GLOBAL CHEESE MARKET IN 2025

WHO NEEDS YOUR MILK (CHEESE)?



Who needs your milk?

The consumer!





Who is the consumer? Someone ... ready to receive your proposal... ready to be influenced by your seductive products... ready to appreciate their quality and affordability... ready to be surprised by your innovative marketing...



Are

YOU

ready for it?







How cheese market is changing?

What can we wait for the next years?

We can be optimistic...sorry, very optimistic!





LONG-TERM PHENOMENA OF CHEESE MARKET

- Growth of world population
- Growth of per-capita income, especially in the low-medium class
- Increase of productivity: yield per cow, milking technology, fertility, feed efficiency, GMO technology
- Consumers trends: going towards organic (real or fake)?
 will Veganism and Animalism influence the consumption of cheese?
- Emancipation from prejudice and false beliefs over the animal fats (butter) will increase cheese consumption?
- Cheese Appreciation
- Changes in consumer behavior (e-commerce, food delivery, cooking)



LONG TERM PHENOMENA: Growth of Population and Cheese Consumption

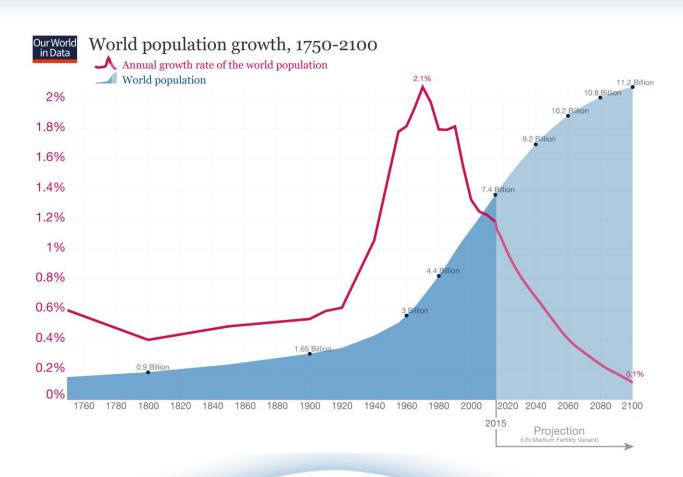
World population is increasing to 8,3 bln. in 2026.

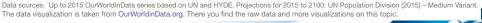
The consumption of cheese is increasing everywhere as compared with other dairies.

Dairies consumption is increasing around 2-2,5% yoy over the next decades.



LONG TERM PHENOMENA: Growth of world population







Growth of Population and Cheese Consumption

Dairy World in 2006 / 2016 / 2026



World	Unit	Annual values			Change 2026 vs 2016			
		2006	2016*	2026	Absolute	%	CAGR %/year	
Milk supply and demand								
Milk production ≈ milk demand**	mill t ECM	677	851	1073	222	26%	2.3%	
World trade								
Excl. EU-28 intra trade***	mill t ECM	38	52	82	31	60%	4.8%	
Supply drivers								
Number of milk animals	mill head	329	378	414	36	10%	0.9%	
Average milk yield	t / milk animal / year	2.0	2.2	2.5	0.3	15%	1.4%	
Farm number	mill	118	120	108	-11.5	-10%	-1.0%	
Average farm size	head / farm	2.8	3.2	3.8	0.7	21%	2.0%	
Demand drivers								
Population	billion	6.5	7.4	8.3	0.9	12%	1.1%	
Dairy consumption per capita	kg ME/ capita/ year	103	115	130	14	12%	1.2%	

Explanations

21/09/2017

Results based on scenario 1 (High milk demand due to consumer preferences and beneficial political and economic situation)

ECM= Energy corrected milk (standardized to 4% fat and 3.3 % protein)

ME= Milk equivalents, method: "fat and protein only"

CAGR= Compound Annual Growth Rate

Status of data: 03/2017

Source: D3.2 - Dairy Sector Analysis with IFCN Long-term Dairy Outlook 2026, status 3/2017

