Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0226U001946

Державний реєстраційний номер: 0121U109400

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 03-02-2026

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: З'ясувати роль імунотропних мікроелементів у регуляції метаболічного гомеостазу та резистентності у тварин господарств Західного регіону України та розробити способи підвищення імунного потенціалу організму

Початок етапу: 01.2021

Закінчення етапу: 12.2025

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут біології тварин Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 30995014

Місцезнаходження: вул. Василя Стуса, буд. 38, м. Львів, Львівська обл., 79034, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380322978281, 380322707029

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. Михайла Омеляновича-Павленка, буд. 9, м. Київ, Київська обл., 01010, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442801085

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.): 3601.275

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

З'ясувати роль імунотропних мікроелементів у регуляції метаболічного гомеостазу та резистентності у тварин господарств Західного регіону України та розробити способи підвищення імунного потенціалу організму

Назва роботи англійською:

To establish the role of immunotropic trace elements in the regulation of metabolic homeostasis and resistance in animals of the Western region of Ukraine and to develop the methods to increase the body's immune potential

Реферат українською:

Проведено комплексне дослідження показників, що характеризують гематологічний профіль, стан імунної й антиоксидантної систем захисту тварин у нормі, за умов модельованої імуносупресії та за впливу імунотропного засобу. В результаті цього з'ясовано роль та механізми дії імунотропних мікроелементів у регуляції метаболічного гомеостазу та резистентності у тварин господарств Західного регіону України та розроблено спосіб підвищення імунного потенціалу організму за допомогою нового імунотропного препарату«Селенітрин». Внутрішньом'язове введення тільним коровам в останній період гестації досліджуваного імунотропного препарату спричиняє зменшення вмісту проміжних і кінцевих продуктів ПОЛ, МСМ та ЦІК, що вказує про інгібуючий вплив досліджуваного препарату на інтенсивність пероксидних процесів і зменшення антигенного навантаження на організм корів за умов фізіологічної імуносупресії. Констатовано позитивний вплив препарату «Селенітрин» як на організм корів так і на народжених від них телят. Про що свідчать більша маса тіла телят при народженні та у місячному віці, а також вищі їх середньодобові прирости та збереженість, відповідно на 5,9 і 6,9 %. Результати виробничої перевірки й впровадження показали ефективність його застосування з метою підвищення імунного й антиоксидатного потенціалу та продуктивності тварин.

Реферат англійською:

A complex study of indicators characterizing the hematological profile, the state of the immune and antioxidant defense systems of animals in normal conditions, under simulated immuno suppression and under the influence of an immunotropic agent was conducted. As a result, the role and mechanisms of action of immunotropic trace elements in the regulation of metabolic homeostasis and resistance in animals of farms in the Western region of Ukraine were clarified and a method of increasing the immune potential was developed using a new immunotropic drug "Selenitrin". Intramuscular administration to pregnant cows in the last period of gestation of the studied immunotropic drug causes a decrease in the content of intermediate and final products of POL, MSM and CIC, which indicates an inhibitory effect of the studied drug on the intensity of peroxide processes and a decrease in the antigenic load on the body of cows under conditions of physiological immunosuppression. A positive effect of the drug "Selenitrin" on both the body of cows and calves born from them was noted. This is evidenced by the greater body weight of calves at birth and at one month of age, as well as their higher average daily gains and survival rates, respectively by 5.9 and 6.9%. The results of production testing and implementation showed the effectiveness of its use to increase the immune and antioxidant potential and productivity of animals.

Індекс УДК: 591.1:636, 619, 636:59

Коди тематичних рубрик: 34.39.57, 68.41, 68.03.05

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Віщур Олег Іванович

Науковий ступінь: д.вет.н.

Вчене звання: с.н.с.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Новий імунотропний препарат «Селенітрин»

Назва НТП англійською: The new immunitropic drug "Selenitrin"

НТП, яку передбачалося створити: Створено

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Інше (ветеринарний препарат)

Галузь застосування: тваринництво

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Проведено дослідження нового імунотропного препарату «Селенітрин» та розроблено спосіб його застосування

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

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу:

Закінчення етапу:

Споживачі продукції:

Перспективні ринки: Україна, ЄС, Азія

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

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Салига Юрій Тарасович
д. б. н., 03.00.04

Перелік осіб-виконавців

Брода Наталія Анатоліївна
(к. б. н., старший науковий співробітник, 03.00.13)

Волторністий Андрій Володимирович
(к. б. н., 03.00.04)

Кичун Ігор Володимирович
(к. б. н., ст.н.с., 03.00.04)

Масюк Марія Богданівна
(к. с.-г. н.)

Матлах Ірина Йосипівна

Мудрак Дарія Іванівна
(к. вет. н.)

Прудиус Тарас Ярославович
(к. с.-г. н., 06.02.02)

Смолянінов Костянтин Борисович
(к. с.-г. н., старший науковий співробітник, 03.00.04)

Ясниський Роман Йосипович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Шаран У.Р.

Телефон

0968147815

Реєстратор

Юрченко Тетяна Анатоліївна

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Тетяна Анатоліївна