



Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba diplomové práce

Akademický rok: 2023/2024

Jméno a příjmení studenta:	Bc. Barbora Slunéčková
Identifikační číslo studenta:	92467501
Typ studijního programu:	navazující magisterský
Studijní program:	Genetika, molekulární biologie a virologie se specializací Virologie
ID studia:	718240
Název práce:	Vývoj DNA vakcíny proti rybímu orthoreoviru 3 (PRV3)
Pracoviště práce:	Katedra genetiky a mikrobiologie (1400)
Jazyk práce:	čeština
Jazyk obhajoby:	čeština
Vedoucí:	Mgr. Martin Fraiberk, Ph.D.
Oponent(i):	RNDr. Hana Španielová, Ph.D.
Datum obhajoby:	11.09.2024
Termín:	Místo obhajoby: Praha řádný
Průběh zkoušky:	<p>Cílem diplomové práce byla příprava plazmidů, využitelných jako DNA vakcíny u lososovitých ryb a jejich hodnocení. Studentka představila rybí orthoreovirus a jím způsobené onemocnění ryb. Popsala virové proteiny, které byly vybrány pro přípravu vakcín a velmi přehledně charakterizovala soubor 20 vektorů, které připravila. Školitel pochválil studentku za pečlivost a samostatnost nejen při experimentální práci, ale i při přípravě textu DP. Oponentka ocenila množství odvedené práce, ale uvedla řadu nepřesností zejména při popisu použitých metod. V posudku položila řadu otázek, většinu z nich studentka detailně a úspěšně zodpověděla. Studentka byla schopná dobře reagovat i na otázky z pléna.</p>
Výsledek obhajoby:	výborně (1)
Předseda komise:	Pospíšek Martin, RNDr., Ph.D. (přítomen)
Členové komise:	Schierová Michaela, RNDr., Ph.D. (přítomen)
	Saláková Martina, RNDr., Ph.D. (přítomen)
	Trejbalová Kateřina, Mgr., Ph.D. (přítomen)
	Bruščíková Kateřina, Mgr., Ph.D. (přítomen)