



PŘÍRODOVĚDECKÁ
FAKULTA
Univerzita Karlova

Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba diplomové práce

Akademický rok: 2023/2024

Jméno a příjmení studenta: Bc. Ester Krampotová
Identifikační číslo studenta: 16997865

Typ studijního programu: navazující magisterský
Studijní program: Genetika, molekulární biologie a virologie se specializací Molekulární biologie a genetika eukaryot

ID studia: 718233

Název práce: Dlouhodobý mírný stres v koloniích *Saccharomyces cerevisiae* s delecí *WHI3*
Pracoviště práce: Katedra genetiky a mikrobiologie (1400)
Jazyk práce: čeština
Jazyk obhajoby: čeština
Vedoucí: RNDr. Michaela Schierová, Ph.D.
Oponent(i): RNDr. Michala Dušková, Ph.D.
Datum obhajoby: 28.05.2024 **Místo obhajoby:** Praha
Termín: 1. opravný termín

Průběh obhajoby: Studentka ve své nepříliš výrazně přednesené prezentaci nejprve představila model strukturovaných kolonií a regulaci flokulinů pomocí *Whi3*. Dále byly představeny cíle práce a výsledky. Projev byl špatně srozumitelný a nevýrazný, což někdy ztěžovalo sledování představovaných tezí. Školitelka ve svém posudku vyzdvihla přístup zejména k laboratorní práci, na druhou stranu viděla mezery v práci s literaturou a interpretaci dat. Oponentce se práce líbila, vyzdvihla velké množství dosažených výsledků. Poukázala na výrazné zlepšení a odstranění nedostatků oproti práci obhajované při minulém, neúspěšném pokusu. Dotazy oponentky byly zodpovězeny. V diskuzi s komisí nepůsobila příliš přesvědčivě, na dotaz ohledně mechanismu funkce *Whi3* nedokázala odpovědět.

Výsledek obhajoby: velmi dobře (2)

Předseda komise: Mgr. Václav Vopálenský, Ph.D. (přítomen)

Členové komise: RNDr. Michal Čáp, Ph.D. (přítomen)
Mgr. Irena Vopálenská, Ph.D. (přítomen)
RNDr. Martina Saláková, Ph.D. (přítomen)

