

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0221U103110

Державний реєстраційний номер: 0119U001175

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 14-02-2021

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Сформувати автоматизовані інформаційні бази даних для оцінки племінної цінності великої рогатої худоби.

Початок етапу: 01.2019

Закінчення етапу: 12.2020

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут розведення і генетики тварин імені М. В. Зубця Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 05408024

Місцезнаходження: вул. Погребняка, буд. 1, с. Чубинське, Бориспільський р-н., Київська обл., 08321, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380449530545, 380449530134, 380449530540

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: 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.): 1300.000

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Сформувати автоматизовані інформаційні бази даних для оцінки племінної цінності великої рогатої худоби.

Назва роботи англійською:

To form automated information databases for assessing the breeding value of cattle.

Реферат українською:

Сформовані та поновлені автоматизовані бази даних: з діяльності суб'єктів племінної справи у тваринництві; бугаїв-плідників племпідприємств України; племінної і підконтрольної худоби, що утримуються у стадах суб'єктів племінної справи у тваринництві. База даних «Державний реєстр суб'єктів племінної справи у тваринництві», включає дані про 864 суб'єктів. Проведено аналіз щодо наявності племінного поголів'я великої рогатої худоби, породного складу, продуктивності, відтворення та племінної цінності. Інформаційна база даних племінних бугаїв-плідників молочних і молочно-м'ясних порід племпідприємств України включає дані оцінки походження і племінної цінності по 53137 бугаям-плідникам. За результатами оцінки визначено племінну цінність бугаїв молочних, молочно-м'ясних і м'ясних порід сформовано каталоги для відтворення маточного поголів'я в 2019–2020 рр.

Реферат англійською:

Formed and updated automated databases: on the activities of breeding subjects in animal husbandry; bulls of breeding enterprises of Ukraine; breeding and controlled cattle kept in herds of breeding subjects in animal husbandry. The database "State Register of Breeding Entities in Animal Husbandry" includes data on 864 subjects. An analysis of the presence of breeding stock of cattle, breed composition, productivity, reproduction and breeding value. The information database of breeding bulls-breeders of dairy and dairy-meat breeds of breeding enterprises of Ukraine includes data of an estimation of an origin and breeding value on 53137 bulls. According to the results of the assessment, the breeding value of bulls of dairy, dairy-beef and beef breeds was determined, catalogs for reproduction of uterine livestock in 2019–2020 were formed.

Індекс УДК: 636.22/.28.033; 636.22/.28.034, 636.2.082.2:004.65

Коди тематичних рубрик: 68.39.29

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Сидоренко Олена Василівна

Науковий ступінь: К. С.-Г. Н.

Вчене звання: С.Н.С.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Автоматизовані бази даних: з діяльності суб'єктів племінної справи у тваринництві; інформаційна база даних бугаїв-плідників племпідприємств України; племінних і підконтрольних тварин, що утримуються у стадах суб'єктів племінної справи у тваринництві. Рекомендації з оцінки господарськи корисних ознак великої рогатої худоби молочних і молочно-м'ясних порід.

Назва НТП англійською: Automated databases: on the activities of breeding subjects in animal husbandry; information database of breeding bulls of breeding enterprises of Ukraine; breeding and controlled animals kept in herds of breeding subjects in animal husbandry. Recommendations for the assessment of economically useful traits of dairy and dairy-beef cattle.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методи, теорії

Галузь застосування: Тваринництво

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: База даних «Державний реєстр суб'єктів племінної справи у тваринництві», включає дані про 864 суб'єктів. Проведено аналіз щодо наявності племінного поголів'я великої рогатої худоби, породного складу, продуктивності, відтворення та племінної цінності. Інформаційна база племінних ресурсів по молочному скотарству включає дані про 203 стада великої рогатої худоби та 606,657 тис. корів. Проаналізовано динаміку молочної продуктивності та племінну цінність корів в окремих племінних господарствах України. Інформаційна база даних племінних бугаїв-плідників молочних і молочно-м'ясних порід племпідприємств України включає дані оцінки походження і племінної цінності по 53137 бугаям-плідникам. За результатами оцінки визначено племінну цінність бугаїв молочних, молочно-м'ясних і м'ясних порід сформовано каталоги для відтворення маточного поголів'я в 2019–2020 рр. В рекомендаціях висвітлені ознаки, за якими проводять добір та оцінювання великої рогатої худоби молочних та молочно-м'ясних порід, а також методи їх визначення у відповідності до вітчизняних та міжнародних вимог.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Збільшення обсягів виробництва, Економія енергоресурсів, Підвищення продуктивності праці, Підвищення автоматизації виробничих процесів

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу:

Закінчення етапу:

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 обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

