Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0415U004692

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-10-2015

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Грунтковський Микола Сергійович

2. Gruntkovs'kyj Mykola Sergijovych

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: 02-10-2015

Спеціальність за освітою: 7.130.201

Місце роботи здобувача: Національний університет біоресурсів і природокористування України.

Код за ЄДРПОУ: 00493706

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

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет міністрів

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:

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: Національний університет біоресурсів і природокористування України.

Код за ЄДРПОУ: 00493706

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

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет міністрів

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.39.23

Тема дисертації:

1. Біотехнологічний спосіб стимуляції відтворювальної здатності корів нейротропно-метаболічними препаратами

2. Biotechnological way to stimulate the reproductive ability of cows using neurotropic-metabolic drugs

Реферат/анотація:

1. У дисертаційній роботі представлені результати досліджень щодо розробки пріоритетного біотехнологічного способу стимуляції відтворювальної здатності корів шляхом застосування негормональних біологічно активних препаратів ней-ротропно-метаболічної дії Стимулін-Вет та Нановулін-ВРХ. Встановлено, що введення нейротропно-метаболічних препаратів Стимулін-Вет та Нановулін-ВРХ підшкірно в ділянці лопатки через 12 та 24 години після першого осіменіння сприяє вірогідному збільшенню на 26,7 % та 25,9 % кількості корів з овуляцією фолікулів у яєчниках; зменшенню в 2,3 та 2,2 раза кількість самиць з ановуляторним циклом; підвищенню рівня заплідненості тварин на 22,2 % та 22,3 %, відповідно. Доведена можливість регуляції нейротропно-метаболічними препаратами обмінних процесів у статевій системі самок, що сприяє приживленню і розвитку ембріонів. Встановлено, що стимуляція відтворювальної здатності корів з використанням препарату Нановулін-ВРХ дозволяє підвищити рентабельність штучного

осіменіння тварин на 3,9 %. Ключові слова: препарат, Нановулін-ВРХ, Стимулін-Вет, заплідненість, овуляція фолікулів у яєчниках, телиці, корова, ембріональна смертність, ановуляторний цикл.

2. The thesis presents the results of research to develop biotechnological preferred method of stimulation reproductive ability of cows through the use of non-hormonal dietary neurotropic drugs metabolic action Stymulin-Vet and Nanovulim-VRH. It is established, that the introduction of neurotropic drugs and metabolic Stymulin-Vet and Nanovulin-VRH subcutaneously in the blades in period 12 and 24 hours after the first insemination, promotes credible increased by 26.7% and 25.9% the number of cows with ovulation follicles in the ovaries; reduction of 2.3 and 2.2 times the females with anovulatory cycle; raising the level of fertility of animals by 22.2% and 22.3%. Adjusted possibility of regulation of neurotropic-metabolic drug metabolism in female sexual system, contributing to engraftment and development of embryos. It is established that the reproductive ability of cows stimulation with the drug Nanovulin-VRH can increase the profitability of cattle artificial insemination of animals on 3.9%. Keywords: drug Nanovulin-VRH, Stymulin-Vet, fertility, ovulation of follicles in the ovaries, female, cow, embryonic mortality, anovulatory cycles.

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 V.I.

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. Мерзлов Сергій Віталійович

2. Мерзлов Сергій Віталійович

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. Сушко Олексій Борисович

2. Сушко Олексій Борисович

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

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.