Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0221U101801

Державний реєстраційний номер: 0119U001074

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 25-01-2021

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Дослідити імуносупресивні стани у водоплававної птиці за дії інфекційних та неінфекційних факторів

Початок етапу: 01.2019

Закінчення етапу: 12.2020

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державна дослідна станція птахівництва Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 39217680

Місцезнаходження: вул. Центральна, буд. 20, с. Бірки, Зміївський р-н., Харківська обл., 63421, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380574778000, 380574778470

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національна академія аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 00024360

Місцезнаходження: вул. Суворова, буд. 9, м. Київ, Київська обл., 01010, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442801085

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6591060

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 334

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Дослідити імуносупресивні стани у водоплававної птиці за дії інфекційних та неінфекційних факторів

Назва роботи англійською:

Investigate immunosuppressive conditions in waterfowl under the action of infectious and non-infectious factors

Реферат українською:

Проведено дослідження патматеріалу з 14 птахогосподарств водоплавної птиці різних областей України (Полтавської, Харківської, Миколаївської), відібрано його зразки із 5 господарств та проведені бактеріологічні дослідження цього матеріалу з метою виключення захворювань бактеріальної етіології. З патматеріалу виділено 1 гемаглютинуючий вірус. Вивчена здатність 7 виділених в попередні роки та не ідентифікованих ізолятів вірусів до репродукції в курячих ембріонах: проведено 2 пасажі. На першому пасажі у 3-х ізолятів виявлено відхилення у розвитку ембріонів, які спостерігались і на наступному пасажі. Проведено серологічні дослідження 70 проб сироваток крові водоплавної птиці із 3 господарств на наявність антитіл та напруженість імунітету до вірусного ентериту гусей та вірусного гепатиту качок в реакції нейтралізації. При щепленні птиці проти парвовірусного ентериту в птахогосподарствах виявили напруженість імунітету на рівні 100 % , коливання середніх титрів в усіх обстежених господарствах становило від 8,47±0,3 до 10,7±0,18, мінімальні та максимальні титр - від 6,32 до 11,32 log2. Викладено гіпотезу щодо впливу неінфекційних імуносупресивних факторів (Т-2 токсикозу) на формування імунітету проти парвовірусного ентериту гусей та розроблено Проект Методичних рекомендацій щодо діагностики імуносупресивних захворювань водоплавної птиці

Реферат англійською:

A study of patmaterial from 14 poultry farms of waterfowl in different regions of Ukraine (Poltava, Kharkiv, Mykolaiv), samples were taken from 5 farms and bacteriological studies of this material were conducted to exclude diseases of bacterial etiology. 1 hemagglutinating virus was isolated from the material. The ability of 7 virus isolates isolated in previous years and unidentified to reproduce in chicken embryos was studied: 2 passages were performed. At the first passage in 3 isolates revealed abnormalities in the development of embryos, which were observed in the next passage. Serological tests were performed on 70 serum samples of waterfowl from 3 farms for the presence of antibodies and the intensity of immunity to viral enteritis of geese and viral hepatitis of ducks in the neutralization reaction. At vaccination of poultry against parvovirus enteritis in poultry farms found the intensity of immunity at 100%, the fluctuations of the average titers in all surveyed farms ranged from 8.47 ± 0.3 to 10.7 ± 0.18, the minimum and maximum titers - from 6.32 to 11.32 log2. The hypothesis on the influence of non-infectious immunosuppressive factors (T-2 toxicosis) on the formation of immunity against parvovirus enteritis of geese is presented and the Draft Guidelines for the diagnosis of immunosuppressive diseases of waterfowl are developed.

Індекс УДК: 619:577.27, 636.598:619:616.988

Коди тематичних рубрик: 68.41.63

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Ніколаєнко Юлія Юріївна

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VIII. Наукова (науково-технічна) продукція (НТП)

Назва НТП українською: Методичні рекомендації щодо діагностики імуносупресивних захворювань водоплавної птиці

Назва НТП англійською: Methodical recommendations for the diagnosis of immunosuppressive diseases of waterfowl

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методичні документи

Галузь застосування: Розведення свійської птиці, ветеринарна діяльність

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: У методичних рекомендаціях наведені дані щодо ускладнень під час диференційної діагностики імуносупресивних вірусних захворювань водоплавної птиці та шляхи їх вирішення. Описано молекулярно-генетичні методи (полімеразна ланцюгова реакція), що дозволяють визначити наявність геномів імуносупресивних вірусів-збудників геморагічного нефрит-ентериту гусей та реовірусної інфекції водоплавної птиці та наведені традиційні методи діагностики: виділення збудників та серологічні методи діагностики. Методичні рекомендації призначені для використання у науково-дослідних установах та лабораторіях ветеринарного профілю.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Підвищення ефективності діагностики та лікування водоплавної птиці

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2021

Закінчення етапу: 12.2021

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.: 100

Права, що надаються інвестору після завершення роботи: Спільні права на НТП

Наявність бізнес-плану: Ні

Техніко-економічне обгрунтування: Так

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.: 20

Очікуваний термін окупності (років): 5

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

Музика Н.М. Виявлення збудника сальмонельозу у свійської птиці в Харківській області / Н.М. Музика, Ю.Ю. Ніколаєнко, Г.В. Білецька // Четвертий щорічний регіональний науковий симпозіум в рамках концепції "Єдине здоров'я" (Україна, Київ, 20-24 травня 2019 р.) : Збірник тез. - Київ, 2019

Білецька Г.В. Поширеність збудника псевдомонозу у різних видів сільськогосподарської птиці / Н.М. Музика, Ю.Ю. Ніколаєнко, Г.В. Білецька // Четвертий щорічний регіональний науковий симпозіум в рамках концепції "Єдине здоров'я" (Україна, Київ, 20-24 травня 2019 р.) : Збірник тез. - Київ, 2019

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Катеринич Олег Олександрович
д. с.-г. н., 06.02.01

Перелік осіб-виконавців

Бондаренко Анжела Леонідівна

Білецька Ганна Василівна
(к. б. н., 03.00.13)

Музика Наталія Миколаївна
(к. вет. н., 16.00.06)

Ніколаєнко Юлія Юріївна
(к. вет. н., 16.00.03)

Відповідальний за підготовку облікових документів Панькова С.М.

Телефон +38 (097) 485-49-36

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

