

emilcap mangimi



CombiMilk



Stärkt die Abwehrkräfte Ihrer Kälber.



SVEZZAMENTO VITELLI



Consorzio Agrario
dell'Emilia

Consorzio
Agrario
Parma
dal 1893

Consorzio Agrario dal 1900
terrepadane

Svezzamento vitelli

Scopo dello svezzamento permettere lo sviluppo anatomico / funzionale dell'apparato gastroenterico per consentire un corretto passaggio ad una dieta con alimenti solidi.

1° mese vita decisivo per ...

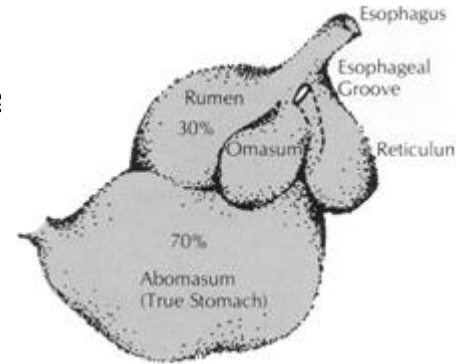
- 1) MAGGIORE produzione 1° lattazione e oltre (fino a 10 quintali in più prima lattazione)
- 2) MAGGIORE longevità (durata in stalla)
- 3) MAGGIORE capacità immunitaria a livello intestinale
- 4) MINORE insorgenza patologie infettive
- 5) MINORE predisposizione a chetosi da adulto
- 6) MINORE predisposizione a malattie

Obiettivo: buon accrescimento

- 1) Accrescimento «lineare e costante» (da 750 a 800 grammi al giorno)
- 2) Maturità sessuale a 9-10 mesi
- 3) Peso a 14 mesi circa 360-400 kg.
- 4) Altezza al garrese 130-140 cm
- 5) 1° Fecondazione a 14-15 mesi
- 6) 1° Parto a 23-25 mesi di età
- 7) Peso post parto circa 85% peso animale adulto

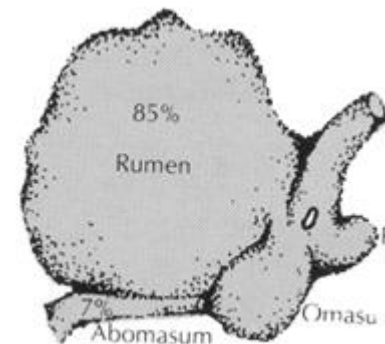
Problematiche

- 1) Enteriti con diarree primi giorni di vita
- 2) Malassorbimento con ridotto accrescimento
- 3) Forme respiratorie
- 4) Forme enteriche da parassiti in vitelli non neonati (es. coccidiosi)



Vitello
Rapporto Volume
Rumine : Abomaso
0.5 : 1

Rumine del vitello
in confronto
con rumine bovino adulto



Adulto
Rapporto Volume
umine : Abomaso
10 : 1

Svezzamento vitelli TRADIZIONALE

Colostro :

(latte materno da vacca “sana” altrimenti “banca colostro”)

Entro 6 – 8 ore min. 2 - 3 litri con succhiotto;

Entro 24 ore min. altri 2 -3 litri con succhiotto

Attenzione alla massima igiene dei secchi/succhiotti e alla temperatura del latte che deve essere somministrato poco dopo la mungitura.

Poi 2 litri per 2 pasti al giorno per i primi 5 giorni

Latte:

Mai di vacche trattate con antibiotico sicuramente per i primi 30 giorni **Non aggiungere acqua!!!**

Quantità per pasto :

da 1 a 10 giorni:	2,0 litri per pasto X 2 pasti
da 10 a 20 giorni:	2,5 litri per pasto X 2 pasti
da 20 a 50 giorni	3,0 litri per pasto X 2 pasti
da 50 a 80 giorni	3,5 litri per pasto X 1 pasto

latte ricostituito:

polvere 130-160 grammi per litro di acqua.