For internal use only @ IFCN 2017 | 8

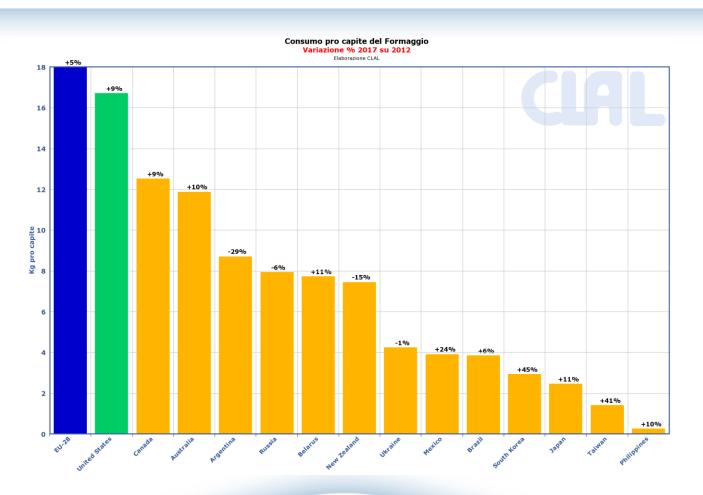


^{*} Preliminary data of year 2016, partly estimated

^{**} Small deviations of total supply and demand due to changes in stocks

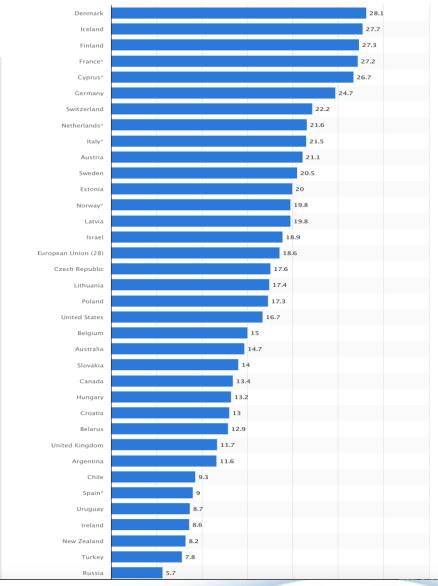
^{***} Representing volume traded from surplus countries; imports from net exporters not included

% Growth of Cheese Consumption per capita (change % 2017-2012)





Per capita consumption of cheese worldwide in 2016, by country (in kilograms)





This statistic shows the per capita consumption of cheese worldwide in 2016, by country. Cheese consumption in Canada amounted to approximately 13.4 kilograms per capita in 2016. Denmark had the highest per capita cheese consumption in that year.





Every year, 1% of humans die and 1,5% humans are born. Consumers change continuously.







LONG TERM PHENOMENA: CONSUMER BEHAVIOR

Consumers trends: going towards organic (real or fake)? Will Veganism and Animalism influence the consumption of cheese?

Emancipation from prejudice and false beliefs over the animal fats (butter) will increase cheese consumption?

Changes in consumer behavior (e-commerce, food delivery, cooking)



LONG TERM PHENOMENA:

Emancipation from prejudice and false beliefs over the animal fats

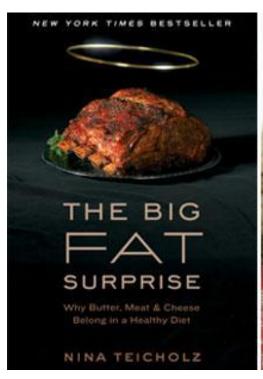
1961 1984





LONG TERM PHENOMENA:

The revenge of animal fats (butter, cheese)







LONG TERM PHENOMENA: Innovation in the retail-chain



- ✓ e-commerce
- ✓ food delivery
- ✓ cooking





LONG TERM PHENOMENA: Consumers trends





LONG TERM PHENOMENA: Increase of productivity/price efficiency

- ✓ Yield per cow
- ✓ Milking technology
- ✓ Fertility
- √ Feed efficiency
- ✓ GMO technology



OUR FRIENDS

Competition
Innovation – Efficiency
Increase of productivity
Science and Technology
New marketing opportunities (e-commerce)
Growth of prosperity



OUR ENEMIES

Politicians
EU Commission
Trade Union Officials
Borders
Protectionism
Our laziness



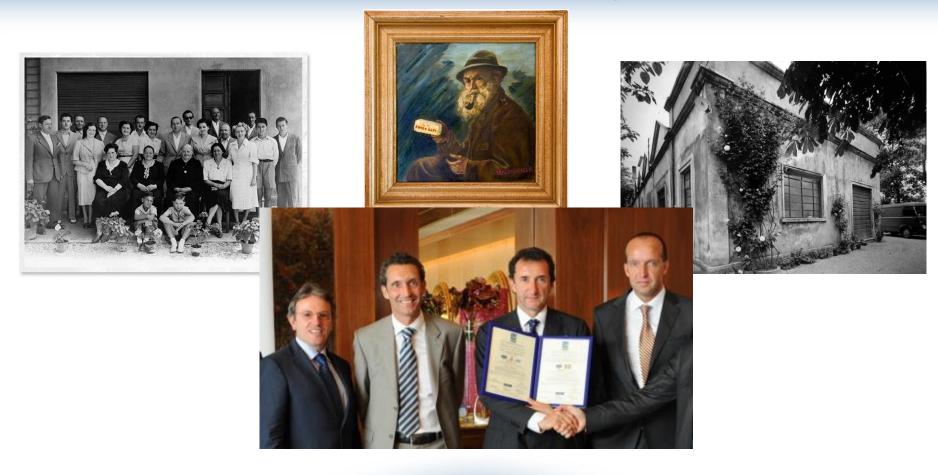
OUR EXPERIENCE

We are proud to speak to you in Russia after more than 400 years of history of our family-company.

