Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Image not found or type unknow

Державний обліковий номер: 0418U003372

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-10-2018

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Фурда Ірина Анатоліївна

2. Furda Iryna Anatoliivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 16.00.03

Назва наукової спеціальності: Ветеринарна мікробіологія та вірусологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 17-10-2018

Спеціальність за освітою: Ветеринарна медицина

Місце роботи здобувача: Національний університет біоресурсів і природокористування України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження: вул. Героїв Оборони, 15, м. Київ, Київ, 03041, 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): Д 26.004.03

Повне найменування юридичної особи: Національний університет біоресурсів і природокористування України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження: вул. Героїв Оборони, 15, м. Київ, Київ, 03041, 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: Національний університет біоресурсів і природокористування України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження: вул. Героїв Оборони, 15, м. Київ, Київ, 03041, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.41.53

Тема дисертації:

1. Епізоотологічний контроль за репродуктивно-респіраторним синдромом та цирковірусною інфекцією свиней в Україні

2. Epizootological control of porcine reproductive and respiratory syndrome and porcine circovirus infection in Ukraine

Реферат/анотація:

1. У дисертації викладено нові дані щодо наукового обґрунтування та удосконалення системи епізоотологічного контролю за репродуктивно-респіраторним синдромом та цирковірусною інфекцією свиней, яка включає: проведення серологічного моніторингу; вивчення молекулярно-генетичних характеристик ізолятів збудників; оцінку епізоотичного прояву з визначенням напрямків поширення інфекцій; розроблення системи моделювання та прогнозування; аналіз розвитку епізоотичної ситуації із задіяними заходами профілактики, боротьби й ерадикації репродуктивно-респіраторного синдрому та цирковірусної інфекції свиней. На основі проведеного серологічного моніторингу репродуктивно-респіраторного синдрому та цирковірусної інфекції свиней у свинарських господарствах України за

2013–2017 рр. доведено, що показник серопревалентності репродуктивно-респіраторного синдрому становить 24,52 %, а цирковірусу другого типу – 68,62 %. За результатами повногеномного секвенування ізолятів цирковірусу другого типу та аналізу нуклеотидних послідовностей підтверджено персистування цирковірусу другого типу серед свійських свиней на території України. Створено власну модель епізоотичного прояву репродуктивно-респіраторного синдрому та цирковірусної інфекції свиней. Запропоновано раціональний спосіб визначення коефіцієнта кореляції і його вірогідності для з'ясування зв'язку між репродуктивно-респіраторним синдромом та цирковірусною інфекцією свиней. Представлено середньостроковий прогноз поширення репродуктивно-респіраторного синдрому та цирковірусної інфекції свиней до 2022 року, який передбачає: тенденцію до збільшення серопревалентності репродуктивно-респіраторного синдрому (близько 60 % на початку 2019 року й зростатиме в майбутньому) та 97–100 % серопревалентності цирковірусної інфекції свиней упродовж усього прогнозованого періоду (2018–2022 рр.). Вірус цирковірусу другого типу буде поширюватись швидше за вірус репродуктивно-респіраторного синдрому у 2,39 раза за однакових умов.

2. The dissertation presents new data on the scientific substantiation and improvement of the system of epizootological control of porcine reproductive and respiratory syndrome and porcine circovirus infection, which includes: serological monitoring; study of molecular genetic characteristics of isolates of pathogens; estimation of epizootic manifestation with definition of directions of infections spread; development of modeling and forecasting system; analysis of the epizootic situation with the involved prevention, struggle and eradication measures of porcine reproductive and respiratory syndrome and porcine circovirus infection. Based on conducted serological monitoring of porcine reproductive and respiratory syndrome and porcine circovirus infection in the pig farms of Ukraine for the period 2013–2017 has established a seroprevalence of porcine reproductive and respiratory syndrome (24.52 %) and porcine circovirus type 2 (68.62 %). Based on the results of a full-genome sequencing of porcine circovirus type 2 isolates and analysis of nucleotide sequences, we confirmed the persistence of porcine circovirus type 2 in domestic pigs in Ukraine. Were constructed own model of epizootic manifestation of porcine reproductive and respiratory syndrome and porcine circovirus infection. Was proposed a rational way to determining the correlation coefficient and its reliability to find out the connection between porcine reproductive and respiratory syndrome and porcine circovirus infection. The medium-term prognosis of porcine reproductive and respiratory syndrome and porcine circovirus infection up to 2022 was provides: tendency to increase seroprevalence of porcine reproductive and respiratory syndrome (will be about 60 % in early 2019 and will increase in the future) and 97–100 % of the seroprevalence of porcine circovirus infection over the entire forecast period (2018–2022). The porcine circovirus type 2 virus will spread more rapidly than the virus of porcine reproductive and respiratory syndrome by 2,39 times under the same conditions.

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. Недосєков Віталій Володимирович

2. Nedosiekov Vitalii Volodymyrovych

Кваліфікація: д. вет. н., 16.00.03

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. Корнієнко Леонід Євгенович

2. Korniyenko Leonid

Кваліфікація: д. вет. н., 16.00.03

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. Герілович Антон Павлович

2. Gerilovych Anton Pavlovych

Кваліфікація: д. вет. н., 16.00.03

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 Цвіліховський Микола Іванович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Цвіліховський Микола Іванович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.