Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0412U002998

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-06-2012

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Трохименко Віта Зигмундівна
2. Trokhymenko Vita Zygmundivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 03.00.20

Назва наукової спеціальності: Біотехнологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 24-05-2012

Спеціальність за освітою: 8.09010201

Місце роботи здобувача: Житомирський національний агроекологічний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493681

Місцезнаходження: Україна 10008, м. Житомир, бульвар Старий, 7

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки, молоді та спорту 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:

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-41, вул. Героїв Оборони, 15

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет міністрів

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.39.05

Тема дисертації:

1. Поліпшення відтворювальної здатності корів за використання у сухостійний період препарату метаболічно-нейротропної дії.

2. The improvement of cows' reproductive ability owing to the administration of the preparation of metabolic and neurotropic action in the dry period.

Реферат/анотація:

1. Дисертація на здобуття наукового ступеня кандидата сільськогосподарських наук за спеціальністю 03.00.20 - біотехнологія. - Національний університет біоресурсів і природокористування Кабінету Міністрів України, Київ, 2012. У дисертаційній роботі представлені результати досліджень щодо підвищення відтворювальної здатності у корів шляхом використання біологічно активного препарату метаболічно-нейротропної дії "Глютам 1М". Встановлено, що введення коровам під шкіру глютаму 1М упродовж 3-х діб, починаючи з 265-ї та 270-ї доби тільності, сприяє скороченню тривалості тільності на 2 та 1,1 доби відповідно. При цьому у корів вірогідно підвищується на 42,8 % ($p<0,05$) та 36,7 % заплідненість корів після першого осіменіння; скорочується на 38,9 ($p<0,001$) та 20,3 доби ($p<0,01$) сервіс-період; індекс осіменіння знижується на 35 % ($p<0,05$) та 37 % ($p<0,01$), відповідно. Розроблено біотехнологічний спосіб поліпшення

відтворювальної здатності корів за використання біологічно активного препарату "Глютам 1М" наприкінці сухостійного періоду. Суть способу полягає в ін'єктуванні препарату "Глютам 1М" тільним коровам в останню декаду грудня, у січні та в лютому, починаючи з будь-якої доби тільності в інтервалі 260-275 діб. Така обробка тварин сприяла збільшенню кількості корів, які телилися двічі за календарний рік. Це стало можливим завдяки скороченню термінів тільності, відновного періоду, сервіс-періоду, відповідно, на 2,7 (p<0,05); 8,8; 13,4 діб, зниженню на 21 % індексу осіменіння. Ключові слова: біологічно активний препарат "Глютам 1М", корови, сухостійний період, індекс осіменіння, сервіс-період, відтворювальна здатність.

2. Thesis for a Candidate's degree in agricultural Science, in specialty 03.00.20 - Biotechnology. - The National University of Bioresources and Nature Management of the Cabinet of Ministers of Ukraine, Kyiv, 2012. The thesis presents the results of the investigation into the possibility of cows' reproductive ability improvement through the administration of "Glutam 1M", the preparation of metabolic and neurotropic action. It has been established that hypodermic injection of glutam 1M in the course of 3 days, beginning with the 265th and 270th day of gestation, causes shortening of the gestation period by 2 and 1,1 days respectively. Besides, the pregnancy rate after the first insemination increases by 42,8 % (p<0,05) and 36,7 %, the service period shortens by 38,9 (p<0.001) and 20,3 (p<0,01) days, the insemination index being lowered by35 % (p<0,05) and 37 % (p<0,01) respectively. A biotechnological method of the improvement of cows' reproductive ability through the administration of biologically active preparation "Glutam 1M" at the end of the dry period has been developed. The essence of the above method lies in the following: cows are injected with "Glutam 1M" in the last decade of December, in January or in February, beginning with any day of gestation within the time- period of 260 - 275 days. Such treatment of cows has promoted to the fact that more cows calve twice a year. It has become possible due to the shortening of the gestation term, regenerative period and service period by 2,7 (p<0,05), 8,8, 13,4 days respectively. The insemination index has been lowered by 21 %. Key words: biologically active preparation "Glutam 1M", cows, dry period, insemination index, service period, reproductive ability.

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. Нікітенко Анатолій Мефодійович
2. Нікітенко Анатолій Мефодійович

Кваліфікація: д.вет.н., 03.00.20, 10.00.03

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 Розпутній Олександр Іванович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Розпутній Олександр Іванович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.