

Вызов «30 : 30 : 100» принят

Елена ПРОКОПЕНКО

Известно, что кормление и содержание — ключевые факторы успешного животноводства. Однако не всегда обязательно следовать традиционным правилам — выращивание свиней по новым технологиям может оказаться куда более выгодным и эффективным. Об этом шла речь на техническом семинаре компании «Оллтек», который прошел в Набережных Челнах (Республика Татарстан) для производителей свинины из Татарстана, Башкортостана и Кировской области.

О роли питания, менеджмента и поддержания здоровья животных для достижения их генетического потенциала говорили в своих презентациях автор уникальной программы «Премьер» — независимый консультант по кормлению свиней и производству свинины доктор Билл Клоуз и европейский технический специалист по свиноводству компании «Оллтек» Терри МакАрлл.

— Программа «Премьер» была впервые представлена в мире в 2002 г., в России — в 2009 г. и стала практиче-

ским руководством для многих свиноводов, — сообщил Т. МакАрлл. — Этим пособием пользуются в 40 странах. В течение 2015 г. доктор Б. Клоуз занимался обновлением программы, внес дополнения в каждый раздел. В январе нынешнего года вышла новая версия — 500 страниц актуальных материалов по всем аспектам выращивания и кормления свиней.

Б. Клоуз напомнил, что при производстве свинины в структуре затрат наибольшую долю (свыше 60%) занимают корма. Выращивание начинается с отъема, который сопровождается сильным стрессом. Вот почему этому периоду в жизни молодняка нужно уделять максимум внимания. Чтобы к 70 суткам поросенок набрал живую массу 30 кг, приросты должны составлять 460 г в день, конверсия корма при этом будет примерно 1,35 к. ед.

Ученый рассказал, как достичь высоких показателей (30 поросят на отъем от свиноматки в год, скорость роста 900 г в сутки и живая масса 100 кг к 150 дням), и подробно остановился на том, как приучать поросенка к потреблению престартера. Из опыта известно, что с переводом на новый рацион значительно изменяется микробный состав желудочно-кишечного тракта молодняка. Именно поэтому нужно контролировать качество зерновых и таких ингредиентов комбикормов, как ами-

нокислоты, животный белок, молочные субпродукты и источники протеина (рыбная мука и соя).

Докладчик акцентировал внимание на применении в рационах поросят функциональных дрожжевых продуктов, например Нупро. В его состав входят высокоусвояемый протеин и аминокислоты, глутамат и нуклеотиды. Практика подтверждает, что использование Нупро способствует быстрому развитию ворсин кишечника, что в дальнейшем увеличивает приросты и улучшает конверсию корма.

Б. Клоуз заострил внимание на важности поения. Он рассказал, что в Великобритании для поросят-отъемышей свиноводы используют дополнительные поилки различных модификаций. Это, по данным специалиста, увеличивает потребление корма до 10%.

Тему кормления поросят после отъема осветил Т. МакАрлл. Свиньи современных пород имеют высокий генетический потенциал — до 1000 г прироста живой массы в сутки. Чтобы его реализовать, Терри порекомендовал уделять особое внимание лизину и обменной энергии рациона и рассказал о многофазовом кормлении и его преимуществах.

О роли минералов и витаминов напомнил Б. Клоуз: хром способствует предотвращению стрессов, медь влияет на набор живой массы, а кальций и фосфор необходимы для формирова-



ния скелета. Консультант подчеркнул, что важно не только учитывать уровень микроэлементов в рационах, но и грамотно их применять. Практика показывает, что медь в органической форме (Биоплекс® Cu) даже в небольшой концентрации может стимулировать рост животных не хуже, чем сульфат меди. Органический цинк (Биоплекс® Zn) в минимальной дозировке заменяет рекомендуемый (более высокий) уровень неорганического источника цинка. Органический селен (Сел-Плекс) улучшает продуктивность и антиоксидантный статус. Введение в рацион свиной хромовых дрожжей (Био-Хром) увеличивает среднесуточные приросты живой массы, вес туши и достоверно улучшает конверсию корма.

Эффективность использования органических минералов (Биоплексов) доказали результаты 108 исследований по Биоплексам и 71 — по Сел-Плексу.

