

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0517U000722

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 03-11-2017

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Почерняев Костянтин Федорович

2. Pochernyaev Kostiantin Fedorovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 03.00.15

Назва наукової спеціальності: Генетика

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 19-10-2017

Спеціальність за освітою: 7.04010205

Місце роботи здобувача: Інститут свинарства і агропромислового виробництва Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 33709343

Місцезнаходження: м.Полтава, вул.Шведська Могила,1

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 27.355.01

Повне найменування юридичної особи: Інститут розведення і генетики тварин імені М.В.Зубця НААН

Код за ЄДРПОУ: 05408024

Місцезнаходження: вул. Погребняка, 1, с. Чубинське, Бориспільський р-н., Київська обл., 08321, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Інститут свинарства і агропромислового виробництва Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 33709343

Місцезнаходження: м.Полтава, вул.Шведська Могила,1

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.23.59

Тема дисертації:

1. Поліморфізм мітохондріальної та Y-хромосомної ДНК свині
2. Polymorphism of pig mitochondrial and Y-chromosomal DNA

Реферат:

1. Науково обґрунтована та розроблена методологія багатосайтового гаплотипування за однонуклеотидними поліморфізмами мітохондріальної ДНК дала змогу визначити специфічні молекулярно-генетичні характеристики транскордонних та місцевих порід свиней – великої білої, великої чорної, української степової білої, української степової рябої, миргородської, полтавської м'ясної, червоної білопоясої породи м'ясних свиней, реконструювати походження оцінити чистопородність тварин по материнській лінії, ідентифікувати вид *Sus scrofa* у зразках біологічного матеріалу.

2. Analysis of 31 primary nucleotide sequences of the mitochondrial pig genome using the MEGA4.0.2 software at the fragment site of the D-loop sizing 428 bp identified one monomorphic restriction site of *Tas I* endonuclease at position 15558 and four polymorphic sites at positions. Based on the analysis of the pig mitochondrial genome nucleotide sequences, it was found that various mitochondrial haplotypes are found in certain breeds. The

methodology for estimation of phylogenetic relations of Ukrainian local pig breeds, which was reconstructed using the UPGMA method, calculated according to the mitochondrial DNA polymorphism data, has been further developed.

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 ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Димань Тетяна Миколаївна
2. Diman Tetiana Mikolayivna

Кваліфікація: д.с.-г.н., 03.00.15, 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. Копилов Кирило Вячеславович
2. Копилов Кирило Вячеславович

Кваліфікація: д.с.-г.н., 03.00.15, 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. Кунах Віктор Анатолійович

2. Кунах Віктор Анатолійович

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.15, 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. Супрович Тетяна Михайлівна

2. Супрович Тетяна Михайлівна

Кваліфікація: д.с.-г.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**

Ковтун Світлана Іванівна

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Ковтун Світлана Іванівна

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Т.А.