

SUWAK ma na celu przygotowanie krów do porodu, a następnie po wycieleniu zabezpieczenie przed wystąpieniem zaburzeń stanu zdrowia, a szczególnie chorób metabolicznych. Został on z powodzeniem zastosowany w wielu największych oborach w Polsce, przyczyniając się do poprawy zdrowotności, wskaźników rozrodu, jak również większej wydajności mlecznej krów. Poszczególne preparaty zastosowane w programie **SUWAK** zostały dobrane w ten sposób, aby spełniały wymogi krów w zakresie niedoborów energetycznych, składników mineralnych (makro- i mikroelementów) oraz niezbędnych witamin i innych składników paszy.

CALCIMYL

preparat wapniowo-magnezowo-kobaltowy dla krów mlecznych

CALCIMYL jest preparatem zawierającym łatwo przyswajalną energię i związki mineralne (szczególnie Ca) dla krów w okresie porodu i rozpoczynającej się laktacji.

SKŁAD:

Wapń (140g/l)	pokrywa zapotrzebowanie na wapń na początku laktacji
Magnez (3,8g/l)	niezbędny do oczyszczania po porodzie, poprawia napięcie mięśniowe
Kobalt (25g)	wchodzi w skład wit. B ₁₂ ; niedobór może powodować anemię, biegunki, chudnięcie, zmniejszenie apetytu, poronienia
Glikol propylenowy i glicerol	są prekursorami glukozy, dostarczają energii do metabolizmu



Dzięki szybkiemu podnoszeniu zapotrzebowania na glukozę i wapń we krwi, **CALCIMYL** łagodzi skutki stresu poporodowego zapobiegając gorączce mlecznej.

EFEKTY:

- stymuluje apetyt
- zapobiega występowaniu gorączki poporodowej
- poprawia ubytek wapnia we krwi w momencie porodu
- zwiększa produkcję mleka

Dawkowanie:

500ml/sztukę bezpośrednio po wycieleniu, tę samą dawkę powtarzamy po 4 – 8 godzinach. Jeśli jest to konieczne podawanie może być przedłużone dodatkowo o 1 dzień.

BIORUMEN

dietetyczny dodatek paszowy dla przeżuwaczy stosowany w celu poprawy apetytu po porodzie i zapobiegania kwasicy.

Dawkowanie:

- **Profilaktycznie po porodzie:**
BYDŁO DOROSŁE: 100g/dzień przez 5 dni posypane na paszę
- **W przypadku wystąpienia pierwszych objawów kwasicy :**
wlew do pyska 125g Biorumen- u rozcieńczonego w 250ml wody, 2 razy dziennie przez 5 dni.

SKŁAD:

Wodorowęglan i fosforan sodu	70%
Cynk (w formie chelatowej i siarczanowej)	1000 mg/kg
Miedź (siarczan)	120mg/kg
Mangan (chelat i siarczan)	880mg/kg
Kobalt (siarczan)	40mg/kg
Saccharomyces cerevisiae	72 x 10 ⁹ CFU/kg
Substancje aromatyczne i ziołowe	+

TURBOCHOC Se

„bomba witaminowa” szczególnie przydatna w dniu poprzedzającym krycie, dniu krycia i następnym.

Płynny preparat witaminowy – (wit. A, D₃, wzbogacony o selen)

Skład preparatu (w 1kg)	
Witamina A	20 000 000 IU
Witamina D ₃	1 000 000 IU
Witamina E	30 000 IU
Selen	300 mg
Glikol propylenowy	200 g/l

Zalety:

- Poprawa reprodukcji
- Lepsze przygotowanie do okresu ciąży
- Ochrona skóry zwierzęcia
- Poprawa stanu sierści

Dawkowanie:

- Krowy – 100 ml na dzień na sztukę
- 1 dawka zawiera 25 000 000 j.m. witaminy A

PULSOMERIOL

preparat w formie syropu zabezpieczający przed ketozą (acetonemią).

PULSOMERIOL jest preparatem, który bardzo szybko pomaga krowie po porodzie powrócić do prawidłowego funkcjonowania organizmu. Związki wysoko energetyczne i witamina PP zawarte w Pulsomeriolu doskonale stymulują mikroflorę przedżołądków, a także wzmagają neoglikogenezę, natomiast sorbitol wzmacnia sekrecję hormonów trawienia w dwunastnicy oraz stymuluje wydzielanie żółci. **PULSOMERIOL** nawet w ciągu jednej godziny po podaniu pomaga wyrównać deficyt energetyczny zwierząt. Bardzo wysoki poziom wit. PP warunkuje prawidłową neoglikogenezę i poprawę energetyki.

