Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0220U000096

Державний реєстраційний номер: 0119U000097

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 13-01-2020

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Удосконалити способи профілактики метаболічних зрушень в організмі корів у період сухостою та розтелу

Початок етапу: 01.2019

Закінчення етапу: 12.2019

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Дослідна станція епізоотології Інституту ветеринарної медицини Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 39121449

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (0362) 26-65-64

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національна академія аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 00024360

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

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380445219277

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): 6591060

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 50

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Удосконалити способи профілактики метаболічних порушень в організмі корів у період сухостою та розтелу

Назва роботи англійською:

Improvement of prevention methods of metabolic changes in the body of cows during the period of dry feeding and calf birth.

Реферат українською:

За результатами вивчення обмінних процесів за різного фізіологічного стану корів розроблено загальні методичні підходи та технологію їх нормалізації, що включають забезпечення організму енергетичним субстратом, мінімізацію навантаження на печінку та підшлункову залозу і зниження токсичного впливу проміжних продуктів травлення. Розроблено «Спосіб профілактики кетозу сухостійних корів», що забезпечує корекцію мінерального живлення сухостійних корів, сприяє профілактиці передродових метаболічних ускладнень у корів. Розроблено рекомендації щодо отримання якісного молока та профілактики маститів великої рогатої худоби, що скорочують терміни лікування маститів у корів і підвищують показники якості молока. Розроблено і затверджено Технічні умови на препарат для корекції мінерального живлення сухостійних корів.

Реферат англійською:

We studied the metabolic processes in cows for their different physiological status and developed general methodological approaches and technology for their normalization. Technology has the following components: providing the body with an energy substrate, minimizing the load on the liver and pancreas, reducing the toxic effects of digestive intermediates. We have proposed "Method for the prevention of ketosis of dry cows". This method provides correction of the mineral nutrition in cows in the dry season and contributes to the prevention of prenatal metabolic complications in cows. We have developed recommendations for obtaining high quality milk and preventing cattle mastitis. This shortens the treatment of mastitis in cows and increases the quality of milk. Specifications we have developed and approved for the drug for the correction of the mineral nutrition of cows in the dry season.

Індекс УДК: 619:616-07, УДК 619:619.612:636.084:636.2

Коди тематичних рубрик: 68.41.05

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Сачук Роман Миколайович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Штам "Salmontlla enteritidis IVM 1ea"

Назва НТП англійською: The strain "Salmontlla enteritidis IVM 1ea"

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: штам бактерії

Галузь застосування: M72 Наукові дослідження та розробки.

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Ліофільно висушений виробничий, референтний, еталонний штам та документація на нього.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2019

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Наукові лабораторії мікробіологічного профілю

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:

Назва НТП українською: Технічні умови України 10.9-24175690-031:2019. “Бленд вітамінно-мінеральний для ВРХ 0,3%”

Назва НТП англійською: Specifications of Ukraine 10.9-24175690-031:2019. Bland vitamin and mineral for cattle 0.3%

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: нормативно-технічна документація

Галузь застосування: M72 Наукові дослідження та розробки.

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП:Нормативна і технологічна документація на виробництво та рекомендації із застосування препарату для корекції мінерального живлення дійних корів.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2019

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Господарства АПК 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:

Назва НТП українською: Біотехнологія з основами екології: навчальний посібник

Назва НТП англійською: Biotechnology with the basics of ecology: a textbook

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: навчальний посібник

Галузь застосування: M72 Наукові дослідження та розробки.

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Біотехнологію отримання здорового поголів'я ВРХ і її зв'язок з екологією людини, включено до навчального посібника для студентів ВУЗів III-IV рівнів акредитації на здобуття ступеню бакалавр

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2019

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Студенти вузів III-IV рівнів акредитації

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:

Назва НТП українською: Методичні рекомендації щодо отримання якісного молока та профілактики маститів великої рогатої худоби

Назва НТП англійською: Methodical recommendations for the quality milk production and for the cattle's mastitis prevention

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Поліпшення якості продукції

Галузь застосування: M72 Наукові дослідження та розробки.

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Рекомендації із застосування вітамінно-мінеральних препаратів у схемах лікування маститів корів. Запропоновані схеми лікування скорочують терміни лікування маститів у корів і підвищують показники якості молока.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2019

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Господарства АПК 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

1. Сачук Р.М. Діагностика метаболічних зрушень в організмі корів під час отелення та розробка превентивних заходів / Р. М. Сачук, С.В. Жигалюк, Я. С. Стравський, О. А. Кацараба, Н. В. Магрело, П.А. Нікітінський // Науковий журнал "Наукові горизонти". - Житомир, Житомирський національний агроекологічний університет, 2019. - № 6 (79). - С. 59-64. 2. Сачук Р.М. Новий мінеральний препарат для ветеринарної практики "Кальфомін" / Р.М. Сачук, С.В. Жигалюк, Я. С. Стравський, О.І. Чайковська, О. А. Кацараба, Н.П. Болтик // Науково-технічний бюлетень Державного науково-дослідного контрольного інституту ветеринарних препаратів та кормових добавок і Інституту біології тварин. - Львів, 2019. - Вип. № 20, №2. - С. 390-399. 3. Sachuk R.M. Determination of the vitamin-mineral preparation "Energolit" stability for the treatment of metabolic disorders in animals / R. M. Sachuk // Journal for Veterinary Medicine, Biotechnology and Biosafety. - Kharkiv, 2019. - Volume 5 - Issue 1. - P. 10-13. 4. Сачук Р.М., Жигалюк С.В., Стравський Я.С., Величко В.О., Твердий В.М. Технічні умови України 10.9-24175690-031:2019. "Бленд вітамінно-мінеральний для ВРХ 0,3%", Затверджені ТзОВ "ДЕВІЕ" від 05.09.2019 та погоджені ДНДКІ ветпрепаратів і кормових добавок від 20.09.2019. - 21 с.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Сачук Роман Миколайович
к. вет. н., 16.00.06

Перелік осіб-виконавців

Бойко Оксана Петрівна

Жигалюк Сергій Васильович

Сачук Роман Миколайович

Степаняк Ігор Володимирович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