— Два микроэлемента — хром и селен — ключевые в минеральном питании свиней, — подчеркнул Б. Клоуз. — Органическая, или защищенная, форма обуславливает их биодоступность. Селен, например, отвечает за иммунитет и репродуктивные показатели. Настоятельно рекомендую добавлять этот элемент в рационы хряков, поскольку он улучшает качество спермы и увеличивает подвижность сперматозоидов. Не стоит забывать о свиноматках и животных на дорашивании. Селен в свинине, кроме всего прочего, способствует профилактике болезни Альцгеймера и онкологических заболеваний человека. Для улучшения конверсии корма и увеличения выхода постного мяса следует применять органический хром (Био-Хром).

Т. МакАрл продолжил семинар докладом о качестве комбикормов и акцентировал внимание на том, как улучшить усвоение из них питательных веществ. Речь шла о ферментах в рационах и стратегиях оптимизации стоимости кормов. Спикер сообщил, что Оллзайм Вегпро увеличивает приросты живой массы, улучшает конверсию корма и обеспечивает однородность суточных приростов, а также (за счет лучшей утилизации протеина в тонком отделе кишечника) способствует профилактике желудочно-кишечных расстройств, вызываемых протеолитическими патогенными микроорганизмами.



Б. Клоуз



Т. МакАрл

Фото Е. ПРОКОПЕНКО

Содержательной была презентация Б. Клоуза, посвященная повышению иммунитета и сохранению здоровья поголовья. Специалист подкрепил свой рассказ результатами исследований о влиянии условий содержания свиней на концентрацию гаптоглобина (индикатор выработки белка острой фазы) в сыворотке крови.

— Здоровье кишечника закладывается с момента рождения, — напомнил доктор Б. Клоуз. — Важный фактор — молозиво, которое должен получить каждый поросенок в первые часы после появления на свет. Установлено, что на продуктивность свиноматки положительное влияние оказывают маннанные сахара. Маннанолигосахариды (МОС, Актиген) в количестве 400 г на 1 т корма увеличивают концентрацию иммуноглобулинов в молозиве свиноматки на 59%, массу поросят при рождении на 12%, а также снижают их смертность в подсосный период на 2%. По сравнению с медью и антибиотиками Актиген — более действенный стимулятор роста. Он эффективно связывает сальмонеллу и колиформы в желудочно-кишечном тракте и позволяет повысить безопасность и гигиенические характеристики свинины.

О микотоксинах и их влиянии на организм рассказал Т. МакАрл. Он

отметил, что при потреблении загрязненного микотоксинами корма задерживается половое созревание свиней, нарушается половой цикл, снижаются репродуктивные способности, могут возникнуть такие заболевания, как вагиниты и пролапс прямой кишки. К тому же ухудшаются потребление корма и резистентность организма, следовательно, падает продуктивность, что приводит к существенным экономическим потерям.

— Обзор глобальных данных, полученных в лаборатории «Оллтек» посредством аналитического сервиса, показывает, что урожай 2015 г. содержит в среднем около пяти микотоксинов на одну пробу, — отметил Т. МакАрл. — Решить проблему поможет применение адсорбента Микосорб А+. Он предотвращает абсорбцию микотоксинов в желудочно-кишечном тракте, снижая их разрушительное воздействие на здоровье животных.

Т. МакАрл акцентировал внимание на программе компании «Оллтек» PIG ASSIST, позволяющей сверить продуктивность стада с целевыми параметрами и прогнозировать финансовые результаты. Он подчеркнул, что анализу подвергаются все аспекты свиноводства, в том числе кормление и технология производства корма. Используя эту программу, можно улучшить здоровье свиней и повысить их продуктивность до 10%.

Завершая встречу, Б. Клоуз подвел итог:

— Сегодня реально получить 30 поросят от свиноматки в год. Но я убежден, что через четыре года, к 2020 г., достигим показатель 35 отъемышей. К тому же среднесуточные приросты возрастут до 1100 г, а живую массу 100 кг животные будут набирать к 136 дням, ведь генетика развивается, свиноводы ставят перед собой цель произвести больше мяса, а представители компании «Оллтек» помогают этого достичь при наименьших затратах.

Участники семинара — специалисты «Камского Бекона», агрофирмы «Дороничи», Башкирской мясной компании, совхоза «Рошинский» — поблагодарили организаторов — «Оллтек» — за теплый прием, содержательную деловую программу и информацию об инновационных технологиях выращивания и кормления свиней.

ЖР

Набережные Челны