



1 Agosto 2025

Azienda Agricola Marletto, Tonco (AT)



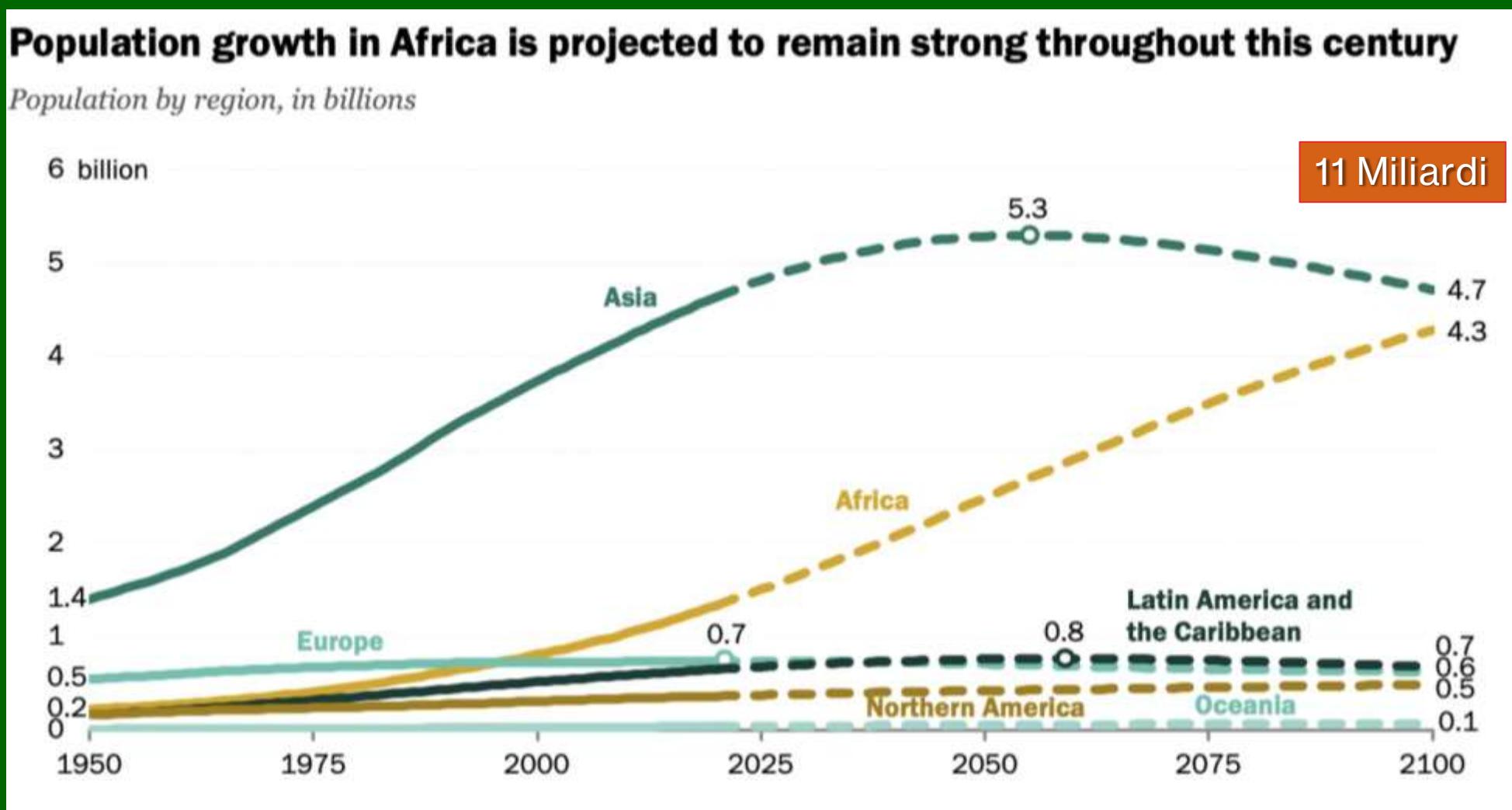
# Quale futuro per il comparto del bovino da carne? Prospettive ed Opportunità

**Carlo Angelo Sgoifo Rossi**

*Dipartimento di Medicina Veterinaria e  
Scienze Animali*

*Università degli Studi di Milano*

# Crescita prevista della popolazione



# Produzione di Carne (Mil.ton.)

Meat production by livestock type

Our World  
in Data

1960 circa 3 miliardi

 Edit countries and regions

 Settings

1970 circa 4 miliardi

350 million t

300 million t

250 million t

200 million t

150 million t

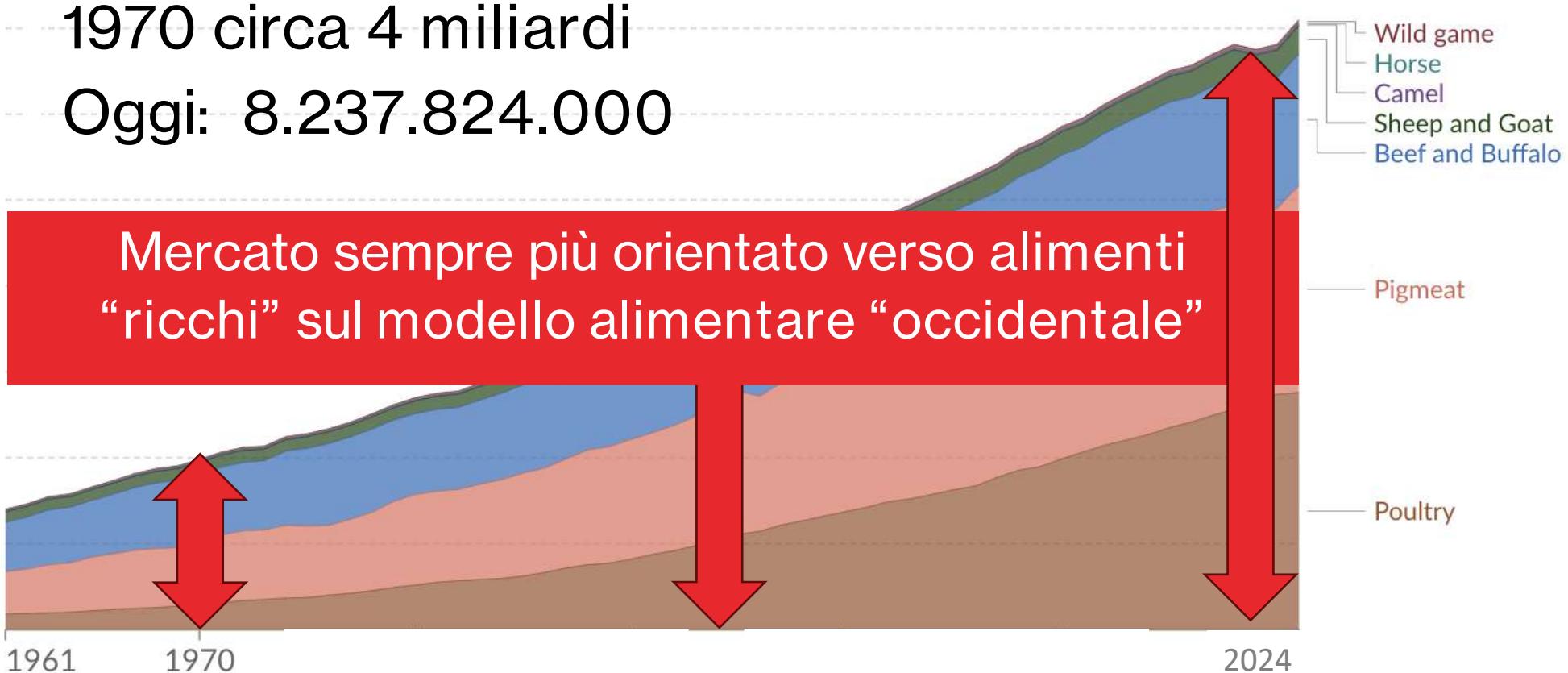
100 million t

50 million t

0 t

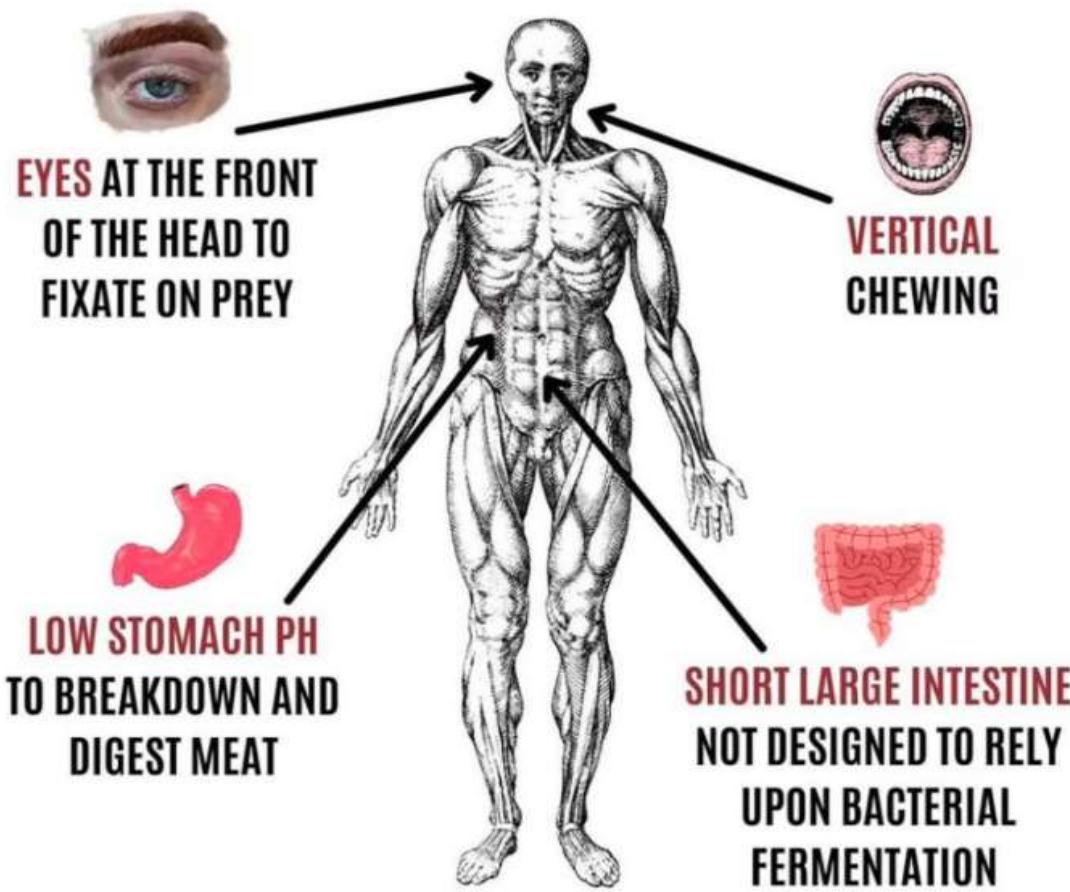
Oggi: 8.237.824.000

Mercato sempre più orientato verso alimenti  
“ricchi” sul modello alimentare “occidentale”



