MULTIMILK®

Efektivní odchov telat

VVS®

Tradiční český výrobce

VVS Verměřovice s.r.o.
Krmivářská 225
561 52 Verměřovice

+420 465 642 670
GSM: +420 775 755 175
email: vvs@vvs.cz, **www.vvs.cz**

Feed Safety GMP+ Assurance

MULTIMILK®

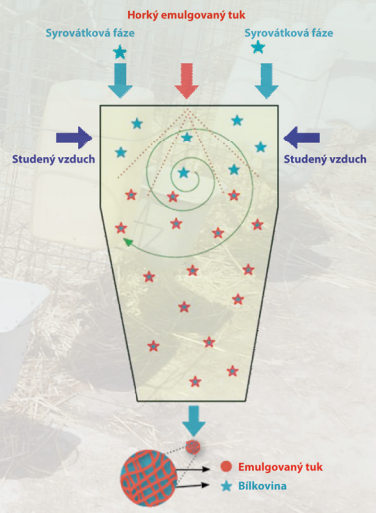
Základem výrobků MULTIMILK je kombinace použití vysoce kvalitních mléčných surovin a jedinečné výrobní technologie.

VÝHODY:

- vysoká využitelnost proteinu je zde zajištěna vysokým obsahem mléčných složek živočišného původu
- vysoký obsah vitamínu A, D3, E , C a velmi nízký obsah vlákniny
- vynikající rozpustnost s minimální sedimentací
- GMO free
- kvalitní syrovátka pocházející z procesu výroby sýrů
- **Emulsizym®** - unikátní systém bioaktivních peptidů a mastných kyselin se středním řetězcem
- ***probiotická kultura obsahuje unikátní kombinaci 3 bakterií: Bacillus licheniformis; Bacillus subtilis; Enterococcus faecium***
- je zajištěna vysoká podpora imunitního systému telete
- **KVALITA SUROVIN** - čerstvé mléčné suroviny s minimálním tepelným zpracováním

Unikátní technologie: sprejové mražení

specifická struktura prášku: tuk a bílkoviny jsou současně dostupné



Proces rovnoměrně emulgovaných tuků zahřátých na +50°C spolu bílkovinným jádrem ochlazeným na - 20°C. Dochází k rychlé krystalizaci. Tuk i bílkovina jsou tak ihned dostupné, oproti běžnému sprejovému sušení. Stravitelnost je tak vyšší.

Zde se nepoužívá nakupovaná směs tuků pro emulgaci, ale výrobce používá vlastní proces míchání tuků s použitím vysokého množství nejhydrofilnějšího emulgugátoru na trhu. Zde použitý tuk je tedy velmi rozpustný, stravitelný. Bílkovinné fáze obsahují hydroskopickou laktózu, která je tukem chráněná před vlhkostí. Tak je zajištěna vysoká sypkost produktu.

SLOŽENÍ		MULTIMILK	MULTIMILK VITAL	MULTIMILK PREMIUM	MULTIMILK RUBY
Aktuální cena		Kč	Kč	Kč	Kč
Obsah mléčné složky	**%**	**80**	**85**	**89**	**93**
Sušená syrovátka	%	65	65	50	33
Konc. syrovátkového prot.	%			13	34
Sušené odstředěné mléko	%			12,5	12,5
Kokosový olej rafinovaný	%	5,6	15,3	8	6,8
Lněný olej	%		0,5	0,5	0,5
Pšeničný protein hydrolyzovaný	%	7,5	10	9	4,5
Palmový olej rafinovaný	%	10,4	1,7	12	10,2
Sójový bílkovinný koncentrát	%	7,5			
Dusíkaté látky	%	21	21	24	27
Immunoglobuliny	ppm		2000	3000	4000
Tuk	%	16	17	20	17
Vláknina	%	0,2	0,02	0,02	0,01
Popel	%	8	8	7,5	7,5
Ca	%	0,8	0,7	0,7	0,8
P	%	0,7	0,6	0,6	0,6
Na	%	0,6	0,6	0,6	0,5
Threonin	%	1	0,9	1	1,4
Lyzin	%	1,75	1,6	1,75	2,25
Methionin	%	0,45	0,4	0,45	0,65
Se	ppm	0,4	0,4	0,4	0,4
Omega 3 (alfa lin. kys.)	ppm		2750	2750	2750
Vit. A	m.j.	25000	25000	25000	25000
Vit. D3	m.j.	4500	4500	4500	4500
Vit. E (jako alfa tokoferol)	mg	300	300	300	300
Vit. C	mg	300	300	300	300

Low Heat Milkpowder - sušené mléko je vyrobeno za nízkých teplot.

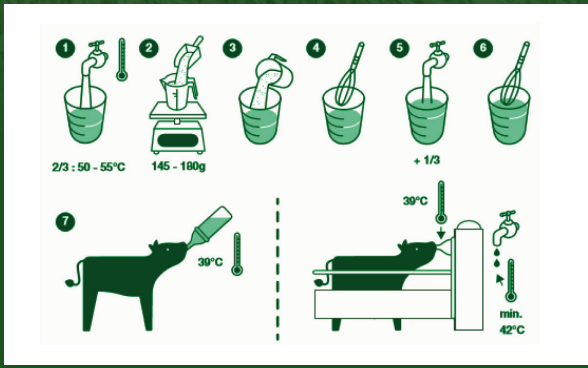
garantovaný obsah Ig

Nově nabízíme ProtéGo, revoluční mléčnou krmnou směs, která je určena k hladkému a efektivnímu přechodu z kolostrální na mléčnou výživu. Jeho složení je inspirováno mlezivem – obsahuje garantované úrovně stejných bioaktivních mléčných komponentů jako jsou imunoglobuliny, lactoferrin a MFGM (Milk Fat Globule Membrane). Tyto aktivně podporují správný vývoj trávicího traktu a imunitního systému, což vede k zdravému růstu telete a odolnosti vůči infekcím.

DOPORUČENÝ KRMNÝ NÁVOD NA PODÁVÁNÍ PŘIPRAVENÉ MLÉČNÉ SMĚSI MULTIMILK

věk	litrů/krmení		počet krmení/den	
	klasický odchov	intenzivní odchov	klasický odchov	intenzivní odchov
den 2-7	2	3	2	2
2 týden	2,5	4	2	2
3 týden	3	4	2	2
4 týden	3	4	2	2
5 týden	3	4	2	2
6 týden	3	4	2	2
7 týden	2,5	3	2	2
8 týden	2	3	2	2
9 týden	1	2	2	2
10 týden		1		2

Podrobnou instrukci Vám poskytne náš konzultant.



KRMNÝ NÁVOD:

mléčná krmná směs (MKS) se ředí s pitnou vodou v poměru 145g (1:8) až 180g MKS + 1 litr vody. Do nádoby nalijte 2/3 potřebného množství vody o teplotě 50 - 55°C a za stálého míchání přidejte MKS v množství odpovídajícím požadovanému poměru. Zbytek doplňte vodou o pokojové teplotě tak, aby teplota nápoje byla při napájení 39°C.

KVALITNÍ VÝŽIVA TELAT PŘINESE KVALITNÍ PARAMETRY UŽITKOVOSTI A REPRODUKCE

Stanovte si cíle odchovu telat. K tomu poslouží následující orientační ukazatele:

	výborné chovy	průměrné chovy	podprůměrné chovy
úhyny	do 3 %	3 až 5 %	nad 5 %

JAK SPRÁVNĚ POUŽÍVAT MLEZIVO

1 den: 3-4 litry (10 % tělesné hmotnosti) kvalitního (≥ 23 % Brix) mleziva ideálně do 2 hodin, maximálně do 4 hodin po narození.

Více jak 2,5 litru (5 % tělesné hmotnosti) kvalitního mleziva při druhém napojení ideálně do 8 hodin, maximálně do 12 hodin po narození.

Sušina (%)	IgG (g/l) (kolostrum)	Hodnota Brix
9,5	0	10
10,6	0	11
11,7	0	12
12,8	0	13
13,9	0	14
15	0	15
16	0	16
17	0	17
18	0	18
19	12	19
20,1	24	20
21,2	35	21
22,3	47	22
23,4	58	23
24,5	70	24
25,6	82	25
26,7	93	26
27,8	105	27
28,9	116	28
30	128	29
31	139	30

Kvalita	Činnost
	Špatná kvalita • Nekvalitní mlezivo nepoužívejte. • Raději použijte mlezivo z ledničky (< 4°C), maximálně 1 den staré. • Použijte mlezivo z mrazáku (<-18°C), maximálně 1 rok staré. • Použijte náhražku mleziva. • Když je nízká kvalita mleziva ve stádě běžná, požádejte svého výživáře o doporučení ohledně suchostojných krav. Nejhorší scénář: Když není k dispozici žádné uskladněné mlezivo nebo náhražka mleziva, použijte mlezivo matky telete, i pokud má nízkou kvalitu.
	Průměrná kvalita • Použijte mlezivo z lednice, maximálně 1 den staré. • Použijte mlezivo z mrazáku, maximálně 1 rok staré. • Smíchejte mlezivo průměrné kvality s kvalitním mlezivem z lednice. Smíchejte mlezivo průměrné kvality s kvalitní náhražkou mleziva
	Dobrá kvalita • Mlezivo lze rovnou podat teleti. • Když zbyde mlezivo s Brix >22 %, dejte ho do ledničky nebo mrazáku. Neskladujte mlezivo od krav infikovaných *Mycobacterium avium* subsp. *paratuberculosis* (paratuberkulóza). • Mlezivo ukládejte do nádob o objemu 1-4 litry. Mlezivo označte číslem krávy, datem a hodnotou Brix.

na farmě ve formě

VVS®

Tradiční český výrobce

VVS Verměřovice s.r.o.
Krmivářská 225
561 52 Verměřovice

+420 465 642 670
GSM: +420 775 755 175
email: vvs@vvs.cz, **www.vvs.cz**

Feed Safety GMP+ Assurance