



**Anavrin**<sup>®</sup>  
INNOVATION BY NATURE

Inspired by nature,  
to help nature.



VetosEurope 





## Chi siamo

**VetosEurope** nasce 8 anni fa dall'unione dell'esperienza e del savoir faire di una delle famiglie più importanti nel campo del commercio del bestiame vivo a livello mondiale e dalle competenze tecnico scientifiche di un gruppo di scienziati e ricercatori specializzati nella ricerca e nello sviluppo di complementi alimentari **naturali** e naturali identici per ruminanti, finalizzati ad incrementarne le performance produttive e a ridurre contestualmente le emissioni di **CH<sub>4</sub>** e **CO<sub>2</sub>**.

## La nostra ricerca

Dopo aver impiegato negli ultimi anni i propri complementi alimentari per ruminanti su una gran parte dei propri bovini esportati nel mondo via terra e via mare, **i fratelli Ghizzoni** hanno deciso di commercializzarli a livello mondiale per concorrere tra le altre cose alla riduzione delle **emissioni di CO<sub>2</sub>** da parte dei ruminanti.

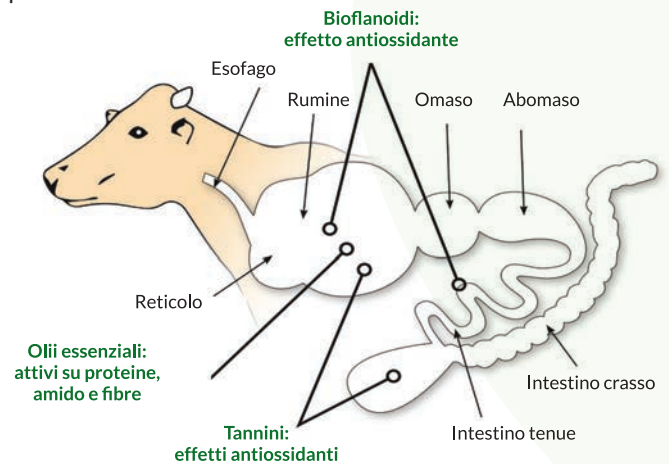
L'efficacia comprovata del nostro prodotto deriva dal suo impiego sul campo su un parco bovino a livello mondiale di **circa 400.000 capi complessivamente negli ultimi 8 anni** nei vari paesi del mondo suggellata da più di 20 prove e test scientifici certificati in laboratorio e in campo che ne hanno confermato le sue proprietà produttive ed inibitorie.

La ricerca di una nuova tecnologia innovativa finalizzata a salvaguardare la natura attraverso la natura ci ha portati a creare ANAVRIN.



ANAVRIN è una **combinazione sinergica di olii essenziali, tannini e bioflavonoidi, naturali e natural-identici** selezionati appositamente per supportare e migliorare la funzione ottimale del rumine. Gli olii essenziali svolgono un ruolo fondamentale sulla cinetica di crescita di specifici batteri. I tannini hanno un effetto sul metabolismo delle proteine e sono agenti antinfiammatori. I bioflavonoidi agiscono come antiossidanti. Mantenendo un ambiente ruminale stabile attraverso il controllo della crescita dei batteri, **ANAVRIN incrementa le prestazioni zootecniche nei ruminanti**. La perdita energetica dovuta alla naturale produzione di metano durante il processo digestivo di amido e fibra è un fattore di primaria importanza economica sia per i produttori di latte e carne come per l'ambiente. **Studi universitari e di campo confermano che ANAVRIN può essere una soluzione concreta a disposizione dei nutrizionisti e degli allevatori per incrementare le prestazioni**

degli animali in termini di resa nonché e soprattutto per ridurre le emissioni di metano principali responsabili del surriscaldamento planetario\*.



\* Dipendente dall'età e dallo stato di salute dell'animale, dalla razza, dal regime alimentare somministrato e dalle condizioni dell'azienda agricola dove si trova l'animale.

- Incremento rilevante della produttività di latte e carne.
- Diminuzione significativa di emissioni di CH<sub>4</sub> e CO<sub>2</sub>\*
- Maggiore efficienza di utilizzazione nutrienti.
- 8 anni di test e prove realizzate in collaborazione con Università e primarie aziende agricole in tutto il mondo.
- Parco bovino di circa 400.000 capi che hanno utilizzato con successo fino ad oggi il prodotto.
- Riduzione utilizzo antibiotici.



