

# GluNergy

## Глюкоза, защищенная от пищеварения в рубце



YHNUTRI

### Краткое описание

Отрицательный энергетический баланс, вызванный недостаточным потреблением корма и выработкой молока в больших объемах у коров после отела, по сути, является дисбалансом в поступлении и потребности в глюкозе.

Обычная глюкоза быстро расщепляется в рубце, что легко может привести к ацидозу рубца.

Защищенная от пищеварения в рубце глюкоза усваивается в тонком кишечнике, быстро и эффективно восполняет уровень глюкозы, являясь эффективной профилактикой различных заболеваний, вызванных дисбалансом в обмене сахаров, улучшает пиковую производительность молока в период после отела.

Глюкозу, защищенную от пищеварения в рубце, также можно добавлять в рацион в периоды теплового стресса для эффективного восполнения энергии и уменьшения теплового стресса.

### Функция



Профилактика кетоза



Профилактика жировой  
дистрофии печени



Увеличение удойности



Повышение фертильности



Снижение  
теплового стресса

### ГАРАНТИРОВАННОЕ СОДЕРЖАНИЕ КОМПОНЕНТОВ (СОСТАВ)

GluNergy I:

Глюкоза  $\geq$  45%

GluNergy II:

Глюкоза  $\geq$  55%

## Механизм действия

Добавление в рацион коров после отела глюкозы, защищенной от пищеварения в рубце, может уменьшить потерю жировой ткани организмом коровы, помогает защитить организм новорожденного теленка, способствует поступлению глюкозы в печень, а также метаболизму ацетил-коэнзима А в печени. Защищенная глюкоза уменьшает жировые отложения в печени, предотвращает кетоз и жировую дистрофию печени.

Глюкоза также предшествует синтезу лактозы, увеличение поступления глюкозы в организм коров может повысить удойность.



## Данные испытаний

### $\beta$ -гидроксимасляная кислота (ВНВА) (ммоль/л)



В рацион коров после отела вводят глюкозы (GluNergy), что может улучшить жировой обмен в печени, облегчить потерю жира организмом, снизить уровень кетонов в крови и эффективно снизить риски возникновения кетоза. (Источник: Турция, Конья, 2018)

### Удой (Кг/д)



В рацион коров после отела вводят глюкозы (GluNergy), что может быстро обеспечить их энергией и улучшить здоровье печени, увеличить потребление корма и удойность. (Нидерланды, тов-во Хелмерс, ферма Гитхорн, 2018)

## Дозировка

Коровам индивидуально 200-500 г / гол / сутки или 2-5% по массе корма