# Considerazione della Carne: RITORNO al PASSATO

**Humans are designed  
to consume meat...**



# Dalla CRISI alla RIPARTENZA:



Consumo carne 2024: 337 mil ton

Consumo carne 2050: 680 mil ton

Carne sintetica 2050: 0,2 mil ton

**Riconoscimento valore carne**

**Mancanza di vitelli da ingrasso**

**Continua riduzione vacche nutrici**

# Disporre di animali

	Cattle	Dairy	Suckler cows	Suckler cows among total cattle	Land (km <sup>2</sup> )	Suckler cows/Land (km <sup>2</sup> )
Spain	5.812.600	827.200	1.780.400	31%	504.782	3,53
Portugal	1.497.500	236.600	441.700	29%	92.391	4,78
Greece	680.000	129.000	163.000	24%	131.940	1,24
France	19.052.000	3.644.000	4.113.000	22%	547.030	7,52
Belgium	2.438.200	503.500	441.200	18%	30.510	14,46
Ireland	6.253.200	1.060.300	1.127.900	18%	70.280	16,05
UK	9.726.000	1.802.000	1.630.000	17%	244.820	6,66
Luxembourg	188.300	45.000	29.300	16%	2.586	11,33
Czech Republic	1.321.100	367.100	175.500	13%	78.866	2,23
Austria	1.955.600	523.400	248.400	13%	83.858	2,96
Sweden	1.443.600	345.500	178.300	12%	449.964	0,40
Slovenia	460.100	111.000	56.500	12%	20.273	2,79
Slovakia	471.100	149.800	52.700	11%	48.845	1,08
Hungary	753.000	253.000	83.000	11%	93.030	0,89
Latvia	393.100	164.600	25.500	7%	64.589	0,39
<b>Italy</b>	<b>5.391.500</b>	<b>1.574.100</b>	<b>381.900</b>	<b>7 %</b>	<b>301.230</b>	<b>1,27</b>
Estonia	246.000	96.800			34	
Finland	901.400	279.900			17	
Denmark	1.607.000	579.000			30	
Germany	12.506.800	4.190.500			88	
Bulgaria	535.300	294.500			26	
Lithuania	729.200	331.000			32	
Netherlands	3.985.000	1.541.000			46	
Poland	5.520.300	2.346.100			39	
Romania	2.009.100	1.162.700			07	
Malta	15.600	6.300			32	
Cyprus	56.900	24.200			00	
EU27	86.649.500	23.023.100			79	



**RISTALLI ITALIANI**

**34,9%**

**RISTALLI ESTERI**

**65,1%**

# Disporre di animali

NOMBRE DE VACHES PRÉSENTES AU 1<sup>er</sup> JANVIER PAR PRINCIPAUX TYPES RACIAUX (1 000 TÊTES)

Source : SPIE-BDNI, traitement Institut de l'Élevage

Type racial	2013	2023	Évolution 2013/2023	% du total 2023
Prim'Holstein	2 416	2 151	-11 %	31%
Charolaise	1 530	1 236	-19 %	18 %
Limousine	1 029	1 035	+1 %	15 %
Montbéliarde	638	566	-11 %	8 %
Blonde d'Aquitaine	487	406	-17 %	6 %
Normande	373	260	-30 %	4 %
Aubrac	165	239	+45 %	3 %
Salers	202	203	+1 %	3 %
Croisé*	588	582	-1 %	8 %
Autres types raciaux	285	315	+11%	5 %
<b>Total</b>	<b>7 712</b>	<b>6 992</b>	<b>-9 %</b>	<b>100 %</b>

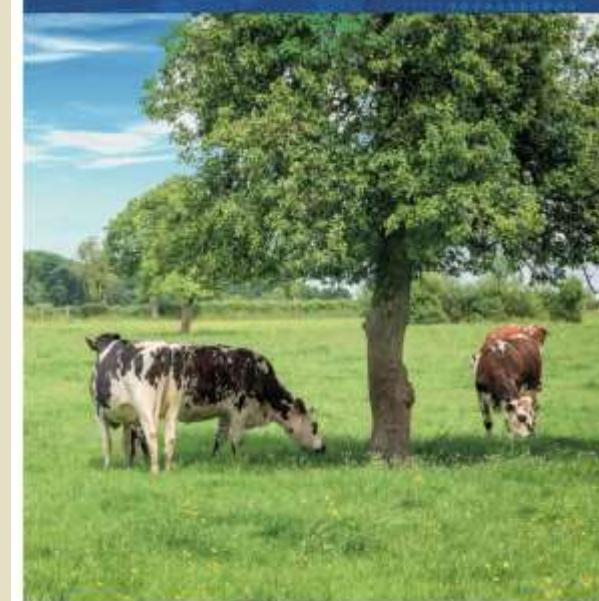
\* Calcul basé non pas sur les déclarations mais sur la race des parents.

