

UNIVERZITA KARLOVA

Přírodovědecká fakulta

**Zápis o části státní závěrečné zkoušky
Obhajoba závěrečné práce**

Akademický rok: 2016/2017

Jméno a příjmení studenta:	Bc. Martina Polgar		
Datum narození:	01.01.1986		
Identifikační číslo studenta:	62948945		
Typ studijního programu:	navazující magisterský		
Studijní program:	Biologie		
Studijní obor:	Genetika, molekulární biologie a virologie		
Specializace:	Molekulární biologie a genetika eukaryot		
Identifikační číslo studia:	456192		
Název práce:	The impact of “dopamine genes” polymorphisms on novelty seeking behavior		
Pracoviště práce:	Katedra genetiky a mikrobiologie		
Jazyk práce:	angličtina		
Jazyk obhajoby:	čeština		
Vedoucí:	doc. Ing. Alexandr Popkov, Ph.D.		
Oponent(i):	MUDr. Pavla Čermáková, Ph.D.		
Datum obhajoby :	13.09.2017	Místo obhajoby :	Praha
Průběh obhajoby:	<p>Studentka ve své práci analyzovala korelaci genetického polymorfismu v genu pro receptor pro dopamin D2 ve vztahu k zájmu o adrenalinové sporty a rizikové aktivity. Studentka ve své prezentaci obšírně seznámila plénum s řešenou problematikou a s jejími (nepříliš četnými) výsledky. Práce zahrnovala analýzu dotazníku a testování DNA u dobrovolníků. Školitel v posudku uvedl, že studentka byla velmi iniciativní v návrhu projektu i při jeho realizaci. Z oponentského posudku vyplývá, že práce má široký záběr, avšak vyskytují se tam nepřesné formulace a časté překlepy. Oponentka položila řadu otázek, na které studentka odpověděla obšírně. Komise i plénum vytklo studentce nevhodný design studie, malý rozsah testovaného souboru a jeho nevyváženost, nedostatečnou metodickou bohatost práce. V diskusi z pléna prokázala zájem o problematiku a vysvětlila podmínky řešení práce.</p>		
Výsledek obhajoby:	dobře		
Předseda komise:	RNDr. Marie Kočová, CSc. (přítomen)	
Členové komise:	RNDr. Tomáš Mašek, Ph.D. (přítomen)	
	RNDr. Olga Rothová, Ph.D. (přítomen)	

RNDr. Michaela Schierová, Ph.D. (přítomen)

RNDr. Michal Šmahel, Ph.D. (přítomen)

Mgr. Irena Vopálenská, Ph.D. (přítomen)

RNDr. Hana Španielová, Ph.D. (přítomen)