We are a medium size italian company, Nevertheless 20 years ago we begun to open our minds to new opportunities we were living in the world.



8th generation family business since XVII century













enjoy

Communism













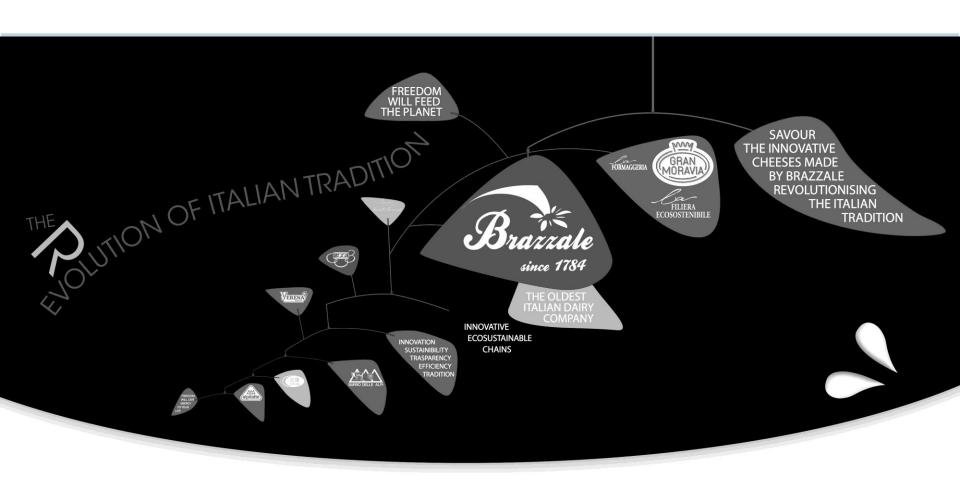
OUR EXPERIENCE

We would like to share with you our Vision and the way we changed our business in the last 20 years.

Hopefully it will be of your interest!















грандиозный **BЫЗОВ**:

НАКОРМИТЬ

БОЛЕЕ 9 МИЛЛИАРДОВ ЖИТЕЛЕЙ НАШЕЙ ПЛАНЕТЫ

ЭКОЛОГИЧЕСКИ УСТОЙЧИВЫМ

СПОСОБОМ - БЕЗ ИСТОЩЕНИЯ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ВРЕДА ДЛЯ ЭКЛОЛОГИИ.



ЦЕЛЬ СОВСЕМ РЯДОМ, НУЖНО ТОЛЬКО ЗАХОТЕТЬ...

ЗАХВАТЫВАЮЩАЯ ПЕРСПЕНТИВА
ПРЕОДОЛЕТЬ ВЫЗОВ,
ОБЪЕДИНИВ УСИЛИЯ ВСЕХ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ,

которые стрямятся к этой прекрасной цели ОСОЗНАННО И ПО СОБСТВЕННОМУ ЖЕЛАНИЮ.



НЕПРАВДА, ЧТО НАШ МИР СТАНОВИТСЯ ХУЖЕ. ЧЕЛОВЕЧЕСТВО УЖЕ СОВЕРШИЛО БОЛЬШОЙ СКАЧОК:

с 1970 года и ПО СЕЙ ДЕНЬ АГРОИНДУСТРИЯ СПОСОБНА ПРОКОРМИТЬ БОЛЕЕ ЧЕМ З МИЛЛИАРДА ЧЕЛОВЕК ЗА ВСЁ БОЛЕЕ НИЗКУЮ ЦЕНУ.







ЗТОТ УСПЕХ БЫЛ ДОСТИГНУТ БЛАГОДАРЯ СВОБОДЕ ТОРГОВЛИ, СВОБОДЕ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА, СВОБОДЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СЫРЬЯ, РЕСУРСОВ И ЗНАНИЙ.

НИ ОДНО ПОКОЛЕНИЕ ДО НАС НЕ ИМЕЛО ТАКИХ БОГАТЫХ ВОЗМОЖНОСТЕЙ.

