

KROWY

Polecane produkty:

Blattin Super Premium — mieszanka mineralno – witaminowa dla krów z bogatym składem

Mieszanka proponowana w żywieniu krów wysokowydajnych oraz młodzieży. Zalecana w profilaktyce przy problemach z racicami i podniesionym poziomem komórek somatycznych. Produkt posiada bogaty skład: **selen chroniony Sel-Caps**, wysoki poziom witamin, **biotyna** w ilości **100 000 mcg**, oraz mikroelementy w formie organicznej najnowszej generacji – **chelaty glicynowe Glycinoplex**. Chelaty glicynowe oraz biotyna korzystnie wpływają na poprawę zdrowotności wymienia (mniej komórek somatycznych w mleku) oraz racie. Super Premium to najchętniej kupowany premiks dla krów.

Zawartość składników w 1 kg:

wapń	%	18,4
fosfor	%	3,0
sód	%	8,5
magnez	%	5,5
witamina A	j.m.	750 000
witamina D3	j.m.	160 000
witamina E	mg	5 000
witamina K3	mg	20
witamina B1	mg	20
witamina B2	mg	30
witamina B6	mg	25
witamina B12	mcg	250
niacyna	mg	2 150
d-pantotenian wapnia	mg	70
kwas foliowy	mg	4
biotyna	mcg	100 000
cynk ogółem	mg	9 000
w tym Glycinoplex Zn*	mg	2 500
mangan ogółem	mg	4 000
w tym Glycinoplex Mn*	mg	1 000
miedź ogółem	mg	1 200
w tym Glycinoplex Cu*	mg	300
kobalt	mg	20
jod	mg	83
selen ogółem	mg	50
w tym Sel-Caps**	mg	27

* forma chelatowa

** selen organiczny-chroniony

Stosowanie: mieszankę stosować w dawkach 100 - 200g/SD/dzień.



Linia produktów Blattin Premium to program żywienia przeznaczony dla krów osiągających najwyższej wydajności.

Produkty wchodzące w skład linii Blattin Premium przeznaczone są do rozwiązywania problemów w stadach wysokowydajnych jak i do profilaktyki. Działanie to jest osiągane poprzez zastosowanie optymalnego składu mikro- i makroelementów oraz witamin, dających pełne pokrycie zapotrzebowania na te składniki. Dodatkowo preparaty wzbogacone są w szereg substancji czynnych:

O stopniu wykorzystania składników mineralnych decyduje przede wszystkim ich chemiczna forma. Dla zapewnienia właściwej zawartości mikroelementów w organizmie zwierząt, należy dostarczyć z paszą zbilansowane ich ilości w odpowiednio przyswajalnej postaci. Produkty linii Premium zawierają mikroelementy w formie organicznej najnowszej generacji - **chelaty glicynowe Glycinoplex**. Charakteryzują się one większą wchłanianiałością nawet przy nieodpowiednim pH, co daje lepsze efekty produkcyjne.



Sel-Caps to chroniona w żwaczu dawka selenu w postaci hermetycznych mikrokapsulek. Kapsułkowany selenian sodu to nowoczesna forma podania selenu odporna na działanie flory bakteryjnej żwacza. Technologia ta pozwala na bezpieczne przeprowadzenie selenu bezpośrednio do jelita, gdzie pod wpływem enzymów trawiennych stopniowo uwalnia się on z rozpuszczających się mikrokapsulek. **Sel-Caps** jest bardzo dobrze wchłaniany i daje stabilny poziom tego pierwiastka we krwi. Ochronna forma pozwala na bezpieczną podaż selenu, który w nadmiarze może okazać się toksyczny. Efektywne wykorzystanie **Sel-Caps** wspomaga wątrobę i pozwala na utrzymanie wysokiego statusu zdrowotnego zwierząt.



Biotyna bierze udział w szeregu przemian metabolicznych (synteza kwasów tłuszczowych, przemiana białek), wpływa na prawidłowy rozwój skóry. Dodatek **biotyny** w ilości ok. 20 mg/sztuka/dzień wpływa pozytywnie na jakość okrywy włosowej, skóry, stanu racic i pośrednio na obniżenie ilości komórek somatycznych w mleku.

