Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0221U104497

Державний реєстраційний номер: 0116U005006

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 28-03-2021

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Дослідити зв'язок ДНК-маркерів асоційованих з рівнем прояву ознак продуктивності вітчизняних м'ясних порід свиней

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 свинарства і агропромислового виробництва Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 00497006

Місцезнаходження: Шведська Могила, буд. 1, м. Полтава, Полтавський р-н., Полтавська обл., 36013, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380532527418

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: 52 - договір з вітчизняною організацією (органами місцевої ради, фондом, асоціацією, концерном тощо)

Напрям фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6591060

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 728.726

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Дослідити зв'язок ДНК-маркерів асоційованих з рівнем прояву ознак продуктивності вітчизняних м'ясних порід свиней

Назва роботи англійською:

To research the connection of DNA-markers associated with the level of display of the productivity features of domestic meat breeds of pigs

Реферат українською:

Проведено систематизацію і аналіз генеалогічної структури вітчизняних м’ясних порід свиней. Досліджено показники розвитку і продуктивні якості вітчизняних м’ясних порід свиней. Аналіз результатів досліджень засвідчив, що тварини провідних господарств за показниками розвитку в основному відповідають моделі породи. Розроблено і впроваджено «Програми селекції з вітчизняними м’ясними породами свиней в Україні на 2019-2025 роки, яка сприятиме збереженню, відтворенню та раціональному використаню вітчизняних м’ясних порід свиней. Проведено комплексний селекційно-генетичний аналіз відтворювальних ознак свиноматок стад української м’ясної і полтавської м’ясної порід за період із 2016 по 2020 роки. Розроблені методичні рекомендації з практичного використання ДНК-маркерів асоційованих з рівнем прояву ознак продуктивності вітчизняних м’ясних порід свиней у маркер-асоційованій селекції. Формула бажаних комплексних генотипів за SNPs генів для конкретного стада свиней вітчизняних м’ясних порід.

Реферат англійською:

Systematization and analysis of the genealogical structure of domestic meat breeds of pigs was carried out. The indicators of development and productive qualities of domestic meat breeds of pigs were studied. The analysis of the research results showed that the animals of the leading farms in terms of development indicators mainly correspond to the breed model. Developed and implemented "Breeding programs with domestic meat breeds of pigs in Ukraine for 2019-2025, which will contribute to the preservation, reproduction and rational use of domestic meat breeds of pigs. A comprehensive selection and genetic analysis of reproductive traits of sows of Ukrainian meat and Poltava meat breeds for the period from 2016 to 2020. Methodical recommendations for the practical use of DNA markers associated with the level of manifestation of signs of productivity of domestic meat breeds of pigs in marker-associated selection have been developed. Formula of desirable complex genotypes for SNPs of genes for a specific herd of pigs of domestic meat breeds

Індекс УДК: 636.4, 636.4

Коди тематичних рубрик: 68.39.35

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Рибалко Валентин Павлович

Науковий ступінь: д. с.-г. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Розроблено сучасні системи селекції і гібридизації з використанням молекулярно-генетичних методів.

Назва НТП англійською: Modern systems of selection and hybridization with the use of molecular genetic methods have been developed.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методи, теорії, Методичні документи

Галузь застосування: 73.10.1.

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Проведено генотипування тварин полтавської м'ясної породи за мікросателітними локусами з тетрануклеотидними повторами панеллю праймерів власного дизайну та сформована база даних алельних частот та популяційно-генетичних характеристик даної породи.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Створення принципово нової продукції (матеріалів, технологій тощо) для забезпечення експортного потенціалу та заміщенню імпорту

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2020

Закінчення етапу: 12.2020

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

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи	Волощук Василь Михайлович
Перелік осіб-виконавців	
Відповідальний за підготовку облікових документів	Гук Мальвіна Сергієвна
Телефон	+38 (050) 753-86-05
Реєстратор	

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності