

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0211U002842

Державний реєстраційний номер: 0110U004162

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 02-03-2011

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Дослідити вплив пробіотичних штамів мікроорганізмів на ріст і життєдіяльність різних груп бактерій (протеолітичних, целюлолітичних, амілолітичних і метаногенних) в рубці молодняка великої рогатої худоби

Початок етапу: 01.2006

Закінчення етапу: 12.2010

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут біології тварин
УААН

Код за ЄДРПОУ: 30995014

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (032) 260-07-95 , (032) 270-23-89

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)

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6591030

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 286
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Дослідити вплив пробіотичних штамів мікроорганізмів на ріст і життєдіяльність різних груп бактерій (протеолітичних, целюлолітичних, амілолітичних і метаногенних) в рубці молодняку великої рогатої худоби

Назва роботи англійською:

The investigate influence of probiotics strains of microorganism on the growth and vital activity of different groups of bacteria (proteolytic, cellulolytic, amylolytic, methanogenic) in the rumen of calves

Реферат українською:

Розроблено теоретичне обґрунтування методу корекції росту популяції мікроорганізмів рубця. Згодовування пробіотика *Bac. subtilis* у поєднанні з солями мінеральних елементів посилює рівень гідролітичних процесів у рубці, зумовлює зміну видового складу і кількісного співвідношення популяції мікроорганізмів з різною ферментною специфічністю. Розроблено спосіб застосування пробіотика *Bac. subtilis* у поєднанні з солями мінеральних елементів для підвищення збереженості молодняку ВРХ. Схема уведення пробіотичного препарату з окремими мікроелементами до раціону телят, що стимулює становлення рубцевого травлення, ріст і розвиток організму.

Реферат англійською:

The theoretical basis of the method of correction of population growth rumen. Feeding probiotic *Bac. subtilis* in combination with salts of mineral elements enhances the level of hydrolytic processes in the rumen, results in a change of species composition and quantitative ratio of population of microorganisms with different enzyme specificity. The method of probiotic *Bac. subtilis* in combination with salts of mineral elements to enhance the safety of young cattle. Scheme of administration of probiotic preparation with some micronutrients to the diet of calves, which stimulates the formation of rumen digestion, growth and development of the organism.

Індекс УДК: 619:616-021.3, 636.2:663.05:591.132.1/2

Коди тематичних рубрик: 68.41.57

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Салига Юрій Тарасович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Спосіб застосування пробіотика Bac. subtilis у поєднанні з солями мінеральних елементів для підвищення збереженості молодняку ВРХ.

Назва НТП англійською: The method dosing probiotic Bac. subtilis in combination with salts of mineral elements to enhance the safety of young cattle.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: сільське господарство

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Для забезпечення телят необхідними елементами і профілактики шлунково-кишкових захворювань у період заселення передшлунків тварин мікрофлорою та становлення рубцевого типу травлення додавання металовмісного пробіотику до їх раціону (1г на тварину/добу), протягом 30 діб.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: Впроваджено у ТзОВ "Прут-Генетик", с. Перерів Коломийського р-ну Івано-Франківської обл.

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: С/г. підприємства різних форм власності з утримання і вирощування молодняку ВРХ

Перспективні ринки: Територія України, господарства різних форм власності з утримання і вирощування ВРХ

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):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

Стефанишин О.М. Вплив препарату бацилярний субтиліс БПС-44 на становлення мікрофлори рубця телят. / "Біологія тварин", 2010. - Том 12, - № 2 - С.317-322. Стефанышын О.М., Савьяк З.И., Будзан Г.Р., Дудкевич Р.Н.,

Салыга Ю.Т. Комплексное влияние пробиотического препарата *Bacillus subtilis* БПС-44 и отдельных микроэлементов на развитие популяции микроорганизмов рубца у бычков. Материалы V Междунар. конф. посвященной 50-летию ВНИИФБиП "Актуальные проблемы биологии в животноводстве" – Боровск (Россия): ВНИИФБиП с.-х. животных. 14-16 сентября , 2010 г. – С.308-309.

Х. Заклучні відомості

Керівник юридичної особи

Влізло Василь Васильович

Перелік осіб-виконавців

Антоняк Галина Леонідівна

Герасимів Мирослав Григорович

Лучка Іван Васильович

Стефанишин Ольга Михайлівна

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

