Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0223U002370

Державний реєстраційний номер: 0120U102006

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-02-2023

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 2

Назва етапу: Розробка селекційних методів створення та подальшого збереження мікропопуляцій з заданими показниками якості продуктивності та їхній прояв у певних кормових умовах

Початок етапу: 01.2021

Закінчення етапу: 12.2021

Вид звітного документа: Проміжний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

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

Код за ЄДРПОУ: 04718013

Місцезнаходження: вул. Герасима Кондратьєва, 160, м. Суми, Сумський р-н., Сумська обл., 40021, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380542787641, 380542701012

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Міністерство освіти і науки України

Код за ЄДРПОУ: 38621185

Місцезнаходження: просп. Перемоги, 10, м. Київ, Київська обл., 01135, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380444813221

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)

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 2201040

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 400.000

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Методологія формування мікропопуляцій худоби з унікальними продуктивними властивостями за використання селекційних, генетичних та біотехнологічних методів

Назва роботи англійською:

Methodology of formation of micropopulations of cattle with unique productive properties using breeding, genetic and biotechnological methods

Реферат українською:

Мета досліджень – розробка і впровадження в світову практику молочного скотарства методологічних принципів формування мікропопуляцій худоби локальних порід та порід подвійного (комбінованого) напрямку продуктивності з унікальними продуктивними характеристиками. Об’єкт дослідження: поліморфізм генів, які беруть участь у формуванні показників якості молока великої рогатої худоби, біохімічний склад молока, вміст мікроелементів в молоці, селекційні процеси при формуваннімікропопуляцій. Предмет досліджень: генетична структура порід великої рогатої худоби за локусами генів □- та □- казеїну та зв'язок генотипів тварин із показниками молочної продуктивності. Практичне значення отриманих результатів. Вперше здійснена розробка і впровадження в практику молочного скотарства основних методологічних принципів формування мікропопуляцій худоби локальних порід та порід подвійного (комбінованого) напрямку продуктивності з унікальними продуктивними характеристиками. Ключові слова: бугай-плідник, □-казеїн, □-казеїн генотип, алель, частота гаплоїд, порода, генотип, молочна продуктивність дочок, мікроелементи

Реферат англійською:

The purpose of the research is to develop and introduce methodological principles of forming micropopulations of livestock of local breeds and breeds of dual (combined) direction of productivity with unique productive characteristics into the world practice of dairy farming. The object of the study: polymorphism of genes involved in the formation of cattle milk quality indicators, biochemical composition of milk, the content of microelements in milk, selection processes in the formation of micropopulations. Subject of research: genetic structure of cattle breeds according to □- and □-casein gene loci and the relationship of animal genotypes with indicators of milk productivity. Practical significance of the obtained results. For the first time, the development and implementation of the main methodological principles of the formation of micropopulations of livestock of local breeds and breeds of dual (combined) direction of productivity with unique productive characteristics was carried out in the practice of dairy farming. Key words: breeding bull, □-casein, □-casein, genotype, allele, haploid frequency, breed, genotype, milk yield of daughters, trace elements

Індекс УДК: 636.082;636.022, 636.082

Коди тематичних рубрик: 68.39.13

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Ладика Володимир Іванович

Науковий ступінь: д. с.-г. н.

Вчене звання: професор, акад.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

IX. Бібліографічний опис

Ладика В.І., Павленко Ю.М. Скляренко Ю.І., Аналіз молочної продуктивності корів української бурої молочної породи різних генотипів за капа-казеїном. Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва. 2021. № 1. – с. 74-81 doi: 10.33245/2310-9289-2021-164-1-74-81

Ладика В. І., Павленко Ю. М., Скляренко Ю. І., Малікова А. І. Особливості формування генеалогічної структури української чорно-рябої молочної породи в Сумському регіоні та дослідження її впливу на генотип корів за □-казеїном Вісник Сумського національного аграрного університету. Серія: «ТВАРИННИЦТВО». Вип. 1 (44), 2021. – с. 3-10 DOI: https://doi.org/10.32845/bsnau.lvst.2021.1.1

Ладика В. І., Павленко Ю. М., Скляренко Ю. І., Формування генеалогічної структури худоби української чорно-рябої молочної породи в сумському регіоні та дослідження її впливу на генотип корів за капа-казеїном. Розведення і генетика тварин. 2021. Вип. 61. С. 126-136. DOI: https://doi.org/10.31073/abg.61.14

Ладика В. І., Павленко Ю. М. Скляренко Ю. І., Зміна генетичної структури за генотипом □-казеїну у стаді худоби лебединської породи. Вісник Сумського національного аграрного університету Серія "Тваринництво". Випуск 2 (45). 2021. С. 3-8. DOI: https://doi.org/10.32845/bsnau.lvst.2021.2.1

Ладика В. І., Павленко Ю. М. Скляренко Ю. І., Ладика Л.М., Левченко І.В. Вплив генотипу за бета-казеїном на якісні показники молока у худоби бурих порід. Вісник Сумського національного аграрного університету Серія "Тваринництво". Випуск 4 (47). 2021. С. 7-12. DOI: https://doi.org/10.32845/bsnau.lvst.2021.4.2

Ладика В. І., Павленко Ю. М., Древицька Т. І., Досенко В. Є.,. Скляренко Ю. І, Бартєнєва Л. С. Дослідження поліморфізму гену бета-казеїну та його зв'язок з складом молока у корів симентальської пород. Розведення і генетика тварин. 2021. Вип. 62. С. – 106-114. DOI: https://doi.org/10.31073/abg.62.14

Ладика В.І., Скляренко Ю.І., Павленко Ю.М. Аналіз молочної продуктивності корів української бурої молочної породи різних генотипів за капа-казеїном Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва. 2021. № 2. – с. 74-80. doi: 10.33245/2310-9289-2021-164-1-74-81

Ladyka V., Pavlenko Y., Sklyarenko Y. Uso del polimorfismo del gen de la □-caseína en términos de preservación del ganado lechero marrón. Arch. Zootec. Vol. 70 (269), 2021. – pp. 88-94. DOI: https://doi.org/10.21071/az.v70i269.5422

Вовчок С. В. Системи управління конкурентним розвитком підприємств молокопереробної галузі: теорія, методологія, практика / Автореферат дисертації на здобуття наукового ступеня доктора економічних наук. – Одеса, 2021.

Вовчок С.В. Управління конкурентним розвитком молокопереробних підприємств : монографія. Суми : СНАУ, 2020. 324 с.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Ладика Володимир Іванович
д. с.-г. н., 06.02.01

Перелік осіб-виконавців

Досенко Віктор Євгенович
(д.мед.н., с.н.с., 14.03.04)

Древицька Тетяна Ігорівна
(к. б. н., 03.00.13)

Павленко Юлія Миколаївна
(к. с.-г. н., доц., 06.02.01)

Скляренко Юрій Іванович
(д. с.-г. н., с.н.с., 06.02.01)

Відповідальний за підготовку облікових документів Приходченко О.О.

Телефон +38 (054) 270-10-42

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Тетяна Анатоліївна