Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0221U100942

Державний реєстраційний номер: 0116U000242

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-01-2021

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Вивчити особливості епізоотичного процесу та патогенетичних проявів вірус-хламідійних захворювань та етіологічну роль їх збудників у патології репродукції великої рогатої худоби в Україні

Початок етапу: 01.2016

Закінчення етапу: 12.2020

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний науковий центр "Інститут експериментальної і клінічної ветеринарної медицини"

Код за ЄДРПОУ: 00497087

Місцезнаходження: вул. Пушкінська, буд. 83, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61023, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380577041090

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: вулиця Михайла Омеляновича-Павленка, буд. 9, м. Київ, Київська обл., 01010, Україна

Форма власності:

Сфера управління: НААНУ

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380445219277

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: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6591060

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 253.6

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Вивчити особливості епізоотичного процесу та патогенетичних проявів вірус-хламідійних захворювань та етіологічну роль їх збудників у патології репродукції великої рогатої худоби в Україні

Назва роботи англійською:

To study the particularity of epizootic process and pathogenetic manifestations of the virus - chlamydial diseases and the etiological role of pathogens in the pathology of reproduction in cattle in Ukraine

Реферат українською:

Об'єкт дослідження– збудники хламідіозу тварин та вірусні асоційовані інфекції, ветеринарні імунобіологічні препарати для діагностики та специфічної профілактики хламідіозу тварин. Мета роботи–встановити етіологічну структуру вірус-хламідійних захворювань ВРХ в господарствах України та створити систему ефективних засобів їх діагностики, профілактики та лікування. Вивчити особливості клініко-епізоотологічного прояву вірус-хламідійної інфекції ВРХ в різних вікових групах та встановити закономірності патогенетичних проявів захворювань репродуктивних органів та визначити етіологічну ролі їх збудників у патології репродукції великої рогатої худоби в Україні. Методи дослідження – епізоотологічні, клінічні, бактеріологічні, молекулярно-генетичні, серологічні, статистичні. Проведено епізоотологічні, акушерсько-гінекологічні та андрологічні обстеження тварин. Розроблено метод захисту сперми бугаїв-плідників від контамінації патогенами під час її кріоконсервування шляхом розробки та виготовлення розріджувача без вмісту курячого жовтка для кріоконсервації сперми бугаїв-плідників на основі гідролізату бобових. Розроблена методика виявлення ДНК хламідій в зразках клінічного матеріалу за допомогою ПЛР у реальному часі. Розроблена комплексна система аналізу, контролю та прогнозування епізоотичного процесу при змішаних вірус-хламідійних інфекціях в патології репродукції ВРХ. Методика визначення ефективності оздоровлення господарств від вірус-хламідійних інфекцій ВРХ на основі серологічних та молекулярно-генетичних методів досліджень. Проведені моніторингові дослідження серед поголів'я ВРХ з використанням молекулярно-генетичних методів з метою виявлення неблагополучних щодо хламідіозу осередків. Проведено серологічний скринінг серед поголів'я ВРХ у вірус-хламідійних осередках. Досліджені особливості клінічних проявів за вірус-хламідійної асоціації в господарствах. Проведені дослідження особливостей клінічних проявів вірус хламідйних асоціацій в господарствах.На основі комплексу отр

Реферат англійською:

Animal chlamydia and causative agents of viral associated infections, veterinary immunobiological products for the diagnosis and specific prevention of animal chlamydiosis are objects of this study. The goal of this work is to establish etiological structure of viral and chlamydial cattle diseases in Ukrainian farms as well as to create effective diagnostic, preventive and treatment tools. To study clinical and epizootic features of viral and chlamydial infection in cattle of various age groups, to define patterns of pathogenetic manifestations of reproductive diseases and to find out the etiological role of their causative agents in reproductive pathology of cattle in Ukraine. Epizootological, clinical, bacteriological, molecular, serological and statistical methods were used in this study. Epizootological, obstetric, gynecological and andrological examinations of animals were conducted. The method of bovine semen protection from contamination during cryopreservation by developing and production of diluent without chicken yolk based on bean hydrolyzate was developed. The qPCR method for the detection of chlamydial DNA in clinical samples was developed. A comprehensive system of analysis, control and prediction of the epizootic process in mixed virus-chlamydial infections in the pathology of cattle reproduction has been developed. Methods for determining of farms recovery from cattle virus-chlamydial infections on the basis of serological and molecular genetic research methods were developed. Monitoring studies were conducted among cattle using molecular and genetic methods to identify chlamydial foci. Serological screening was performed among cattle in

chlamydial and viral foci. Clinical manifestations of chlamydial association in farms have been studied. Studies of clinical manifestations of viral and chlamydial associations in farms are carried out. Based on a complex experimental data, prevention of disease emergence in cattle breeding and commodity farms at v

Індекс УДК: 619, 619:616.98036.22:578+579.882:616.6:636.22/.28

Коди тематичних рубрик: 68.41

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Герілович Антон Павлович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Методика виготовлення розріджувача з гідролізату бобових для кріоконсервації сперми бугаїв-плідників.

Назва НТП англійською: Method of manufacturing diluent from bean hydrolyzate for cryopreservation of sperm of breeding bulls.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методичні документи

Галузь застосування: Тваринництво

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: У методиці представлена схема екстрагування рослинних ліпопротеїдів з насіння сої та описане подальше отримання безжовткового розріджувача для кріоконсервування сперми плідників.на базі цього екстракту (гідролізату)

Соціально-економічна спрямованість НТП: Поліпшення якості життя та здоров'я населення, ефективності діагностики та лікування хворих

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2021

Закінчення етапу: 12.2022

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обгрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

Назва НТП українською: Методика виявлення ДНК хламідій в зразках клінічного матеріалу за допомогою ПЛР у реальному часі

Назва НТП англійською: Methods for detecting chlamydia DNA in samples of clinical material using real-time PCR»

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:Методичні документи

Галузь застосування: Ветеринарна медицина

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: У методиці відображена система детекції генетичного матеріалу збудників хламідіозної інфекції за допомогою ПЛР у реальному часі, яка дозволяє підвищити ефективність та швидкість проведення досліджень

Соціально-економічна спрямованість НТП: Економія енергоресурсів, Поліпшення якості життя та здоров'я населення, ефективності діагностики та лікування хворих

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2001

Закінчення етапу: 12.2023

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обгрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

Назва НТП українською: Концепція запобігання виникнення захворювання ВРХ в племінних та товарних господарствах при вірус-хламідійних інфекціях репродуктивних органів.

Назва НТП англійською: The concept of prevention of cattle disease in breeding and commercial farms with virus-chlamydial infections of reproductive organs.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методичні документи

Галузь застосування: Ветеринарна медицина, тваринництво

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: В концепції показані можливі варіанти та способи запобігання вірус-хдамідійних інфекцій у господарствах та шляхи для мінімізації економічних збитків при проведенні профілактичних заходів.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Поліпшення якості життя та здоров'я населення, ефективності діагностики та лікування хворих

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2021

Закінчення етапу: 12.2023

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обгрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

Bolotin V., Beseda N., PeschT., Isakov M., Prähauser B., Marchenko N., Gerilovych A., Pospischil A., Borel N. Survey for C. abortus and C. pecorum in ruminants in Ukraine. Vet. medicine: inter-depart. subject sci. coll. Kharkiv, 2017. Iss. 103. P. 163–166

Bolotin V., Beseda N., PeschT., Isakov M., Prähauser B., Marchenko N., Gerilovych A., Pospischil A., Borel N. Survey for C. abortus and C. pecorum in ruminants in Ukraine. Vet. medicine: inter-depart. subject sci. coll. Kharkiv, 2017. Iss. 103. P. 163–166

Bolotin V., Gerilovych A., Pesch T., Prähauser B., Solodiankin O., Pospischil A., Borel N. Implementation of European requirements concerning animal chlamydiosis into Ukrainian veterinary policy. 4th European Meeting on Animal Chlamydioses and Zoonotic Implications (EMAC-4) September 13-15, 2017 in Zagreb, Croatia

Krivoshei Iu.; Pesch T.; Prähauser B.; Pospischil A.; Bolotin V.; Borel N. Chlamydia abortus and Chlamydia pecorum infections in ruminants in Ukraine. 5th European Meeting on Animal Chlamydioses and Zoonotic Implications (EMAC-5) (Odessa, Ukraine, 3–5 October 2018) : final progr. and book of abstr. Kharkiv, 2018. P. 52–53.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Стегній Борис Тимофійович

Перелік осіб-виконавців

Ареф'єв Василь Львович
(к. вет. н., 16.00.03)

Болотін Віталій Ігоревич
(к. вет. н., 16.00.03)

Дідик Тетяна Борисівна
(к. вет. н., 16.00.03)

Павленко Богдан Михайлович
(к. с.-г. н.)

Павленко Людмила Миколаївна
(кандидат с.-г. наук)

Відповідальний за підготовку облікових документів Коваленко лариса Володимирівна

Телефон +38 (098) 466-04-78

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

