

Нормализовать пищеварение поможет Румистарт



Известно, что болезни и стрессы приводят к ухудшению продуктивных показателей животных. Чтобы реализовать генетический потенциал крупного рогатого скота, важно обеспечить хорошие условия содержания и правильное кормление.

Для восстановления пищеварения жвачных животных отечественный производитель ПО «Сиббиофарм» разработал уникальный препарат Румистарт. Он относится к группе синбиотиков — средств, полученных в результате рациональной комбинации пробиотиков и пребиотиков.

Румистарт улучшает процессы пищеварения, нормализует микрофлору рубца, стимулирует иммунную систему животных, минимизирует случаи возникновения ацидозов. Кроме этого, препарат способствует быстрому разгону рубца у телят и запуску их ферментативной системы.

В качестве пробиотической составляющей выступают две культуры: руминококк (*Ruminococcus albus*) и молочнокислые бактерии (*Lactobacillus acidophilus*). Obligатная культура *Ruminococcus albus* специфична для рубца жвачных. Бактерии *Ruminococcus albus*, наряду с молочнокислым компонентом *Lactobacillus acidophilus*, продуцируют целый комплекс ферментов протеолитического, амилолитического и целлюлолитического действия, что позволяет расщеплять стенки растительных клеток, плотные целлюлозные структуры шрота подсолнечника и отрубей, недоступные для других ферментов, и таким образом повышать эффективность использования кормов.

Культура *Bacillus subtilis* продуцирует различные пищеварительные ферменты и выделяет в кишечнике биологически активные вещества, в том числе антибиотики, угнетающие патогенные микроорганизмы. В результате этого повышается усвоение кормов, увеличиваются среднесуточные приросты, улучшается пищеварение и рост животных.

В состав препарата входят амилаза, целлюлаза, β-глюканаза, также положительно влияющие на пищеварение. Кроме того, Румистарт содержит пектин-лиазу, которая обеспечивает гидролиз пектиновых веществ, входящих в состав растительных клеток и межклеточного пространства (табл. 1). Таким образом, пектин-лиаза повышает степень доступности питательных веществ растительной клетки для действия гидролаз препарата и бактерий рубца жвачных животных.

Отзывы потребителей свидетельствуют о том, что Румистарт укрепляет иммунную систему, способствует повышению массы животных и увеличивает молочную продуктивность коров. В течение полугодия Румистарт протестировали и включили в постоянный рацион мясных и молочных животных хозяйства Алтайского края, Новосибирской, Кемеровской областей, Красноярского края и многие другие (табл. 2).

НА ПРАВАХ РЕКЛАМЫ

Таблица 1

Основные характеристики препарата Румистарт	
Состав	Механизм действия
Маннаноолигосахариды (МОС)	Выделены из клеточных стенок дрожжей. Добавляемые в корм МОС при помощи остатков маннозы связываются с рецепторами патогенных бактерий. Бактерии с заблокированными рецепторами не могут закрепиться на поверхности эпителиальных клеток и проходят желудочно-кишечный тракт (ЖКТ) транзитом. Внутренняя поверхность ЖКТ освобождается для развития полезной микрофлоры. Следовательно, МОС улучшают состояние кишечника, увеличивают всасываемость питательных веществ. Внешне это выражается в снижении частоты и тяжести диарей
<i>Ruminococcus albus</i>	Осуществляет заселение рубца высокопродуктивной микрофлорой. Выделяет целлюлозолитические ферменты, способствующие расщеплению клетчатки в рубце
<i>Bacillus subtilis</i>	Пробиотическая культура. Вырабатывает целый комплекс биологически активных веществ. Способствует восстановлению кишечной микрофлоры
<i>Lactobacillus acidophilus</i>	Пробиотическая культура. Подавляет развитие патогенной микрофлоры за счет снижения pH кишечника. Кроме этого, вырабатывает биологически активные вещества, в том числе витамины В ₁₂ , В ₁ , В ₂ и К
Пектин-лиаза	Активизирует рубцовую ферментацию, ускоряет расщепление зеленой массы и объемистых кормов
Амилаза	Активизирует рубцовую ферментацию, ускоряет расщепление крахмала концентратов
β-Глюканаза	Повышают усвоение клетчатки
Целлюлаза	
Незаменимые свободные аминокислоты	Стимулируют развитие рубцовой микрофлоры
Высокостабильный протеин	Оптимизирует рацион по белку

Таблица 2

Нормы ввода Румистарта в корма	
Вид и возраст животного	Дозировка, г/гол. в сутки
Телята: мес.	
до 1	10
1–6	20
Молодняк на откорме, лактирующие коровы	40

Румистарт можно приобрести через представительства ПО «Сиббиофарм» в Московской, Ростовской, Нижегородской, Омской, Кемеровской и других областях. **ИКС**

ПО «Сиббиофарм»
Новосибирская обл.,
г. Бердск
Тел.: (383-41) 5-80-00, 5-81-11
E-mail: sibbiofarm@mail.ru
www.sibbio.ru

Московский филиал
Тел. (495) 785-71-30
E-mail: sibbiofarm@mail.ru