

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0223U004789

Державний реєстраційний номер: 0119U102345

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 04-12-2023

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Використання інтегрованих баз даних для оцінки селекційної цінності молочної худоби

Початок етапу: 07.2019

Закінчення етапу: 12.2021

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний університет біоресурсів і природокористування України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження: вул. Героїв Оборони, буд. 15, м. Київ, 03041, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380445278242, 380445278228, 380442678256

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний університет біоресурсів і природокористування України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження: вул. Героїв Оборони, буд. 15, м. Київ, 03041, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380445278242

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: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

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

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Використання інтегрованих баз даних для оцінки селекційної цінності молочної худоби

Назва роботи англійською:

Usage of integrated database for breeding merit evaluation of dairy cows

Реферат українською:

Об'єкт дослідження – інтегрованих баз даних про тварин. Предмет дослідження – селекційна цінність великої рогатої худоби та методи її розрахунку.

Реферат англійською:

The object of research is integrated animal databases The subject of the study is the breeding value of dairy cattle and methods of its calculation.

Індекс УДК: 636, 004.65:636.082

Коди тематичних рубрик: 68.39.01

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Гетья Андрій Анатолійович

Науковий ступінь: д. с.-г. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Методичні документи

Назва НТП англійською: Methodological documents

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методичні документи

Галузь застосування: сільське господарство

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Практичний досвід країн з розвиненою галуззю молочного скотарства переконливо свідчить що найбільшої ефективності в цьому напрямі можна досягти, використовуючи комплексний підхід до оцінки тварин, реалізований через застосування індексів. В молочному скотарстві постійно збільшується кількість критеріїв, за якими можна проводити оцінку худоби. До традиційних (вміст жиру та білку) додаються інші (кількість соматичних клітин, лактоза, репродуктивні ознаки). Однак зазначені дані знаходяться в роз'єднаних базах даних, так як збираються різними операторами ринку. Тож важливим завданням є створити інтегровану базу даних, до якої залучити роз'єднані інформаційні ланцюги. Отриманий масив даних буде використано для проведення оцінювання тварин з застосуванням сучасного математичного інструментарію

Соціально-економічна спрямованість НТП: Збільшення обсягів виробництва, Поліпшення стану навколишнього середовища

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 07.2019

Закінчення етапу: 12.2021

Споживачі продукції: спеціалісти з розведення тварин

Перспективні ринки: України

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

1. Матвеев М. А. (2020). Застосування коефіцієнту постійності лактації для перерахунку незакінченої лактації на повну (305 днів). Вісник ПДАА, № 2, 119–126. doi: 10.31210/visnyk2020.02.14
2. Гетья, А., Рубан, С., Матвеев, М., Даншин, В. (2020). Вплив віку корів та їх походження за батьком на ознаки лінійної оцінки типу в молочному скотарстві. Тваринництво та технології харчових продуктів, 11(1), 5–16. doi:10.31548/animal2020.01.005
3. Матвеев М.А. Застосування різних варіантів розрахунку селекційної цінності корів для формування високопродуктивного стада Науково- інформаційний вісник біолого- технологічного факультету. 12. Херсон: ХДАУ. ВЦ «Колос». 2019. С. 51–54
4. Матвеев, М. Перспективив використання зоотехнічних даних в умовах промислових технологій. Proceedings of the 1st International Scientific and Practical Conference AWC GCC, April 21–22, 2020. Dnipro, 2020, 95–97 (in Ukrainian)
5. Матвеев М. Вплив віку корів на їх молочну продуктивність. III Міжнародна науково-практична конференція «Кліматичні зміни та сільське господарство. Виклики для аграрної науки та освіти» Київ: Науково-методичний центр ВФПО, 2020. С. 177– 178
6. Матвеев М. Генетична детермінація ознак лінійної оцінки типу в молочному скотарстві. Міжнародна науково-практична конференція «Наукові і технологічні виклики тваринництва у XXI столітті», присвячена 90-річчю від дня народження доктора сільськогосподарських наук, професора, академіка УААН і РААН Г. О. Богданова, м. Київ, НУБіП України, 12–14 березня 2020 року. 74 с
7. Рубан, С., Матвеев, М., (2021). Генетична детермінація ознак рівня відтворення в молочному скотарстві. Тваринництво та технології харчових продуктів, 12(1), 28–38. <http://dx.doi.org/10.31548/animal2021.01.028>

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Ніколаєнко Станіслав Миколайович
д. пед. н., 13.00.06

Перелік осіб-виконавців

Гетья Андрій Анатолійович

(д. с.-г. н., 06.02.01)

Матвеев Михайло Андрійович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Засуха Л.В.

Телефон

+38 (096) 899-30-08

Реєстратор

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

