Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0223U001166

Державний реєстраційний номер: 0122U201826

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 25-01-2023

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Ефективність використання різних кормових добавок із захищеним протеїном у раціонах великої рогатої худоби

Початок етапу: 01.2022

Закінчення етапу: 12.2022

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

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

Код за ЄДРПОУ: 00497199

Місцезнаходження: вул. Тваринників, буд. 1-а, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61026, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380577403181, 380577403994

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, 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: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6591030

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 130.000

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Ефективність використання різних кормових добавок з захищеним протеїном у раціонах великої рогатої худоби

Назва роботи англійською:

Effectiveness of using different feed additives with protected protein in cattle diets

Реферат українською:

Об'єкт дослідження – кормові добавки із захищеним протеїном, велика рогата худоба молочного напрямку продуктивності, молочна продуктивність корів, прирости живої маси молодняку ВРХ. Мета роботи – встановити ефективність використання різних кормових добавок із захищеним протеїном у раціонах великої рогатої худоби. Доведено, що використання кормових добавок з підвищеним вмістом захищеного протеїну дає змогу більш точно балансувати раціони годівлі великої рогатої худоби відповідно до норм та продуктивності. Встановлено, що застосування кормових добавок з підвищеним вмістом захищеного протеїну сприяло підвищенню продуктивності піддослідних тварин: дійних корів – за натуральним молоком на 6,9 %, масовою частою жиру в молоці – на 0,07 %, масовою частою білку – на 0,19 %, молоком базисної жирності – на 8,8 %; середньодобових приростів живої маси ремонтних телиць 6-8-місячного віку – на 1,8 %, 9-11-місячного віку – на 9,7 %, бичків на відгодівлі – на 6,5 %. Використання в годівлі великої рогатої худоби кормових добавок із захищеним протеїном дозволяє підвищити продуктивність тварин, знизити витрати протеїну на виробництво одиниці продукції та підвищити економічну ефективність молочного скотарства.

Реферат англійською:

The object of research is feed additives with protected protein, dairy cattle of the productivity direction, milk productivity of cows, live weight gains of young cattle. The purpose of the work is to establish the effectiveness of using various feed additives with protected protein in cattle rations. It has been proven that the use of feed additives with an increased content of protected protein makes it possible to more accurately balance cattle feeding rations in accordance with norms and productivity. It was established that the use of feed additives with an increased content of protected protein helped to increase the productivity of experimental animals: dairy cows - by natural milk by 6.9%, mass frequency of fat in milk - by 0.07%, mass frequency of protein - by 0.19% , with milk of basic fat content - by 8.8%; average daily gains in live weight of 6-8-month-old repair heifers - by 1.8%, 9-11-month-old - by 9.7%, fattening steers - by 6.5%. The use of feed additives with protected protein in feeding cattle makes it possible to increase the productivity of animals, reduce the cost of protein per unit of production and increase the economic efficiency of dairy farming.

Індекс УДК: 636.084/.087, 636.084.4

Коди тематичних рубрик: 68.39.15

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Седюк Ігор Євгенійович

Науковий ступінь: к. с.-г. н.

Вчене звання: с.н.с.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Ефективність використання різних кормових добавок із захищеним протеїном у раціонах великої рогатої худоби

Назва НТП англійською: Effectiveness of using different feed additives with protected protein in cattle diets

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Аналітичні матеріали

Галузь застосування: Сільське господарство, скотарство

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Проведено пошукове дослідження з вивчення ефективності використання у раціонах годівлі великої рогатої худоби різних статево-вікових груп кормових добавок із захищеним протеїном. Застосування підвищених рівнів нерозщеплюваного у рубці протеїну дозволяє підвищити продуктивність жуйних тварин – добові надої молока, вміст у ньому жиру та білку, прирости живої маси молодняку. Так, збільшення вмісту захищеного протеїну в раціонах дійних корів сприяло збільшенню середньодобового надою натурального молока на 1,4 кг або 6,9 %, масової части жиру в молоці – на 0,07 %, масової части білку – на 0,19 %, молоком базисної жирності – на 2,2 кг або 8,8 %. Застосування добавок із захищеним протеїном дозволило збільшити середньодобові прирости ремонтних телиць післямолочного віку на 1,8 % – до 818 г/добу, 9-11-місячного віку – на 9,7 % – до 856 г/добу, бичків на відгодівлі – на 6,5 % – до 1069 г/добу.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Збільшення обсягів виробництва, Поліпшення стану навколишнього середовища, Підвищення продуктивності праці, Поліпшення якості життя та здоров'я населення, ефективності діагностики та лікування хворих

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2022

Закінчення етапу: 12.2022

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

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

Ткачова Ірина Володимирівна
д. с.-г. н., 06.02.01

Перелік осіб-виконавців

Золотарьов Андрій Петрович
(к. с.-г. н., 06.02.04)

Кравченко Юрій Семенович
(к. с.-г. н., 06.02.02)

Відповідальний за підготовку облікових документів

Золотарьов А.П.

Телефон

+38 (099) 048-28-49

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

