Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0221U101238

Державний реєстраційний номер: 0116U003245

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-01-2021

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробити технології заготівлі сінажу та силосу із пров'яленої маси суміші озимих зернових з бобовими, хрестоцвітими та іншими культурами

Початок етапу: 01.2016

Закінчення етапу: 12.2020

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут кормів та сільського господарства Поділля НААН

Код за ЄДРПОУ: 00496588

Місцезнаходження: проспект Юності, б.16, м. Вінниця, Вінницький р-н., Вінницька обл., 21100, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380432464116, 380432464010

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

Форма власності:

Сфера управління: НААНУ

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.): 835.309

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробити технології заготівлі сінажу та силосу із пров'яленої маси суміші озимих зернових з бобовими, хрестоцвітими та іншими культурами

Назва роботи англійською:

Elaborate of technology to prepare hausilage and silos with mixt grains and beans. cabbaaces and other cultyres.

Реферат українською:

Розроблено технологію заготівлі сінажу та силосу із пров'яленої маси сумішки озимих зернових з бобовими хрестоцвітими культурами, що забезпечують збереженість поживних речовин на 85-87 % та підвищить середньодобовий надій молока на 5,7 % при жирності 3,9 %, та знизить собівартість молока на 8,0 %. Розроблено рекомендації щодо технології заготівлі сінажу та силосу.

Реферат англійською:

The technology of making haylage and silage from the sun-dried mass of a mixture of winter cereals with legumes, crucifers, which ensures preservation of nutrients by 85-87% and increase the average daily milk yield by 5.7% with a fat content of 3.9% and reduce the cost of milk by 8.0% have been developed. Recommendations for haylage and silage making technology have been produced.

Індекс УДК: 631.56, 636.086:633.15

Коди тематичних рубрик: 68.35.71

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Гончарук Віктор Васильович

Науковий ступінь: к. с.-г. н.

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Технологія заготівлі сінажу та силосу із пров'яленої маси суміші озимих зернових з бобовими, хрестоцвітими та іншими культурами.

Назва НТП англійською: Technology of making haylage and silage from the sun-dried mass of winter cereals with legumes, crucifers and other crops mixture.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Технології

Галузь застосування: С.10.91 -виробництво готових кормів для тварин, що утримуються на фермах; С.10.92 - виробництво готових кормів для домашніх тварин

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Розроблено технологію заготівлі сінажу та силосу із пров'яленої маси сумішки озимих зернових з бобовими хрестоцвітими культурами, та внесенням біологічного консерванту СилакПро в дозі 4 г/т. При застосуванні таких технологій вміст обмінної енергії в кормі підвищився з 7,6 до 8,4 МДж/кг сухої речовини, а чистої енергіїї лактаціїї – з 4,5 до 5,0 МДж/кг сухої речовини, сирий протеїн – 16,2 до 16,9 %, а вміст сирої клітковини зменшився з 25 до 23 %. При цьому кислотність силосу становила 3,8 од. pH. Продуктивність середньодобових удоїв молока підвищується з 20,0 до 21,2 л або на 6,0 %, жирністю 3,9 % і білка 3,4 %.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Збільшення обсягів виробництва

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2021

Закінчення етапу: 12.2025

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

1. Курнаєв О.М Вплив технології заготівлі сінажу на втрати сирого протеїну та його фракційний склад на протязі зберігання КК. Вінниця „Діло”. №.66.– 2010. – С. 274-280.

2. Курнаєв О.М., Нікітенко Л.Г., Сироватко К.М., Короп Л.М. Порівняльна ефективність силосування пров’яленої сумішки люцерни посівної і пажитниці багатоквіткової з препаратами “Літосил” та “Літофер” КК. Вінниця „Діло”. №.68.– 2011. – С. 127-132.

3. Курнаєв О.М., Сироватко К.М., Короп Л.М., Шляхи покращення технології заготівлі консервованих кормів з сумішок багаторічних бобових та злакових трав Роль науки у підвищенні технологічного рівня і ефективності АПК України. – Тернопіль. – 2011. –С.43-46.

4. Курнаєв О.М.Вплив бактеріально-ферментного препарату Літофер на якісні показники, збереженість, перетравність поживних речовин та енергетичну цінність сінажу з люцерни Корми і кормовитробництво №77 – 2013. – С. 286-291.

5. Курнаєв О.М.Якість та енергетична поживність люцернового силосу при застосуванні бактеріально ферментного препарату Тваринництво України №4, 2015.- С. 40-42.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Корнійчук Олександр Васильович

Перелік осіб-виконавців

Виговська Ірина Олександрівна

Гончар Леся Олексіївна

Жуков Володимир Павлович
(к. с.-г. н., 06.02.04)

Кулик Михайло Федорович
(д. с.-г. н., 06.02.02)

Обертюх Юрій Володимирович
(к. с.-г. н., 06.02.02)

Відповідальний за підготовку облікових документів Опанасенко Г.В.

Телефон +38 (098) 714-08-86

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

