

Univerzita Karlova
Přírodovědecká fakulta

Zápis o části státní závěrečné zkoušky
Obhajoba závěrečné práce

Akademický rok: 2015/2016

Student: Bc. Jan Röslein
Datum narození: 08.03.1991
Identifikační číslo studenta: 74350927

Typ studijního programu: navazující magisterské
Studijní program: Biologie
Forma studia: prezenční
Studijní obor: Genetika, molekulární biologie a virologie
Specializace: Molekulární biologie a genetika eukaryot
Identifikační číslo studia: 420710
Datum zápisu do studia: 20.09.2013

Název práce: Mutační a substituční tempo u sexuálních a klonálních forem: možný klíč k vysvětlení persistence sexu u modelové skupiny sekavců?

Jazyk práce: čeština
Jazyk obhajoby: čeština
Obor práce:

Vedoucí: Mgr. Karel Janko, Ph.D.
Oponent(i): RNDr. Olga Rothová, Ph.D.

RNDr. Radka Reifová, Ph.D.

Datum obhajoby : 14.09.2016 **Místo obhajoby :** Praha

Termín: 1. opravný termín

Průběh obhajoby: Student stručně zdůvodnil motivaci ke svému diplomovému projektu a charakterizoval komplexní způsob reprodukce u sekavců. Ve své DP se zaměřil na identifikaci genů spjatých s asexualitou a polyploidii. Konzultant práce zastoupil na obhajobě školitele. Pochválil studenta za velkou iniciativu při práci s literaturou i při vlastním řešení. Konstatoval, že zadání práce bylo příliš složité pro diplomanta, přesto student zvládl danou problematiku nečekaně dobře.

První oponentka se věnovala spíše formálnímu stránce DP, ke které měla pouze drobné výhrady a zaznamenala výrazné zlepšení.

Druhá oponentka, dr. Reifová, hodnotí práci jako velmi zajímavou, až příliš rozsáhlou, s větším množstvím formálních chyb, zpracování dat většinou není kompletní. Ve svém posudku položila řadu dotazů vztahujících se k nepřesným formulacím i ke zpracování experimentálních dat.

Student velmi zasvěceně reagoval na otázky obou oponentek.

Výsledek obhajoby: výborně
Předseda komise: RNDr. Ivan Hirsch, CSc. (přítomen)

Členové komise:

Mgr. Martin Kuthan, Ph.D. (přítomen)

RNDr. Tomáš Mašek, Ph.D. (přítomen)

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

Mgr. Václav Vopálenský, Ph.D. (přítomen)

RNDr. Marie Kočová, CSc. (přítomen)