Skład preparatu (w 1 litrze)	
Propionian sodu	300 g/l
Glikol propylenowy	200 g/l
Glicerol	100 g/l
Witamina PP (niacyna)	24 g/l
Sorbitol, dekstroza	180 g/l

Dawkowanie:

- Krowy – 1 x 500ml dziennie przez 2 – 3 dni
- Podawanie może być przedłużone do tygodnia



LICVITE

płynny preparat mineralno-energetyczny dla krów w okresie poporodowym i rozpoczynającej się laktacji.

LICVITE łagodzi skutki stresu poporodowego, zapobiegając gorączce mlecznej i ketozie, dzięki szybkiemu podnoszeniu poziomu glukozy i łatwo przyswajalnego wapnia we krwi, łagodząc w ten sposób ubytek wapnia we krwi w momencie porodu. Poprawia apetyt i zwiększa produkcję mleka.



Skład preparatu (w 1 litrze)	
Wapń	65 g/l
Magnez	5 g/l
Fosfor	10 g/l
Białko surowe	10 g/l
Witamina PP	12 g/l
Dekstroza	50 g/l
Glicerol + glikol propylenowy	210 g/l

Dawkowanie:

- **Krowy** – 1 x 500 ml po ocieleniu i 4 do 8 godzin później.
- Jeśli jest to konieczne dawka 300 ml może być podawana przez tydzień.

KETOVIT

płynny, smakowo – energetycznie – mineralny dodatek do pasz dla krów mlecznych.

Preparat stosowany w profilaktyce i zaburzeniach metabolicznych w okresie okołoporodowym, zwłaszcza w prewencji ketozy. Substancje w nim zawarte są tak dobrane, aby wpływały na lepsze pobieranie paszy.

Efekty stosowania KETOVIT-u:

- podwyższenie apetytu krów , zwłaszcza na początku laktacji
- rozwój mikroflory żwacza i podwyższenie produkcji mleka
 - skrócenie okresu międzyciążowego i między-wycieleniowego
 - obniżenie przypadków zapalenia wymion oraz cyst jajnikowych
 - polepszenie stanu zdrowia krów



Dawkowanie :

- 200-400 ml/szt./dziennie w okresie tygodnia przed wycieleniem do 3 tygodni po porodzie
- Preparat można rozcieńczać z wodą i wlewać do koryt na kiszonkę lub zielonkę, poprawiając smakowość paszy.

SKŁAD:	
Glicerol	600 g
Niacyna	33 mg
Sód	90 g
Kobalt	17 mg
DL-metionina	10 000 mg
Jod	13 mg
Zn	833 ?
Selen	3,3 mg
Witamina E	166 mg
Beta-karoten	100 mg

KETOGLYC

dietetyczny dodatek żywieniowy dla krów po porodzie, polepszający wskaźniki rozrodcze i zapewniający ochronę przed ketozą.

Dzięki obecności glinki krzemionkowej preparat posiada również zdolność wiązania **MIKOTOKSYN**.

Dawkowanie:

- **zapobiegawczo:** 2 razy dziennie po około 100-200 g/sztukę/dziennie przez okres od 3-go do 6-go tygodnia po porodzie.
- **w przypadku wystąpienia ketozy:** 2 razy dziennie po 250g/sztukę/dziennie do zakończenia choroby.

SKŁAD: (zawartość w 1 kg)	
Glicerol	340.0 g
DL-metionina	890.0 mg
Chlorek cholinyl	4450.0 mg
Chlorek kobaltu	18.0 mg
Chlorek cynku	840.0 mg
Selenian sodu	3.7 mg
Beta-karoten	38.0 mg
Witamina B ₃	15.6 mg
Witamina E	90.0 mg
Glinka krzemowa	390.0 mg
Tlenek krzemionki SiO ₂	170.0 mg

BERGAFAT T-300

sypki tłuszcz chroniony typu INERT dla krów mlecznych

BERGAFAT jest bezzapachowym tłuszczem chronionym otrzymywanym z oleju palmowego. Preparat charakteryzuje wysoki poziom energii oraz duża przyswajalność. Znajduje zastosowanie jako dodatek do paszy, głównie dla wysokowydajnego bydła mlecznego i opasów.

SKŁAD:	
Tłuszcz	min. 99%
Wolne kwasy tłuszczowe	1%
Liczba jodowa	16
Temperatura topnienia	59%
C14:0 i niższe	1.5%
C16:0 (kwas palmitynowy)	min. 75%
C16:0 + C18:0 (kw.palmitynowy + stearynowy)	min.85%
C18:1 (kwas oleinowy)	10%
C18:2 (kwas linolowy)	2%
liczba jodowa	16
energia NEL dla przeżuwaczy	25.5 MJ/kg



W okresie poporodowym krowy rasy holsztyno-fryzyjskiej bardzo często narażone są na niedobory energetyczne, które mogą powodować zaburzenia metaboliczne, takie jak: zatrzymanie łożyska, brak apetytu, skręt trawieńca, ketoza itp.

Zastosowany w okresie 2 miesięcy **BERGAFAT T-300** (w dawce 100-700g/szt/dzień) w znacznym stopniu ogranicza te problemy.

Korzyści wynikające ze stosowania preparatu BERGAFAT T-300:

- stanowi łatwo dostępne źródło energii, ponieważ jest trawiony w jelicie cienkim, nie powoduje zaburzeń pracy żwacza,
- nie wywiera negatywnego wpływu na współczynnik strawności włókna surowego,
- chroni przed spadkiem masy ciała i pogorszeniem kondycji krów w pierwszym okresie laktacji,
- zwiększa produkcję mleka i tłuszczu,
- wpływa również na poprawę płodności (wyraźniejsza ruja, krótsza przerwa międzywycieleniowa),
- nie obniża wchłaniania makro- i mikroelementów w jelicie,
- dzięki wzrostowi energii w paszy obniża się ilość wydalanego obornika, co ma pozytywny wpływ na środowisko.

Dawkowanie:

- do paszy pełnoporcjowej i w paszowozach (TMR): 100-700 g/szt./dzień

MIESZANKI MINERALNO-WITAMINOWE BML:

BML-Z przeznaczony na okres zasuszenia, zawierający korzystny w tym okresie stosunek makro-, mikroelementów i witamin. Zastosowane sole anionowe obniżają poziom kationów i zabezpieczają przed wystąpieniem schorzeń okołoporodowych krów.

BML-Antysomatic BIOT – dla krów o wysokiej produkcji mleka. Zawierają maksymalny poziom chelatów Zn, Cu i Mn obniżających liczbę komórek somatycznych oraz biotynę poprawiającą stan racic.

BML-STRONG - dla krów w późniejszym okresie laktacji, zawierający w swoim składzie chelaty oraz biotynę w ilości nieznacznie mniejszej niż w BML - Antysomatic-BIOT.

NEOLYSA EVOLUTION – preparat odtruwający i regulujący pracę wątroby i nerek

Skład: drożdże, metionina, cholina, sorbitol, dekstroza, algii, hydrolizowana kazeina, niacyna, korzystny skład witaminowo-mineralny.

Sorbitol – wpływa na sekrecję hormonów trawiennych, zwiększa przepływ jelitowy i wydzielanie żółci, co wpływa na lepsze trawienie tłuszczów zawartych w paszy

Cholina – zapobiega przeciążeniom wątroby i ułatwia trawienie tłuszczów z paszy.

Hydrolizowana kazeina – dostarcza niezbędnych aminokwasów.

Metionina – chroni komórki wątrobowe i umożliwia działanie choliny i kreatyniny.

Niacyna – bierze udział w reakcjach dostarczających energii, zwiększa syntezę białka i zmienia kierunek fermentacji w żwaczu na „propionową”.

W okresie zasuszenia 100g/szt/dzień przez 10-14 dni.

Skład w 1 kg:	Jedn.	BMLZ	BML-antysomatic BIOT	BIOT BML-antysomatic STRONG
Wapń	g	100	150	100
Fosfor	g	100	100	75
Sód	g	20	60	20
Magnez	g	35	50	40
Żelazo	mg	0	4000	0
Cynk	mg	3000	6500	4000 chelat Zn +
Mangan	mg	3000	2300	2000 chelat Mn +
Miedź	mg	700	600	600 Chelat Cu +
Jod	mg	25	50	50
Kobalt	mg	10	14	14
Selen	mg	20	50	25
Witamina A	i.m.	800000	1200000	1000000
Witamina D ₃	j.m.	120000	120000	100000
Witamina E	mg	6000	5000	2500
Witamina B ₁	mg	0	80	30
Witamina B ₂	mg	0	110	110
Witamina B ₆	mg	0	160	65
Witamina B ₁₂	mcg	500	1000	1000
Witamina K ₃	mg	0	93	30
Kwas foliowy	mg	0	28	10
Kwas nikotynowy	mg	0	4000	425
Przeciwutleniacz		+	+	+
Biotyna	mg	100	150	150
Pantotnian Ca	mg	100	300275	
Chelaty		-	+	+

VITOLMIN

Kompozycja mineralno witaminowa w formie bolusa dostarczana do potrzeb żywieniowych krów w okresie zasuszenia. Dwa bolusy podane do żwacza na 6 tygodni przed wycieleniem ułatwiają wycielenie poprzez poprawę napięcia mięśni, jak również wpływają na lepszą skuteczność krycia.

Magnez	8,5 g
Wapń	5,2 g
Fosfor	0,7 g
Witamina A	1470000 IU
Witamina E	6700 mg
Miedź	2500 mg
Selen	83 mg
Jod	78 mg
Kobalt	41 mg
Cynk	8200 g

