

# PROZDROWOTNE PRODUKTY PŁYNNNE DLA BYDŁA





Nowoczesna hodowla bydła niesie ze sobą wiele wyzwań. Nie ulega wątpliwości, że jednym z nich jest prawidłowe żywienie, dostosowane do wieku, okresu laktacji i wydajności zwierząt.

Na pewno niezwykle ważny jest zdrowy odchów cieląt, który skutkuje w przyszłości wysoką wydajnością mleczną dorosłych krów. Jednym z najtrudniejszych i najbardziej wymagających okresów w hodowli bydła jest też okres okołoporodowy, w którym często dochodzi do zachorowań wynikających przeważnie z błędów żywieniowych okresu zasuszenia i pierwszych dni laktacji. W wyniku dużego wysiłku porodowego oraz nagłej sekrecji mleka znacznie wzrasta zapotrzebowanie krów na wapń oraz łatwo dostępną energię. Najskuteczniejszym sposobem uniknięcia chorób okresu okołoporodowego, takich jak ketoza, kwasica czy porażenie poporodowe jest szeroko pojęta profilaktyka.

Produkty Trouwit stanowią ważny i gotowy element profilaktyki schorzeń metabolicznych bydła mlecznego.

Cielęta	1	Baby Drink
Krowy Początek laktacji	2	Energy Vit
	3	Rumi Solver
	4	Ketokil
	5	Keto-Komplex
	6	VitaCal-Mg

## BABY DRINK

Baby Drink to innowacyjny płynny produkt znajdujący zastosowanie w gospodarstwach, gdzie cielęta pojęne są mlekiem pełnym. Baby Drink dodawane do mleka wzbogaca je w witaminy i minerały, w które mleko krowie jest zbyt ubogie w stosunku do zapotrzebowania cielęcia. Produkt zawiera wszystkie niezbędne witaminy (A, D3, E, K oraz witaminy z grupy B) i składniki mineralne, w tym żelazo pochodzenia organicznego maksymalnie przyswajane przez młody organizm. Baby Drink wzbogacony jest słodzikami, który zwiększa smakowość i pobranie mleka. Baby Drink jest rozwiązaniem alternatywnym pomiędzy żywieniem cieląt mlekiem krowim a preparatami mlekozastępczymi. Gwarantuje optymalny skład mleka oraz zdrowy rozwój cieląt przy odpajaniu mlekiem krowim. Produkt łatwy w stosowaniu i wydajny.

### Stosowanie:

Jedna miarka (5 ml) witamin i jedna miarka (5 ml) minerałów na jeden posiłek dla cielaka.

Uwaga: do produktu dołączono pompki dozujące. Jedna miarka 5 ml = jedno przyciśnięcie pompki.

Dostępne opakowanie jednostkowe:  
10 l (2 x kanister 5 l)



### Skład produktu w 1 kg

Witamina A	1 600 000 IU
Witamina D3	400 000 IU
Witamina E	30 000 IU
Witamina K3	500 mg
Witamina B1	3100 mg
Witamina B2	2000 mg
Witamina B6	1000 mg
Witamina B12	8000 mcg
Witamina C	7500 mg
Niacyna	10 000 mg
Kwas pantotenowy	6300 mg
Kwas foliowy	150 mg
Biotyna	20 000 mcg
Żelazo chelatowe	12 000 mg
Miedź	1000 mg
Mangan	2600 mg
Selen organiczny	20 mg
Cynk	2500 mg
Lizyna	10 g
Słódzik	+

## ENERGY VIT

Płynna mieszanka paszowa dietetyczna przeznaczona dla krów wysokomlecznych.

Trouwit Energy Vit jest to glicerynowy produkt przeznaczony dla wysokowydajnych krów jako uzupełnienie niedoborów energetycznych. Produkt ogranicza ryzyko występowania ketozy. Zaleca się stosować go u krów w początkowej fazie laktacji. Energy Vit został dodatkowo wzbogacony w witaminy działające ochronnie w stosunku do wątroby oraz propionian sodu, który wpływa na podniesienie poziomu glukozy we krwi oraz obniżenie ciał ketonowych. Produkt jest chętnie pobierany przez zwierzęta z powodu jego słodkiego smaku.

