Контроль над свиноматками с Nedap SowSense



Как гарантированно обеспечить высокую продуктивность свиноматок, сократив объем ручного труда? Свинокомплексы разных масштабов по всему миру уже увеличили свою прибыль с помощью Nedap SowSense за счет улучшения продуктивности свиноматок, экономии времени, труда и снижения затрат на корма.

ифровизация на ферме начинается с размещения оборудования, которое собирает данные о поведении свиноматок в процессе их содержания. Достоверные и оперативно полученные данные позволят вам быстрее принимать необходимые решения.

Технологическая система Nedap Sow-Sense работает круглосуточно, идентифицируя каждую свиноматку, отслеживая потребление корма, вес, поведение в период охоты, и в нужный момент направляет животное в отдельный загон для перевода в секцию опороса.

Система Nedap SowSense — это несколько устройств, которые изо дня в день регистрируют данные, формируя отчеты для зоотехников, ветеринаров и руководителей фермы. К началу работы сотрудников в 08:00 система уже выполнила часть рутинных задач. В период супоросности свиноматки электронная система кормления собирает точные данные о потреблении корма. Весы, установленные в коридоре, фиксируют данные о массе тела каждой свиноматки. Блок определения охоты выявляет прохолост, а блок сепарации отделяет животных, которым необходим уход и особое внимание.

При традиционном подходе к содержанию свиноматок эффективность оценивают постфактум по финансовым отчетам. А при использовании оборудования Nedap у руководителей всегда под рукой актуальные результаты. Для управления поголовьем супоросных свиноматок необходимо системно учитывать более 30 ключевых показателей эффективности (KPI), в числе которых масса тела, индекс цикла, количество опоросов, число сосков, число живорожденных и мертворожденных поросят, процент падежа, гомогенность, количество отнятых поросят в целом и после первого осеменения, его эффективность и т.д. Обеспечение благополучия маточного поголовья напрямую влияет на результаты производства, поэтому важно принимать во внимание эти показатели вовремя.

— При хорошем состоянии свиноматки численность поросят в помете увеличивается в среднем на 0,5 головы. Система Nedap — это инструмент управления: мы производим больше поросят, животные спокойнее, а у нас освобождается время для того, чтобы контролировать свинок и свиноматок, — сообщает Стив Хортон, руководитель производства свинокомплекса Thomas (США).

С помощью Nedap SowSense можно обеспечить индивидуальное кормление как при групповом, так и при индивидуальном содержании животных. В первом случае дополнительно устанавливают блок для сепарации, благодаря чему происходит автоматическое (без стресса) отделение свиноматок для их перевода на повторное осеменение или в отделение опороса. С помощью системы Nedap SowSense каждая свиноматка получает корм в соответствии с индивидуальной потребностью в зависимости от возраста, дня супоросности, состояния и аппетита, а значит, у вас меньше работы. Поддерживайте свиноматок в оптимальном

состоянии, и это приведет к увеличению числа живорожденных поросят. Определение охоты на несколько дней раньше, чем при традиционном подходе, позволяет сократить затраты на свиноматку на 2% в гол.

Более 35 лет Nedap разрабатывает интеллектуальные технологические решения для всех этапов производственного цикла в свиноводстве. Используя электронную идентификацию, Nedap дает возможность фермерам контролировать состояние каждого животного. Автоматические системы кормления, сортировки, взвешивания и определения охоты позволяют содержать крупное поголовье, обеспечивая индивидуальный подход к животным, что гарантированно дает лучшие технологические результаты с меньшими трудозатратами.

В 2021 г. компания Nedap подготовила серию из трех вебинаров, специально разработанную совместно с компанией-партнером ACO FUNKI. В октябре состоится третий, завершающий вебинар, посвященный технологическим решениям для содержания супоросных свиноматок.

Статья предоставлена компанией Nedap.

Более подробную информацию могут предоставить специалисты Тон ван ден Аккер E-mail: ton.vandenakker@nedap.com Анастасия Дашкевич E-mail: livestock-ru@nedap.com nedap.com/pigfarming



