

КЕТОБАЛАНС

Пропіленгліколь + Йод + Кобальт

Розчин для перорального застосування



РОЗУМНА ПІДТРИМКА ДЛЯ КОНТРОЛЮ КЕТОЗУ

КЕТОЗ: ПРИХОВАНА ЗАГРОЗА

КЕТОЗ — метаболічне порушення, що виникає на фоні незбалансованої годівлі та порушення обміну речовин, коли потреба тварини в енергії перевищує її надходження з кормом. Супроводжується активним розщепленням жирових запасів з накопиченням кетонових тіл, які уражають внутрішні залози, печінку, серце та інші органи.

НЕЗБАЛАНСОВАНА ГОДІВЛЯ



ДЕФІЦИТ ПРОПІОНАТУ



ДЕФІЦИТ КОБАЛЬТУ



ДЕФІЦИТ ЙОДУ



МЕНШЕ ГЛЮКОЗИ
ТА ЕНЕРГІЇ



ГІРШЕ ВИКОРИСТАННЯ
ПРОПІОНАТУ



УПОВІЛЬНЕНИЙ
МЕТАБОЛІЗМ

АКТИВНЕ ВИКОРИСТАННЯ ЖИРОВИХ ЗАПАСІВ. НАКОПИЧЕННЯ КЕТОНОВИХ ТІЛ



КЕТОЗ



КОЛИ РИЗИК НАЙВИЩИЙ

- Останні тижні сухостою
- Перші тижні після отелення
- Старт лактації
- Період високої молочної продуктивності
- Стрес, ускладнення після отелення
- Генетична схильність тварини



ЧИМ НЕБЕЗПЕЧНИЙ КЕТОЗ

- Зниження надоїв
- Погіршення апетиту
- Втрата маси тіла
- Ризик жирової інфільтрації печінки
- Погіршення репродуктивних показників
- Ризик вторинних захворювань

-1-4л

молока на добу*

СУБКЛІНІЧНА ФОРМА КЕТОЗУ

Кетоз у високопродуктивних корів найчастіше перебігає у субклінічній формі з відсутнім впливом на продуктивність, здоров'я та відтворення. Саме тому контроль енергетичного балансу у транзитний період — важливий елемент профілактики втрат у молочному стаді

*Втрати молока при субклінічному кетозі у ранній лактації високопродуктивних корів залежно від часу виникнення та тяжкості метаболічного порушення. Джерело: McArt et al., 2012, *Journal of Dairy Science*; Abeni et al., 2025, *Journal of Dairy Research*.

КЕТОБАЛАНС: ПРОФІЛЬ ДІЇ



**ПРОПІЛЕНГЛІКОЛЬ 99,7%:
ШВИДКА ЕНЕРГЕТИЧНА ПІДТРИМКА**

Підвищення рівня глюкози в крові
для зменшення дефіциту енергії

**ЙОДИД КАЛІЮ 0,2%:
ПІДТРИМКА МЕТАБОЛІЗМУ**

Стимуляція щитоподібної залози
та пришвидшення обмінних процесів

**КОБАЛЬТУ СУЛЬФАТ 0,1%:
СИНТЕЗ ВІТАМІНУ B12**

Ефективне використання
пропіонату в енергетичному обміні

Дієтичний корм
для дійних корів та овець

ПІДВИЩЕННЯ
ЕНЕРГЕТИЧНОЇ
ЦІННОСТІ РАЦІОНУ

ЗБІЛЬШЕННЯ НАДОЇВ
ТА ВМІСТУ ЖИРУ
І БІЛКА В МОЛОЦІ

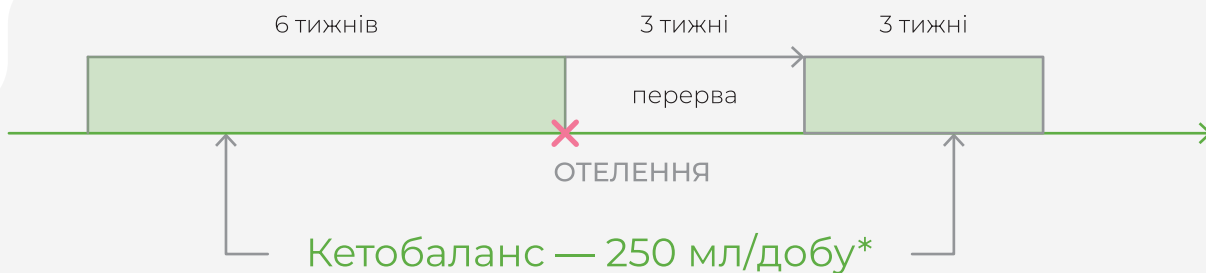
КРАЩА ЗАПЛІДНЮВАНІСТЬ
ТА СКОРОЧЕННЯ
СЕРВІС-ПЕРІОДУ

ПРОПІЛЕНГЛІКОЛЬ VS КЕТОБАЛАНС

ХАРАКТЕРИСТИКА	ПРОПІЛЕНГЛІКОЛЬ	КЕТОБАЛАНС
Функція	Джерело швидкої енергетичної підтримки	Комплексна підтримка енергетичного обміну
Склад	Пропіленгліколь	Пропіленгліколь + кобальт + йод
Підтримка печінки	Працює переважно як субстрат	Підтримує процеси утворення глюкози в печінці
Додаткова підтримка	Обмежена енергетичною дією	Підтримка синтезу B12, функції щитоподібної залози та метаболізму
Тривалість ефекту	Короткотривала	Пролонгована
Цінність для господарства	Базове рішення	Комплексний підхід до контролю ризиків кетозу

КЕТОБАЛАНС: ЗАСТОСУВАННЯ

КЕТОБАЛАНС У ПРОГРАМАХ КОНТРОЛЮ КЕТОЗУ



*Кетобаланс використовують, змішуючи з водою або кормом.
Нерозведений препарат можна вводити тварині перорально

РЕКОМЕНДОВАНІ КОМБІНАЦІЇ

- КЕТОБАЛАНС
- ГЕПАКАРНІТОЛ



ЕНЕРГІЯ + ДОДАТКОВА ПІДТРИМКА ПЕЧІНКИ

- КЕТОБАЛАНС
- СТИМУЛ
- L-ЦИН



ЕНЕРГЕТИЧНА ПІДТРИМКА ТА ВІДНОВЛЕННЯ

- КЕТОБАЛАНС
- ГЕПАКАРНІТОЛ
- L-ЦИН



КОМПЛЕКСНА МЕТАБОЛІЧНА ПІДТРИМКА

- КЕТОБАЛАНС
- ГЕПАКАРНІТОЛ
- СТИМУЛ



ЦІЛЕСПРЯМОВАНА ДІЯ БЕЗ СТРЕСУ

Застосування та дозування — згідно з інструкціями до препаратів

Виробник:



ТОВ «БІОТЕСТЛАБ»
тел.: +380 44 245 77 25
www.biotestlab.ua



Генеральний дистриб'ютор:



ТОВ «ТД БІОТЕСТЛАБ»
тел.: 0 800 213 235
www.biotestlab.shop