



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ,
ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ**

(12) ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ(21), (22) Заявка: **2009102596/21**, **26.01.2009**(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
26.01.2009(43) Дата публикации заявки: **10.08.2010**(45) Опубликовано: **10.12.2010** Бюл. № **34**(56) Список документов, цитированных в отчете о
поиске: **SU 1248571 A1, 07.08.1986. RU 2032327 C1,**
10.04.1995. SU 1215648 A, 07.03.1986. RU 73158
U1, 20.05.2008. US 4306518 A, 22.12.1981.

Адрес для переписки:

350044, г.Краснодар, ул. Калинина, 13,
КГАУ, отдел развития и мониторинга
научно-исследовательской деятельности,
Д.А. Нормову

(72) Автор(ы):

Комлацкий Василий Иванович (RU),
Величко Людмила Фёдоровна (RU),
Игнатенко Яна Александровна (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Федеральное государственное
образовательное учреждение высшего
профессионального образования Кубанский
государственный аграрный университет (RU)

(54) УСТРОЙСТВО ДЛЯ КОРМЛЕНИЯ СВИНЕЙ

(57) Реферат:

Изобретение относится к области сельского хозяйства и может быть использовано в свиноводстве. Устройство содержит отсек для подачи корма и лоток для кормления. Также имеется дополнительный отсек для соломы, у которого одна из стенок выполнена из сетки.

Отсеки установлены рядом друг с другом. Сверху по бокам отсеков расположены держатели с игрушками, свисающими над лотком для кормления. Расширяются эксплуатационные возможности, обеспечивается экономия корма и предотвращение каннибализма. 2 ил.



FEDERAL SERVICE
FOR INTELLECTUAL PROPERTY,
PATENTS AND TRADEMARKS

(12) ABSTRACT OF INVENTION

(21), (22) Application: **2009102596/21, 26.01.2009**

(24) Effective date for property rights:
26.01.2009

(43) Application published: **10.08.2010**

(45) Date of publication: **10.12.2010 Bull. 34**

Mail address:

**350044, g.Krasnodar, ul. Kalinina, 13, KGAU,
otdel razvitiya i monitoringa nauchno-
issledovatel'skoj dejatel'nosti, D.A. Normovu**

(72) Inventor(s):

**Komlatskij Vasilij Ivanovich (RU),
Velichko Ljudmila Fedorovna (RU),
Ignatenko Jana Aleksandrovna (RU)**

(73) Proprietor(s):

**Federal'noe gosudarstvennoe obrazovatel'noe
uchrezhdenie vysshego professional'nogo
obrazovanija Kubanskij gosudarstvennyj agrarnyj
universitet (RU)**

(54) DEVICE FOR FEEDING PIGS

(57) Abstract:

FIELD: agriculture.

SUBSTANCE: invention relates to the field of agriculture and can be used in pig farming. The device contains a compartment for food supply and feed tray for feeding. Also there is an additional compartment for straw, which has one of walls made

of grid. The compartments are installed next to each other. Over the sides of compartments the holders of toys are dangling over a tray for feeding.

EFFECT: expanded operational capabilities, saving of food and prevention of cannibalism are provided.

2 dwg

Изобретение относится к области сельского хозяйства и может быть использовано в свиноводстве.

Известно устройство для двигательной активности свиней (RU 73158, A1 A01K 29/00, 2008), являющееся аналогом, содержащее установленные на одинаковом расстоянии друг от друга держатели и основание, выполненное в виде полого цилиндра, в основание вставлен стержень с возможностью вращения, имеющий с одной стороны фиксатор для крепления к щелевому полу, а с другой стороны жестко соединен с держателями, снабженными крюками для подвешивания цепей и веревок с игрушками, при этом основание имеет опору.

Недостатком данного устройства является отсутствие возможности перемещения в разные стороны станка и ограничение его использования.

Известно также устройство для кормления мелких сельскохозяйственных животных (RU 2309583 C2 A01K 5/00, 5/02, 2007), являющееся прототипом, содержащее отсек для подачи корма и кормовой лоток.

Недостатком данного устройства является отсутствие возможности использования для кормления свиней.

Техническим решением задачи является расширение эксплуатационных возможностей, экономия корма и предотвращение каннибализма.

Поставленная задача достигается тем, что в устройстве для кормления животных, содержащем отсек для подачи корма и лоток для кормления, имеется дополнительный отсек для соломы, у которого одна из стенок выполнена из сетки, при этом отсеки установлены рядом друг с другом и сверху по бокам отсеков расположены держатели с игрушками, свисающими над лотком для кормления.

Новизна заявляемого предложения обусловлена тем, что устройство за счет конструктивных особенностей при обслуживании группы животных обеспечивает повышение игровой, кормовой и двигательной активности, тем самым они отвлекаются от покусывания хвостов и в результате предотвращается каннибализм. Цепи и игрушки не касаются пола, что исключает попадание экскрементов на игрушки животных, что улучшает санитарные условия кормления.

На фиг.1 - общий вид устройства; на фиг.2 - вид устройства сбоку.

