

РЕШЕНИЕ ПРОБЛЕМ В СВИНОВОДСТВЕ. ПУТИ И СРОКИ

В. БЕЛЯЕВ, ООО «АгроВитЭкс»

Сегодня рынок кормовых добавок и ветеринарных препаратов отличается большим изобилием. В этих условиях на специалистов по откорму помимо соблюдения технологии производства ложится большая ответственность при принятии каких-либо решений и действий. Эффективность вакцинации, использования кормовых добавок или программ кормления должна быть тщательно просчитана с целью оптимизации затрат и получения ожидаемого результата. При этом на эффективность проведения мероприятий оказывают влияние многие факторы, и сделать объективные выводы бывает нелегко.

Какой же срок необходим для оценки тех или иных шагов в свиноводстве, как реагировать специалисту по кормлению на появление проблемы? Попытаемся кратко изложить ответы на эти вопросы.

В большинстве случаев временные промежутки следует измерять не в неделях и месяцах, а в производственных циклах. Продолжительность производственного цикла, будь то ожидание, доращивание или откорм, напрямую связана с физиологическими особенностями свиней. Поэтому, воздействуя на животных в течение определенного периода, лишь после его окончания мы получим наиболее достоверный результат. Это не отменяет необходимости мониторинга промежуточных результатов, но приоритет все-таки должен отдаваться окончательным, а не промежуточным данным. Например, можно организовать взвешивание животных контрольных групп на откорме. Но при этом следует учитывать, что при общей численности на откорме 8000 гол. статистически достоверный результат можно получить, регулярно взвешивая 800 гол. животных (10% от поголовья). То есть помимо постановки на откорм и реализации около 1000 гол., подготовки производственных помещений, начальник производственной площадки должен организовать перегонку и взвешивание 800 гол. с последующей мойкой и дезинфекцией коридоров. Возникает закономерный вопрос: для чего это нужно? Мы вовсе не пытаемся отговорить специалистов от проведения каких-либо мероприятий, они сами вправе принимать решения. По нашему мнению, цель должна состоять в том, чтобы определить контрольные точки при решении проблемы и обозначить реальные сроки ее устранения. При этом не стоит стремиться объять необъятное, например ветеринарные проблемы нужно оставить специалистам в этой области.

Итак, на что следует обратить внимание при снижении производственных показателей?

Во-первых, *на потребление корма*. Это основной показатель, требующий регулярного контроля. Снижение уровня потребления корма на доращивании, скорее всего, приведет к снижению темпов прироста живой массы уже в следующем месяце. Период откорма коварен из-за большой продолжительности во времени, поэтому ликование по поводу улучшения конверсии корма через несколько месяцев может смениться унынием.

Во-вторых, *на расчетные показатели питательности*. Недостаток или избыток питательных веществ, их дисбаланс могут стать причиной ухудшения показателей на разных участках производства. Учитывая распространенное желание руководителей сэкономить на питательности, следует регулярно отслеживать ситуацию, чтобы вовремя ее исправить.

В-третьих, *на фактические показатели питательности*. Несоответствие реальных показателей питательности расчетным встречается в двух случаях: при работе «с колес», то есть когда сырье для производства комби-кормов не проверяется на качество, а при расчете рецепта используются табличные значения, и при использовании в течение длительного времени одного и того же рецепта, не изменяя показатели качества сырья, то есть при попытке «законсервировать» успех.

В-четвертых, *на показатели безопасности сырья* (важность этих показателей не требует пояснения).

Вот пересмотрена программа кормления, проведены дополнительные ветеринарные мероприятия, и на все это затрачены немалые деньги. Руководитель задается вопросом: когда же окупятся затраты? При подсчете сроков окупаемости рассуждаем так. В среднем продолжительность откорма свиней в нашей стране составляет 2,5–3 мес (80–90 дней). Львиная доля конечного успеха зависит от стартового периода откорма — 75–125 дней. Следовательно, ожидать результата следует не через па-

Пример 1. При откорме поросят наблюдаются низкие темпы прироста живой массы и высокий коэффициент конверсии корма. Руководитель ставит перед специалистами задачу исправить ситуацию. Какой нам видится последовательность действий?

