Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0421U100181

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 27-01-2021

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Вергелес Олександр Петрович

2. Verheles Oleksandr Petrovych

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: 29-12-2020

Спеціальність за освітою: Ветеринарна медицина

Місце роботи здобувача: Відокремлений підрозділ Національного університету біоресурсів і природокористування України "Немішаївський агротехнічний коледж"

Код за ЄДРПОУ: 33295412

Місцезнаходження: вул. Технікумівська, 4, смт. Немішаєве, Бородянський р-н., Київська обл., 07854, Україна

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): Д 27.821.01

Повне найменування юридичної особи: Білоцерківський національний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493712

Місцезнаходження: пл. Соборна, буд. 8/1, м. Біла Церква, Білоцерківський р-н., Київська обл., 09100, 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: вул. Героїв Оборони, буд. 15, м. Київ, Київська обл., 03041, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 62.33, 68.39.29

Тема дисертації:

1. Удосконалення схеми стимуляції суперовуляції у корів-донорів за використання біологічно активних речовин.

2. The improvement of scheme of stimulation of donor cow's superovulation by biologically active substances.

Реферат/анотація:

1. Теоретично та експериментально обґрунтовано ефективність застосування розробленого препарату метаболічного типу дії на основі солей бурштинової і глутамінової кислот Стимулін-Вет, що підтверджено об'єктивними критеріями біотехнологічних і біохімічних досліджень. Розроблено технологію створення біологічно активного препарату нейротропно-метаболічної дії Стимулін Вет та нормативний регламентуючий на нього документ «Технічні умови ТУ У 24.4-33295412-001:2010». Досліджено ефективність відбору корів у донори ембріонів за результатами трансректального пальпаторного дослідження розміру та форми яєчників, а також наявності та стану активного жовтого тіла яєчника. Розроблено об'єктивний спосіб оцінювання придатності самок великої рогатої худоби до участі у процесах трансплантації на основі специфічного показника відношення концентрації Фосфору неорганічного до активності лужної фосфатази.

2. Dissertation work is devoted to improvement of hormone preparation schemes of donor cows' embryos by finding and development of biologically active medication, which gives the opportunity to increase the output of suitable embryos without additional using of hormonal medications in the schemes of superovulation. The efficiency of using of developed metabolic type of medication based on amber salt and glutamic acid Stimulin -Vet is justified theoretically and experimentally. It's confirmed by objective criteriums of biotechnical and biochemical researches. Scientific novelty of development is confirmed by the patent for the invention «Preparation for induce of ovulation and method of cattle's embryos obtaining for transplantation with the help of it» (91772 Ukraine, MOK A61K31/194, 2010). Dissertation thesis have been done in the laboratory of animal biotechnology, which belongs to department of animal breeding and genetics in National University of Life and Environmental Sciences of Ukraine and on the base on separated subdivision of NULES of Ukraine Muzychenko Velykosnitnyzke education and research farm, separated subdivision of NULES of Ukraine Education and Research Farm «Vorzel», open joint-stock company «Puscha Vodytsya» Kyiv-Svyatoshyn district of Kyiv region.

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. Шеремета Віктор Іванович
2. Sheremeta Viktor Ivanovych

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Троцький Петро Анатолійович
2. Trotckyi Petro A.

Кваліфікація: к.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. Шаран Микола Михайлович
2. Sharan Mykola Mykhailovych

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Мельниченко Олександр Миколайович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Мельниченко Олександр Миколайович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.