

# ВЛИЯНИЕ АМИНОКИСЛОТНЫХ КОМПЛЕКСОВ НА КАЧЕСТВО ПОРОСЯТ

**К. КАРПЕНТЕР**, технический специалист по свиноводству, **К. МАЗУР**, ведущий эксперт по свиноводству, компания Zinpro Corporation

Обогащение рациона свиноматок цинком, марганцем и медью из аминокислотных комплексов Performance Trace Minerals улучшает их самочувствие и репродуктивные показатели. Происходит это главным образом за счет сокращения воспалительных процессов и улучшения состояния здоровья животных, что и обеспечивает рост продуктивности. Благодаря этому питательные вещества в организме свиноматки расходуются на вынашивание здоровых и крепких поросят, а не на формирование иммунного ответа.

Но как понять, что применение аминокислотных комплексов Performance Trace Minerals приносит результаты? Ведь только по внешним признакам невозможно точно выявить уменьшение воспалений в организме свиноматки. Однако вы сможете убедиться в их эффективности с помощью других показателей продуктивности, которые регулярно регистрируются на ферме: число живорожденных поросят, их вес при рождении, число поросят-отъемышей, их вес при отъеме, потребление корма свиноматкой во время лактации. Именно эти показатели позволяют оценить рост продуктивности свиней и прибыльности вашего хозяйства.

Недавно нами был проведен метаанализ девяти исследований, охватывавших результаты 12 циклов воспроизводства за период свыше 10 лет. В рамках этой работы мы проанализировали показатели более 1400 свиноматок, участвовавших в исследованиях университетов и коммерческих научных центров по всему миру. Результаты свидетельствуют о том,

что потребление аминокислотного комплекса **Availa® Sow** в составе корма способствует повышению продуктивности свиноматок во всех опытных группах.

## РОСТ ПРОДУКТИВНОСТИ ПО ВСЕМ ПАРАМЕТРАМ

Как показано в одном из исследований, рост потребления корма свиноматками в период лактации составляет в среднем 130 г/день, достигая 340 г/день. Если они съедают больше корма, то увеличивается и потребление воды, вследствие чего возрастает молочная продуктивность. Это улучшает здоровье поросят и снижает их падеж до отъема, особенно с учетом повышения качества молока и молозива у свиноматок, которые получали рацион с аминокислотными комплексами.

Наиболее важным и заметным результатом анализа стало влияние комплексов Availa Sow на рождение живых поросят — их число в гнезде увеличилось в среднем на 0,32, а в от-

дельных случаях — до 0,68. За год от одной свиноматки удалось получить больше в среднем на 0,75 поросят. Кроме того, при метаанализе выявлены следующие улучшения: вес поросят при рождении возрос на 26 г в среднем на голову, в отдельных случаях — на 65 г; число отъемышей — на 0,08 в среднем на помет, в отдельных случаях на 0,3; вес при отъеме — на 80 г в среднем на голову, в отдельных случаях на 155 г.

## ЗДОРОВЫЕ РОДИТЕЛИ — ЗДОРОВОЕ ПОТОМСТВО

Простая истина: состояние здоровья свиноматки напрямую влияет на количество и качество поросят. Нормализуя воспалительные процессы в организме свиноматки, можно гарантировать, что энергия и питательные вещества ее рациона будут направлены на увеличение числа живорожденных поросят в помете. В результате повышается рентабельность свиноводческого хозяйства.■

Чтобы больше узнать о том, как повысить продуктивность свиноматок, посетите сайт Zinpro или свяжитесь с представителем компании в вашем регионе уже сегодня.