



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ

(52) СПК

A01K 67/02 (2006.01); A01K 1/00 (2006.01); A01K 3/00 (2006.01)

(21)(22) Заявка: 2016145769, 22.11.2016

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
22.11.2016

Дата регистрации:
15.01.2018

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 22.11.2016

(45) Опубликовано: 15.01.2018 Бюл. № 2

Адрес для переписки:

677018, Рес. Саха (Якутия), г. Якутск, ул.
Аммосова, 6, корп. 1, кв. 27, Корякину А.Г.

(72) Автор(ы):

Николаев Борис Ануфриевич (RU),
Корякин Афанасий Григорьевич (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Николаев Борис Ануфриевич (RU),
Корякин Афанасий Григорьевич (RU)

(56) Список документов, цитированных в отчете
о поиске: Алексеев Е.Д. Технология
круглогодичного изгородного содержания
домашних оленей в условиях таежной зоны
Якутии: автореф. канд. сельскохозяй. наук/
Алексеев Егор Денисович, Якутск, 2009, 21с.
RU 2297764 C2, 27.04.2007. SU 1673007 A1,
30.08.1991. CN 104304166 A, 28.01.2015. RU
2469529 C2, 20.12.2012. RU 2501209 C2,
20.12.2013.

(54) СПОСОБ СОДЕРЖАНИЯ ДОМАШНИХ СЕВЕРНЫХ ОЛЕНЕЙ

(57) Реферат:

Изобретение относится к области сельского хозяйства, а именно к оленеводству, и может быть использовано при содержании домашних северных оленей и оборудовании пастбищ. Способ содержания домашних северных оленей включает свободный выпас оленей в зимний период и содержание оленей в гибкой изгороди в весенний и осенний периоды. В летний период олени содержатся в закрытом помещении, в котором обеспечивается защита от

перепончатокрылых кровососущих насекомых, а температура внутреннего воздуха поддерживается на уровне 10-15°C. Изобретение обеспечивает получение высококачественной мясомолочной продукции и первичной продукции биологического сырья от живого оленя, а также обеспечивает бесперебойный технологический цикл работы и увеличивает эффективность производственной мощности.



FEDERAL SERVICE
FOR INTELLECTUAL PROPERTY

(12) ABSTRACT OF INVENTION

(52) CPC

A01K 67/02 (2006.01); A01K 1/00 (2006.01); A01K 3/00 (2006.01)(21)(22) Application: **2016145769, 22.11.2016**(24) Effective date for property rights:
22.11.2016Registration date:
15.01.2018

Priority:

(22) Date of filing: **22.11.2016**(45) Date of publication: **15.01.2018** Bull. № 2

Mail address:

**677018, Res. Sakha (Yakutiya), g. Yakutsk, ul.
Ammosova, 6, korp. 1, kv. 27, Koryakinu A.G.**

(72) Inventor(s):

**Nikolaev Boris Anufrievich (RU),
Koryakin Afanasij Grigorevich (RU)**

(73) Proprietor(s):

**Nikolaev Boris Anufrievich (RU),
Koryakin Afanasij Grigorevich (RU)****(54) METHOD FOR KEEPING DOMESTIC REINDEER**

(57) Abstract:

FIELD: agriculture.

SUBSTANCE: method for keeping domestic reindeer includes free reindeer grazing in winter and keeping reindeer in a flexible hedge in spring and in autumn. In summer, the reindeer are kept in a closed room, in which they are protected from bloodsucking Hymenoptera insects, and the internal air temperature

is maintained at the level of 10-15°C.

EFFECT: obtaining high-quality meat and dairy products and primary products of biological raw materials from live reindeer, ensuring an uninterrupted process cycle of work and increasing the efficiency of production capacity.

1 cl

RU 2 641 072 C1

RU 2 641 072 C1

Изобретение относится к области сельского хозяйства, а именно к оленеводству, и может быть использовано при содержании домашних северных оленей и оборудовании пастбищ.