**- 720.000 vacche: - 9 %**

LES CHIFFRES CLÉS  
DU GEB

**bovins 2023**

Productions lait et viande



- Riduzione del numero di vacche nutriti e *problematiche sanitarie*
  - Aumento di competitor per l'importazione
  - Aumento dell'ingrasso in Francia

# Disporre di animali: *usiamo le bovine da latte*

<b>Vitelli per il beef from dairy</b>	<b>Numeri</b>
<b>Consistenza vacche da latte</b>	<b>1.574.406</b>
<b>Nati totali da vacche da latte</b>	<b>1.235.894</b>
	<i>di cui femmine</i>
	<b>682.721</b>
	<i>di cui maschi frisoni e incroci</i>
	<b>553.173</b>
<b>Mortalità (9,57 %)</b>	<b>118.275</b>
<b>Vitelli vivi</b>	<b>1.117.619</b>
	<i>di cui femmine</i>
	<b>623.583</b>
	<i>di cui maschi frisoni e incroci</i>
	<b>494.035</b>
<b>Vitelle necessarie per la rimonta (33% BDN)</b>	<b>519.554</b>
<b>Vitelli nella filiera carne bianca</b>	<b>~ 460.000</b>
<b>Vitelli già nella filiera carne rossa</b>	<b>~ 70.000</b>
<b>Animali potenzialmente disponibili</b>	<b>~ 30.000</b>



~ 200.000

# CRITICITA' ULTERIORI



RICAMBIO GENERAZIONALE

LAVORO DURO

LAVORO SENZA ORARI

AD OGGI RUOLO TUTT'ALTRO CHE APPREZZATO

FINO AD OGGI INADEGUATA REMUNERAZIONE



**Siti industriali nazionali: 15**

**Macellazione bovini: 700.000**

**Fatturato annuo: 3,2 miliardi €**

**Esportato sul fatturato: 42 %**



**Siti industriali nazionali: 60**

**Macellazione bovini: 1.560.000**

**Fatturato annuo: 5,7 miliardi €**

**Esportato sul fatturato: 14 %**



# Linea vacca vitello

*Una corretta gestione ed alimentazione della nutrice e del vitello anticipano la macellazione di oltre 3 mesi con enormi vantaggi sul guadagno e sulla qualità della carne*



