



Описание работы

Кормовая кривая делится на суточные дозы. Суточная доза делится на почасовые дозы в графике кормления. Почасовая доза делится на порции. Утром, в указанное время система выдает начальную дозу 50г корма. Свиноматка встает, подходит к корыту и шевелит синхронизатором, сигнализируя тем самым о желании получить корм. Система в соответствии с графиком подает первую порцию почасовой дозы (стандартная порция 200 г). После поедания первой порции, свиноматка сигнализирует при помощи синхронизатора о желании продолжать есть после чего получает вторую и последующие порции почасовой дозы. В случае, если свиноматка съела всю часовую дозу светодиодный сигнализатор изменит цвет на белый. Согласно с графиком свиноматка должна ждать следующее часовое кормление. Цикл повторяется до последнего часа кормления в соответствии с графиком.

Схема работы Дозатора One to One F5

Кормовые кривые

- Конфигурация 15 кривых кормления делится на 3 группы с возможностью адаптации к состоянию свиноматки: XS, S, M, L, XL
- Каждая кривая кормления имеет максимум 150 дней кормления, охватывающий весь цикл свиноматки, с момента отлучения поросят до следующего опороса
- Мы разделяем каждую кривую на этапы: бесплодность, осеменение, супоросность, опорос, лактация

График суточного кормления

- Конфигурация 15 графиков кормления
- Каждый график делится на максимально 6 почасовых доз
- Каждая суточная доза представляет собой процент от дневной кормовой дозы

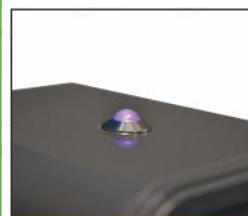
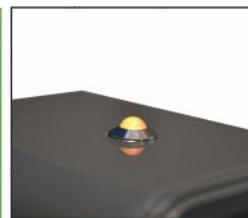
Дозатор

- Каждый дозатор имеет закрепленную кривую кормления с графиком
- Возможность изменения дозы кривой, увеличение или уменьшение суточной дозы, прекращение подачи корма
- День кривой можно изменить

Светодиод

Он информирует о статусе работы Дозатора One to One

- красный моргающий цвет – тревога
- фиолетовый пульсирующий цвет – устройство заблокировано – пропускает дозы кормления до изменения
- синий пульсирующий цвет – сообщение об опоросе или осеменении
- красный пульсирующий цвет – дозатор не выдал 30% дневной дозы согласно с кормовым графиком
- желтый пульсирующий цвет – дозатор выдал более 30% но менее 70% дневной дозы согласно с кормовым графиком
- зеленый пульсирующий цвет – дозатор выдал более 70% дневной дозы согласно с кормовым графиком
- белый пульсирующий цвет – дозатор выдал 100% дневной дозы согласно с кормовым графиком



Беспроводная система рестриктивного кормления свиноматки, используемая в следующих секторах: опорос, осеменения, супоросных свиноматок. Устройство монтируется под любым объемным дозатором корма который осуществляет кормление согласно с определенными кормовыми кривыми, а также графиками. Каждое устройство обеспечивает индивидуальную программу кормления. Корм подается в корыта разными весовыми порциями до 6 суточных доз. Дозатор One to One на секторе опороса обеспечивает поддержку свиноматки в хорошем состоянии, увеличивает производство молока, что приводит к увеличению массы поросят на отъеме и увеличению производительности свиноматки на два опороса. Свиноматки более спокойные, что уменьшает количество подавленных поросят. Дозаторы облегчают работу и обслуживание стада, устраняя человеческий фактор в процессе точного кормления свиноматок и уменьшая потери корма. Кормовые данные собираются в режиме реального времени и представляются в виде отчетов. Устройства контролируются с позиции Контроллера One & Group установленного в здании, мобильных устройствах или компьютере в зависимости от выбранной версии управления.



Fetura Электронный Дозатор One to One F5

Беспроводной электронный дозатор с синхронизатором, кормление свиноматки по требованию с установлено дозой

- Корпус из пластмассы
- Диаметр входа объемного кормового дозатора \varnothing 70 мм
- Степень защиты IP65
- Питание 230 В, 50 Гц, 31 Вт
- Номинальный ток 230 В, 50 Гц, 270 мА
- Максимальный ток 230 В, 50 Гц, ток 410 мА
- Электрический восьмижильный провод LIYY8x0,25 длина 4 м
- В дозаторе установлен блок обратной связи, который информирует о блокировке двигателя
- Включает кабель питания и кабель синхронизатора
- Номер по каталогу: (16899)



Fetura Синхронизатор F5

Шевелья синхронизатором свиноматка запускает дозирование корма

- Изготовлен из нержавеющей стали
- Рекомендуется устанавливать в спусковой металлической трубе диаметром 70 мм
- Подключается двухжильным электрическим проводом ОМУ2x0,75 с Дозатором One to One F5
- Номер по каталогу: (16901)

Световые сигнализаторы Позволяют сотруднику направить информацию в систему

Красный



Красный сигнализатор - нажатие красного сигнализатора уменьшает дозу подаваемого корма и увеличивает интервалы между приемами корма на неопределенный срок. Мигающий красный сигнализатор указывает на включение режима уменьшения дозы. Повторное нажатие красного сигнализатора в течение 1 минуты отменяет предыдущее действие. Отмена действия невозможна с уровня дозатора по истечении 1 минуты. Это можно сделать только в системе Fetura. Удержание красного сигнализатора в течении 3 секунды сообщает о тревоге - светодиодный индикатор на дозаторе становится красным и мигает.

Зеленый



Зеленый сигнализатор - нажатие зеленого сигнализатора пропускает суточный график подачи корма на неопределенный срок, а световой диод на дозаторе становится фиолетовым. Повторное нажатие зеленого сигнализатора в течение 1 минуты отменяет предыдущее действие. Невозможно отменить действие с уровня Дозатора по истечении 1 минуты. В этом случае возможно изменить действие только в системе Fetura. Удержание зеленого сигнализатора в течение 3 секунд сообщает о действии пользователя - опорос или осеменении. Светодиод медленно мигает синим цветом.