

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0215U008272

Державний реєстраційний номер: 0113U007852

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-12-2015

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Впровадити в селекційну роботу племінних господарств Миколаївської області індексну оцінку свиней, отриману за методом BLUP.

Початок етапу: 01.2014

Закінчення етапу: 12.2015

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державна установа "Миколаївська державна сільськогосподарська дослідна станція Інституту зрошуваного землеробства Національної академії аграрних наук України"

Код за ЄДРПОУ: 00724882

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (0512) 231054, 230018

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)

Напрямок 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.): 245.4
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Впровадити в селекційну роботу племінних господарств Миколаївської області індексну оцінку свиней, отриману за методом BLUP.

Назва роботи англійською:

To introduce breeding work breeding farms Mykolayiv region evaluation index pigs obtained by using BLUP.

Реферат українською:

Об'єкт дослідження - свині червоної білопоясої породи. Предмет дослідження - електронна база даних племінних тварин. Мета досліджень - розробка та перевірка у виробничих умовах автоматизованої системи збору і обробки селекційної інформації для визначення генетичної (племінної) цінності свиней. Теоретичні та практичні результати. Проаналізовано стан селекційно-племінної роботи зі свинями ЧБП породи та удосконалено систему ведення селекційної бази даних племінної цінності тварин в Миколаївській області. У результаті проведеної роботи утворена база даних продуктивності 218 голів свиней. Було застосовано BLUP-метод при організації оцінки селекційної цінності свиней ЧБП породи в племрепродукторі ДП "ДГ "Зоряне" на поголів'ї ремонтного молодняка. Найвищий забійний вихід був у свиней дослідної групи - 73,04%, що перевищує показник ровесників контрольної групи на 1,57% ($P > 0,95$). За масою задньої третини напівтуші кращі показники маси мали тварини дослідної групи, яка склала 11,30 кг, що на 1,15 кг більше за аналогічний показник контрольної групи. Товщина шпику на рівні 6-7 грудних хребців у піддослідного молодняка становила - 19,30 мм, що менше від контрольної групи на 1,5 мм. Чистий прибуток на 1 голову був найбільшим у тварин дослідної групи - 563,4 грн. і перевищив показник тварин контрольної групи на 50,1 грн. або 9,8%.

Реферат англійською:

A research object is pigs of red white-banded breed. The article of research is an electronic base of these tribal animals. An aim of researches is development and verification in the productive terms of CAS of collection and treatment of plant-breeding information for determination of genetic (tribal) value of pigs. Theoretical and practical results. The state of plant-breeding-tribal work is analyzed with the pigs of red white-banded breed and system of conduct of plant-breeding database of tribal value of animals is improved in Nikolayev region. As a result of the conducted work the database of the productivity is created 218 heads of pigs. It was applied BLUP-method during organization of estimation of plant-breeding value of pigs of red white-banded breed in breeding reproducer SE "EF" Zoryane" on population of repair sapling/pl. The pigs of an experience group had a high for slaughter exit - 73,04%, that exceeds the index of persons of the same age of control group on 1,57% ($P > 0,95$). On mass of back one third of semicarcass animals of research group that made 11,30 kg had the best indexes of mass, that there is a more analogical index of control group on 1,15 kg. The thickness of bacon at the level of 6-7 pectoral vertebrae at an experimental sapling/pl made are a 19,30 mm, that less control group on 1,5 mm. the Net income on a 1 head was the greatest for animals experience group are a 563,4 grn. and exceeded the index of animals of control group on a 50,1 grn. or 9,8%.

Індекс УДК: 636.082;636.022, 636.082:636.4

Коди тематичних рубрик: 68.39.13

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Онищенко Людмила Володимирівна

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Селекційна інформація по червоній білопоясній породі свиней в племінних господарствах Миколаївської області та індексної оцінки свиней, отриманої методом BLUP.

Назва НТП англійською: Breeding information of pigs red white-banded breed breeding farms in Mykolaiv region and index evaluation pigs, obtained by BLUP.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: База даних продуктивності свиней

Галузь застосування: А.01.23.0

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: База даних продуктивності 418 голів молодняку свиней червоної білопоясої породи. Було застосовано BLUP-метод при організації оцінки селекційної цінності свиней ЧБП породи в племрепродукторі ДП "ДГ "Зоряне" на поголів'ї ремонтного молодняку.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2016-2025

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: господарства півдня України

Перспективні ринки: сільськогосподарський сектор України

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.: 0

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.: 0

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація: -

IX. Бібліографічний опис

Онищенко Л.В. Розширення генеалогічної структури вітчизняної популяції свиней червоної білопоясої породи, / Л.В.Онищенко //Вісник аграрної науки Причорномор'я Випуск 2 (84), Том 2- 2015.- с.-255-260.

Онищенко Л.В. Подбор родительських форм при прогнозуванні інтенсивності росту свиней./ Л.В. Онищенко, В.П Рыбалко. Сборник материалов XXII международной научно-практической конференции, Гродно 2015.- с.-103-107. Онищенко Л.В. Підбір батьківських форм при прогнозуванні інтенсивності росту свиней / Л.В.Онищенко, М.І. Данильчук. Матеріали науково-практичної Інтернет-конференції "Проблеми і перспективи розвитку сучасної аграрної науки". - Миколаїв: Миколаївська МДСДС ІЗЗ. - 2015 р. - С.132.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Ганганов Володимир Миколайович

Перелік осіб-виконавців

Данильчук М.І.

Онищенко Л.В.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

