Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0411U006926

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 01-12-2011

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гаврасьєва Наталія Володимирівна

2. Gavrasyeva Nataliya

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: 03-11-2011

Спеціальність за освітою: 7.130501

Місце роботи здобувача: Державний науково-контрольний інститут біотехнології і штамів мікроорганізмів

Код за ЄДРПОУ: 19024865

Місцезнаходження: 03151, Київ, вул.Донецька, 30

Форма власності:

Сфера управління: Державна ветеринарна та фітосанітарна служба України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 64.359.01

Повне найменування юридичної особи: Національний науковий центр "Інститут експериментальної і клінічної ветеринарної медицини"

Код за ЄДРПОУ: 00497087

Місцезнаходження: Пушкінська вул., б. 83, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61023, 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-контрольний інститут біотехнології і штамів мікроорганізмів

Код за ЄДРПОУ: 19024865

Місцезнаходження: 03151, Київ, вул.Донецька, 30

Форма власності:

Сфера управління: Державна ветеринарна та фітосанітарна служба України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.41.32

Тема дисертації:

1. Епізоотологічний моніторинг та молекулярно-генетична характеристика збудника репродуктивно-респіраторного синдрому свиней

2. Epizootic monitoring and molecular-genetic characteristic of porcine reproductive and respiratory syndrome agent

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена вивченню епізоотичної ситуації щодо репродуктивно-респіраторного синдрому свиней у промислових свиногосподарствах України, вдосконаленню та впровадженню в лабораторну практику схеми діагностики захворювання із застосуванням ПЛР. Проведено порівняльний епізоотологічний аналіз РРСС у різних країнах. В Україні отримано нові дані щодо циркуляції збудника у господарствах, в яких щорічно реєструється від 27,4 до 68 % позитивно реагуючого поголів'я свиней. На підставі вивчення консервативних ділянок гена збудника вперше теоретично обґрунтовано й експериментально реалізовано систему праймерів для його індикації, здійснено порівняльну оцінку діагностичної ефективності ПЛР та ІФА, за результатами якої доведено необхідність включення до схеми лабораторної індикації вірусу молекулярно-

біологічного методу. У результаті філогенетичного аналізу установлено, що епізоотичні ізоляти вірусу РРСС, який циркулює у господарствах України, мають виражену генетичну гомологію з референтним штамом Lelystadt - прототипом європейського генотипу збудника РРСС.

2. This dissertation is dedicated to the study of porcine reproductive and respiratory syndrome epizootic situation in farming industries of Ukraine, and to the new disease diagnosis scheme improvement and implementation in current laboratory practice. PRRSV was analyzed in different countries toward comparative epizootic analysis. In Ukraine, we have got new data concerning activator circulation in Ukrainian facilities. There is registered number from 27.4 % up to 68 % of positively reacting pigs. For the first time ever primer system for virus indicating was theoretically grounded and experimentally realized based on genome sequence of agent. Moreover, for the first time diagnostic efficiency of PCR and ELISA was comparatively assessed. In addition, according to this assessment molecular-biologic method was proved as necessary for including in the virus-indicating scheme. During phylogenetic analysis, it was established that PRRSV epizootic isolates on the Ukrainian territory have an expressed genetic homology with the reference strain Lelystadt that is a prototype of European agent's genotype.

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. Головко Анатолій Миколайович

2. Golovko A. N.

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. Білокінь Віктор Степанович

2. Білокінь Віктор Степанович

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. Ничик Сергій Анатолійович

2. Ничик Сергій Анатолійович

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 Стегній Борис Тимофійович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Стегній Борис Тимофійович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.