

(19)



Евразийское  
патентное  
ведомство

(21) 202290067 (13) A3

## (12) ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ

(43) Дата публикации заявки  
2022.04.29  
Дата публикации отчета  
2023.11.30

(51) Int. Cl. A23K 10/18 (2016.01)  
A61K 35/74 (2015.01)  
C12N 1/20 (2006.01)  
C12R 1/01 (2006.01)  
C12R 1/145 (2006.01)

(22) Дата подачи заявки  
2016.11.03

## (54) РЕГУЛИРОВАНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ КОРМОВ И ПРОДУКЦИИ МЕТАНА У ЖВАЧНЫХ ЖИВОТНЫХ

(31) 62/327,616

(32) 2016.04.26

(33) US

(62) 201892404; 2016.11.03

(88) 2023.11.30

(71) Заявитель:

ЗЕ СТЕЙТ ОФ ИЗРАИЛ,  
МИНИСТРИ ОФ ЭГРИКАЛЧЕ  
ЭНД РУРАЛ ДЕВЕЛОПМЕНТ,  
ЭГРИКАЛЧЕРАЛ РИСЕЧ  
ОРГАНИЗЕЙШН (АРО) (ВОЛКАНИ  
СЕНТЕР) (IL)

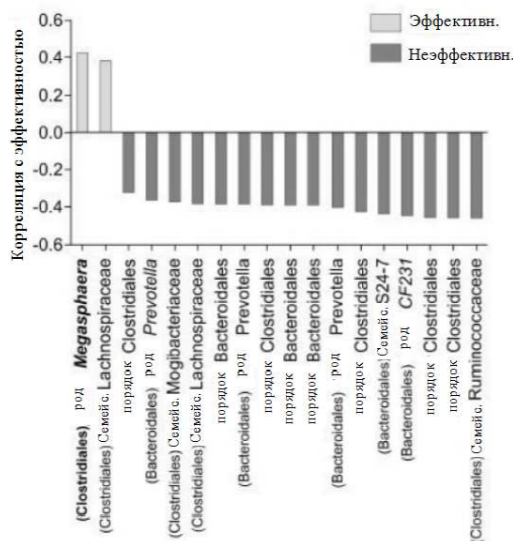
(72) Изобретатель:

Мизрахи Ицхак (IL)

(74) Представитель:

Христофоров А.А., Угрюмов В.М.,  
Прищепный С.В., Гизатуллина Е.М.,  
Строкова О.В., Костюшенкова М.Ю.,  
Гизатуллин Ш.Ф., Парамонова К.В.  
(RU)

(57) Способ определения эффективности использования кормов и продукции метана жвачного животного, предусматривающий анализ числа и/или разнообразия бактериального таксона микробиома животного или содержания генов указанного микробиома, причем число и/или разнообразие указанного таксона ниже заданного уровня является показателем животного, характеризующегося высокой эффективностью использования кормов и низкой продукцией метана, или число генов ниже заданного уровня является показателем животного, характеризующегося высокой эффективностью использования кормов и низкой продукцией метана.



A3

202290067

202290067

A3

**ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ**

(статья 15(3) ЕАПК и правило 42 Патентной инструкции к ЕАПК)

Номер евразийской заявки:

**202290067****А. КЛАССИФИКАЦИЯ ПРЕДМЕТА ИЗОБРЕТЕНИЯ:****A23K 10/18 (2015.12)****A61K 35/74 (2015.01)**

C12N 1/20 (2006.01)

C12R 1/01 (2006.01)

C12R 1/145 (2006.01)

Согласно Международной патентной классификации (МПК)

**Б. ОБЛАСТЬ ПОИСКА:**

Просмотренная документация (система классификации и индексы МПК)

A23K 10/18, A61K 35/74, C12N 1/20, C12R 1/01, 1/145

Электронная база данных, использовавшаяся при поиске (название базы и, если возможно, используемые поисковые термины)  
Espacenet, EAPATIS, Patentscope, USPTO, RUPTO, PubMed, Google**В. ДОКУМЕНТЫ, СЧИТАЮЩИЕСЯ РЕЛЕВАНТНЫМИ**

Категория*	Ссылки на документы с указанием, где это возможно, релевантных частей	Относится к пункту №
X Y	US 5308615 A (US ARMY) 1994-05-03 кол. 3, строки 10-15, 45-55, пп. 30-33 формулы	1-3, 5, 6 1-7
X Y	US 4138498 A (GRACE W R & CO) 1979-02-06 кол. 2, строки 55-66, примеры 3, 4, п. 4 формулы	1-3, 5, 6 1-7
X Y	US 3956482 A (GRACE W R & CO) 1976-05-11 кол. 2, строки 55-66	1-3, 5, 6 1-7
X Y	US 5529793 A (NUTRITION PHYSIOLOGY CORP) 1996-06-25 реферат, пп. 1-3 формулы	1-3, 5, 6 1-7
X Y	US 2013330307 A1 (MILLAN LUIS FERNANDO ROMERO et al.) 2013-12-12 абзац [0050]-[0052], [0065]	1-3, 5, 6 1-7
Y	WO 0207741 A1 (BORODY THOMAS J) 2002-01-31 с. 5-6, пп. 2, 6 формулы, таблица 1	4, 6

 последующие документы указаны в продолжении

\* Особые категории ссылочных документов:

«А» - документ, определяющий общий уровень техники

«D» - документ, приведенный в евразийской заявке

«E» - более ранний документ, но опубликованный на дату подачи евразийской заявки или после нее

«O» - документ, относящийся к устному раскрытию, экспонированию и т.д.

"P" - документ, опубликованный до даты подачи евразийской заявки, но после даты испрашиваемого приоритета"

«Т» - более поздний документ, опубликованный после даты приоритета и приведенный для понимания изобретения

«X» - документ, имеющий наиболее близкое отношение к предмету поиска, порочащий новизну или изобретательский уровень, взятый в отдельности

«Y» - документ, имеющий наиболее близкое отношение к предмету поиска, порочащий изобретательский уровень в сочетании с другими документами той же категории

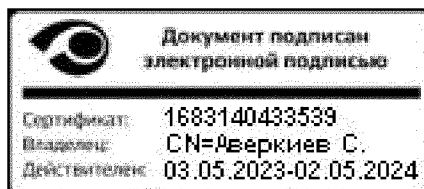
«&amp;» - документ, являющийся патентом-аналогом

«L» - документ, приведенный в других целях

Дата проведения патентного поиска: 27 сентября 2023 (27.09.2023)

Уполномоченное лицо:

Начальник Управления экспертизы



С.Е. Аверкиев