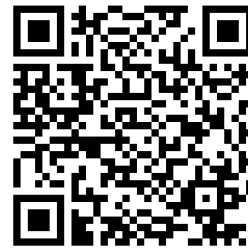


Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0219U101973

Державний реєстраційний номер: 0117U004253

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 05-12-2019

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 3

Назва етапу: Розробити методичні рекомендації щодо забезпечення достатнього рівня гетерозиготності конкретно визначених стад.

Початок етапу: 01.2019

Закінчення етапу: 12.2019

Вид звітнього документа: Остаточний 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: 0542701012

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, Київ, 01135, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380444813221

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 34 - договір з МОН, іншими центральними органами виконавчої влади

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 2201040

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 200

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Обґрунтування методології удосконалення і збереження популяції бурої худоби в умовах північно-східного регіону України

Назва роботи англійською:

Substantiation of methodology an improvement and maintain the population of brown cattle in a north-eastern region of Ukraine

Реферат українською:

УКРАЇНСЬКА БУРА МОЛОЧНА, ЛЕБЕДИНСЬКА, ШВИЦЬКА, ПОРОДА, ЕКСТЕР'ЄР, ТИП, НАДІЙ, ЖИР, БІЛОК, КАЗЕЇН, ГЕНОМ БУГАЇВ-ПЛІДНИКІВ Об'єкт досліджень - селекційні стада бурої худоби Північно-східного регіону України. Предмет досліджень - ознаки молочної продуктивності та екстер'єрного типу корів бурої худоби різного походження, генеалогічна структура стад, підбір бугаїв-плідників аборигенних порід, генетичний аналіз генома бугаїв-плідників, сироватковий придатність молока. Мета роботи - в аспекті збереження генофонду локальних і зникаючих бурих порід застосувати комплекс заходів спрямованих на їхній захист, створити генофондні стада з розведення тварин у закритій популяції, за використання реципрокного схрещування розробити систему підбору з використанням бугаїв-плідників аборигенної швицької породи німецької селекції задля відновлення оригінального типу тварин бурої худоби відповідного екстер'єрного типу та молочної продуктивності зі складом молока, притаманним лебединській породі. Основні завдання, які вирішуються у поточному році: - характеристика генетичної структури бугаїв-плідників лебединської породи за геном бета-казеїну; - оцінка бурої худоби підконтрольних стад за екстер'єром за використання методики лінійної класифікації та взяття промірів; - характеристика генофондних банків спермопродукції лебединської та оригінальної бурої німецької порід; - оцінка якісних показників молочної продуктивності та сироватковості молока.

Реферат англійською:

UKRAINIAN BURGERS, DAIRY, SWEDEN, SWITZERLAND, BREED, EXTERIOR, TYPE, HOPE, FAT, PROTEIN, CASEIN, GENE OF THE BOGA-FERTILIZERS The object of research is breeding herds of brown cattle in the North-Eastern region of Ukraine. The subject of research is the characteristics of dairy productivity and exterior type of cows of cattle of different origin, genealogical structure of herds, selection of breeding boogers, native breeds, genetic analysis of the boogie-genomes genome, raw suitability of milk. Purpose of the work - to preserve the gene pool of local and endangered brown breeds, apply a set of measures aimed at their protection, create gene pools of animals for breeding animals in a closed population, to use a reciprocal crossing to develop a selection system using booger-breeders of native Aboriginal porcine origin the type of brown cattle of the appropriate exterior type and milk productivity with the milk composition inherent in the swan breed. The main tasks to be solved this year are: - characterization of the genetic structure of the Swan breed progeny by the beta-casein gene; - assessment of brown cattle by exterior control herds using linear classification and measurement techniques; - characteristic of gene pools of sperm production of swan and original brown German breeds; - evaluation of quality indicators of milk productivity and raw milk suitability.

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:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Патент України на корисну модель UA 119316 U МПК (2006) A01K 67/00 СПОСІБ ВИКОРИСТАННЯ ПРОМІРІВ ЛІНІЙНИХ ОЗНАК ЕКСТЕР'ЄРУ ПРИ ЛІНІЙНІЙ ОЦІНЦІ КОРІВ-ПЕРВІСТОК УКРАЇНСЬКОЇ БУРОЇ МОЛОЧНОЇ ПОРОДИ ЗА ТИПОМ / Ладика Володимир Іванович (UA); Хмельничий Леонтій Михайлович (UA); Хмельничий Сергій Леонтійович (UA). – № u201805277; заявл. 14.05.2018; опубл. 25.06.2019. – бюл. № 12.

