

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0224U001749

Державний реєстраційний номер: 0121U108352

Відкрита

Дата реєстрації: 28-01-2024



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Удосконалення системи забезпечення благополуччя тваринництва України щодо туберкульозу великої рогатої худоби

Початок етапу: 01-2021

Закінчення етапу: 12-2023

Вид звітнього документа: Остаточний 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: вул. Пушкінська, буд. 83, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61023, Україна

Телефон: 380577041090

E-mail: inform@vet.kharkov.ua

WWW: <http://www.iekvm.kharkov.ua>

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Національна академія аграрних наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00024360

Адреса: вул. Михайла Омеляновича-Павленка, буд. 9, м. Київ, 01010, Україна

Підпорядкованість: Кабінет Міністрів України

Телефон: 380442801085

Телефон: 380442802525

Телефон: 380445219277

E-mail: prezid@naas.gov.ua

E-mail: voldsgds@gmail.com

WWW: <http://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: 6591060

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7713 - кошти держбюджету

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 211.000 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Удосконалення системи забезпечення благополуччя тваринництва України щодо туберкульозу великої рогатої худоби

Назва роботи (англ)

Improving the system of ensuring the welfare of livestock in Ukraine for bovine tuberculosis

Реферат (укр)

За результатами ретроспективних моніторингових досліджень встановлено, що починаючи з 2015 рр. кількість скотарських господарств, де алергічним методом виділяли позитивно реагуючих на туберкулін тварин зменшилась у 1,98 рази. При цьому пропорційно зменшилась кількість поголів'я великої рогатої худоби у громадському секторі (у 1,95 рази). Всього за дослідний період було виявлено 1486 господарств, де мали місце неспецифічні алергічні реакції на туберкулін у тварин. Найбільшу кількість позитивно реагуючих на туберкулін корів виділяли у господарствах Київської, Черкаської, Вінницької, Хмельницької областей України. За звітний період (2021-23 рр.) із біоматеріалу від великої рогатої худоби та об'єктів довкілля виділено 34 культури атипичних мікобактерій. Ізольовані культури ідентифіковані, як атипичні мікобактерії 4-х видів (*M. fortuitum* (12), *M. avium-intracellulae* complex (15), *M. phlei* (5), *M. scrofulaceum* (2)). Розроблено методику прискореної симультанної алергічної проби для прижиттєвої діагностики туберкульозу великої рогатої худоби. За результатами вивчення її ефективності встановлено, що застосування нової методики дозволяє до 80 % зберігати у гуртах здорових продуктивних тварин, а також на (30-45) діб скоротити термін комплексної діагностики туберкульозу.

Реферат (англ)

The materials of the report reflect the results of a retrospective analysis of the distribution of mycobacterial species among cattle in Ukraine. According to the results of retrospective monitoring studies, it was established that starting from 2015, the number of cattle farms where animals that reacted positively to PPD-tuberculin were isolated by the allergic method decreased by 1.98 times. At the same time, the number of cattle decreased proportionally (by 1.95 times). A total of 1,486 farms where non-specific allergic reactions to tuberculin in animals were found during the research period. The largest number of cows reacting positively to tuberculin was isolated from the farms of the Kyiv, Cherkasy, Vinnytsia, and Khmelnytsky regions of Ukraine. During the reporting period (2021-23), 34 cultures of atypical mycobacteria were isolated from biomaterial from cattle and environmental objects. Isolated cultures were identified as atypical mycobacteria of 4 species (*M. fortuitum* (12), *M. avium-intracellulae* complex (15), *M. phlei* (5), *M. scrofulaceum* (2)). The method of accelerated simultaneous allergic test for intravital diagnosis of tuberculosis in cattle has been developed. According to the results of the study of its effectiveness, it was established that the use of the new method allows for 80 % healthy productive animals to be kept in groups, as well as for (30-45) days to shorten the period of comprehensive diagnosis of tuberculosis.

Індекс УДК: 619:579.62, 619:616.98:579.873.21:636.22/.28(477)

Коди тематичних рубрик НТІ: 68.41.35

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): СОП «Методика прискореної симультанної алергічної проби для діагностики туберкульозу великої рогатої худоби»

Назва продукції (англ): SOP "Methodology of accelerated simultaneous allergic test for the diagnosis of tuberculosis in cattle"

Очікувані результати: Методичні документи

Галузь застосування: Ветеринарна медицина

Опис продукції (укр): Стандартна операційна процедура містить опис проведення прискореної симультанної алергічної проби для діагностики туберкульозу великої рогатої худоби, а також визначення випадків за яких цей метод оптимально застосовувати з метою збереження у гуртах здорових тварин, які позитивно реагували на туберкулін для ссавців.

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

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР, Стандартна операційна процедура

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: 02.202312.2023

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

Споживачі продукції: Тваринницькі господарства

Перспективні ринки: Україна

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: Навчання персоналу

НТП 2

Назва продукції (укр): Доповнення до Інструкції з профілактики та боротьби з туберкульозом тварин

Назва продукції (англ): Addendum to the Instructions on the prevention and control of animal tuberculosis

Очікувані результати: Нормативні документи

Галузь застосування: Ветеринарна медицина

Опис продукції (укр): Пропозиції для Держпродспоживслужби України щодо доповнення до чинної Інструкції з профілактики та боротьби з туберкульозом тварин передбачають застосування розробленої прискореної симультанної алергічної проби, як допоміжного прижиттєвого методу дослідження на туберкульоз у системі комплексної діагностики цього захворювання у великої рогатої худоби.

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

Стадія завершеності НТП: Інструкція

Впровадження НТП: Не впроваджено

Строки впровадження: 02.202412.2025

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

Споживачі продукції: Держпродспоживслужба України

Перспективні ринки: Україна

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: Навчання персоналу

7. Бібліографічний опис

– Завгородній А.І., Білушко В.В., Позмогова С.А., Калашник М.В., Бусол В.О. Проблеми діагностики туберкульозу великої рогатої худоби / Вет. медицина : міжвідом. темат. наук. зб. Харків, 2023. Вип. 109, С. 15-19.

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 34

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Білушко Віктор Валерійович (к. вет. н., ст.н.с.)

Калашник Микола Васильович (к. вет. н., с.д.)

Калашник Наталія Василівна (к. вет. н., старший науковий співробітник)

Позмогова Світлана Аркадіївна (к. вет. н., ст.н.с.)

Керівник організації:

Палій Анатолій Павлович (д. вет. н., професор)

Керівники роботи:

Завгородній Андрій Іванович (д. с.-г. н., професор, член-кор.)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.