

Scientificamente
PROVATO



Scientificamente
PROVATO

**La soluzione per
l'allevamento dei vitelli**

MILK BAR IMITA I PRINCIPI DELLA NATURA



Quando un vitello succhia dalla mammella, con pressione positiva e negativa, attiva la doccia esofagea per chiudere e formare un canale in modo che il latte oltrepassi il rumine ed entri nell'abomaso per la digestione. E' fondamentale per la salute del vitello che **TUTTO IL LATTE** entri nell'abomaso. Un'alimentazione troppo rapida, tramite tubo, o secchio o una tettarella con fuoriuscita troppo veloce, può far traboccare il canale facendo entrare il latte nel rumine, dove però non ci sono gli enzimi necessari alla digestione.

Le conseguenze negative sono tante:

. **fermentazione batterica**, con possibili conseguenti infezioni batteriche

. la suzione veloce non permette la produzione di saliva, essenziale per la digestione, e ricca di antibiotici naturali, con conseguenti **disturbi digestivi, acidosi del rumine e dolori intestinali**.

. la mancata corretta digestione provoca un forte aumento di lattosio nell'intestino, che alimenta la proliferazione di batteri, in particolare dell'E. Coli, causando **frequenti diarree nutrizionali** che portano a **scarso aumento di peso**



. la suzione troppo veloce innesca il comportamento della "**suzione incrociata**": I VITELLINI SI SUCCHIANO TRA LORO, per cercare di produrre la saliva che avrebbero dovuto produrre con una suzione lenta. Le conseguenze sono forte rischio di ferite, infezioni, lacerazioni, e negativo sviluppo della mammella giovanile, con la perdita del tappo di cheratina che tende a condurre a frequenti infezioni e alla mastite della primipara

. l'**acido lattico**, prodotto come conseguenza alla mancata digestione nel rumine, entra nel flusso sanguigno e può causare **depressione, anoressia, disturbi della crescita** e, nei casi più gravi, anche la **morte**.

MILK BAR

UN APPARATO DIGERENTE IN ARMONIA

Per avere un apparato digerente efficiente, è necessario **imitare la natura**:

. con al tettarella Milk Bar, la **suzione è lenta e corretta (spremitura e suzione) come nell'allattamento naturale!** Questo permette la medesima produzione di saliva, con il conseguente **aumento dell'immunità** contro le infezioni grazie alla presenza degli antibiotici naturali, un netto **miglioramento della digestione** e l'**eliminazione dell'acidosi ruminale**



. fondamentale per avere un apparato digerente efficiente è che il vitello **beva nella medesima posizione di quando si nutre da una mucca**, per permettere alla doccia esofagea di funzionare correttamente. Con gli alimentatori Milk Bar è possibile posizionare la tettarella alla **corretta altezza di 60 cm**.



. studi scientifici hanno dimostrato che l'aumento di produzione della saliva rende i vitelli tranquilli, **risolvendo il problema della suzione incrociata**, con la presenza così di mammelle sane e intatte ed evitando infezioni e rischi di mastiti nelle giovenche



. la corretta digestione nell'abomaso permette un **migliore assorbimento del lattosio**, con la conseguente **assenza di diarree nutrizionali**, un **maggior aumento di peso**, uno **svezzamento più rapido**, con **riduzione di costi e lavoro**



. l'**assenza di diarree infettive** porta il vantaggio di **minor costo in reidratanti** e permette il **non uso di antibiotici**

SCOPRI I PRODOTTI

LA TETTARELLA E' LA CHIAVE

Le tettarelle Milk Bar sono progettate per la salute dei vitelli. La gomma è specificamente formulata per garantire che i vitelli possano succhiare e bere il latte fino allo svezzamento, per aiutare l'apparato digerente. **Le tettarelle Milk Bar vengono tagliate a mano, garantendo che il latte venga erogato alla velocità corretta.**

Spremendo una tettarella Milk Bar il latte **non gocciola**, proprio come da una mucca, e il vitello **deve utilizzare il sistema di pressione positiva e negativa proprio come in natura**, garantendo un flusso di latte controllato in armonia con il sistema digestivo.

In questo modo, beve lentamente, impiegando fino a 3 o 4 minuti per un litro di latte, **producendo molta saliva**, in assoluta armonia con la natura, con i **conseguenti benefici per la sua salute.**

Sono stati documentati molti studi che mostrano un **miglioramento significativo dell'aumento di peso** nei vitelli nutriti con tettarelle Milk Bar, grazie all'assenza di diarree nutrizionali, acidosi del rumine, suzione incrociata, disturbi digestivi.



TETTARELLA COLOSTRUM MILK BAR



La tettarella Colostrum Milk Bar è realizzata con una gomma più morbida per facilitare l'addestramento dei vitelli nei **primi 3-4 giorni** di vita. E' stata creata specificamente per garantire la massima produzione di saliva per migliorare l'immunità. **Da utilizzare solo con colostro.**



TETTARELLA MILK BAR



E' stato dimostrato che la tettarella Milk Bar migliora la salute del vitello, grazie al flusso controllato di latte. Il suo design impedisce alla tettarella di ruotare e allentarsi durante l'alimentazione ed è estremamente igienico. Il bordo rientrante previene le irritazioni della parte superiore della bocca del vitello. **Da utilizzare dal 4° GIORNO.**



L'uso di una tettarella Milk Bar per più di un vitello ammorbidisce la gomma e il vitello beve troppo rapidamente, con tutte le conseguenze negative illustrate precedentemente.

