Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0216U005609

Державний реєстраційний номер: 0111U000469

Відкрита

Дата реєстрації: 05-02-2016

1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: 1.Вивчити закономірності виникнення та розвитку природно-вогнищевих осередків лептоспірозу та розробити концепцію їх санації.

Початок етапу: 01-2011

Закінчення етапу: 12-2015

Вид звітного документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Інститут ветеринарної медицини НААН

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05510830

Підпорядкованість: Міністерство аграрної політики та продовольства України

Адреса: 03151, Київ, вул. Донецька, 30

Телефон: 2457805

E-mail: vet@ivm.kiev.ua

Інше: ivm.kiev.ua

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Національна академія аграрних наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00024360

Адреса: вул. М. Омеляновича-Павленка, 9, м. Київ, Київська обл., 01010, Україна

Підпорядкованість: Кабінет Міністрів України

Телефон: 380445219277

E-mail: prezid@naas.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: 6591030

Напрям фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7713 - кошти держбюджету

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 3637.7 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Вивчити закономірності виникнення та розвитку природно-вогнищевих осередків лептоспірозу та розробити концепцію їх санації.

Назва роботи (англ)

To study patterns of occurrence and development of natural foci of leptospirosis foci and develop the concept of sanitation

Реферат (укр)

Розкрито та роз'яснено питання щодо основних джерел природно-вогнищевих осередків лептоспірозу, обгрунтовано заходи їх санації та профілактичні заходи у боротьбі з хворобою. Проведено об'ємні наукові дослідження з вивчення екологічних зв'язків лептоспір з фоновими видами вищих гігро- і гідрофільних рослин у фітоценозах боліт і надмірно зволожених земель. Вивчено особливості перебігу лептоспірозу тварин у розрізі областей України та визначено домінуючі серогрупи лептоспір у свиней, великої рогатої худоби та коней. Удосконалено та розроблено нову технологію виготовлення імунопрофілактичного препарату проти лептоспірозу коней, виготовлені дослідні зразки інактивованої полівалентної вакцини проти лептоспірозу коней та проведено їх випробування на лабораторних тваринах та конях.

Реферат (англ)

Expand and clarified the question of the main sources of natural focal foci of leptospirosis, reasonable measures of sanitation and preventive measures against the disease. A voluminous scientific studies of ecological relationships leptospira with background hihro- species of higher plants and hydrophilic phytocenoses swamps and excessively humid lands were held. The features animals in the course of leptospirosis in oblasts of Ukraine and the dominant serogroup leptospira in pigs, cattle and horses were studied. Improved and developed new manufacturing technology of imunoprofilaxis drug against leptospirosis in horses, manufactured prototypes of inactivated polyvalent vaccine against leptospirosis in horses and tested on laboratory animals and riding.

Індекс УДК: 619:616.9-036.22; 619:616.9, 636:616.98:579.834.115

Коди тематичних рубрик НТІ: 68.41.53

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): 1. "Методичні рекомендації з профілактики та оздоровлення сільськогосподарських тварин в умовах Миколаївської області". 2. Методичні рекомендації "Лептоспіроз коней (діагностика, лікування та специфічна профілактика)". 3. Навчальний посібник "Лептоспіроз сільськогосподарських тварин". 4. Концепція санації природно-вогнищевих осередків лептоспірозу. 5. Наукова брошура "Епізоотологічні та епідеміологічні аспекти лептоспірозу в Україні". 6. Технологічний регламент по виготовленню та контролю ветеринарного імунобіологічного препарату "Вакцина проти лептоспірозу тварин полівалентна (варіант equi)".

Назва продукції (англ): 1. "Guidelines for the prevention and rehabilitation of farm animals in Mykolaiv region". 2. Guidelines "Leptospirosis in horses (diagnosis, treatment and specific prophylaxis)". 3. Manual "Leptospirosis in farm animals". 4. The concept of natural focal rehabilitation centers of leptospirosis. 5. The scientific brochure "Epizootological and epidemiological aspects of leptospirosis in Ukraine". 6. Production schedules for the production and control of veterinary immunobiological drug " Vaccine polyvalent against leptospirosis in animals (variant equi)".

