

# MULTIMILK<sup>®</sup>

SUŠENÉ MLÉKO PRO TELATA

VITALITY STARTS HERE!

**MULTIMILK<sup>®</sup>**  
CALF MILK REPLACER



na farmě  
ve formě

WWW.VVS.CZ

Vysoký obsah mléčných složek – až 95 %

Bohatý na vitamíny A, D3, E, C

Non-GMO

Obsahuje 3 druhy probiotik

Skvělá rozpustnost a syrkost

Podpora imunity díky emulgátoru  
Emulsizym<sup>®</sup> s omega-3 mastnými  
kyselinami



na farmě  
ve formě



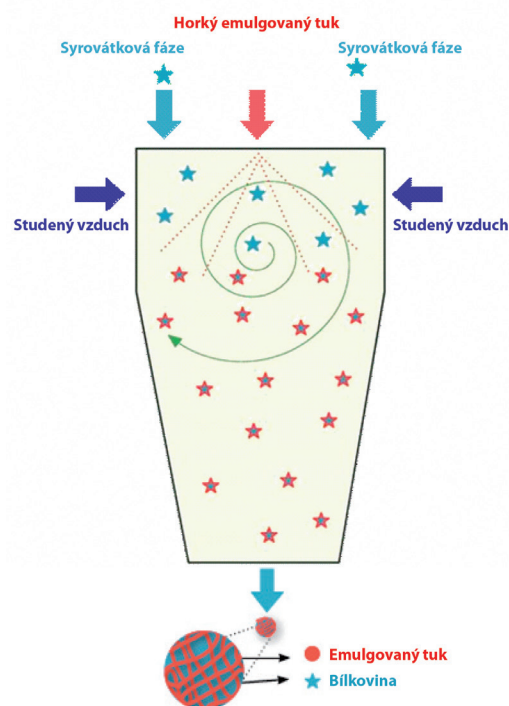
Multimilk je mléčná náhražka pro telata, která spojuje vysoce kvalitní mléčné suroviny s moderní technologií sprejového mražení. Díky tomu je zajištěna výborná stravitelnost, vysoký obsah živočišných proteinů a minimální riziko trávicích poruch.

## VÝHODY MLÉČNÉ NÁHRAŽKY MULTIMILK

- 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
- kvalitní syrovátka pocházející z procesu výroby sýrů
- non-GMO
- probiotická kultura obsahuje unikátní kombinaci 3 bakterií:
  - 1) Bacillus licheniformis
  - 2) Bacillus subtilis
  - 3) Enterococcus faecium
- Emulsizym® - unikátní systém bioaktivních peptidů a esterů mastných kyselin se středním řetězcem a omega-3 mastných kyselin
- je zajištěna vysoká podpora imunitního systému telete
- KVALITA SUROVIN - čerstvé mléčné suroviny s minimálním tepelným zpracováním

## Unikátní technologie: sprejové mražení

Specifická struktura prášku – tuk i bílkoviny jsou současně dostupné pro trávicí trakt



Proces míšení emulgovaných tuků zahřátých na 50°C s bílkovinnou frakcí ochlazenou na -20°C. Dochází k rychlé krystalizaci tuků a tuk i bílkovina se sloučí v unikátní matrix. Tím se zvýší stravitelnost výsledného produktu.

Jako zdroj tuků se používají kvalitní palmové a kokosové oleje, které se předem emulgují specifickým emulgačním komplexem – Emulsizym®. Ten zajistí vysokou rozpustnost a stravitelnost tukové frakce. Bílkovinná frakce obsahuje hydrofobickou laktózu, která je tak chráněná před vlhkostí a zajišťuje vysokou sypkost výsledného produktu.

Vybrané parametry složení	Multimilk	Multimilk Vital	Multimilk Premium	Multimilk Ruby
Obsah mléčné složky %	80	90	90	95
Sušená syrovátka + syr. konc. %	65	70	60,5	67
Sušené odstředěné mléko %			12,5	12,5
Kokosový olej rafinovaný %	5,6	14	6,4	6,4
Palmový olej rafinovaný %	10,4	1,6	9,6	9,6
Dusíkaté látky %	21	21	24	27
Immunoglobuliny (ppm)		2000	3000	4000
Tuk %	16	17	20	17
Vláknina %	0,2	0,02	0,02	0,02
Popel %	9	8	7,5	7,5
Omega 3 – PUFA ppm		2750	2750	2750
Laktóza %	42,5	42,5	40	40
Vit. A m.j.	25000	25000	25000	25000
Vit. D3 m.j.	4500	4500	4500	4500
Vit. E (jako alfa tokoferon) m.j.	300	300	300	300
Vit. C m.j.	300	300	300	300
Se ppm	0,4	0,4	0,4	0,4

