UNIVERZITA KARLOVA
Přírodovědecká fakulta

Zápis o části státní bakalářské zkoušky
Obhajoba bakalářské práce

Akademický rok: 2018/2019

Jméno a příjmení studenta:	Šárka Stuchlíková
Datum narození:	14.10.1995
Identifikační číslo studenta:	39991238
Typ studijního programu:	bakalářský
Studijní program:	Speciální chemicko-biologické obory
Studijní obor:	Molekulární biologie a biochemie organismů
Identifikační číslo studia:	479656
Název práce:	Geny rezistence obilnin proti houbovým chorobám a metody pro jejich detekci
Pracoviště práce:	Katedra experimentální biologie rostlin
Jazyk práce:	čeština
Jazyk obhajoby:	čeština
Vedoucí:	RNDr. Mgr. Veronika Dumalasová, Ph.D.
Oponent(i):	RNDr. Kateřina Schwarzerová, Ph.D.
Datum obhajoby :	31.01.2019 **Místo obhajoby :** Praha
Průběh obhajoby:	Studentka odpověděla velmi dobře na otázky a komentáře oponenta. Obecná rozprava: Doc. Cvrčková: Používáte termín „pyramidování genů“. Můžete ho vysvětlit? Dr. Schwarzerová: Co je to translokace v kontextu studované problematiky? Jaké jsou mechanismy vzniku? Doc. Cvrčková: Co vás vede / vedlo ke konkrétní volbě markeru pro konkrétní úlohu? Podle jakých kritérií se postupuje? Doc. Sklenář: Vlastní úvod v práci je velice krátký, není zřejmý cíl práce. Ne všechny termíny nebyly jasně vysvětleny. Termíny tolerance a rezistence – mohla byste zde vysvětlit? Je rezistence kvantitativní znak? V rámci rzi travní – lze rozlišovat druhy? Doc. Cvrčková: Jak velká část citované literatury jsou přehledové práce a jak velká část jsou originální vědecké články? Dr. Fischer: Můžete nám stručně vysvětlit princip Marker Associated Selection? Dr. Hála: Jak moc se pojem „geny rezistence“ kryje s tzv. R-geny? Komise se při stanovení klasifikace rozhodovala mezi stupni 2 a 3, hlasováním (3 ku 3) se přiklonila hlasem předsedy ke klasifikaci stupněm velmi dobře.
Výsledek obhajoby:	velmi dobře (2)
Předseda komise:	doc. RNDr. Fatima Cvrčková, Dr. (přítomen) .....

Členové komise:	RNDr. Michal Hála, Ph.D. (přítomen)	.....
	RNDr. Lukáš Fischer, Ph.D. (přítomen)	.....
	RNDr. Kateřina Schwarzerová, Ph.D. (přítomen)	.....
	RNDr. Edita Tylová, Ph.D. (přítomen)	.....
	doc. RNDr. Petr Sklenář, Ph.D. (přítomen)	.....