Attenzione:

temperatura di somministrazione del latte (37-38 gradi)

temperatura di preparazione (45-50 gradi)

LATTI DISPONIBILI

in esclusiva 

CombiMilk® Galant Plus

L'alimento di allattamento più sicuro, senza proteine vegetali ben tollerato dal primo giorno di vita dopo il colostro. Massima sicurezza grazie allo **Sprint-Komplex®**: immunoglobuline da uova, acidi, lievito, selenio, ferro, vitamina E e C.

CombiMilk® Emilatte 60 e

CombiMilk® Emilatte 35

alimenti sostitutivi del latte per vitelli con percentuali di latte scremato in polvere che vanno dal 60% al 35%.

CombiMilk® Emilatte 0

alimento sostitutivo del latte per vitelli formulato escludendo il latte scremato in polvere.

Combinilk® Emilatte Premium

alimento sostitutivo del latte per vitelli ad elevato tenore proteico e di grassi.

Confezioni: sacchi da 25 kg

CombiMilk® - emilatte (panoramica)

Sostitutivi del latte per vitelli



CombiMilk® programma	Applicazione			Valori analitici					Additivi nutrizionali				Descrizione
	Temp. diluizione	Temp. Somministrazione	Concentrazione per litro acqua estate/inverno	Latte scremato in polvere	Prot. grezza	Lisina	Grassi grezzi	Fibra Grezza	Vit. A	Vit. D3	Vit. E	Vit. C	
	°C	°C	g	%	%	%	%	%	I.E.	I.E.	mg	mg	
CombiMilk Emilatte 0	40-42	38	125/150	0	22	1,95	18	0,6	25.000	4000	150		Sostitutivo del latte per vitelli, privo di latte scremato
CombiMilk Emilatte 35	40-42	38	125/150	35	19	1,95	17	0,3	25.000	4000	150	150	Sostitutivo del latte per vitelli, contenente latte scremato
CombiMilk Emilatte 60	40-45	35-40	125/150	60	24	2,1	18	0	25.000	4000	120	150	Sostitutivo del latte per vitelli, con elevata concentrazione di latte scremato ad altissima digeribilità
CombiMilk Emilatte Premium	40-45	35-40	125/150	12	25	1,85	22	0,10	25.000	4.000	150	120	Sostitutivo del latte per vitelli, con elevato tenore proteico e di grassi
CombiMilk Galant Plus 80613	40-45	35-40	160 / 180	50	22	1,8	15	0,1	25.000	4000	300	750	Sostitutivo del latte per vitelli, con elevata concentrazione di latte scremato, acidificato, e addizionato con Sprint-Komplex®: (immunoglobuline da uova, acidi, lievito, Se, Fe, vit. E e C) per supportare lo sviluppo del sistema immunitario

Concentrazioni da usare nelle prime settimane di vita del vitello per uno svezzamento precoce (programma metabolico): 160-180gr di sostitutivi del latte ad alta concentrazione di latte scremato in polvere (prodotti suggeriti: CombiMilk® Galant Plus, CombiMilk® Emilatte 60).

Concentrazioni per uno svezzamento standard:

Quantità da somministrare: 6-7 litri/giorno.

Concentrazioni: estate: 130gr ; inverno: 150gr; primavera ed autunno: 140gr

Fabbisogno quotidiano: 800gr in estate con 25-30°C; 900gr in autunno e primavera; 1000gr in inverno a 5°C.

Tutti i sostitutivi del latte del programma CombiMilk® possono essere acidificati a bisogno.

CombiMilk® Galant Plus contiene probiotici.

Svezzamento vitelli TRADIZIONALE

Mangime

da 0 a 7 giorni: No

da 7 a 30 giorni: a volontà

da 30 a 80 giorni a volontà

Rinnovare il mangime **MAX. OGNI DUE GIORNI**

Fieno

rinnovare quotidianamente!

da 0 a 30 giorni: No

oltre 30 a 80 giorni: a disposizione

Tipologia di mangime



Vit Cox pellettato : 20% proteine grezza

Apporto di fibre solubili ed **estratti vegetali** per miglioramento dell'ecosistema intestinale.

Consigliato nella prevenzione di patologie parassitarie intestinali allo svezzamento (es. coccidiosi ...)

Cresco Cap pellettato: 18% proteine grezza

Ideale per un rapido sviluppo del rumine.

Mangime tradizionale pellettato ad elevata appetibilità ed energia.

Multimix Futura 18 : 18% proteine grezza

per un equilibrato sviluppo morfologico delle manzette

Mix di cereali fioccati ed estrusi e fibre solubili expandate per favorire una migliore capacità d'ingestione.

Trattamenti termici ad elevata temperatura di alcune componenti garantiscono **una maggiore salubrità del prodotto.**

Svezzamento vitelli MONOPASTO

Colostro :

(latte materno da vacca “sana” altrimenti “banca colostro”)

Entro 6 – 8 ore min. 2 - 3 litri con succhiotto;

Entro 24 ore min. altri 2 -3 litri con succhiotto

Attenzione alla massima igiene dei secchi/succhiotti e alla temperatura del latte che deve essere somministrato poco dopo la mungitura.

Dal 2° al 5° giorno latte «colostro» 2 litri per pasto per 2-3 pasti

Latte:

Mai di vacche trattate con antibiotico sicuramente per i primi 30 giorni **Non aggiungere acqua!!!**

Quantità per pasto :

da 5 a 15 giorni:	2,0 litri per pasto X 1 pasto mattino
da 15 a 30 giorni:	2,5 litri per pasto X 1 pasto mattino
da 30 a 45 giorni	3,0 litri per pasto X 1 pasto mattino
da 45 a 60 giorni	2,5 litri per pasto X 1 pasto mattino
da 45 a 60 giorni	1,5 litri per pasto X 1 pasto mattino

latte ricostituito:

polvere 250-350 grammi per litro di acqua.

Attenzione:

temperatura di somministrazione del latte (38-40 gradi)

temperatura di preparazione (50-55 gradi)

LATTI DISPONIBILI

in esclusiva  **emilcap**[®] mangimi

CombiMilk® Galant Plus

L'alimento di allattamento più sicuro, senza proteine vegetali ben tollerato dal primo giorno di vita dopo il colostro. Massima sicurezza grazie allo **Sprint-Komplex®**: immunoglobuline da uova, acidi, lievito, selenio, ferro, vitamina E e C.

CombiMilk® Emilatte 60

alimenti sostitutivi del latte per vitelli con i di latte scremato in al 60%

Combinilk® Emilatte Premium

alimento sostitutivo del latte per vitelli ad elevato tenore proteico e di grassi.

Confezioni: sacchi da 25 kg

Svezzamento vitelli Monopasto

Mangime

da 0 a 7 giorni: No

da 7 a 30 giorni: a volontà

da 30 a 80 giorni a volontà

Rinnovare il mangime **MAX. OGNI DUE GIORNI**

Fieno

rinnovare quotidianamente!

da 0 a 30 giorni: No

oltre 30 a 80 giorni: a disposizione

Tipologia di mangime



Vit Cox pellettato : 20% proteine grezza

Apporto di fibre solubili ed **estratti vegetali** per miglioramento dell'ecosistema intestinale.

Consigliato nella prevenzione di patologie parassitarie intestinali allo svezzamento (es. coccidiosi ...)

Multimix Starter: 18% proteine grezza

Ideale per un rapido sviluppo del rumine.

Mangime da fonti differenziate per forma fisica e trattamento termico (**fioccati ed estrusi**) per una maggiore salubrità e digeribilità di carboidrati e proteine con **omega 3 da seme di lino estruso**

Multimix Futura 18 : 18% proteine grezza

per un equilibrato sviluppo morfologico delle manzette

Mix di cereali fioccati ed estrusi e fibre solubili expandate per favorire una migliore capacità d'ingestione.

Trattamenti termici ad elevata temperatura di alcune componenti garantiscono **una maggiore salubrità del prodotto.**

PROVA

Svezzamento vitelli



Stärkt die Abwehrkräfte Ihrer Kälber.

Lo scopo della programmazione metabolica è quello di fornire ai vitelli quanto più latte possibile nelle prime quattro settimane, latte intero oppure CombiMilk® Galant Plus e CombiMilk® Emilatte.

Note applicative

- Subito dopo la nascita il vitello deve ricevere nelle prime due ore tutto il colostro che desidera
- Se in questo lasso di tempo, il vitello non beve volontariamente, bisogna comunque somministrargli 3-4 litri di colostro
- Dopo la somministrazione del colostro, un secchio pulito e pieno deve sempre essere a disposizione del vitello.
- Nei primi giorni il vitello deve essere continuamente spronato a bere.
- Il secchio deve essere riempito con latte caldo (30-40°C), che poi si raffredda, senza bisogno di riscaldarlo nuovamente. Si consiglia di utilizzare a seconda del prodotto e degli obiettivi di accrescimento/svezzamento dai 125 ai 180 gr di sostitutivo della linea CombiMilk® per litro di acqua.
- Nella fase in gabbietta singola, il secchio con tettarella non deve restare mai vuoto. Nei primi 14 giorni i vitelli assumono volontariamente circa 10-12 litri di latte al giorno.
- Non appena il vitello avrà compreso che il latte è sempre a sua disposizione, farà frequenti suzioni al giorno, ingerendo quantità minime di latte.
- La programmazione metabolica deve avvenire per le prime 3-4 settimane in gabbietta singola, in quanto i vitelli giovani in gruppo assumono meno latte.
- Se vi è la necessità di creare i gruppi in anticipo rispetto alle 3/4 settimane, fare in modo che tali gruppi siano quanto più omogenei possibile e composti al massimo da 15 vitelli.
- Il latte non necessita di essere acidificato se resta nel secchio massimo dodici ore, ed il secchio deve essere lavato regolarmente.
- A temperature esterne elevate, l'acidificante può essere impiegato per migliorare la stabilità del latte. Inoltre l'acidificante aumenta la sicurezza alimentare in caso di elevata pressione di patogeni. Il nostro consiglio: MIRAVIT® MilchStabil.
- In estate il secchio andrebbe chiuso con un coperchio per proteggerlo dalle mosche.
- Non trascurare mai di lasciare sempre a disposizione del vitello, acqua fresca e pulita, fieno di buona qualità e concentrati ad elevata appetibilità e ben bilanciati per la fase.

Le analisi ufficiali confermano le esperienze positive:

La quantità di immunoglobuline presenti nel colostro somministrato subito dopo la nascita influenza le performance produttive e la salute della futura vacca da latte.

Maggiore è l'accrescimento ponderale giornaliero nei primi sei mesi, maggiore sarà la produzione di latte nella prima lattazione.

< 700 gr. IPG = \varnothing 8.500 litri

< 900 gr. IPG = \varnothing 9.200 litri

Inoltre un elevato incremento ponderale giornaliero durante i primi sei mesi è il giusto presupposto per un'età giovane al primo parto.

< 700 gr. IPG = \varnothing 27 mesi

> 900 gr. IPG = \varnothing 24 mesi

Negli ultimi anni diversi studi hanno evidenziato che incrementando di almeno il 50% la somministrazione di alimento (latte) nelle prime settimane di vita del vitello, determina nelle future lattazioni:

- un incremento medio di produzione di 800 kg nella prima lattazione
- un incremento della longevità degli animali, queste vacche infatti rimangono più a lungo nella mandria

Fonte: Dr. Kunz, Didattica e Istituto di ricerca Futterkamp, LWK SH

VIT-COX CUB.

Mangime complementare per bovini in accrescimento.

