



Научно – доказанный стимулятор работы рубца

Эффективен в течение всей лактации

progut[®]
RUMEN



Дрожжевой продукт нового поколения

Прогут® Румен – уникальный защищенный патентом кормовой ингредиент. Механизм действия доказан и подтвержден научной документацией.

Исследования* показывают – добавление Прогут® Румен в рацион ведет к лучшей конверсии корма и увеличению молочной продуктивности в течение всей лактации.

Единственные гидролизованные дрожжи для жвачных!

Продукция успешно прошла через три разные вида исследований:

Симуляционные исследования: Результаты лабораторных исследований свидетельствуют, что использование Прогут® Румен ведет к увеличению выработки летучих жирных кислот и микробиального белка. Эффект не зависит от кормов и пропорции силоса и концентрата в рационе.

Исследования с фистулированными коровами: Исследования подтверждают эффективность долговременного использования Прогут® Румен в стимулировании ферментации рубца.

Опыты в хозяйствах ряда стран: Опыты показывают, что Прогут® Румен повышает молочную продуктивность в течение всей лактации.

*)

Университет Хельсинки 2004
+ 2,2 кг молока/корова/день

Опыт в хозяйстве Шотландии 2005-2006
+ 2,1-3,5 кг молока/корова/день

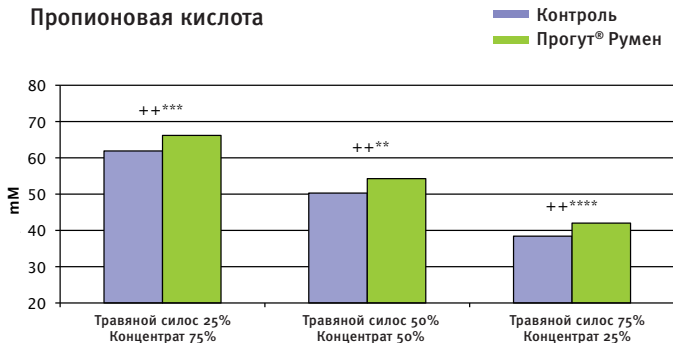
Опыт в хозяйстве Швейцарии 2007
+ 1,70 кг молока/корова/день

Опыт в хозяйстве Швейцарии 2008
+ 1,60 кг молока/корова/день

Опыты в хозяйствах Ф
+ 2,10 кг молока/корова/день

Повышенная молочная продуктивность в течение всей лактации

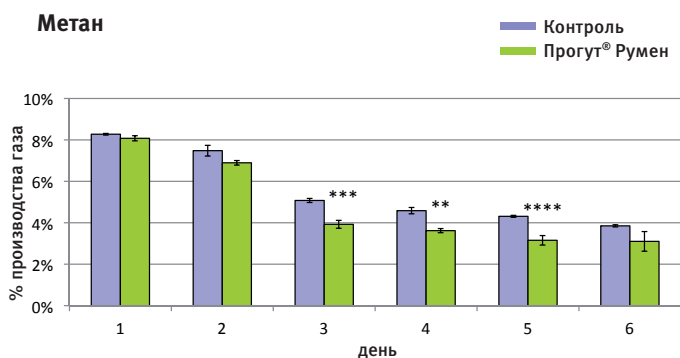
Пропионовая кислота



Микробы рубца производят более трех четвертей энергии и белка, необходимых для выработки молока. Микробы производят летучие жирные кислоты, включая пропионовую кислоту, которая является основным источником энергии для роста и лактации.

Исследования показывают, что Прогут® Румен увеличивает численность рубцовых микробов. Большое количество микробов способно произвести большее количество летучих жирных кислот, что позитивно отражается на молочной продуктивности. Более того, состав аминокислот микробиального белка является оптимальным для синтеза белка молочного.

Метан

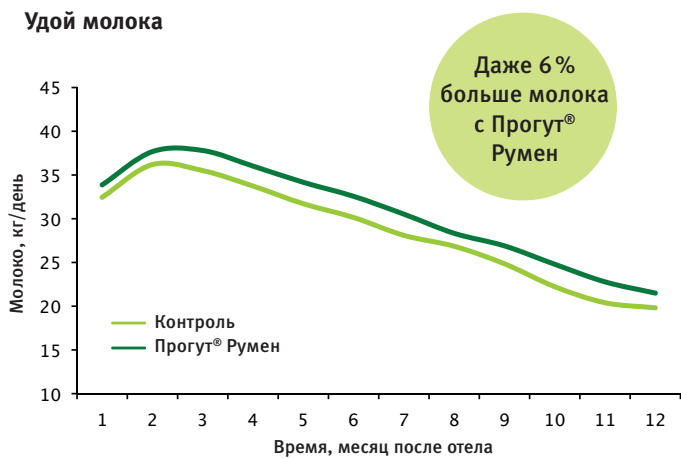


Пропионовая кислота является сырьем для синтеза глюкозы крови. Высокий уровень глюкозы крови сокращает проблемы с воспроизводством и потери веса в период раздоя.

Исследования показывают, что Прогут® Румен изменяет ферментацию в рубце в сторону большего производства пропионовой кислоты вместо производства метана.

Таким образом, хорошая ферментация рубца с одной стороны улучшает энергетическую ценность рациона, с другой стороны способствует сокращению парникового эффекта.

Удой молока



Даже 6% больше молока с Прогут® Румен

Поскольку увеличение активности микробов ведет к большему производству летучих жирных кислот в рубце и меньшему производству метана, корова получает больше энергии для выработки молока!

У коров, в рацион которых входил Прогут® Румен, в опыте молочная продуктивность увеличивалась даже на 6%. Эффект наступал и с травяным и с кукурузным силосом и наблюдался в течение всей лактации.

Ферментация рубца, полученная с помощью Прогут® Румен, предоставляет возможность достичь более высокого уровня молочной продуктивности и эффективной конверсии корма, уменьшая при этом негативное воздействие производства на экологию.

Испания 2006-2009
+ 2,70 кг молока/корова/день

Испания 2008-2009
+ 2,70 кг молока/корова/день

Бельгия 2008-2009
+ 1,60 кг молока/корова/день

Италия 2009
+ 1,60 кг молока/корова/день

Германия 2009
+ 1,60 кг молока/корова/день

Рекомендуемые нормы ввода:

Дойные коровы	
– 2 недели перед отелом и в течение лактации	10.0 г/день
Мясной скот	5.0–10.0 г/день
Телята	2.0–4.0 г/день
Овцы и козы	
– 2 недели перед отелом и в течение лактации	1.0 г/день
– ягнята и козлята	1.0 г/день

Вместе мы преуспеем!

Суомен Реху – ведущий финский производитель комбикормов - является подразделением компании АО «Ханккия-Мааталоус». Цель нашей деятельности состоит в обеспечении хозяйств безопасными и эффективными кормовыми решениями, способствующими благосостоянию животных, людей и окружающей среды.

Доступ к уникальным исследованиям и собственные инновационные ресурсы компании воплощаются в ряде защищенных патентами технологий и продукции, такой, как Прогут® Румен - дрожжевой продукт нового поколения для жвачных.

Дополнительную информацию можно получить на интернет-странице:
www.suomenrehu.com