- Impiego esclusivo di materie prime e componenti naturali e naturali identici.
- Utilizzo delle più sofisticate tecnologie produttive ed industriali certificate **made in Svizzera**.
- Presenza sul territorio a **livello globale** attraverso network di vendita capillare.
- Perfetta **conoscenza del mercato bovino a livello mondiale**.

## Aiutiamo la natura

I test universitari in vitro e in vivo realizzati dall'**Università di Sassari**, dall'**Università di Milano** e dall'**Università Federale di Santa Maria in Brasile** certificano che il corretto uso di ANAVRIN può ridurre le emissioni di metano nei ruminanti tra il **13% e il 20%\***.



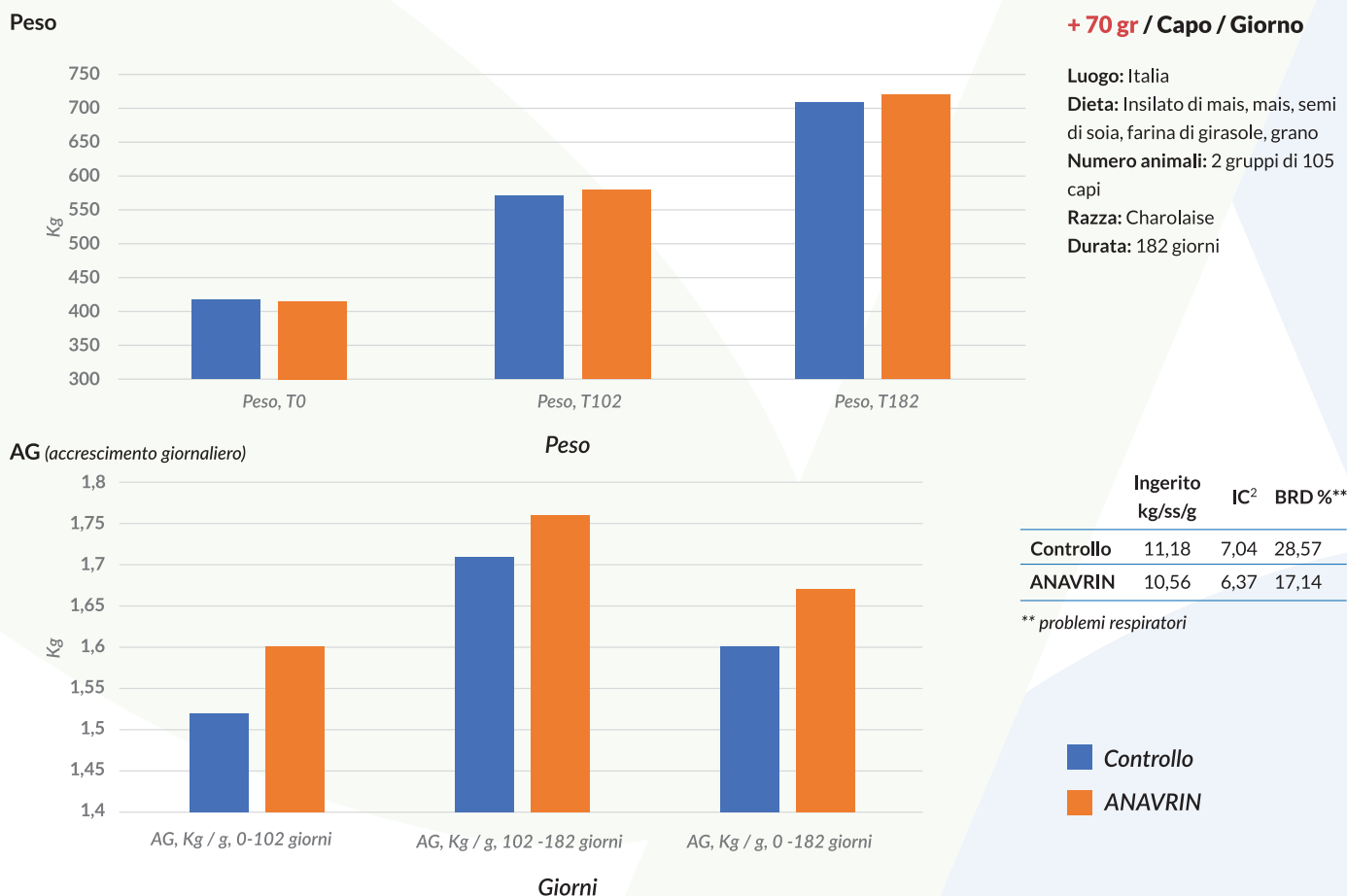
# Incremento delle performance produttive sulla carne



Studi Universitari e prove di campo hanno evidenziato che il corretto uso di ANAVRIN può incrementare la produzione di carne nei bovini di 70 gr/giorno.

## CARNE

Prova di campo realizzata in collaborazione con la società Oltre e la supervisione del Prof. Carlo Sgoifo Rossi dell'Università di Milano



## ANAVRIN , Monensin o entrambi? Effetti sulle performance e la fermentazione del rumine nei bovini da carne

Item	ANAVRIN	MON <sup>1</sup>	ANAVRIN + MON <sup>1</sup>
DMI, kg/d	12.3	11.8	11.3
<i>Performance</i>			
Initial BW, kg	447.1	440.9	435.9
Final BW, kg	534.7	519.8	516.3
DG, kg, 60d	1.5	1.3	1.4
FE, kg DMI/kg DG	8.7	9.1	8.9
<i>Fermentazione del rumine</i>			
pH	6.0	5.8	5.9
VFA, mM	127.3	123.4	119.4
Acetic, mM	67.0	63.6	56.3
Propionic, mM	44.2	42.6	49.7
Butyric, mM	16.2	18.4	14.4
Acetic, %	53.7	50.1	47.4
Propionic, %	33.3	34.9	42.1
Butyric, %	13.0	14.7	11.5
Acetic/Propionic	1.7	1.5	1.1
NH <sub>3</sub> mg/dl	32.8	26.3	22.9

## + 200 gr / Capo / Giorno

Luogo: Università di Montevideo, Uruguay  
Numero capi: 30  
Durata: 60 giorni  
Dieta: TMR (65% DM , 12.8% CP , 23% NDF )  
<sup>1</sup> Monensin

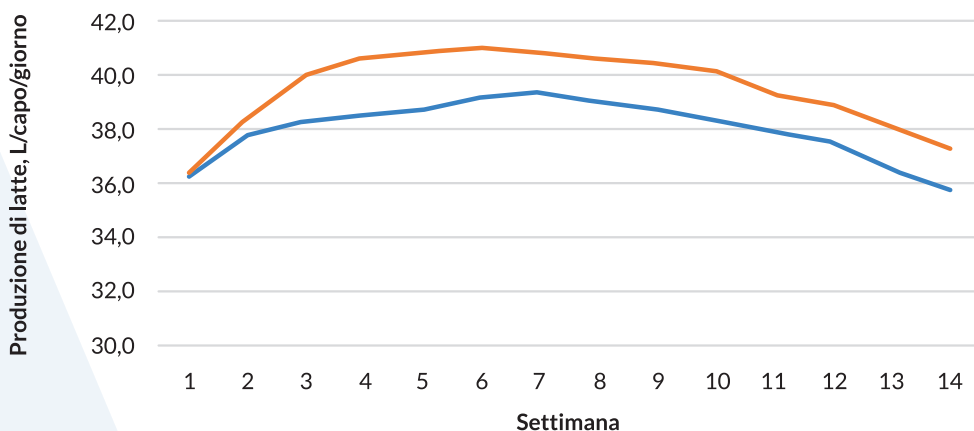
In termini di **stato sanitario**, i soggetti integrati con ANAVRIN evidenziano una significativa **minor morbilità da patologie respiratorie**, una migliore capacità antiossidante.

# Incremento delle performance produttive sul latte



Studi Universitari e prove di campo hanno evidenziato che il corretto uso di ANAVRIN può incrementare la produzione di latte nei bovini di 1.5 Litri/giorno.

