

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ



РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

REPUBLIC OF KAZAKHSTAN

ПАТЕНТ
PATENT

№ 36483

ӨНЕРТАБЫСҚА / НА ИЗОБРЕТЕНИЕ / FOR INVENTION



(21) 2022/0507.1

(22) 22.08.2022

(45) 01.12.2023

- (54) Ірі қара малында CXCR1 ген локусы бойынша генотипін ПТР-РФҰП талдау әдісімен анықтау тәсілі
Способ генотипирования крупного рогатого скота по локусу гена CXCR1 методом ПЦР-ПДРФ анализа
Method of cattle genotyping by the CXCR1 gene locus by PCR-RFLP analysis method
- (73) «Қазақ ұлттық аграрлық зерттеу университеті» коммерциялық емес акционерлік қоғамы (KZ)
Некоммерческое акционерное общество «Казахский национальный аграрный исследовательский университет» (KZ)
«Kazakh National Agrarian Research University» Non-profit Joint Stock Company (KZ)
- (72) Усенбеков Есенгали Серикович (KZ) Ussenbekov Yessengali Serikovich (KZ)
Муслимова Жадыра Умирбекқызы (KZ) Muslimova Zhadyra Umirbekkyzy (KZ)
Бименова Жанат Жолшыбайқызы (KZ) Bimenova Zhanat Zholshybaykyzy (KZ)
Ахметова Молдир Сейдақбаровна (KZ) Akhmetova Moldir Seidakbarovna (KZ)
Тургумбеков Асет Абдымаратович (KZ) Turgumbekov Asset Abdymaratovich (KZ)
Зиябек Дана Бектасқызы (KZ) Ziyabek Dana Bektaskyzy (KZ)
Хусаинов Дамир Микдатович (KZ) Khussainov Damir Mikdatovich (KZ)



ЭЦҚ кол қойылды
Подписано ЭЦП
Signed with EDS

Е. Оспанов
Е. Оспанов
Y. Ospanov

«Ұлттық зияткерлік меншік институты» РМК директоры
Директор РГП «Национальный институт интеллектуальной собственности»
Director of RSE «National institute of intellectual property»

Патентті күшінде ұстау ақысы уақытылы төленген жағдайда патенттің күші
Қазақстан Республикасының бүкіл аумағында қолданылады.

Патентке өнертабыстың толық сипаттамасы www.kazpatent.kz ресми сайтында
«Қазақстан Республикасының өнертабыстарының мемлекеттік тізілімі» бөлімінде қолжетімді.

* * *

Действие патента распространяется на всю территорию Республики Казахстан
при условии своевременной оплаты поддержания патента в силе.

Полное описание изобретения к патенту доступно на официальном сайте www.kazpatent.kz
в разделе «Государственный реестр изобретений Республики Казахстан».

* * *

Subject to timely payment for the maintenance of the patent in force
the patent shall be effective on the entire territory of the Republic of Kazakhstan.

Full description of the patent for invention are available on the official website www.kazpatent.kz
in the section «State Register of Inventions of the Republic of Kazakhstan».



Қазақстан Республикасы Әділет министрлігінің
«Ұлттық зияткерлік меншік институты» РМК
Астана қаласы, Мәңгілік Ел даңғылы, ғимарат 57А

РГП «Национальный институт интеллектуальной собственности»
Министерства юстиции Республики Казахстан
Город Астана, проспект Мангилик Ел, здание 57А

«National Institute of Intellectual Property» RSE,
Ministry of Justice of the Republic of Kazakhstan
Astana, 57A Mangilik El Avenue

Тел./Tel.: +7 (7172) 62-15-15
E-mail: kazpatent@kazpatent.kz
Website: www.kazpatent.kz