

Vyjádření školitele k disertační práci Ing. Luboše Smutného

Ing. Luboš Smutný pracoval na své práci v průběhu celého svého doktorského studia velmi intenzivně. Je dlouhodobým pracovníkem ve vývoji řídicích programů pro zemědělské provozy a majitelem firmy, která vyvíjí a udržuje tyto programy v provozech. Z těchto důvodů se jeho disertace zaměřila právě tímto směrem, a to na vypracování práce zabývající se možnostmi stanovení welfare u dojnic na základě měřitelných údajů z provozu.

Všechny ukazatele a data doktorand dlouhodobě zaznamenával a vyhodnotil. K uvedené problematice studoval odbornou literaturu, vyhledával si odborné konzultace a spolupracoval s odborníky v oboru a kolegy z praxe.

Výsledkem je návrh optimálního hodnocení welfare v chovech dojnic na základě měřitelných parametrů. Kromě toho tyto výsledky převedl do počítačového programu, který mohou zootechnici průběžně využívat a získají tak informace o možném narušení vhodných životních podmínek zvířat.

Studijní plán Ing. Smutný splnil. Samostatně prováděl i experimentální činnost související s tématem disertační práce. Pravidelně se účastnil konferencí v Čechách i zahraničí, kde prezentoval své výsledky. Absolvoval stáž a semináře. V rámci vlastního výzkumu získal nové poznatky o dané problematice a jeho výsledky jsou využitelné přímo v praxi, ale jsou i základním východiskem pro další výzkum.

Doktorand Ing. Luboš Smutný splnil veškeré náležitosti související s jeho studijním programem, předložil všechny náležitosti včetně disertační práce, a tím jsou vytvořeny podmínky pro závěrečnou obhajobu této práce.

Jako školitel doporučuji přijmout práci doktoranda Ing. Luboše Smutného k obhajobě.

V Českých Budějovicích dne 1. 8. 2015



prof. Ing. Miloslav Šoch, CSc., dr. h. c.
školitel

Stanovisko školícího pracoviště k obhajobě doktorské disertační práce

Zemědělská fakulta Jihočeské univerzity v Českých Budějovicích

Doktorand: Ing. Luboš Smutný
Školící pracoviště: Katedra zootechnických věd
Zemědělská fakulta JU v Českých Budějovicích
Vedoucí pracoviště: doc. Ing. Miroslav Maršálek, CSc., vedoucí katedry

Ing. Luboš Smutný zahájil doktorandské studium v kombinované formě ve vědním oboru Obecná zootechnika 1. 10. 2010 na Katedře veterinárních disciplín a kvality produktů. Na katedře byl zapojen do výzkumného týmu projektu NAZV - QJ1210144. Pravidelně se aktivně účastnil konferencí v ČR i v zahraničí, kde prezentoval výsledky své výzkumné práce. Podílel se na výuce studentů v předmětech zemědělské technologie a welfare. Plánované zkoušky, včetně státní doktorské zkoušky, složil v předepsaných termínech.

Ing. Luboš Smutný je spoluautorem dvou impaktovaných publikací a autorem a spoluautorem dalších publikačních výstupů v českých i zahraničních periodikách. Zároveň je spoluautorem užitého vzoru a má podán jeden patent a v dalších dvou podaných patentech je spoluautorem.

Na základě uvedených skutečností lze konstatovat, že Ing. Luboš Smutný prokázal nejen schopnosti samostatně pracovat na zadaném tématu, ale i prezentovat výsledky vědecké práce ve vědeckých časopisech a na odborných seminářích. Doporučuji proto disertační práci Ing. Luboše Smutného k obhajobě.



doc. Ing. Miroslav Maršálek, CSc.
vedoucí Katedry zootechnických věd
ZF JU v Českých Budějovicích

V Českých Budějovicích 12. 8. 2015