



PROTOKOL O OBHAJOBĚ DOKTORSKÉ DISERTAČNÍ PRÁCE



Doktorand: Sander Visser

Školitel: prof. RNDr. František Marec, CSc.

Název disertační práce: **Evolution of the sex determination pathway in the Mediterranean flour moth, Ephestia kuehniella**

Datum konání obhajoby: 10. prosince 2021

Průběh obhajoby

The candidate introduced the topic of his PhD, sexual determination in lepidopterans. He described the cascades in E. kuehniella, the species used to produce biocontrol agents. The candidate investigated expression profiles of all genes in the cascade in E. kuehniella. He also investigated expression of DNA gens on the W chromosome. He nicely show the evolution of the gene cascade in species related to E. kuehniella. The candidate answered all the questions of referees, committee and audience in a very long and nice discussion.

Výsledek hlasování (v případě on-line hlasování doložit kopií obrazovky se zobrazeným počtem kladných a záporných hlasů)

hlasovalo platných hlasů prospěl(a) neprospěl(a)

Hodnocení: PROSPĚL

KOMISE PRO OBHAJOBU:

FUNKCE		PODPIS*/on line
předseda komise	prof. Ing. Miroslav Oborník, Ph.D.	*
člen komise	RNDr. Jiří Macas, Ph.D.	on line
člen komise	Mgr. Adam Bajgar, Ph.D.	
člen komise	Mgr. Aleš Horák, Ph.D.	
člen komise		
člen komise		
člen komise		
člen komise		
oponent + člen komise	Dr. Giuseppe Saccone	
oponent + člen komise	Prof. Lukáš Kratochvíl, Ph.D.	

Českých Budějovicích dne 10/12/2021