# Gestione della fattrice e del vitello

## Vacca nutrice

- SODDISFARE I FABBISOGNI NUTRIZIONALI
- LIMITARE IL BILANCIO ENERGETICO NEGATIVO

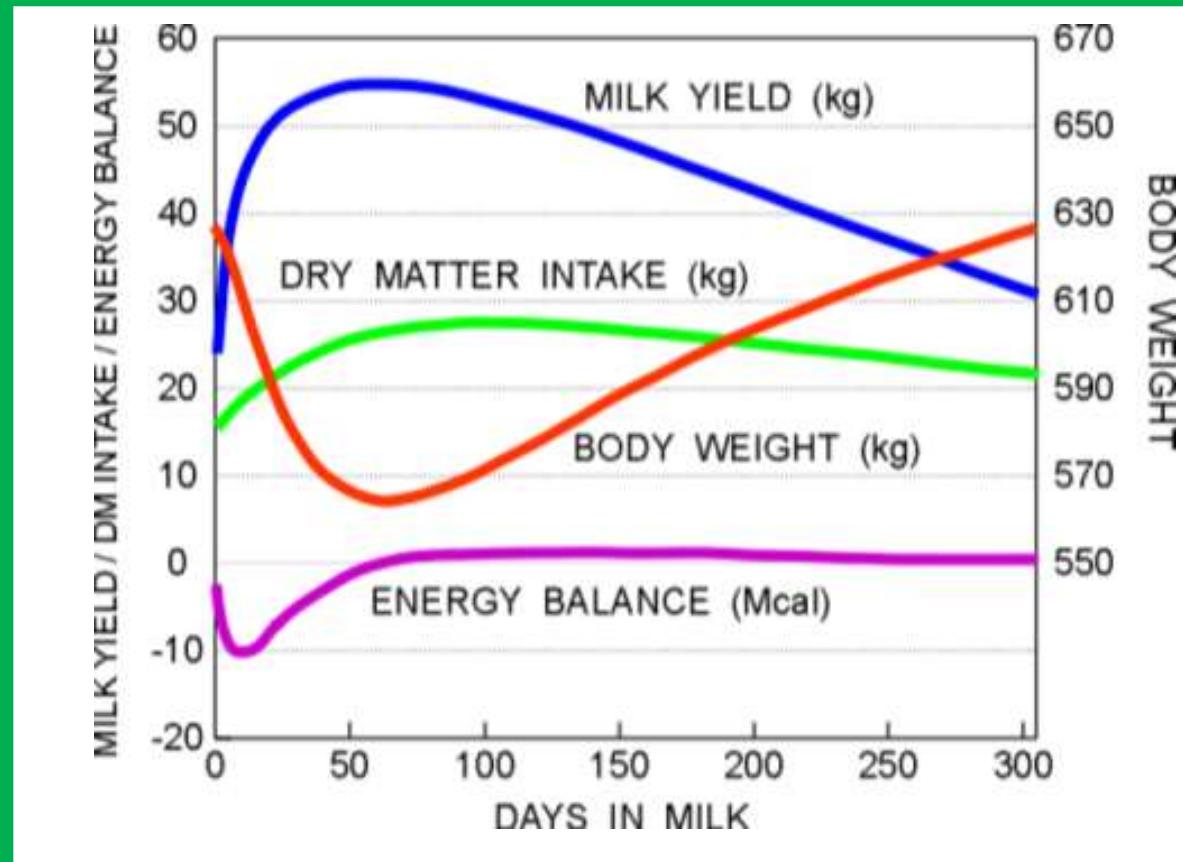
## Vitelli

- OTTENERE IL MAGGIOR NUMERO DI VITELLI PER ANNO
- MASSIMIZZARE SALUTE E CRESCITA DEI VITELLI

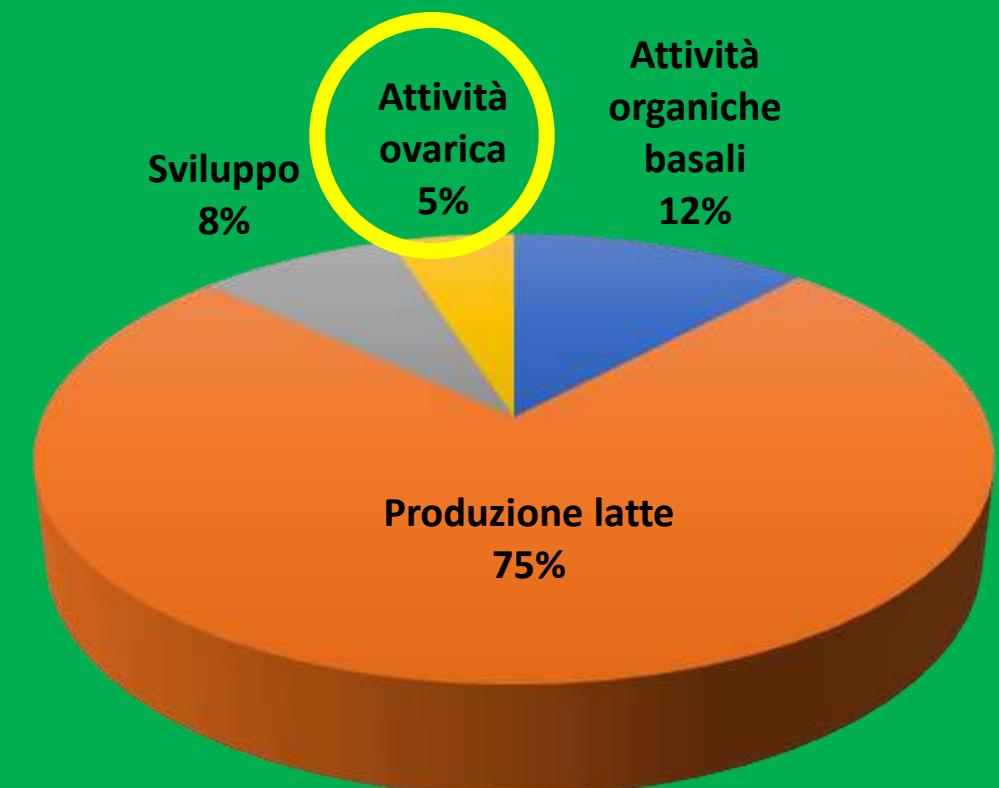


# Gestione della fattrice e del vitello

## Corretta Alimentazione e Fertilità



Ripartizione energetica nel post-partum



# Gestione della fattrice e del vitello



**«quando tolgo il vitello ho le gravidanze»**

**«svezzo a 4 mesi per migliorare la fertilità»**

**«chiudo i vitelli e li faccio bere 2 volte al giorno»**

## OBIETTIVO INTERVALLO INTERPARTO: **≤ 360 d**

INTERPARTO di 395 d

+ 36 d pari al 10%  
dell'INTERPARTO

- 10% di parti

50 vacche: - 5 vitelli/anno

100 vacche: - 10 vitelli/anno

INTERPARTO di 430 d

+ 70 d pari al 20%  
dell'INTERPARTO

- 20% di parti

50 vacche: - 10 vitelli/anno

100 vacche: - 20 vitelli/anno

# RAPPORTO VITELLI/VACCA

RAZZA	Rapporto vitelli/vacca
CHIANINA	0,50
LIMOUSINE	0,51
MARCHIGIANA	0,42
PIEMONTESE	0,65
ROMAGNOLA	0,45

(CALCOLATO RAPPORTO 0-6 X 2 / FEMMINE > 24 MESI)

(Fonte BDN Anagrafe)

# Gestione della fattrice e del vitello

## 2 GRUPPI ALIMENTARI: CON E SENZA VITELLO

	Nutrici da 4-5 mesi post-partum Manze (da 12 mesi al parto)	Nutrici dal parto a 4-5 mesi Giovani manze (6-12 mesi)
