Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0411U002363

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-05-2011

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Коваленко-Рудай Наталія Миколаївна
2. Kovalenko-Ruday Natalia Mikolayivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 06.02.01

Назва наукової спеціальності: Розведення та селекція тварин

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 15-04-2011

Спеціальність за освітою: 7.130201

Місце роботи здобувача: Національний науковий центр "Інститут експериментальної і клінічної ветеринарної медицини"

Код за ЄДРПОУ: 00497087

Місцезнаходження: 61023, м. Харків, вул. Пушкінська, 83

Форма власності:

Сфера управління: Українська академія аграрних наук

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 67.830.02

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: Національний науковий центр "Інститут експериментальної і клінічної ветеринарної медицини"

Код за ЄДРПОУ: 00497087

Місцезнаходження: 61023, м. Харків, вул. Пушкінська, 83

Форма власності:

Сфера управління: Українська академія аграрних наук

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.39.45

Тема дисертації:

1. Динаміка біологічних та господарсько-цінних показників культури шовковичного шовкопряда в процесі спрямованого добору за життєздатністю

2. Dynamics of biological and economically valuable indicators of silkworm culture in the process of directional selection according to viability

Реферат/анотація:

1. Об'єкт досліджень - Добір за життєздатністю в штучних популяціях шовковичного шовкопряда. Мета досліджень - визначити динаміку біологічних та господарсько-цінних показників культури шовковичного шовкопряда в процесі спрямованого добору за життєздатністю. Методи досліджень - експериментальні, статистичні. Результати досліджень: 1. Для теорії - Уперше на культурі шовковичного шовкопряда вивчено вплив добору високо- та низькожиттєздатного біоматеріалу, що здійснювався шляхом комплексного застосування найбільш ефективних прийомів на трьох стадіях розвитку шовкопряда (личинки, лялечки та імаго) на динаміку біологічних та господарсько-цінних показників культури. 2. Для практики - У результаті проведених досліджень встановлено, що комплексне застосування чотирьох прийомів добору (добору за інтенсивністю хемотаксису на традиційний кормовий подразник; добору 75 % особин, що першими

перелиняли з I на II вік; добору коконів перших двох діб завивки; добору нащадків від імаго-самок перших трьох діб масового льоту) на трьох різних стадіях розвитку шовковичного шовкопряда сприяє підвищенню показника життєздатності на 9,68 % (p<0,01) порівняно з вихідною популяцією, що значно підвищує ефективність виробництва. Встановлена перевага добору за інтенсивністю хемотаксису на традиційний кормовий подразник порівняно з добором личинок, що першими перелиняли з I на II вік, та комплексним застосуванням двох зазначених способів. Запропонований і експериментально перевірений ефективний спосіб виведення культури із стрес-ситуації, викликаної зменшенням вигодівельної площі в три рази, шляхом добору гусениць-"мурашів" за інтенсивністю хемотаксису на традиційний кормовий подразник. Сфера використання - спеціалізовані підприємства з вирощування шовкопряда.

2. The object of researches is Selection after viability in artificial populyatsiyah of mulberry silkworm. Purpose of researches - to define the dynamics of biological and economic-valuable indexes of culture of mulberry silkworm in the process of the directed selection after viability. Methods of researches - are experimental, statistical. Results of researches: 1. For a theory - First on the culture of mulberry silkworm influencing of selection of visoko- and nizkogiznesposobnogo biomateriala is trained, that was carried out by complex application of the most effective receptions on three stages of development of silkworm (larvae, pupas and imago) on the dynamics of biological and economic-valuable indexes of culture. 2. For practice - the As a result conducted researches it is set, that complex application of four receptions of selection (selection after intensity of hemotaksisu on a traditional forage irritant; the selection 75 % individuals, that first perelinyali with I on II age; selection of cocoons of the first two times of curling; selection of descendants from the имаго-females of the first three times of mass to the flow) on three different stages of development of mulberry silkworm is instrumental in the rise of index of viability on 9,68 % (p<0,01) comparatively with initial populyatsiey, that considerably promotes efficiency of production. The set advantage of selection after intensity of hemotaksis on a traditional forage irritant comparatively with the selection of larvae, that first perelinyali with I and II eyelids, and complex application of two noted methods. The experimentally tested effective method of getting a culture out of the stress-situation caused by reduction of fattening area in three times is offered, by the selection of larvae on intensity of hemotaksis on a traditional forage irritant. Sphere of the use - the specialized enterprises from growing of silkworm.

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. Злотін Олександр Зіновійович

2. Zlotin Oleksander Zinoviyovich

Кваліфікація: д.б.н., 06.02.01

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. Мирось Віталій Васильович
2. Мирось Віталій Васильович

Кваліфікація: д.с.-г.н., 06.02.01

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. Пальчик Оксана Олександрівна
2. Пальчик Оксана Олександрівна

Кваліфікація: к.с.-г.н., 06.02.01

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 Нежлукченко Тетяна Іванівна

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Нежлукченко Тетяна Іванівна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.