

ZÁPIS O STÁTNÍ RIGORÓZNÍ ZKOUŠCE
a
ZÁZNAM O PRŮBĚHU OBHAJUBY RIGORÓZNÍ PRÁCE

Název práce: **Vyhledání referenčních genů pro relativní kvantifikaci mRNA z *Haemonchus contortus***

Jazyk práce: český

Uchazeč: **Mgr. Michaela Růžičková**

Fakulta: Farmaceutická fakulta UK v Hradci Králové

Vědní obor: Patobiochemie a xenobiochemie

Konzultant: Ing. Petra Matoušková, Ph.D.

Oponent:

Předseda komise: Doc. PharmDr. Iva Boušová, Ph.D.

Členové komise: Prof. Ing. Barbora Szotáková, Ph.D.

Prof. RNDr. Lenka Skálová, Ph.D.

Prof. Ing. Vladimír Wsól, Ph.D.

Datum obhajoby: 10.2.2017

Průběh obhajoby: Diplomová práce Mgr. Michaely Růžičkové byla vypracována pod vedením Ing. Petry Matouškové, Ph.D. Uchazečka se v práci zabývala navrhováním a hodnocením potenciálních referenčních genů pro studium genové exprese u dospělců *Haemonchus contortus*. Rozsah experimentální práce byl mimořádný a umožnil sepsání a vydání 1 publikace v časopise *Molecular and Biochemical Parasitology* (IF 2015 = 2,068). Z těchto důvodů byla diplomová práce Mgr. Michaely Růžičkové uznána jako práce rigorózní.

Výsledek obhajoby: **prospěla**