

Elevage des veaux

La performance dès la naissance





Les veaux d'aujourd'hui : les vaches laitières de demain

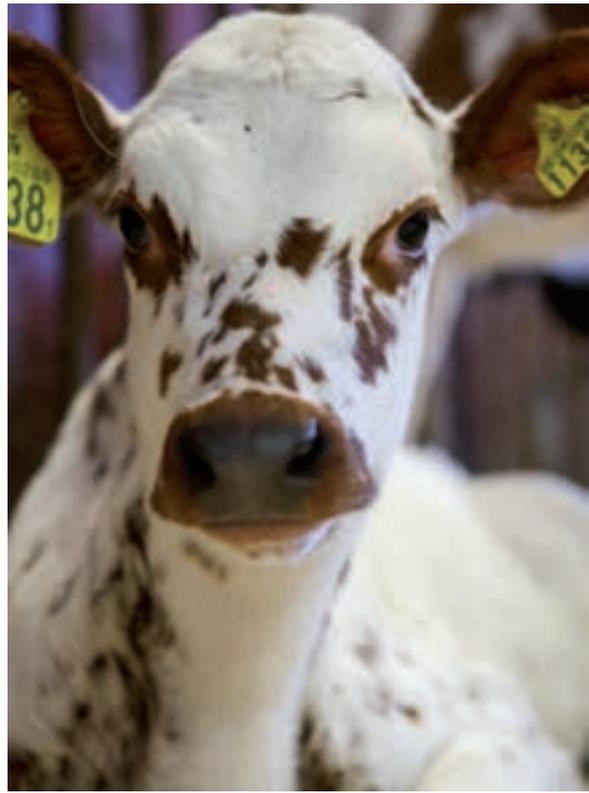
L'élevage des veaux en bonne santé est un investissement sur l'avenir.

Différentes études ont montré un taux de mortalité relativement élevé des veaux, en moyenne 12% jusqu'à 6 mois.

En améliorant les conditions d'élevage du jeune bétail on permet aux futures génisses de vêler dans un bon état corporel, d'améliorer leur début de lactation, d'augmenter la quantité de fourrage et de renforcer leur capacité de défense.

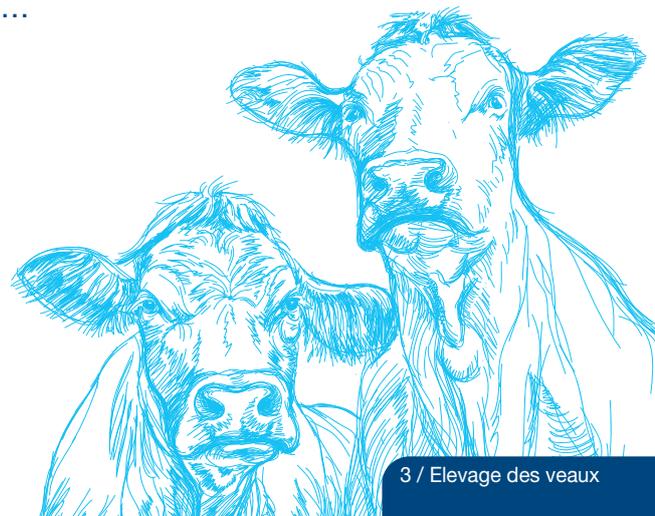
DeLaval votre expert pour l'élevage des veaux.

Depuis 130 ans DeLaval est expert de l'élevage laitier. Pour DeLaval, l'élevage des veaux a toujours fait partie intégrante de la gestion de l'élevage laitier. DeLaval vous propose ainsi des solutions globales permettant d'optimiser l'élevage de vos génisses afin d'obtenir des vaches rentables plus rapidement. Nos solutions bénéficient ainsi de toute notre expertise pour répondre au mieux à vos besoins et à ceux de votre troupeau.



