

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0213U007719

Державний реєстраційний номер: 0108U006381

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 30-05-2013

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 4

Назва етапу: Розробити систему заходів щодо профілактики і ліквідації пневмоентеритів телят і поросят, викликаних умовно патогенними бактеріями

Початок етапу: 01.2012

Закінчення етапу: 12.2012

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Луганський національний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493669

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики та продовольства України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (0642) 96-72-63; (0642) 96-71-13

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Луганський національний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493669

Місцезнаходження: вул. Алчевських, 44, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61002, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380577523766

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)

Напрямок 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.): 6

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробити систему заходів та ефективний засіб профілактики пневмоентеритів телят і поросят, викликаних умовно-патогенними бактеріями

Назва роботи англійською:

To develop a system of measures and effective prophylaxis way of calves and piglets pneumoenteritis caused by conditional pathogenic bacteria

Реферат українською:

Звіт включає 169 сторінок тексту, 29 таблиць, 15 рисунків і 60 літературних джерел. Встановлено, що при комплексному застосуванні для вакцинопрофілактики гострих респіраторних хвороб телят "Вакцини інактивованої асоційованої проти респіраторних захворювань телят" та вірусної вакцини "Рипавак-3" захворюваність телят зменшилась у 2,6 раза порівняно із застосуванням тільки вакцини "Рипавак-3". Щеплення даними вакцинами сухостійних корів в 1,8 раза зменшує захворюваність отриманих від них телят порівняно з телятами, отриманими від невакцинованих корів. Комплексне застосування вакцини "Рипавак-3" спільно з "Вакциною інактивованою асоційованою проти респіраторних захворювань телят" свідчить, що економічна ефективність на одну гривню витрат становить 37 грн 17 коп., що на 12 грн 87 коп. більше порівняно із застосуванням тільки вірусної вакцини і на 18 грн 57 коп. більше, ніж під час застосування лише "Вакцини інактивованої асоційованої проти респіраторних захворювань телят". Вакцина інактивована проти пневмоентеритів поросят, спричинених умовно патогенною мікрофлорою, яка виготовлена з асоціації місцевих штамів умовно патогенних мікроорганізмів (*E. coli* O8, O26, O111, O138, *P. aeruginosa*, *K. pneumoniae*, *S. epidermidis*) показала кращі превентивні властивості (76,5 - 89,8%) в порівнянні з біофабричною вакциною (69,8%). Поросята одержані від щеплених свиноматок, мали кращий захист (89,8%), ніж поросята, які були одержані від нещеплених свиноматок (76,5%). Застосування вакцини інактивованої проти пневмоентеритів поросят, спричинених умовно патогенними мікроорганізмами, дає змогу забезпечити накопичення аглютинуючих антитіл в сироватці крові поросят строком до 6 місяців, що в свою чергу гарантує надійний захист щепленого поголів'я від захворювання на шлунково-кишкові, респіраторні та шлунково-респіраторні захворювання, які обумовлені дією умовно патогенних мікроорганізмів.

Реферат англійською:

A report includes 169 pages of text, 29 tables, 15 pictures and 60 literary sources. It is set that at complex application for vaccine of prophylaxis of sharp respirator illnesses of calves of "Vaccine inactivation vaccine of "Ripavak-3" morbidity of calves diminished in 2,6 time by comparison to application only of vaccine of "Ripavak-3". Inoculation of cows of dead trees these vaccines in 1,8 time diminishes morbidity of calves got from them by comparison to calves, got from not vaccine cows. Complex application of vaccine of "Ripavak-3" jointly with "Vaccine against the respirator diseases of calves" testifies inactivation associated, that economic efficiency on one hryvnya of charges makes 37 Uah 17 cop., that on 12 Uah 87 cop. anymore by comparison to application only of viral vaccine and on 18 Uah 57 a cop. more than during application only of "Vaccine inactivation associated against the respirator diseases of calves". A vaccine inactivation against pneumoenteritis piglings, caused de bene esse by a pathogenic microflora which is made from the associations of local stamms de bene esse rotined pathogenic microorganisms (*E. coli* O8, O26, O111, O138, *P. aeruginosa*, *K. pneumoniae*, *S. epidermidis*) the best preventive properties (76,5 - 89,8%) as compared to a biofactory vaccine (69,8%). Piglings are got from graft sows, had the best defence (89,8%), what piglings which were got from ungraft sows (76,5%). Application of vaccine inactivation against pneumoenteritis piglings, caused de bene esse by pathogenic microorganisms, enables to provide the accumulation of antibodies in the whey of blood of piglings within 6 months, that in same queue guarantees reliable defence of graft population against a disease on gastroenteric, respirator and stomach-respirator diseases

which are conditioned by an action de bene esse of pathogenic microorganisms.

