

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0221U103157

Державний реєстраційний номер: 0116U000518

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-02-2021

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Теоретично обґрунтувати методологію селекційного поліпшення популяцій м'ясних порід великої рогатої худоби на основі організації системи управління процесами виробництва та експлуатації племінних генетичних ресурсів

Початок етапу: 01.2016

Закінчення етапу: 12.2020

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут розведення і генетики тварин імені М. В. Зубця Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 05408024

Місцезнаходження: вул. Погребняка, буд. 1, с. Чубинське, Бориспільський р-н., Київська обл., 08321, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380449530545, 380449530134, 380449530540

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, Київська обл., 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)

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6591060

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 3344.100

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Встановити онтогенетичні та біологічні закономірності формування ознак продуктивності для селекційного поліпшення популяцій м'ясної худоби

Назва роботи англійською:

Establish ontogenetic and biological patterns of formation signs of productivity for the selection improvements beef cattle populations

Реферат українською:

Удосконалено методологію реєстрації та обліку фенотипового прояву господарськи корисних ознак тварин у часі на рівні організму, популяції і породи для запровадження уніфікованої системи збору, обробки та аналізу селекційної інформації. Визначено породні та міжпородні особливості росту і розвитку молодняку м'ясних порід. Виявлено положення нормативних актів з тваринництва, які потребують змін, доповнень і доопрацювань. Апробовано процедуру діджиталізації тваринництва.

Реферат англійською:

The methodology of registration and accounting of phenotypic manifestation of economically useful traits of animals in time at the level of organism, population and breed for introduction of unified system of collection, processing and analysis of selection information is improved. Breed and interbreed features of growth and development of young meat breeds are determined. The provisions of normative acts on animal husbandry, which need changes, additions and refinements, have been identified. The procedure of digitalization of animal husbandry has been tested.

Індекс УДК: 636.22/.28.033; 636.22/.28.034, 636.2.033.06.082

Коди тематичних рубрик: 68.39.29

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Джус Павлина Петрівна

Науковий ступінь: к. б. н.

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Методичні рекомендації щодо реєстрації облікових показників продуктивності тварин м'ясних порід

Назва НТП англійською: Methodical recommendations on registration of accounting indicators of productivity of animals of beef cattle

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методичні документи

Галузь застосування: Тваринництво

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Структуровано основні підходи до первинної реєстрації облікових показників продуктивності великої рогатої худоби м'ясних порід. Розроблено технологічну карту проведення ветеринарно-зоотехнічних операцій.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Підвищення автоматизації виробничих процесів

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 02.2017

Закінчення етапу: 12.2020

Споживачі продукції: Суб'єкти з племінної справи у тваринництві з розведення великої рогатої худоби м'ясних порід, Міністерство розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України

Перспективні ринки:

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.: 0

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану: Ні

Техніко-економічне обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

Назва НТП українською: Проект змін та доповнень до Інструкції з селекції бугаїв м'ясних порід

Назва НТП англійською: Draft changes and additions to the Instruction on selection of beef bulls

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Нормативні документи

Галузь застосування:Тваринництво

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Доповнення стосуються процедури оцінювання тварин і можливості реалізації селекції бугаїв безпосередньо на виробничій базі суб'єктів з племінної справи у тваринництві.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Економія енергоресурсів

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Частково впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 02.2020

Закінчення етапу: 02.2022

Споживачі продукції: Міністерство розвитку економіки, торівлі та сільського господарства України

Перспективні ринки:

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:

Назва НТП українською: Програма селекції м'ясних порід великої рогатої худоби

Назва НТП англійською: Program of selection of beef breeds of cattle

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Аналітичні матеріали

Галузь застосування: Тваринництво

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Теоретично обґрунтовано перспективні напрями селекційної роботи у підконтрольних стадах великої рогатої худоби м'ясних порід. Визначено етапи лінійного оцінювання типу будови тіла тварин та механізми підвищення ефективності виробництва племінних генетичних ресурсів шляхом запровадження діджиталізації тваринництва.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Економія енергоресурсів, Підвищення продуктивності праці

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Частково впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу:

Закінчення етапу:

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 обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

Генетичний матеріал плідників великої рогатої худоби волинської м'ясної породи у банку генетичних ресурсів тварин Інституту розведення і генетики тварин імені М.В.Зубця НААН / Б. Є.Подоба, П.П.Джус, О.В.Сидоренко, М.Л.Добрянська, Л.В.Вишневський, Н.М. Кузєбна, Т.С.Янко, К.В.Копилова // Вісник аграрної науки. – 2016. – № 7. – С. 34–37.

