Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Image not found or type unknow

Державний обліковий номер: 0825U000188

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 10-01-2025

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Дудченко Юлія Андріївна
2. YULIIA DUDCHENKO

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор філософії

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 212

Назва наукової спеціальності: Ветеринарна медицина. Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза

Галузь / галузі знань: ветеринарна медицина

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Ветеринарна медицина. Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза

Дата захисту: 20-10-2023

Спеціальність за освітою: Ветеринарна медицина

Місце роботи здобувача:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): PhD 2100

Повне найменування юридичної особи: Сумський національний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 04718013

Місцезнаходження: вул. Герасима Кондратьєва, Суми, Сумський р-н., 40021, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Сумський національний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 04718013

Місцезнаходження: вул. Герасима Кондратьєва, Суми, Сумський р-н., 40021, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації: Українська

Коди тематичних рубрик: 68.41, 68.41.41

Тема дисертації:

1. Ветеринарно-санітарна оцінка ефективності застосування пробіотиків при вирощуванні телят

2. Veterinary-sanitary assessment of the effectiveness of the use of probiotics in raising calves

Реферат/анотація:

1. У дисертаційній роботі впроваджений новий метод профілактики інфекційних захворювань та лікування шлунково-кишкових розладів у молочних телят за рахунок застосування пробіотичних штамів Bacillus sp. Дослідницьким шляхом встановлений лікувальний ефект від застосування Bacillus coagulans ALM 86 при диспепсії у телят на відлученні, доведений позитивний вплив на мікробіом шлунково-кишкового тракту, метаболізм, функціональну активність рубця, приріст живої ваги; визначені основні причини виникнення дисбактеріозу в телят у господарствах, досліджені властивості пробіотичного штаму B. coagulans ALM 86. Під час досліджень також встановлено, що штам Bacillus coagulans ALM86 є грампозитивною, паличкоподібною спороутворюючою бактерією, яка витримує вплив високих температур до 80 °С, високу кислотність шлунково-кишкового тракту та тиск. У процесі метаболізму B. coagulans використовує арабінозу, ксилозу, глюкозу, галактозу, манозу, фруктозу, мальтозу, сахарозу та трегалозу, не гідролизує крахмал, казеїн та желатин, не виділяє сірководень та індол, має негативний оксидазний тест.

2. The dissertation presents a new method for the prevention of infectious diseases and the treatment of gastrointestinal disorders in calves using probiotic strains of Bacillus spp.. The therapeutic effect of the use of Bacillus coagulans ALM 86 in dyspepsia in calves at weaning has been established experimentally, the positive effect on the microbiome of the gastrointestinal tract, metabolism, functional activity of the rumen, live weight gain has been proven; the main causes of calf dysbacteriosis in farms were determined, the properties of the probiotic strain B. coagulans ALM 86 were investigated. Research has established, the Bacillus coagulans ALM 86 strain is a gram□positive, rod-shaped spore-forming bacterium that can withstand the effects of high temperatures up to 80 °C and high acidity of the gastrointestinal tract and pressure. B. coagulans uses arabinose, xylose, glucose, galactose, mannose, fructose, maltose, sucrose and trehalose, does not hydrolyze starch, casein and gelatin, does not release hydrogen sulfide and indole In the process of metabolism, has a negative oxidase test.

Державний реєстраційний номер ДіР:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Фундаментальні наукові дослідження з найбільш важливих проблем розвитку науково-технічного, соціально-економічного, суспільно-політичного, людського потенціалу для забезпечення конкурентоспроможності України у світі та сталого розвитку суспільства і держави

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності: Освоєння нових технологій транспортування енергії, впровадження енергоефективних, ресурсозберігаючих технологій, освоєння альтернативних джерел енергії

Підсумки дослідження: Теоретичне узагальнення і вирішення важливої наукової проблеми

Публікації:

- 1. Shkromada O., Fotina, T., Berezovskyi, A., Dudchenko, Yu., & Fotin, O. Determination of the therapeutic efect of the use of bacillus coagulans in calf dyspepsia. Scientifc Horizons. 2022. 25(6), 9-20. (Scopus)
- 2. Shkromada, O. I., & Dudchenko, Y. A. STUDY OF ANTIMICROBIAL ACTIVITY OF PROBIOTIC STRAINS OF BACILLUS. Bulletin of Sumy National Agrarian University. The Series: Veterinary Medicine. 2021. (4 (55), 38-43.
- 3. Dudchenko, Y. THE INFLUENCE OF KEEPING TECHNOLOGY ON THE GROWTH AND DEVELOPMENT OF YOUNG CATTLE. Scientifc and Technical Bulletin of State Scientifc Research Control Institute of Veterinary Medical Products and Fodder Additives and Institute of Animal Biology. 2021. 22(2), 130-135.
- 4. Shkromada, O., Dudchenko, Y., & Udovenko, Y. (2020). Probiotic efect on a gastrointestinal microbiocenosis of calves. Bulletin of Sumy National Agrarian University. The Series: Veterinary Medicine,

Наукова (науково-технічна) продукція:

Соціально-економічна спрямованість:

Охоронні документи на ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації: Впроваджено

Зв'язок з науковими темами: 0119U101389

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шкромада Оксана Іванівна

2. Oksana I. Shkromada

Кваліфікація: д. вет. н., професор, 16.00.06

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0003-1751-7009

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Сумський національний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 04718013

Місцезнаходження: вул. Герасима Кондратьєва, Суми, Сумський р-н., 40021, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бібен Іван Андрійович
2. IVAN A. BIBEN

Кваліфікація: к.вет.н., доц., 16.00.03

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-5580-5135

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Дніпровський державний аграрно-економічний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493675

Місцезнаходження: вул. Сергія Єфремова, Дніпро, Дніпровський р-н., 49600, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Тарасенко Людмила Олексіївна
2. Liudmyla O. Tarasenko

Кваліфікація: д. вет. н., професор, 16.00.06

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Одеський державний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493008

Місцезнаходження: вул. Канатна, Одеса, 65039, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: 000kkaz97

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Фотіна Ганна Анатоліївна

2. Hanna A. Fotina

Кваліфікація: д. вет. н., професор, 16.00.04

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Сумський національний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 04718013

Місцезнаходження: вул. Герасима Кондратьєва, Суми, Сумський р-н., 40021, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мусієнко Юрій Володимирович

2. Yurii V. Musiienko

Кваліфікація: к. вет. н., доц., 16.00.07

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація: ORCID https://orcid.org/0000-0002-9735-4758;scholar https://scholar.google.com.ua/citations?user=2UOggTMAAAAJ&;Researcher ID U-8956-2018

Повне найменування юридичної особи: Сумський національний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 04718013

Місцезнаходження: вул. Герасима Кондратьєва, Суми, Сумський р-н., 40021, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Петров Роман Вікторович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Петров Роман Вікторович

Відповідальний за підготовку облікових документів Веретейченко Ірина Анатоліївна

Реєстратор Юрченко Тетяна Анатоліївна

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Тетяна Анатоліївна