

Как достичь

Валентина
СИДОРОВА

желаемого плато?

Чтобы добиться рентабельного производства, надо учиться эффективному хозяйствованию. Такую возможность предоставила российским свиноводам компания «Оллтек», заслужившая добрую репутацию на российском рынке не только качественной продукцией, но и стремлением делиться своими знаниями.

Компания «Оллтек» организовала курс семинаров по специальной международной научно-практической программе «Премьер». В тематике занятий отражены все основные стадии производственного процесса: выращивание хряков и свиноматок, осеменение, проведение опоросов, содержание и кормление поросят в подсосный и послеотъемный периоды. Излагаемый материал включает последние научные достижения и мировой опыт, а главное — четкий экономический расчет.

На третьем семинаре «Оллтек», недавно состоявшемся в Международной промышленной академии (Москва), речь шла о доразивании свиней и их откорме — заключительном этапе, от которого в максимальной степени зависит

Учатся свиноводы



Б. Клоуз, М. Уолш, Т. Папазян («Оллтек-Россия»), Т. Шевелёва (агрохолдинг «Пулковский»)

Фото В. Сидоровой

эффективность производства. Международные консультанты по свиноводству — доктора Билл Клоуз и Мария Уолш — вели занятия живо, интересно и доходчиво, привлекая аудиторию к размышлению и диалогу, подкрепляя теоретические рассуждения примерами из практики, рассказывали, что нового в свиноводстве в странах Европейского союза (ЕС), расспрашивали, как конкретные производственные вопросы решают на российских свинокомплексах, с готовностью отвечали на вопросы.

Современная генетика дает возможность получать не менее 1 т мяса от свиноматки в год, в том числе 60% постного. Важна не только годовая, но и пожизненная продуктивность свиноматки, а это как минимум 2 т мяса.

Стандарты качества мяса кардинально изменились за последние годы. Внутримышечного жира в свинине должно быть 3–4%, а во многих странах Западной Европы этот показатель составляет уже менее 1%. Самый дорогостоящий производственный период — откорм свиней, на который приходится

более 60% затрат. Их оптимизация — залог рентабельности этого агробизнеса. «Все мои знакомые производители свинины получают 800-граммовые привесы на откорме. А в России?» — поинтересовался Билл Клоуз.

— В компании «Русбелго» — 1 кг 25 г, — прозвучал ответ из зала.

Доктор Билл Клоуз одобрительно покивал головой.

Но в среднем в российских свиноводческих хозяйствах суточные привесы пока еще существенно ниже. Поэтому есть чему поучиться у западных коллег в составлении рационов, организации фазового кормления животных, обеспечении их необходимым количеством питательных веществ.

Доктор Мария Уолш рассказала, как различные компоненты рациона влияют на рост свиней:

— Мышечная ткань — это комбинация воды и белка. Он снабжает организм аминокислотами, а углеводы, жиры и клетчатка — энергией. Если свинья получает больше того, что требуется, избыток пойдет в жир. Рост животного зависит и от пола: хряки растут быстрее

Участники семинара



свинок, а свинки — быстрее, чем боровки. Отложение белка у них соответственно 180, 165 и 150 г в сутки.

Учитывая эти показатели, а также добиваясь более гуманного отношения к животным, в странах ЕС пришли к решению запретить в ближайшем будущем кастрацию хрячков. Это сообщение вызвало у участников семинара недоумение: как избавиться в этом случае от специфического запаха мяса? Оказалось, что животным по достижении массы 60 и 80 кг можно делать инъекции, подавляющие функции семенников. В результате прироста получают, как у хрячков, а качество мяса — как у боровков и сроки откорма сократятся на 3–4 недели.

Участники семинара рассмотрели все многочисленные факторы, влияющие на скорость роста свиней: микроклимат, размер группы животных, метод кормления, качество воды, состав рациона, соотношение в нем протеина и энергии и др.

Взять хотя бы потребление воды. Каждый день свинья должна выпивать 10% от живой массы: 20-килограммовая — 2 л воды, 60-килограммовая — 6 л и т.д. Есть простая формула, по которой рассчитывается высота поилки: высота свиньи плюс половина высоты ее головы. Скорость течения воды должна быть как минимум 1 л в минуту, для больших свиней — 2 л в минуту. Обычно используют одну сосковую поилку на 10 голов. Вода необходима и при системе жидкого кормления. Свиньи не любят теплую воду.

На аппетит животных влияет постоянство ингредиентов рациона. Свинье требуется определенное время, чтобы привыкнуть к перемене типа корма (гранулы или россыпь), его запаха.

