«ФИТОДОК® КАРНИТИН» – КОРМОВАЯ ДОБАВКА ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ В СВИНОВОДСТВЕ

«ФИТОДОК® Карнитин» – кормовая добавка для нормализации обмена веществ, повышения продуктивности и сохранности сельскохозяйственных животных и птицы. В состав добавки входят L-карнитин, бетаина гидрохлорид, DL-метионин и инозитол. Добавку назначают при наличии или угрозе возникновения жировой дистрофии печени, для восстановления в период после лечения воспалительных и токсических поражений печени, при повышенных нагрузках и стрессе, при наличии рациона с повышенным содержанием жиров, а также высокопродуктивным животным, подверженным нарушениям обмена веществ.

L-карнитин играет важную роль в энергетическом обмене, транспортируя длинноцепочечные жирные кислоты в митохондриальный матрикс. Карнитин выводит из клеток биогенные шлаки, в т.ч. избыток иммуносупрессивных липидов, в результате чего происходит активация клеток иммунной системы. Способствует повышению секреции и ферментативной активности пищеварительных соков, улучшает усвоение питательных веществ из корма. Обладает антигипоксическим действием. В ряде исследований было показано участие карнитина в поддержании жизнеспособности клеток при апоптозе. В частности, карнитин блокирует синтез церамидов- промоутеров апоптоза и активность каспаз- медиаторов апоптоза.

Метионин – незаменимая аминокислота. Обладает выраженным защитным действием на клеточную стенку, способствует синтезу холина – витаминоподобного вещества, обладающего мембранопротекторным действием, регулирует обмен холестерина, препятствует развитию жировой дистрофии. Участвует в синтезе глутатиона-антиоксиданта, стимулирует рост клеток печени путем синтеза специальных белков. Принимает участие в регуляции образования желчи, нормализует липидный обмен.

Бетаина гидрохлорид активизирует липидный обмен в печени, нормализует уровень триглицеридов в крови.

Инозитол оказывает мощный липотропный эффект, тормозит развитие дистрофии печени у животных.

Хряки-производители и ремонтные хряки являются самыми дорогими технологическими единицами на производственной площадке. Процесс сперматогенеза составляет 35–60 дней, любые манипуляции имеют отсроченное отрицательное влияние на процент пригодного для воспроизводства семени, объем эякулята, концентрацию семени, возникновение агглютинации и т.д. У хряка-производителя отбирают семя на производство спермадоз, и следующие 2–4 дня он находится в состоянии покоя. После сдачи эякулята организм хряка-производителя переходит в состояние катаболического обмена веществ. Повышаются энергетические затраты, потребление внутренних запасов витаминов и минералов для быстрого восстановления организма.

Применение кормовой добавки «ФИТОДОК® Карнитин» позволяет ускорить процесс перехода. Рекомендуется выпаивать кормовую добавку группе 1 раз в 2 месяца, 5–7 дней подряд в дозе 0,5–0,7 литров «ФИТОДОК® Карнитин» на 1000 л выпиваемой воды, максимально приближая выпойку к стрессовому периоду содержания. Будет происходить нормализация обмена веществ, улучшаться функциональное состояние печени, органов кроветворения, уменьшаться накопление предельных жиров и т.д. Внешние проявления положительного воздействия кормовой добавки будут проявляться в здоровом состоянии слизистых оболочек, копытец, структуре кожи пяточка, тургоре кожи. При регулярном использовании «ФИТОДОК® Карнитин» качество эякулята и сохранность готовых спермадоз будут поддерживаться на оптимальном уровне.

Свиноматки — основная коммерческая единица на производственной площадке. В один календарный год свиноматка проходит до 2,5 опоросов, что приводит к повышенной нагрузке на обмен веществ и к быстрому износу организма. Массовые обработки, гипертермия в жаркий период летом, не всегда сбалансированный по витаминам и минералам рацион и ненадлежащее качество корма также способствуют нарушениям обмена. Особенно при этом страдает печень. Воздействие эндо- и экзотоксинов приводит к дегенерации гепатоцитов и запуску процессов перерождения печеночной ткани.

Современная генетика свиноматок требует особого внимания в период последних двух недель до опороса. Изменяется потребность в питательных веществах для завершения стадии супоросности и начала стадии лактации, которая должна сопровождаться высокой молокоотдачей.

Кормовая добавка «ФИТОДОК® Карнитин» применяется супоросным свиноматкам для повышения сохранности и жизнеспособности новорожденных поросят в дозе 0,5 л/т воды в день двумя курсами по 7 дней каждый за 30 и 14 дней до предполагаемой даты опороса. Если предстоит перегонка животных после первого УЗИ в другие корпуса содержания, рекомендует пройти курс в дозе 0,5 л/т в течении 5 дней.

В период лактации, на 15-й день после опороса, применение «ФИТОДОК® Карнитин» в дозе 0,5–0,7 л/т воды в течении 5–7 дней необходимо для сохранения кондиции свиньи во время отъема поросят и для повышения показателей воспроизводства.

В основе регуляции жизнедеятельности организма лежит система процессов под названием – основной обмен. В этом случае, поддержание работы печени и других систем организма животных на всех участках производства – это залог здоровья и продуктивности свинопоголовья, увеличения качества и количества продуктов переработки туш, что неизменно будет выражаться в получении дополнительной прибыли предприятия.

Попов К.О., ведущий ветеринарный врач по свиноводству ООО «АВЗ С-П»
129329, г. Москва, Игарский проезд, д. 4
8 (916) 630-75-27 popov.k@vetmag.ru

На правах рекламы