Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0413U006782

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. Білаш Юліана Петрівна

2. Bilash Yuliana Petrivna

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: 22-10-2013

Спеціальність за освітою: 28107419

Місце роботи здобувача: Львівська національна академія ветеринарної медицини імені С.З.Гжицького

Код за ЄДРПОУ: 00492990

Місцезнаходження: 79010, Україна, м.Львів, вул.Пекарська,50

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики 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:

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: 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. Обмін ліпідів і жирних кислот у великої рогатої худоби за різного вмісту Селену та вітаміну Е в раціоні

2. Metabolism of lipids and fatty acids in cattle fed different level of selenium and vitamin E.

Реферат/анотація:

1. Об'єкт досліджень: особливості обміну ліпідів у корів, телят і молодняку ВРХ на відгодівлі за високого вмісту Селену та вітаміну Е в раціоні. Методи дослідження:біохімічні (спектрофотометричні, хроматографічні, флюорометричні, титрометричні), зоотехнічні, статистичні. Наукова новизна отриманих результатів. Визначено метаболічну та продуктивну дію високих доз Селену і вітаміну Е, введених до раціону великої рогатої худоби. Показано, що згодовування Селену та вітаміну Е, відповідно 0,5 та 300 мг на 1 кг сухої речовини корму, чинить дію не лише на перебіг процесів пероксидного окиснення, а й на рубцеву ферментацію, що своєю чергою впливає на обмін речовин загалом та підвищує продуктивні показники тварин. Виявлено зміни біогідрогенізації поліненасичених жирних кислот у рубці, внаслідок чого змінюється жирнокислотний склад організму. Показано позитивний вплив уведення до раціону сухостійних і новотільних корів високих доз Селену та вітаміну Е на метаболічний статус, а також на інтенсивність росту телят. Показано ефективний вплив додавання до раціону відгодівельної великої рогатої худоби підвищеного вмісту Селену та вітаміну Е на біологічну цінність і тривалість зберігання м'ясної продукції.

2. Object of research : characteristics of lipid metabolism in cows , calves and young cattle for fattening the high content of selenium and vitamin E in the diet. Methods: Biochemical (spectrophotometric , chromatographic, flyuorometrychni , titration), zootechnical , statistics . Scientific novelty . Determined metabolic and productive action of high doses of selenium and vitamin E, introduced in the diet of cattle. Shown that feeding of selenium and vitamin E, respectively 0.5 and 300 mg per 1 kg of dry matter feed has effect not only on the process of lipid peroxidation , but also scar fermentation, which in turn affects the metabolism and increases the overall productive performance of animals. The changes biohidrohenizatsiyi polyunsaturated fatty acids in the rumen , thus changing the fatty acid composition of the body. The positive effects of administration in the diet of dry cows and novotilnyh high doses of selenium and vitamin E on metabolic status, as well as the rate of growth of calves. Shown effective impact added to the diet of fattening cattle higher concentrations of selenium and vitamin E on the biological value and duration of storage of meat products.

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. Вудмаска Ігор Васильович
2. Vudmaska Igor Vasilyovich

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. 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. Цехмістренко Світлана Іванівна

2. Цехмістренко Світлана Іванівна

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.