

UNIVERZITA KARLOVA

Přírodovědecká fakulta

Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba závěrečné práce

Akademický rok: 2019/2020

Jméno a příjmení studenta:	Bc. Karolína Petřů		
Rok narození:	1996		
Identifikační číslo studenta:	58705320		
Typ studijního programu:	navazující magisterský		
Studijní program:	Biologie		
Studijní obor:	Genetika, molekulární biologie a virologie		
Identifikační čísla studia:	597102		
Specializace:	Molekulární biologie a genetika eukaryot		
Název práce:	Nutrigenetická analýza metabolického syndromu: role chromozomu 4 spontánně hypertenzního kmene potkana		
Pracoviště práce:	Katedra genetiky a mikrobiologie (1400)		
Jazyk práce:	čeština		
Jazyk obhajoby:	čeština		
Vedoucí:	prof. MUDr. Ondřej Šeda, Ph.D.		
Oponent(i):	RNDr. Mgr. Hana Malínská, Ph.D.		
Datum obhajoby:	09.09.2020	Místo obhajoby:	Praha
Průběh obhajoby:	Studentka se ve svém diplomovém projektu zabývala analýzou potkaního modelu metabolického syndromu, který charakterizovala na úrovni genomu, transkriptomu a metabolomu. Studentka krátce seznámila plénum s metabolickým syndromem a původem analyzovaného modelového potkana. Ve druhé části představila hlavní analýzy a jejich výsledky. Školitel byl velmi spokojen s přípravou literárního přehledu, s přístupem autorky k experimentální práci i při analýze jejich výsledků. Oponentka kladně hodnotila literární přehled a rozsáhlou experimentální část. V posudku položila řadu otázek, na které studentka odpověděla k její spokojenosti. Dobře reagovala i na otázky z pléna.		
Výsledek obhajoby:	výborně (1)		
Předseda komise:	RNDr. Olga Rothová, Ph.D. (přítomen)	
Členové komise:	RNDr. Michaela Schierová, Ph.D. (přítomen)	
	RNDr. Michal Čáp, Ph.D. (přítomen)	
	RNDr. Martina Saláková, Ph.D. (přítomen)	
	Mgr. Irena Vopálenská, Ph.D. (přítomen)	