- Оцениваем потребление корма животными на каждой стадии откорма. Причем, характеристики вроде «едят — не едят» не подходят, должны быть точные данные, выраженные в килограммах на одну голову в сутки за определенные промежутки времени. Часто именно в колебаниях потребления корма скрываются многие проблемы. Если комбикорм не поедается в нужном количестве, следует этому искать причину.
- Если потребление корма в норме, проверяем его питательность, выясняем, насколько расчетные данные соответствуют реальным значениям. Расчет рецептов комбикормов на основании табличных данных чреват резким снижением продуктивности. Даже если предприятие работает «с колес», необходимо периодически проверять качество сырья и пересчитывать рецепты.
- Важно помнить, что чаще всего причиной неудовлетворительных результатов откорма является «проваленный» старт. Низкое потребление корма на старте ведет к снижению темпов роста, которые потом невозможно наверстать.

ру недель и даже не через месяц, а как минимум через 3 мес, когда на убой пойдут свиньи нового витка производственного цикла (выращивание которых не было сопряжено с ранее рассмотренными проблемами).

А теперь самое главное. Результат в виде увеличения прироста живой массы у поросят при отъеме мы увидим минимум через полтора месяца, но, скорее всего, ждать придется еще дольше. Это зависит от конкретной ситуации. Как правило, последствия перекорма на участке ожидания исправляются дольше, чем последствия недокорма.

Пример 2. На участке опороса наблюдаются проблемы с приростом живой массы поросят-отъемышей. Наши действия должны быть следующими.

- Оцениваем потребление корма свиноматками на участке опороса. Чаще всего причина недобора поросятами массы в этот период — низкая молочность свиноматки. Даже имея очень хороший пре-стартерный корм, но не получая в нужном количестве молоко, поросята не будут прибавлять в весе.
- В случае низкого потребления корма свиноматкой на участке опороса (чем зачастую отличаются жирные матки во время лактации) прежде всего оцениваем ее кондиции. Хуже, если свиноматка истощена, в этом случае она будет приносить мелкий и нежизнеспособный приплод.
- Оцениваем питательность корма для супоросных и лактирующих свиноматок и проводим корректировку.

Но и в том, и в другом случае стабильность результатов наступает только при соблюдении оптимальных условий на протяжении всего производственного цикла.

Казалось бы, все ясно и просто. Но на практике приходится сталкиваться с таким количеством неадекватных решений и поспешных выводов, что все изложенное не кажется лишним. Например, специалистов вынуждают снижать стоимость кормовой программы, уменьшая питательность гроуэра (комбикорма для первой половины откорма). Обычно первые полтора месяца руководитель доволен, пересчитывая сэкономленные средства, но когда результаты откорма ухудшаются, появляется желание немедленно исправить ситуацию. Насколько это возможно, описано выше. Необходимо помнить, что основной временной критерий оценки проведенных мероприятий в животноводстве — продолжительность производственного цикла. В случае если улучшения проявились раньше, следует внимательно проанализировать ситуацию, возможно, предпосылки для этого были, но остались незамеченными. ■



ИНФОРМАЦИЯ

В Тюменской области вырастили рыбы больше, чем запланировали. По данным департамента агропромышленного комплекса области, в 2016 г. здесь произведено 1915 т. Это на 20,5% превышает целевой показатель, установленный для региона

отраслевой программой «Развитие товарной аквакультуры (товарного рыбоводства) в РФ на 2015–2020 годы». В сравнении с 2015 г. производство объектов рыбоводства в Тюменской области возросло на 694 т, или на 56%.

Рыбоводные хозяйства вырастили 1166 т пеляди, 306 т карпа, 120 т щуки и 323 т других видов рыбы. При этом производство пеляди в сравнении с 2015 г. увеличилось более чем в 2 раза.