Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0411U002789

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 16-06-2011

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Колещук Олена Іванівна
2. Koleshchuk Olena Ivanivna

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: 24-05-2011

Спеціальність за освітою: 8.130501

Місце роботи здобувача: Інститут біології тварин НААН України

Код за ЄДРПОУ: 30995014

Місцезнаходження: 79034, м. Львів, вул. В. Стуса, 38

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 біології тварин НААН України

Код за ЄДРПОУ: 30995014

Місцезнаходження: 79034, м. Львів, вул. В. Стуса, 38

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. Фізіолого-біохімічні процеси в організмі великої рогатої худоби за умов згодовування Селену, Хрому і вітаміну Е

2. Physiologic and biochemical processes in organism of cattle at feeding Selenium, Chromium and vitamin E.

Реферат/анотація:

1. Об'єкт - фізіолого-біохімічні процеси в організмі корів в останні два місяці тільності та в період роздою, їх телят у перші два місяці життя, а також у крові та спермопродукції бугаїв-плідників за згодовування Селену, Хрому і вітаміну Е. Мета - з'ясувати біохімічні механізми дії селеновмісного препарату "Сел-Плекс" у корів і телят, а також кормової добавки з вітаміну Е, селенометіоніну і хлориду Хрому у бугаїв плідників і розробити способи їх застосування у тваринництві. Методи - біохімічні (хроматографічні, спектрофотометричні), фізіологічні, зоотехнічні, статистичні. Новизна - уперше з'ясовано фізіолого-біохімічний вплив селеновмісного препарату "Сел-Плекс" при згодовуванні його коровам в останні два місяці тільності і новонародженим телятам впродовж перших двох місяців життя. Представлено результати досліджень впливу згодовування селеновмісного препарату "Сел-Плекс"на репродуктивну здатність і молочну продуктивність корів. Встановлено, що біологічна дія препарату "Сел-Плекс" зумовлювала зниження оксидантного напруження в організмі корів, яке виявлялося зменшенням рівня гідропероксидів ліпідів у

крові та підвищеною активністю атиоксидантних ферментів. Відзначено вірогідні зміни гематологічних показників і підвищення рівня імунобіологічної реактивності та системи антиоксидантного захисту в організмі телят, які вказують на позитивний вплив застосованого селеновмісного препарату.

2. The object - physiologic and biochemical influence of selenium at feeding cows in 2 last months of pregnancy and new-born calves during first 2 months of life was established and in blood, sperm production of bull-sires at feeding Selenium, Chromium and vitamin E. The aim is determine the biochemical mechanisms of feeding selenium-containing preparation "Sel-Plex" of cows and calves. Methods - biochemical (spectrographic method, chromatographic), statistics. Novelty - first studied The results of researches of feeding selenium-containing preparation "Sel-Plex" on reproductive ability and milk productivity of cows are presented. It was established that biologic and anti-stress action of preparation "Sel-Plex" caused decrease of antioxidant tension in cows' organism which showed in decrease of lipid hydroperoxides level in blood and increased activity of antioxidant enzymes. Probable changes of hemolytic indices and increase of immune and biologic reactivity level and AO system in calves' organism were marked and indicate positive influence of selenium containing preparation application.

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. Федорук Ростислав Степанович
2. Fedoryk Rostuslav Stepanovuch

Кваліфікація: д.вет.н., 03.00.13

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. Седіло Григорій Михайлович

2. Седіло Григорій Михайлович

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.