COMPOSIZIONE:

granturco, gusci di semi di soia, farina di estrazione di soia tostata, farina di estrazione di semi di girasole decorticati, farinaccio di frumento, favino, pannello di germe di granturco, farina di germe di granturco, crusca di frumento, melassa di canna da zucchero, estratto di azadirachta indica-punica granatum beccacacia arabica-andrographis paniculata-holarrhena antidysenterica corteccia-terminalia bellerica frutto, estratto di malto, fiocchi di semi di soia integrale, carbonato di calcio, cloruro di sodio, frumento, bicarbonato di sodio, solfato di calcio diidrato, fosfato monocalcico, magnesio solfato, carbonato di magnesio, mono sodio fosfato.

ISTRUZIONI PER L'USO:

Il mangime va somministrato a volontà fino ai 60 giorni di vita, alla dose di 2,5 kg/capo/giorno fino a 100 kg di peso vivo e alla dose di 3,5 kg/capo/giorno dai 100 ai 200 kg di peso vivo. Lasciare sempre a disposizione dell'animale acqua pulita e foraggio a volontà.

COMPONENTI ANALITICI:

Proteina grezza (.) 20.00%, Oli e grassi grezzi (.) 3.30%, Cellulosa grezza 10.00%, Ceneri grezze 6.50%, Sodio 0.22%.

ADDITIVI (per kg):

Vitamine, pro-vitamine e sostanze ad effetto analogo chimicamente ben definite:, Vitamina A (3aE672a) 18 000U.I., Vitamina D3 (E671) 3 600U.I., Vitamina E (3a700) 100mg, Vitamina B12 (cianocobalamina) 0.06mg, Composti di oligoelementi:, E1 Solfato ferroso, eptaidrato 199mg, E2 Ioduro di potassio 2.60mg, E8 Selenito di sodio 0.70mg, E5 Solfato manganoso monoidrato 246mg, E4 Solfato rameico, pentaidrato 59mg, E6 Solfato di zinco, monoidrato 219mg.

Il tenore in rame in questo mangime può provocare carenza di rame in bovini che si nutrono in pascoli con tenori elevati di molibdeno o di zolfo.

CRESCO CAP CUB.

Mangime complementare per bovini in accrescimento.

COMPOSIZIONE:

granturco, farinaccio di frumento, farina di estrazione di semi di girasole decorticati, farina di estrazione di soia tostata, crusca di frumento, farina di germe di granturco, sorgo, favino, carbonato di calcio, melassa di canna da zucchero, bicarbonato di sodio, cloruro di sodio, ossido di magnesio, fosfato bicalcico, solfato di calcio diidrato, fosfato monocalcico, magnesio solfato, carbonato di magnesio, mono sodio fosfato.

ISTRUZIONI PER L'USO:

Il mangime va somministrato a bovini in accrescimento alla dose indicata di kg. 2,5-3,0 capo giorno associato a foraggi di buona qualità. La responsabilità del corretto impiego del mangime è comunque esclusivamente di colui che effettua la somministrazione. Per ogni chiarimento consultare il nostro Servizio Tecnico.

COMPONENTI ANALITICI:

Proteina grezza (.) 18.00%, Oli e grassi grezzi (.) 3.20%, Cellulosa grezza 6.20%, Ceneri grezze 8.00%, Sodio 0.52%.

ADDITIVI (per kg):

Vitamine, pro-vitamine e sostanze ad effetto analogo chimicamente ben definite:, Vitamina A (3aE672a) 14 400U.I., Vitamina D3 (E671) 2 880U.I., Vitamina E (3a700) 80mg, Vitamina B12 (cianocobalamina) 0.05mg, Composti di oligoelementi:, E1 Solfato ferroso, eptaidrato 199mg, E2 Ioduro di potassio 2.60mg, E8 Selenito di sodio 0.70mg, E5 Solfato manganoso monoidrato 248mg, E4 Solfato rameico, pentaidrato 59mg, E6 Solfato di zinco, monoidrato 219mg, Il tenore in rame in questo mangime può provocare carenza di rame in bovini che si nutrono in pascoli con tenori elevati di molibdeno o di zolfo.

MULTIMIX STARTER

Mangime complementare per bovini in accrescimento.

