Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0216U003602

Державний реєстраційний номер: 0111U003461

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 02-02-2016

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка системи генетичної оцінки за комплексом економічно-важливих ознак та направленої зміни генетичної структури популяцій молочної худоби української червоно-рябої та чорно-рябої молочних порід

Початок етапу: 01.2011

Закінчення етапу: 12.2015

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут тваринництва Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 00497199

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 740-31-81, 740-39-94

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут розведення і генетики тварин імені М.В.Зубця НААН

Код за ЄДРПОУ: 05408024

Місцезнаходження: вул. Погребняка, 1, с. Чубинське, Бориспільський р-н., Київська обл., 08321, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0459530131

Внесок співвиконавця у звітний етап:

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національна академія аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 00024360

Місцезнаходження: вул. М. Омеляновича-Павленка, 9, м. Київ, Київська обл., 01010, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380445219277

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): 6591030

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 445

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробити систему оцінки бугаїв-плідників за якістю потомства методом BLUP та створити відповідне програмне забезпечення

Назва роботи англійською:

Elaborate progeny-testing servicing bull evaluation system via BLUP-method implementation and make correspondent software

Реферат українською:

Розроблено процедуру підбору бугаїв до маток з метою отримання племінних бугайців і попередньої їх оцінки в умовах України. Створено єдину інформаційну базу даних про походження та господарсько-корисні ознаки молочної худоби, розроблено методи отримання потомства від бугаїв-плідників, що перевіряються, проведено оцінку бугаїв-плідників і корів з використанням "моделі тварини" (BLUP) та оцінено генетичні тренди за показниками молочної продуктивності, відтворення та продуктивного довголіття.

Реферат англійською:

The procedure of mating of bulls to dams to get bulls for preliminary evaluation in conditions of Ukraine was developed. The joint database on genealogy and economic traits of dairy cattle was created, methods of getting progeny from tested bulls were developed, evaluation of sires and cows using Animal Model BLUP was done and genetic trends for milk production, reproduction and longevity were estimated.

Індекс УДК: 636.22/.28.033; 636.22/.28.034, 636.22/28.082.26

Коди тематичних рубрик: 68.39.29

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Шабля Володимир Петрович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Розробити систему оцінки бугаїв-плідників за якістю потомства методом BLUP та створити відповідне програмне забезпечення

Назва НТП англійською: Elaborate progeny-testing servicing bull evaluation system via BLUP-method implementation and make correspondent software

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методична документація

Галузь застосування: Сільське господарство, скотарство

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Процедура підбору бугаїв до маток з метою отримання племінних бугайців і попередньої їх оцінки в умовах України. Єдина інформаційна база даних про походження та господарсько-корисні ознаки молочної худоби. Методи отримання потомства від бугаїв-плідників, що перевіряються. Оцінки племінної цінності бугаїв-плідників і корів з використанням "моделі тварини" (BLUP). Оцінки генетичних трендів за показниками молочної продуктивності, відтворення та продуктивного довголіття.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2016

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: племоб'єднання, асоціації скотарських підприємств, селекційні центри

Перспективні ринки: скотарські господарства зарубіжжя

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обгрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

1. Шабля В.П., Задорожна І.Ю. Селекційна й економічна ефективність раннього прогнозування молочної продуктивності // Таврійський науковий вісник. - 2012. - Вип. 78. - ч. 2 - Том 1. - С. 229-232. 2. Шабля В. П., Адмін О. Є., Юрченко С. Г., Трішин О. К., Антоненко С. Ф., Гончаренко Л. В., Задорожна І. Ю., Даншин В. О.,

Осипенко Т. Л., Гребень Л. Г., Василець О. С., Чехічин А. В., Івахненко Р. А., Пастухова Т. А., Панченко О. М., Адміна Н. Г., Балагуровська Н. Л., Білий В. П., Дібіров Р. М., Зволейко Д. В., Полященко О. О. Технологічні інновації у молочному і м'ясному скотарстві. Розробки відділу технологічних та селекційних досліджень у скотарстві Інституту тваринництва НААН України // НААНУ, ІТ. - Х., 2012. - 29 с. 3. Шабля В. П., Синицька О. О. Вплив селекційних індексів бугаїв-плідників на молочну продуктивність їх дочок // Науково-технічний бюлетень ІТ НААНУ. - 2012. - №108. - С. 143-152. 4. Шабля В., Синицька О. Селекційний індекс пожиттєвого прибутку племінних бугаїв молочних порід // Тваринництво України. - 2014. - № 3-4. - С. 36-39. 5.Патент на корисну модель № 100278, Україна, МПК (2015.01) A01K 67/00 (2015.01). Спосіб прогнозування середньодобового прибутку від використання бугаїв-плідників / Олександра Олександрівна Синицька, Володимир Петрович Шабля. - № u 2014 09744; Заявл. 05.09.2015; Опубл. 27.07.2015; Бюл. № 14. - 4 с. 6. Шабля В.П., Синицкая А.А. Зависимость показателей молочной продуктивности коров от племенной ценности их отцов // в сборнике: "Перспективы и достижения в производстве и переработке сельскохозяйственной продукции" / Сборник научных статей по материалам Международной научно-практической конференции, посвященной 85-летнему юбилею со дня основания факультета технологического менеджмента (зооинженерного). - Ставропольский государственный аграрный университет. - 2015.- С. 178-184. 7. Шабля В. П. Технології скотарства: чинники ергономічності та ефективності: монографія / В. П. Шабля. - Інститут тваринництва Національної академії аграрних наук України. - Харків. - 2015. - 387 с.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Руденко Євген Володимирович

Перелік осіб-виконавців

Адмін Олександр Євгенович

Адміна Наталія Григорівна

Балагуровська Наталія Леонідівна

Даншин Віктор Олександрович

Задорожна Ірина Юліянівна

Осипенко Тетяна Леонідівна

Синицька Олександра Олександрівна

Шабля Володимир Петрович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

