

Индивидуальным кормлением управляет компьютер

Станции кормления по вызову с компьютерным управлением для группового содержания свиноматок Big Dutchman

Call-Innpro и CallMaticpro

Публикуется в редакции фирмы

Обе системы идеальны для применения при групповом содержании свиноматок. В рамках данной системы кормления идеально сочетаются друг с другом содержание, отвечающее биологическим потребностям животных, и индивидуальное кормление. Форма группового содержания обеспечивает свиноматкам больше свободы передвижения, лучшую кондицию и выносливость. Индивидуальное кормление с компьютерным управлением подразумевает под собой точную подачу корма в соответствии с кондицией особи. Бригадир фермы от этого только выигрывает на фоне здорового поголовья, оптимальной эксплуатации площади помещения и кормления с учетом продуктивности каждой особи. Кроме того, это единственный тип кормления, позволяющий выполнять сортировку животных в автоматическом режиме.



Ушная бирка для оперативного учета данных

Порядок работы

Каждая свиноматка обозначена индивидуальным транспондером, закрепленным в ее ухе. Если свиноматка заходит на станцию, свободную от других животных и с открытой дверцей, это регистрируется с помощью светового барьера на входе, после чего дверца за свиноматкой тут же закрывается. Встроенная в кормушку антенна идентифицирует свиноматку. Если животное еще не выбрало суточную норму, кормушка открывается и в нее порциями поступает корм. Крышка кормушки закрывается, как только животное съело корм. Если суточная норма на данный момент животным уже выбрана, то кормушка остается закрытой. Если свиноматка не покидает самостоятельно станцию кормления, после небольшой паузы открывается входная дверца и на станцию заходит следующее животное: это вынуждает первое животное покинуть станцию. Если животное покинуло станцию, не доев выданную порцию корма, кормление останавливается и животное может доест невыбранное количество корма позже.

Электронная и надежная идентификация животных

Идентификация свиноматки, а также сбор и регистрация данных производится с помощью в высшей степени надежного транспондера (ушной бирки) небольших размеров, который крепится в ухе свиноматки при помощи специальных щипцов. Транспондер представляет собой пассивное передающее устройство без батареек. Для распознавания особей на участке станции с кормушкой установлена антенна. Полученные с помощью антенны данные поступают на компьютер управления. При работе с отдельным устройством для распознавания свиноматок, пришедших в половую охоту, на данном участке,

рядом с боксом для хряков, устанавливается еще одна антенна для получения дополнительной информации о статусе супоросности особей. Считываются все распространенные виды ушных бирок (фото), независимо от фирмы-изготовителя.

Call-Innpro — выгодная альтернатива

Станция кормления по вызову Call-Innpro идеально подходит для эксплуатации в постоянных больших группах животных (до 60 голов). Предусмотрено сухое кормление с динамичной подгонкой времени поедания одного сорта корма. Электропневматический механизм гарантирует точное дозирование корма. Если свиноматка еще не выбрала суточную норму, то в кормушку подается по 60 г корма (в зависимости от насыпной массы) до тех пор, пока норма не выбрана или пока матка не покинет станцию. Входная дверца и заслонка кормушки открываются и закрываются пневматически.

CallMaticpro — профессиональное решение

Станция кормления CallMaticpro отлично подходит для постоянных и динамичных больших групп с максимальной численностью 60 голов. Кормление осуществляется сухими кормами с динамичной подгонкой скорости поедания и двумя сортами корма либо жидким кормом. Благодаря модульной сборке станция может быть установлена в соответствии с пожеланиями хозяйства.

CallMaticpro дает возможность проводить автоматический отбор свиноматок. Датчик на воротах для выхода на сортировку регистрирует количество отобранных животных, предотвращая переполнение данного бокса. Аварийное открытие станции возможно благодаря распахивающимся боковым стенкам. **ЖР**