Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0219U001610

Державний реєстраційний номер: 0118U003412

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-02-2019

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Дослідження складу симбіотичної мікробіоти птиці та визначення перспективних мікроорганізмів для пробіотиків

Початок етапу: 01.2018

Закінчення етапу: 12.2018

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут продовольчих ресурсів НААН

Код за ЄДРПОУ: 00419880

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 517-17-37, 517-02-28

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: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6591060

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 100

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Дослідження складу симбіотичної мікробіоти птиці та визначення перспективних мікроорганізмів для пробіотиків

Назва роботи англійською:

Investigation of the composition of the symbiotic microbiota of birds and the identification of promising microorganisms for probiotics

Реферат українською:

Дослідження видового склад мікробіоти залозистого та м'язового шлунків птиці показали, що у цій частині кишечника переважають біфідобактерії, лактобактерії, ентерококи, ентеробактерії, стептококки, рідше зустрічаються кандіди, інколи зустрічалися клостридії. Кількість бактерій становить 1010-1011 мікробних клітин в 1 г кишкового вмісту. Проведені дослідженнями з визначення умовно-патогенних мікроорганізмів, зокрема, БГКП та не встановлено суттєвої різниці між показниками Дослідженнями мікробіоти на наявність патогенних мікроорганізмів, зокрема роду Salmonella та L. monocytogenes у всіх зразках показано відсутність цих бактерій. На основі проведених досліджень, було отримано із мікробіоти залозистого та м'язового шлунків у чисту культуру 18 характерних штамів та ідентифіковано до наступних родів Lactobacillus і Bifidobacterium та Enterococcus.

Реферат англійською:

Studies of the species composition of the microbiota of the glandular and muscular stomachs of the birds showed that in this part of the intestine, bifidobacteria, lactobacilli, enterococci, enterobacteria, stepto-cocci predominate, quandies are rarer, sometimes clostridia have been observed. The number of bacteria is 1010-1011 microbial cells per 1 g of intestinal contents. Conducted by studies on the determination of opportunistic microorganisms, in particular BGCP, and no significant difference was found between the results of studies of microbiota for the presence of pathogenic microorganisms, in particular the genus Salmonella and L. monocytogenes in all samples, the absence of these bacteria is shown. On the basis of the conducted studies, it was obtained from microbiota of the glandular and muscular stomachs in a pure culture of 18 characteristic strains and identified to the following genera Lactobacillus and Bifidobacterium and Enterococcus. One strain is arranged at the National Depository of Industrial

Індекс УДК: 579.01, 579.24;579.62;579.64;57.063.8

Коди тематичних рубрик: 34.27.01

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Даниленко Світлана Григорівна

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Дослідження складу симбіотичної мікробіоти птиці та визначення перспективних мікроорганізмів для пробіотиків

Назва НТП англійською: Investigation of the composition of the symbiotic microbiota of birds and the identification of promising microorganisms for probiotics

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Поліпшення якості продукції

Галузь застосування: Біотехнологія, ветеринарія

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Досліджено характерні пробіотичні мікроорганізмів для птиці. Задепоновано штам у Національному депозитарії промислових мікроорганізмів ІМВ НАН України

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: з 01.01.19

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Підприємства АПК

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

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Сичевський Микола Петрович

Перелік осіб-виконавців

Іскра К.О.

Анісімова Л.В.

Грушковська А.О.

Даниленко С.Г.

Потемська О.І.

Шамшур Т.Я.

Щеглюк Н.В.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

