

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0216U000970

Державний реєстраційний номер: 0112U001619

Відкрита

Дата реєстрації: 22-03-2016



1. Етапи виконання

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

2. Виконавець

Назва організації: Житомирський національний агроекологічний університет

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00493681

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: Україна 10008, м. Житомир, бульвар Старий, 7

Телефон: (0412)37-49-31

Інше: znau.edu.ua

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Житомирський національний агроекологічний університет

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00493681

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

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Телефон: 380412221402

Телефон: 380412221400

Телефон: 380412220417

E-mail: znau_dilovod@i.ua

WWW: <http://znau.edu.ua/>

4. Джерела та напрями фінансування

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

КПКВК:

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

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

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 10 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

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

Назва роботи (англ)

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 (укр)

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 напрямку 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 (англ)

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 НТІ: 68.39.07

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Методи удосконалення племінних та продуктивних якостей молочної худоби

Назва продукції (англ): The methods of improvement of pedigree and productive qualities of dairy cattle

Очікувані результати:

Галузь застосування: Сільськогосподарське виробництво

Опис продукції (укр): 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:

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: 2011-2015 роки

Виробник продукції: ПАФ "Єрчики", ДГ "Рихальське" та "Нова перемога" Житомирської області

Споживачі продукції: галузь молочного скотарства поліського регіону

Перспективні ринки: господарства різних категорій і форм власності

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: Спільні НДДКР

7. 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 технологии в животноводстве : тезисы докл. Междунар. науч.-практ. конф., (7-8 октяб. 2011 р.) / Республиканское унитарное предприятие "научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по животноводству". - Жодино, 2011. - Ч. 1. - С. 132-134.
3. Пелехатий М. С. Мать і молочна продуктивність корів української черно-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 черно-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 черно-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 технологии в животноводстве: тезисы докл. междунар. науч.-практ. конф., 14-15 сен-тября 2011 г. / РУП "Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси 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.

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 63

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік організацій-співвиконавців

Назва організації: Пелехатий Микола Сергійович

Код ЄДРПОУ/ІПН: 1401713079

Адреса: 10009 м. Житомир, вул. Котовського, 105а, кв.108

Підпорядкованість:

Назва організації: Піддубна Людмила Михайлівна

Код ЄДРПОУ/ІПН: 2262014601

Адреса: 10024 м. Житомир, вул. Вітрука, 12, кв. 58

Підпорядкованість:

Назва організації: Дідківський Анатолій Миколайович

Код ЄДРПОУ/ІПН: 2203316078

Адреса: 10020 м. Житомир, Проспект Миру, 19, кв. 238

Підпорядкованість:

Назва організації: Омелькович Світлана Петрівна

Код ЄДРПОУ/ІПН: 3047701321

Адреса: 10003 м. Житомир, вул. Котляревського, 25, кв. 12

Підпорядкованість:

Назва організації: Кобернюк Віра Василівна

Код ЄДРПОУ/ІПН: 2682913805

Адреса: 12403 Житомирський р-н, с. Глибочиця, вул. Житомирська, 67

Підпорядкованість:

Назва організації: Ружицька Олександра Володимирівна

Код ЄДРПОУ/ІПН: 3050400823

Адреса: 13313 Житомирська обл., м. Бердичів, вул. Космічна, 20

Підпорядкованість:

Назва організації: Слюсар Микола Вікторович

Код ЄДРПОУ/ІПН: 3091600993

Адреса: 12300 Житомирський р-н, м. Черняхів, вул. Калініна, 154

Підпорядкованість:

Назва організації: Шуляр Аліна Леонідівна

Код ЄДРПОУ/ІПН: 3108418467

Адреса: 13012; Житомирська обл., Романівський р-н, с.м.т. Биківка, вул. Кірова, 23

Підпорядкованість:

Назва організації: Шуляр Альона Леонідівна

Код ЄДРПОУ/ІПН: 3108409764

Адреса: 13012; Житомирська обл., Романівський р-н, с.м.т. Биківка, вул. Кірова, 23

Підпорядкованість:

Назва організації: Кучер Дмитро Миколайович

Код ЄДРПОУ/ІПН: 3178905075

Адреса: 10025; м. Житомир, вул. Корольова, 92г

Підпорядкованість:

Назва організації: Кочук-Яценко Олександр Анатолійович

Код ЄДРПОУ/ІПН: 3213918857

Адреса: 10012 м. Житомир, вул. Довженко, 47, кв. 72

Підпорядкованість:

Перелік осіб-виконавців

Дідківський Анатолій Миколайович

Кобернюк Віра Василівна

Кочук-Яценко Олександр Анатолійович

Кучер Дмитро Миколайович

Омелькович Світлана Петрівна

Піддубна Людмила Михайлівна

Пелехатий Микола Сергійович

Ружицька Олександра Володимирівна

Слюсар Микола Вікторович

Шуляр Аліна Леонідівна

Шуляр Альона Леонідівна

Керівник організації:

Скидан Олег Васильович

Керівники роботи:

Пелехатий М.С.

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.