s.s., kg/d	Vacche 8 - 10 Manze 7 - 9	Vacche 11-13 Giovani manze 5-7
UFC/capo/d	6 – 7	8 – 9
PG, g/capo/d	600 - 800	900 – 1200
Amido, g/capo/d	< 700	700 – 1200
EE, g/capo/d	< 250	250 – 350
Ca, g/capo/d	> 40	> 70
P, g/capo/d	> 20	> 30

**VITELLI CON OTTIMO MANGIME A VOLONTA'**

# VITELLO: Restrizione o disponibilità alimento



- **Restrizione**

*Restrizione nella disponibilità di latte e mangime*

- **Minore sviluppo corporeo** (Jasper e Wearyet, 2002)
- **Peggior stato sanitario** (Huzzy et al., 2005)

- **Disponibilità ottimale**

*Disponibilità ottimale di latte e alimento solido*

- **Riduzione di morbilità e mortalità** (Baldwin et al., 2004)
- **Miglior tasso di crescita** (Sgoifo Rossi et al., 2020)

# Linea vacca vitello – VANTAGGI

- 1 VITELLO/ANNO
- VITELLO + PESANTE ALLO SVEZZAMENTO (30-50 KG)
  - VITELLO PIU' SANO (-300% mortalità e morbilità)
  - VITELLO CON MAGGIOR CRESCITA NELL'INGRASSO
- MINOR ETA' AL MACELLO E CARNE PIU' CHIARA, TENERA e GUSTOSA
  - VITELLO PERFETTO PER IL MERCATO
- VACCA ALTAMENTE PRODUTTIVA ED EFFICIENTE
- VACCA IN ECCELLENTI CONDIZIONI DI SALUTE E CORPOREE
  - VACCA CON ALTO VALORE AL MACELLO
- ALLEVAMENTO ECCELLENTE CHE PUO' VENDERE ANIMALI DA VITA E RIPRODUZIONE

SOLO I PESCI MORTI SEGUONO  
LA CORRENTE

