



Анализ здоровья кишечника молодых свиней – это важный процесс в программе ветеринарии и выращивании домашних животных для мяса. Поголовье поросят со здоровым кишечником обладает огромной эффективностью в отношении конверсии корма.

Актуальность вопроса

Здоровье пищеварительной системы у поросят особенно важно для обеспечения наилучшей эффективности конверсии корма. До недавнего времени была проведена профилактическая работа по контролю здоровья желудочно-кишечного тракта по сравнению со здоровьем органов системы дыхания поросят. Рассмотрим, как именно проводится оценка здоровья кишечной системы молодых свиней.

В современной ветеринарии существует весьма удобный инструмент для анализа состояния здоровья кишечника в группе молодых поросят. Он подразумевает определение соотношения колиформ и лактобактерий. Перед отъемом от свиней концентрация лактобактерий и молочнокислых микроорганизмов у поросят больше, в то

время как число колиформ намного ниже. После того, как поросята отлучаются от матерей, это соотношение меняется в противоположную сторону. В зависимости от увеличения числа кишечных палочек и иммунного развития поросенка появляется риск развития кишечных инфекций.

Кишечная флора молодых свиней

У поросят кишечная флора состоит из микроорганизмов и дрожжевых грибов. Данные бактерии помогают кишечнику переварить и всасывать питательные компоненты, обеспечивают защиту слизистых оболочек и борьбу с иными патогенными микробами, к примеру, энтеробактериями. Чем выше концентрация полезных микроорганизмов в кишечной флоре поросенка, тем ниже риск того, что у него появится диарея, поскольку концентрация лактобактерий напрямую зависит от того, насколько здоров кишечник свиней.

Пропорция колиформ и лактобактерий представляет собой большой интерес со стороны ветеринаров. Она применяется в экспериментальных условиях в тестах на эффективность кормовых добавок и подкисляющих элементов, которые обеспечивают улучшение работы иммунной системы.

Для получения оптимального соотношения бактерий в поголовье свиней, необходимо проводить регулярные обследования поросят, чтобы выявить интестинальное состояние здоровья животных на ферме.

Поголовье свиней со здоровой кишечной системой будет обладать исключительной эффективностью в плане усвоения кормов, так как у таких поросят будет минимум проблем, воздействующих на качество ворсинок кишечника, глубину железистой полости и флору кишечной полости. Чтобы обеспечить оптимальную конверсию питательных веществ, важно, чтобы на животных оказывалось минимально возможное вредное воздействие патогенных бактерий на протяжении ее продуктивной жизни. Таким образом, особенно важно поддерживать кишечную флору свиней в оптимальном состоянии и стараться избегать ненадлежащего применения антибиотических препаратов, так как большинство из них приводят к дисбактериозу и нарушению баланса сапрофитной микрофлоры, оказывающей влияние на рост поросят в дальнейшем.