## PRODUZIONE MEDIA SETTIMANALE DI LATTE NEI DUE GRUPPI SPERIMENTALI



**+ 1.5 l / Capo / Giorno**



**animals**

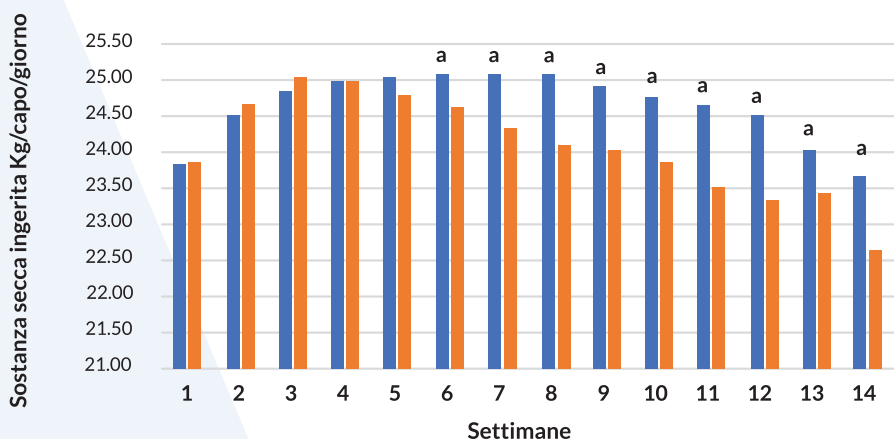
Grafico tratto da  
*Animals* 2022, 12, 728

Luogo: Lodi (Italia)  
Quantità: 140 vacche da latte  
Razza: Holstein  
Durata: 100 giorni  
Dieta: Insilato di mais, fieno, erba,  
insilato di grano, farina di mais, soia

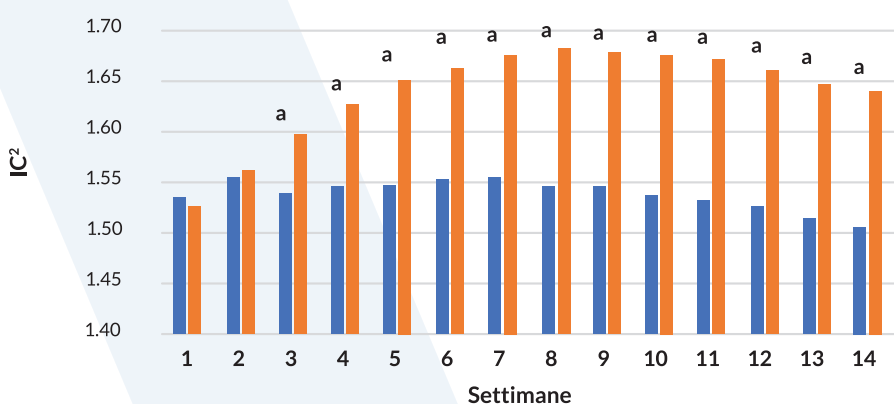
Controllo

ANAVRIN

## SOSTANZA SECCA INGERITA SETTIMANALMENTE



## INDICE DI CONVERSIONE SOSTANZA SECCA



■ Controllo  
■ ANAVRIN

Gruppo

Caratteristiche del latte, mesi di studio

	Controllo	ANAVRIN
<b>Performance di produzione</b>		
Produzione latte, kg/capog	36.90 ± 0.23	38.30 ± 0.23
Energia corretta del latte, kg/capog	38.30 ± 0.52	40.2 ± 0.52
Sostanza secca ingerita, kg/capog	24.70 ± 0.08	24.10 ± 0.08
IC <sup>2</sup>	1.49 ± 0.01	1.58 ± 0.01

	1° mese (Agosto)	2° mese (Settembre)	3° mese (Ottobre)
	Cellule somatiche, x.000		
Controllo	135.80 ± 3.45	150.09 ± 3.45	144.60 ± 3.45
ANAVRIN	128.22 ± 3.45	141.75 ± 3.45	136.69 ± 3.45

<sup>2</sup>Indice conversione sostanza secca

Vetoseurope 

**SEDE**

Via delle Industrie, 18  
6593 Cadenazzo – Svizzera

**CONTATTI**

**T** +4191 9106370  
**E** [info@vetoseurope.com](mailto:info@vetoseurope.com)  
**W** [vetoseurope.ch](http://vetoseurope.ch)



Certificato GMP+



**Avviso legale**

Gli studi scientifici e le pubblicazioni relativi al nostro prodotto ANAVRIN non devono essere interpretati come claim. Le regolamentazioni per l'impiego e l'utilizzo del prodotto sono definite dalla normativa locale di ogni paese. Per informazioni aggiuntive invitiamo a contattare l'Azienda o il distributore.