Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0413U006786

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 03-12-2013

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Охрим Світлана Антонівна

2. Ohrym Svetlana Antonivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 03.00.04

Назва наукової спеціальності: Біохімія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 22-10-2013

Спеціальність за освітою: 7.110.10101

Місце роботи здобувача: Тернопільська державна сільськогосподарська дослідна станція Інституту кормів та сільського господарства Поділля Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 04766584

Місцезнаходження: вул. Тролейбусна, 12, м. Тернопіль, 46027

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): Д 35.368.01

Повне найменування юридичної особи: Інститут біології тварин НААН

Код за ЄДРПОУ: 30995014

Місцезнаходження: вул. Василя Стуса, 38, м. Львів, Львівська обл., 79034, 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: Тернопільська державна сільськогосподарська дослідна станція Інституту кормів та сільського господарства Поділля Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 04766584

Місцезнаходження: вул. Тролейбусна, 12, м. Тернопіль, 46027

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 31.27.25

Тема дисертації:

1. Біохімічні показники крові і лохій за різного рівня макро- та мікроелементів у корів після отелення

2. Biochemical parameters in blood and lochia at different levels of macro- and microelements in cows after calving

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота присвячена вивченню біохімічних показників у крові і лохіях за різного рівня у них макро- і мікроелементів та розробці способів діагностики функціонального стану статевої системи корів у післяотельний період. Вперше досліджено вміст продуктів пероксидного окиснення ліпідів, білкового обміну, активності ферментів антиоксидантного захисту, сіалових кислот, циркулюючих імунних комплексів у лохіях корів та запропоновано показники їх фізіологічної норми. Визначено залежність змін зазначених показників від рівня макро- та мікроелементів у організмі. Встановлено, що знижений рівень K, Ca, Zn та Mn обумовлює зростання вмісту сечової кислоти, дієнових кон'югатів, малонового диальдегіду, циркулюючих імунних комплексів, зменшення каталазної активності, вмісту церулоплазміну та сіалових кислот у лохіях корів, що призводить до розвитку ускладнень після отелення. Обґрунтовано доцільність впровадження у галузь молочного скотарства способів діагностики функціонального стану статевої системи корів після

отелення за визначенням у лохіях вмісту сіалових кислот і каталазної активності, використання яких сприяє ранній діагностиці післяотельних захворювань у корів.

2. The thesis reveals the study of biochemical parameters in the blood and lochia at different levels in their macro and micronutrients also development of the method for diagnostic of cows' reproductive system functionality in postnatal period. The content of lipid peroxidation output, protein metabolism, activity of antioxidant enzymes, sialic acids, circulating immune complexes in cows' lochia have been studied for the first time and the physiological standards have been suggested. The dependence of the said parameters on macro-and micronutrients in the body has been defined. It has also been established that the reduced levels of K, Ca, Zn and Mn caused increase of uric acid, diene conjugates, malonic dialdehyde, circulating immune complexes; and decrease of catalase activity, ceruloplasmin content and sialic acids in cows' lochia that causes complications after calving. The expediency of industrial implementation of the method for diagnostic of cows' reproductive system by definition of the content of sialic acid and catalase activity in cows' lochia has been grounded.

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. Жукорський Остап Мирославович

2. Zhukorskyy Ostap Miroslavovich

Кваліфікація: д.с.-г.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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Стапай Петро Васильович

2. Стапай Петро Васильович

Кваліфікація: д.с.-г.н., 03.00.04

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. Калачнюк Григорій Іванович

2. Калачнюк Григорій Іванович

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.04

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 Влізло В. В.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Влізло В. В.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.