Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0821U102261

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 02-09-2021

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Касяненко Сергій Михайлович

2. Kasianenko Sergij M.

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор філософії

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 211

Назва наукової спеціальності: Ветеринарна медицина. Ветеринарна медицина

Галузь / галузі знань:

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 19-08-2021

Спеціальність за освітою: Ветеринарна медицина

Місце роботи здобувача: Сумський національний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 04718013

Місцезнаходження: вул. Герасима Кондратьєва, буд. 160, м. Суми, Сумський р-н., Сумська обл., 40021, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): ДФ 55.859.014

Повне найменування юридичної особи: Сумський національний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 04718013

Місцезнаходження: вул. Герасима Кондратьєва, буд. 160, м. Суми, Сумський р-н., Сумська обл., 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, буд. 160, м. Суми, Сумський р-н., Сумська обл., 40021, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.41.31, 68.41.53

Тема дисертації:

1. Розробка альтернативних методів профілактики бактеріозів качок

2. The development of alternative methods of ducks bacteriosis prevention

Реферат/анотація:

1. У дисертаційній роботі представлено результати експериментальних досліджень щодо обґрунтування методів профілактики бактеріозів качок на основі підвищення показників природної опірності організму птиці введенням до раціону качок пребіотичної фракції мананолігосахаридів («Актиген», Alltech Inc.) та розробки ефективних і екологічно безпечних способів дезінфекції качатників лужним мийно-дезінфікуючим засобом «Сандез». Встановлено, що ізоляти E. coli, S. Typhimurium, P.aeruginosa, S. saprophyticus чутливі до антибактеріальних препаратів групи аміноглікозидів (≥ 90 %) та фторхінолонів (≥ 80 %). Ізоляти E. coli резистентні до цефалоспоринів (п-лактамів) II і IV покоління та карбапенів – 88,2 %, 94,1 % та 94,1 %, відповідно; ізоляти сальмонел – до цефалоспоринів (п-лактамів) III та карбапенів – 69,2–76,9 %; P.aeruginosa резистентні до цефалоспоринів IV покоління у 88,8 %. Доведено, що водні 0,1–0,4 % розчини мананолігосахаридів (Alltech Inc.) адсорбують протестовані ізоляти S. Enteritidis, E. coli, C. diversus, P. vulgaris,

K. pneumoniae. Застосування мананоолігосахаридів (Alltech Inc.) в дозі 0,4 % до маси комбікорму з добового віку і до кінця періоду вирощування (49 діб) позитивно впливає на мікробний баланс кишечника каченят шляхом зменшення концентрації S.Enteritidis, E.coli та збільшення лакто- і біфідобактерій. Запропоновані методи профілактики бактеріозів качок є ефективними і забезпечують збільшення живої маси качок у 49-добовому віці на 4,1 (p≤0,05), середньодобового приросту – на 1,5 (p≤0,05) % та збереженості поголів'я птиці – на 0,9% (p≤0,05) в порівнянні з контролем, а економічний ефект на 1 грн. витрат складає 4,3 грн.

2. In the dissertation work the results of the experimental research as for the methods of ducks bacteriosis prevention on the basis of increasing data of natural resistance of an organism of a bird introduction to the ration of prebiotic fraction of mannan oligosaccaharides ("Actigen", Alltech inc.) and development of effective and ecologically safety mean of disinfection of duck houses by alkaline detergent-disinfectant "Sandez" are given. Isolates of E. coli, S. Typhimurium, P. aeruginosa, S. saprophyticus were found to be sensitive to antibacterial drugs of the aminoglycoside group (≥ 90%) and fluoroquinolones (≥ 80%). E. coli isolates are resistant to cephalosporins (□-lactams) of the II and IV generation and carbapenes - 88.2%, 94.1% and 94.1%, respectively; salmonella isolates - to cephalosporins (□-lactams) III and carbapenes - 69.2–76.9%; P.aeruginosa is resistant to generation IV cephalosporins in 88.8%. The proposed methods of prevention of bacteriosis of ducks are effective and provide an increase in live weight of ducks at 49 days of age by 4.1 (p≤0.05), the average daily germination - by 1.5 (p≤0.05)% and the safety of livestock poultry - by 0.9% (p≤0.05) compared to control, and the economic effect of 1 UAH. costs is 4.3 UAH.

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. Нагорна Людмила Володимирівна

2. Nagorna Liudmyla Volodymyrivna

Кваліфікація: д. вет. н., 16.00.11

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. Кухтин Микола Дмитрович
2. Kukhtyn Mykola Dmytrovych

Кваліфікація: д. вет. н., 16.00.06

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. Салата Володимир Зеновійович
2. Salata Volodymyr Zenoviiovych

Кваліфікація: д. вет. н., 16.00.06

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Фотіна Ганна Анатоліївна

2. Fotina Hanna Anatoliyivna

Кваліфікація: д. вет. н., 16.00.04

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. Нечипоренко Олександр Леонідович

2. Nechiporenko Olexander Leonidovych

Кваліфікація: д. вет. н., 16.00.03, 16.00.04

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Шкромада Оксана Іванівна

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Шкромада Оксана Іванівна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.