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

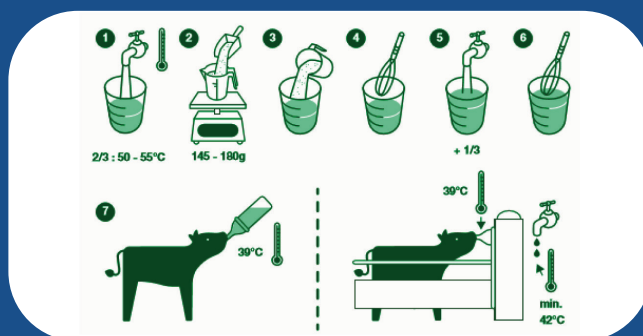
**garantovaný obsah Ig**

**NOVINKA! ProtéGo** - revoluční mléčná krmná směs, která je určena k hladkému a efektivnímu přechodu z kolostrální mléčné výživy. Jeho složení je inspirováno mlezivem – obsahuje garantované úrovně stejných bioaktivních mléčných komponentů jako jsou imunoglobuliny, lactoferrin a MFGM (Milk Fat Globule Membrane). Podrobné informace v samostatném letáku.

### 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	2,5	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 napájené směsi nepřesáhla 39°C.

### KVALITNÍ VÝŽIVA TELAT PŘINESE KVALITNÍ PARAMETRY UŽITKOVOSTI A REPRODUKCE

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

**Výborné chovy:** úhyny do 3 %

**Průměrné chovy:** úhyny 3 až 5 %

**Podprůměrné chovy:** úhyny nad 5 %

# JAK SPRÁVNĚ POUŽÍVAT MLEZIVO

**První napojení:** 3–4 litry (10 % tělesné hmotnosti) kvalitního (23 % Brix) mleziva ideálně do 2 hodin, maximálně do 4 hodin po narození.

**Druhé napojení:** dalších 2,5–3 litry (5 % tělesné hmotnosti) ideálně do 8 hodin, maximálně do 12 hodin po narození.

Sušina (%)	IgG (g/l) (kolostrum)	Hodnota Brix	Kvalita	Činnost
9,5	0	10	ŠPATNÁ KVALITA	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nekvalitní mlezivo nepoužívejte.</li> <li>Raději použijte mlezivo z ledničky (&lt; 4 °C), maximálně 1 den staré.</li> <li>Použijte mlezivo z mrazáku (&lt; -18 °C), maximálně 1 rok staré.</li> <li>Použijte náhražku mleziva.</li> <li>Když je nízká kvalita mleziva ve stádě běžná, kontaktujte svého výživáře pro individuální doporučení.</li> </ul> <p>Nejhorší scénář: Když není k dispozici žádné uskladněné mlezivo nebo náhražka mleziva, použijte mlezivo matky telete, i pokud má nízkou kvalitu.</p>
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	PRŮMĚRNÁ KVALITA	<ul style="list-style-type: none"> <li>Použijte mlezivo z lednice, maximálně 1 den staré.</li> <li>Použijte mlezivo z mrazáku, maximálně 1 rok staré.</li> <li>Smíchejte mlezivo průměrné kvality s kvalitním mlezivem z lednice.</li> </ul> <p>Smíchejte mlezivo průměrné kvality s kvalitní náhražkou mleziva.</p>
19	12	19		
20,1	24	20		
21,2	35	21	DOBŘÁ KVALITA	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mlezivo lze rovnou podat teleti.</li> <li>Když zbyde mlezivo s Brix &gt;22 %, dejte ho do ledničky nebo mrazáku. Neskladujte mlezivo od krav infikovaných Mycobacterium avium subsp. paratuberculosis (paratuberkulóza).</li> <li>Mlezivo ukládejte do nádob o objemu 1–4 litry.</li> </ul> <p>Mlezivo označte číslem krávy, datem a hodnotou Brix.</p>
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		

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](http://www.vvs.cz)