Quindi

MOLTO IMPORTANTE SEGUIRE LA REGOLA: UN VITELLO – UNA TETTARELLA

Questo permette di risparmiare tempo e denaro.

ALIMENTATORI DI FACILE UTILIZZO



Gli alimentatori Milk Bar sono realizzati in **polietilene di massima qualità**. Il canale della tettarella è basso per ridurre lo spreco di latte e senza tubi o valvole che possano intrappolare i batteri. E' garantita quindi la **MASSIMA IGIENE**.

Gli alimentatori Milk Bar sono **completamente assemblati** e **PRONTI ALL'USO!**

1 – Gli alimentatori sono impilabili e hanno le tettarelle montate, caratteristica unica della linea Milk Bar, che rende la gestione del lavoro facile e veloce.

2 – I ganci Ezi Lock sono al 100% a prova d'urto, sono regolabili e si fissano su qualsiasi oggetto con spessore massimo di 75 cm., in modo estremamente versatile a seconda del modello del box. Gli alimentatori sono appesi in posizione inversa per permettere il drenaggio.

3 – Gli alimentatori sono dotati, a seconda del modello, di maniglie a buco come il Milk Bar 10 nella foto, o di impugnature ergonomiche e di entrambe.

4 – **Non è necessario rimuovere le tettarelle per la pulizia.** E' sufficiente sciacquare gli alimentatori con acqua fredda tutti i giorni, e un paio di volte a settimana strofinare con detersivo apposito e sciacquare con acqua calda a 50 °C



TIPOLOGIE ALIMENTATORI

ALIMENTATORI INDIVIDUALI

Con cinque opzioni di scelta, la gamma degli alimentatori individuali Milk Bar si adatta a tutti gli stili di recinto.

Bottiglia di addestramento Milk Bar



- . volume 2,5 lt
- . peso 600 gr
- . Maniglia di trasporto



Alimentatore individuale 3 lt



- . volume 3,2 lt
- . peso 700 gr
- . ganci sagomati
- . maniglia con impugnatura ergonomica
- . disponibile con coperchio



Alimentatore individuale 8 lt



- . volume 8 lt
- . peso 1,5 kg
- . ganci Ezi Lock (sia da interno che da esterno recinto)
- . maniglia con impugnature ergonomiche



Alimentatore individuale 4 lt



- . volume 4 lt
- . peso 700 gr
- . ganci sagomati 25mm
- . maniglia con impugnature ergonomiche



ALIMENTATORI DI GRUPPO

I vitelli che si alimentano in gruppo riducono in modo significativo i tempi e il lavoro.

Spesso, tuttavia, gli allevatori sono riluttanti a raggruppare i vitelli a causa della suzione incrociata.

Ma l'uso della tettarella Milk Bar risolve questo problema, i vitelli sono tranquilli e appagati e si può quindi procedere ad alimentarli in gruppo, a partire dal **22° GIORNO**:

. rimuovere le tettarelle da latte dagli alimentatori singoli e inserirle nell'alimentatore di gruppo.

. questo alimentatore di gruppo rimane con questo gruppo di vitelli, è consigliato numerare alimentatori e recinti di gruppo per evitare errori.

Uno studio dell'Università della British Columbia ha scoperto che **i vitelli allevati in coppia continuano ad aumentare di peso anche dopo lo svezzamento**, mentre i vitelli allevati da soli subiscono un ritardo della crescita.

Inoltre, **i vitelli allevati in gruppo imparano a mangiare cibo di avviamento in età precoce** rispetto ai vitelli tenuti soli, promuovendo lo sviluppo del rumine e aumentando l'efficienza dell'alimentazione.



ALIMENTATORI A VASCA



MILK BAR 6

- . volume 36 lt
- . peso 3 kg
- . dimensioni 700x300xh400 mm
- . ganci Ezi Lock
- . maniglie con impugnature ergonomiche



MILK BAR 12

- . volume 90 lt
- . peso 8 kg
- . dimensioni 1200x430xh460 mm
- . ganci in alluminio
- . maniglie con impugnature ergonomiche

SONO DISPONIBILI ANCHE I MODELLI

- . MILK BAR 4
- . MILK BAR 5 (con coperchio)
- . MILK BAR 8
- . MILK BAR 10
- . MILK BAR 20



ALIMENTATORI A SCOMPARTI



MILK BAR a 3 SCOMPARTI



- . volume 2,5 lt ciascuno
- . peso 3 kg
- . dimensioni 500x250xh400 mm
- . ganci Ezi Lock
- . maniglia con impugnatura ergonomica

MILK BAR a 5 SCOMPARTI



- . volume 2,5 lt ciascuno
- . peso 4,5 kg
- . dimensioni 850x300xh390 mm
- . ganci Ezi Lock
- . maniglia con impugnatura ergonomica

MILK BAR a 10 SCOMPARTI



- . volume 2,5 lt ciascuno
- . peso 11 kg
- . dimensioni 1130x480xh430 mm
- . ganci in alluminio
- . maniglia con impugnatura ergonomica e maniglie a buco

SONO DISPONIBILI ANCHE I MODELLI:

. MILK BAR a 2 SCOMPARTI

. MILK BAR a 4 SCOMPARTI



 **GENERALFARM**
veterinaria e zootecnia

GENERALFARM s.r.l. - Via Umbria, 32 - 42122 Reggio Emilia - Tel. 0522 514251 - Fax 0522 514376
www.generalfarm.it - e-mail: info@generalfarm.it