Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0220U102932

Державний реєстраційний номер: 0109U008429

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 30-06-2020

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 4

Назва етапу: Визначення імунодепресивної дії протинематодозних препаратів і розробка науково обґрунтованої схеми лікування та засобів профілактики тварин

Початок етапу: 01.2016

Закінчення етапу: 01.2018

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Дніпровський державний аграрно-економічний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493675

Місцезнаходження: вул. Сергія Єфремова, 25, м. Дніпро, Дніпропетровський р-н., Дніпропетровська обл., 49600, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380567448132, 380567440867

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Дніпровський державний аграрно-економічний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493675

Місцезнаходження: вул. Сергія Єфремова, 25, м. Дніпро, Дніпропетровський р-н., Дніпропетровська обл., 49600, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380567448132

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 43 - власна ініціатива (якщо робота виконується з власної ініціативи за кошти виконавця НДР або безкоштовно)

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7704 - власні кошти, кошти підприємств, установ, організацій, фізичної особи на виконання ініціативних робіт

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 2

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Нематодози кролів (епізоотологія, імунітет та заходи боротьби)

Назва роботи англійською:

Nematodosis of rabbits (epizootology, immunity and measures of struggle)

Реферат українською:

Науково-дослідна робота спрямована на визначення впливу пасалурозної інвазії з різним рівнем інтенсивності інвазії на показники протеїнового обміну, ферментну активність крові, лейкограму, рівень імуноглобулінів A, G, M, клітинний імунітет, фагоцитарну, бактерицидну та лізоцимну активність, рівні середніх та дрібних циркулюючих імунних комплексів. Встановлено, що у відповідь на механічне пошкодження епітелію та проникнення продуктів метаболізму збудника Passalurus ambiguus, спостерігається зміна субпопуляційного складу Т-лімфоцитів, яка вказує на активацію захисних механізмів організму кролів Виявлено у хворих тварин послаблення факторів неспецифічної природної резистентності організму та зростання рівня циркулюючих імунних комплексів, що призвело до розвитку синдрому імунотоксикозу, ступінь вираженості якого корелював з рівнем інтенсивності інвазії. Зясовано, що у кролів, уражених тривалий час збудниками Passalurus ambiguus істотно меншими були забійна маса та забійний вихід, а за дії біопрепарату Не-матофагін вірогідно зменшилась інтенсивість пасалурозної інвазії.

Реферат англійською:

The research work is aimed at determining the effect of Pasalous invasion with different levels of invasion intensity on indicators of protein metabolism, blood enzymatic activity, leukogram, immunoglobulin A, G, M level, cellular immunity, phagocytic, bactericidal and lysozyme cystic fibrosis complexes. It is established that in response to mechanical damage of the epithelium and penetration of the products of metabolism of the pathogen Passalurus ambiguus, there is a change in the subpopulation composition of T-lymphocytes, indicating the activation of protective mechanisms of the organism of rabbits. which led to the development of immunotoxicosis syndrome, the severity of which was correlated with the level of invasion intensity. It was found that the rabbits affected for a long time by the pathogens of Passalurus ambiguus were significantly less slaughtered mass and the slaughter output, and the intensity of pasalurosis invasion was significantly reduced by the action of the non-matophagine biological product.

Індекс УДК: 619:576.89; 619:616.995.1, 619:616.995.1:132

Коди тематичних рубрик: 68.41.55

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Прус Михайло Петрович

Науковий ступінь: д. вет. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Нематодози кролів (епізоотологія, імунітет та заходи боротьби)

Назва НТП англійською: Rabbit nematodes (epizootology, immunity and control measures)

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Поліпшення якості продукції

Галузь застосування: Ветеринарна діяльність (секція N, клас 85.20.0)

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Об'єкти дослідження – пасалуроз кролів – нематодозне захворювання, викликане збудником Passalurus ambiguus (Rudolphi, 1819), родини Oxyuridae, що паразитує в сліпих відростках і товстому кишечнику.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Збільшення обсягів виробництва

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу:

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Сільгосп підприємства, ферми

Перспективні ринки:

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи: Права не надаються

Наявність бізнес-плану: Ні

Техніко-економічне обгрунтування: Ні

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

1. Дуда Ю. В., Кунєва Л. В., Христян О. В. Показники білкового обміну кролів за пасалурозної інвазії. Науково-технічний бюлетень Науково-дослідного центру біобезпеки та екологічного контролю ресурсів АПК. 2017. Т. 5, № 1. С. 93–96.

2. Дуда Ю.В. Клітинний імунітет кролів за впливу Treponema cuniculi. Науково–технічний бюлетень ДНДКІ ветеринарних препаратів та кормових добавок і Інституту біології тварин НААН. 2019. Випуск 20, № 2. С. 223–229. doi:10.36359/ scivp.2019–20–2.28

3. Дуда Ю.В. Неспецифічна реактивність організму кролів за впливу цистицеркозної інвазії. Науковий вісник ЛНУВМ та БТ імені С. З. Ґжицького. 2019. Т. 21, № 94. С. 132 – 135. doi: 10.32718/nvlvet9424

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Кобець Анатолій Степанович
д. держ. упр., 25.00.02

Перелік осіб-виконавців

Дуда Юлія Вікторівна
(к. вет. н.)

Кунєва Лариса Володимирівна

Шевчик Римма Святославівна
(к. вет. н.)

Відповідальний за підготовку облікових документів

Дуда Ю.В.

Телефон

+38 (067) 781-54-69

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