Устройство содержит отсек для подачи корма 1 и лоток для кормления 2, а также дополнительный отсек для соломы 3, у которого одна из стенок выполнена из сетки 4, при этом отсеки 1 и 3 установлены рядом друг с другом и сверху по бокам отсеков 1 и 3 расположены держатели 5 с игрушками 6, свисающими над лотком для кормления 2.

Устройство для кормления свиней работает следующим образом.

Устройство для кормления свиней прикрепляют к стене или полу. Высоту устанавливают на уровне головы животного для удобства в кормлении. Животные группой подходят к устройству для потребления корма из лотка 2 и соломы через сетку 4 отсека 3. Первые ряды животных потребляют корм и солому, а задние ряды толкаются, устремляясь к корму, и при этом отвлекаются на игрушки 6, за счет этого исключается каннибализм.

Использование заявленного устройства обеспечивает удовлетворение рефлекса покусывания, снижение агрессивности, уменьшение проявления каннибализма и повышение среднесуточных приростов на дорастивании и откорме, что представляет интерес для сельского хозяйства, а главное может использоваться на фермах и в личных подсобных хозяйствах.

Формула изобретения

Устройство для кормления свиней, содержащее отсек для подачи корма и лоток для кормления, отличающееся тем, что имеет дополнительный отсек для соломы, у которого одна из стенок выполнена из сетки, при этом отсеки установлены рядом друг с другом и сверху по бокам отсеков расположены держатели с игрушками, свисающими над лотком для кормления.

5

10

15

20

25

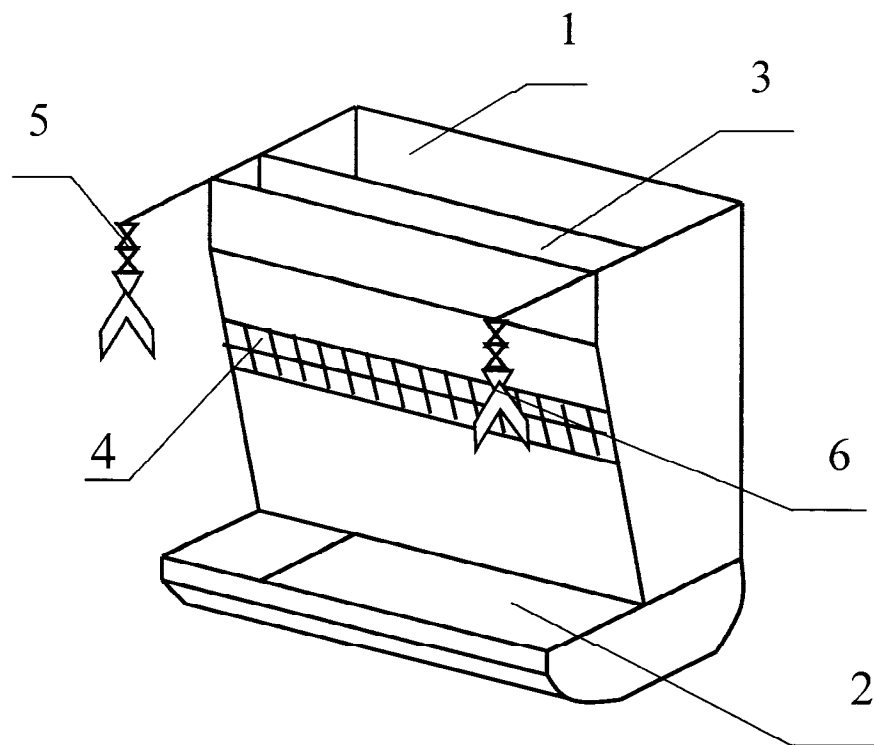
30

35

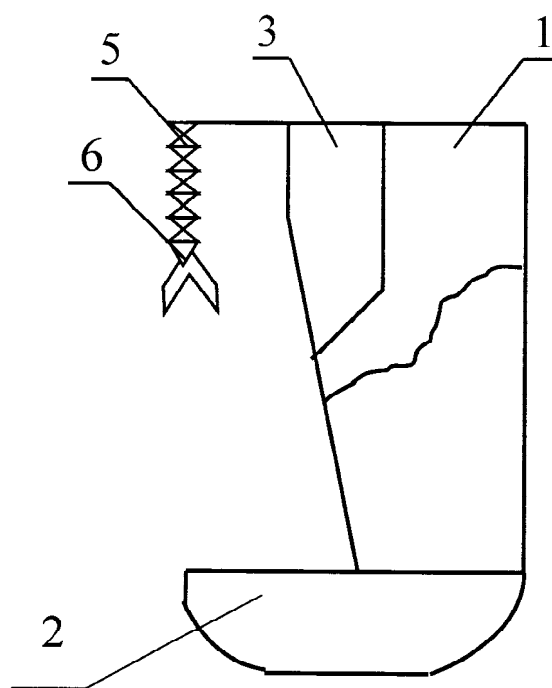
40

45

50



Фиг.1



Фиг.2