

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ПАТЕНТ

НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

№ 2798787

СПОСОБ ОЦЕНКИ СТАБИЛЬНОСТИ ГЕНОМА И ПРОДУКТИВНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ МОЛОДНЯКА НОРОК ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ В РАЦИОНАХ НЕТРАДИЦИОННОЙ КОРМОВОЙ ДОБАВКИ СУХОГО ПАЛЬМОВОГО ЖИРА

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 № 2022122682

Приоритет изобретения 22 августа 2022 г.

Дата государственной регистрации

в Государственном реестре изобретений

Российской Федерации 27 июня 2023 г.

Срок действия исключительного права

на изобретение истекает 22 августа 2042 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 (2023.02)

(21)(22) Заявка: 2022122682, 22.08.2022

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
22.08.2022

Дата регистрации:
27.06.2023

Приоритет(ы):
(22) Дата подачи заявки: 22.08.2022

(45) Опубликовано: 27.06.2023 Бюл. № 18

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: RU 2772903 C1, 26.05.2022. ГЛАЗКО
Т.Т., и др., Биомаркеры геномной
нестабильности у животных
сельскохозяйственных видов, Известия ТСХА,
2013, N 2, с. 139-147. 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 СТАБИЛЬНОСТИ ГЕНОМА И ПРОДУКТИВНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ
МОЛОДНЯКА НОРОК ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ В РАЦИОНАХ НЕТРАДИЦИОННОЙ КОРМОВОЙ
ДОБАВКИ СУХОГО ПАЛЬМОВОГО ЖИРА

(57) Формула изобретения

Способ оценки стабильности генома молодняка норок, выращиваемого для получения шкурок при использовании в рационах нетрадиционной кормовой добавки - сухого пальмового жира, включающий использование микроядерного теста - определение частоты встречаемости эритроцитов, содержащих микроядра, в периферической крови молодняка норок, при этом увеличение частоты встречаемости эритроцитов, содержащих микроядра, в крови самцов в возрасте 7 месяцев выше уровня $7,7 \pm 1,84\%$ (промилле) указывает на нестабильность генома молодняка норок, выращиваемого для получения шкурок при использовании в рационах нетрадиционной кормовой добавки - сухого пальмового жира.