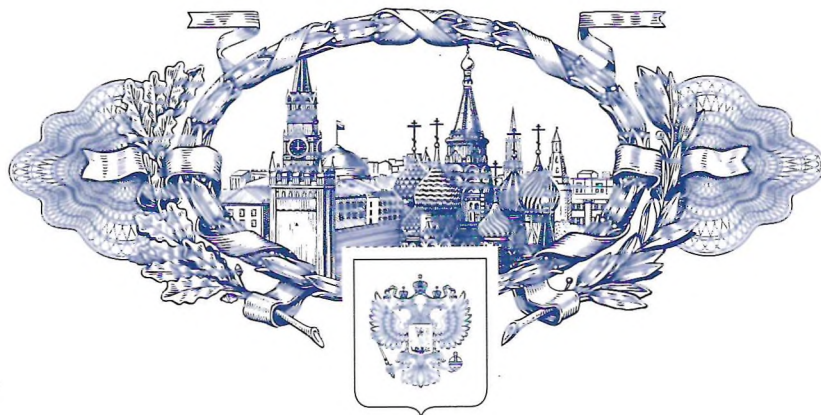


РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ПАТЕНТ

НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

№ 2772903

СПОСОБ ОЦЕНКИ ГЕНОМНОЙ СТАБИЛЬНОСТИ, ГЕНЕТИЧЕСКОЙ ИЗМЕНЧИВОСТИ В ПОПУЛЯЦИЯХ САМОК НОРОК

Патентообладатель: *Федеральное государственное бюджетное
научное учреждение "Научно-исследовательский институт
пушного звероводства и кролиководства имени В.А.
Афанасьева" (ФГБНУ НИИПЗК) (RU)*

Авторы: *Косовский Глеб Юрьевич (RU), Лоенко Наталья
Николаевна (RU), Куликов Владимир Николаевич (RU),
Люднов Иван Петрович (RU)*

Заявка № 2021125032

Приоритет изобретения **23 августа 2021 г.**

Дата государственной регистрации
в Государственном реестре изобретений
Российской Федерации **26 мая 2022 г.**

Срок действия исключительного права
на изобретение истекает **23 августа 2041 г.**

*Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности*

Ю.С. Зубов



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ(12) **ФОРМУЛА ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**(52) СПК
A01K 67/00 (2022.02)

(21)(22) Заявка: 2021125032, 23.08.2021

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
23.08.2021Дата регистрации:
26.05.2022

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 23.08.2021

(45) Опубликовано: 26.05.2022 Бюл. № 15

Адрес для переписки:

140143, Московская обл., Раменский р-он, г.п.
Родники, ул. Трудовая, 6, ФГБНУ НИИПЗК,
Косовскому Глебу Юрьевичу

(72) Автор(ы):

Косовский Глеб Юрьевич (RU),
Лоенко Наталья Николаевна (RU),
Куликов Владимир Николаевич (RU),
Люднов Иван Петрович (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Федеральное государственное бюджетное
научное учреждение
"Научно-исследовательский институт
пушного звероводства и кролиководства
имени В.А. Афанасьева" (ФГБНУ НИИПЗК)
(RU)(56) Список документов, цитированных в отчете
о поиске: ГЛАЗКО Т.Т., и др., Биомаркеры
геномной нестабильности у животных
сельскохозяйственных видов, Известия ТСХА,
2013, N 2, с. 139-147. RU 2014144153, 27.05.2016.
BOUDREAU L., Ideal body condition improves
reproductive performance and influences genetic
health in female mink. Anim Reprod Sci. 2014
Feb.; 145 (1-2): 86-98.(54) СПОСОБ ОЦЕНКИ ГЕНОМНОЙ СТАБИЛЬНОСТИ, ГЕНЕТИЧЕСКОЙ ИЗМЕНЧИВОСТИ В
ПОПУЛЯЦИЯХ САМОК НОРОК

(57) Формула изобретения

Способ оценки геномной стабильности, генетической изменчивости в популяциях самок норок, включающий использование микроядерного теста - определение частоты встречаемости эритроцитов, содержащих микроядра в периферической крови норок в различные периоды онтогенеза и фазы репродуктивного цикла самок, и позволяющий установить взаимосвязь с этим показателем физиологического состояния организма и степень генетической изменчивости биологических и хозяйственно полезных признаков норок: интенсивность роста, возраст, воспроизводительная способность самок, число самок без приплода, плодовитость, выход молодняка на самку, при этом на повышенную вероятность снижения воспроизводительной способности у самок в период формирования у них репродуктивных функций указывает в возрасте 4 месяцев увеличение частоты встречаемости эритроцитов с микроядрами в крови в диапазоне

RU 2 772 903 C1

R U 2 7 7 2 9 0 3 C 1

OT 3,77% ДО 21,7% .