ІХ. Бібліографічний опис

1. Войтенко С. Л., Желізняк І. М. Надій корів у залежності від лінійної належності та способу утримання Міжвідомчий тематичний науковий збірник «Розведення і генетика тварин». 2019. Вип. 57. С. 38–44.
- Войтенко С., Карунна Т., Шаферівський Б., Желізняк І. Вплив генотипових і паратипових факторів на реалізацію молочної продуктивності корів. Вісник Сумського національного аграрного університету. 2019. Вип. 1-2 (36-37). С. 21-26.
- Войтенко С., Сидоренко О. Ефективність селекції молочної худоби за основними ознаками продуктивності. Вісник Сумського національного аграрного університету. 2019. Вип. 3 (38). С. 12-18.
- Желізняк І.М., Войтенко С. Л., Карунна Т.І. Можливість підвищення молочної продуктивності корів української чорно-рябої молочної породи за рахунок селекційно-технологічних чинників. Вісник Сумського національного аграрного університету. 2019. Вип. 4 (39). С. 48-56.
- Войтенко С. Л., Желізняк І. М., Карунна Т. І., Шаферівський Б. С. Найбільш вагомі фактори впливу на формування та реалізацію молочної продуктивності корів. Вісник Полтавської державної аграрної академії. 2020. № 1. С. 140–147. doi: 10.31210/visnyk2020.01.16.
- Войтенко С. Л., Сидоренко О.В. Молочна продуктивність худоби української чорно-рябої молочної породи у залежності від природно-кліматичної зони та окремих генетичних чинників. Науковий вісник "Асканія-Нова". 2020. Вип. 13. С. 148-163 doi/org/10.33694/2617-0787-2020-1-13-148-163.
- Сидоренко О.В. Молочна продуктивність корів української чорно-рябої молочної породи залежно від генотипу. Розведення і генетика тварин. 2020. Вип. 60. С. 71-77. <https://doi.org/10.31073/abg.60.09>
- Сидоренко, О. В. Порівняльна оцінка молочної продуктивності корів української чорно-рябої молочної породи з різною спадковістю за голштинською породою. Матеріали XIV всеукраїнської науково-практичної конференції молодих вчених з міжнародною участю, присвяченої 90-річчю від дня народження доктора біологічних наук, професора Бугрова О. Д. «Науковий прогрес у тваринництві та птахівництві», м. Харків, 2020. С. 87-88.
- Сидоренко О.В. Вплив окремих генотипових факторів на молочну продуктивність корів української чорно-рябої молочної породи. Матеріали ІХ Всеукраїнської науково-практичної конференції молодих вчених «Актуальні проблеми агропромислового виробництва України» (с. Оброшине, 12 листоп. 2020 р.). Львів-Оброшине С. 62-65.
- Войтенко С.Л., Сидоренко О.В. Вплив природно-кліматичної зони на продуктивність худоби української чорно-рябої молочної породи. Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва. 2020. №2 . С. 58-65.
- Каталог бугаїв молочних і молочно-м'ясних порід для відтворення маточного поголів'я в 2019 році / Ю. П. Полупан та ін. / за ред. Ю. П. Полупана. К., 2018. 311 с.
- Каталог бугаїв молочних і молочно-м'ясних порід для відтворення маточного поголів'я в 2020 році / Ю. П. Полупан та ін. / за ред. Ю. П. Полупана і Д. М. Басовського. К., 2020. 351 с.
- Каталог бугаїв м'ясних порід і типів для відтворення маточного поголів'я в 2019 році / Ю. П. Полупан та ін. / за ред. Ю. П. Полупана і С. В. Прийми. К., 2019. 35 с.

Каталог бугаїв м'ясних порід і типів для відтворення маточного поголів'я в 2020 році / Ю. П. Полупан та ін. / за ред. Ю. П. Полупана і С. В. Прийма. – К., 2020. – 34 с.

Романова О. В., Прийма С. В., Полупан Ю. П., Басовський Д. М. Державний реєстр суб'єктів племінної справи у тваринництві за 2018 рік / за заг. ред. С. В. Прийма. Київ, 2019. Том I. 153 с. URL: http://animalbreedingcenter.org.ua/images/files/derjplemreestr/derjplemreestr_tom2_2018.pdf.

Романова О. В., Прийма С. В., Полупан Ю. П., Басовський Д. М. Державний реєстр суб'єктів племінної справи у тваринництві за 2019 рік. Т. 2 / заг. ред. С. В. Прийма. Київ, 2020. 199 с. URL: http://animalbreedingcenter.org.ua/images/files/derjplemreestr/derjplemreestr_tom2_2019.pdf.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Полупан Юрій Павлович

Перелік осіб-виконавців

Ільницька Тетяна Євгеніївна

Бабуш Світлана Іванівна

Басовський Дмитро Миколайович
(к. б. н., 03.00.20)

Боков Олександр Олексійович

Войтенко Світлана Леонідівна
(д. с.-г. н., 06.02.01)

Германчук Сергій Григорович

Джус Павлина Петрівна
(к. б. н., 03.00.15)

Желізняк Іван Миколайович

Полупан Юрій Павлович
(д. с.-г. н., 06.02.01)

Порхун Микола Григорович
(к. с.-г. н., 06.02.01)

Прийма Сергій Володимирович

Сидоренко Олена Василівна
(к. с.-г. н., 03.00.15)

Харченко Дмитро Володимирович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Сидоренко Олена Василівна

Телефон

+38 (097) 659-13-55

Реєстратор

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

