Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0419U004482

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-10-2019

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мітіогло Лариса Василівна

2. Mitiohlo Larysa Vasylivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 06.02.01

Назва наукової спеціальності: Розведення та селекція тварин

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 17-10-2019

Спеціальність за освітою: Фінанси і кредит

Місце роботи здобувача: Державне підприємство "Дослідне господарство "НИВА" Інституту розведення і генетики тварин імені М.В.Зубця Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 14208610

Місцезнаходження: вулиця Садова, будинок 1, с. Христинівка, Христинівський р-н., Черкаська обл., 20009, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 44.351.01

Повне найменування юридичної особи: Інститут свинарства і агрорпромислового виробництва Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 00497006

Місцезнаходження: Шведська Могила 1, м. Полтава, Полтавський р-н., Полтавська обл., 36013, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

Код за ЄДРПОУ: 02071205

Місцезнаходження: майдан Свободи, 4, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61022, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.39.13

Тема дисертації:

1. Дослідження поліморфізму генів репродукції на модельному об'єкті Bos taurus, L.

2. Investigation of reproductive gene's polymorphism on the Bos taurus L. model object.

Реферат/анотація:

1. Робота присвячена визначенню генетичних факторів, які характеризують та обумовлюють рівень відтворення та продуктивності у тварин виду Bos taurus, L. та обґрунтуванню способів його корекції. Доведено залежність тривалості сервіс-періоду від фактору «батько корови» та частки кровності корів за голштином у помісних тварин. Визначено індивідуальні та популяційні генетичні характеристики тварин – частоти алелів та генотипів за SNP генів MTHFR, CYP450, CAPN1, CAST, GH, GHR. Доведено позитивний вплив бетаїну на показник вмісту жиру в молоці та на ефективність осіменіння. Встановлено, що зменшення тривалості сервіс-періоду на 21 день та підвищення показника тільності на 6,6 % призводить до зменшення витрат на 2850-3150 гривень на обслуговування однієї корови за рік.

2. The work is devoted to the definition of genetic factors that characterize and determine the level of reproduction and productivity in animals of the species Bos taurus, L. and the reasons for its correction. Parameters of metabolism and animal health – bone mineral density and homocysteine levels in blood plasma for

further analysis of genes and biochemical correction of genetic effects were estimated. The individual and population genetic characteristics of the animals – the alleles and genotypes frequencies of MTHFR, CYP450, CAPN1, CAST, GH, GHR genes polymorphisms were determined. It is known that the areas of breeding work are closely linked with the economic efficiency of milk production and, consequently, with pricing. Reducing the duration of the days open by 21 days and increasing the pregnancy rate by 6.6 % leads to a reduction in the cost of 2850-3150 hryvnia per cow per year.

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. Федота Олена Михайлівна
2. Fedota Olena Mykhaylivna

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Костенко Олександр Іванович

2. Kostenko Oleksandr Ivanovich

Кваліфікація: к. с.-г. н., 06.02.01

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. Почерняєв Костянтин Федорович

2. Pocherniaev Kostiantin Fedorovich

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 Рибалко Валентин Павлович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Рибалко Валентин Павлович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.