Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0216U000970

Державний реєстраційний номер: 0112U001619

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-03-2016

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Удосконалити племінні та продуктивні якості великої рогатої худоби українських чорно-рябої і червоно-рябої молочних порід у відкритих популяціях поліської зони України

Початок етапу: 01.2011

Закінчення етапу: 12.2015

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Житомирський національний агроекологічний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493681

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (0412)37-49-31

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Пелехатий Микола Сергійович

Код за ЄДРПОУ: 1401713079

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон:

Внесок співвиконавця у звітний етап:

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Піддубна Людмила Михайлівна

Код за ЄДРПОУ: 2262014601

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон:

Внесок співвиконавця у звітний етап:

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Дідківський Анатолій Миколайович

Код за ЄДРПОУ: 2203316078

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон:

Внесок співвиконавця у звітний етап:

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Омелькович Світлана Петрівна

Код за ЄДРПОУ:3047701321

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон:

Внесок співвиконавця у звітний етап:

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Кобернюк Віра Василівна

Код за ЄДРПОУ: 2682913805

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон:

Внесок співвиконавця у звітний етап:

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Ружицька Олександра Володимирівна

Код за ЄДРПОУ: 3050400823

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон:

Внесок співвиконавця у звітний етап:

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Слюсар Микола Вікторович

Код за ЄДРПОУ: 3091600993

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR:Не застосовується

Розмір організації:

Телефон:

Внесок співвиконавця у звітний етап:

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Шуляр Аліна Леонідівна

Код за ЄДРПОУ: 3108418467

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон:

Внесок співвиконавця у звітний етап:

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Шуляр Альона Леонідівна

Код за ЄДРПОУ: 3108409764

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон:

Внесок співвиконавця у звітний етап:

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Кучер Дмитро Миколайович

Код за ЄДРПОУ: 3178905075

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон:

Внесок співвиконавця у звітний етап:

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Кочук-Ященко Олександр

Анатолійович

Код за ЄДРПОУ: 3213918857

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон:

Внесок співвиконавця у звітний етап:

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Житомирський національний агроекологічний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493681

Місцезнаходження: Старий бульвар, 7, м. Житомир, Житомирський р-н., Житомирська обл., 10008, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380412221400

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 43 - власна ініціатива (якщо робота виконується з власної ініціативи за кошти виконавця НДР або безкоштовно)

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7704 - власні кошти, кошти підприємств, установ, організацій, фізичної особи на виконання ініціативних робіт

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 10

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Удосконалити племінні та продуктивні якості великої рогатої худоби українських чорно-рябої і червоно-рябої молочних порід у відкритих популяціях поліської зони України

Назва роботи англійською:

To perfect pedigree and productive qualities of Ukrainian black-and-white as well as red-and-white dairy cattle breeds in the open regional populations of Ukraine's Polissya

Реферат українською:

Створено банк даних на 3 тис. голів. Проведено аналіз динаміки генеалогічної структури та результати використання бугаїв і ліній в зоні Полісся. Опрацьовано селекційно-генетичні аспекти удосконалення української чорно-рябої молочної породи у відкритій породній популяції з використанням концепції бажаного типу. Визначено результативність інтродукції німецької чорно-рябої породи для поліського регіону. Опрацьовано рекомендації щодо використання масті в селекційно-племінній роботі із строкатими породами великої рогатої худоби молочного напряму продуктивності. Проведено випробування української чорно- і червоно-рябої молочних порід в аналогічних умовах вирощування, годівлі та утримання. Вивчено ефективність інбридингу та аутбридингу, гомогенного і гетерогенного підбору при створенні високопродуктивних молочних стад української чорно-рябої породи. Доведена ефективність відбору корів-первісток за виробничими типами та екстер'єрно-конституційними параметрами. Проведена лінійна оцінка екстер'єрного типу корів-первісток обох молочних порід та доведений вплив показників лінійної оцінки на молочну продуктивність.

Реферат англійською:

Was created database has detailed data on over 3,000 head of cattle. The analysis of the dynamics of genealogical structure and results of bulls and lines using in the Polissya zone has been conducted. Selective and genetic aspects of perfecting Ukrainian black-and-white dairy cattle in an open breed population with the use of conception of desired type has been worked out. The impact the introduction of German Black-and-White breed has been determined of the Polissya region. The recommendation of using animal suit in selection and pedigree work with Black-and-White dairy breeds has been processed. The Ukrainian Black-and-White and Red-and-White dairy breeds were tested under similar raising, feeding and housing conditions. The efficiency of using inbreeding and outbreeding, homogeneous and heterogeneous selection has been studied for creating high production herds of Ukrainian Black-and-White dairy breed. The effectiveness of first-calf cows selection according to their industrial type and constitutional and exterior features has been proved. The linear classification of exterior type of first-calf cows of both dairy breeds has been conducted. The performance of linear appreciation on milk yielding was proved.

Індекс УДК: 636.082, 636.082

Коди тематичних рубрик: 68.39.07

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Пелехатий М.С.

