



Dairy
Spares



MILK BAR
facile pour vous, sain pour eux



Veau

Gamme 2022/23

www.milkbar.co.nz



Le système digestif en harmonie

Les veaux ont des rôles importants dans votre élevage, de la constitution de votre futur troupeau à la production de viande de haute qualité. Quand tout se passe bien, élever des veaux peut être très gratifiant, quand tout va mal, extrêmement stressant. Chez Milk Bar™, notre objectif est de vous fournir des informations sur le système digestif du veau afin que vous puissiez réduire certains des problèmes courants qui peuvent rendre l'élevage des veaux difficile.

Lorsqu'un veau tète sous une vache, il applique à la fois une pression positive et une pression négative (en pressant et en aspirant).

La compression stimule le trayon de la vache afin que l'ocytocine soit libérée.

L'ocytocine provoque la contraction des cellules de la mamelle et éjecte le lait des cellules alvéolaires dans les conduits (canal galactophore) et les réservoirs au-dessus des trayons.

La succion permet de dépasser la barrière du sphincter, de sorte que le veau puisse aspirer et extraire le lait du trayon.

L'ocytocine ne fait PAS couler le lait du trayon. Le canal du trayon doit être physiquement ouvert pour en soustraire le lait.

Le veau boit lentement, jusqu'à 4 ou 5 minutes par litre de lait et produit beaucoup de salive.



La salive produite par un allaitement lent possède des propriétés naturelles, première et principale défense contre les infections.

Elle est riche en lactoferrine-lactoperoxydase, un système enzymatique aux propriétés anti-oxydantes et antimicrobiennes qui stimule l'immunité et améliore la protection du veau.

La salive permet d'équilibrer le pH dans la caillette, de sorte que le lait puisse cailler correctement.

L'acheminement lent du lait dans la caillette permet à la rénine et aux autres enzymes de cailler le lait, à la lipase de mieux digérer les matières grasses, au lactose d'être correctement digéré et absorbé dans la circulation sanguine.

L'action naturelle de succion qui génère une pression positive et négative active la gouttière œsophagienne pour former un tube afin que le lait contourne le rumen et pénètre dans la caillette.

La gouttière œsophagienne est un muscle courbe situé à la base de l'œsophage. Elle garantit que tout ce qui entre dans la bouche du veau se retrouve au bon endroit.



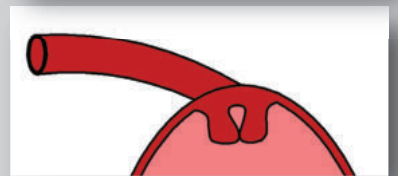
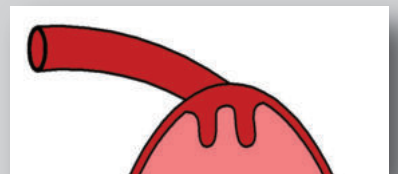
La gouttière œsophagienne et le rumen.

Lorsqu'un veau boit de l'eau dans un abreuvoir ou mange des aliments solides, la gouttière œsophagienne reste détendue pour diriger ces aliments vers le rumen afin de les digérer.

La gouttière œsophagienne et la caillette.

Lorsqu'un veau tète, la gouttière œsophagienne se ferme et forme un tube permettant au lait de contourner le rumen et d'être dirigé vers la caillette pour la digestion. Une trop grande quantité et /ou une ingestion trop rapide de lait peut faire déborder ce tube, permettant au lait de pénétrer dans le rumen.

Le débordement de lait dans le rumen (buvée ruminale) peut fortement pénaliser les performances de croissance des veaux. Le rumen possède des enzymes pour digérer les aliments solides mais pas pour digérer le lait, il fermente alors et produit de l'acide lactique. L'acide lactique pénètre dans la circulation sanguine et peut provoquer dépression, anorexie et parfois la perte de l'animal. Dans la nature, cela n'arrive jamais.



En termes simples, dans la nature, le veau tète le cou tendu en position basse sous la vache, et ingère lentement le lait. Grâce à une ingestion du lait contrôlée, le rumen est contourné et la salive crée un milieu favorable dans la caillette pour la formation d'un bon caillé afin de démarrer le processus de digestion.

Les enzymes font leur travail en permettant une digestion optimale des matières grasses et du lactose.

Des veaux heureux et en bonne santé !

Recherche & Conseil ! Contrôler le débit du lait protège le rumen !

« Il est vital pour la santé du veau que tout le lait passe dans la caillette. Si le lait entre dans le rumen à cause d'une alimentation rapide, soit avec des tétines à valves ou une alimentation au seau, il peut causer des douleurs intestinales, car les enzymes du rumen ne peuvent pas digérer le lait.

Le lait dans le rumen est un facteur clé de l'acidose du rumen et de son mauvais développement. »

Source - Dr Jim Quigley

Comportement courant

L'environnement artificiel de l'élevage crée beaucoup de stress pour les veaux. De mauvaises méthodes d'alimentation (seau, tétines rapides...) ajoutent à ce stress et déclenchent des problèmes digestifs.

En observant le comportement des veaux pendant et après leur repas, nous pouvons apprendre beaucoup et prévenir les problèmes potentiels avant qu'ils ne deviennent sérieux.

Les comportements indésirables des veaux sont si courants qu'ils sont considérés comme normaux, mais en observant bien, vous commencerez à voir le lien entre le comportement des veaux et les systèmes d'alimentation.

Les comportements oraux non nutritifs : Succions croisées

Qu'est-ce que c'est ?

Les succions croisées se produisent lorsque les veaux se têtent les uns les autres ou têtent leur environnement après s'être nourris. Ce comportement indésirable peut passer inaperçu (veaux laissés au cornadis ou absence de visite après la buvée), cependant il est important de l'identifier car il peut provoquer des infections à court terme et des dommages à long terme. Si vous observez vos veaux après la tétée, vous verrez que la durée des succions croisées est directement liée à la vitesse de la buvée.

Par exemple : un veau nourri avec 4L à « vitesse naturelle » devrait prendre environ 12 à 15 minutes pour l'ingestion.

Après avoir tété, il sera calme et couché. Son envie de téter est satisfaite et il est contenté. S'il ingère ces 4L en 8 minutes ou moins, il passera les 4 à 5 minutes suivantes à téter son environnement (un veau ou substitut) pour satisfaire son envie naturelle de téter.

Pourquoi est-ce un problème ?

Les problèmes à court terme concernent les infections du nombril, une vraie source d'infection dont le traitement prend du temps et coûte cher. Nous sommes plus attentifs aux dommages à long terme, car les succions croisées entre veaux au niveau de la mamelle juvénile entraînent la perte du bouchon de kératine et laissent le canal du trayon en développement ouvert aux infections. La succion croisée est fortement liée aux mammites et aux quartiers non productifs chez les génisses en première lactation.

Comment le prévenir ?

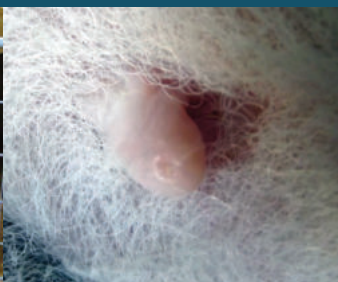
Permettre aux veaux d'ingérer leurs repas lactés à la « vitesse naturelle » résout les problèmes de succions croisées presque immédiatement. C'est aussi simple que ça !

Recherche & Conseil ! Plus les veaux boivent lentement, moins ils se têtent en eux

« Les veaux qui se têtent les uns les autres peuvent affecter le développement de la mamelle juvénile. Cela, associé à la transmission d'agents pathogènes est susceptible de conduire à l'apparition d'une mammite chez la génisse. Source – Schalm

« Téter la mamelle immature peut entraîner une élimination prématurée du bouchon de kératine, qui protège le trayon des infections, en particulier chez les génisses entrant en première lactation. Cela entraîne aussi des infections du nombril et de la peau. Source - Jensen et Budde

«Au cours de l'essai, il a été observé que les veaux élevés en groupe, nourris avec les tétines à débit plus rapide avaient une incidence beaucoup plus élevée d'hyperactivité immédiatement après l'alimentation et étaient plus susceptibles de s'engager dans une succion non nutritive des parties du corps de l'autre (y compris le museau, le nombril et la mamelle).» Source - Journal of Applied Animal Nutrition



Les veaux nourris avec les tétines Milk Bar™ ont été repus et satisfaits après avoir été nourris. Tous les veaux avaient des trayons sains et intacts avec le bouchon de kératine resté en place pour protéger le canal du trayon. *



Les veaux nourris avec une tétine à débit plus rapide se sont tétés vigoureusement entre eux après avoir été nourris. Les dommages dus aux succions croisées et la perte de bouchons de kératine ont été fréquents. *

*Images tirées de recherches publiées dans le Journal of Applied Animal Nutrition.

Absorption du lactose et diarrhée nutritionnelle

Qu'est-ce que c'est ?

La diarrhée nutritionnelle n'est pas aussi grave que la diarrhée virale, mais elle prend cependant du temps à être traitée et a des conséquences à long terme. La diarrhée nutritionnelle peut être liée à deux causes principales, une mauvaise digestion et trop de stress. Le stress peut résulter de diverses causes. Il peut être dû à une alimentation irrégulière, à des changements soudains dans la concentration d'aliment d'allaitement ou à un aliment d'allaitement de mauvaise qualité. Le stress environnemental comme les changements climatiques soudains peut également jouer un rôle.

Le stress digestif est un facteur clé. Si le pH de la caillette n'est pas équilibré et que la sécrétion acide est réduite, la capacité du lait à coaguler est compromise, tout comme la digestion des protéines du lait.

Une coagulation inadéquate permet à l'excès de sucre (lactose) de pénétrer dans les intestins et de produire une source de nutriments pour les agents pathogènes tels que E. Coli dont le nombre se multiplie rapidement au contact du lait cru ou du lactose. C'est l'une des principales causes de diarrhée nutritionnelle chez les jeunes veaux.

Conséquences à long terme :

Outre le coût et la charge de travail supplémentaire du traitement des veaux souffrant de diarrhée nutritionnelle, des études ont montré que les veaux souffrant de diarrhée nutritionnelle avant le sevrage ont un Gain Moyen Quotidien (GMQ) réduit, ce qui peut avoir un impact sur la croissance post sevrage.

D'autres études ont montré que la diarrhée nutritionnelle avant le sevrage a un impact négatif sur la production de lait en première lactation.

S'attaquer à la cause :

Parallèlement à la réduction du stress environnemental, l'amélioration de la digestibilité et de l'absorption du lactose est essentielle pour réduire la diarrhée nutritionnelle. Nous savons par des études qu'un contrôle du flux de lait absorbé par le veau a un effet positif sur la digestion en favorisant une bonne coagulation et l'amélioration de l'absorption du lactose. La production de salive aide à équilibrer le pH pour atténuer le stress du système digestif. Nourrir le veau à une vitesse lente et naturelle maximise la production de salive et réduit finalement la charge de travail.

Recherche & Conseil ! La réduction de la vitesse d'alimentation réduit les problèmes de diarrhées

« Les diarrhées peuvent généralement être attribuées à un échec de la digestion adéquate du lait dans la caillette. La diarrhée nutritionnelle est simplement le résultat final d'un excès de lactose dans les intestins, causé par le lait qui sort trop rapidement de la caillette, de sorte qu'il ne peut pas être décomposé suffisamment et assez rapidement. Les diarrhées nutritionnelles évoluent souvent vers des diarrhées infectieuses. Les agents pathogènes utilisent l'excès de lactose comme source de nutriments pour augmenter leur nombre.

Source - Victoria Department of Primary Industries.

Les vaches qui avaient contracté une diarrhée légère au cours de leurs 3 premiers mois de vie avaient une production (ECM305) inférieure de 344 kg comparé aux vaches n'ayant pas connu ce problème de diarrhée. C. Svensson, J. Hultgren 2008

Dans des conditions d'élevage, le système de tétine bas débit, à libération lente peut réduire le problème de diarrhée ainsi que d'autres problèmes digestifs chez les jeunes veaux pendant la consommation maximale de lait (jusqu'à 15 jours d'âge), en raison d'une digestion iléale accrue des nutriments, empêchant le flux de nutriments non digérés vers l'intestin postérieur Source - Journal de Nutrition Animale Appliquée



Les veaux nourris avec les tétines Milk Bar™ avaient un excellent caillé. Il ne restait que 3 mg/g de lactose deux heures après l'alimentation dans la caillette, ce qui indique une absorption plus efficace dans la circulation sanguine. *



Les veaux nourris avec une tétine à débit rapide avaient un caillé inadéquat et insuffisant. Des niveaux élevés de lactose de 12 mg/g sont restés dans la caillette ainsi que des concentrations élevées dans l'intestin et les matières fécales. *

Performances et croissances

Le gain moyen quotidien (GMQ) est le nombre de grammes de gain de poids par jour. Un bon GMQ a des résultats positifs tels qu'une meilleure performance en fertilité et une augmentation de la production de lait en première lactation pour n'en citer que quelques-uns.

Améliorer les performances GMQ :

Améliorer l'absorption du lactose est essentiel pour que les veaux bénéficient pleinement d'un bon programme de nutrition. Le lactose est libéré du caillé de lait dans la caillotte. Il est décomposé en glucose et galactose, absorbés dans la circulation sanguine pour former les principales sources d'énergie des jeunes veaux. L'utilisation d'un système d'alimentation à absorption rapide (tétines rapides ou seau) réduit l'absorption du lactose, les veaux ne bénéficiant alors pas pleinement de leur ration.

En contrôlant le flux de lait, le système digestif peut parfaitement fonctionner pour une utilisation maximale des aliments distribués et une croissance optimale.



Recherche & Conseil ! Le contrôle du débit de lait augmente le GMQ

« Le GMQ avant le sevrage a eu un effet positif significatif sur les performances de première lactation : chaque 100 g de GMQ en pré-sevrage a été associée à 85 à 111,3 kg de lait en plus produit au cours de la première lactation. » Source : Soberon et al., 2012

« L'utilisation d'une tétine à débit lent pour nourrir les veaux âgés de un jour jusqu'au sevrage semble avoir un impact important sur les processus digestifs dans l'intestin immature. De telles améliorations de la digestion et du développement du rumen chez les jeunes veaux peuvent aider à la digestion du lait et d'autres aliments, conduisant à une amélioration des performances de croissance. » Source : Journal de nutrition animale appliquée

Des essais contrôlés montrent une tendance constante et forte à un GMQ plus élevé lorsque les veaux sont nourris à partir d'une tétine à débit contrôlé.

Pays	Année	Tétine Milk Bar	Tétine à valve	Nourris au seau	Écart de QMG au sevrage
New Zealand	2014	0.736	0.665		+ 2.98 kg
Italy	2017	0.697	0.620		+ 6.03 kg
Brazil	2015	0.724	0.616		+ 6.48 kg
Hungary	2018	0.994		0.680	+ 10.30 kg
Netherlands	2019	0.955		0.828	+ 8.89 kg



La Tétine Milk Bar™

Les tétines Milk Bar™ fonctionnent en harmonie avec le système digestif du veau pour améliorer la santé des veaux.

Grâce au débit de lait contrôlé, les veaux créent plus de salive pour renforcer l'immunité et améliorer la digestion.

Une meilleure digestion produit des veaux plus lourds et plus robustes.

L'absorption accrue du lactose réduit les problèmes de diarrhées.

L'instinct naturel de tétée est satisfait, les veaux n'ont donc plus besoin de se téter entre eux après la tétée.

Pour de meilleurs résultats, suivez la tétine :
Un veau. Une tétine. Un sevrage.

Tétine Milk Bar™

Code MB10

Quantité : 10 par paquet

Conception arrière : trou rectangulaire

Type de nourrisseurs : tous les nourrisseurs à tirer ou endliqueter.

Système de bouteille Milk Bar Vitality.

50 Tétine Milk Bar™

Code MBA10B

Quantité : 50 par paquet

Nouvelle taille d'emballage !



Les tétines Milk Bar™ avec technologie DRT anti-goutte ont d'excellentes performances, alors pourquoi faut-il les remplacer ?

Il est important pour la santé des veaux que le lait soit délivré à la bonne vitesse pour optimiser les performances digestives et améliorer la santé.

Au fur et à mesure que la tétine vieillit, le caoutchouc devient plus mou et le débit de lait augmente.

À l'approche du sevrage, le système digestif développé peut gérer ce flux légèrement accru, mais pour les jeunes veaux, un flux plus rapide a un impact négatif et peut entraîner des problèmes de succions croisées et des diarrhées nutritionnelles.

Nous savons que changer de tétine est pénible, mais vos veaux vous en remercieront !

NZ Pat Apps 757655 & 767633 & 727000 & 787005. NZ Des Reg. 420972 Demandes de brevet PCT NZ2016/050190 et NZ2020/050110 Brevets et dessins internationaux en instance ou en cours d'application. Dans des conditions normales d'élevage, les tétines Milk Bar™ DRT ne goutent pas pendant une période raisonnable en rapport avec la durée d'utilisation conseillée des tétines (un veau, une tétine). Les spécifications de performance sont considérées comme fiables mais ne sont pas vérifiées selon chaque pratique agricole individuelle. Étant donné que les pratiques agricoles et les matières premières naturelles peuvent varier, Milk Bar™ ne peut être tenu responsable de tétines qui pourraient goutter occasionnellement.



La Tétine Milk Bar Jaune d'apprentissage

Spécialement formulée pour les veaux très jeunes ou plus faibles.

La conception de la tétine apprentissage encourage une action d'allaitement correcte afin de produire suffisamment de salive pour une immunité renforcée.

Utiliser un biberon ou un nourrisseur avec une tétine Milk bar apprentissage pendant les deux ou trois premiers jours.

Lorsque les veaux sont bien entraînés, déplacez-les sur la tétine Milk Bar noire pour des performances optimales.

Tétine Milk Bar Apprentissage

Code MB01

Quantité : 5 unités par paquet

Recherche & Conseil !

La salive apporte de la LIPASE Pré-Gastrique, nécessaire pour la digestion des matières grasses.

« L'activité de la Lipase Pancréatique est plus forte chez les veaux alimentés à l'aide d'une tétine / seau ». (Nelson & al, 1977)



Les veaux têtent bien sur les tétines Milk Bar Jaunes apprentissage avec technologie DRT anti-goutte, alors pourquoi devrais-je passer aux tétines Milk Bar Noires ?

Le caoutchouc plus souple est spécifique à l'apprentissage, mais le débit est un peu plus rapide qu'avec une tétine Milk Bar noire. Le passage au débit mieux contrôlé, plus lent de la tétine Milk Bar noire protège les veaux contre les effets nocifs d'une alimentation rapide.

Obtenir des premières tétées performantes est essentiel à la performance globale du veau. Le veau a besoin de téter correctement dès les premiers jours pour produire de la salive.

La salive est importante car elle a des propriétés antimicrobiennes et, combinée aux igG (anticorps) contenus dans le colostrum, aide à renforcer l'immunité.



Tétine Milk Bar™ pour Distributeur Automatique de Lait

Contrôle le flux et satisfait l'instinct de succion afin que les veaux soient calmes et repus.

Changer la tétine tous les 700 L environ et planifier l'arrivée de jeunes veaux au DAL le jour de son remplacement, pour optimiser la salivation des jeunes veaux.

Ailettes latérales pour vérifier visuellement l'alignement de la tétine

Production maximale de salive pour renforcer l'immunité et faciliter la digestion



Tétine Milk Bar™ pour Distributeur Automatique de Lait

Code MBA12A

Quantité : 10 par paquet

Conception arrière : trou rond 38 mm

Type de machines : toutes les machines
d'un diamètre de connexion de Ø 38mm



Déconseillé pour une utilisation avec un connecteur muni d'un clapet ou valve anti-retour. Pour les seaux standard, utilisez la tétine Calf Buddy™, une solution plus hygiénique et pratique.



Comment installer la tétine automatique Milk Bar dans mon système ?

Avec tous les avantages pour la santé associés à Milk Bar™, la tétine pour DAL Milk Bar™ s'adapte à la majorité des Distributeurs Automatiques de Lait. En commençant dès le premier jour par les tétines Milk Bar™ apprentissage (jaunes) et à débit contrôlé (noires) montées sur des nourrisseurs Milk Bar™ individuels ou collectifs, cela améliore la santé des veaux et facilite leur adaptation à la tétine DAL par la suite.

Pour de meilleurs résultats:

Jour 1 - 3 Utilisez une tétine apprentissage Milk Bar™ (jaune) avec le biberon Milk Bar™ ou un Milk Bar™ individuel.

Jour 4 - 14 Utilisez la tétine Milk Bar™ noire avec un nourrisseur Milk Bar™ individuel ou collectif. Les veaux peuvent être démarrés en individuel, par paire ou en plus large groupe.

Jour 15+ Transférez les veaux vers une case DAL équipée d'une tétine pour DAL Milk Bar™.

Les tétines Milk Bar™ doivent être remplacées après 7 jours ou lorsque le volume de lait distribué a atteint environ 700 litres. Transférez les jeunes veaux au DAL uniquement quand la tétine a été changée et est neuve.



Calf Buddy™
Two heads are better than one



Tétine Calf Buddy™

Débit contrôlé et connecteur de Ø38 mm spécialement conçu pour la tétine Milk Bar™.

Pas de valves ni de filetages pour un système de connexion plus hygiénique.

Ailettes latérales pour vérifier visuellement l'alignement des tétines.

Production maximale de salive pour renforcer l'immunité et faciliter la digestion.

Convient à tous les seaux standards pour niche avec des diamètre de tétine de Ø38 mm.

Tétine Calf Buddy™

Code: MBA13A

Quantité : 10 par paquet

Conception arrière : Ø 38 mm

Type de nourrisseurs : Tous les seaux standards



Pack de démarrage Calf Buddy™

Code: MBA13D

Tétines Calf Buddy : 10

Connecteurs Calf Buddy : 10



Connecteur Calf Buddy™

Code: MBA13C

Quantité : 10 par paquet



La tétine Calf Buddy™ est facile à installer.

Pas de connecteur à filetage difficile à nettoyer et pas de clapet à bille anti-retour pour perturber l'écoulement du lait.

Cliquez simplement la tétine sur le connecteur et tirez l'ensemble à travers le trou Ø38mm de votre seau.

Il est primordial d'utiliser un connecteur sans valve.

Les valves augmentent le débit de lait, ce qui peut entraîner des problèmes digestifs.





Nourrisseurs individuels Milk Bar™

L'alimentation des veaux individuellement donne à l'opérateur un grand contrôle sur la consommation de lait, d'eau et de ration de démarrage.

En règle générale, les fermes ont une large variété de barrières et portillons, nous avons donc développé des systèmes de crochets pour convenir à n'importe quelle situation.

Les volumes d'alimentation varient également d'une ferme à l'autre, nous avons donc différentes options de capacité pour s'adapter à n'importe quel système.

Les nourrisseurs individuels Milk Bar™ peuvent être utilisés aussi bien pour les veaux nourris individuellement que pour les veaux logés dans un « système de jumelage », par paire.

Biberon d'apprentissage Milk Bar™

Code MB40Y

Volume : 3 L
Poids : 600 g
Longueur : 350 mm
Hauteur : 150 mm
Largeur : 120 mm
Poignée: Poignée de transport



Milk Bar™ 1

Code MBA20K

Volume : 3.2 L
Poids : 700 g
Longueur : 210 mm
Hauteur : 250 mm
Largeur : 210 mm
Crochets : Moulés 25 mm. Poignée ergonomique.
Couvercle offert, pour empêcher les salissures (paille, mouche).
Fabrication très robuste pour une utilisation longue et durable.



Milk Bar™ Adjustalock

Code MBA20B

Verrouille et sécurise les modèles Milk Bar™ 1 (MBA20K 3,4 L) & Milk Bar™ 1 4L (MBA20A).
Se fixe sur portillon avec barres verticales et horizontales, tout en ajustant la position pour une hauteur de la tétine optimale (entre 60 cm et 65 cm du sol).



Milk Bar™ 1 4L

Code MBA20A

Le MB 4 L est doté d'un système de clipsage de la tétine pour faciliter encore plus son changement. Des marquages de volume par incréments de 250 ml permettent d'ajuster précisément le volume de lait. Nourrisseurs empilables avec les tétines en places.

Volume : 4 L
Poids : 700 g Hauteur : 230 mm
Longueur : 210 mm Largeur : 200 mm
Crochets : Moulés 25 mm avec loquet autobloquant.
Poignée ergonomique.



Milk Bar™ 1EL : Accroché à l'extérieur de la case

Code MB37B

Crochets réglables 100% verrouillables.

Les veaux ne peuvent pas décrocher le nourrisseur de son support.

S'accroche sur un support jusqu'à 75 mm. Peut être retourné sans le décrocher pour l'égouttage après rinçage ou lavage.

Fabrication très robuste pour une utilisation longue et durable.

Volume : 8 L Hauteur : 385 mm
Poids : 700 g Largeur : 235 mm
Longueur : 290 mm Crochets : Ezi Lock



Milk Bar™ 1EL : Accroché à l'intérieur de la case

Code MB37A

Comme le précédent, mais les crochets sont positionnés à l'avant pour déposer le nourrisseur à l'intérieur de la case.

Permet un maintien optimal réduisant les mouvements du nourrisseur.

Idéal dans les cases où les veaux ont un grand espace.



Milk Bar™ Euro Bucket

Code MBA07A

Seau translucide pour voir le niveau de lait

Volume : 9 L
Poids : 630 g Hauteur : 280 mm
Longueur : 300 mm Largeur : 240 mm
Crochets : en option, système de double fente pour crochet standard

Poignée : Poignée en acier inoxydable

Gradients : Gradués tous les 1 L intérieur et extérieur

Option couvercle : Code MBA07B

Option support de fixation plastique (sans visserie) : Code MB07B





Système de bouteille Vitality Milk Bar™

Nous savons que lorsqu'un veau boit 1 litre en moins de 2 minutes, l'absorption du lactose est réduite, ce qui a un impact sur la prise de poids et augmente le risque de diarrhée nutritionnelle lors du passage du lactose dans les intestins.

Il est important que le veau ait un débit de lait contrôlé de la naissance au sevrage pour aider à cailler le lait absorbé et améliorer l'adsorption du lactose.

Pour une santé optimale, les veaux doivent commencer avec une nouvelle tétine Milk Bar et rester avec cette tétine, ou une tétine du même âge jusqu'au sevrage. Le système de gestion Vitality vous offre une méthode simple pour vous assurer que tous les veaux boivent à la bonne vitesse jusqu'au sevrage !

Système de bouteille Milk Bar™ Vitality 4L Kit complet de 5 bouteilles

Code MBA24C

Contains:

- | | |
|---|---|
| 5 Bouteilles Milk Bar™ Vitality 4L | 1 Tétine Milk Bar™ apprentissage |
| 5 Couvercles Milk Bar™ Vitality | 10 Tétines noires Milk Bar |
| 5 Porte bouteilles Milk Bar™ Vitality | 10 Clips Milk Bar™ Vitality (un de chaque couleur) |
| 5 Cales d'alignement Milk Bar™ Vitality | 10 Badges Milk Bar™ Vitality (un de chaque couleur) |

Chaque kit de bouteille Milk Bar™ Vitality est livré complet pour pouvoir équiper 5 niches ou cases. Vous disposez de tétines Milk Bar™ et de clips de couleurs supplémentaires si vous en avez besoin. Lors de la mise en place sur votre exploitation, prévoyez une bouteille par niche ou case, par exemple pour 10 cases vous aurez besoin de 2 packs Milk Bar™ Vitality.





Nourrisseurs collectifs Milk Bar™

Les nourrisseurs Milk Bar™ sont empilables sans avoir à détacher les tétines, ce qui rend la manipulation des nourrisseurs rapide et facile.

Faciles à nettoyer grâce à leurs lignes épurées. Pas de « lèvre » autour de la partie supérieure des nourrisseurs, pas de filetage ni de valves.

La gouttière profonde au fond des nourrisseurs minimise le gaspillage du lait.

Les nourrisseurs Milk Bar™ sont livrés entièrement assemblés avec les tétines en place et sont prêts à l'emploi.

Leurs systèmes de crochets permettent de s'adapter à tous types de cases, niches ou barrières.



Ezi Lock

100% anti-renversement et ajustable sur des rails ou tubes jusqu'à 75 mm. Les nourrisseurs peuvent s'accrocher à l'envers.

Crochets de remplacement disponibles :
Code MB36A



Aluminium

Utilisé sur les grands nourrisseurs pour plus de résistance. Peut être ajusté sur des rails plus larges.

Crochets de remplacement disponibles :
Code MB62A



Moulé

Moulé dans le nourrisseur. Les nourrisseurs avec des crochets moulés ont un crochet rabattable.

Conseil d'utilisation !

Installer des bouchons si besoin, pour obstruer les emplacements de tétine qui ne seront pas utilisés.
Code : MB43 (paquet de 10)



L'alimentation en groupe des veaux réduit considérablement le temps de travail, cependant les éleveurs peuvent être réticents à grouper les veaux à cause des succions croisées. Les veaux nourris avec une tétine rapide ou au seau se têtent mutuellement les nombrils et les mamelles, causant des infections et des dommages à long terme.

La tétine Milk Bar™ résout ce problème et permet de nourrir les veaux en groupe avec un risque minimal ! Le débit contrôlé de la tétine Milk Bar™ satisfait l'envie de téter, de sorte qu'après la tétée les veaux sont tranquilles, satisfaits et repus.

Milk Bar™ 4

Code MB66A

Volume : 36 L
Poids : 3 kg
Longueur : 700 mm
Hauteur : 400 mm
Largeur : 300 mm
Crochets : Ezi Lock



Milk Bar™ 5

Code MB21

Volume : 15 L
Poids : 2 kg
Longueur : 300 mm
Hauteur : 360 mm
Largeur : 300 mm
Crochets : Moulés 25-40 mm
Poignée de transport



Milk Bar™ 6

Code MB26

Volume : 36 L
Poids : 3 kg
Longueur : 700 mm
Hauteur : 400 mm
Largeur : 300 mm
Crochets : Ezi Lock



Milk Bar™ 8

Code MB69B

Volume : 60 L
Poids : 5 kg
Longueur : 850 mm
Hauteur : 430 mm
Largeur : 460 mm
Crochets : Ezi Lock
Poignée ergonomique sur chaque côté



Milk Bar™ 10

Code MB22

Volume : 60 L
Poids : 5 kg
Longueur : 850 mm
Hauteur : 430 mm
Largeur : 460 mm
Crochets : Ezi Lock
Poignée ergonomique sur chaque côté



Milk Bar™ 10 XL

Code MB57A

Volume : 90 L
Poids : 8.5 kg
Longueur : 1.23 m
Hauteur : 490 mm
Largeur : 430 mm
Crochets : Aluminium
Poignée ergonomique



Milk Bar™ 12

Code MB28

Volume : 90 L
Poids : 8.5 kg
Longueur : 1.23 m
Hauteur : 490 mm
Largeur : 430 mm
Crochets : Aluminium
Poignée ergonomique



Milk Bar™ 20

Code MB14

Volume : 120 L
Poids : 12 kg
Diamètre : 900mm
Hauteur : 900mm
Le Milk Bar 20 peut être utilisé à l'intérieur comme à l'extérieur.
Le socle de base est stable et empêche son renversement.



Milk Bar™ 13

Code MB47

Volume : 100L
Poids : 10kg
Longueur : 2.12m
Hauteur : 330mm
Largeur : 200mm

Poignées : Deux larges poignées moulées.

Les crochets aluminium sont pré-perçés pour s'adapter facilement sur des barrières de différentes tailles.





Nourrisseurs Milk Bar™ Compartimentés

Les nourrisseurs à compartiments sont un outil utile pour élever les veaux directement en groupe.

Idéaux pour les systèmes d'élevages à haute concentration de vêlages et pour ceux qui veulent élever les veaux par deux, par paire.

La tétine Milk Bar™ égalise les vitesses de consommation pour réduire le comportement de rupture (page 7). Un autre grand avantage de contrôler le débit !

Les compartiments contiennent 2,5 L et sont faciles à nettoyer.

Milk Bar™ 2 Compartiments

Code MB18

Volume : 2 x 2.5 L
Poids : 2 kg
Longueur : 400 mm
Hauteur : 400 mm
Largeur : 250 mm
Crochets : Ezi Lock



Milk Bar™ 3 Compartiments

Code MB29

Volume : 3 x 2.5 L
Poids : 3 kg
Longueur : 500 mm
Hauteur : 400 mm
Largeur : 250 mm
Crochets : Ezi Lock



Milk Bar™ 4 Compartiments

Code MB66

Volume : 4 x 2.5 L
Poids : 3.5 kg
Longueur : 660 mm
Hauteur : 400 mm
Largeur : 300 mm
Crochets : Ezi Lock



Milk Bar™ 5 Compartiments

Code MB23

Volume : 5 x 2.5 L
Poids : 4.5 kg
Longueur : 850 mm
Hauteur : 390 mm
Largeur : 300 mm
Crochets : Ezi Lock



Milk Bar™ 10 Compartiments

Code MB27

Volume : 10 x 2.5 L
Poids : 9 kg
Longueur : 1.13 m
Hauteur : 430 mm
Largeur : 480 mm
Crochets : Aluminium
Poignée ergonomique



Astuce d'utilisateur!

Un outil pour tétine Milk Bar™ facilite le changement des tétines !
Code: MB08





Milk Bar™ Solutions Extérieures

Si le climat le permet, les veaux peuvent être élevés à l'extérieur.

C'est l'environnement le plus sain pour améliorer le développement musculaire de vos animaux.

Les remorques Milk Bar™ sont uniques car le réservoir et les collecteurs sont joints sans tuyaux et se mettent à niveau ensemble.

Elles ont un centre de gravité bas pour une meilleure stabilité et sont extrêmement faciles à nettoyer.



Milk Bar™ 50

Code : MB31

Télines : 50
Espace : 110 mm
Volume : 500 L
Essieu : unique
Longueur : 2,2 m
Largeur : 1,75 m
Barre d'attelage : 1,55 m
Poids : 145 kg

Milk Bar™ 60

Code : MB48

Télines : 60
Espace : 110 mm
Volume : 500 L
Essieu : unique
Longueur : 2,8 m
Largeur : 2 m
Barre d'attelage : 1,25 m
Poids : 150 kg

Réservoir rond pour éviter les éclaboussures de lait et permettre plus de stabilité.

Graduations tous les 50 L. Pas de tuyaux et des collecteurs ouverts faciles à nettoyer.

Les doubles robinets remplissent rapidement les deux côtés du nourrisseur en même temps.

Levier manuel pour assurer un niveau horizontal et la bonne répartition du lait sur tout type de terrain.

Équipé d'une marche plate pour un accès facile au réservoir. Timon en 2 parties pour faciliter le transport.

Meal Saver : Auge couverte self-service pour l'extérieur.

La conception de cette auge élimine le gaspillage des rations d'aliments.

Totalement résistant aux intempéries et aux rongeurs.

Le contenu reste sec, comestible et sans contamination.

Le système de contrepoids aide les veaux à soulever les couvercles qui se referment après le repas.

Code : MB55

Volume : 150 kg Hauteur : 730 mm

Longueur : 1.2 m Largeur : 800 mm



Utilisation du système Milk Bar™

“Suivez la tétine” & Code Couleur

Certaines fermes regroupent les veaux dès le premier jour et d'autres les gardent séparés jusqu'au sevrage.

Certains élèvent les veaux en cases individuelles puis en groupes, et dernièrement des études soutiennent le système de jumelage où deux veaux sont logés ensemble dès la naissance.

L'important est de choisir un système qui utilise au mieux votre espace, vos équipements et votre main-d'œuvre disponible.

Milk Bar™ s'adapte à tous ces systèmes de logement et d'organisation et nous avons développé le système

Milk Bar™ « Un veau – Une tétine – Un sevrage » ou « Suivez la tétine » pour vous aider à contrôler et surveiller la vitesse d'alimentation afin que vos veaux puissent développer leur plein potentiel.

De la phase individuelle vers la phase groupe

La clé pour réussir à élever des veaux en bonne santé avec ce système populaire est de contrôler l'âge et le débit de la tétine pour chaque veau.

Le système « Suivez la tétine » permet aux exploitations de toutes tailles de former avec succès des groupes de veaux qui s'alimenteront à une vitesse similaire de la naissance au sevrage.

Protocole :

1. Installez une nouvelle tétine Milk Bar™ sur votre nourrisseur individuel Milk Bar™. Utilisez le système de code couleur Milk Bar™ et étiquetez le nourrisseur et la case ou niche. Ce nourrisseur reste avec ce veau pendant la période individuelle.

2. Lorsque vous avez suffisamment de veaux pour former un groupe, retirez la tétine Milk Bar™ de chacun des nourrisseurs individuels et insérez-les dans un nourrisseur collectif.

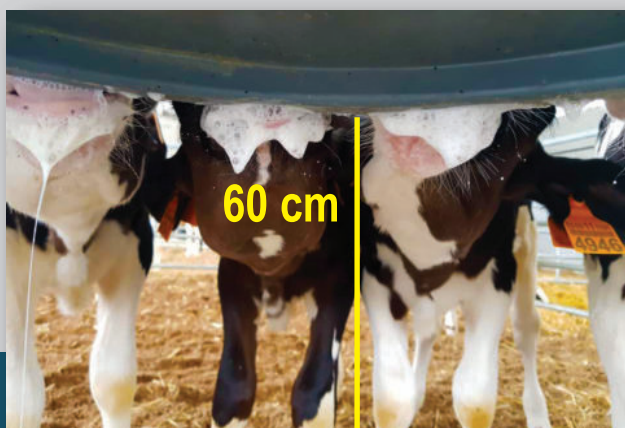
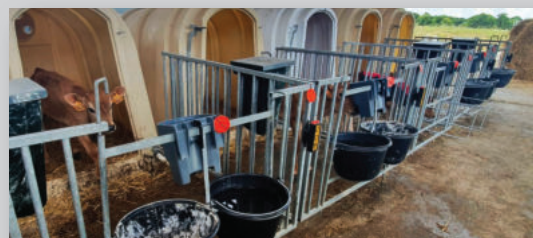
Ce nourrisseur collectif reste maintenant avec ces veaux jusqu'au sevrage.

3. Placez une nouvelle tétine Milk Bar™ sur les nourrisseurs Milk Bar™ individuels désormais sans tétine, prêts pour les prochains veaux.

Important : Il est important de s'assurer que les veaux reçoivent un volume de lait suffisant.

Assurez-vous que les veaux aient pas plus de deux semaines de différence d'âge dans vos groupes.

Les gros veaux ont besoin de plus de lait, il est donc préférable de regrouper les gros veaux ensemble quand cela est possible.



ASTUCE! Pour une position correcte du veau et de la gouttière œsophagienne, assurez-vous que les tétines se trouvent à environ 60-70 cm du sol.

Individuel jusqu'au sevrage

La clé du succès dans ce système est de garder la même tétine Milk Bar™ avec le même veau de la naissance au sevrage.

Cela signifie que lorsque le veau est jeune, il doit être nourri à l'aide d'une nouvelle tétine Milk Bar™ dont le débit contrôlé est crucial pour renforcer l'immunité.

Si vous échangez les nourrisseurs entre les veaux, vous risquez de donner un nourrisseur à un jeune veau qui a une tétine plus âgée et plus usée. Cette tétine aura un débit légèrement plus rapide, que le veau plus âgé peut gérer mais, pour le jeune veau, cela peut entraîner des problèmes de santé, précisément ce que nous voulons éviter !

Il est simple d'utiliser le système de code couleur Milk Bar™. En un coup d'œil, vous pouvez vous assurer que chaque veau a son propre nourrisseur.

Protocole :

1. Installez une nouvelle tétine Milk Bar™ sur votre nourrisseur individuel.
2. Numérotez ou attribuez une couleur au nourrisseur et à la niche ou case.
Ce nourrisseur reste avec ce veau jusqu'au sevrage.
3. Après le sevrage, remplacez l'ancienne tétine usée par une nouvelle tétine Milk Bar™ prête pour le prochain veau.



Par paires ou Groupes à partir du Jour 1

Ce système est souvent appelé le « Système jumelage »

Des études aux États-Unis et au Canada montrent des améliorations dans l'absorption d'aliments et de poids ainsi que le développement cognitif chez les veaux élevés par deux, par paire.

Le plus gros inconvénient pour les veaux en duo ou en groupe est que s'ils sont nourris à partir d'un seau ou d'une tétine à débit rapide, ils se tètent vigoureusement. Les dommages causés par des suctions croisées peuvent avoir un impact à long terme sur la capacité de production future de la vache, il est donc particulièrement important qu'ils soient nourris avec une tétine Milk Bar™ du jour 1 jusqu'au sevrage pour contrôler le débit.

Protocole :

1. Installez les nouvelles tétines Milk Bar™ sur deux nourrisseurs individuels ou sur un nourrisseur Milk Bar™ 2 compartiments.
2. Numérotez ou attribuez une couleur au nourrisseur et à la case ou niche.
Ce nourrisseur reste avec ces veaux jusqu'au sevrage ou jusqu'à leur transition dans un groupe plus large.
3. En cas de transfert dans un groupe plus important, utilisez le système « Suivez la tétine » et transférez les tétines du nourrisseur Milk Bar™ 2 compartiments par exemple sur le nourrisseur collectif plus grand.



ASTUCE ! L'importance d'Une tétine pour un Veau

Les tétines Milk Bar™ sont scientifiquement conçues pour reproduire la vitesse et l'action d'allaitement correctes. Les veaux produisent un maximum de salive pour renforcer leur immunité et améliorer leur digestion.

L'utilisation d'une tétine Milk Bar™ pour plus d'un veau va ramollir et user le caoutchouc prématurément, le veau tètera alors trop rapidement.

Les veaux qui ingèrent leur ration trop rapidement cherchent à se tèter entre eux et souffrent de diarrhée nutritionnelle, leur gain de poids est insuffisant.

Pour gagner du temps et améliorer les performances de croissance, suivez la règle d'or :

Un Veau – Une Tétine -Un sevrage.

Technologie Anti-Goutte

"une tétine qui tient la distance"



Fabriquées à partir d'une source naturelle renouvelable, les tétines Milk Bar™ ne contiennent ni huile ni additif synthétique.

Seul du caoutchouc naturel de première qualité provenant de régions soigneusement sélectionnées entre dans la fabrication de nos tétines. Ces derniers temps, les changements climatiques ont altéré certaines des qualités du caoutchouc, ce qui peut réduire les performances des tétines.

Vous livrez un produit haut de gamme est notre priorité, nous avons donc travaillé dur pour trouver une solution.

Notre nouvelle technologie anti-goutte hautement innovante compense toute variation du caoutchouc naturel afin de vous offrir les meilleures performances possibles de nos tétines Milk Bar. Une tétine qui tient la distance.

Des veaux plus sains et plus lourds.

Travail accompli

L'équipe Milk Bar™

milkbar.co.nz



Milkbarcalves



Dairy Spares SARL
commercial@dairyspares.fr
Tel : +33 (0)2 99 53 62 30