Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0213U005291

Державний реєстраційний номер: 0111U006205

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 04-04-2013

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 2

Назва етапу: Розробити методичні підходи до моніторингу достовірності та повноти селекційних матеріалів, що надходитимуть в електронну базу даних, організувати їх обрахунок та систематизацію.

Початок етапу: 01.2012

Закінчення етапу: 12.2012

Вид звітного документа: Проміжний 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)

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.): 130.107

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Оцінка селекційної ситуації та відпрацювання системи збору селекційної інформації по червоній білопоясій породі свиней в умовах Миколаївської області.

Назва роботи англійською:

Evaluation of breeding situation and working system for collecting information on breeding red and white belts breed in Mykolaiv region.

Реферат українською:

В 2012 році у результаті проведеної роботи було застосовано BLUP-метод при організації оцінки селекційної цінності свиней червоної білопоясої породи (ЧБПП) в племзаводі "Техмет-Юг" та племрепродукторі ДП "ДГ "Зоряне" на поголів'ї ремонтного молодняку в кількості 288 голів. Отримано, відповідно селекційні цінності для кожної тварини. Індекс племінної цінності знаходився в межах 116,83 - 155,62. Найвищим -155,62 він був у матки першоопороски Декади 852. Кореляція між оцінками, отриманими методом BLUP і середньою продуктивність нащадків у 1,5 рази вище, ніж між оцінкою за фенотипом і середньою продуктивністю нащадків. Із обстежених 118 голів ЧБПП ремонтних свинок визначено за допомогою шпикоміра "RENCO" товщину шпику на рівні 6-7 грудного хребця, на крижах, в середній точці спини та товщину м'яза, які складають відповідно 19,8 мм; 14,5; 16,01 та 53,13 мм. Середня маса при вимірюванні товщини шпику складає - 99,8 кг, середня маса поросяти при народженні та при відлученні в віці 40 днів складає відповідно 1,43 кг та 10,2 кг. Індекс продуктивності свиноматок найкращим виявився у тварин дослідної групи, який становив 41,48 і перевищував аналогів контрольної групи на 3,78%. Проведені багаточисельні дослідження по виявленню оптимальних варіантів поєднань розповсюджених в регіоні генотипів свиней свідчать, що найбільш результативні поєднання одержані при прилитті до ЧБПП свиней крові породи ландрас. Було створено нову генеологічну структуру популяції ЧБПП свиней лінії Добряка. Тварини лінії Добряка на контрольній відгодівлі живої маси 100 кг досягли за 173 дні при середньодобових приростах 589 г та витраті кормів 3,83 корм.од., що перевищило аналогічні показники тварин контрольної групи відповідно: на 7 днів; 39 г та 0,19 корм.од. У цих тварин був вищий забійний вихід - 74,8%, що перевищує показник контрольної групи на 2,7%.

Реферат англійською:

In 2012, as a result of the work was used BLUP-method evaluation of the organization of pig breeding value red and white belts of rock (KBPP) on breeding "Tehmet-South" and reproducers SE "OX" Zoryane "on livestock herd replacements in the amount of 288 goals. Obtained, respectively, breeding values ??for each animal. Breeding value index was within 116.83 - 155.62. Higher -155.62 was the queen first farrowing Decade 852. The correlation between the estimates obtained by the BLUP to medium offspring is 1.5 times higher than that between the assessment of the phenotype and the average capacity of children. Of the surveyed 118 heads KBPP gilts determined by measuring bacon «RENCO» thickness of backfat at 6-7 thoracic vertebra, sacrum, at the midpoint of the thickness of the back and the muscles that are, respectively, 19.8 mm, 14.5, 16, 01 and 53.13 mm. Average weight of the measurement of the thickness of back fat - 99.8 kg, the average weight of piglets at birth and at weaning at 40 days of age, respectively, 1.43 kg and 10.2 kg. The index was the best performance of sows in the animals of the experimental group, which was 41.48 and exceeded the control group counterparts at 3.78%. Extensive research to identify the best options for common combinations of genotypes of pigs in the region indicate that the most efficient combination obtained by cast-to KBPP Landrace breed pigs blood. Created a new genealogical structure of the population of pigs KBPP line kindly. Animals in the control line kindly fattening body weight reached 100 kg for 173 days at 589 g daily gain and feed consumption 3.83 feed. u that surpassed that of the control group, respectively, for 7 days, 39 g and 0.19 feed. u These animals had higher slaughter yield - 74.8%, which exceeds the

control group by 2.7%.

Індекс УДК: 636.082;636.022, 636.081:636.4

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 білопоясій породі свиней в племінних господарствах Миколаївської області.

Назва НТП англійською: Breeding information on the red and white belt pig breeding farms in the Mykolaiv region.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: База даних продуктивності свиней червоної білопоясої породи.

Галузь застосування: A.01.23.0

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: За допомогою BLUP-методу проведено оцінку селекційної цінності свиней червоної білопоясої породи в племзаводі СГ ПП "Техмет-Юг" та племрепродукторі ДП "ДГ "Зоряне" на поголів'ї ремонтного молодняку в кількості 288 голів. Проведено контрольну відгодівлю тварин дослідної та контрольної груп. При цьому встановлено, що живої маси 100 кг свині досягли за 173-180 днів, при середньодобових приростах 550-589 г, витрачаючи на 1 кг приросту 3,80-4,02 к.од. корму. Забійний вихід склав 72,1-74,8%. Визначені індекси відгодівельних та відтворних якостей тварин.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2014 рік.

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 обгрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.: 0

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація: -

IX. Бібліографічний опис

1. Бугаєвський В.М., Онищенко Л.В., Данильчук М.І. Селекційно-племінна цінність генотипу червоних білопоясих свиней в умовах Миколаївської області // Наукові праці Чорноморського державного

університету ім. П.Могили, серія "Екологія". - Вип. 167, т. 179. - Миколаїв, 2012. - С.14-17. 2. Онищенко Л.В., Данильчук М.І. Селекційно-племінна цінність свиней на Миколаївщині // Свинарство. Вип. 60. - Полтава, 2012. - С. 55-58. 3. Онищенко Л.В., Данильчук М.І. Селекційно-племінна робота з свиньми червоної білопоясої породи // Науковий вісник Асканія Нова Вип. 5 част. 2. - 2012. - С. 272-276.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Хомяк Павло Володимирович

Перелік осіб-виконавців

Данильчук М.І.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності