

На ферме Чанчжоу Канг Ле под Шанхаем



К. ДЕНК, директор по маркетингу компании Schauer (Австрия)

За последние 35 лет свиноводство в Китае развивается семимильными шагами. В 1980 году здесь производили около 10 млн т свинины в год. В наши дни этот показатель превышает 52 млн т. В Поднебесной разводят более половины всех свиней на планете. Работая в основном на западной генетике, китайские свиноводы активно оснащают племенные репродукторы по последнему слову техники. Поэтому большим спросом у местных фермеров пользуются электронные станции Compident компании Schauer для индивидуального кормления супоросных свиноматок при их содержании в больших группах.

Появившись на мировом рынке более 20 лет назад, задолго до выхода законодательных требований, эти кормовые станции позволили фермерам отказаться от привычных станков с фиксацией и обеспечили животным свободное передвижение и выгул. Результатом стало снижение стресса, хорошее самочувствие, легкие опоросы и здоровые новорожденные поросята.

Сегодня в странах ЕС крупногрупповое содержание супоросных свиноматок уже обязательно, а фермеры стран с развитым свиноводством на собственном опыте убедились в преимуществах этой технологии. Неудивительно, что подобные кормовые станции теперь выпускают многие производители. Но постоянно совершенствующийся Compident – это решение, проверенное временем.

Так считают, например, специалисты репродуктора Чанчжоу Канг Ле

на 1300 свиноматок, расположенного недалеко от Шанхая. С осени 2011 года здесь работает 22 станции Compident, шесть из которых снабжено модулем для приучения животных и две – обучающие станции Dummy. Они пришли на смену установкам другой компании, прослужившим местным свиноводам всего один год. Молодой управляющий господин Цай отлично разобрался в техническом устройстве и эксплуатации систем индивидуального кормления, но закупленное оборудование оказалось ненадежным, часто ломалось, выходило из строя. В итоге от него пришлось отказаться.

– После этой неудачи мы сделали выбор в пользу компании Schauer и теперь очень довольны, – рассказывает Цай. – Станции Compident действуют безотказно. Лишь однажды из-за ошибки оператора возникла проблема в работе программного обеспечения, но специалисты сер-

висного отдела компании Schauer в Австрии через удаленный доступ смогли быстро ее решить. Качество и функциональность станций индивидуального кормления Compident выше всяких похвал. Они вписываются в любое пространство, а за счет крупногруппового содержания супоросных свиноматок экономится 10–15% производственной площади. Это оборудование не только улучшает здоровье и продуктивность животных, но и снижает расход кормов. Поросята рождаются крупными и однородными по весу, свиноматки быстро восстанавливаются после опоросов, которые, как правило, проходят без осложнений, ведь животные во время супоросности много двигаются.

На ферме Чанчжоу Канг Ле супоросных свиноматок содержат и кормят в динамичных группах по 65 голов в станции. Животных переводят в это отделение приблизительно



По мнению специалистов фермы Чанчжоу Канг Ле, интеллектуальное оборудование компании Schauer дает огромные возможности для творческой работы

через пять недель после осеменения и успешного контроля супоросности. Каждая супоросная свиноматка снабжена электронным ушным микрочипом, благодаря которому при входе в Compident осуществляется ее идентификация, после чего компьютер готовит индивидуальную порцию, рассчитанную по кормовой кривой с учетом упитанности животного, срока супоросности и многих других факторов.

Если при первом заходе в станцию свиноматка не съест весь корм, компьютер предоставит ей остаток дневной порции во время повторного визита. Правда, как тут заметили, в основном свиноматки поглощают все, что им положено, сразу, в один прием, выстраиваясь в очередь перед станцией Compident согласно

сложившейся иерархии. Обстановка при этом спокойная, конкуренция отсутствует. Животные не мешают друг другу: когда одна из свиноматок входит в станцию, дверь в нее закрывается. Насытившееся животное покидает Compident через выходную дверь, открывающуюся после того, как убирается кормушка.

После еды свиноматка либо возвращается в группу, либо направляется в селекционный бокс – в зависимости от намерений специалиста, предварительно обозначенных в компьютере. Благодаря технологии фирмы Schauer отношения в группе устанавливаются вполне благоприятные – никакого стресса. Безмятежный вид отдыхающих после сытного обеда свиноматок не оставил в этом ни тени сомнений.

Утром компьютер выдает управляющему фермой подробный отчет о состоянии здоровья животных и напоминает о предстоящих задачах. Имея широкий выбор программ, специалисты контролируют ход супоросности свиноматок и ведут записи об их разведении. С помощью устройств селекции животные автоматически отбираются для опороса или вакцинации и выводятся в проход. Для более удобного обозначения свиноматок после тех или иных проведенных с ними мероприятий можно воспользоваться автоматической маркировкой животных.

Каждая станция оснащена устройством индивидуального отбора. Кстати, наряду с этим, хорошо зарекомендовавшим себя вариантом, компания Schauer также предлагает свиноводам модель Compident с централизованным отбором животных сразу с нескольких станций кормления. Все зависит от пожелания заказчика. Преимущества последнего решения заключаются в возможности более легкого контроля охоты у свиноматок. Покинув станцию, все они проходят мимо бокса с хрюком. Кроме того, прежде чем снова войти в Compident, животные передвигаются через всю зону отдыха. Этот обязательный моцион способствует сохранению спокойной обстановки в группе. Блок централизованного отбора может использоваться как со станциями Compident VII, так и станциями Compident Smart. Они также надежны, как и Compident VII, работают по той же программе менеджмента свиноматок – ТОРО, но рассчитаны на группы от 20 до 60 голов. А за счет более простого исполнения отличаются весьма привлекательной ценой.

Кстати, централизованный отбор очень популярен в США, на семейных



Входная дверь в станцию остается закрытой, пока находящаяся там свиноматка спокойно не съест свою порцию



Отличаясь высокой надежностью, станции Compident Smart весьма привлекательны по цене

фермах Country View (штат Пенсильвания). На одной из них большие динамичные группы свиноматок имеют общий доступ сразу к четырем кормовым станциям Compident VII. Специальный выход со встроенным устройством централизованного отбора производит идентификацию охоты и выводит свиноматку из станции подале от остальных, чтобы она не могла сразу же вернуться обратно. В группе царит спокойная обстановка, и животные не конфликтуют.

По мнению специалистов фермы Чанчжоу Канг Ле, интеллектуальное оборудование компании Schauer дает огромные возможности для плодотворной работы. Главное – уметь ими воспользоваться. Учиться приходится не только людям, но и животным. Компания предоставила детальные рекомендации по приучению ремонтных свинок к станциям. На первых порах, едва оказавшись на этой ферме, свинки F1 осваивают кормовые автоматы, а позже, в супоросном отделении – обучающие станции Compident Dummy. Затем животных приучают получать корм на станциях Compident VII, оснащенных специальным модулем для новичков. При этом предусмотрено достаточно места для того, чтобы производить отбор свиноматок с помощью кормовой станции из одной части отделения в другую. Благодаря этому управляющий видит, какие свиноматки уже получили корм в станции, а какие в нее еще не заходили. Поначалу «непонятливых» свиноматок (их оказывается около 10%) заманивают в станцию кормом, преднамеренно рассыпанным на полу.

Надо сказать, что если для фермеров любой другой страны замена недавно установленного и неоправ-



В течение двух недель ремонтные свинки осваивают обучающие станции Compident Dummy

давшего себя оборудования очень серьезная проблема, то в репродукторе Чанчжоу Канг Ле она оказалась вполне разрешимой. Поскольку свинина – любимый продукт китайцев, ее производство в Поднебесной считается привилегированной отраслью животноводства. Государство постоянно поддерживает отечественных свиноводов, предоставляя им субсидии и налоговые льготы, которым могут позавидовать фермеры ЕС, да и не только они.

– Тут есть своя предыстория, – поясняет господин Цай. – В 2007 году около 45 млн китайских свиней погибли от РРСС (репродуктивно-респираторного синдрома свиней). Любимый продукт нашего населения стал дефицитом, а цены на него взлетели до небес. Объем импорта

увеличился в несколько раз. В целях продовольственной безопасности страны по решению правительства Китай создал резервный фонд свинины. И теперь государство закупает часть продукции фермеров, когда цена на нее падает, гарантируя нам приемлемый уровень дохода. А в случае дефицита или при прогнозировании существенного роста цены реализует свинину из резервного фонда, что стабилизирует ситуацию на рынке.

Поскольку главными виновниками распространения опасных заболеваний среди животных были признаны мелкие крестьянские хозяйства, с 2008 года индустриализация свиноводства в стране продолжилась ускоренными темпами. И сегодня 80% поголовья содержится в современных комплексах.

Ферма Чанчжоу Канг Ле под Шанхаем – один из них. Здесь все продумано до мелочей. В частности, оптимальный микроклимат производственных помещений гарантирует система туннельной вентиляции, при которой подача воздуха летом происходит через панели охлаждения Coolpad. Чтобы добиться необходимой скорости воздушного потока при расчетной мощности вентилятора, по всей поверхности смонтирован закрытый потолок. В качестве изоляции используют кровельные панели. А хороший микроклимат, как известно, – еще одна важная предпосылка для достижения максимальной продуктивности животных.



Модель Compident с централизованным отбором животных сразу из нескольких динамичных групп свиноматок, очень популярна в США