COMPOSIZIONE:

gusci di semi di soia, farinaccio di frumento, crusca di frumento, fiocchi di granturco integrale, granturco estruso, farina di estrazione di soia tostata, fiocchi di semi di soia integrale, farina di estrazione di semi di girasole decorticati, farina di germe di granturco, granturco, semi di soia tostati, polpa di barbabietola da zucchero pressata, melassa di canna da zucchero, pannello di germe di granturco, carbonato di calcio, semi di lino estrusi, cloruro di sodio, frumento, favino, bicarbonato di sodio, sorgo, orzo, fosfato bicalcico, ossido di magnesio, solfato di calcio diidrato, fosfato monocalcico, magnesio solfato, carbonato di magnesio mono sodio fosfato.

ISTRUZIONI PER L'USO:

Il mangime va somministrato a bovini in accrescimento alla dose indicata di kg. 2,5-3,0 capo giorno associato a foraggi di buona qualità. Per ogni chiarimento consultare il nostro Servizio Tecnico.

COMPONENTI ANALITICI:

Proteina grezza (.) 18.00%, Oli e grassi grezzi (.) 5.00%, Cellulosa grezza 10.60%, Ceneri grezze 7.06%, Sodio 0.47%.

ADDITIVI (per kg):

Vitamine, pro-vitamine e sostanze ad effetto analogo chimicamente ben definite:, Vitamina A (3aE672a) 5 700U.I., Vitamina D3 (E671) 1 130U.I., Vitamina E (3a700) 32mg, Vitamina B12 (cianocobalamina) 0.02mg, Composti di oligoelementi:, E1 Solfato ferroso, eptaidrato 160mg, E2 Ioduro di potassio 2.10mg, E8 Selenito di sodio 0.50mg, E5 Solfato manganoso monoidrato 198mg, E4 Solfato rameico, pentaidrato 47mg, E6 Solfato di zinco, monoidrato 176mg.
Il tenore in rame in questo mangime può provocare carenza di rame in bovini che si nutrono in pascoli con tenori elevati di molibdeno o di zolfo.

MULTIMIX FUTURA 18

Mangime complementare per bovini in accrescimento.

COMPOSIZIONE:

farina di estrazione di semi di girasole decorticati, farinaccio di frumento, crusca di frumento, fiocchi di granturco integrale, granturco estruso, granturco, gusci di semi di soia, farina di germe di granturco, farina di estrazione di soia tostata, melassa di canna da zucchero, pannello di germe di granturco, polpa di barbabietola da zucchero pressata, carbonato di calcio, cloruro di sodio, sorgo, orzo, farina di erba medica, estratto di malto, favino.

ISTRUZIONI PER L'USO:

Il mangime va somministrato a bovini in accrescimento alla dose indicata di kg. 2,5-3,0 capo giorno associato a foraggi di buona qualità. Per ogni chiarimento consultare il nostro Servizio Tecnico.

COMPONENTI ANALITICI:

Proteina grezza (.) 18.00%, Oli e grassi grezzi (.) 3.20%, Cellulosa grezza 9.10%, Ceneri grezze 5.75%, Sodio 0.24%.

ADDITIVI (per kg):

Vitamine, pro-vitamine e sostanze ad effetto analogo chimicamente ben definite:, Vitamina A (3aE672a) 9 000U.I., Vitamina D3 (E671) 1 800U.I., Vitamina E (3a700) 50mg, Vitamina B12 (cianocobalamina) 0.03mg, Composti di oligoelementi:, E1 Solfato ferroso, eptaidrato 133mg, E2 Ioduro di potassio 1.70mg, E8 Selenito di sodio 0.40mg, E5 Solfato manganoso monoidrato 164mg, E4 Solfato rameico, pentaidrato 39mg, E6 Solfato di zinco, monoidrato 146mg. Il tenore in rame in questo mangime può provocare carenza di rame in bovini che si nutrono in pascoli con tenori elevati di molibdeno o di zolfo.