

ОПИСАНИЕ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К ПАТЕНТУ

(12)

РЕСПУБЛИКА БЕЛАРУСЬ



НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ
СОБСТВЕННОСТИ

(19) ВУ (11) 12179

(13) U

(46) 2019.12.30

(51) МПК

A 01K 13/00 (2006.01)

(54)

ПОПОНА ДЛЯ ТЕЛЯТ

(21) Номер заявки: u 20190128

(22) 2019.05.13

(71) Заявители: Учреждение образования "Витебский государственный технологический университет"; Частное торгово-производственное унитарное предприятие "Ильвада" (ВУ)

(72) Авторы: Молочко Александр Николаевич; Бодяло Наталья Николаевна; Алахова Светлана Степановна (ВУ)

(73) Патентообладатели: Учреждение образования "Витебский государственный технологический университет"; Частное торгово-производственное унитарное предприятие "Ильвада" (ВУ)

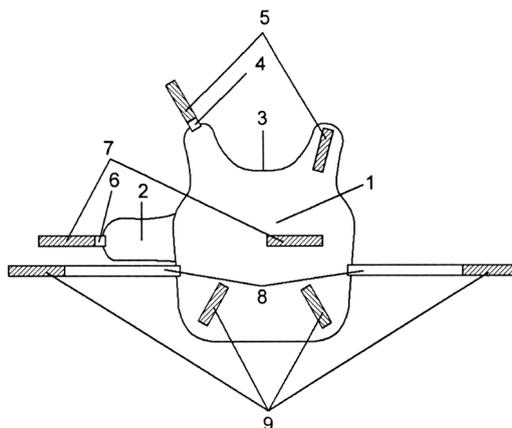
(57)

Попона для телят, представляющая собой развертку из текстильного материала, покрывающую верхнюю и боковые части туловища, отличающаяся тем, что развертка имеет форму, приближенную к прямоугольной, на одной из боковых сторон которой присоединен хлястик, на конце хлястика закреплена лента с частью текстильной застежки, вторая часть застежки закреплена на поверхности развертки, на верхней и нижней сторонах попоны расположены крепления в виде лент и текстильных застежек.

(56)

1. Патент RU на полезную модель 146 664 U1.

2. Патент RU на полезную модель 107456 U1.



Полезная модель относится к области сельского хозяйства, а именно к скотоводству.

Известна попона для телят [1], представляющая собой охватывающую туловище развертку из суконной шерстяной ткани, покрытой снаружи полистиролом, и состоящая из

ВУ 12179 U 2019.12.30

трех частей - передней, средней и задней, вырезов для шеи и передних конечностей теленка на передней части, регулируемых соединительных лент на передней и средней частях, при этом задняя часть попоны выполнена шириной, равной ширине ее средней части, имеет вырезы для задних конечностей теленка и дополнительные регулируемые ленты, при этом все регулируемые ленты выполнены из эластичного материала.

Существенным недостатком данного аналога является то, что он имеет сложную конструкцию, не обеспечивает комфортности при справлении естественных потребностей животного.

Известна также попона для телят [2], представляющая собой охватывающую туловище развертку из тканевого материала, по краям которой выполнены вырезы для шеи и передних конечностей теленка. При этом попона изготовлена из суконной шерстяной ткани, покрытой снаружи полистиролом, в качестве соединительного элемента развертки при обхватывании ею тела животного использованы регулируемые липкие ленты.

Существенным недостатком прототипа является то, что он в силу конструктивных особенностей не позволяет регулировать обхват туловища животного по мере его роста, не обеспечивает комфортности при эксплуатации, что ограничивает возможность его применения.

Технической задачей, на решение которой направлена полезная модель, является создание попоны для телят с высокими эксплуатационными и потребительскими свойствами в результате совершенствования конструкции и системы крепления попоны, возможности регулировки ее по обхвату туловища животного, увеличение срока эксплуатации изделия, расширение видового ассортимента попон для телят.

Поставленная задача решается тем, что попона для телят представляет собой развертку из текстильного материала, покрывающую верхнюю и боковые части туловища, имеет форму, приближенную к прямоугольной. На одной из боковых сторон попоны присоединен хлястик, на конце хлястика закреплена лента с частью текстильной застежки, вторая часть застежки закреплена на поверхности развертки, а на верхней и нижней сторонах попоны расположены крепления в виде лент и текстильных застежек.

Сущность полезной модели поясняется фигурой, где изображена попона для телят.

Попона для телят представляет собой развертку 1 с хлястиком 2. Со стороны передней части попоны выполнен вырез 3 для шеи. На левом боковом крае выреза 3 прикреплена на ленте 4 верхняя часть текстильной застежки 5, а на правом боковом крае выреза 3 настроена нижняя часть текстильной застежки 5. Хлястик 2 с закрепленной на его конце лентой 6 с верхней частью текстильной застежки 7 и настроенной на развертку 1 нижней частью текстильной застежки 7 позволяют регулировать размер изделия в зависимости от живой массы при рождении и по мере роста теленка. Для фиксации попоны на туловище теленка используются ленты 8 с верхними частями текстильной застежки 9 и настроенные на развертку 1 нижние части текстильной застежки 9.

Попону для телят используют следующим образом.

На телят, родившихся в зимнее время года, после обсыхания надевают развертку 1 попоны, которую фиксируют расположенным под брюхом теленка хлястиком 2 с лентой 6 и текстильной застежкой 7. При этом задняя сторона попоны ложится на круп теленка, а передняя с вырезом 3 - на его шею; боковые края выреза соединяют лентой 4 с текстильной застежкой 5 под шеей теленка. Дополнительно попона фиксируется на туловище животного лентами 8 с текстильной застежкой 9, охватывающими задние конечности теленка.

Новорожденных помещают в индивидуальный домик. Использование попоны для телят способствует самосогреванию в ненастную погоду при низких температурах и улучшению развития железистого аппарата кожи, потовых и сальных желез, принимающих непосредственное участие в обмене веществ всего организма. Все это позволяет сохранить тепло в теле, энергию, получаемую от переваривания корма для формирования мышечной и костной ткани, а не для самосогревания.

ВУ 12179 U 2019.12.30

Исследованиями установлено, что при содержании телят в индивидуальных домиках в зимний период животные быстро адаптируются к низким температурам. При этом у них повышается аппетит и двигательная активность. Как адаптационный фактор к низким температурам усиливается рост шерстного покрова.

Использование данной попоны для телят позволяет перенаправить полученную от переваривания корма энергию на рост теленка и развитие.