

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0213U007104

Державний реєстраційний номер: 0110U004659

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 03-04-2013

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 3

Назва етапу: "Сиквенування повнорозмірних генів скх вихідного генотипу (сорт "Тропіканка") та одного із генотипів з найбільш зміненими рівнями експресії цього ферменту"

Початок етапу: 03.2012

Закінчення етапу: 12.2012

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державна установа "Інститут харчової біотехнології та геноміки НАН України"

Код за ЄДРПОУ: 02128514

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (044) 434-37-77

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

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

Код за ЄДРПОУ: 00019270

Місцезнаходження: вул. Володимирська, 54, м. Київ, Київська обл., 01030, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442396594

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: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541030

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 60.8

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Структурна та функціональна геноміка пальчастого проса (*Eleusine coracana* (L.) Gaertn.) як засіб для пошуку нових генів підвищення продуктивності зернових культур

Назва роботи англійською:

Structural and functional genomics of finger millet (*Eleusine coracana* (L.) Gaertn.) as a technique for search a new genes of increased productivity of cereals

Реферат українською:

Секвеновано фрагменти ДНК, які можуть містити інформацію про повнорозмірні гени цитокініноксидази/дегідрогенази (CKX) пальчастого проса (*Eleusine coracana* (L.) Gaertn.) вихідного генотипу (сорт "Тропіканка") та одного із генотипів, для якого характерні найбільш змінені рівні експресії цього ферменту (сорт "Ярослав-8", створений на основі соматоклонального варіанту SE-7).

Реферат англійською:

The DNA fragments, which may contain information about full-size genes cytokinin oxidase/dehydrogenase (CKX) of the finger millet (*Eleusine coracana* (L.) Gaertn.) genotypes (cv. "Tropikanka") and one of the genotype, characterized most altered expression levels of enzyme CKX (cv. "Yaroslav-8", based on a somaklon SE-7) were sequenced.

Індекс УДК: 633/635:631.52, 577.21

Коди тематичних рубрик: 68.35.03

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Блюм Ярослав Борисович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Сіквенс фрагментів ДНК, які можуть містити інформацію про повнорозмірні гени цитокініноксидази/дегідрогенази (СКХ) пальчастого проса

Назва НТП англійською: The DNA sequences of the fragments which may contain information about full-size genes cytokinin oxidase/dehydrogenase (CKX) of the finger millet (*Eleusine coracana* (L.) Gaerth.)

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: К 73.10.1

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Секвеновано фрагменти ДНК, які можуть містити інформацію про повнорозмірні гени цитокініноксидази/дегідрогенази (СКХ) пальчастого проса (*Eleusine coracana* (L.) Gaerth.). Фрагменти ДНК для секвенування було отримано за допомогою різних підходів, зокрема RACE-ПЛР та завдяки ПЛР із специфічними праймерами з раніше отриманою бібліотекою кДНК.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: не визначено

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: науково-дослідницькі лабораторії

Перспективні ринки: не визначено

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.: 0

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану: Ні

Техніко-економічне обґрунтування: Ні

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.: 0

Очікуваний термін окупності (років): не визначено

Додаткова інформація: визначає власник

IX. Бібліографічний опис

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Блюм Ярослав Борисович

д. б. н.

Перелік осіб-виконавців

Ємець А.І.

Пірко Н.М.

Пірко Я.В.

Співак С.І.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