Традиционно используются такие системы оленеводства, как контролируемое стадное содержание, полувольное содержание, вольное содержание, вольно-лагерное содержание, изгородное содержание. В летний период в тундровой и лесотундровой зонах оленей содержат одним стадом на более открытых и возвышенных пастбищах, чтобы их меньше беспокоили двукрылые кровососущие насекомые и оводы, с этой же целью проводят опрыскивание оленей репеллентами и инсектицидами. В таежной зоне в летний сезон при содержании оленей вне изгороди в первой половине лета (на период массового лета кровососущих насекомых и оводов) организывают массовую охрану стада, выпас оленей с «с рук». В местах лежки устраивают огороженные дымокуры, соблюдая при этом противопожарные мероприятия. Дымокуров раскладывают столько, чтобы все стадо могло находиться под защитой дыма. Здесь же проводят комбинированную обработку оленей инсектицидами и репеллентами для защиты их от оводов и кровососущих насекомых. При выпасе оленей в этот период максимально используют прохладное время суток - вечерние, ночные и утренние часы, когда оленей меньше беспокоит гнус и, следовательно, животные хорошо поедают корм ((Мухачев А.Д. Основы оленеводства: Учебное пособие для учащихся 9-10 кл. сред. сел. общеобразовательной шк. Крайн. Севера. М.: Просвещение. 1986, стр. 41-53).

Данный способ не предохраняет животное от перегрева вследствие воздействия прямых солнечных лучей, а также не защищает в необходимой степени от кровососущих насекомых, что отрицательно влияет на качественный и количественный состав стада.

Известен способ откорма скота (Патент РФ №2469529, A01K 9/00 (2006.01), 20.12.2012), включающий выпас на естественных угодьях, раздачу зеленой массы в кормушки. После выпасов животных ставят на заключительный, интенсивный откорм на привязь в полевых условиях с использованием мобильных секционных станков-стойл.

Недостатками указанного способа является ненадлежащие условия содержания оленей, отсутствие защиты от отрицательных воздействий окружающей среды на оленей (перепончатокрылые кровососущие насекомые, перегрев от солнечных лучей).

Задачей изобретения является создание способа содержания домашних северных оленей, позволяющего снизить отрицательные воздействия окружающей среды в летнее время при одновременном повышении количества и качества производимой продукции.

Техническими результатами заявленного изобретения являются получение высококачественной мясо-молочной продукции и первичной продукции биологического сырья от живого оленя, обеспечение бесперебойного технологического цикла работы и увеличение эффективности производственной мощности.

Указанный технический результат достигается за счет того, что технология содержания оленей в течение года разбивается на следующие периоды:

- зимний период, при котором олени находятся на свободном выпасе;
- весенний и осенний периоды, при котором олени содержатся в гибкой изгороди;
- летний период, при котором олени содержатся в закрытом помещении на полном содержании с проведением зоотехнических и ветеринарных мероприятий.

С этой целью возводится закрытое помещение, оснащенное доильными пунктами, кормушками и поилками и оборудованием для удаления экскрементов. При этом данное помещение представляет собой разборную конструкцию, выполненную из материалов, обеспечивающих защиту оленей от перепончатокрылых кровососущих насекомых и

от попадания прямых солнечных лучей. Внутри помещения поддерживается температура воздуха в пределах 10-15°C.

Таким образом, использование заявленного изобретения позволяет получить высококачественную мясо-молочную продукцию и первичную продукцию биологического сырья от живого оленя, обеспечивает бесперебойный технологический цикл работы и увеличивает эффективность производственной мощности.

(57) Формула изобретения

Способ содержания домашних северных оленей, включающий свободный выпас оленей в зимний период, содержание оленей в гибкой изгороди в весенний и осенний периоды, отличающийся тем, что в летний период олени содержатся в закрытом помещении, в котором обеспечивается защита от перепончатокрылых кровососущих насекомых, а температура внутреннего воздуха поддерживается на уровне 10-15°C.