

Большая слюна – большое молоко, или зачем корове лизунец

Грамотное кормление крупного рогатого скота, в особенности дойного стада, имеет огромное значение для высокого продуктивного эффекта и получения стабильного дохода. Любые корма, предоставляемые природой или произведенные промышленным способом, состоят из основных органических элементов — белков, жиров, углеводов. Белки (протеины) имеют особое значение как основа для построения в рубце и кишечнике собственного бактериального белка, обеспечивающего выработку молока и рост мышечной массы. По белку определяется питательная ценность кормов для жвачных животных и получаемой конечной продукции (молока, мяса). **По оценкам специалистов, белок из растительных кормов усваивается организмом лишь на 50–60%.** При белковом недокорме животные угнетены, вялы, плохо набирают вес, снижают надои молока. Именно для сохранения стабильного уровня продуктивности необходимо обеспечить полноценное усвоение белка из грубых и концентрированных кормов.

Для этой цели достаточно включить природный механизм активной выработки слюны — добавить в кормовой рацион поваренной соли, необходимой для правильной работы пищеварительной системы. Это знает любая животновод. **Но секрет в том, что корова должна не просто есть подсолненные корма, а ОБЯЗАТЕЛЬНО ЛИЗАТЬ СОЛЬ ОПРЕДЕЛЕННОЙ ПЛОТНОСТИ. Только так можно стимулировать обильное слюновыделение!** Вы замечали, что коровы при отсутствии соли начинают лизать твердые предметы, например, камни? Из истории мы знаем, что в голодные годы, при бескормице, крестьяне сдирали сухую солому с крыш и скармливали коровам, спасая их от падежа. А чтобы этот небогатый корм хоть как-то усвоился, хозяева посыпали солью кирпичи, стимулируя тем самым обильное выделение слюны. Наилучшее же технологичное решение, которое может обеспечить современный хозяин, — это предоставить животным **постоянную возможность слизывания специальных солевых блоков — лизунцов.**

О значении слюны в организме коров стоит сказать особо. **Слюна — это великий дар природы, сравнимый по значимости и сложности состава с продуктом нанотехнологий!** Обильная слюна размягчает поступающие в пищеварительный тракт грубые корма и облегчает их усвоение, **как природный пребиотик.** Для правильного пищеварения и активного процесса руминации (жвачки) кормовые комки в рубце коровы должны как бы «плавать», а для этого необходимо их щедрое смачивание слюной.

Слюна — уникальная мультиэнзимная жидкость, необычайно сложная по составу. В ней содержатся **ценные аминокислоты, гормоны, свободные жирные кислоты, ферменты, хелатные микроэлементы, витамины** и еще масса органических веществ, вплоть до холестерина.

Только слюна содержит **мощный естественный антисептик — лизоцим**, который обеззараживает поступающие в организм корма и обеспечивает **здоровую микрофлору рубца и кишечника.** Лизоцим выполняет антибактериальную функцию в ротовой полости и пищевод коровы, залечивает порезы и ранки от пережевывания и проглатывания грубой кормовой массы, предотвращая дискомфорт и снижение надоев.



Уникальная функция слюны состоит в том, что с ее помощью уже на первичном этапе, в ротовой полости коровы, начинается процесс усвоения белка из растительных кормов. При постоянном слизывании лизунца и обильном выделении слюны в организме коровы вырабатывается **глутаминовая кислота.** Она выполняет роль **маркера белка.** С помощью глутаминовой кислоты, поступающей в слюну, рецепторы языка распознают белок в растительных кормах (трава, сено, солома, веточный корм), «захватывают» его и дают соответствующий сигнал в мозг для его дальнейшего полноценного усвоения. Практические опыты показали, что этот природный механизм позволяет животным усваивать протеин из кормов **на 15–20% эффективнее,** чем без использования лизунца.

Обильная слюна обеспечивает щелочную функцию, поддерживает оптимальный уровень кислотности и предупреждает опасное заболевание — **закисление рубца (ацидоз)**, сохраняя здоровый обмен веществ и стабильную молокоотдачу.

Вывод напрашивается сам собой: чем больше слюны у коровы, тем больше она дает молока.

Теперь понятно, что выделение слюны нужно обязательно стимулировать. **Именно поэтому необходимо давать животным солевые подкормки не в виде рассыпной соли, а в высокотехнологичных формах, адаптированных для лизания.** Самый простой, удобный и экономичный способ — постоянно держать в кормушке **минерально-солевые лизунцы «Фелуцен»**, которые в широком ассортименте выпускает российское производственное предприятие «Агровит».

В зависимости от потребностей вашего хозяйства вы можете приобрести лизунцы для крупного рогатого скота и телят, для коз и овец или универсальные, подходящие для всех жвачных — домашних и диких.

Хозяину достаточно просто положить лизунец в кормушку. Состав лизунца тщательно рассчитан специалистами так, что животное не слизывает больше суточной нормы согласно собственному природному индикатору. Попутно в организм поступают все необходимые ключевые микроэлементы для здоровья копыт, костей и суставов, для правильного обмена веществ, поддержания слаженной работы всех органов и систем и высокой продуктивной отдачи.