

# UNIVERZITA KARLOVA

Přírodovědecká fakulta

## Zápis o části státní bakalářské zkoušky Obhajoba bakalářské práce

Akademický rok: 2018/2019

<b>Jméno a příjmení studenta:</b>	Jessica Malfatti		
<b>Datum narození:</b>	01.12.1996		
<b>Typ studijního programu:</b>	bakalářský		
<b>Studijní program:</b>	Speciální chemicko-biologické obory		
<b>Studijní obor:</b>	Molekulární biologie a biochemie organismů		
<b>Zadavatel práce:</b>	Katedra genetiky a mikrobiologie (1400)		
<b>Název práce:</b>	Specifikace a diferenciací buněk v průběhu vývoje pankreatu		
<b>Jazyk práce:</b>	čeština		
<b>Jazyk obhajoby:</b>	čeština		
<b>Vedoucí:</b>	RNDr. Gabriela Pavlínková, Ph.D.		
<b>Oponent(i):</b>	Mgr. Olga Horáková, Ph.D.		
<b>Datum obhajoby :</b>	31.05.2019	<b>Místo obhajoby :</b>	Praha
<b>Průběh obhajoby:</b>	Prezentace studentky seznámila přítomné s různými faktory ovlivňujícími diferenciací buněk pankreatu, ale i nejčastějšími chorobami pankreatu. Školitelka pozitivně hodnotila celkový přínos práce pro další pokračování studentky v diplomové práci. Posudek nepřítomné oponentky byl přednesen v plném znění. Zazněly určité výtky ke struktuře kapitol práce, ke způsobu citování v textu a také mísení modelu pankreatu lidského a modelu pankreatu myši. Celkově oponentka práci hodnotila jako přehlednou a ucelenou. Ve volné diskusi studentka poměrně přesvědčivě reagovala na dotazy týkající se důvodu přítomnosti dvou insulinových genů u myši, termínu specifikace pankreatu a příčině diabetu druhého typu u obézních jedinců. Komise rozhodla o hodnocení práce stupněm velmi dobře.		
<b>Výsledek obhajoby:</b>	velmi dobře (2)		
<b>Předseda komise:</b>	RNDr. Tomáš Mašek, Ph.D. (přítomen)	.....	
<b>Členové komise:</b>	doc. RNDr. Jan Brábek, Ph.D. (přítomen)	.....	
	doc. RNDr. Martin Kalous, CSc. (přítomen)	.....	
	RNDr. Gabriela Mikušová, Ph.D. (přítomen)	.....	
	Mgr. Václav Vopálenský, Ph.D. (přítomen)	.....	