

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0225U002666

Державний реєстраційний номер: 0120U101091

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-03-2025

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 3

Назва етапу: Оцінити корів симентальської породи різних ліній та споріднених груп в органічних та конвенційних стадах за комплексом господарськи корисних ознак

Початок етапу: 01.2022

Закінчення етапу: 12.2022

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

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

Код за ЄДРПОУ: 00493681

Місцезнаходження: бульвар Старий, 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: 380412471356

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

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

Код за ЄДРПОУ: 00493681

Місцезнаходження: бульвар Старий, 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: 380412471356

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)

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7706 - безплатно (договір про науково-технічне співробітництво, тощо)

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Дослідити господарські корисні ознаки корів симентальської породи за органічного та конвенційного виробництва молока в умовах Полісся України

Назва роботи англійською:

Research of economically useful traits of Simmental cows in organic and conventional dairy production in terms of Ukrainian Polissia

Реферат українською:

Сформована аналітична база даних господарських корисних ознак корів симентальської породи. Проведена оцінка бугаїв-плідників за якістю потомства за органічного та конвенційного виробництва молока. У 2022 році встановлені найбільш перспективні лінії та бугаї-плідники в умовах органічного та конвенційного виробництва молока, які можуть бути використані у повторних планах підбору за умови недопущення інбридингу. Дочки бугаїв-плідників, якими представлено ПП «Галекс-Агро», відзначилися вищою молочною продуктивністю, кращою відтворювальною здатністю та динамікою живої маси у період їх вирощування, порівняно із ровесницями в умовах СТОВ «Миротавель-Агро». Не вдалося вивчити вплив технології утримання на прояв генетичного потенціалу дочок бугаїв, оскільки в умовах органічного та конвенційного виробництва молока використовувалися різні бугаї-плідники. Однак, спостерігається тенденція, що в умовах обох господарств кращими виявилися потомки лінії Редада (Румго АТ 168213272 – ПП «Галекс-Агро», Раді CZ 20997683 – СТОВ «Миротавель-Агро»). Отримані дані переконливо свідчать про доцільність використання зазначених бугаїв в умовах обох господарств.

Реферат англійською:

The analytical database of economically useful traits of Simmental cows was formed. Evaluation of sire bulls for the quality of offspring in organic and conventional milk production was carried out. In 2022, the most promising lines and sire bulls in organic and conventional milk production were identified, which can be used in repeated selection plans, provided that inbreeding is prevented. The daughters of bulls represented by PE “Galex-Agro” were characterized by higher milk production, better reproductive capacity and live weight dynamics during their rearing period compared to their peers in the conditions of “Miroslavel-Agro”. It was not possible to study the effect of housing technology on the manifestation of the genetic potential of bulls' daughters, since different bulls were used in organic and conventional milk production. However, there is a tendency that in the conditions of both farms, the descendants of the Redada line were the best (Rumgo AT 168213272 - PE “Halex-Agro”, Radi CZ 20997683 - SLC “Miroslavel-Agro”). The data obtained convincingly indicate the expediency of using these bulls in the conditions of both farms. Translated with DeepL.com (free version)

Індекс УДК: 636.22/.28.033; 636.22/.28.034, 631.147

Коди тематичних рубрик: 68.39.29

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Кучер Дмитро Миколайович

Науковий ступінь: К. С.-Г. Н.

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Дослідити господарськи корисні ознаки корів симентальської породи за органічного та конвенційного виробництва молока в умовах Полісся України

Назва НТП англійською: Research of economically useful traits of Simmental cows in organic and conventional dairy production in terms of Ukrainian Polissia

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Поліпшення ефективності селекції тварин

Галузь застосування: 20 Аграрні науки та продовольство

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: У процесі проведення досліджень сформована аналітична база даних господарськи корисних ознак корів симентальської породи. Проведена оцінка бугаїв-плідників за якістю потомства за органічного та конвенційного виробництва молока. У 2022 році встановлені найбільш перспективні лінії та бугаї-плідники в умовах органічного та конвенційного виробництва молока, які можуть бути використані у повторних планах підбору за умови недопущення інбридингу. Дочки бугаїв-плідників, якими представлено ПП «Галекс-Агро», відзначилися вищою молочною продуктивністю, кращою відтворювальною здатністю та динамікою живої маси у період їх вирощування, порівняно із ровесницями в умовах СТОВ «Мирославель-Агро».

Соціально-економічна спрямованість НТП: Підвищення рівня молочної продуктивності

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2022

Закінчення етапу: 12.2022

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:

IX. Бібліографічний опис

Кочук-Ященко О.А., Кучер Д.М., Мамченко В.Ю., Мосійчук М.В. Вплив тривалості міжотельного періоду корів симентальської породи на їх господарські корисні ознаки в умовах органічного виробництва молока. Технологія виробництва та переробки продукції тваринництва: історія, проблеми, перспективи. Збірник тез всеукр. наук.-практ. інтернет конф. присвяченої 45-річчю створення Сумського національного аграрного університету, 20 травня 2022 р. м. Суми, 2022. С. 55-57.

Мамченко В., Кучер Д., Кочук-Ященко О. Біденко В. Годівля корів та аналіз первинної обробки молока в умовах ТОВ «Агровест Груп». Проблеми виробництва і переробки продовольчої сировини та якості і безпечності харчових продуктів. Збірник тез IV міжн. наук.-практ. конференції, присвяченої 90 100-річчю Поліського національного університету, 16 червня 2022 р. м. Житомир, 2022. С. 24

Кучер Д.М., Кочук-Ященко О.А., Слюсар М.В., Ткачук С.М., Карих К.В. Вплив походження за батьком на прояв господарські корисних ознак їх дочок за органічного та конвенційного виробництва молока. Розведення і генетика тварин. Київ, 2022. Вип. 64. С. 34-46. DOI: <https://doi.org/10.31073/abg.64.04>

Кочук-Ященко О.А., Омелькович С.П., Кучер Д.М., Скиба О.П., Прохніцький М.С. Вплив лінійної належності корів на прояв господарські корисних ознак. Таврійський науковий вісник. 2022. Вип. 128. С. 274-282. DOI <https://doi.org/10.32851/2226-0099.2022.128.37>

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Скидан Олег Васильович
д. е. н., 08.00.03

Перелік осіб-виконавців

Кочук-Ященко Олександр Анатолійович
(к. с.-г. н., 06.02.01)

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Кочук-Ященко Олександр Анатолійович

Телефон

+38 (098) 245-89-63

Реєстратор

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

