Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0404U000526

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-02-2004

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Нассер Мох'д Юсеф Ал-Шиблі

2. Nasser Moh'd Usef Al-Shibly

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 03.00.15

Назва наукової спеціальності: Генетика

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 23-01-2004

Спеціальність за освітою: 7.070.401

Місце роботи здобувача: Одеський національний університет ім. І. І. Мечникова. Наукова частина

Код за ЄДРПОУ: 02071091

Місцезнаходження: 65082. м. Одеса, вул. Дворянська, 2

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 41.363.01

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Одеський національний університет ім. І. І. Мечникова. Наукова частина

Код за ЄДРПОУ: 02071091

Місцезнаходження: 65082. м. Одеса, вул. Дворянська, 2

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.23.33

Тема дисертації:

1. Пристосованість і частота кросинговеру у мутантів Drosophila melanogaster залежно від віку та штучних перебудов генотипу.

2. Fitness and crossing over frequency of the mutants Drosophila melanogaster in dependance upon age and artificial reorganizations of a genotype.

Реферат/анотація:

1. Отримано дані про стан компонентів пристосованості у різних мутантних ліній Drosophila melanogaster, про частоту кросинговеру на ділянці b - cn - vg і експресивність локуса Adh залежно від віку мух, умов їх утримання і штучно здійснених перебудов генотипу. Показано, що вікові зміни компонентів пристосованості у досліджуваних носіїв мутантних генів більш значні, ніж у мух дикого типу C - S. Встановлено, що насичення генотипу мутанта b cn vg генами мух C - S або заміщення його хромосоми 1 на гомологічну хромосому мух C - S супроводжується підвищенням частоти кросинговеру на ділянці b - cn - vg. При цьому частота кросинговеру за штучних змін генотипу зростає головним чином на ділянці b - cn, але не змінюється на ділянці cn - vg. Отримано докази наявності в генотипі мух лінії C - S генів, здатних поліпшувати показники компонентів пристосованості у мутантів b cn vg. Встановлена певна подібність у спрямованості змін окремих

досліджуваних показників (плодючості, активності АДГ, кросинговеру) у мутантів b cn vg за їх старіння та штучних перебудов генотипу.

2. It was determined that saturation of the mutant genotype b cn vg by the genes of flies C - S or the displacement of its chromosome 1 on a homologous chromosome of flies C - S leads to increasing of frequency of a crossing over on the field b - cn - vg. Thus the frequency of the crossing over at the artificial changes of the genotype increases on the field b - cn, but does not change on the field cn - vg. It is shown that the age changes of the fitness components for the investigated bearers of mutant genes are more significant than for flies of wild type C - S. The proofs of availability in the genotype of flies of the line C - S genes which are capable to improve the parameters of fitness components for the mutants b cn vg are obtained. The state of fitness components for different mutant lines D. melanogaster, frequency of the crossing over on the field b - cn - vg and expressivity of the locus Adh depending upon age of flies, conditions of their keeping and carried out modification of the genotype are studied. The definite resemblance in the trend of changes of the separate studied parameters (fertility, frequency of a crossing over and activity of Adh), observed for the mutants b cn vg is determined at their aging and artificial change of their genotype.

Державний реєстраційний номер ДіР:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Підсумки дослідження:

Публікації:

Наукова (науково-технічна) продукція:

Соціально-економічна спрямованість:

Охоронні документи на ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Тоцький Владлен Миколайович
2. Totsky Vladlen Nikolayevich

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.15

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сиволап Юрій Михайлович

2. Сиволап Юрій Михайлович

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.15

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Герасименко Володимир Пилипович

2. Герасименко Володимир Пилипович

Кваліфікація: к.б.н., 03.00.15

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Лінчевський Анатолій Адамович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні

Лінчевський Анатолій Адамович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.