Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0414U000513

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 13-03-2014

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Дяченко Олександр Борисович
2. Dyachenko Alexander Borisovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 03.00.04

Назва наукової спеціальності: Біохімія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 04-02-2014

Спеціальність за освітою: 7.130.501

Місце роботи здобувача: Інститут сільського господарства Карпатського регіону НААН

Код за ЄДРПОУ: 00496952

Місцезнаходження: Львівська обл, Пустомитівський р-н, с. Оброшино, вул Грушевського 5

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: Інститут сільського господарства Карпатського регіону НААН

Код за ЄДРПОУ: 00496952

Місцезнаходження: Львівська обл, Пустомитівський р-н, с. Оброшино, вул Грушевського 5

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, імунологічні показники крові та їх регуляція в корів у сухостійний і післяродовий періоди

2. Biochemical and immunological indices in cows blood and their regulation during dry and postpartum periods.

Реферат/анотація:

1. Об'єкт - інтенсивність метаболічних процесів, стан клітинної і гуморальної ланок імунітету у корів різного рівня молочної продуктивності у сухостійний і післяродовий періоди. Мета - визначити інтенсивність метаболічних процесів, стан клітинної та гуморальної ланок імунітету організму корів різного рівня молочної продуктивності у перед- і післяродовий періоди у зв'язку з репродуктивною функцією та за впливу екстракту алое. Методи: біохімічні, імунологічні, статистичні. Новизна: Отримано нові дані, що характеризують протеїновий і ліпідний обмін, клітинну та гуморальну ланку імунної системи, репродуктивну функцію у корів різної молочної продуктивності у дородовий і післяродовий періоди за умов застосування екстракту алое. Вперше показано вплив введення екстракту алое на жирнокислотний склад загальних ліпідів і співвідношення неетерифікованих жирних кислот еритроцитів корів. Встановлено стимулювальний вплив екстракту алое на киснево-транспортну функцію крові, кількість Т- і В-лімфоцитів та їх функціональну активність, показники природної резистентності організму. Виявлено значне посилення синтезу

прогестерону та естрадіолу-17в за дії екстракту алое, що стимулює відновлення повноцінних статевих циклів та підвищення заплідненості корів. Результати: розроблено схему парентерального застосування екстракту алое коровам у сухостійний період, що забезпечує нормалізацію перебігу родів та стимулює відновлення статевої циклічності у корів після отелення. Отримані результати використано для системної оцінки і аналізу впливу екстракту алое на біохімічні показники крові і окремі ланки гуморальної і клітинної імунної відповіді організму корів, а також розроблення способу підвищення репродуктивної здатності (отримано патент України на корисну модель № 67992 від 12.03.2012). Результати експериментальних досліджень впроваджені в господарствах Львівської області, а також використовуються у навчальному процесі Львівського національного університету ветеринарної медицини та біотехнологій імені С. З. Ґжицького.

2. Object - the intensity of metabolic processes, cellular and humoral immunity in cows of different levels of milk productivity in dead and postpartum periods. Purpose - to determine the intensity of metabolic processes, cellular and humoral immunity cows milk production of different levels in the pre- and postnatal periods in connection with reproductive function when exposed to aloe. Methods: Biochemical, immunological, statistics. Novelty: The new data characterizing the protein and lipid metabolism, cellular and humoral immunity, reproductive function in cows of different levels of milk production in the prenatal and postpartum periods using aloe. First shows the effect of the introduction of aloe extract on fatty acid composition of total lipids and fatty acids ratio neeterifikovanih erythrocytes cows. Established stimulatory effect of aloe extract on oxygen - transport function of the blood, the number of T- and B-lymphocytes and their functional activity indicators body's natural resistance . Revealed a significant increase in the synthesis of progesterone and estradiol - 17 for the actions of aloe extract that stimulates the restoration of full sexual cycles and increases the fertility of cows. Results: A scheme for parenteral administration aloe cows in the dry period provides the normalization of the course of labor and stimulates the regeneration of a sexual cycle in cows after calving. The results are used for system evaluation and analysis of the impact of aloe extract on blood biochemical parameters and individual links humoral and cellular immune response of cows, and also provides a method to increase their reproductive capacity (Ukraine received a patent for useful model № 67992 from 12.03.2012). Results of experimental studies implemented in farms Lviv region, and are also used in the educational process of Lviv National University of Veterinary Medicine and Biotechnology named SZ Gzhitskogo.

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. Седіло Григорій Михайлович

2. Sedilo Grigoryi Mihailovich

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Вудмаска Ігор Васильович
2. Вудмаска Ігор 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. Цісарик Орися Йосипівна
2. Цісарик Орися Йосипівна

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Влізло Василь Васильович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Влізло Василь Васильович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.