CONSEILS D'EXPERT

- ◆ Le vêlage doit se faire dans un box isolé, confortable et surveillé. Le box doit être désinfecté après chaque vêlage.
- ◆ La prise de colostrum doit être assurée dans les deux premières heures de la vie du veau. Le colostrum doit être testé avant utilisation.
- ◆ Installez le veau dans un logement adapté: isolé du froid, ventilé, éclairé pendant 16h00.
- ◆ Maintenir une alimentation lactée à température constante de 38°C à horaire fixe et à accès facile.
- ◆ Nettoyer et désinfecter régulièrement vos seaux, nourrisseurs, DAL et chariot MilkDrive.
- ◆ L'aliment d'allaitement doit être servi avec une tétine pour permettre l'ingestion lente et une bonne production de salive.
- ◆ Intervenez et isolez le veau dès les premiers signes de toux ou de diarrhées.
- ◆ Aucun veau de plus de 8 semaines ne doit être logé en case individuelle.
- ◆ Tout au long de la vie du veau suivez les différents indicateurs : taux de mortalité, poids, nombre de maladie...



La performance pour l'alimentation

Bien nourrir ses veaux est contraignant et demande beaucoup de temps. Les FeedVeaux DeLaval optimisent non seulement le potentiel et l'état sanitaire des veaux, mais ils contribuent également à réduire la quantité de travail requise – et à réaliser des économies.

La solution adaptée à chaque veau

Les veaux ont besoin d'être nourris souvent mais peu à la fois afin d'assurer la bonne assimilation des aliments. Les FeedVeaux automatiques DeLaval vous aident à optimiser l'état sanitaire, la croissance et le potentiel futur des veaux en attribuant un programme d'alimentation spécifique à chaque animal.

Principaux avantages :

- Prise de poids rapide ;
- Des veaux en bonne santé ;
- Développement rapide de l'animal qui devient un ruminant ;
- Sevrage automatique avec stations de concentrés ;
- Maîtrise des performances avec la combinaison facile de lait naturel et en poudre.

DeLaval CF500+ et CF1000+

Préparez et donnez le lait à la demande pour élever des veaux en bonne santé

Ces deux FeedVeaux sont des modèles robustes, facile à entretenir et dotés de fonctions avancées de gestion des veaux. Par exemple, ils vous avertissent s'ils suspectent une pathologie du veau.

DeLaval CF500+

- 2 stations
- 50 veaux
- 4 plans d'alimentation à paliers de 0.25 litre

DeLaval CF1000+

- 4 stations
- 80 veaux
- 4 plans d'alimentation à paliers de 0.1 litre
- Suivi de s consommations



CF1000+ Lait & poudre

Avec options Porte Anti-mouches et Doseur d'additif



DeLaval CF150x

Station double de distribution de lait et de concentrés

Le CF150x est un équipement très complet et d'utilisation ajustée aux besoins de votre atelier Veaux.

- Sevrage automatique en 2 lots
- Stations Lait & Concentré combinées
 - 1 lot «Jeunes veaux» : lait exclusif
 - 1 lot «Veaux à sevrer» : lait + concentrés
- 25 veaux par automate
- 4 automates par processeur
- Lait conservé par acidification ou complément feedtech™
- Économe en énergie
- Meilleure valorisation dans la caillette
 - FeedTech™ Calf Milk Supplement



Astuce DeLaval

Associez le CF150X avec le Feedtech™ calf milk supplement.

- Spécialement développé pour le CF150x
- Conserve et améliore la digestibilité du lait
- Riche en acide organique vitamines et probiotique
- Très appétant



DeLaval Milk Drive CMM200+

Confort & Précision pour la préparation, le transport et le dosage du lait des veaux

L'élevage des veaux en niches présente de nombreux avantages – qu'elles soient individuelles ou collectives. Le Milk Drive DeLaval CMM200+ réduit votre charge de travail tout en améliorant vos performances.

Le Milk Drive CMM200+ mélange, réchauffe, transporte et dose le lait. D'une capacité de 200 litres, le CMM200+ est un produit tout compris :

- Pour le transport:
 - Châssis robuste et caisse inox
 - Moteur Puissant
 - Grandes roues
 - Conduite à 1 main
- Pour la distribution
 - Bain-marie économe et doux avec le lait
 - Mélangeur
 - Doseur
 - Pupitre électronique simple et imagé
- Pour le nettoyage et l'hygiène
 - Cuve horizontale peu profonde
 - Large couvercle à verrou



La performance par l'allaitement

Dans les premières semaines de sa vie, le veau ne peut consommer que du lait. Celui-ci doit être distribué idéalement par une tétine afin de reproduire une buvée naturelle et favoriser ainsi une ingestion lente et une bonne production de salive par rapport à l'abreuvement au seau. Le lait s'écoule ainsi directement dans la caillette et limite les risques de diarrhées.

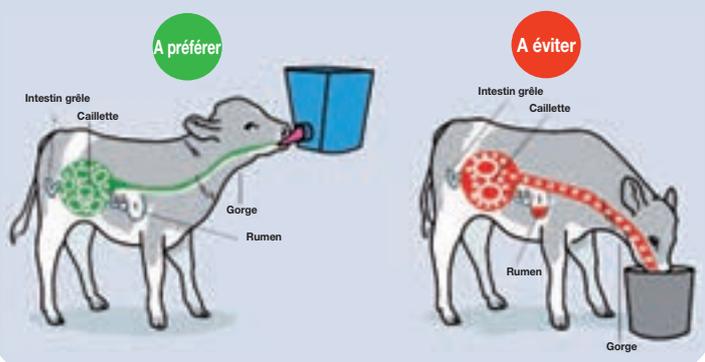


Nourrisseur N1
Nourrisseur individuel de 6L, avec positionnement de tétine réversible : la tétine se place à l'avant ou à l'arrière du nourrisseur pour plus de flexibilité.
Dimensions : 32x24x31 cm



Nourrisseur N3
Un nourrisseur compartimenté à 3 tétines. Sa capacité totale est de 16L.
Dimensions : 25x24x42 cm

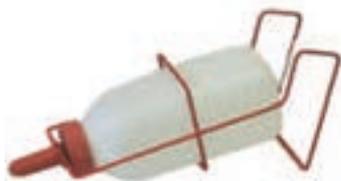
Bien nourrir ses veaux :



Nourrisseur N5
Un nourrisseur à 5 tétines pour nourrir facilement un groupe de veaux. Sa capacité est de 30 litres.
Dimensions : 27,5x25x70 cm

Réchauffe-lait CMH2300 DeLaval

Ce réchauffe-lait électrique permet de réchauffer très rapidement le lait avant de le distribuer aux veaux. La température idéale de distribution étant autour de 38 à 40°C.



Bouteille avec tétine

Ce biberon de 2 litres permet à l'animal d'adopter une succion naturelle lors de ses premiers repas. Une simple pression le rend facile à utiliser. Support en option.



Nourrisseur individuel

Répond au réflexe de succion du veau. Livré avec son support de fixation.



Seau en inox

Ce seau en inox maintient la qualité du lait grâce à une excellente hygiène. Disponible en capacité de 7 ou 12 litres.



Seau en plastique

Un seau léger en plastique de 7 litres. Pour tous types d'utilisations, tous aliments.



La performance par l'abreuvement...

Dès les premiers jours de sa vie, le veau doit disposer d'eau à volonté. L'eau distribuée doit être propre, fraîche, et disponible à volonté, 24h/24. L'eau et les microbes venant de l'alimentation favorisent une croissance saine du rumen. Le besoin en eau augmente lors les journées chaudes.



Bol C5

Spécialement conçu pour les veaux et génisses, ce bol en acier émaillé est très solide et hygiénique avec ses bords arrondis.