### Stosowanie:

Podawać 150 - 200 g/szt. dwa razy dziennie przez okres pierwszych 6 tygodni po wycieleniu. W przypadku wystąpienia ostrej ketozy zwiększyć dawkę do 300 g/szt. dwa razy dziennie.

Dostępne opakowania jednostkowe:  
kanister 5 kg, 25 kg, beczka 200 kg  
i kontener 1000 kg

### Skład produktu w 1 kg

Witamina E	600 IU
Witamina B1	100 mg
Witamina B2	10 mg
Witamina B6	200 mg
Witamina B12	100 mcg
Cholina	1000 mg
Niacyna	1000 mg
Pantotnian wapnia	500 mg
Cynk	100 mg
Sód	12,5 g
Aromat	1000 mg
Energia ME rum	11,62 MJ



## RUMI SOLVER

Trouwit Rumi Solver to płynny preparat dla wysokowydajnych krów stosowany w celu zminimalizowania ryzyka wystąpienia zaburzeń metabolicznych głównie okresu okołoporodowego. Dzięki zawartości metabolitów drożdży, składników buforujących i dodatków energetycznych, metioniny, witamin i minerałów produkt ma intensywne i wszechstronne działanie prozdrowotne.

- Stymuluje apetyt i zwiększa pobranie paszy, zwłaszcza po wycieleniu
- Reguluje procesy fermentacji bakteryjnej w żwaczu oraz stabilizuje jego pH
- Uzupelnia deficyt energetyczny
- Uzupelnia niedobory wapnia w pierwszych dniach laktacji
- Chroni wątrobę przed otłuszczeniem oraz wspomaga jej prawidłowe funkcjonowanie
- Wspomaga układ immunologiczny i uzupelnia niedobory witaminowe

### Stosowanie:

Podawać w formie wlewu do pyska przez 5 kolejnych dni:

- 2 x 500 ml przez pierwsze 2 dni
  - 1 x 500 ml przez kolejne 3 dni
- lub do ustąpienia niepokojących objawów

Dostępne opakowanie jednostkowe:

kanister 5 kg (opakowanie zbiorcze 2 x 5 kg),  
butelka 500 ml (opakowanie zbiorcze 12 x 500 ml)



### Skład produktu w 1 kg

Witamina A	80 000 IU
Witamina D3	40 000 IU
Witamina E	1 600 IU
Witamina K3	76 mg
Witamina B1	250 mg
Witamina B2	600 mg
Witamina B6	240 mg
Witamina B12	1 200 mcg
Witamina C	2 000 mg
Niacyna	6 000 mg
Kwas pantotenowy	1 250 mg
Kwas foliowy	55 mg
Biotyna	50 mcg
Cholina	12 000 mg
Kobalt	50 mg
Selen organiczny	20 mg
Wapń	30 g
Sód	6 g
Fosfor	0,5 g
Chlor	3,5 g
Potas	3,2 g
Metionina	11 g
Energia ME rum	7,83 MJ
Białko	31,3 g
wilgotność	36%

## KETOKIL

Skoncentrowana, wysokoenergetyczna mieszanka dietetyczna przeznaczona dla krów i jałówek zagrożonych ketozami w okresie okołoporodowym. Ketokil chroni przed wystąpieniem ketozy lub minimalizuje jej skutki. Chroni wątrobę przed otłuszczeniem (wysokoenergetyczny glikol propylenowy), aktywizuje przemiany energetyczne (witaminy z grupy B), ogranicza poziom wolnych kwasów tłuszczowych we krwi, działając osłonowo na wątrobę (niacyna).

### Stosowanie:

Podawać 200-250 ml/szt. dziennie od 2 tygodni przed wycieleniem do 4 tygodni po wycieleniu. Podawanie można kontynuować do 100 dni laktacji dla krów z dużą utratą kondycji. W przypadku wystąpienia ketozy preparat podawać w ilości 250-500 ml/szt. dziennie do 7 dni po ustąpieniu objawów.

Dostępne opakowania jednostkowe:

kanister 5 kg, 25 kg

### Skład produktu w 1 kg

Witamina C	40,0 mg
Witamina K	3,0 mg
Witamina B1	1,6 mg
Witamina B2	6,0 mg
Witamina B6	3,0 mg
Witamina B12	16,0 mcg
Niacyna	24,0 mg
Energia ME rum	17,86 MJ



## KETO-KOMPLEX

Energetyczny preparat przeciwko ketozie przeznaczony dla krów i jałówek w okresie okołoporodowym. Szybko i skutecznie ogranicza ujemny bilans energetyczny u krów po wycieleniu (glikol propylenowy i melasa), a dobry smak produktu ułatwia jego dobrowolne pobieranie przez krowy, stymuluje większe pobranie dawki pokarmowej i wyższą produkcję mleka przy stosowaniu „on top” na pasze objętościowe.

### Stosowanie:

Preparat stosować w ilości 500 ml/szt. dziennie przez 2 tygodnie przed wycieleniem do 4 tygodni po wycieleniu. Przy wystąpieniu objawów ketozy dawkę preparatu należy podwoić i podawać do ich ustąpienia. Preparat stosować w formie dodatku do pasz objętościowych lub podawać krowom bezpośrednio do pyska. Dla kóz w sytuacjach zagrożenia ketozą stosuje się od 50 do 150 ml preparatu/szt. dziennie.

Dostępne opakowanie jednostkowe:  
kanister 5 l

### Skład produktu w 1 l

Białko ogólne	23,3 g
Wapń	1,14 g
Fosfor	0,1 g
Sód	1,42 g
Potas	8,38 g
Energia ME rum	9,24 MJ



## VitaCal - Mg

Trouwit VitaCal - Mg jest mieszanką paszową dietetyczną przeznaczoną dla krów mlecznych w okresie okołoporodowym zmniejszającą ryzyko wystąpienia gorączki mlecznej. Preparat uzupełnia niedobory wapnia we krwi spowodowane rozpoczęciem laktacji i wysokim w tym czasie zapotrzebowaniem na ten pierwiastek. Dodatkowo zawarty w mieszance magnez ogranicza ryzyko wystąpienia porażeń z tytułu niedoboru magnezu. Preparat wzbogacony jest również witaminami z grupy B, w tym niacyną, która działa osłonowo na wątrobę krowy. Jednocześnie poprzez dodatek wysokoenergetycznego glikolu i gliceryny, VitaCal - Mg uzupełnia wysokie w tym okresie zapotrzebowanie na energię, ograniczając ujemny bilans energetyczny spowodowany porodem i słabym pobraniem pasz.

### Stosowanie:

Podawać krowom w formie wlewu do pyska od wystąpienia pierwszych symptomów porodu i stosować przez 2 dni po jego zakończeniu:

- 1 butelka - 12 godzin przed porodem
- 1 butelka - 6 -12 godzin po porodzie
- 1 butelka - 24 godziny po porodzie

Dostępne opakowanie jednostkowe:  
butelka 500 ml

### Skład produktu w 1 l

Wapń min	110 g
Magnez	25 g
Witamina B1	235 mg
Witamina B2	210 mg
Witamina B6	223 mg
Witamina B12	1270 mcg
Niacyna	3175 mg
Kwas pantotenowy	240 mg
Energia NEL	0,7 MJ





[www.trouwnutrition.pl](http://www.trouwnutrition.pl)

 **trouw nutrition**  
a Nutreco company

Trouw Nutrition Polska Sp. Z o.o., ul. Chrzanowska 21/25, 05-825 Grodzisk Mazowiecki  
Tel. + 48 22 755 03 00, fax. + 48 755 03 72, [www.trouwnutrition.pl](http://www.trouwnutrition.pl)