Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0214U000101

Державний реєстраційний номер: 0113U001998

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 16-01-2014

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Провести епізоотологічні, серологічні і вірусологічні обстеження тваринницьких ферм щодо наявності та поширення ВД ВРХ, виявити циркулюючі віруси, провести їх ізолювання та ідентифікацію, розробити ПЛР для генотипоспецифічного виявлення ВД ВРХ BVDV 1-3.

Початок етапу: 05.2013

Закінчення етапу: 12.2013

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:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 057-704-10-90

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державне агентство з питань електронного урядування України

Код за ЄДРПОУ: 37471818

Місцезнаходження: вул. Ділова, 24, м. Київ, Київ, 03150, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 2071730

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): 2209080

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 45

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Спільні дослідження молекулярної епізоотології та методи діагностики РРСС та вірусної діареї ВРХ

Назва роботи англійською:

Collaboration research in the molecular epidemiology and diagnostic technique for PRRSV and BVDV disease

Реферат українською:

Об'єкт дослідження - епізоотична ситуація щодо вірусної діареї ВРХ . Мета роботи - вивчення ізоляція і генетична характеристика штамів вірусу діареї ВРХ, що циркулюють в обох країнах (Китаю і Україні) та їх філогенетичне порівняння, розробка і впровадження нових методів для виявлення вірусів в біологічних матеріалах. Методи дослідження - серологічні, молекулярно-генетичні, філогенетичні. Досліджено 224 зразки клінічного матеріалу від ВРХ різних статевовікових груп із господарств 11 областей України. Для виявлення антитіл до збудника ВД ВРХ методом ІФА досліджено 184 зразки сироватки крові від тварин з трьох господарств Харківської області. Вісімнадцять позитивних в ПЛР щодо наявності генетичного матеріалу збудника ВД ВРХ, далі досліджували методом секвенування. Проведено філогенетичний аналіз отриманих послідовностей. Сконструйовані філогенетичні дерева на основі послідовностей українських та китайських ізолятів . Розроблено ПЛР тест-систему для генотипоспецифічного виявлення збудника ВД ВРХ

Реферат англійською:

Object of research - epizootic of Bovine virus diarrhea . Goal - to study , isolation and genetic characteristic of virus strains of Bovine virus diarrhea, that circulating in both countries (China and Ukraine) and their phylogenetic comparison, the development and introduction of new methods for detecting viruses biological materials. Research methods - serology, molecular - genetic, phylogenetic. The 224 samples of clinical material from cattle of different age groups from 11 farms areas of Ukraine were studied. The 184 serum samples from animals of three farms Kharkiv region were studied for detection antibodies to the pathogen of bovine diarrhea with ELISA. Eighteen PCR positive samples further were investigated by sequencing. The phylogenetic analysis of the sequences was performed. The phylogenetic trees based on the sequences of the Ukrainian and Chinese isolates were constructed. The PCR test system for detection of Bovine virus diarrhea was developed. The PCR test system for detection of Bovine virus diarrhea was developed.

Індекс УДК: 619:578, 619:616.98:578.833.3:616-036.22:616-076:636.2

Коди тематичних рубрик: 68.41.32

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 : спільні дослідження молекулярної епізоотології та методи діагностики РРСС та вірусної діареї ВРХ"

Назва НТП англійською: The final report on the results of research "Collaboration research in the molecular epidemiology and diagnostic technique for PRRSV and BVDV disease"

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: M 75.00

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Заключний науковий звіт за результатами виконання НДР "Спільні дослідження молекулярної епізоотології та методи діагностики РРСС та вірусної діареї ВРХ"

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2014-2016 р.

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Державне агентство з питань науки, інновацій та інформатизації України

Перспективні ринки: Україна

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

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Стегній Борис Тимофійович

Перелік осіб-виконавців

Болотін Віталій Ігоревич

Бузун Андрій Ігоревіч

Горайчук Ірина Василівна

Кольчик Олена Володимірівна

Кучерявенко Вікторія Вікторовна

Кучерявенко Роман Олексійович

Солодянкін Олексій Сергійович

Стегній Марина Юріївна

Шутченко Павло Олександрович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

