Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0219U101959

Державний реєстраційний номер: 0117U004253

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 04-12-2019

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Оцінити рівень розвитку господарсько-корисних ознак тварин лебединської та української бурої молочної порід.

Початок етапу: 01.2017

Закінчення етапу: 12.2017

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: 380444814763

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: 2.1 - 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:

Обгрунтування 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, ШВІЦЬКА, ПОРОДА, ЕКСТЕР'ЄР, ТИП, НАДІЙ, ЖИР, БІЛОК, АМІНОКИСЛОТНИЙ СКЛАД МОЛОКА, 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, фракційний та амінокислотний склад молока корів. 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 швіцької 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: оцінка наявного поголів'я тварин бурої худоби різного походження за ознаками молочної продуктивності та екстер'єрного типу, визначення генеалогічної структури селекційних стад з розведення бурої худоби, розробка схем підбору бугаїв-плідників у межах стад та генеалогічних формувань з використанням оригінальних за типом бугаїв-плідників швіцької породи німецької селекції, визначення фракцій та амінокислотного складу молока корів різного походження, проведення генетичного аналізу генома бугаїв-плідників.

Реферат англійською:

UKRAINIAN BREAST MILK, SWAN, SWITZERLAND, BREED, EXTERIOR, TYPE, HOPE, FAT, PROTEIN, AMINO ACID COMPOSITION OF MILK, BOGAIV-GENE GENE The object of research - with elective herd brown cattle P ivnichno-eastern region of Ukraine . Subject of research - on signs of milk production and is kster'yern th type of cows brown cattle of different origins, Mr. enealohichna stud structure, selection of sires bull-native species, genetic analysis of the genome bull-sires , fractional second and amino acid th composition of milk cows. Purpose - to respect the preservation of the gene pool of local and endangered brown rocks to apply a set of measures aimed at their protection, a gene pool herds of breeding in closed populations, the use of reciprocal mating design a system selection using a bull-sires native shvitskoyi breed German selection to restore the original the type of brown cattle of the appropriate exterior type and milk productivity with the milk composition inherent in the swan breed. The main problem to be solved this year, an evaluation of the number of animals brown cattle of different origin on the basis of milk production and the exterior type in yznach spare genealogical first structure and breeding stud breeding brown cattle develop ka schemes selection of bull-sires within herds and genealogical groups using the type of original bull-breed sires shvitskoyi German selection , determine spare fractions and amino acid th composition of milk cows of different origin of genetic th peo from the genome of boogie-progeny .

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)

Назва НТП українською: Програма збереження генофонду локальних і зникаючих порід сільськогосподарських тварин в Україні на 2017-2025 роки

Назва НТП англійською: Program for conservation of the gene pool of local and endangered species of farm animals in Ukraine for 2017-2025

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: Програма збереження генофонду локальних і зникаючих порід сільськогосподарських тварин в Україні на 2017-2025 роки / М. В. Гладій, Ю. П. Полупан, Д. М. Басовський, Л. В. Вишневський, С. І. Ковтун, О. В. Сидоренко, Б. Є. Подоба, О. Д. Бірюкова, Н. Л. Рєзникова, С. Л. Войтенко, П. П. Джус, С. В. Кузебний, П. І. Шаран, О. В. Кругляк, А. П. Кругляк, Ю. В. Мільченко, С. В. Прийма, Ю. М. Резнікова, І. С. Мартинюк, М. І. Бащенко, О. М. Жукорський, О. І. Костенко, М. М. Кваша, О. В. Романова, Ю. В. Вдовиченко, В. І. Ладика, Л. М. Хмельничий. – Інститут РГТ НААН. Чубинське. – 2017. – 69 с.

Соціально-економічна спрямованість НТП: збереження біорізноманіття

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2017

Закінчення етапу: 12.2017

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 обгрунтування: Ні

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

Ладика, В. І. Стан та перспектива селекції бурої худоби Сумського регіону за молочною продуктивністю та екстер'єрним типом / В.І.Ладика, Л.М.Хмельничий, В.В.Вечорка, С.Л.Хмельничий // Вісник Сумського

національного аграрного університету. Серія «Тваринництво». – 2017. – Вип. 7 (33). – С. 3-17.

Ладика В. І., Павленко Ю. М., Сухарєва А. В. Вплив лінійної належності на рівень молочної продуктивності корів української бурої молочної породи / В. І. Ладика, Ю. М. Павленко, А. В. Сухарєва // Вісник Сумського національного аграрного університету. Серія «Тваринництво». – 2017. – Вип. 7 (33). – С. 72-77.

Бондарчук Л. В. Біологічні особливості та господарська цінність локальних бурих порід північного сходу України / Л. В. Бондарчук // Вісник Сумського національного аграрного університету. Серія «Тваринництво». – 2017. – Вип. 7 (33). – С. 134-142.

Ладика, В. І. Селекція корів за типом в аспекті збереження генофонду бурої худоби / В.І.Ладика, Л.М.Хмельничий // Аграрна наука та харчові технології. – Вінниця. – 2017. – С. 62-67.

Ладика, В. І., Бондарчук, Л.В., Павленко Ю. М. Українська бура молочна порода. – С. 293-302. (Пункт 2.4.4. у монографії «Селекційні, генетичні та біотехнологічні методи удосконалення і збереження генофонду порід сільськогосподарських тварин» [Текст] / М. В. Гладій, М. І. Бащенко, Ю. П. Полупан [та ін.] ; за ред.: М. В. Гладія і Ю. П. Полупана; Інститут розведення і генетики тварин ім. М.В.Зубця НААН. – Полтава, ТОВ «Фірма «Техсервіс», 2017. – 793 с.)

Бащенко, М. І., Полупан, Ю. П., Хмельничий, Л. М. Оцінка екстер'єру худоби. – С. 468-537. (Підрозділ 3.3 у монографії «Селекційні, генетичні та біотехнологічні методи удосконалення і збереження генофонду порід сільськогосподарських тварин» [Текст] / М. В. Гладій, М. І. Бащенко, Ю. П. Полупан [та ін.] ; за ред.: М. В. Гладія і Ю. П. Полупана; Інститут розведення і генетики тварин ім. М.В.Зубця НААН. – Полтава, ТОВ «Фірма «Техсервіс», 2017. – 793 с.)

X. Заключні відомості

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

Перелік осіб-виконавців

Бондарчук Лариса Володимирівна
(к. с.-г. н., 06.02.00)

Жижка Станіслав Іванович

Назаренко Юлія Валентинівна
(к. т. н.)

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)

Хмельничий Сергій Леонтійович

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