Теоретичні аспекти лінійної оцінки типу будови тіла молодняку великої рогатої худоби м'ясних порід / П. П. Джус, О. В. Сидоренко, Л. В. Вишневський // Науково-технічний бюлетень ІТ НААН. – Харків, 2016. – № 115. – С. 63–69.

Генеалогічна структура маточного поголів'я волинської м'ясної породи у племзаводах Турійського району Волинської області / П. П. Джус, О. В. Сидоренко, Н. В. Чоп, Г. М. Бондарук, В. В. Цупер-Король // Вісник Сумського національного аграрного університету. Серія «Тваринництво». – 2016. – Вип. 5 (29). – С. 47–51.

Оцінка бугайців за власною продуктивністю як складова селекційного поліпшення вітчизняної популяції абердин-ангуської породи великої рогатої худоби / П. П. Джус, О. В. Сидоренко, О. В. Білоус, Р. Г. Паш'ян, Р. Ф. Кацевич, О. В. Мартинюк // Розведення і генетика тварин. – 2016. – Вип. 52. – С. 17–22.

Природна резистентність корів сірої української породи / Ю.М. Резнікова, Ю.П. Полупан, П.П. Джус // Біологія тварин. – 2016. – Т.18, № 1. – С. – 111 – 116.

Анализ связи SNP-генов с характеристиками потомства быков молочного и мясного направления / Н.Г. Лысенко, Л.В. Митиогло, И.В. Горайчук, А.И. Колесник, П.П. Джус, С.Ю. Рубан, А.М. Федота // Науково-технічний бюлетень ІТ НААН. – 2016. – №116. – С. 71 – 78.

Науково-практичний твір № 63751. «Збірка інформаційних даних "Бугаї сірої української породи великої рогатої худоби» / Б. Є. Подоба, Л. В. Вишневський, О. В.Сидоренко, П. П. Джус, Н. М. Кузєбна. – Дата реєстрації 22.01.2016 р.

Науково-практичний твір № 63752. «Збірка інформаційних даних "Бугаї волинської м'ясної породи великої рогатої худоби» / П.П.Джус, О.В.Сидоренко, Г.М.Бондарук, Н.В.Чоп, Т.С. Янко. – Дата реєстрації 22.01.2016 р.

Концепція створення автоматизованої інформаційної системи з моніторингу селекційних процесів у скотарстві (АІС «Реєстр племінних тварин») / М. В. Гладій, Л. В. Вишневський, А. М. Туряниця, Ю. П. Полупан, О. В. Сидоренко, П. П. Джус, Д. М. Басовський, М. І. Башенко, О. І. Костенко, С. М. Бриль; за заг. ред.

Л.В.Вишневецького. – Чубинське, 2017. – 28 с.

Методичні рекомендації щодо реєстрації облікових показників продуктивності тварин м'ясних порід / Л. В. Вишневецький, П. П. Джус, О. В. Сидоренко, А. М. Туряниця, Н. В. Чоп, Г. М. Бондарук, С. Г. Германчук; Інститут розведення і генетики тварин імені М.В.Зубця НААН. – Чубинське, 2017. – 20 с.

Лінійна оцінка типу будови тіла молодняку великої рогатої худоби м'ясних порід : методичні рекомендації / Л. В. Вишневецький, О. В. Сидоренко, П. П. Джус, С. Ю. Рубан, І. В. Гузев; Інститут розведення і генетики тварин імені М.В.Зубця НААН. – Чубинське, 2017. – 28 с.

Компьютерная модель оперативной оптимизации рационов детализированного кормления лактирующих коров / Л.В. Митиогло, Н.П. Передрий, Ю.П. Полупан, В.Г. Кебко, Н.Г. Порхун, П.П. Джус, Л.А. Дедова // Животноводство и ветеринарная медицина. – 2018. – № 4.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Полупан Юрій Павлович

Перелік осіб-виконавців

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Джус Павлина Петрівна

Телефон

+38 (099) 348-24-68

Реєстратор

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

