

Тон ван ден АККЕР:

«Автоматизация — путь к снижению затрат»



Фото: КОМПАНИЯ NEDAP

Бурное развитие свиноводства в России привело к закономерному итогу. Рынок насыщен отечественной продукцией, конкуренция между производителями выросла. Как повысить рентабельность свиного комплекса, когда кажется, что улучшить больше нечего? Что может дать использование современных технологий? Об этом мы спросили Тона ван ден АККЕРА, менеджера по Восточной Европе компании Nedap — известного производителя оборудования для свиноводства.

— Тон, сегодня повышение эффективности — первоочередная задача производителей свинины. Как вы считаете, можно ли на этом пути обойтись без внедрения технологий автоматизации?

— Думаю, что нельзя. Рентабельность свиного комплекса зависит от соотношения прибыли и затрат, а они постоянно растут. Особенно расходы на корм, которые составляют более 60% от общей суммы издержек. Автоматизация производства — способ снижения этих затрат.

— Какие технологические этапы в первую очередь требуют использования цифровых решений?

— Кормление свиноматок в период супоросности и после опороса, а также откорм свиней. При традиционном подходе многое зависит от человека. Персоналу приходится выполнять большой объем рутинной работы. Между тем решение очевидно: нужно грамотно организовать автоматическое отслеживание всех данных о состоянии животных. А сотрудникам поручать более важные задачи.

— Расскажите, пожалуйста, как осуществить это с помощью оборудования от компании Nedap.

— Наши специалисты разработали полный ассортимент оснащения для цифровизации свиного комплекса. Мы предлагаем готовые решения для всех этапов технологического цикла, начиная с отбора лучших животных в селекционно-гибридном центре и заканчивая откормом свиней.

Для организации кормления свиноматок в период их осеменения, супоросности и в отделении опороса создана электронная система SowSense. Присвоив каждой свиноматке метку RFID, можно наблюдать за животными на протяжении всего производственного цикла и обеспечивать кормление каждой особи в соответствии с ее индивидуальными потребностями. При этом актуальные показатели по всему поголовью всегда под рукой и у руководителей, и у сотрудников.

Для содержания свиней на откорме мы предлагаем систему PorkTuner, которая позволяет оптимизировать использование производственных площадей. При ее применении можно формировать большие группы животных и кормить их вволю в соответствии с потребностями, определенными по фактической массе тела. По живой массе каждой особи система определяет, какой тип рациона (для дорастивания или для откорма) ей необходим. Это позволяет экономить корм. Когда группа свиней

готова к отправке на убойное предприятие, система автоматически отбирает животных по массе.

— Тон, а если свиного комплекс уже построен, есть способ автоматизировать на нем производство или нужно создавать современное предприятие с нуля?

— Предлагаемые Nedap решения можно внедрить как при реконструкции уже построенных ферм, так и при возведении новых.

— Должен ли персонал иметь особые навыки, чтобы научиться применять новые технологии?

— Для того чтобы использовать наше оборудование, не обязательно понимать программы, лежащие в основе его работы. Надо относиться к нему как к инструменту, который помогает в решении рутинных задач. Мы всегда готовы обучить персонал предприятий, с которыми сотрудничаем. Хотя использовать программы от Nedap довольно просто. Для этого нужен только смартфон.

— Что же в конечном итоге дает такой подход?

— Значительное сокращение расхода корма, уменьшение числа мертворожденных поросят, увеличение живой массы молодняка при отъеме. Отличные результаты на откорме получают благодаря повышению эффективности кормления и отбора животных для отгрузки на убойное предприятие.

— Тон, к чему, по вашему мнению, приведет технологическое развитие? Что станут представлять собой свиные комплексы через 20 или 30 лет?

— Я уверен, что значение новых технологий будет возрастать. Забота о животных прочно войдет в число основных принципов производства. Размеры предприятий увеличатся, и на первый план выйдут вопросы сохранения здоровья поголовья, а значит, и потребителей свинины.

— Спасибо за интересную беседу, Тон. Желаем команде Nedap дальнейшего развития, новых партнеров и инновационных идей! **ЖР**

Более подробную информацию об оборудовании Nedap предоставят специалисты

Тон ван ден Аккер

E-mail: ton.vandenakker@nedap.com

Анастасия Дашкевич

E-mail: livestock-ru@nedap.com

nedap.com/pigfarming

Это ЛОГИЧНО

Индивидуальные
инновационные решения
для свиноводства



SowSense

Предлагаемые нами технологии Nedap SowSense работают круглосуточно, чтобы идентифицировать каждую свиноматку, отслеживать ее массу тела и потребление корма, наблюдая за поведением в охоте и при переводе в секцию опороса.

ProSense

Эта система точно измеряет и записывает показатели производительности, включая индивидуальную массу тела, потребление и коэффициент конверсии корма.

PorkSense

Nedap PorkSense точно регулирует процесс откорма свиней, на основании индивидуальной массы тела корректирует рацион и повышает эффективность кормления, формирует группы на откорме, обеспечивает управление отгрузкой и экономию трудозатрат.

Контакты:

Тон ван ден Аккер
ton.vandenakker@nedap.com

Анастасия Дашкевич
livestock-ru@nedap.com

Узнайте подробнее по QR-коду

