

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0215U003592

Державний реєстраційний номер: 0114U006024

Відкрита

Дата реєстрації: 26-02-2015



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Проведення епізоотологічних, серологічних, вірусологічних досліджень свиноферм з метою визначення наявності та поширеності РРСС та ідентифікування можливих ізолятів вірусів РРСС.

Початок етапу: 06-2014

Закінчення етапу: 09-2014

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Національний науковий центр "Інститут експериментальної і клінічної ветеринарної медицини"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00497087

Підпорядкованість: Національна академія аграрних наук України

Адреса: 61023, м. Харків, вул. Пушкінська, 83

Телефон: 057-704-10-90

E-mail: admin@vet.kharkov.ua

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Державне агентство з питань електронного урядування України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 37471818

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

Підпорядкованість: Кабінет Міністрів України

Телефон: 2071730

WWW: <http://e.gov.ua>

4. Джерела та напрями фінансування

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

КПКВК: 2209080

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7713 - кошти держбюджету

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 17.6 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Спільні дослідження молекулярної епізоотології та методи діагностики PRRSV та вірусної діареї BVDV

Назва роботи (англ)

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

Реферат (укр)

Об'єкт дослідження - вірус репродуктивно-респіраторного синдрому свиней (PRRSV), патологічний матеріал від хворих та загинув тварин, сироватки крові від хворих тварин, лабораторні тварини, свині. Мета роботи - провести епізоотологічний моніторинг щодо розповсюдження вірусу PRRSV у свиногосподарствах України, вивчення його біологічних властивостей та ідентифікування відселених польових ізолятів. Методи досліджень - вірусологічні, епізоотологічні, серологічні, статистичні. Загалом було відібрано 208 зразків сироватки крові та 112 зразків патологічного матеріалу від свиней різних вікових груп, у тому числі: 19 - від кнурів, 109 - від свиноматок, 64 - від поросят до 2-місячного віку із 7 господарств 3 областей України. За даними епізоотологічного моніторингу індекс епізоотичності мікст-інфекції PRRSV+PCV-2 у Полтавській області становив 0,7, у Харківській та Донецькій областях - 0,3. Загострення епізоотичної ситуації щодо репродуктивних порушень у маточному стаді та щодо зниження життєздатності новонароджених поросят у 90 % вивчених випадків супроводжувалось циркуляцією збудників PRRSV, PCV-2 та PPV. Аналіз епізоотологічного обстеження господарств щодо інфекційних захворювань з репродуктивно-респіраторним синдромом свідчить, що головним чинником їх виникнення та поширення в країні є завіз ремонтного поголів'я з неблагополучних племінних свиногосподарств.

Реферат (англ)

The object of study is the porcine reproductive and respiratory syndrome virus (PRRSV), pathological material from sick and dead animals, blood serum from sick animals, laboratory animals, pigs. Purpose of study is the epizootological monitoring of PRRSV shedding in pig breeding in Ukraine, study its biological properties and identify field isolates. Research methods - virological, epizootological, serological, statistics. Were selected 208 serum samples and 112 pathological material from pigs of different age groups, including 19 - from boars, 109 - from sows, 64 - from piglets to 2 months of age from 7 farms of 3 regions of Ukraine. According epizootic monitoring epizootic index of mixed infection PRRSV + PCV-2 in Poltava region was 0.7, Kharkiv and Donetsk - 0.3. Aggravation of epizootic situation of reproductive disorders in the herd and to reduce the viability of newborn piglets in 90% of studied cases accompanied with pathogens circulation of PRRSV, PCV-2 and PPV. Analysis of survey households on epizootic infections with reproductive and respiratory syndrome shows that the main factor of their occurrence and distribution in the country is imported livestock from disadvantaged pig breeding.

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

Коди тематичних рубрик НТІ: 68.41.32

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Науковий звіт за результатами виконання етапу № 1 "Проведення епізоотологічних, серологічних, вірусологічних досліджень свиноферм з метою визначення наявності та поширеності PRRSV та ідентифікування можливих ізолятів вірусів PRRSV".

Назва продукції (англ): The report of the results from first stage of research "Holding epizootic, serological, virological investigations pig to determine the presence and prevalence PRRSV and identify possible PRRSV virus isolates."

Очікувані результати: науковий звіт

Галузь застосування: М 75.00

Опис продукції (укр): Науковий звіт за результатами виконання етапу № 1 "Проведення епізоотологічних, серологічних, вірусологічних досліджень свиноферм з метою визначення наявності та поширеності РРСС та ідентифікування можливих ізолятів вірусів РРСС".

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Не впроваджено

Строки впровадження: 2015-2017 р.

Виробник продукції: Національний науковий центр "Інститут експериментальної і клінічної ветеринарної медицини"

Споживачі продукції: Міністерство освіти і науки України

Перспективні ринки: Україна

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: Спільні НДДКР

7. Бібліографічний опис

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 16

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Болотін Віталій Ігоревич

Бузун Андрій Ігоревич

Гема Інна Олександрівна

Горайчук Ірина Василівна

Кольчик Олена Володимірівна

Кучерявенко Вікторія Вікторівна

Кучерявенко Роман Олексійович

Лиманська Ольга Юріївна

Смолянинова Євгенія Вадимівна

Солодянкін Олексій Сергійович

Шутченко Павло Олександрович

Керівник організації:

Стегній Борис Тимофійович

Керівники роботи:

Герілович Антон Павлович

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.