Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0410U002285

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-05-2010

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Новак Ніна Богданівна
2. Novak Nina Bogdanivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 03.00.20

Назва наукової спеціальності: Біотехнологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 11-05-2010

Спеціальність за освітою: 8.130402

Місце роботи здобувача: ДП Всеукраїнський державний науково-виробничий центр стандартизації, метрології, сертифікації та захисту прав споживачів

Код за ЄДРПОУ: 02568182

Місцезнаходження: 03680, м. Київ, вул. Метрологічна, 4

Форма власності:

Сфера управління: Державний комітет України з питань технічного регулювання та споживчої політики

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.004.15

Повне найменування юридичної особи: Національний університет біоресурсів і природокористування України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження: вул. Героїв Оборони, 15, м. Київ, Київська обл., 03041, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Національний університет біоресурсів і природокористування України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження: 03041, м. Київ-41, вул. Героїв Оборони, 15

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет міністрів

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 62.37.99.19

Тема дисертації:

1. Біотехнологічні аспекти генетичного вдосконалення показників молочної продуктивності великої рогатої худоби

2. The biotechnological aspects of genetic improvement of milk production traits of cattle

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота присвячена розробці біотехнологічних підходів щодо вдосконалення показників молочної продуктивності корів за рахунок використання генетичного потенціалу тварин. Проведено комплексний аналіз генетичної структури поголів'я української чорно-рябої молочної худоби, яка відтворюється в умовах агростанції НУБіП України за вісьмома генами кількісних ознак, асоційованих з показниками молочної продуктивності ВРХ. Встановлено кореляційні зв'язки між генотипами досліджених QTL і показниками молочної продуктивності тварин та розроблено практичні рекомендації щодо покращення показників молочної продуктивності в господарстві. Проведено порівняльний аналіз інформативності двох типів молекулярно-генетичних маркерів. Запропоновано систему генетичної паспортизації порід ВРХ з використанням обох типів ДНК-маркерів. Вперше в Україні оптимізовано та

запропоновано до використання при проведенні протилейкозних заходів діагностичну тест-систему на основі методу ПЛР у реальному часі.

2. This thesis is dedicated to research on biotechnologic approaches for improvement of cattle milk production traits by using the genetic potential of animals. The complex analysis of genetic structure of Ukrainian black-and-white dairy cattle herd was done. Cattle was analysed for 8 genes of quantitative traits, which are associated with milk production rates of cattle. The correlation relations between genotypes of analysed QTL's and milk production rates of cattle were determined. Practical recommendations for improvement of milk production rates were designed. The comparative analysis of information value of two types of molecular-genetic markers was done. Genetic passport system was proposed of cattle breeds with two DNA-marker types using. PCR-Real-Time based diagnostyc test-system has been optimized and proposed for using during anti-leukosis actions for the first time in Ukraine.

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. Мельничук Максим Дмитрович
2. Melnichuk Maksim Dmitrovich

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.20

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. Безуглий Микола Дмитровичич

2. Безуглий Микола Дмитровичич

Кваліфікація: д.с.-г.н., 03.00.20

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. Городна Олександра Володимирівна

2. Городна Олександра Володимирівна

Кваліфікація: к.б.н., 03.00.16

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 Чайка Володимир Миколайович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Чайка Володимир Миколайович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.