Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0405U004846

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-12-2005

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Процик Ярослав Михайлович
2. Protsyk Yaroslav Myhaylovych

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: 22-11-2005

Спеціальність за освітою: 7.130.202

Місце роботи здобувача: Державний науково-дослідний контрольний інститут ветеринарних препаратів та кормових добавок

Код за ЄДРПОУ: 00485670

Місцезнаходження: 79019 м. Львів, вул. Донецька, 11

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: Державний науково-дослідний контрольний інститут ветеринарних препаратів та кормових добавок

Код за ЄДРПОУ: 00485670

Місцезнаходження: 79019 м. Львів, вул. Донецька, 11

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 31.27.29

Тема дисертації:

1. Метаболізм пропіонової і лінолевої кислот в організмі великої рогатої худоби при додаванні до раціону різних форм сечовини

2. Metabolism of propionic and linolic acids in cattle organism at addition of various urea forms to ration

Реферат/анотація:

1. Об’єкт дослідження – метаболізм пропіонової та лінолевої кислот у рідині рубця, крові та тканинах відгодівельних бугайців при додаванні до їх раціону сечовини і метилендисечовини; мета досліджень - встановити вплив сечовини та метилендисечовини при додаванні їх до раціону відгодівельного молодняка великої рогатої худоби на вміст пропіонової та різних форм лінолевої кислоти у рідині рубця, крові, печінці і скелетних мязах; методи - газохроматографічні (дослідження вмісту пропіонової кислоти та різних форм і ізомерів лінолевої кислоти), зоотехнічні (аналіз кормів і інтенсивність росту тварин), статистичні (середньоарифметична величина, середньоарифметична похибка та вірогідність різниці); Теоретичні і практичні результати, новизна - визначено концентрацію різних форм і ізомерів лінолевої кислоти, а також вміст пропіонової кислоти в кормах, рідині рубця, крові, печінці, скелетних м'язах відгодівельних бугайців при використанні в їх годівлі метилендисечовини і сечовини. Вивчено вплив доданих до раціону обох форм

сечовини на ріст тварин. Встановлено стимулюючий вплив обох форм сечовини на пропіоновокисле бродіння та інгібуючий вплив на гідрогенізацію лінолевої кислоти в рубці відгодівельної великої рогатої худоби. Виявлено підвищення загальної концентрації лінолевої кислоти і зменшення кількості її транс-форми у вмісті рубця, крові, печінці, скелетних м'язах великої рогатої худоби при згодовуванні їм сечовини і метилендисечовини. Вдосконалено ряд існуючих методів визначення кількості пропіонової кислоти та різних форм і ізомерів лінолевої кислоти в біологічних об'єктах, впроваджено в дослідному господарстві Гірсько-Карпатської дослідної станції Закарпатської області і ТзОВ "Нива" Кам'янка –Бузького району Львівської області; галузь - біологія, годівля с/г тварин.

2. The objects of research - metabolism of propionic and linolic acids in rumen liquid, blood and tissues of fattenings bulls at adding to the ration of urea and methylenediurea; the purpose of research - to establish influence of urea and methylenediurea at addition the ration of fattening cattle on content of propionic acid and different forms of linolic acid in a rumen liquid, blood, liver and skeletal muscles; Research methods and apparatus - gas chromamatography (research of content of propionic acid and different forms and isomers of linolic acid), zoo-technique (analysis of forages and intensity of animals growth), statistical (average value, average error and probability of difference); Theoretical and practical results, novelty - are established the concentration of different forms and isomers of linolic acid, and also content of propionic acid in forage, rumen liquid, blood, liver, skeletal muscles of fattenings bulls at the urea and methylenediurea using in their feeding. Influencing of added to the ration of both forms of urea on growth of animals is studied. Is established the stimulant influencing of both forms of urea on propionic fermentation and inhibition influence on hydrogenisation of linolic acid in the rumen of fattening cattle. Is determined increase of general concentration of linolic acid and diminishing of amount its trans- form in rumen liquid, blood, liver, skeletal muscles of cattle at feeding by urea and methylenediurea. Improved row of existent methods of determination the amount of propionic and different forms and isomers of linolic acids in biological objects; Object and degree of introduction - for multiplying additional weights of living mass and improvement of biological value of meat of fattenings bulls it is recommended to feed the methelenediurea together with the sodium sulfate. IT is inculcated in the experimental economy of the Moutain-Carpathians station of the Zakarpattya region and in OJSO "NYVA" of the Kamyanka-Bus'k district Lviv region; the field of applicationis biology and farm animals feeding.

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. Рівіс Йосип Федорович

2. .

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. Стапай П.В.

2. Стапай П.В.

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. Захарів О.Я.

2. Захарів О.Я.

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 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.