



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) **ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ**

(21)(22) Заявка: 2012105584/10, 17.02.2012

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 17.02.2012

(43) Дата публикации заявки: 27.08.2013 Бюл. № 24

Адрес для переписки:

140000, Московская обл., г. Люберцы,
Октябрьский пр-т, 145, пом. V1, ООО "ЭдиВак",
Н.А. Филимоновой

(71) Заявитель(и):

Общество с ограниченной ответственностью
"ЭдиВак" (RU)

(72) Автор(ы):

Эпова Елена Юрьевна (RU),
Плаксина Антонина Георгиевна (RU),
Шевелёв Алексей Борисович (RU)

(54) **СОЗДАНИЕ ИНТЕГРАТИВНОЙ ГЕНЕТИЧЕСКОЙ КОНСТРУКЦИИ ДЛЯ ЭКСПРЕССИИ ГЕНА РЕЛИЗИНГ ФАКТОРА ГОРМОНА РОСТА В БАКТЕРИЯХ**

(57) Формула изобретения

Генная конструкция, предназначенная для введения в хромосому и другие геномные элементы бацилл гена релизинг фактора гормона роста человека/свиньи, отличающаяся способностью к интеграции в геномную ДНК штамма-хозяина, в частности, в локус WprA, не содержащая генов ферментов, придающих бактериям устойчивость к антибиотикам, идентифицируемая в геноме рекомбинантного штамма с помощью полимеразной цепной реакции со специфическими праймерами на ген релизинг фактора гормона роста человека/свиньи (GHRH_le).

A 4 8 5 5 0 1 2 1 0 2 RU

RU 2 0 1 2 1 0 5 5 8 4 A