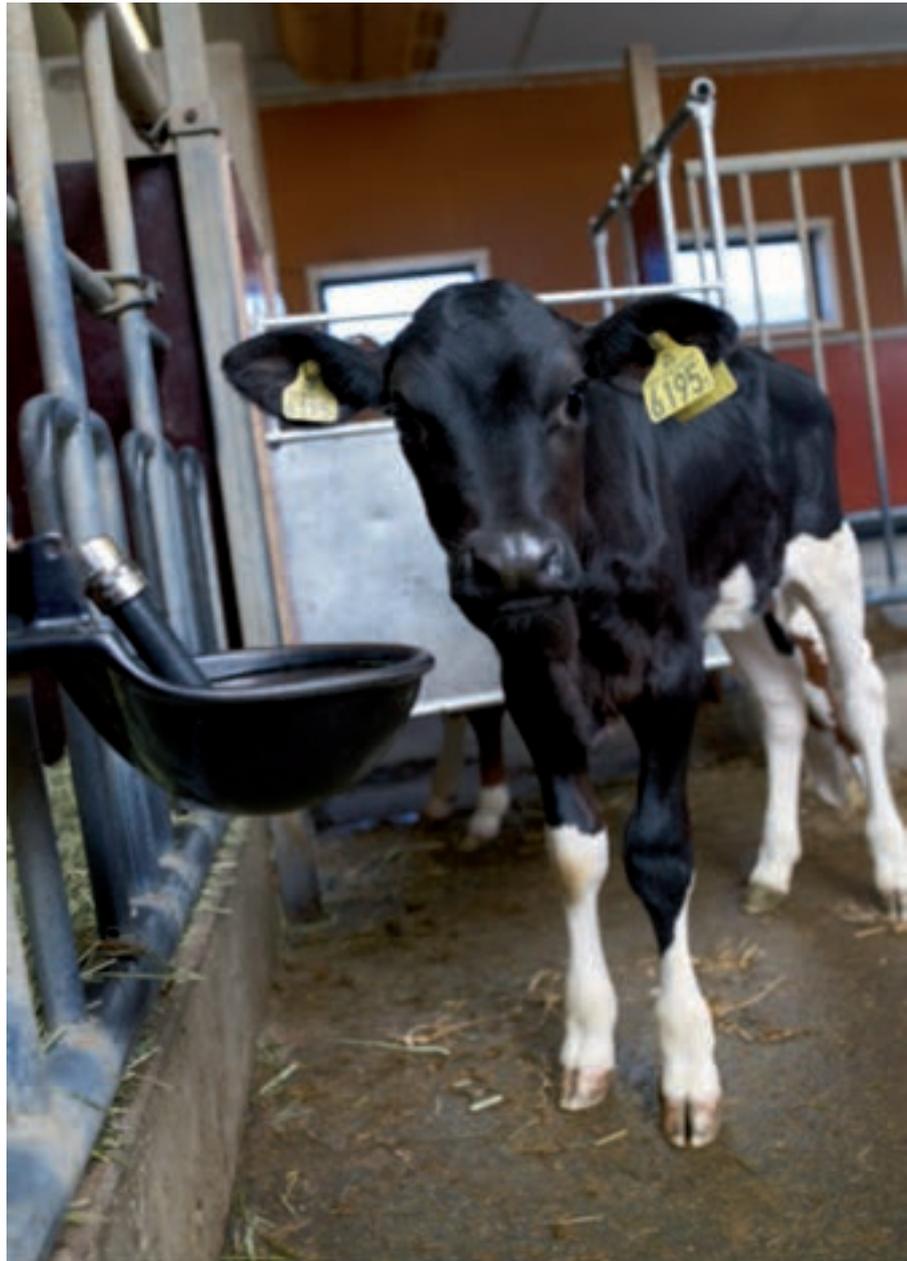
Bol à niveau constant CF72

Ce bol à niveau constant est adapté pour les jeunes animaux. Il dispose d'une valve de drainage et le débit est de 5L/min.



Bol C10

Le bol C10 fournit la bonne quantité d'eau aux génisses. Avec son débit de 10L/min, il assurera les besoins en eau de vos jeunes animaux.



Abreuvoir SC1 et DC2

Dès les premiers jours de sa vie, le veau doit disposer d'eau à volonté. L'eau distribuée doit être propre, fraîche, et disponible à volonté, 24h/24. L'eau et les microbes venant de l'alimentation favorisent une croissance saine du rumen. Le besoin en eau augmente lors les journées chaudes.

La performance par les compléments nutritionnels

Le taux de mortalité des veaux dépasse 20% dans les élevages français.

Pour obtenir des génisses fertiles, productives et donc rentables plus rapidement, il faut surveiller 3 facteurs importants :

- Immunité du veau
- Croissance du veau
- Prévention des maladies



Le saviez-vous ?

- 35%** des génisses manquent d'anticorps
- 50%** des colostrums sont pauvres en anticorps
- 250€** dépensés à chaque diarrhée

Au vêlage

Le veau naît sans système immunitaire. Si la quantité d'anticorps apportée par le colostrum n'est pas suffisante ou apportée trop tard, le veau sera très sensible aux maladies et sa croissance sera ralentie.



Pèse colostrum

Permet de vérifier simplement la qualité du colostrum. Si celui-ci n'est pas bon, utilisez un complément Feedtech™ colostrum.

Bénéfices :

- Simple et rapide d'utilisation
- Sécurise la prise du colostrum de qualité



Feedtech™ Colostrum supplement

Fourni les anticorps, nutriments et vitamines essentiels au bon démarrage du veau.

Bénéfices :

- Renforcement immunitaire
- Limite les maladies néo-natales
- 1 seringue par veau



Feedtech™ Colostrum booster S

Complète un colostrum de mauvaise qualité afin de protéger le veau dès sa naissance.

Bénéfices :

- Composition proche du colostrum
- Renforcement immunitaire
- Limite les carences



Indicateurs de suivi d'élevage

	Excellent	Acceptable	Actions à mettre en place
Mortalité à 1 jour	4%	6%	10%
Mortalité 1-60 jours	2%	4%	8%
Mortalité 2 mois - puberté	0	1-2%	>2%

De l'après-vêlage au sevrage

15 à 20% des veaux développent des diarrhées. Les diarrhées entraînent d'importants retards de croissance et même la mort de l'animal.



Feedtech™ Good start

Favorise le développement du veau en bonne santé, notamment en boostant son système immunitaire.

Bénéfices :

- Limite les maladies
- Limite les carences
- Produit complet
- Booste la croissance



Feedtech™ Good start S

Complément nutritionnel standard pour booster le développement du veau.

Bénéfices :

- Améliore la digestion
- Prévient les maladies
- Economique



Feedtech™ Calf care

Limite les diarrhées chez les veaux à risque et aide au rétablissement des veaux qui en sont atteints.

Bénéfices :

- Evite la déshydratation
- Neutralise localement les bactéries et virus
- Rebooste le veau



Feedtech™ Electro balance

Réhydrate le veau et stoppe la diarrhée.

Bénéfices :

- Solution complète
- Neutralise les bactéries responsables de la diarrhée
- Stoppe la diarrhée par un pansement
- Apporte de l'énergie



DeLaval vous propose des solutions complètes formulées pour répondre aux besoins de chaque âge du veau

Période d'utilisation

Naissance à 24h	2 jours à 3 jours	Après 6 mois
Feedtech™ Colostrum Supplement	Feedtech™ Good start	Feedtech™ Young stock bolus
Feedtech™ Colostrum booster S	Feedtech™ Good start S	
Feedtech™ Calf Care – traitements ponctuels		
Feedtech™ Electro balance – traitements ponctuels		

L'alimentation des veaux sevrés

Dès 6 mois

Les génisses de plus de 6 mois moins exigeantes sont souvent plus négligées sur le plan alimentaire.

L'équilibre de la ration et l'apport de minéraux reste primordiale.



Feedtech™ Young stock bolus

Bolus riche en oligo-élément pour la croissance et le bon développement du veau

Bénéfices :

- Accroît l'appétit
- Protège des maladies
- Diffusion 6 mois
- 1 seule prise

Une distribution de l'alimentation performante

A partir de la 3^{ème} semaine, il faut commencer à distribuer des aliments solides, à savoir des concentrés, du foin et de l'ensilage. Pour favoriser la prise alimentaire, il faut une table d'alimentation lisse, propre et hygiénique.

Rouleau pour table d'alimentation FTC

Les tables d'alimentation non protégées sont dégradées par les acides et contaminées par des millions de germes.

Le rouleau FTC est la solution pour maintenir une table d'alimentation propre et hygiénique :

- 500 fois moins de germes qu'une table en béton
- Surface lisse, facile à entretenir
- Moins de perte de temps, l'aliment est repoussé sans effort
- Préserve la qualité des fourrages
- Encourage les jeunes animaux à manger d'avantage
- Technologie brevetée BI-Orientation™ = 3 fois plus résistant qu'un PVC de même épaisseur
- Résistant à tous types de détergents acides et alcalins
- Résiste à la lourde charge des tracteurs et des wagons d'alimentation
- Facile à installer, il est prêt à être utilisé immédiatement après l'installation



La performance par le confort des veaux

Le logement des veaux doit être bien pensé pour assurer leur santé et leur bien-être.

Ainsi, apporter du confort, de la lumière et de l'air renouvelé sans courant d'air sont les clés de la réussite de l'élevage des veaux.



Disponible Été 2015



Mini-brosse MSB :

La meilleure amie de vos veaux

Comme les vaches, les veaux ont le droit aussi aux bienfaits du brossage avec la nouvelle mini-brosse MSB.

- La seule brosse spécialement conçue pour les veaux
- Pivote dans tous les sens (brevetée)
- Des veaux plus propres et stimulés
- Croissance des veaux plus rapide
- Réduit les risques de maladie de peau



Couchage :

Tapis pour boxe PM30P

Le tapis PM30P est spécialement conçu pour les boxes de vêlage et cases à veaux.

Bénéfices :

- Très isolant contre le froid venant du sol
- Absorbe les chocs
- Facile à nettoyer



Eclairage :

Lampes FL250F

Un bon éclairage est bénéfique pour les jeunes animaux.

Bénéfices :

- Stimule l'activité et l'appétit
- Favorise une croissance plus rapide
- Facile à installer
- Equivalent à la lumière du jour.



Les recommandations DeLaval

- Isolez les veaux du froid venant du sol
- Ventilez le bâtiment afin de maintenir une ambiance saine, sans poussière ni humidité.
- Eclairiez le bâtiment entre 9h00 et 17h00 minimum.
- Les matériaux en contact avec les veaux doivent être sécuritaires et hygiénique

Pour désinfecter votre matériel, utilisez le **PéraDis™** :

- Dosage Economique
- Temps de contact très court
- Désinfection large et massive.



Ventilation :

Ventilateur DF500

Le ventilateur DF500 assure une bonne atmosphère dans les bâtiments bas de plafond.

- Facile à installer
- Créé des mouvements d'air optimisés pour renouveler l'atmosphère
- Débit de 7050 m³/h adapté aux jeunes animaux



La performance passe par la surveillance

Chaque veau représente un investissement dans votre exploitation. C'est pourquoi il est important de les surveiller régulièrement, en particulier dans les premiers jours suivant la naissance. Une caméra de surveillance vous permet d'être présent à tous moments, où que vous soyez.



Caméra de surveillance FMC-IP1

Cette caméra sans fil, vous permet de surveiller les équipements de votre exploitation depuis votre ordinateur ou Smartphone :

- Vision nocturne et son
- Installation facile
- Détection de mouvement
- Fonction enregistrement
- Caméra Wifi



DeLaval snc
OMEGA PARC – Bât. 5
CS 40504
3 Boulevard Jean Moulin
F-78990 Elancourt
France
Téléphone : 01.30.81.81.82
www.delaval.com

DeLaval SA
Case postale 553
CH-6210 Sursee
Suisse
Téléphone : 041.926.6611
Télécopie : 041.921.3876
www.delaval.com

DeLaval N.V.
Industriepark – Drogen 10
B-9031 Gent
Belgique
Téléphone : 09.280.9100
Télécopie : 09.280.9130
www.delaval.com

DeLaval Inc
150-B Jameson Drive
Peterborough, ONT K9J 0B9
Canada
Téléphone : 705.741.3100
Télécopie : 705.741.3150
www.delaval.com

www.delaval.com



Votre concessionnaire DeLaval