Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0219U000695

Державний реєстраційний номер: 0116U003362

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-02-2019

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Науково обґрунтувати технологічні процеси і технічні засоби формування комбінованої підстилки для покриття стійл корів з урахуванням їх фізіологічних особливостей

Початок етапу: 01.2016

Закінчення етапу: 12.2018

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Запорізький науково-дослідний центр з механізації тваринництва Національного наукового центру "Інститут механізації та електрифікації сільського господарства"

Код за ЄДРПОУ: 39158018

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (061)289-81-44

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.): 277.525

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Науково обґрунтувати технологічні процеси і технічні засоби формування комбінованої підстилки для покриття стійл корів з урахуванням їх фізіологічних особливостей

Назва роботи англійською:

To substantiate scientifically the technical facilities and technological processes of the combined cow stalls underlay formation based on their physiological features.

Реферат українською:

Мета досліджень - підвищення ефективності технологічного процесу шляхом створення технічного засобу формування комбінованої підстилки для покриття стійл корів з урахуванням їх фізіологічних особливостей. Об'єкт досліджень - технологічний процес та технічний засіб формування комбінованої підстилки відповідно до технологічних пропозицій і вимог. Розроблено та виготовлено експериментальний зразок обладнання для технологічного процесу внесення солом'яної підстилки на фермах великої рогатої худоби на базі кормороздавача КТУ-10 А. Проведено апробацію експериментального зразка на молочній фермі на 356 дійних корів з безприв'язно - боксовою технологією утримання тварин (ТОВ "40 років Агро" Запорізької обл.). Встановлено необхідні технологічні параметри: ширина полоси розкиду від 1,5м до 6м, продуктивність обладнання від 0,3 кг до 9 кг/бокс, час внесення солом'яної підстилки на ряд в 74 бокси - 5 хв. Розроблено рекомендації по формуванню комбінованої підстилки для стійл корів з використанням обладнання для технологічного процесу формування підстилки.

Реферат англійською:

The purpose of the research is to increase the efficiency of the technological process by creating a technical means for forming the coverage of the cows' stool, taking into account their physiological characteristics. The object of research is a technological process and a technical means for forming a combined stove covering in accordance with technological proposals and requirements. Subject of research - regularities of the influence of structural and technological parameters of working bodies of the technical means on the qualitative indicators of the process of making a composite litter. An experimental sample of equipment for the technological process of introducing litter straws on cattle farms based on the forage catcher of the KTU-10A was developed and manufactured. Experimental samples were tested on dairy farms. The necessary technological parameters are established: the width of the spreading band from 1.5 m to 6 m, the productivity of the equipment from 0.3 kg to 9 kg / box, the time of placing straw on a row in 74 boxes - 5 minutes. Recommendations on the formation of a combined bedding for cows' standing with the use of equipment have been developed.

Індекс УДК: 631.171:636; 631.172:621.31]:636; 631.371:636, 636.2:633.58

Коди тематичних рубрик: 68.85.39

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Парієв Адрій Олександрович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Експериментальний зразок обладнання для технологічного процесу формування комбінованої підстилки

Назва НТП англійською: Experimental sample of equipment for the technological process forming a combined bedding

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: A 01.41; A 01.42

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Експериментальний зразок обладнання для технологічного процесу формування комбінованої підстилки, конструктивною особливістю якого є застосування бункерного обладнання з лопатево-щілинним дозатором добавок і розкидаючого пальцевого ротора з нижнім дефлектором, для розподілу підстилки по довжині боксу.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2018-2020 рр.

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: ТОВ "40 років Агро" Більмацького р-ну Запорізької обл.

Перспективні ринки: Тваринницькі підприємства України з виробництва молока

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

Парієв А.О., Коротченко Т.М., Дробишев О.О. 2018. Пат.124539 МПК (2018.01) A01K 1/00. Обладнання для внесення підстилки; заявник та власник патенту ЗНДЦМТ ННЦ "ІМЕСГ" - № u 201711427; заявл. 22.11.2017; опублик. 10.04.2018, Бюл. № 7.(Украина)

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Парієв Андрій Олександрович

Перелік осіб-виконавців

Дробишев Олег Олександрович

Парієв Андрій Олександрович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

