

# MeTarget

## Метионин, защищенный от пищеварения в рубце



YHNUTRI

### Краткое описание

Метионин является незаменимой аминокислотой и важным донором метила. Метионин участвует в таких важных физиологических процессах, как жировой обмен и экспрессия генов.

Первой по важности незаменимой аминокислотой в типичном рационе коров является метионин. Добавление в рацион метионина, защищенного от пищеварения в рубце, может улучшить усвоение аминокислот в тонком кишечнике и повысить эффективность использования белка в рационе. Также метионин способствует жировому обмену и является профилактикой заболеваний, связанных с его нарушением.

### Функция



Балансирование  
аминокислоты TMR



Повышение эффективности  
использования белка



Снижение затрат на корма



Увеличение удойности  
Повышение качества молока

### ГАРАНТИРОВАННОЕ СОДЕРЖАНИЕ КОМПОНЕНТОВ (СОСТАВ)

MeTarget I

Метионин  $\geq$  60%

MeTarget II

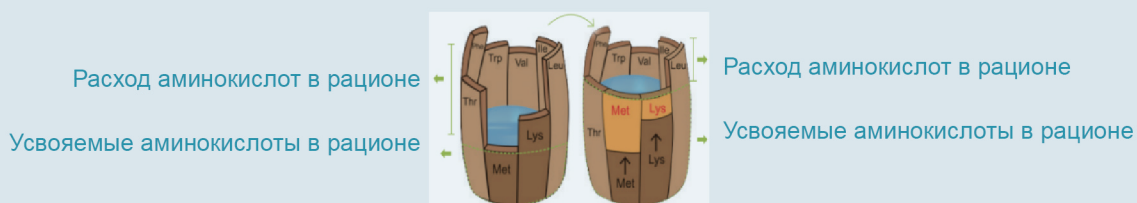
Метионин  $\geq$  70%

## Механизм действия

90% дополнительного метионина в рационе разрушается в рубце. А использование метионина, защищенного от пищеварения в рубце, позволяет обеспечить усвоение метионина в тонком кишечнике. Также метионин регулирует способность тонкого кишечника усваивать аминокислоты, тем самым повышая эффективность использования белка в рационе.

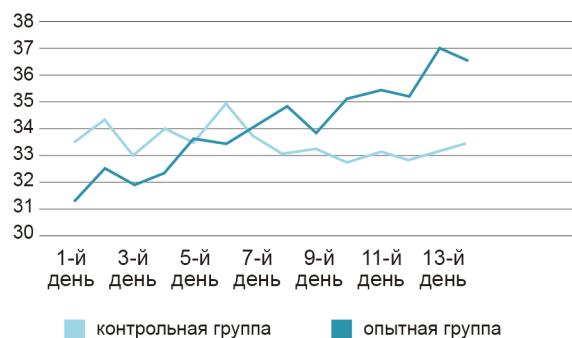
Метионин, холин и карнитин являются донорами метильной группы. Добавление в рацион метионина может способствовать синтезу холина и карнитина, тем самым способствуя жировому обмену, а также являясь профилактикой кетоза и жировой дистрофии печени.

### Сбалансированный рацион белков, усвояемых в тонком кишечнике



## Данные испытаний

### Удой (кг)



Кормление сбалансированным с точки зрения аминокислот рационом может снизить затраты на корма и улучшить показатели удойности у коров. (Ферма в Пекине, 2013)

### Состав молока коровы, %



Кормление сбалансированным с точки зрения аминокислот рационом может улучшить качество молока. (Ферма в Пекине, 2013)

## Дозировка

- для мясного скота: 5-14 г / голову / день;
- для дойных коров: 5-23 г / голову / день;
- для овец: 2-9 г / голову / день.

Рекомендуется добавлять при необходимости, исходя из местных условий и особенностей кормов под руководством нутрициолога