

# 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.