

# ОПТИГЕН®

## Источник стабильности



### Решение проблемы непостоянства качества белковой части рациона

Растительные белковые корма являются основным источником протеина в рационах жвачных животных, питательность таких кормов сильно варьируется от партии к партии.

**Содержание растворимого протеина в растительных белковых концентратах может варьироваться на 40% от партии к партии. Это осложняет составление рациона и приводит к недополучению молока.\***

# 40%

Оптиген – стабильный по качеству и цене источник протеина. Помогает снизить негативный эффект от использования неоднородных по качеству белковых концентратов (шротов / жмыхов).

#### Что такое Оптиген?

Оптиген – источник небелкового азота для жвачных животных. Он представляет собой концентрированный источник протеина в рационе, позволяющий высвободить дополнительное место для компонентов, богатых клетчаткой и энергией.

#### Как это работает?

Оптиген постепенно высвобождает аммиак в рубце, удовлетворяя потребности микрофлоры более эффективно, чем традиционные белковые корма. В результате:

- Увеличивается выработка микробного протеина
- Повышается переваримость клетчатки
- Увеличивается энергия, доступная для производства молока и мяса
- Производится больше молока / мяса при использовании тех же кормов
- Снижается себестоимость производства литра молока

В отличие от незащищенных источников мочевины, Оптиген повышает эффективность работы рубца, что ведет к меньшим потерям в процессе переваривания корма и к меньшему загрязнению окружающей среды.

\*На основании анализов лаборатории DairyOne (Ithaca, NY, USA)



# Alltech®