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Методи удосконалення племінних та продуктивних якостей молочної худоби

Назва НТП англійською: The methods of improvement of pedigree and productive qualities of dairy cattle

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: Сільськогосподарське виробництво

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Розроблено методику удосконалення молочних порід великої рогатої худоби з використанням концепції бажаного типу. Опрацьовано рекомендації щодо використання масті в селекційно-племінній роботі із строкатими породами великої рогатої худоби. Запропоновано методики підбору батьківських пар за селекційними індексами та гетерогенністю батьків. Модифіковано методику лінійної оцінки корів-первісток.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2011-2015 роки

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: галузь молочного скотарства поліського регіону

Перспективні ринки: господарства різних категорій і форм власності

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.: 100

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану: Так

Техніко-економічне обгрунтування: Так

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.: 200

Очікуваний термін окупності (років): 5

Додаткова інформація: право користування науковою розробкою

IX. Бібліографічний опис

1. Ефективність відбору корів за продуктивністю матерів / М. С. Пелехатий, Л. М. Піддубна, Аліна Шуляр, Альона Шуляр, В. О. Дідківський, З. О. Волківська, Т. В. Федоренко // Агропромислове виробництво Полісся. - 2011. - Вип. 4. - С. 101-106. 2. Омелькович С.П. Форма и морфофункциональные свойства вымени коров полесского типа украинской черно-пестрой молочной породы / С. П. Омелькович, Д. В. Самчик // Инновационные технологи в животноводстве : тезисы докл. Междунар. науч.-практич. конф., (7-8 октяб. 2011 р.) / Республиканское унитарное предприятие "научно-практический центр Национальной академии наук

Белоруси по животноводству". - Жодино, 2011. - Ч. 1. - С. 132-134. 3. Пелехатий М. С. Масть і молочна продуктивність корів української чорно-рябої молочної породи / М. С. Пелехатий, М. В. Слюсар // Науковий вісник Львівського національного університету ветеринарної медицини та біотехнології імені Гжицького. - 2011. - Т.13, № 2 - С. 94-103. 4. Пелехатий М. С. Молочна продуктивність корів новостворених українських молочних порід / М. С. Пелехатий, А. Л. Шуляр // Зоотехнічна наука: історія, проблеми, перспективи: мат. міжнар. наук.-практ. конф., 16-18 березня 2011 р.: тези доп. - Кам'янець-Подільський, 2011. - С. 190-191. 5. Пелехатий М. С. Морфо-функціональні властивості вим'я корів новостворених українських молочних порід / М. С. Пелехатий, А. Л. Шуляр // Зб. наук. пр. Вінн. нац. аграр. ун.-ту. - 2011. - Вип. 11 (51). - С. 108-117. 6. Пелехатий М. С. Результати різних варіантів племінного підбору в заводському стаді української чорно-рябої молочної породи / М. С. Пелехатий, Д. М. Кучер // Вісн. ЖНАЕУ. - 2011. - № 2 (29). - т. 1.- С. 128-137. 7. Пелехатий М. С. Ефективність непрямого відбору корів за габаритними розмірами / М. С. Пелехатий, Л. М. Піддубна, А. Л. Шуляр // Вісн. ЖНАЕУ. - 2011. - № 1(28). - С. 218-225. 8. Піддубна Л. М. Вплив генетичних факторів на продуктивність молочного стада / Л. М. Піддубна, М. С. Пелехатий // Зб. наук. пр. Вінницького нац. аграр. ун-ту. - 2011. - Вип. 8(48). - С. 38-44. 9. Піддубна Л. М. Ефективність відбору корів за екстер'єрно-конституційними типами / Л. М. Піддубна // Вісн. аграрної науки Причорномор'я. - 2011. - Т. 3, вип. 4(64), Ч. 2. - С. 46-51. 10. Піддубна Л. М. Результати використання у формуванні популяції молочної худоби північно-поліського регіону генофонду різних споріднених порід чорно-рябого кореня та їх поєднань / Л. М. Піддубна // Зб. наук. пр. Подільського держ. аграр.-технол. ун-ту. - 2011. - Вип. 19. - С. 115-118. 11. Поддубная Л. М. Генезис региональной популяции черно-пестрого молочного скота / Л. М. Поддубная // Инновационные технологи в животноводстве: тезисы докл. междунар. науч.-практ. конф., 14-15 сен-тября 2011 г. / РУП "Научно-практический центр Национальной академии наук Белоруси по животноводству". - Жодино, 2011. - Ч. 1. - С. 144-146. 12. Програма селекційно-племінної і технологічної роботи в стадах великої рогатої худоби приватної агрофірми "Єрчики" Житомирської області до 2020 року / М. С. Пелехатий, В. О. Дідківський, Л. М. Піддубна, З. В. Волківська, Г. А. Камінська, Аліна Шуляр, Альона Шуляр - Житомир : Полісся, 2011. - 76 с. 13. Шуляр А. Л. Зависимость воспроизводительной способности коров молочных пород от уровня их молочной продуктивности / А. Л. Шуляр // Повышение интенсивности и конкурентоспособности отраслей животноводства: междунар. науч.-практ. конф., 14-15 сент. 2011 г.: тезисы докл. - Жодино, 2011. - Часть 1. - С. 244-246. 14. Кучер Д. М. Морфологічні та біохімічні показники крові корів-первісток різних варіантів підбору / Д. М. Кучер // Вісник аграр. науки Причорномор'я. - Миколаїв, 2012. - Вип. 4 - Т. 2. - Ч. 1. - С. 96-100. 15. Кучер Д. М. Порівняння господарсько-корисних ознак корів-первісток у залежності від різних варіантів племінного підбору / Д. М. Кучер // Вісн. ЖНАЕУ. - 2012. - №1 (30). т. 1. - С. 382-390.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Скидан Олег Васильович

Перелік осіб-виконавців

Дідківський Анатолій Миколайович

Кобернюк Віра Василівна

Кочук-Ященко Олександр Анатолійович

Кучер Дмитро Миколайович

Омелькович Світлана Петрівна

Пелехатий Микола Сергійович

Піддубна Людмила Михайлівна

Ружицька Олександра Володимирівна

Слюсар Микола Вікторович

Шуляр Альона Леонідівна

Шуляр Аліна Леонідівна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності