

# Румистарт для профилактики и лечения ацидоза рубца

Вячеслав ГОЛУБЕВ, технический специалист  
ООО ПО «Сиббиофарм»

**Ацидоз рубца широко распространен и нередко поражает 25–75% поголовья отдельных производственно-возрастных групп крупного рогатого скота, а падёж при этом может составлять 3–5%. По мнению некоторых авторов, ни одно животное не вырастает, не переболев ацидозом рубца.**

Основная причина ацидоза обусловлена системой кормления. Чтобы получать высокие надои, не имея достаточного количества объемистых кормов хорошего качества с необходимым уровнем энергии, зоотехники вынуждены дополнительно включать в рацион концентраты. Развитию ацидоза способствует и то, что зачастую дойным коровам дают больше кислых кормов (силос, сенаж) и меньше сена.

При ацидозе происходит закисление рубцового содержимого (рН 6 и ниже), что связано с избыточным образованием летучих жирных кислот и молочной кислоты, а также недостаточным выделением слюны, которая нужна для поддержания нормального уровня рН. При ацидозе в рубце погибают бактерии и простейшие, состав популяций микроорганизмов изменяется: вместо флоры, расщепляющей целлюлозу, начинает преобладать переваривающая крахмал. Доля молочнокислых бактерий активно нарастает, в рубцовой жидкости повышается концентрация продуктов их разложения — эндотоксинов. При тяжелых формах ацидоза развивается воспаление слизистой рубца.

Заболевания копыт и суставов — один из признаков неправильного кормления, заметных визуально. «Кислая» кровь не может переносить достаточно кислорода. Конечности коров наиболее удалены от туловища, в результате они получают меньше кислорода и распухают. Эндотоксины, вырабатываемые в рубце, способствуют высвобождению

гистаминов, что в дальнейшем приводит к отеку и воспалению конечностей.

Своевременная профилактика ацидоза — неперенное условие высокой продуктивности животных, нормального обмена веществ, хороших воспроизводительных качеств, а это, в свою очередь, необходимо для высокорентабельного молочного скотоводства.

Для восстановления баланса микроорганизмов в желудочно-кишечном тракте и предотвращения ацидоза рекомендуем применять препарат Румистарт, представляющий собой комплекс живых культур, ферментов и пребиотиков. Все биологически активные вещества в Румистарте находятся в оптимальном соотношении.

Румистарт содержит комплекс активных пробиотических культур, которые помогают нормализовать микробиоту рубца. При ацидозе она нарушена, и инокуляция (заселение) рубца пробиотическими бактериями способствует восстановлению нормофлоры. Живые активные культуры препарата улучшают кишечное пищеварение и усвоение кормов.

В состав Румистарта входят ферменты. Амилаза усиливает моторику рубца и предупреждает атонию преджелудков. Целлюлаза и β-глюканаза повышают расщепление клетчатки. Кроме того, в состав Румистарта включен фермент пектин-лиаза, обеспечивающий отличное переваривание объемистых кормов. Таким образом, весь комплекс ферментов направлен на улучшение пищеварения, что особенно важно при ацидозе.

Нормы ввода в рацион Румистарта, г/гол. в сутки

Вид животного	Дозировка
Телята от 1 до 6 месяцев	20
Молодняк на откорме, лактирующие коровы	40

Румистарт дают животным с водой, молоком или комбикормом индивидуально один раз в сутки, желательно в утреннее кормление (таблица).

Препарат способствует быстрой адаптации телят к самостоятельному питанию в период приучения к грубым кормам, что позволяет уберечь молодняк от многих заболеваний в переходный период. Также Румистарт можно использовать для стимуляции роста и улучшения пищеварения у телят старшего возраста.

Коровам рекомендуется давать препарат за 20 дней до отела и в первые 30 дней лактации для запуска ферментативной системы и профилактики ацидоза по мере возникновения проблем. Румистарт помогает животным быстрее реабилитироваться после перенесенных заболеваний (ацидоз, тимпания, атония, дисфункция рубца), предотвращает снижение удоев при переводе коров на новый рацион или при смене корма.

Таким образом, Румистарт — средство достижения высокой продуктивности скота, поддержания его здоровья и получения максимальной прибыли. **ЖР**

ООО ПО «Сиббиофарм»

Тел.: +7 (383-41) 5-79-93, 2-96-17,  
5-80-64 (Новосибирская область),  
+7 (495) 644-22-08 (Москва)

www.sibbio.ru

E-mail: sibbio@sibbio.ru