

# Источник дополнительной энергии для коров

## Кормовая добавка Кау-Энерджи

**Увеличение производства молока и повышение его качества — приоритетные задачи отечественного аграрного комплекса. Решение их базируется на интенсификации скотоводства, основное условие которой — организация полноценного сбалансированного кормления животных, направленного на удовлетворение их физиологической потребности в обменной энергии, питательных и биологически активных веществах, необходимых для сохранения здоровья.**

У высокопродуктивных коров после отела часто наблюдается значительный дефицит энергии, для выполнения которого организм интенсивно расходует запасы питательных веществ, отложенных в теле. Активное использование депонированного жира и недостаток углеводов могут привести к нарушению обменных процессов, например к кетозу, а также к снижению удоев.

Кормовая добавка Кау-Энерджи, содержащая пропиленгликоль, полностью усваивается в организме животного и превращается в печени в глюкозу. В результате метаболизма она окисляется и переходит в энергию.

Благодаря второй составляющей — глицерину — добавка компенсирует дефицит энергии, способствует увеличению молочной продуктивности и предупреждает развитие кетоза при скармливании коровам в первые недели лактации.

Длительное применение Кау-Энерджи положительно влияет на биохимические показатели сыворотки крови животных. Было выявлено достоверное повышение активности АлТ (эти данные свидетельствуют об усилении работы глюкозо-аланинового цикла и, следовательно, о более интенсивном характере процессов, связанных с глюконеогенезом, в сухостойный период у коров с более высоким репродуктивным потенциалом), содержания альбумина и глюкозы. Кроме того, отмечено улучшение белоксинтезирующей функции печени, выражающееся в увеличении количества сывороточного альбумина.

Кормовая добавка не имеет местнораздражающего и эмбриотоксического свойств, не изменяет уровень антител в сыворотке крови.

Кау-Энерджи — хороший источник дополнительной энергии для коров, способствующий нормализации обменных процессов, стимулирующий выработку молока, улучшающий репродуктивную функцию, повышающий сохранность молодняка. Принцип действия Кау-Энерджи таков, что добавка быстро всасывается в рубце и служит для синтеза глюкозы или производства энергии посредством включения в цикл Кребса.

В отличие от чистого пропиленгликоля или глицерина, у Кау-Энерджи, где они находятся в смешанной форме, есть следующие плюсы:

- животные поедают Кау-Энерджи намного лучше, чем пропиленгликоль и глицерин в чистом виде, особенно это актуально при индивидуальной раздаче (ручной или автоматизированной);

- Кау-Энерджи оказывает прямое кетозофилактическое действие;

- продукт не токсичен при длительном применении и не угнетает микрофлору рубца;

- содержание чистой энергии лактации в Кау-Энерджи (11,3 Мдж) выше, чем в глицерине (9,5 Мдж).

Кроме того, Кау-Энерджи обладает важными преимуществами:

- представляет собой композицию разных источников энергии для высокопродуктивных коров;

- не содержит натрия, калия, хлоридов и серы, благодаря чему баланс катионов и анионов в кормах не нарушается;

- не поддается коррозии.

Таким образом, Кау-Энерджи — это оптимальное решение для компенсации недостатка энергии у коров с высокими удоями.

ООО «Новакорм»



НОВАКОРМ

- престаартерные корма
- премиксы, БВМД
- ферменты
- адсорбенты микотоксинов
- подкислители
- аминокислоты
- пробиотики
- витаминно-минеральные комплексы
- органический селен
- энергетическая добавка для коров

Тел. 8 (343) 278-81-31  
E-mail: novakorm@yandex.ru  
www.novakorm.ru