

ВЕТОСПОРИН ОБЕСПЕЧИТ ВЫСОКУЮ ПРОДУКТИВНОСТЬ И ДОЛГОЛЕТИЕ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА

Фисенко Н.В.



Для получения здорового и высокопродуктивного поголовья, особенно в молочный период, важно обеспечить животных полноценным кормлением и комфортными условиями содержания. Генетический потенциал коров отразится на их продуктивности в полной мере только при отсутствии алиментарных заболеваний, связанных с нарушением технологических процессов в кормлении и содержании животных.

Микрофлора в преджелудках у коров перед и после отела находится в депрессивном состоянии, скудный набор микроорганизмов становится неспособным резко распознавать пищевые субстраты и увеличивать титр в соответствии с потребностью организма в микробиальном белке. Он не может расщеплять клетчатку и крахмал до простых углеводов, чтобы обеспечить необходимым количеством глюкозы корову после отела. Медикаментозное лечение депрессивных, желудочных состояний у коров не приводит к успеху. Разогнать



микробиом, состоящий из нескольких десятков видов культур, без обновления маточных культур и регуляции их соотношений — невозможно. Узнать и проконтролировать состав микрофлоры преджелудков также нельзя. Но ветеринарные специалисты могут зарегистрировать угнетенное, депрессивное состояние и пищеварение коров, просчитать затраты на восстановление и потери продуктивности. Кроме того, возможно оценить последствия перенесенных сбоев, отразившихся в дальнейшем на состоянии печени и в целом на продолжительности жизни коровы.

У телят собственная приобретенная адаптивная иммунная система развивается до 8–12 недели жизни. Пассивная иммунная система активно работает примерно до 8 недели жизни, после чего наступает спад. Теленок адаптируется к выработке собственных антител в момент, когда сумма активного и пассивного иммунитета теленка находится на низком уровне. Это и является причиной иммунного спада. В период с 4 по 8 недели жизни теленка огромное количество патогенов стремится проникнуть в слабый организм животного. На этой фазе роста телят обычно перемещают в загонные групповые содержания и предлагают новые корма. Подобные изменения провоцируют диспепсию. Подобного рода критические моменты возникают в развитии молодняка каждого вида сельскохозяйственных животных и требуют от специалистов грамотного подхода к предотвращению заболеваний и их последствий.

На этапе формирования иммунитета, роста и развития животного важно сконцентрировать внимание на желудочно-кишечном тракте, где 70% иммунитета обеспечивает полезная микрофлора, пейеровы бляшки и фагоцитирующие клетки слизистой поверхности кишечника. Антибактериальные препараты в этот период малышам противопоказаны как в виде инъекций, так и при приеме внутрь. Но многие специалисты вынуждены прибегать к их использованию в целях профилактики инфекций, зная перечень и уровень концентрации патогенов в данном хозяйстве. Применение антибиотиков влечет гибель полезной микрофлоры, подавляет иммунитет животного, 70–80% патогенов погибает, а оставшиеся приобретают устойчивость и становятся все более агрессивными в отношении молодняка. Именно на этом фоне снижаются привесы у ремонтного молодняка, создающие в дальнейшем высокую продуктивность.

Поэтому в рацион животных (как взрослых, так и молодых) вводят комплексные пробиотические кормовые добавки со специально подобранными паспортизированными и отселектированными штаммами эффективных микроорганизмов!



ВЕТОСПОРИН!



Комплекс эффективных отселектированных и паспортизированных микроорганизмов ВЕТОСПОРИН

работает избирательно в отношении патогенной и полезной микрофлоры. *Bacillus subtilis* из лаборатории НВП БашИнком бактерии – продуценты аминокислот, витаминов, ферментов и микроэлементов, это стабильные микроорганизмы в количестве 100 млн клеток и спор в 1 мл препарата.

В лабораторных испытаниях доказано влияние *Bacillus subtilis* на задержку роста таких возбудителей заболеваний, как *Staphylococcus*, *Proteus*, *Pseudomonas*, *Streptococcus*, *Escherichia coli*, *Shigella*, а также грибов родов *Candida*, *Fusarium*, *Alternaria* и *Penicillium* на питательных средах.

Сорбционное действие активированного угля в отношении микотоксинов в кормах, растворах алкалоидов, фенолов, а также солей тяжелых металлов усиливает эффект влияния полезных микроорганизмов.

Споры *Bacillus subtilis* устойчивы к высоким температурам, к давлению и антибиотикам 1 и 2 поколения. Благодаря работе микробиологов в отношении селекции спор и получению 100% споровой препаративной формы, данный пробиотик можно применять в составе комбикормов и в комплексной терапии.

Метаболиты бактерий повышают иммунитет, улучшают обменные процессы, переваримость кормов, что в результате увеличивает продуктивность животных.



Ветоспорин-Актив в дозе 20 г на голову для глубокоостельных коров и коров в первые 100 дней лактации снижает вероятность задержа-

ния последа на 15%, увеличивает продуктивность за счет улучшения переваримости питательных веществ рациона на 8%. Количество животных, заболевших маститом, сокращается на 20%. Данные достоверны, получены в результате применения кормовой добавки в ОАО «Башкирагроинвест», ООО СХП «Экопродукт», ООО «А7Агро».



Ветоспорин-Ж для телят в возрасте от 2 до 8 недель в дозе 20 мл на голову в течение 5–7 дней снижает заболеваемость диспепсией на 15–20% (по результатам производственных испытаний в ООО «Сарнас» Бирского района Республики Башкортостан).

Научно-внедренческое предприятие БашИнком на протяжении 27 лет успешно занимается разработкой и реализацией биопрепаратов во всех отраслях сельского хозяйства. Доказательства эффективности представлены не только в научных и производственных испытаниях. Факт увеличения спроса на биопрепараты — результат их эффективности применения. Биопрепараты, разработанные специалистами компании, соответствуют физиологическим потребностям высокопродуктивных животных и органично встраиваются в технологию получения мяса и молока. Биотехнологии НВП БашИнком позволяют решать производственные проблемы, получать дополнительную прибыль, увеличивать срок жизни продуктивных животных!



За консультациями обращаться по телефону **ООО «НВП «БашИнком»**
8 347 292 09 94, 8 987 48 09 519

ПРОБИОТИЧЕСКАЯ КОРМОВАЯ ДОБАВКА

ВЕТОСПОРИН®-Ж

ЗДОРОВЬЕ ЖИВОТНЫХ • КАЧЕСТВО • ПРИБЫЛЬ



НАУЧНО-ВНЕДРЕНЧЕСКОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
БАШИНКОМ

Россия, Башкортостан, 450015, г. Уфа, ул. К. Маркса, 37
+7(347)292-09-94, +7987-48-09-519
vet-bnk@mail.ru www.bashinkom.ru