мы осознанно совершили **РЕВОЛЮЦИЮ** нашего мышления, наших производственных процессов, наших продуктов и их социального и экологического влияния.







ОПТИМАЛЬНОЕ ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРОЦЕССОВ - ЭТО КЛЮЧ К КАЧЕСТВУ, ЭФФЕКТИВНОСТИ И ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ УСТОЙЧИВОСТИ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ.





БЛАГОДАРЯ СВОБОДЕ
И ИННОВАЦИЯМ, ТРАДИЦИЯ
РАЗВИВАЕТСЯ ДЕНЬ ЗА ДНЁМ,
УЛУЧШАЯ КАК ПРОДУКТЫ, ТАК И ПРОЦЕССЫ
ПРОИЗВОДСТВА.



НЕЗАВИСИМОСТЬ И СВОБОДА КОРПОРАЦИЙ ДАЁТ ПОТРЕБИТЕЛЮ ВОЗМОЖНОСТЬ





ЗАЯВИТЬ О СВОИХ ТРЕБОВАНИЯХ и СДЕЛАТЬ ВЫБОР

> продукта, КОТОРЫЙ ОТВЕЧАЕТ ЕГО

ПРЕДПОЧТЕНИЯМ

ВЕГЕТАРИАНСТВА, РЕЛИГИИ, ЭКОЛОГИИ, ПОДДЕРЖКИ ЖИВОТНЫХ, БЕЗОПАСНОСТИ ИЛИ ЗДОРОВОГО ОБРАЗА ЖИЗНИ.





БОЛЕЕ ЗДОРОВЫЙ, БОЛЕЕ ВКУСНЫЙ, БОЛЕЕ ДОСТУПНЫЙ И БОЛЕЕ ЭКОЛОГИЧНЫЙ ПРОДУКТ.





	хозяйственные угодья	80.000 TEKTAPOB	ř.	КОРМОВОЕ САМОСНАЖЕНИЕ	100%
	ФЕРМЫ	75	Ř	КОМБИКОРМОВОЕ САМОСНАБЖЕНИЕ	>90%
Milk	СРЕДНЕЕ РАССТОЯНИЕ МЕЖДУ ЗАВОДАМИ	ø70	NOS	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НИТРАТОВ	Ø35
1 - 1 P	кол-во дойных коров	17.000		АФЛАТОКСИНЫ В МОЛОКЕ	<0,005
M	КОЛ-ВО ГЕКТАРОВ ДЛЯ ОДНОЙ ДОЙНИЦЫ	> 4,5		АФЛАТОКСИНЫ В ГОТОВОМ ПРОДУКТЕ	0
Î	ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ОДНОЙ ДОЙНИЦЫ	Ø 24	Save the water GRAN MORAVIA Water Footprint	BLUE WATER	72 Julker Gran Moravia
	ДОЙНИЦЫ В ИНДИВИДУАЛЬНЫХ БОКСАХ	100%	Save the water BRAN MORAVIA Water Footprint	GREEN WATER	1.944 Juliur Gran Moravia





удивительное сокровище ЛЕСОВОССТАНОВИТЕЛЬНЫХ ПАСТБИЩ

РЕВОЛЮЦИОННЫЙ ПРОЕКТ SILVIPASTORIL OURO BRANCO

MATO GROSSO DO SUL - БРАЗИЛИЯ



типы пастьиш

ТРАДИЦИОННЫЕ И ЭКСТЕНСИВНЫЕ		ИНТЕНСИВНЫЕ			SILVI PASTORIL				
	1	ГЕКТАР	_	1	ГЕКТАР	_		1	ГЕКТАР
*	10	КОРМОВЫЕ КУЛЬТУРЫ	W	100	КОРМОВЫЕ КУЛЬТУРЫ	201 201	*	237	КОРМОВЫЕ КУЛЬТУРЫ
	0	ДЕРЕВЬЯ		0	ДЕРЕВЬЯ	-3333333	3.	850	ДЕРЕВЬЯ
***	0,5	РАЗВЕДЕНИЕ СКОТА	RT RT	1,5	РАЗВЕДЕНИЕ СКОТА	MM	M	3	РАЗВЕДЕНИЕ СКОТА
	0	КОМПЕНСАЦИЯ УГЛЕРОДА		0	КОМПЕНСАЦИЯ УГЛЕРОДА		===	25,2	КОМПЕНСАЦИЯ УГЛЕРОДА
	O _{m³}	ДРЕВЕСИНЫ В ГОД		O_{m^3}	ДРЕВЕСИНЫ В ГОД	44 4	4	33 m ³	ДРЕВЕСИНЫ В ГОД
						1			

BOЙТИ В БУДУЩЕЕ, ВОЗВРАТЯСЬ К ИСТОКАМ ПРОШЛОГО.

