

Повышение рентабельности

Александр ИЕВЛЕВ, генеральный директор
Компания Topigs Norsvin, Россия



Прибыль любого предприятия зависит от количества произведенного им продукта и цены на него, сложившейся на рынке. Некоторые нишевые продукты имеют высокую цену, однако емкость ниш ограничена, с одной стороны, потреблением, а с другой стороны, специальными породами и условиями производства премиальных продуктов. Так что не всегда и не везде можно использовать этот метод увеличения доходности. Всех больше интересует возможность повышения рентабельности при массовом производстве. Стоит отметить, что и генетика, и уровень организации самого производства могут влиять на общее количество производимой свинины.

С одной стороны, должен быть заложен генетический потенциал, с другой — умение его максимально использовать. Теперь разберемся с себестоимостью, которая в России складывается из тех же самых статей затрат, что и во всем мире. Имеются ли генетические резервы и возможности для повышения рентабельности? Для более глубокого анализа и понимания путей увеличения эффективности производства определим разницу между типами себестоимости: кормовой, производственной и полной — и посмотрим, на что генетика может и должна влиять.

Кормовую себестоимость рассчитывают с учетом стоимости корма, необходимого для производства единицы продукции. Этот расчет идентичен расчету конверсии корма. Если принять во внимание то, что удельный вес затрат на корма составляет около 70%, то как раз здесь имеется самый большой потенциал для снижения себестоимости продукции.



при «ЗОЛОТОЙ» цене на корма

Уже давно сформулированы направления селекции (например, увеличение скорости роста свиней при одновременном уменьшении потребления корма) и известны инструменты, при помощи которых можно достигать генетического прогресса в этом направлении. Один из таких инструментов — станции регистрации потребления корма и измерения веса животных. В мире и, в частности, в нашей стране многие компании установили такое оборудование в своих нуклеусах.

Геномная селекция — второй инструмент. Для его успешного использования нужны значительные финансовые ресурсы и, что еще более важно, — наличие многочисленной референтной популяции свиней. Однако не все локальные генетические компании могут эффективно применять этот метод.

Третий инструмент — научные исследования и разработки. Так, стоит сказать об исследованиях, направленных на изучение способности переваривать и всасывать питательные вещества в кишечнике, например, исследования на культуре клеток, позволяющие в несколько раз ускорить не только получение результатов сравнительной оценки кандидатов, но и выбор особей, обладающих более высокой способностью переваривать корма. Даже сегодня это выглядит как научная фантастика.

Так что можем констатировать следующее: все компании могут легко сформулировать племенные цели. Некоторые даже приобрели часть оборудования и пытаются его использовать в своей селекционной работе.

Тем не менее в мировом масштабе только две-три компании демонстрируют ежегодный прогресс в улучшении производственных показателей, таких как скорость роста, конверсия корма, а также показателей, связанных с материнскими качествами свиноматок (количество живорожденных поросят, их вес, однородность гнезда, количество отнятых поросят, молочность маток, количество сосков у свиноматки, социальное поведение животных и др.).

Специалистам известно, что указанные признаки характеризуются достаточно низкими коэффициентами наследования, а значит, для эффективной работы по повышению генетического прогресса необходимо создавать крупные популяции свиней, точно фиксировать данные и регулярно вносить их в базу, а кроме того, иметь вычислительные мощности для выполнения математического анализа и обработки огромного объема информации. Ни одна локальная компания или небольшое предприятие не может опираться ни на размер популяции, ни на вычислительные мощности.

Заявлять о реальном улучшении производственных показателей опять-таки могут только две-три компании в мире. Приведу наглядный пример: целенаправленная работа по



Фото: TOPIGS NORSVIN

Целенаправленная работа по совершенствованию откормочных качеств свиней одной из терминальных линий Topigs Norsvin позволила за последние пять лет снизить количество корма, необходимого для достижения убойной массы в 120 кг, на 10 кг.

совершенствованию откормочных качеств свиней одной из терминальных линий Topigs Norsvin позволила за последние пять лет снизить количество корма, необходимого для достижения убойной массы в 120 кг, на 10 кг. Разумеется, для чистоты эксперимента мы используем корма одинакового уровня питательности.

И эти изменения наши партнеры уже завтра смогут наблюдать на своих фермах. А вы отмечаете изменение количества корма на откорме? А ведь это напрямую влияет на уровень себестоимости производимой свинины.

Таким образом, можно сделать вывод, что сотрудничество с признанными в мире генетическими компаниями и регулярное обновление хряков для минимизации генетического отставания на предприятии позволяет уменьшить себестоимость получаемой продукции даже в условиях повышения цен на корма и снижения цен на мясо.

ЖР

308015, Белгород, ул. Сумская, д. 12
Тел.: 8-800-301-99-90, +7 (4722) 22-09-41
E-mail: russia@topignorsvin.com
www.topignorsvin.ru