Назва НТП англійською: Patent UA 119316 U IPC (2006) A01K 67/00 METHOD OF USE OF LINEAR EXTERIOR MEASUREMENTS AT LINEAR EVALUATION OF UKRAINIAN BREEDING LIVES / Khmelnytsky Leontiy Mikhailovich (UA); Khmelnytsky Sergey Leontievich (UA). – № u201805277; claimed 14.05.2018; publ. 25.06.2019 – bul. № 12

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Випуск іншого виду продукції

Галузь застосування: сільське господарство

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Патент України на корисну модель UA 119316 U МПК (2006) A01K 67/00 СПОСІБ ВИКОРИСТАННЯ ПРОМІРІВ ЛІНІЙНИХ ОЗНАК ЕКСТЕР'ЄРУ ПРИ ЛІНІЙНІЙ ОЦІНЦІ КОРІВ-ПЕРВІСТОК УКРАЇНСЬКОЇ БУРОЇ МОЛОЧНОЇ ПОРОДИ ЗА ТИПОМ / Ладика Володимир Іванович (UA); Хмельничий Леонтій Михайлович (UA); Хмельничий Сергій Леонтійович (UA). – № u201805277; заявл. 14.05.2018; опубл. 25.06.2019. – бюл. № 12.

Соціально-економічна спрямованість НТП: збереження популяції бурої худоби в умовах північно-східного регіону України

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2019

Закінчення етапу: 12.2019

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи: Права не надаються

Наявність бізнес-плану: Ні

Техніко-економічне обґрунтування: Ні

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

Ladyka V. Molecular-Genetic Analysis of Cows Genetic Structure and Determination of Genealogical Relatedness Level of Bulls of Modern Dairy Breeds / V. Ladyka, Y. Skliarenko, Y. Pavlenko, O. Metlytska, I. Ivankova // Advances in Animal and Veterinary Sciences. – 2019. – May 2019. – Volume 7. – Issue 5..p. –405-411.

Determining the influence of the composition of milk from cows of different breeds on quality indicators for the dutch-type cheese / Y. Nazarenko, V. Ladyka, V. Opara, Y. Pavlenko // Eastern-europeen journal of enterprise technologies. – 2019. – 1/11 (97). – p. 23-33.

Research of organoleptic parameters of dutch cheese, prodused frommilk of cows of different breeds / Y. Nazarenko, V. Ladyka, V. Opara, Y. Pavlenko // EUREKA: Life Sciences. – 2019. – Number 1. – p. 52-58.

LadykaV. I., Khmelnychy, L. M., Lyashenko, Y. V., & Kulibaba, R. O. (2019). Analysis of the genetic structure of a population of Lebedyn cattle by microsatellite markers . Regulatory Mechanisms in Biosystems, 10(1), 45-49. <https://doi.org/10.15421/021907>

Ладика В.І. Вплив розвитку лінійних ознак екстер'єру, які характеризують стан розвитку тулуба, на життєздатність корів української бурої молочної породи / В.І.Ладика, Л.М. Хмельничий, С. Л. Хмельничий // Розведення і генетика тварин. – 2019. – Вип. 58. –С.120-129

Ладика В.І. Параметри промірів лінійних ознак корів-первісток української бурої молочної породи в аспекті методики лінійної класифікації тварин за екстер'єрним типом / В.І.Ладика, Л.М. Хмельничий, С. Л. Хмельничий // Розведення і генетика тварин. – 2019. – Вип. 58. –С.130-136

Ладика В.І. Аналіз кріоконсервованої сперми плідників лебединської породи та оригінальної бурої худоби Німеччини / В.І.Ладика, Ю.І. Скляренко, Ю.М. Павленко, О.В. Щербак // Розведення і генетика тварин. – 2019. – Вип. 58. –С.95-101

Ladyka V. Conservation of gene-pools of local cattle breeds / Ladyka V., Polupan Yu., Sklyarenko Yu., Pavlenko Y., Reznikova N. Lublin, 2019. – 167 p.

Ladyka V. Exterior types of brown cattle in Sumy region of Ukraine / V.I. Ladyka, L.M. Khmelnychy, S.L. Khmelnychy. Lublin, 2019. – 138 p.

Генезис бурої худоби північно-східного регіону України У XIX-XX століттях / Ладика В.І., Павленко Ю.М., Скляренко Ю.І. та ін. // Моделі соціокультурного розвитку територій: перспективи та можливості у світлі історичної спадщини сучасного та майбутнього: Матеріали міжнародної науково-практичної конференції (м. Суми, Україна, 25-27 вересня 2019 року). – Суми: Сумський національний аграрний університет, 2019. – С. 252-257.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Ладика Володимир Іванович

Перелік осіб-виконавців

Павленко Юлія Миколаївна

(к. с.-г. н., 06.02.01)

Скляренко Юрій Іванович

(к. с.-г. н., 06.02.01)

Хмельничий Леонтій Михайлович

(д.с.-г.н., 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**