300 ДЕРЕВЬЕВ НА ОДНУ ДОЙНИЦУ, ПОСАЖЕННЫЕ РЯДОМ, ПРЕВРАЩАЮТ ПАСТБИЩА В СМЕШАННЫЕ ЛЕСА.





ВОССТАНОВЛЕНИЕ ПАСТБИЩ
РОЖДАЕТ УДИВИТЕЛЬНЫЙ СИМБИОЗ,
КОТОРЫЙ ВОЗВРАЩАЕТ СКОТ
В ЕСТЕСТВЕННЫЕ ПРИРОДНЫЕ УСЛОВИЯ:
ПОВЫШАЕТСЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИВОТНЫХ, ИХ
РАЗНООБРАЗИЕ, КАЧЕСТВО МЯСА.

ПОГЛОЩАЯ ПАРНИКОВЫЕ ГАЗЫ, **ДЕРЕВЬЯ** ДАЮТ НАМ **ДРЕВЕСИНУ**,

КОТОРАЯ ЯВЛЯЕТСЯ ЦЕННЫМ СТРОИТЕЛЬНЫМ

МАТЕРИАЛОМ ИЛИ ВИДОМ ВОЗООБНОВЛЯЕМОГО ТОПЛИВА.

А ВЫСОКИЕ ЕСТЕСТВЕННЫЕ ОСАДКИ И ПЛОДОРОДИЕ ПОЧВЫ ДАЕТ ВЫСОКИЙ УРОЖАЙ КОРМОВЫХ КУЛЬТУР И СОКРАЩАЮТ РАСХОДЫ.





ОТСЛЕЖИВАНИЕ, ПРОЗРАЧНОСТЬ, ПИЩЕВАЯ ЦЕННОСТЬ И ПОЛНАЯ ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ - ВСЕ ЭТО БЫЛО НЕВООБРАЗИМО ЕЩЕ НЕСКОЛЬКО ЛЕТ НАЗАД.

> мультимедийный ШТРИХКОД НУТРИКЛИП



ЦИФРОВАЯ РЕВОЛЮЦИЯ
ОТКРЫВЕТ НОВЫЙ
ИНОВАЦИОННЫЙ СПОСОБ
ОБЩЕНИЯ С ПОТРЕБИТЕЛЕМ,
КОТОРЫ ДАЁТ БОЛЬШЕ ИНФОРМАЦИЙ,
БОЛЬШЕ СОЗНАТЕЛЬНОСТИ И
БОЛЬШЕ СВОБОДЫ.





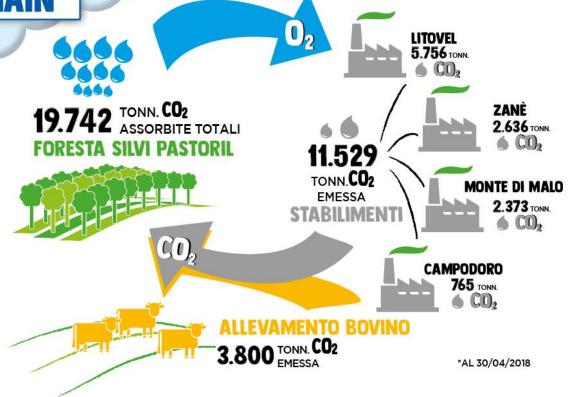




*K 30/04/2018

BRAZZALE ZERO CO₂ CHAIN

#GREENSPIRITOFBRAZZALE







СЕТИ МАГАЗИНОВ РОЗНИЧНОЙ ТОРГОВЛИ LA FORMAGGERIA GRAN MORAVIA

КАЖДЫЙ ГОД МЫ ВСТРЕЧАЕМ
1,5 МИЛЛИОНА ПОТРЕБИТЕЛЕЙ,
КОТОРЫЕ ОБОГАЩАЮТ НАС НОВЫМИ ИДЕЯМИ И ОПЫТОМ,
ЧТОБЫ МЫ УЛУЧШАЛИ НАШИ ПРОДУКТЫ, НАШ МАРКЕТИНГ,
НАШУ ОРГАНИЗАЦИЮ СБЫТА.

ЭТО НЕЗАМЕНИМОЕ ЧУДО ЧКЛОВЕЧЕСКОГО ОБЩЕНИЯ.









Enrico Robusti : Formaggeria Gran Moravia di Zelny Trh – Brno. (2015)



THANK YOU FOR YOUR ATTENTION! See you soon in Russia!



roberto@brazzale.com

