

## Vyjádření školitele k disertační práci Ing. Petra Tejmla

Ing. Petr Tejml pracoval na své práci v průběhu celého svého doktorského studia. Je aktivním chovatelem morčat a morčata jsou významným druhem laboratorních zvířat sloužících především k základním fyziologickým pokusům. Vzhledem k jejich relativně vysokým nárokům na podmínky odchovu, zaměřila se disertační práce doktoranda právě na tuto oblast. Autor práce je dlouholetým členem a funkcionářem organizace chovatelů morčat Českého svazu chovatelů drobného zvířectva, posuzovatelem morčat na výstavách v Čechách i zahraničí. Má proto mnoho kontaktů na chovatelské stanice a některé z nich se staly vybranými chovy ke studiu a porovnání zoohygienických podmínek a systému chovu morčat.

Pro výzkum byly vybrány 4 zájmové chovy, které se vzájemně lišily systémem chovatelského zařízení. V těchto sledovaných chovech byla posuzována porodní hmotnost mláďat a jejich hmotnostní přírůstky v období laktace, dále reprodukce a chování samice při porodu a komplexní zdravotní stav morčat v příslušném chovu. Ze zoohygienických faktorů se autor zaměřil na teplotu a relativní vlhkost vzduchu.

Všechny ukazatele a data doktorand dlouhodobě zaznamenával a statisticky 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 řešení systému chovu morčat, která budou splňovat všechny nejaktuálnější zoohygienické požadavky v souladu s fyziologickými potřebami morčete domácího při zachování podmínek welfare.

Studijní plán Ing. Petr Tejml splnil. Samostatně prováděl i experimentální činnost související s tématem disertační práce. Pravidelně se účastnil konferencí v Čechách i zahraničí, kde prezentoval své výsledky. Absolvoval předepsanou 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. Petr Tejml 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. Petra Tejmla 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. Petr Tejml  
Školící pracoviště: Katedra zootechnických věd  
Zemědělská fakulta JU v Českých Budějovicích  
Vedoucí pracoviště: doc. Ing. Miroslav Maršálek, CSc., vedoucí katedry

Ing. Petr Tejml zahájil doktorandské studium ve vědním oboru Obecná zootechnika 1. 10. 2008 na Katedře veterinárních disciplín a kvality produktů. Na katedře byl zapojen do výzkumného týmu projektů NAZV. Aktivně se zapojoval do činnosti a plnění úkolů celé katedry i do organizování dalších akcí pořádaných fakultou. Pravidelně se účastnil konferencí nejen v ČR, ale i v zahraničí, kde prezentoval výsledky své výzkumné práce. Podílel se na výuce studentů v předmětech morfologie a fyziologie, zoohygiena a welfare. Plánované zkoušky, včetně státní doktorské zkoušky, složil v předepsaných termínech.

Ing. Petr Tejml je spoluautorem impaktované publikace a autorem a spoluautorem dalších 20 publikačních výstupů v českých i zahraničních periodikách.

Od roku 2011 je zaměstnán na Zemědělské fakultě JU jako odborný referent na oddělení vědy a výzkumu. V období 2012 – 2015 pracoval na částečný úvazek na projektu Transfer technologií na Jihočeské univerzitě v ČB.

Ing. Petr Tejml má široké odborné znalosti a styky v oblasti chovatelství morčat a je aktivním chovatelem výstavních morčat. V roce 1999 byl jedním ze zakládajících členů Základní organizace chovatelů morčat Českého svazu chovatelů drobného zvířectva. Od roku 2003 je posuzovatelem morčat a od téhož roku vede sbor posuzovatelů a další vzdělávací činnost adeptů na posuzovatele. Je spoluautorem českého standardu morčat. Pravidelně hodnotí na výstavách nejen v Čechách, ale i zahraničí. Je delegátem v sekci morčat za Českou republiku v Evropském svazu chovatelů drobného zvířectva, kde byl zároveň od roku 2009 více prezidentem standardové komise morčat a na jaře letošního roku byl zvolen a jmenován do funkce prezidenta.

Na základě uvedených skutečností lze konstatovat, že Ing. Petr Tejml 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. Petra Tejmla k obhajobě.



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

V Českých Budějovicích 11. 8. 2015