Очікувані результати:

Галузь застосування: ветеринарна медицина

Опис продукції (укр): 1. В рекомендаціях наведені основні заходи та засоби, які використовуються для профілактики та оздоровлення сільськогосподарських тварин в умовах Миколаївської області. 2. Методичні рекомендації містять данні щодо епізоотології та етіологічної структури захворювання коней лептоспірозом. В викладених матеріалах описані клінічні ознаки при лептоспірозі коней, патогенез захворювання та рекомендації щодо діагностики, профілактики та лікування коней при лептоспірозі. 3. У навчальному посібнику висвітлені основні напрямки досліджень лептоспірозу: молекулярна біологія збудника, особливості епізоотології в сучасних умовах, лабораторна діагностика та профілактика. Особливу увагу приділено питанням розробки засобів та методів лабораторної діагностики лептоспірозу, а також імунопрофілактики, котрі є авторськими розробками. 4. На основі авторських розробок та аналізу літератури подано концепцію санації природно-вогнищевих осередків лептоспірозу, де встановлено основні джерела природно-вогнищевих осередків лептоспіро

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: 2013-2015

Виробник продукції: Інститут ветеринарної медицини НААН

Споживачі продукції: Державна ветеринарна і фітосанітарна служба України

Перспективні ринки: тваринницькі господарства України

Права інтелектуальної власності: Отримано патент

Форми та умови передачі продукції: Навчання персоналу

7. Бібліографічний опис

1. Недосєков В.В. Лептоспіроз сільськогосподарських тварин / В.В. Недосєков, В. В. Уховський, Кучерявенко О. О.// Навчальний посібник до лекційного курсу з дисципліни епізоотологія та інфекційні хвороби. - Київ, - 2011, - 140 с.; 2. Уховський В.В.Серологічний моніторинг лептоспірозу серед популяції диких кабанів / В.В. Уховський, М.П. Ситюк, О. О. Кучерявенко [та ін.]// Ветеринарна біотехнологія. - 2013. - № 22. - С. 608-613.; 3. Волынец В.О. Этиологическая характеристика лептоспироза лошадей на территории Украины / В.О. Волынец, В.В. Уховский, Г.Б. Алексеева // Журнал ветеринария и кормление. - 2013. - № 5. - С. 8.-9.; 4. Уховський В.В. Патологогістологічні зміни в органах корів за лептоспірозу / В.В. Уховський, Б.В. Борисевич // Науковий вісник ветеринарної медицини. - Біла Церква. - 2013. - Випуск 12 (107). - С. 76-80.; 5. Analysis of the circulation of pathogens on leptospirosis in catle in Ukraine using GIS-technology/ V. V. Uhovskyi, G. B. Alekseeva, M.V. Bezymennyy, V. V. Kulykova // Veterinary biotechnology. - 2015. - № 26. - P. 250-262.; 6. Деклараційний патент України на корисну модель № 91615, МПК (2014.01) A61K 39/02, C12N 5/00. Вакцина проти лептоспірозу тварин полівалентна (варіант equi) / Волинець В. В., Уховський В. В., Кучерявенко О. О, Куликова В. В., Дяченко Г. В. // Заявник і патентовласник Інститут ветеринарної медицини НААН. заявл. 14.02.2014; опубл. 10.07.2014; бюл. № 13. - 4 с.; 7. Деклараційний патент України на корисну модель № 93374, МПК C12N 1/20 (2006.01). Штам бактерій Leptospira interrogans Hardjoprajtno серогрупа Sejroe, серовар hardjo для виготовлення інактивованої вакцини проти лептоспірозу тварин та діагностикумів / Уховський В. В., Пискун А. В., Кучерявенко О. О, Дяченко Г. В., Куликова В. В., Степна О.О. // Заявник і патентовласник Інститут ветеринарної медицини НААН. заявл. 07.05.2014; опубл. 25.09.2014; бюл. № 18. - 5 с.

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 115

Мова звіту: Українська

Умови поширення в Україні: Не заборонено

Умови передачі іншим країнам: Не заборонено

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Куликова Влада Вячеславівна

Уховський Віталій Вікторович

Керівник організації:

Ничик Сергій Анатолійович

Керівники роботи:

Кучерявенко Олександр Олександрович

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.