Witamina E jest niezbędna do prawidłowego funkcjonowania systemu nerwowego, układu naczyniowego, stymuluje reakcje immunologiczne. Niedobór powoduje: zaburzenia płodności (m.in. resorpcje zarodków i poronienia), uszkodzenia serca i wątroby. Podwyższone dawki **witamin E** przy optymalnej zawartości selenu wpływają korzystnie na działanie układu immunologicznego, co powoduje m.in. obniżenie zawartości komórek somatycznych w mleku.

Produkt nie zawiera w swoim składzie żadnych komponentów, które zgodnie z prawem żywienia zwierząt obowiązującym w UE, powinny być oznakowane jako genetycznie zmodyfikowane.

Potwierdzone certyfikatem **VLOG („Ohne GenTechnik”)**. Produkty **VLOG** nie zawierają składników modyfikowanych genetycznie ani dodatków (witamin, aromatów, enzymów itp.) wytwarzanych z pomocą **GMO**.

Blattin Biotin DLM - Mieszanka mineralno - witaminowa podniesioną zawartością biotyny, witaminy E oraz niacyny dla krów wysokowydajnych

Blattin Biotin DLM to nowa mieszanka mineralno-witaminowa linii Premium dedykowana dla krów o najwyższych wydajnościach. Jest udoskonaloną wersją produktu Blattin Super

Premium a jej cechą charakterystyczną jest podniesiona zawartość biotyny (200 000 µg), witaminy E (12 000 mg), witaminy A (750 000 j.m.), niacyny (40 000 mg) oraz mikroelementy występujące w postaci chelatów glicynowych najnowszej generacji Glycinoplex.

Dodatek niacyny powoduje wykorzystanie energii w znacznie lepszym stopniu, zwiększając m.in. wydajność i poziom białka w mleku. Produkt dobrze sprawdza się w okresie wczesnej laktacji przy problemach z wysokim wskaźnikiem BCS w zasuszeniu i **pełni istotną funkcję w profilaktyce ketozowej**. Bardzo wysoki poziom koncentracji witaminy E odpowiada za zdrowotność krów oraz ma duży wpływ na proces rozrodu. Natomiast **zawartość sepiolitu w mieszance dodatkowo zabezpiecza krowy przed mykotoksynami.**

Zawartość składników w 1 kg:

wapń	%	13,00
fosfor	%	4,00
sód	%	10,00
magnez	%	5,00
witamina A	j.m.	750 000
witamina D3	j.m.	250 000
witamina E	mg	12 000
witamina K3	mg	40
witamina B1	mg	250
witamina B2	mg	150
witamina B6	mg	100
witamina B12	mcg	500
niacyna	mg	40 000
d-pantotenian wapnia	mg	130
kwask foliowy	mg	25
biotyna	mcg	200 000
cynk ogółem	mg	11 500
w tym Glycinoplex Zn*	mg	4 300
mangan ogółem	mg	12 000
w tym Glycinoplex Mn*	mg	2 200
miedź ogółem	mg	3 000
w tym Glycinoplex Cu	mg	1 000
kobalt	mg	38
jod	mg	400
selen	mg	50
sorbent mykotoksyn		+

*forma chelatowa

Stosowanie: mieszankę uzupełniającą można stosować w dawkach 80-150g/SD/dzień.

Linia produktów Blattin Premium to program żywienia przeznaczony dla krów osiągających najwyższej wydajności.

Produkty wchodzące w skład **linii Blattin Premium** przeznaczone są do rozwiązywania problemów w stadach wysokowydajnych jak i do profilaktyki. Działanie to jest osiągnięte poprzez

zastosowanie optymalnego składu mikro- i makroelementów oraz witamin, dających pełne pokrycie zapotrzebowania na te składniki. Dodatkowo preparaty wzbogacone są w szereg substancji czynnych:

O stopniu wykorzystania składników mineralnych decyduje przede wszystkim ich chemiczna forma. Dla zapewnienia właściwej zawartości mikroelementów w organizmie zwierząt, należy dostarczyć z paszą zbilansowane ich ilości w odpowiednio przyswajalnej postaci. Produkty linii Premium zawierają mikroelementy w formie organicznej najnowszej generacji - **chelaty glicynowe Glycinoplex**. Charakteryzują się one większą wchłanianością nawet przy nieodpowiednim pH, co daje lepsze efekty produkcyjne.

Sel-Caps to chroniona w żwaczu dawka selenu w postaci hermetycznych mikrokapsulek. Kapsułkowany selenian sodu to nowoczesna forma podania selenu odporna na działanie flory bakteryjnej żwacza. Technologia ta pozwala na bezpieczne przeprowadzenie selenu bezpośrednio do jelita, gdzie pod wpływem enzymów trawiennych stopniowo uwalnia się on z rozpuszczających się mikrokapsulek. **Sel-Caps** jest bardzo dobrze wchłaniany i daje stabilny poziom tego pierwiastka we krwi. Ochronna forma pozwala na bezpieczną podaż selenu, który w nadmiarze może okazać się toksyczny. Efektywne wykorzystanie **Sel-Caps** wspomaga wątrobę i pozwala na utrzymanie wysokiego statusu zdrowotnego zwierząt.

Biotyna bierze udział w szeregu przemian metabolicznych (synteza kwasów tłuszczowych, przemiana białek), wpływa na prawidłowy rozwój skóry. Dodatek **biotyny** w ilości ok. 20 mg/sztuka/dzień wpływa pozytywnie na jakość okrywy włosowej, skóry, stanu racic i pośrednio na obniżenie ilości komórek somatycznych w mleku.

Witamina E jest niezbędna do prawidłowego funkcjonowania systemu nerwowego, układu naczyniowego, stymuluje reakcje immunologiczne. Niedobór powoduje: zaburzenia płodności (m.in. resorpcje zarodków i poronienia), uszkodzenia serca i wątroby. Podwyższone dawki **witamin E** przy optymalnej zawartości selenu wpływają korzystnie na działanie układu immunologicznego, co powoduje m.in. obniżenie zawartości komórek somatycznych w mleku.

Aktywne drożdże *Saccharomyces cerevisiae* to stymulator mikroflory żwacza, wpływający pozytywnie na jego pH czego skutkiem jest pobranie większej ilości suchej masy, a w efekcie wzrost aktywności mlecznej. Drożdże są również bogatym źródłem witamin z grupy B oraz enzymów.

Produkt nie zawiera w swoim składzie żadnych komponentów, które zgodnie z prawem żywienia zwierząt obowiązującym w UE, powinny być oznakowane jako genetycznie zmodyfikowane.

Potwierdzone certyfikatem **VLOG („Ohne GenTechnik“)**. Produkty **VLOG** nie zawierają składników modyfikowanych genetycznie ani dodatków (witamin, aromatów, enzymów itp.) wytwarzanych z pomocą **GMO**.

Blattin Beta ADE - Mieszanka mineralno-witaminowa dla krów z beta-karotenem

Zalecana do stosowania w okresie zimowym w celu uzupełnienia beta-karotenów oraz w pierwszej fazie laktacji w celu poprawienia wskaźników rozplodu (stosować od wycielenia aż do momentu stwierdzenia cielności). Optymalny skład mineralno-witaminowy uzupełniony beta-karotenem

powoduje poprawę efektów produkcyjnych. Stosowanie dodatku beta-karotenu przed wycieleniem korzystnie wpływa na zawartość przeciwciał w siarze.

Zawartość składników w 1 kg:

wapń	%	15,0
fosfor	%	5,0
sód	%	10,0
magnez	%	4,0
witamina A	j.m.	750 000
witamina D3	j.m.	80 000
witamina E	mg	3 000
witamina K3	mg	20
witamina B1	mg	20
witamina B2	mg	30
witamina B6	mg	25
witamina B12	mcg	250
kwask foliowy	mg	4
d-pantotenian wapnia	mg	70
beta-karoten	mg	1 000
niacyna	mg	160
cynk	mg	12 000
mangan	mg	7 000
miedź	mg	1 500
kobalt	mg	20
jod	mg	100
selen	mg	40



Stosowanie: mieszankę uzupełniającą można stosować w dawkach 100 - 200g/SD/dzień.

Produkt nie zawiera w swoim składzie żadnych komponentów, które zgodnie z prawem żywienia zwierząt obowiązującym w UE, powinny być oznakowane jako genetycznie zmodyfikowane.

Potwierdzone certyfikatem **VLOG („Ohne GenTechnik“)**. Produkty VLOG nie zawierają składników modyfikowanych genetycznie ani dodatków (witamin, aromatów, enzymów itp.) wytwarzanych z pomocą GMO.

Blattin Lacto-Fett - Sypek tłuszcz chroniony na bazie oleju palmowego związany z wapniem

Żywienie energetyczne krów nabiera szczególnego znaczenia w okresie wczesnej laktacji. Ujemny bilans energii w tym czasie wywołuje szereg niepożądanych skutków:

- zmniejszenie wydajności mleka i białka w mleku
- nadmierna utrata masy ciała

- choroby i zaburzenia metaboliczne
- zaburzenia w rozrodzie

Zastosowanie w dawce tłuszczu chronionych nieulegające degradacji w żwaczu pomaga zmniejszyć deficyt energetyczny krów w okresie okołoporodowym oraz pozytywnie wpływa na rozród i stymuluje zwierzęta do szybkiego osiągnięcia szczytu laktacji.

Blattin® Lacto-Fett jest chronioną w żwaczu dawką energii dlatego też produkt ten nie ma negatywnego wpływu na funkcje żwacza. Powstaje z oleju palmowego o wysokim współczynniku strawności.

Zalety produktu:

- żadnego negatywnego wpływu na florę bakteryjną żwacza
- chroniona dawka energii przed rozkładem w żwaczu
- zmniejsza ryzyko ketozy
- podnosi poziom białka w mleku

Zawartość składników w 1 kg:

tłuszcz surowy	%	85,0
energia NEL	MJ	20,5

Zestawienie kwasów tłuszczowych w Blattin Lacto-Fett:

C14 - 1,5%; C 16 - 44%; C 18 - 5%; C 18:1 - 40%; C 18:2 - 9,5%.

Stosowanie:

Dawka energii z **Blattin® Lacto-Fett** idealnie komponuje się w TMR dla krów do 100 dni po wycieleniu w ilości 0,3-0,8 kg na sztukę / dzień.

Blattin® Lacto-Fett podnosi koncentrację energii w dawce:

0,3 kg na dzień - podnosi o 0,20 MJ NEL na 1 kg suchej masy

0,8 kg na dzień - podnosi o 0,52 MJ NEL na 1 kg suchej masy



Blattin RapsProtect – naturalnie chroniona śruta rzepakowa

Czym jest Blattin RapsProtect?

Blattin RapsProtect jest specjalnym komponentem białkowym powstającym w naturalnym procesie obróbki bez udziału dodatków chemicznych, w zakładzie produkcyjnym należącym do grupy Agravis Raiffeisen. Materiałem wyjściowym jest "OO-Rzepak z zakładów tłuszczowych w Niemczech. Nasiona rzepaku zostają poddane fizycznej obróbce polegającej na krótkotrwałym działaniu temperatury, pary wodnej i wysokiego ciśnienia. Dzięki temu zmienia się biologiczna aktywność frakcji białka, co umożliwia dostępność aminokwasów do budowy białek w mleku.

Dlaczego RapsProtect?

Białka paszy nieulegające rozkładowi w żwaczu są trawione dopiero w jelicie cienkim bezpośrednio do aminokwasów.

Wskaźnik UDP dla **Blattin RapsProtect**

wynosi: **62%**.

Wysoki udział białek nieulegających rozkładowi prowadzi do odciążenia pracy żwacza, a trawione w jelicie cienkim aminokwasy są wykorzystywane do budowy białek mleka oraz do wzrostu i rozwoju organizmu. **Blattin RapsProtect** jest wysokowartościowym smakowitym i higienicznym komponentem w żywieniu zwierząt gospodarskich. **Blattin RapsProtect** jest surowcem, którego białko jest bardzo dobrze wykorzystywane do produkcji mleka. Utworzenie związku rozpuszczalnego następuje na drodze naturalnego procesu bez udziału chemicznych dodatków i pozostałości.

Jak stosować RapsProtect?

Zaleca się stosować **RapsProtect** w ilości 1 - 2 kg na dzień na krowę.

Celem jest uzyskanie wskaźnika UDP w dawce całkowitej: 30 - 35 % i możliwie w jak największym stopniu zastąpienie poekstrakcyjnej śruty sojowej, ze względów ekonomicznych.

Zestawienie składników w 1 kg:

NEL	MJ	6,7
białko surowe	%	34,00
nXP	g	320
RNB	g	3,2
tłuszcz surowy	%	3,90
włókno surowe	%	12,00
NDF	g	250
ADF	g	180
skrobia + cukier	%	13,00
popiół	%	7,00
wapń	%	0,90
fosfor	%	1,00
sód	%	0,01
magnez	%	0,40



Produkt nie zawiera w swoim składzie żadnych komponentów, które zgodnie z prawem żywienia zwierząt obowiązującym w UE, powinny być oznakowane jako genetycznie zmodyfikowane. Potwierdzone certyfikatem **VLOG („Ohne GenTechnik”)**. Produkty VLOG nie zawierają składników modyfikowanych genetycznie ani dodatków (witamin, aromatów, enzymów itp.) wytwarzanych z pomocą GMO.

Blattin Lac-Mix 41 bez GMO - Wysokobiałkowy koncentrat dla bydła zawierający mocznik paszowy i makuch sojowy **wolny od GMO**

Blattin Lac-Mix 41 bez GMO to koncentrat dla bydła, który charakteryzuje się wysokim udziałem białka pochodzącego z wolnego od organizmów genetycznie modyfikowanych makuchu sojowego lub śruty sojowej, mocznika paszowego oraz śruty słonecznikowej i rzepakowej. Produkt doskonale uzupełnia niedobory składników mineralnych i witamin oraz poprawia wydajność krów. Pozwala na przygotowanie

paszy treściwej przy wykorzystaniu własnych zbóż. Poprzez różny udział koncentratu w paszy własnej hodowca może uzyskać potrzebny w dawce poziom białka zależny od wymagań zwierząt. Dodatek aromatu w **Blattin Lac-Mix 41 bez GMO** sprawia, że koncentrat jest chętnie pobierany również bezpośrednio ze stołu paszowego.

Z uwagi na zawartość mocznika zaleca się stosowanie produktu w dawkach pokarmowych zawierających duże ilości łatwo fermentujących węglowodanów. **Blattin Lac-Mix 41 bez GMO** powinien być stosowany u bydła powyżej 6 miesiąca życia oraz w dawkach z dużym udziałem kiszonki z kukurydzy

Produkt nie zawiera w swoim składzie żadnych komponentów, które zgodnie z prawem żywienia zwierząt obowiązującym w UE, powinny być oznakowane jako genetycznie zmodyfikowane.

Blatmilk 18% bez GMO - Mieszanka paszowa dla krów mlecznych **wolna od GMO**

Mieszanka paszowa zalecana do stosowania jako uzupełnienie pasz objętościowych o średniej zawartości białka np. kiszonka z kukurydzy czy sianokiszonka. Zabezpiecza poziom białka i energii trawionej w jelicie dzięki zawartości śruty sojowej lub makuchu sojowego wolnego od organizmów genetycznie modyfikowanych. Jednocześnie gwarantuje wysoką zdrowotność i płodność.

Blatmilk 20% bez GMO - Mieszanka paszowa dla wysokomlecznych krów w niedoborach białkowych

Mieszanka treściwa o wysokiej zawartości białka przeznaczona dla krów o wysokim potencjalnie produkcyjnym. W swoim składzie zawiera odpowiednią ilość składników pokarmowych dlatego też stosowana jest jako uzupełnienie pasz objętościowych. Komponent białkowy w tej paszy stanowi **śruta sojowa lub makuch sojowy wolny od zawartości organizmów genetycznie modyfikowanych** dzięki czemu mieszanka zawiera wysoki poziom białka trawionego w jelicie (białka by-pass).

Blatmilk 21% bez GMO - Mieszanka paszowa dla krów wysokomlecznych **wolna od GMO**

Mieszanka przeznaczona dla krów mlecznych do uzupełnienia dawek ubogich w białko z optymalnie dobranymi źródłami energii. Szczególnie zalecana hodowcom posiadającym krowy o wysokim potencjale produkcyjnym, żywionych paszami niskobiałkowymi np. kiszonką z kukurydzy, wysłódkami buraczanymi. Zawiera wysoki poziom białka trawionego w jelicie dzięki dodatkowi **śruty sojowej lub makuchu sojowego wolnego od GMO** oraz podwyższony poziom mikro- i makroelementów niezbędnych na pokrycie potrzeb bydła wysokoprodukcyjnego.

Blatmilk 22% bez GMO - Mieszanka paszowa dla krów wysokomlecznych **wolna od GMO**

Mieszanka paszowa przeznaczona dla krów mlecznych do uzupełnienia dawek ubogich w białko z optymalnie dobranymi źródłami energii. Szczególnie zalecana hodowcom posiadającym krowy o wysokim potencjale produkcyjnym, żywionych paszami niskobiałkowymi np. kiszonką z kukurydzy, wysłódkami buraczanymi. Zawiera wysoki poziom białka trawionego w jelicie dzięki dodatkowi **śruty sojowej lub makuchu sojowego wolnego od GMO**, oraz podwyższony poziom mikro- i makroelementów niezbędnych na pokrycie potrzeb bydła wysokoprodukcyjnego.

Produkty nie zawierają w swoim składzie żadnych komponentów, które zgodnie z prawem żywienia zwierząt obowiązującym w UE, powinny być

oznakowane jako genetycznie zmodyfikowane

Lizawki Crystalyx - to najczęściej skarmiana w Europie masa energetyczna w formie bloków dla bydła. Spośród tradycyjnych dodatków do lizania wyróżnia się dużą akceptacją oraz wysoką zawartością energii. Powodem zainteresowania zwierząt tym produktem jest wysoka smakowitość, pochodząca ze słodkiej i chętnie pobieranej melasy. Z **Crystalyx®** można zniwelować skutki niedoboru energii, spowodowane np. stresem wywołanym przez upały lub często zmieniającą się jakością paszy objętościowej. A także uzupełnić związki mineralne i witaminy. Wyjątkowy i opatentowany proces produkcji powoduje, że **Crystalyx®** jest odporny na zewnętrzne warunki atmosferyczne i nadaje się do stosowania w oborze jak również na pastwisku.



Blattin Glimel – dodatek energetyczny dla krów

Płynna mieszanka paszowa uzupełniająca dla krów mlecznych i opasów.

Blattin Glimel zwiększa smakowitość TMR-u i podnosi jego wartość energetyczną. Utrzymuje wilgotność składników dlatego doskonale nadaje się jako „lepiszcze” przy zbyt suchych TMR-ach.

W celu podniesienia energii oraz zwiększenia pobrania paszy jest szczególnie zalecana w okresie okołoporodowym i w pierwszej fazie laktacji. Dzięki temu krowy są zabezpieczone przed ujemnym bilansem energetycznym.

Zestawienie składników w 1 kg:

NEL	MJ	7,60
białko	%	14,40
tłuszcz	%	1,30
wapń	g	2,0
fosfor	g	47
sód	g	16,6



Cukry w przeliczeniu na glukozę - 17 g/kg, cukry w przeliczeniu na sacharozę - 8,8 g/kg
pH 6,8

Stosowanie: max. 2 kg/dzień/szt.

Gliceryna Paszowa — produkt leczy i zapobiega występowaniu kietozy oraz bardzo uzupełnia dawkę paszową w energię. Polecamy w pierwszych miesiącach laktacji, pomaga zachować u krów dobrą kondycję.

Więcej informacji o polecanych produktach dla krów pod tel. 602 127 264

