Реєстраційна картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0119U102345

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 04-07-2019

II. Підстава для проведення робіт

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

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

III. 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, 380445278228, 380442678256

IV. 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

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. 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

Мета роботи українською:

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.

Мета роботи англійською:

Practical experience of developed countries with developed dairy cattle industry convincingly shows that the greatest efficiency can be achieved using a comprehensive approach to animal assessment, implemented through the use of indices. In dairy farming, the number of criteria that can be used to evaluate livestock is constantly increasing. Additional to the traditional (fat and protein content), others traits are involved (the number of somatic cells, lactose, reproductive traits). However, these data situated in disconnected databases as they are collected by different business operators. So an important task is to create an integrated database that involves disconnected information chains. The integrated database will be used to evaluate animals using modern mathematical tools.

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності: Технологічне оновлення та розвиток агропромислового комплексу

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Методичні документи

Галузь застосування: Сільське господарство

Керівники роботи

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

Науковий ступінь: д. с.-г. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи 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 звітного документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 636, 004.65:636.082

Коди тематичних рубрик: 68.39.01

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Ніколаєнко Станіслав Миколайович

д. пед. н., 13.00.06

Відповідальний за підготовку облікових документів Козирська Т.О.

Телефон +38 (098) 492-98-92

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.