

Для улучшения воспроизводительной функции коров и быков (ПКК 60-3приплод)

В высокопродуктивных молочных стадах наиболее сложной задачей является поддержание репродуктивной функции маточного поголовья и получение физиологически зрелого, здорового приплода. Профилактика патологии воспроизводства невозможна без использования высокоэффективных витаминно-микроэлементных добавок.

При недостатке витамина А страдает защитная функция слизистых оболочек, секреторная функция желез, повышается предрасположенность к задержанию последа, эндометритам, развивается гипофункция яичников, нарушается овуляция, учащаются случаи ановуляторных циклов, возрастает риск эмбриональной смертности.

Витамин Е обладает выраженными антиоксидантными свойствами. При дефиците витамина Е ухудшается обмен витамина А. К его признакам относятся: нарушение функции половых органов у коров, снижение оплодотворяемости, рассасывание плодов на ранней стадии беременности, у быков - дегенерация семенников, стерильность. Частично дефицит витамина Е предотвращается добавкой селена.

Дефицит витамина В₂ оказывает неблагоприятное воздействие на развитие эмбриона. Его недостаток приводит к анэструсу, снижению воспроизводительной функции у коров.

Установлено, что β-каротин не может быть заменен витамином А, даже при достаточном поступлении витамина А с кормом. У животных, не обеспеченных β-каротином, наблюдается слабовыраженная затянувшаяся охота, затяжная овуляция, снижение вероятности зачатия плода, недоразвитие желтого тела, недостаточное выделение прогестерона. Недоразвитие желтого тела отрицательно влияет на половой цикл, в результате могут формироваться кисты яичников. При недостатке каротина учащаются случаи гибели эмбриона до 7 недели беременности и ранних выкидышей на 18-20 неделях. Телята, родившиеся от матерей с дефицитным снабжением β-каротином, менее жизнеспособны и чаще страдают заболеваниями желудочно-кишечного тракта. У племенных быков при дефиците β-каротина в рационе отмечают низкую половую потенцию и плохое качество спермы.

Из микроэлементов существенное влияние на результативность осеменения оказывают йод, кобальт, медь, марганец, цинк, селен.

Премикс ПКК 60-3приплод содержит необходимый комплекс витаминов, каротиноидов, антиоксидантов, минеральных элементов, иммуномодуляторов. Добавки снижают появление эндометритов и маститов, улучшают воспроизводительную функцию (сервис-период сокращается на 15-30 дней, индекс осеменения снижается и др.), позволяют укрепить иммунитет, уменьшить количество соматических клеток в молоке, увеличить продуктивное долголетие коров и рентабельность отрасли.

Премикс **ПКК 60-3приплод** скармливают ежедневно дополнительно к основному рациону, содержащему базовый премикс, из расчета **10 г/кг сухого вещества корма**, или по **160-220 г/голову/сутки** быкам-производителям в период половой нагрузки и дойным коровам через 4-6 недель после отела в течение 2-3 месяцев лактационного периода (до наступления эффективного оплодотворения).

Его вводят в комбикорма, размол зерна, кормовые смеси при их приготовлении в миксере или поверх розданных кормов. После применения премикса продукцию животноводства можно использовать без ограничения.