

ИнфоPIC®

Свиноматки с сильными материнскими качествами: больше поросят большего веса

Что сегодня в тренде? Свиноматки, не требующие особого ухода, высокопроизводительные и продуктивные. Такие свиноматки лучше заботятся о своем потомстве и приносят более качественных поросят. Мы измеряем их показатели и отбираем свиноматок с такими характеристиками. И вот несколько основных достижений показателей, которые мы наблюдаем на наших элитных фермах.

Общее количество поросят в гнезде и вес при рождении

Благодаря генетическим улучшениям PIC увеличила вес поросят при рождении, одновременно увеличив размер помета. (График 1). Вес при рождении коррелирует с повышенной сохранностью, более высокими темпами роста в течение всей жизни и улучшенной конверсией корма.

Помимо этого генетического тренда, мы на собственном опыте наблюдаем за результатами наших элитных ферм. За последние пять лет процент свиноматок с низкой массой тела поросят при рождении снизился на 6% (с 14% до 8%).

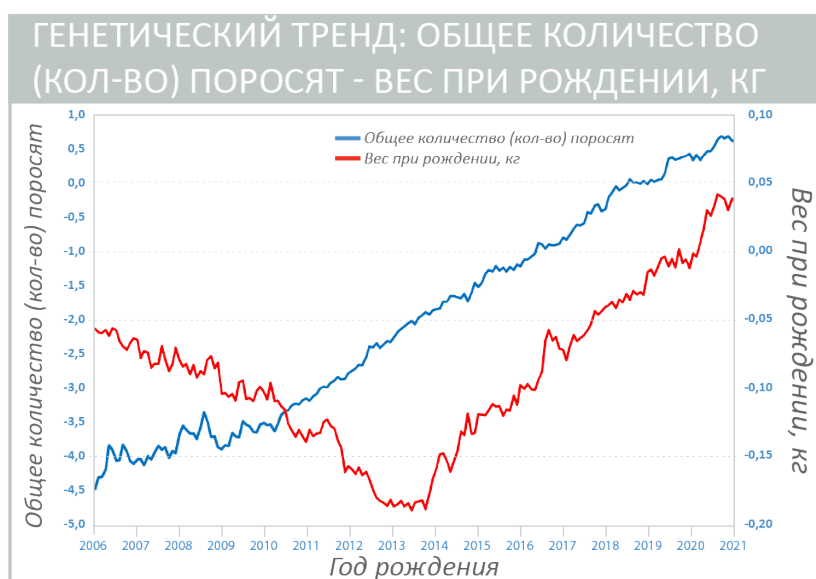


График 1. Генетическое улучшение количества поросят в гнезде и вес при рождении

¹ Кнауэр, М. 16 апреля, 2020. Национальное свиноводство. Генетика продуктивности поросят.

Сохранность до отъема

Мы измеряем показатель сохранности поросят в этих пометах. За последний год генетический тренд по сохранности до отъема составил 1,7%. (График 2) Движущей силой этого тренда являются более тяжелые, крепкие поросята и молочность свиноматок.

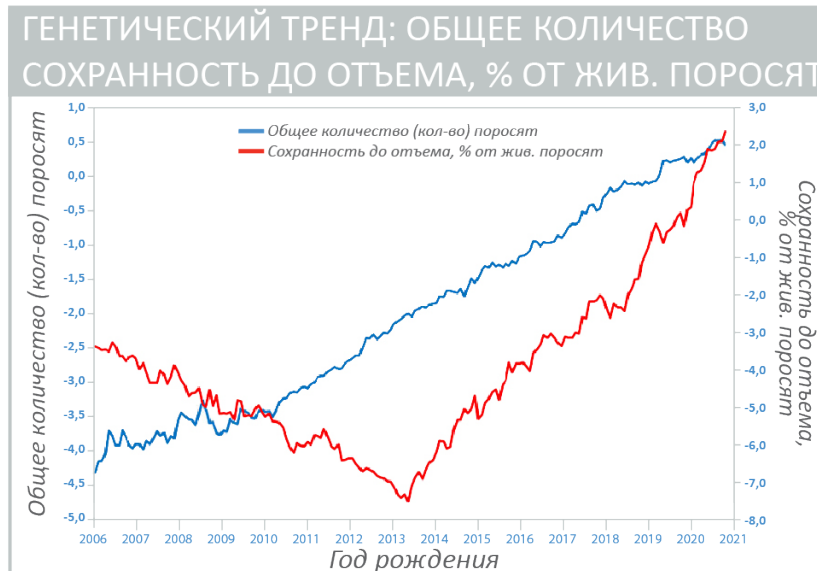


График 2. Генетическое улучшение количества поросят и сохранность до отъема

Вес помета при отъеме и молочность свиноматки

До отъема поросята питаются исключительно молоком матери. Чтобы получить здоровое, однородное потомство, свиноматки должны обеспечивать всех поросят достаточным количеством молозива и молока. На молочность свиноматки и на качество молока положительно влияют генетика, правильный рацион свиноматок в период ожидания и эффективная практика управления свиноматками.

Молозиво обеспечивает новорожденных поросят энергией и достаточный водный баланс для поддержания жизненно важных функций организма. Также молозиво содержит антитела, необходимые для защиты от болезней, которые служат основой для развития иммунной системы поросят. Потребление молозива напрямую влияет на сохранность и вес поросят до отъема.

Мы отбираем свиноматок с хорошей молочностью на основе веса их гнезда при отъеме. За последний год генетический потенциал веса при отъеме в помете на элитных фермах PIC увеличился на 1,22 кг/гнездо, т.е. чуть более чем на 57 г/поросенок.

Количество сосков также имеет значение. Наличие достаточного количества функциональных сосков для кормления поросят снижает необходимость подсадки поросят к другим свиноматкам для вскармливания и дополнительной рабочей силы для перемещения и содержания свиней. В прошлом году на элитных фермах PIC 58% свиноматок имели 16 или более функциональных сосков, а 95% имели 14 или более функциональных сосков.

Резюме

Мы гордимся тем, что наши свиноматки созданы быть крепкими и продуктивными матерями с предсказуемыми результатами и качественными отъемными поросятами. Мы также знаем, что повседневные факторы управления играют решающую роль в достижении генетического потенциала на фермах. Поэтому наша команда технической поддержки постоянно актуализирует рекомендации по управлению погловьем, чтобы помочь производителям реализовать генетический потенциал.

Мы всегда рады ответить на ваши вопросы и оказать помощь!