Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0510U000621

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 05-08-2010

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Цісарик Орися Йосифівна

2. Tsisaryk Orysia Yosyphivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор 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: 29-06-2010

Спеціальність за освітою: 2223.2

Місце роботи здобувача: Львівський національний університет ветеринарної медицини та біотехнологій імені С.З. Гжицького

Код за ЄДРПОУ: 00492990

Місцезнаходження: 79010, 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: 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: Львівський національний університет ветеринарної медицини та біотехнологій імені С.З. Гжицького

Код за ЄДРПОУ: 00492990

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

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 31.27.25

Тема дисертації:

1. Обмін речовин та біохімічний склад молока у корів при згодовуванні насіння ріпаку

2. Metabolism and biochemical composition of milk in cows fed with rapessed

Реферат/анотація:

1. Об'єкт - обмін речовин в організмі корів, склад молока, біологічна цінність, фізичні та біохімічні властивості молочних продуктів (масла). Мета - встановити вплив згодовування насіння ріпаку коровам різного рівня молочної продуктивності та фізіологічного стану (під час лактації та сухостійного періоду) на обмін речовин в їх організмі та секреторну активність молочної залози. Визначити ступінь модифікаційного впливу ліпідного комплексу насіння ріпаку на склад жирних кислот молока корів, біологічну цінність молочного жиру і властивості готового продукту - вершкового масла. Методи - біохімічні (аналітичні, хроматографічні, електрофоретичні), імунологічні, реологічні, органолептичні, статистичного аналізу. Новизна - вперше внаслідок комплексних досліджень визначено вплив згодовування насіння ріпаку на деякі ланки обміну речовин та секреторну активність молочної залози у корів різного рівня продуктивності та фізіологічного стану. Експериментально встановлено оптимальний спосіб підготовки насіння ріпаку та його кількість у раціонах корів. Отримали подальший розвиток дослідження ефективності перетравлення і

засвоєння нутрієнтів, обміну речовин у корів при згодовуванні їм насіння ріпаку в кількості, що її визначили як оптимальну. Уперше встановлено модифікаційний вплив згодовування насіння ріпаку на ізомерні форми жирних кислот в ліпідах крові та молока. Вперше досліджено властивості масла, виготовленого з молока корів при згодовуванні їм насіння ріпаку. Вперше з'ясовано позитивну роль насіння ріпаку у природно-технологічному ланцюгу: корми - тварина - молоко - готовий продукт.

2. The object: metabolism, milk composition, biological value, physical and biochemical properties of dairy products (butter). The aim: to establish the effect of feeding cows of different levels of milk production and physiological state (during lactation and dry period) with rapeseed on their metabolism and milk productivity, to explore the extent of the modification possibilities of rapeseed's lipid complex on the fatty acid composition in milk, biological value of milk fat and properties of the dairy product (butter). Methods: biochemical (analytical, chromatographic, electrophoresis), immunological, rheological, organoleptic, statistical analysis. Novelty: the influence of feeding rapeseed on some metabolism links and secretory activity of mammary gland in cows of different levels of productivity and physiological state as a result of complex investigations. The optimal form of rapeseed for feeding cows and the optimal amount of seeds in the cows' diet were experimentally found. The investigation of digestion and assimilation of nutrients and metabolism in cows under the feeding of rapeseed received further developement. For the first time, we demonstrated the modification effect of feeding rapeseed on the isomeric forms of fatty acids in blood lipids and milk. For the first time, we explored the properties of butter obtained from the milk of the cows fed with rapeseed and defined the positive role of rapeseed on the natural chain: feed - animal - milk - the dairy product.

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. Дроник Григорій Васильович

2. Dronyk Hryhoriy Vasyliovych

Кваліфікація: д.б.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. 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. 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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Данчук В'ячеслав Володимирович

2. Данчук В'ячеслав Володимирович

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.