Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0412U003275

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-05-2012

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Маркова Ольга Олександрівна
2. Markova Olga Aleksandrovna

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: 19-04-2012

Спеціальність за освітою: 8.070402

Місце роботи здобувача: Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

Код за ЄДРПОУ: 02071205

Місцезнаходження: Україна, 61022, м. Харків, майдан Свободи,4

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): К 64.051.21

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: Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

Код за ЄДРПОУ: 02071205

Місцезнаходження: Україна, 61022, м. Харків, майдан Свободи,4

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.23.35

Тема дисертації:

1. Генетичний аналіз репродуктивних показників хвилястих папужок (Melopsittacus undulatus)

2. Genetic analysis of reproductive parameters of the budgerigars (Melopsittacus undulatus)

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження: спадковість хвилястих папужок. Мета дослідження: вивчити спадкові основи репродуктивних показників хвилястих папужок і розробити генетично обґрунтовану систему добору птахів та підбору пар, що забезпечить високу плодючість і продуктивність розмноження птахів. Методи дослідження: метод схрещувань, компонентний, дисперсійний і кореляційний аналіз. Результати, новизна: Проведено вивчення успадкування репродуктивних показників хвилястих папужок: розміру кладки, кількості пташенят, що вилупилися і вилетіли з гнізда, заплідненості і виводимості яєць, виживаності пташенят. Встановлено, що у фенотипічній дисперсії всіх проаналізованих ознак переважає середовищний компонент. Найбільші коефіцієнти успадковуваності у вузькому значенні виявлені у середнього розміру кладки за даними самиць (h2=0,328-0,440) та виживаності пташенят за даними самців (h2=0,466). Встановлено, що в перших кладках сезону розмноження спостерігається перевага самців над самицями в середньому в 1,18 раз. З'ясовано, що використання при створенні батьківських пар сірокрилих, коричних і перламутрових птахів статистично значущо не змінює кількості пташенят, що вилетіли з гнізда. Знайдено три способи формування

аутосексних пар. Сфера використання: генетичні дослідження іматуронатних птахів, декоративне птахівництво.

2. Object of research: heredity of budgerigars. Research objective: to study the genetic basis of reproductive parameters of the budgerigars and to develop a genetically based system of selection and matching of birds, providing high fecundity and productivity of breeding birds. Research methods: crosses, component, variance and correlation analysis.Results, novelty: The inheritance of reproductive parameters of the budgerigars: clutch size, rate of the egg fertilization, egg hatchability, quantity of the hatchlings, quantity of the fledglings and survival rate of the hatchlings, - has been investigated. It has been established that environmental variance is more than genotypic variance for all parameters. The highest heritability coefficients in narrow sense have been observed for average clutch size from data of females (h2=0,328-0,440) and survival rate of the hatchlings from data of males (h2=0,466). It has been set, that there is predominance of males above females on the average in 1,18 times in the first clutch of the nest season. It has been shown, that use of the greywing, cinnamon and spangle birds for reproduction does not change significantly quantity of the fledglings. Three variants of the autosexing couples have been found. Use sphere: genetic studies of the altricial birds, decorative poultry.

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. Атраментова Любов Олексіївна

2. Atramentova Lubov Alekseevna

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. Коновалов В'ячеслав Сергійович
2. Коновалов В'ячеслав Сергійович

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. Ткачик Тимофій Едуардович
2. Ткачик Тимофій Едуардович

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 Атраментова Любов Олексіївна

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні

Атраментова Любов Олексіївна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.