

Vyjádření školitele k disertační práci Ing. Kateřiny Sobiškové, roz. Švejdové

Ing. Kateřina Sobišková, roz. Švejdová pracovala během doktorského studia na své práci velice intenzivně, vyhledávala si odborné konzultace a spolupráci s erudovanými pracovníky zabývajícími se obdobnou tematikou. Její práce je objevného charakteru, protože se ve vybraných chovech zaměřila na hodnocení vzájemných vztahů mezi jednotlivými složkami mikroklimatu, což bylo doposud sledováno spíše odděleně. Za významné lze považovat i porovnání dynamiky nárůstu produkce stájových plynů v nevětraných prostorech.

Studijní plán plnila Ing. Kateřina Sobišková, roz. Švejdová s předstihem a výbornými studijními výsledky. Absolvovala i předepsané stáže a semináře a obohatila katedru o nové kontakty s významnými vědeckými pracovišti. V rámci vlastního výzkumu získala nové poznatky o technických možnostech snímání a měření tělesné teploty a navrhla způsob bezkontaktního měření teploty těla zvířat včetně přenosu dat do nadřazeného programového vybavení. Naměřené údaje o teplotě těla dojníc vyhodnotila a vypočítala korelační vztahy mezi teplotou těla, zdravotním stavem, užitkovostí, reprodukcí a životními projevy jalovic a dojníc. V neposlední řadě se dílčími výsledky podílela na vytvoření automatizovaného systému řízení stáda, čímž přispěla k zajištění přesnějšího sledování životní pohody zvířat. Zároveň se podílela na patentu, který byl udělen.

Doktorandka Ing. Kateřina Sobišková, roz. Švejdová splnila veškeré náležitosti související s jejím studijním programem, předložila všechny náležitosti včetně disertační práce a autoreferátu na téma „Využitelnost měření teploty povrchu těla zvířat“ a tím jsou vytvořeny podmínky pro závěrečnou obhajobu této práce.

Jakožto školitel doporučuji přijmout práci doktorandky Ing. Kateřiny Sobiškové k obhajobě.

V Českých Budějovicích dne 15.7.2018

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



Stanovisko školícího pracoviště

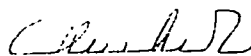
Ing. Kateřina Sobišková zahájila prezenční doktorské studium ve studijním oboru Obecná zootechnika na Zemědělské fakultě Jihočeské univerzity v Českých Budějovicích dne 1.10.2012.

Ve studijním programu Obecná zootechnika se specializovala na problematiku chovu skotu. Na katedře zootechnických věd byla začleněna do výzkumného týmu vedeného školitelem doktorandky. Podílela se na řešení výzkumných projektů zaměřených na chov skotu. Zapojila se i do výuky, kde vedla vybraná cvičení zaměřená na welfare hospodářských zvířat, mikroklima stájových objektů a zoohygienu.

Během studia absolvovala odborné stáže na Fakultu of Animal Science and Biotechnology v Temešváru v Rumunsku (2013) a Group ISA Lille v Lille ve Francii (2016), kde se podílela na výzkumu welfare dojníc ve stájích s různým typem technologie ustájení. Účastnila se řady vědeckých konferencí, mimo jiných Towards Climatic Services v Nitře, Slovensko (2015), Fourth International Conference of PhD Students v Krakově (2015), MendelNet v Brně (2014) a International Scientific Symposium BIOENGINEERING OF ANIMAL RESOURCES v Temešváru, Rumunsko.

Odborné zkoušky vyplývající ze studijního programu skládala v souladu s plánem doktorandského studia.

Státní doktorskou zkoušku úspěšně složila 29.6.2015.



Prof. Ing. Václav Matoušek, CSc.

Vedoucí katedry zootechnických věd

V Českých Budějovicích 3.7.2018