledky sběru dat průběžně zpracovával s pracovníky Katedry speciální zootechniky ZF JU v Č. Budějovicích.

Ing. Dohnal se v průběhu svého studia pravidelně zúčastňoval doktorských seminářů, prezentoval výsledky svých studií na konferenci a výsledky některých studií publikoval v odborném tisku. V průběhu studia realizoval dva odborné semináře k tématu dizertační práce.

Na základě uvedených skutečností lze konstatovat, že ing. Dohnal prokázal nejen schopnosti samostatně pracovat na zadaném tématu, ale i prezentovat výsledky vědecké práce ve vědeckých časopisech a na odborných seminářích.

V Českých Budějovicích dne 25.8.2011



doc. Ing. Maršálek Miroslav, CSc.,
vedoucí katedry Speciální zootechniky
ZF JU v Českých Budějovicích