— Важно не просто количество корма, а удовлетворение дневной потребности свиньи в питательных веществах. Их избыток тратится на прирост жира, причем на него требуется в четыре раза больше корма, чем на прирост белка, — подчеркнул доктор Клоуз.

Представленный участникам семинара график ответа на потребление белка напоминал длительный подъем в гору. При увеличении количества протеина постепенно повышался прирост свиней, но до определенной точки — плато. Дальнейшее увеличение доли белка в рационе уже не давало прироста мышечной ткани. На достижение же-

лаемого плато в первую очередь влияет генетический потенциал животных, потенциал роста мышечной и жировой тканей, а также состояние здоровья, содержание свиней и другие факторы.

— Недостаток корма или переизбыток его — и то и другое обойдется очень дорого. Необходима оптимальная норма, чтобы получить максимальный уровень отложения белка. Надо хорошо знать темпы роста свиней на своей ферме. А для этого животных из 3–4 станков при переводе на откорм взвешивайте через каждые две недели, в таблице отражайте возраст, желаемую и фактическую живую массу, — посоветовал доктор Клоуз. — От отъема до убоя потребность в корме — в среднем 200 кг на свинью. Главный индикатор эффективности производства — конверсия корма. Подсчитайте, сколько его израсходовали за год, сколько свиней продали, какой массой. Если конверсия больше 3,5 к. ед., — это тревожный звонок: много теряете, надо принимать неотложные меры.

Всесторонне была рассмотрена тема потребности животных на доращивании и откорме в энергии, лизине и других незаменимых аминокислотах, а также в витаминах и минералах. Убедительно доказаны преимущества микроэлементов в органической форме, в частности на примере продуктов компании «Оллтек» — Биоплексов, хелатных соединений микроэлементов.

— Хотите еще по одному поросенку от свиноматки в год? — спросил консультант.

— Да кто же не хочет? — откликнулись свиноводы.

— Применение Биоплексов дает дополнительно 1,4 поросенка на свиноматку в год.

Один из участников семинара подтвердил: всё так, убедились в этом на собственном опыте.

Алексей Дмитриевых, специалист Кировского предприятия «Дороники», в перерыве между занятиями поделился своими впечатлениями:

— Узнал много нового по кормлению и содержанию свиней. Полезно было и освежить в памяти старые знания: как говорится, повторение — мать учения. Кроме того, получил разъяснения по консистенции корма, его оптимальной влажности, потреблению воды и другие ответы на злободневные для нашего комплекса вопросы.

Участники семинара не только старательно конспектировали весь материал, который излагали Билл Клоуз и Мария Уолш, но и не упускали возможности в перерывах пообщаться друг с другом, чтобы перенять у коллег полезные новшества.

Например, Алексей Полупанов из ЗАО «Русская свинина» (Ростовская область) рассказал о строительстве столбчатника по новой четырехплощадочной технологии, которая предусматривает отъем поросят в 24 дня, перевод на доращивание при достижении 30 кг живой массы.

— Параллельно идет монтаж комбикормового завода, чтобы обеспечить все потребности в полнорационных сбалансированных кормах для всех возрастных групп животных. Будет и своя бойня, и цех по переработке продукции, — добавил Алексей.

А Татьяна Шевелёва из агрохолдинга «Пулковский» сообщила, что в апреле у них вступает в действие репродуктивная ферма на 3 тыс. свиноматок, от которых планируют получать 56 тыс. поросят в год. В Ленинградской и Новгородской областях строят откормочники. А в дальнейшем будет и свой нуклеус — генетическое ядро. В помещениях, где предусмотрены опорос и доращивание животных, смонтированы перфорированные потолки для поступления свежего воздуха. Еще одно новшество — поросят трех гнезд на 10–15-й день объединяют, чтобы малыши общались, привыкали друг к другу. До отъема в 28 дней они находятся вместе, и потом этой же группой их переводят на доращивание. Так удается избежать переходного стресса.

Владимиру Чернокову из ООО «Ильиногорское» (Нижегородская область), где начата полномасштабная реконструкция, было очень интересно узнать, как закончилось переоснащение «Кигбаевского бекона» (Удмуртская Республика), насколько повысились показатели продуктивности, сохранности животных.

— Отличные результаты! — порадовался за коллег из Удмуртии Владимир Черноков.

...После семинара его участники отправились в свои хозяйства, чтобы поновому, с учетом полученных знаний включиться в текущие дела. А Биллу Клоузу и Марии Уолш предстояли еще поездки в Санкт-Петербург и Белгород, где их тоже ждали свиноводы. ЖР