

**Doporučení školitele k obhajobě disertační práce
doktoranda MVDr. Jana Starého**

MVDr. Jan Starý, narozen 23.5.1981, byl přijat v akademickém roce 2006/2007 od 4.9.2006 na řádnou formu doktorandského studia ve vědním oboru 4103V speciální zootechnika.

V 1. a 2. roce studia byl řešitelem dvou interních grantů se zaměřením na zjištění hladiny mykotoxinů v krmivech pro dojnice a studium jejich vlivu na zdravotní stav u dojnic v podhorských oblastech České republiky. V době od 13.1.2008 do 13.2.2008 absolvoval odbornou stáž ve veterinární praxi ve Švýcarsku v kantonu Bern v oblasti Zäziwill, se zaměřením na řešení problematiky zdravotních poruch dojeného skotu v podhorských a horských oblastech švýcarských Alp a seznámení se s tradičním chovem švýcarských plemen skotu. V prvním a druhém ročníku studia se zapojil do výuky na Katedře speciální zootechniky a na Katedře fyziologie a morfologie hospodářských zvířat. V průběhu 2. ročníku přestoupil z pracovních důvodů na kombinovanou formu studia a nastoupil jako obvodní veterinární lékař do praxe. V období od 1.1.2013 do 31.12.2014 přerušil na vlastní žádost studium z pracovních důvodů. V průběhu studia skládal zkoušky v souladu s individuálním plánem. Státní doktorskou zkoušku vykonal dne 10.12.2010.

Disertační práci zpracoval na téma "Zhodnocení vybraných doplňků krmiv na snížení negativních účinků mykotoxinů na zdraví a užitkovost dojnic". Při zpracování disertační práce pracoval zodpovědně a samostatně zajišťoval dlouhodobě časově náročnou praktickou část disertační práce zejména při řešení experimentu a získávání podkladových dat. Metodika práce a získané výsledky byly pravidelně konzultovány se školitelem a částečně i s odborníky na tuto problematiku, zejména s prof. MVDr. Ing. Františkem Jílkem, Dr.Sc., doc. MVDr. Radkem Rajmonem, Ph.D. z Katedry veterinárních disciplín ČZU Praha, s MVDr. Karlem Lichtenbergem z SVÚ Olomouc, pracoviště Brno a při osobní návštěvě i korespondenčně s prof. Dr.vet.med. Josefem Böhmem z Institutu pro výživu na Veterinární univerzitě ve Vídni. Část zabývající se problematikou zdravotních poruch byla konzultována i s doc. MVDr. Josefem Illkem, Dr.Sc. a část věnovaná uplatnění kvasinkových doplňků a hlinitokřemičitých vychytávačů s ing. Václavem Svobodou z firmy Delacon. Získané výsledky jsou významné zejména pro využití v zemědělské praxi při hodnocení výskytu mykotoxinů a použití krmivových doplňků k potlačení jejich negativních účinků, ale i pro rozvoj daného oboru.

Dílčí výsledky disertační práce publikoval doktorand na mezinárodní vědecké konferenci Ekológia travnatého porastu, Banská Bystrica, 2007, na International symosim on Agriculture, Croatian, 2008, na mezinárodní vědecké konferenci Biotechnologie, České Budějovice, 2008, na odborném semináři Výživa dojnic, Pohořelice, 2008 a na odborném semináři Den mléka, ČZU Praha, 2010 a ve vědeckém časopise Journal of Agrobiology, 2008.

Na základě výše uvedených skutečností doporučuji disertační práci MVDr. Jana Starého k obhajobě.

prof. Ing. Jan Frelich, CSc.
školitel

V Českých Budějovicích 25.1.2015

Stanovisko školícího pracoviště k dizertační práci

Zemědělská fakulta Jihočeské univerzity v Českých Budějovicích

Doktorand:

MVDr. Jan Starý

Oborová rada DSP:

Speciální zootechnika, ZF JU v Českých
Budějovicích

Školící pracoviště:

Katedra zootechnických věd

Vedoucí pracoviště:

Zemědělská fakulta JU v Českých Budějovicích
doc. Ing. Miroslav Maršálek, CSc., vedoucí katedry

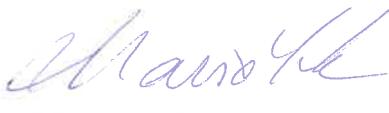
MVDr. Jan Starý absolvoval individuální studijní program kombinovaného doktorského studia na Katedře zootechnických věd. V prvním a druhém ročníku studia se zapojil do výuky na katedře, vedl cvičení z předmětu chov skotu u studijního oboru Všeobecné zemědělství a Zootechnika. Zároveň se podílel i na výuce předmětů Veterinářství a Prevence chorob hospodářských zvířat. V průběhu doktorského studia absolvoval odbornou stáž ve Švýcarsku v období od 13. 1. 2008 do 13. 2. 2008 v kantonu Bern se zaměřením na řešení problematiky zdravotních poruch dojeného skotu v podhorských a horských oblastech švýcarských Alp. Ve druhém ročníku pro přibývající pracovní povinnosti požádal o přestup na kombinovanou formu studia a začal působit jako obvodní veterinární lékař se zaměřením na všeobecnou veterinární a preventivní činnost v chovech skotu, malých přežvýkavců a koní a zároveň rozšířil spolupráci s veterinární klinikou pro malá zvířata v Českých Budějovicích. Členem komory veterinárních lékařů České republiky je od 18. 4. 2007. V období od 1. 1. 2013 do 31. 12. 2014 přerušil z pracovních důvodů na vlastní žádost studium.

MVDr. Jan Starý plnil velmi svědomitě veškeré povinnosti plynoucí jak z individuálního studijního programu, tak i z harmonogramu experimentálních činností souvisejících s tématem DDP. Samostatně si zabezpečil výzkumné pracoviště, kde u sledovaných dojnic probíhal experiment a sběr dat pro vyhodnocení vztahu mezi příjmem mykotoxinů v krmné dávce dojnic a jejich zdravotním stavem a plodností. Výsledky sběru dat průběžně zpracovával a statisticky vyhodnocoval s pracovníky Katedry zootechnických věd ZF JU v Českých Budějovicích.

MVDr. Jan Starý se v průběhu svého studia pravidelně zúčastňoval doktorských seminářů, prezentoval výsledky svých studií na konferenci a výsledky některých studií publikoval ve vědeckém tisku. V průběhu studia realizoval dva odborné semináře k tématu dizertační práce.

Na základě uvedených skutečností lze konstatovat, že MVDr. Jan Starý 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 MVDr. Jana Starého k obhajobě.

V Českých Budějovicích dne 25. 1. 2015


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