Індекс УДК: 619, 619:616.98:636.082.35(477.6)

Коди тематичних рубрик: 68.41

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Руденко Анатолій Федорович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Вакцина інактивована проти пневмоентеритів поросят, спричинених умовно патогенною мікрофлорою та вакцина інактивована асоційована проти респіраторних захворювань телят, спричинених умовно-патогенною мікрофлорою

Назва НТП англійською: A vaccine inactivation against pnevmoenterit piglings, caused de bene esse by a pathogenic microflora and A vaccine is inactivation associated against the respirator diseases of calfs, caused de bene esse by a pathogenic microflora

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування:

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Розроблена вакцина інактивована проти пневмоентеритів поросят, спричинених умовно патогенною мікрофлорою, яка виготовлена з асоціацій місцевих штамів умовно патогенних мікроорганізмів (E. coli O8, O26, O111, O138, P. aeruginosa, K. pneumoniae, S. epidermidis), показала кращі превентивні властивості (76,5 – 89,8%) в порівнянні з біофабричною вакциною (69,8%). Поросята одержані від щеплених свиноматок, мали кращий захист (89,8%), ніж поросята, які були одержані від нещеплених свиноматок (76,5%). Застосування вакцини інактивованої проти пневмоентеритів поросят, спричинених умовно патогенними мікроорганізмами, дає змогу забезпечити накопичення аглютинуючих антитіл в сироватці крові поросят строком до 6 місяців, що в свою чергу гарантує надійний захист щепленого поголів'я від захворювання на шлунково-кишкові, респіраторні та шлунково-респіраторні захворювання, які обумовлені дією умовно патогенних мікроорганізмів. Після щеплення запропонованою вакциною у поросят достовірно збільшується фагоцитарна активність

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2012-2020

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: біофабрики СНД

Перспективні ринки: ринки країн СНД

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

ІХ. Бібліографічний опис

1. Руденко А.Ф. Епізоотологічний моніторинг респіраторних захворювань телят в господарствах Луганської області / А.Ф. Руденко, О.О. Воблікова // Збірник наукових праць Луганського національного університету. Серія "Ветеринарні науки". - 2009. - № 4. - С. 71-75.
2. Руденко А.Ф. Визначення синергічної дії патогенів, які входять в мікробний ценоз респіраторних захворювань телят / А.Ф. Руденко, О.О. Воблікова // Збірник наукових праць Луганського національного університету. Серія "Ветеринарні науки". - 2009. - № 9. - С. 88-93.
3. Епізоотичний процес і протиепізоотичні заходи при захворюваннях телят, викликаних умовно-патогенними бактеріями: [методичні рекомендації] / Руденко А.Ф., Ігнатов М.М., Бабенко О.П., Воблікова О.О. - м. Луганськ: в-во ЛНАУ, 2009. - 29с.
4. Руденко А.Ф. Етіопатогенетична роль умовно-патогенної мікрофлори при респіраторних захворюваннях молодняку великої рогатої худоби / А.Ф. Руденко, О.О. Воблікова // Ветеринарна медицина: міжвід. темат. наук. зб. - Х., 2010. - Вип. 93. - С. 340-344.
5. Руденко А.Ф. Клініко-морфологічні показники та імунний статус телят, щеплених проти респіраторних захворювань / А.Ф. Руденко, О.О. Воблікова // Науковий вісник ЛНУВМБТ ім. С.З. Ґжицького. Серія "Ветеринарні науки". - 2010. - № 2 (44), т. 12, Ч. 1. - С. 268-273.
6. Патент на корисну модель 52026 Україна, МПК А61К39/085. Спосіб виготовлення вакцини інактивованої асоційованої проти респіраторних захворювань телят, спричинених умовно-патогенною мікрофлорою / Руденко А.Ф., Руденко П.А., Руденко А.А., Воблікова О.О.; заявник та правовласник Луганський НАУ. - заяв. № u 201001673; опубл. 10.08.2010 р., Бюл. № 15. - 3 с.
7. Вакцина інактивована асоційована проти респіраторних захворювань телят: ТУ У 24.4-00493669-006:2009. - [Чинний від 2010-04-22]. - Держспоживстандарт України ДП "Луганський регіональний науково-виробничий центр стандартизації, метрології та сертифікації, 2010. - 18с.
8. Воблікова О.О. Створення вакцини з місцевих бактеріальних штамів та впровадження схеми удосконаленої специфічної профілактики респіраторних захворювань телят / О.О. Воблікова // Збірник наукових праць Луганського національного університету. Серія "Ветеринарні науки". - 2011. - № 24. - С. 13-20.
9. Воблікова О.О. Показники ефективності при застосуванні удосконаленої схеми специфічної профілактики респіраторних захворювань телят / О.О. Воблікова // вісник Сумського національного аграрного університету. Серія "Ветеринарна медицина". - 2011. - № 1 (28). - С. 43-47.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Ткаченко Валентина Григоріївна

Перелік осіб-виконавців

Єпіхін Дмитро Вікторович

Бабенко Олексій Петрович

Воблікова Ольга Олександрівна

Германенко Михайло Миколайович

Заболотна Валентина Павлівна

Клименко Сергій Сергійович

Комаров Олександр Вікторович

Ладиженська Катерина Іванівна

Марченко Ела Вікторівна

Руденко Анатолій Федорович

Санін Микола Олександрович

Тресницька Вероніка Анатоліївна

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**

