

Установка для хранения и адресной доставки сосковых поилок новорожденным телятам

Патент на полезную модель № 172548 от 12 июля 2017 г.

Авторы: Чернигов Ю. В., Кем А.А., Чернигова С.В., Чернигов С.Ю., Айдарова Е.П.



Достоинства. Известно разработанное автоматическое устройство для подогрева, транспортировки и выдачи молока и жидких продуктов при выпойке телят, оно предусматривает повышение надежности работы и производительности труда путем обеспечения трубопроводной транспортировки подогретого продукта до требуемой температуры в цех потребления и дозированной выдачи продукта при выпойке телят. Недостатками являются сливание молока или молозива в одну емкость, тем самым нарушается адресная доставка от коровы-матери теленку.

Установка для хранения и адресной доставки сосковых поилок новорожденным телятам. Устройство состоит из ящика-термоса 1, состоящего из корпуса, выполненного из металла 2, внутренних стенок 3 - из теплоизоляционного материала, установленного на раме 4, опирающейся на шасси 5, 6, в верхней части ящика расположены две крышки 7, закрепленные с помощью шарниров 8 к ящику-термосу 1, на крышках размещены ручки 9.

С торца корпуса ящика-термоса расположена ручка 10 для перемещения установки. Для регулирования и поддержания температуры установлен терморегулятор 11, имеется датчик регулировки температуры 12, кабель 13 для подключения к электросети. Для поддержания нужной температуры внутри установлен обогреватель 14, для устойчивости сосковых поилок на дне ящика 1 уложен пенопласт 15 с ячейками для установки в них сосковых поилок 16 с табличкой 17 для нанесения индивидуальных номеров.

