Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0216U003212

Державний реєстраційний номер: 0111U007062

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 29-02-2016

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 3

Назва етапу: Провести оцінку поліморфізму мікросателітних локусів ДНК для визначення структури стада, генетичних особливостей різновікових груп українських порід коропа

Початок етапу: 01.2013

Закінчення етапу: 12.2013

Вид звітного документа: Проміжний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут рибного господарства НААН

Код за ЄДРПОУ: 04372342

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (044) 4237461

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

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: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6591060

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 151.5

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Вивчити специфіку формування генофонду українських коропів та розробити рекомендації ефективного їх використання в селекційному процесі.

Назва роботи англійською:

Sdudy spesificity formation of ukraian corp genofond and develop recomendation for effective ustsditin selection.

Реферат українською:

У процесі роботи проведені дослідження генетичної структури стада коропа за використання молекулярно-генетичних маркерів (ISSR-PCR). ISSR-аналіз дозволив вивчити генетичну мінливість на популяційному рівні. Оптимізований ISSR-метод може служити ефективним інструментом для подальших генетичних досліджень. Одержані результати дозволяють контролювати селекційно-племінну роботу в процесі відтворення генофонду наявних популяцій риб. Для підвищення ефективності селекційно-племінної роботи у рибництві доцільно використовувати генетичні маркери, які мають високу специфічність до окремих фрагментів ДНК риб.

Реферат англійською:

It has been investigated the genetic structure of carp herd by the molecular genetic markers. ISSR-analysis allowed to study the genetic variability at the population level. Specific "population" polymorphic ISSR-markers identified during our investigations allow to use this information in further studies for development genetic certification using modern techniques. ISSR-analysis optimized method can serve as an effective instrument for further genetic researches of carp population. Got results, allow to control breeding tribal work in the process of gene pool reproduction of the present fish populations. For the increase of breeding work efficiency in fisheries it is expedient the using of genetic markers that have high specificity to the separate fragments of fish DNA.

Індекс УДК: 575.113, 575.113:599:636.03

Коди тематичних рубрик: 62.37.99.15

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Тарасюк С.І.

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

IX. Бібліографічний опис

1.Маріуца А.Е.,Тарасюк С.І., Нагорнюк Т.А. Динаміка генетичної структури лускатих і рамчастих коропів антонінсько-зозуленецького типу / Вісник аграрної науки. - 2012. - № 2. - С. 41-46. 2. Маріуца А.Е., Залоїло О.В., Нагорнюк Т.А., Тарасюк С.І. Фено- та генотипові особливості українських лускатих коропів любінського внутрішньо-породного типу СП "Рудники" / Міжвідомчий тематичний науковий збірник "Розведення і генетика тварин". - 2012. - Вип. 46. - С. 170-171. 3. Залоїло О. В., Маріуца А.Е., Тарасюк С. І., Смоленський Ю. А.

Порівняльний аналіз генетичної структури української лускатої породи коропа ВАТ "Полтаварибгосп" / Рибогосподарська наука України. - 2012. - № 1.- С.87-92.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Гриciняк Ігор Іванович

д. с.-г. н.

Перелік осіб-виконавців

Глушко Ю.М

Крась С.І.

Маріуца А.Е.

Нагорнюк Т.А.

Тарасюк С.І.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності