

OPTISTIM

Linia mieszanek paszowych uzupełniających *mineralno-witaminowych* przeznaczonych dla krów w okresie laktacji

Krowa ML (7643)

mieszanka mineralno-witaminowa przeznaczona do skarmiania przez cały okres laktacji

Szczególnie polecana dla krów o wydajności dziennej około 30 kg mleka. Mieszanka o podwyższonej zawartości cynku, częściowo w formie organicznej, co pozytywnie wpływa na zdrowotność racic i wymienia.

Krowa Magnez (7623)

mieszanka dla krów żywionych młodymi zielonkami

Do stosowania w okresie wiosennym, ponieważ zapobiega występowaniu tężyczki pastwiskowej. Jej skarmianie należy rozpocząć 3 tygodnie przed zmianą żywienia zimowego na letnie i stosować przez następne 3-4 tygodnie po zmianie.

Krowa Max (7626)

z dodatkiem niacyny oraz drożdży paszowych

Charakteryzuje się wysoką zawartością fosforu i jest zalecana do dawek, w których główny udział stanowią kiszonki z traw i roślin motylkowych uzupełnionych o kiszonkę z kukurydzy. Ponadto zawiera w swoim składzie niacynę oraz drożdże, które pozytywnie wpływają na aktywność mikroorganizmów żwacza odpowiedzialnych za trawienie włókna.

Parametry mieszanek OPTISTIM

	Składniki	Jednostki miary (w 1 kg)	Krowa ML	Krowa Magnez	Krowa Max	
			7643	7623	7626	
Makroelementy	Wapń	%	17,5	13,8	10,8	
	Fosfor	%	2	4,3	7,3	
	Sód	%	10	10,0	10,0	
	Magnez	%	10	15,0	10,0	
Mikroelementy	Mangan	mg	3 200	2 400	4 000	
	Cynk w tym w formie organicznej	mg	8 000 1 600	4 500 -	7 500 -	
	Żelazo	mg	800	600	1 000	
	Miedź	mg	600	450	1 000	
	Kobalt	mg	20	15	25	
	Jod	mg	80	60	100	
	Selen	mg	30	15	25	
	Witaminy	Witamina A	j.m.	600 000	400 000	800 000
		Witamina D ₃	j.m.	120 000	80 000	160 000
Witamina E		mg	2 000	400	2 500	
Witamina B ₁		mg	-	-	12,5	
Witamina B ₂		mg	-	-	3,5	
Witamina B ₆		mg	-	-	3,5	
Witamina B ₁₂		mcg	-	-	10,0	
Kwas pantotenowy		mg	-	-	5,0	
Niacyna		mg	-	-	25 000	
Biotyna		mcg	-	-	150	

**PRODUKTY
MELASOWANE**

Stosowanie

150 g/szt./dzień dla krów o wydajności dziennej do 20 kg mleka
200 g/szt./dzień dla krów o wydajności dziennej od 21 do 30 kg mleka
250 g/szt./dzień dla krów o wydajności dziennej od 31 do 40 kg mleka



LACTOSTIM

Linia mieszanek paszowych uzupełniających *mineralno-witaminowych* przeznaczonych dla krów o wysokiej wydajności mlecznej



Zalety produktów linii LactoStim:

- cynk oraz miedź w formie organicznej są bardziej aktywne biologicznie i przez to lepiej wchłaniane do krwi. Wyższa biodostępność przyczynia się do skuteczniejszego pokrycia zapotrzebowania organizmu zwierzęcego na te mikroelementy, a w konsekwencji do poprawy stanu zdrowia
- optymalna dawka witaminy E i selenu zmniejsza ryzyko zatrzymania łożyska, zapalenia macicy oraz przypadków bezobjawowych rui, wpływając pozytywnie na poprawę płodności
- duża dawka niacyny (zgodna z zalecaną dobową dawką wynoszącą 6 g) powoduje wzrost liczby pierwotniaków w żwaczu, co korzystnie wpływa na rozkład węglowodanów strukturalnych zwiększając strawność dawki pokarmowej. Ponadto dodatek niacyny zmniejsza skutki subklinicznej ketozy będącej wynikiem zbyt dobrej kondycji krowy
- duża dawka biotyny (zgodna z zalecaną dobową dawką wynoszącą 10-20 mg) pozwala utrzymać właściwy stan zdrowotny racic poprzez zwiększenie wytrzymałości rogu racycy, ograniczenie krwawych wybroczyn oraz owrzodzenia podszwy
- dodatek żywych drożdży zapewnia lepsze warunki beztlenowe w żwaczu, mniej kwasu mlekowego oraz wyższe i bardziej stabilne pH żwacza. Szczególnie zalecane w przypadku zagrożenia subkliniczną kwasicią żwacza (SARA). Obecność żywych kultur drożdży w środowisku żwacza zwiększa aktywność bakterii celulolitycznych, co sprzyja lepszemu trawieniu węglowodanów strukturalnych (ADF, NDF).

Krowa LactoStim (7640)

z niacyną

Krowa LactoStim Bio (7641)

z niacyną i biotyną

Krowa LactoStim Activ (7644)

z niacyną, biotyną i żywymi drożdżami *Saccharomyces cerevisiae*

Parametry mieszanek LACTOSTIM

	Składniki	Jednostki miary (w 1 kg)	Krowa LactoStim	Krowa LactoStim Bio	Krowa LactoStim Activ
			7640	7641	7644
Makroelementy	Wapń	%	16,8	16,7	16,6
	Fosfor	%	2	2	2
	Sód	%	10	10	10
	Magnez	%	10	10	10
Mikroelementy	Mangan	mg	6 000	6 000	6 000
	Cynk	mg	8 000	8 000	8 000
	w tym w formie organicznej	mg	1 600	1 600	1 600
	Miedź	mg	1 500	1 500	1 500
	w tym w formie organicznej	mg	300	300	300
	Kobalt	mg	15	15	15
	Jod	mg	100	100	100
	Selen	mg	30	30	30
Witaminy	Witamina A	j.m.	600 000	600 000	600 000
	Witamina D ₃	j.m.	120 000	120 000	120 000
	Witamina E	mg	4 000	4 000	4 000
	Niacyna	mg	25 000	25 000	25 000
	Biotyna	mcg	-	80 000	80 000
	Żywe drożdże SC		-	-	+

PRODUKTY
MELASOWANE

Stosowanie

150 g/szt./dzień dla krów o wydajności dziennej do 20 kg mleka
 200 g/szt./dzień dla krów o wydajności dziennej od 21 do 30 kg mleka
 250 g/szt./dzień dla krów o wydajności dziennej od 31 do 40 kg mleka
 300 g/szt./dzień dla krów o wydajności dziennej powyżej 40 kg mleka

SPECIALSTIM

Specjalistyczne mieszanki paszowe uzupełniające *mineralno-witaminowe* przeznaczona dla krów w okresie laktacji

Krowa Repro (7630)

z dodatkiem β -karotenu

Mieszanka *Krowa Repro* polecana szczególnie dla krów mlecznych jako dodatek stabilizujący i wspomagający funkcje rozrodcze. Zapewnia uzupełnienie niedoborów prowitaminy i witaminy A. Sprzyja skutecznemu zacieleniu, ogranicza występowanie cichych rui i obumieranie zarodków oraz pozytywnie wpływa na wskaźniki rozrodu.

Krowa Somat (7649)

dla krów o podwyższonej zawartości komórek somatycznych w mleku

Starannie dobrana kompozycja niektórych witamin i związków mineralnych, w tym dodatek Zn i Se częściowo w połączeniach organicznych zawartych w mieszance, sprzyja prawidłowemu funkcjonowaniu tkanek nabłonkowych. Stosowanie tej mieszanki wpływa pozytywnie na wzrost odporności zwierząt na infekcje w obrębie wymienia i tym samym przeciwdziała wzrostowi liczby komórek somatycznych w mleku.

Parametry mieszanek SPECIALSTIM

	Składniki	Jednostki miary (w 1 kg)	Krowa Repro	Krowa Somat
			7630	7649
Makroelementy	Wapń	%	10,2	15,0
	Fosfor	%	5,7	5,5
	Sód	%	11,8	8,3
	Magnez	%	10,8	3,9
Mikroelementy	Mangan	mg	5 500	3 200
	Cynk w tym w formie organicznej	mg	10 500 -	10 000 3 000
	Żelazo	mg	1 400	800
	Miedź	mg	1 050	600
	Kobalt	mg	35	20
	Jod	mg	140	80
	Selen w tym w formie organicznej	mg	40 -	35 4
Witaminy	Witamina A	j.m.	1 000 000	800 000
	Witamina D ₃	j.m.	200 000	160 000
	Witamina E	mg	4 000	3 500
	Kwas pantotenowy	mg	-	78
	Niacyna	mg	-	200
	Biotyna	mcg	-	10 000
	β -karoten	mg	1 000	-

PRODUKTY
MELASOWANE

Stosowanie

150 g/szt./dzień dla krów o wydajności dziennej do 20 kg mleka
200 g/szt./dzień dla krów o wydajności dziennej od 21 do 30 kg mleka
250 g/szt./dzień dla krów o wydajności dziennej od 31 do 40 kg mleka
300 g/szt./dzień dla krów o wydajności dziennej powyżej 40 kg mleka



FULLSTIM

Kompletna mieszanka paszowa uzupełniająca *mineralno-witaminowa* przeznaczona dla krów w okresie laktacji



Zalety produktu FullStim Activ:

- ogranicza liczbę komponentów w dawce pokarmowej ułatwiając organizację i kontrolę
- ułatwia uzyskanie homogennej dawki kompletnej (TMR)
- wysoka biodostępność mikroelementów poprzez zastosowanie cynku, manganu, miedzi i selenu częściowo w formie organicznej
- nie wymaga dodatku kredy i substancji buforujących
- dobową dawkę niacyny i biotyny zgodną z zaleceniami
- zawiera dodatek żywych kultur drożdży.

Krowa FullStim Activ (7611)

Mieszanka pasz mineralnych (węglan wapnia, sól), substancji buforujących (kwaśny węglan sodu, tlenek magnezu), dodatków paszowych (biotyna, niacyna, żywe drożdże) oraz mikroelementów i witamin przeznaczona do dawek pokarmowych opartych na kiszonce z kukurydzy.

Parametry mieszanki FULLSTIM ACTIV

	Składniki	Jednostki miary (w 1 kg)	Krowa FullStim Aktiv
			7611
Makroelementy	Wapń	%	17,4
	Fosfor	%	2,0
	Sód	%	11,9
Mikroelementy	Magnez	%	4,2
	Mangan w tym w formie organicznej	mg	2 520 500
	Cynk w tym w formie organicznej	mg	3 360 670
	Miedź w tym w formie organicznej	mg	630 125
	Kobalt	mg	6,3
	Jod	mg	42
	Selen w tym w formie organicznej	mg	12,6 2,5
	Witaminy	Witamina A	j.m.
Witamina D ₃		j.m.	50 000
Witamina E		mg	1 680
Niacyna		mg	10 500
Biotyna		mcg	33 600
Inne	Żywe drożdże SC		+

PRODUKT MELASOWANY

Stosowanie

200 g/szt./dzień dla krów o wydajności dziennej od 21 do 30 kg mleka
 400 g/szt./dzień dla krów o wydajności dziennej od 31 do 40 kg mleka
 600 g/szt./dzień dla krów o wydajności dziennej powyżej 40 kg mleka



TOP DRESSING

Linia mieszanek paszowych uzupełniających
ułatwiających przeciwdziałanie najczęściej występującym problemom w stadach krów mlecznych

Krowa Keto (7648)

mieszanka przeznaczona dla krów mlecznych zagrożonych wystąpieniem ketozy metabolicznej

Mieszanka *Krowa Keto* zawiera dodatek alkoholi cukrowych, chronionej metioniny, witamin, drożdży, glikolu propylenowego oraz propionianów.

Zalety produktu:

- chroni wątrobę
- zwiększa pulę glukozy
- wpływa korzystnie na rozród
- zwiększa pobranie suchej masy
- przyczynia się do zwiększenia zawartości białka w mleku

Parametry mieszanki KROWA KETO

	Składniki	Jednostki miary (w 1 kg)	Krowa Keto
			7648
Makroelementy	Wapń	%	10,6
	Fosfor	%	3,8
	Sód	%	4,6
	Magnez	%	1,9
Mikroelementy	Mangan	mg	1 500
	Cynk	mg	2 800
	Żelazo	mg	370
	Miedź	mg	280
	Kobalt	mg	9
	Jod	mg	37
	Selen	mg	9
	Witaminy	Witamina A	j.m.
Witamina D ₃		j.m.	74 500
Witamina E		mg	370
Niacyna		mg	14 000
Chroniona metionina			+

ZAWIERA
CHRONIONĄ
METIONINĘ

Stosowanie

500 g/szt./dzień w okresie od 10 dnia przed wycieleniem do 21 dnia po wycieleniu

W jakich sytuacjach podawać mieszankę Krowa Keto?

- dla krów w zbyt dobrej kondycji w okresie zasuszenia (BCS > 3,75)
- dla krów pobierających zbyt mało suchej masy
- dla krów pierwiastek z bardzo dużym potencjałem genetycznym



Krowa MiniSom (1040)

mieszanka przeznaczona dla krów mlecznych o podwyższonej zawartości komórek somatycznych w mleku

Mieszanka *Krowa MiniSom* zawiera starannie dobraną kompozycję niektórych składników mineralnych i witamin, która sprzyja prawidłowemu funkcjonowaniu tkanek nabłonkowych. Stosowanie mieszanki wpływa pozytywnie na wzrost odporności zwierząt na drobne infekcje w obrębie wymienia, a także na poprawę wytworów skóry takich, jak: racice, rogi i włosy. Takie swoiste „uszczelnienie” nabłonka pozwala na ograniczenie występowania infekcji, przez co ogranicza się także występowanie reakcji odpornościowych zwierzęcia, a w konsekwencji zmniejsza się liczba komórek somatycznych w mleku.

Zalety produktu:

- chroni wątrobę
- poprawia status immunologiczny zwierzęcia
- obniża liczbę komórek somatycznych w mleku
- wpływa na prawidłowe wykształcenie wytworów skóry, w tym racic
- poprawia skuteczność inseminacji
- przeciwdziała zatrzymaniu łożyska

Parametry mieszanki MINISOM

	Składniki	Jednostki miary (w 1 kg)	Krowa MiniSom
			1040
Makroelementy	Sód	%	16,0
	Magnez	%	16,2
Mikroelementy	Cynk w tym w formie organicznej	mg	8 000 2 400
	Selen w tym w formie organicznej	mg	55 5,5
Witaminy	Witamina E	mg	6 200
	Niacyna	mg	40 000
	Biotyna	mcg	220 000

Stosowanie

50 g/szt./dzień przynajmniej przez okres 2 miesięcy

W jakich sytuacjach podawać mieszankę Krowa MiniSom?

- przy podwyższonym poziomie komórek somatycznych w mleku
- przy problemach z racicami
- przy chorobach skórnych
- przy zatrzymaniu łożyska
- przy stresie cieplnym

Krowa BioStarter (1050)

mieszanka żywych kultur mikroorganizmów oraz ich metabolitów - łączy w sobie cechy żwaczowego probiotyku i preprobiotyku

Duża zawartość wolnych aminokwasów, niskocząsteczkowych peptydów, witamin z grupy B oraz unikalne cukry proste stymulują początkowy, bardzo ważny, etap wzrostu białka mikrobiologicznego w żwaczu. *Krowa BioStarter* ułatwia adaptację mikroorganizmów żwacza do nowych warunków wynikających z dużej dawki węglowodanów niestrukturalnych (skrobi) w pierwszych tygodniach laktacji. Stabilizacja fermentacji w żwaczu stwarza bakteriom celulolitycznym i pierwotniakom lepsze środowisko w żwaczu do ich aktywności i wzrostu.

Zalety produktu:

- zwiększa strawność węglowodanów strukturalnych (ADF, NDF)
- poprawia syntezę białka mikrobiologicznego
- stabilizuje pH żwacza
- zwiększa pobranie suchej masy
- ogranicza deficyt energii w pierwszych tygodniach po wycieleniu
- sprzyja adaptacji mikroorganizmów żwacza do dawek o dużej zawartości skrobi
- ogranicza występowanie atonii żwacza
- zawiera witaminę A (100 000 j.m./kg) i witaminę E (1 500 mg/kg)

Stosowanie

250 g/szt./dzień od 3 tygodnia przed wycieleniem do minimum 150 dnia laktacji

W jakich sytuacjach podawać mieszankę Krowa BioStarter?

- przy niskim pobraniu suchej masy
- w okresie stosowania dużej ilości pasz treściwych
- w okresie okołoporodowym oraz przy wysokiej produkcji mleka

TOP DRESSING

Linia mieszanek paszowych uzupełniających
ułatwiających przeciwdziałanie najczęściej występującym problemom w stadach krów mlecznych



Energo Koktajl (1047)

„stawia” krowę na nogi po wycieleniu

Zalety produktu:

- poprawia bilans energetyczny krowy po wycieleniu
- dostarcza łatwo przyswajalną formę wapnia
- ogranicza hipokalcemię
- zapobiega przemieszczeniu trawieńca
- wspomaga fermentację w żwaczu
- zmniejsza ryzyko zatrzymania łożyska

Parametry mieszanki ENERGO KOKTAJL

	Składniki	Jednostki miary (w 1 kg)	Energo Koktajl
			1047
Makroelementy	Białko ogólne	%	6,5
	Tłuszcz surowy	%	5,6
	Włókno surowe	%	0,3
	Wapń	%	2,6
	Sód	%	3,5
	Witaminy	Witamina A	j.m.
Witamina D ₃		j.m.	20 000
Witamina E		mg	2 250
Witamina C		mg	375
Witamina K ₃		mg	10
Witamina B ₁		mg	25
Witamina B ₂		mg	20
Witamina B ₆		mg	20
Witamina B ₁₂		mcg	125
Niacyna		mg	100
Biotyna		mcg	250
Kwas pantotenowy		mg	75
Kwas foliowy		mg	2,4
β-karoten		mg	200

Skład surowcowy: wodorowęglan sodu, chlorek sodu, glukoza, sacharoza, propionian wapnia, serwatka w proszku, drożdże browarniane.

Stosowanie

Pójętło należy podać natychmiast po wycieleniu.
Przygotowanie pójła: 1 kg na 15-20 l ciepłej wody

W jakich sytuacjach podawać mieszankę Energo Koktajl?

- dla krów zagrożonych przemieszczeniem trawieńca
- profilaktycznie dla krów starszych
- dla krów zagrożonych hipokalcemią
- dla krów w zbyt dobrej kondycji w okresie zasuszenia (BCS > 3,75)

Mieszanki paszowe uzupełniające na nośniku białkowym przeznaczone dla krów w okresie laktacji

Krowa Profit Eko (7340)

Przeznaczona jest do przygotowania mieszanek treściwych stanowiących uzupełnienie dawek pokarmowych, opartych na paszach objętościowych bogatych w białko (zielonki i kiszonki z traw oraz roślin motylkowych). Zalecana jest również dla jałówek (w okresie od 100 kg m.c. do pokrycia).

Krowa Profit Max (7346)

Krowa Profit Max przeznaczona jest przede wszystkim do przygotowywania dawek pokarmowych opartych na paszach konserwowanych (kiszonki z kukurydzy i traw). Zawarte w *Krowie Profit Max* drożdże stymulują przemiany żwaczowe zapewniając duże pobranie pasz objętościowych. Mieszanka *Krowa Profit Max* zalecana jest dla krów w pierwszym okresie laktacji.

Krowa Profit Prolac (7348)

Mieszanka o wysokiej zawartości białka. *Krowa Profit Prolac* przeznaczona jest dla krów żywionych paszami energetycznymi - kiszonką z kukurydzy, kiszonką z wysłodków buraczanych. Zawiera dodatek drożdży wspomagających fermentację w żwaczu.

Krowa Profit Extra (7350)

Produkt energetyczno-białkowy przeznaczony na okres najwyższej wydajności mlecznej. Zawiera dodatek tłuszczu obojętnego dla fermentacji w żwaczu (chronionego). Duża koncentracja energii (1,15 JPM) pomaga ograniczyć ujemny bilans energetyczny w pierwszych tygodniach laktacji, pozytywnie oddziałując na poprawę wskaźników rozrodu. Mieszanka *Krowa Profit Extra* zalecana jest przede wszystkim dla krów wieloródek o dużym potencjale produkcyjnym i krów pierwiastek w okresie okołoporodowym.

Parametry mieszanek PROFIT dla krów w okresie laktacji

	Składniki	Jedn. miary (w 1 kg)	Krowa Profit Eko	Krowa Profit Max	Krowa Profit Prolac	Krowa Profit Extra
			7340	7346	7348	7350
Makroelementy	Białko ogólne	%	27,5	32	38	28
	BTJN	g	185	215	265	189
	BTJE	g	120	135	178	120
	JPM	JPM	0,78	0,78	0,88	1,15
	Wapń	%	3,5	3,8	3,0	2,0
	Fosfor	%	1,2	1,2	1,2	1,0
	Sód	%	2,4	2,2	1,0	0,5
Mikroelementy	Magnez	%	1,3	1,3	1,4	0,3
	Mangan	mg	320	320	320	100
	Cynk	mg	600	600	600	150
	Żelazo	mg	80	80	80	25
	Miedź	mg	60	60	60	20
	Kobalt	mg	2	2	2	0,3
	Jod	mg	8	8	8	1,0
Witaminy	Selen	mg	2	2	2	0,5
	Witamina A	j.m.	80 000	100 000	100 000	35 000
	Witamina D ₃	j.m.	16 000	20 000	20 000	7 000
	Witamina E	mg	80	350	200	200
	Niacyna	mg	-	2 500	2 000	2 000

Stosowanie

200-400 kg/tonę mieszanki treściwej

Szczegółowych informacji szukaj w Poradniku

