Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0514U000471

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 14-07-2014

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Супрович Тетяна Михайлівна
2. Suprovich Tatiana Mijaylovna

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: 25-06-2014

Спеціальність за освітою: 7.04010201

Місце роботи здобувача: Подільський державний аграрно-технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 22769675

Місцезнаходження: 32300, Хменьницька обл., м. Кам'янець-Подільський, вул. Шевченка, 13

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д27.355.01

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: Подільський державний аграрно-технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 22769675

Місцезнаходження: 32300, Хмельницька обл., м. Кам'янець-Подільський, вул. Шевченка, 13

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.23.59

Тема дисертації:

1. Молекулярно-генетичний аналіз головного комплексу гістосумісності в зв'язку зі стійкістю та сприйнятливістю до маститів у корів

2. Molecular-genetic analysis major histocompatibility complex in connection with stability and receptivity to mastitis for cows

Реферат/анотація:

1. У дисертаційній роботі науково обґрунтовано концепцію комплексного застосування молекулярно-генетичних маркерів для ефективної ранньої діагностики схильності і стійкості до маститів корів української чорно-рябої та червоно-рябої молочних порід великої рогатої худоби на основі антигенів класу I головного комплексу гістосумісності і алелів екзона 2 гена DRB3 BoLA-системи Здійснено комплексний молекулярно-генетичний аналіз алелів гена BoLA-DRB3 (класу II) у зв'язку із схильністю і стійкістю до маститів у корів української чорно-рябої та української червоно-рябої молочних порід. У корів української чорно-рябої молочної породи схильність до маститів обумовлена наявністю алелів BoLA-DRB3.2*24 і *26. Алелі BoLA-DRB3.2*13 та *22 вказують на стійкість корів до маститів. У корів української червоно-рябої молочної породи зі схильністю до захворювань вимені зв'язані алелі гена BoLA-DRB3.2*07 і *08. З резистентністю тісний зв'язок мають алелі *22 та *24. Для двох вітчизняних порід великої рогатої худоби на основі аналізу антигенів

BoLA-A розроблений метод індивідуального інтегрального оцінювання імуногенетичного статусу тварин (методом статусметрії), який дозволяє контролювати ризик захворюваності на мастит кожної особини.

2. In this thesis research proved the concept of complex application of molecular genetic markers for effective early diagnosis of susceptibility and resistance to mastitis cows Ukrainian black-pied dairy breed and Ukrainian red-pied dairy breed based on antigens class 1 major histocompatibility complex alleles and exon 2 gene DRB3 BoLA-system. The complex molecular-genetic analysis of alleles gene of BoLA-DRB3 (class of II) is carried out in connection with receptivity and resistance to mastitis for the cows of Ukrainian black-pied dairy breed and Ukrainian red-pied dairy breed. For the cows of black-pied breed receptivity to mastitis is alleles BoLA-DRB3.2*24 and *26. Alleles BoLA-DRB3.2*13 and *22 specify on an association with resistance of cows to mastitis. In populations of cows of the Ukrainian red-pied dairy breed with receptivity to the diseases of udder associated alleles gene of BoLA-DRB3.2*07 and *08. Alleles *22 and *24 have close connection with resistance to mastitis. To two domestic breeds of cattle on the basis of analysis of antigens of BoLA-A the worked out method of individual integral estimation of immunogenetic status of animals (by the method of statusmetriya), which allows to control the risk of morbidity on mastitis for every individual.

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. Копилов Кирило Вячеславович
2. Kopilov Kiril Viacheslavovich

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Димань Тетяна Миколаївна
2. Димань Тетяна Миколаївна

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Дуган Олексій Мартем'янович
2. Дуган Олексій Мартем'янович

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. Сметанін Володимир Тимофійович
2. Сметанін Володимир Тимофійович

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 Рубан Сергій Юрійович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Рубан Сергій Юрійович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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