

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0213U005689

Державний реєстраційний номер: 0110U003575

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 09-07-2013

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Вивчити генетичну структуру популяцій курей яєчного напрямку продуктивності із застосуванням мікросателітних маркерів.

Початок етапу: 05.2010

Закінчення етапу: 12.2012

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): НДІ технологій та якості продукції тваринництва і рибництва ННІ тваринництва та водних біоресурсів Національного університету біоресурсів і природокористування України.

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет міністрів

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 527-82-58

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Кабінет міністрів України

Код за ЄДРПОУ: 00031101

Місцезнаходження: , м. Київ, Київ, 01008, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 527-84-30

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)

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 2809030

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 211.8
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Вивчити генетичну структуру популяцій курей яєчного напрямку продуктивності із застосуванням мікросателітних маркерів.

Назва роботи англійською:

To study the genetic structure of population of hens of egg direction the productivity with the use of microsatellite markers.

Реферат українською:

Об'єкт дослідження - генетична структура курей яєчних кросів. Мета дослідження - визначити генетичну структуру популяцій курей яєчних кросів (племінних і промислових стад) за використання панелі мікросателітних маркерів ADL0268, MCW216, LEI0094, ADL0278, MCW248. Методи дослідження - експериментальні, статистичні. У результаті проведених досліджень генетичної структури популяцій курей батьківського і промислового стад кросу "Хайсекс білий", батьківського і промислового стад кросу "Хайсекс коричневий" та промислового стада кросу "Хай-Лайн W-98" за використання мікросателітних маркерів встановлено відмінності їх генетичної структури за частотами та кількістю алелів, які визначені даними маркерами. Визначені рівні комбінованої вірогідності виключення випадкового збігу алелів свідчать про досить високий рівень інформативності обраної системи молекулярно- генетичних маркерів ДНК. Галузь використання - сільське господарство, Птахівництво.

Реферат англійською:

Object of the research - the genetic structure of the hens of egg direction of productivity. Aim - define the genetic structure a population hens of egg crosses (breed and industrial herd) with use the panels of microsatellite markers ADL0268, MCW216, LEI0094, ADL0278, MCW248. The Methods of the studies - experimental, statistical. As a result called on studies of the genetic structure population hens parental and industrial herd of the cross ""Hisex white" ", parental and industrial herd of the cross ""Hisex brown" Hayseks brown" and industrial herd of the cross " Hy-Line W-98" with use microsatellite markers are installed particularities their genetic structure on frequency and amount of allele, which is determined marker. The certain level to multifunction probability of the casual coincidence of allele are indicative of it is enough high level information capacity chosen systems molecular-genetic marker DNA. Industries - Agriculture, Poultry.

Індекс УДК: 636, 636.52/.58:636.082

Коди тематичних рубрик: 68.39

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Бородай Віталій Петрович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Рекомендації щодо проведення генетичної оцінки популяцій курей спеціалізованих яєчних кросів із застосуванням ДНК-маркерів.

Назва НТП англійською: The Recommendations on undertaking the genetic estimation population hens of specialized egg crosses, which are used in Ukraine.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Науково-практичні рекомендації

Галузь застосування: Сільське господарство

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Наведено методичні підходи щодо проведення генетичної оцінки популяцій курей із застосуванням ДНК-маркерів. Викладено принципи проведення ДНК-діагностики популяцій птиці за методом STR-PCR. Подано вимоги і рекомендації щодо облаштування лабораторій, одержання зразків і виділення ДНК. Наведений приклад проведення генетичної оцінки популяцій курей яєчних кросів за мікросателітними маркерами.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2012 р.

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Птахівничі підприємства України

Перспективні ринки: Ринки України

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Мельничук Дмитро Олексійович

д. б. н.

Перелік осіб-виконавців

Бородай Віталій Петрович

Мельник Вікторія Вікторівна

Пономаренко Наталія Павлівна

Шельов Андрій Володимирович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**

