

VEAUX LAITIERS *PRÉPARATION & MISE EN MARCHÉ*

*FICHES D'ACCOMPAGNEMENT
DES CAPSULES VIDÉOS*

*POUR CONSULTER LES CAPSULES VIDÉOS
VISITEZ LE SITE DES PRODUCTEURS DE BOVINS DU QUÉBEC
AU **BOVIN.QC.CA***

DÉSINFECTION DU NOMBRIL

COLOSTRUM

À L'ENCAN

VEAUX LOURDS

BIEN-ÊTRE ANIMAL



DÉSINFECTION DU NOMBRIL

Le veau naît sans système immunitaire dans un environnement rempli de bactéries et de microbes prêts à l'infecter.

Le nombril du veau laitier naissant est une porte d'entrée pour les microbes et les bactéries vers l'intérieur du corps. Cet accès est branché directement dans le foie, la vessie et le système sanguin du veau laitier.

Il est important de nettoyer et désinfecter le nombril, car l'ouverture n'est pas encore refermée complètement dans les premières heures suivant la naissance. **Pour la désinfection il faut utiliser une teinture à l'iode 5 % de concentration ou plus et répéter la désinfection dans les 12 à 24 heures.** L'outil habituel est un **bain de trayon** destiné uniquement à cet usage. Pour chaque désinfection, on utilise une dose de teinture que l'on jette après utilisation. Il est aussi essentiel de faire cette opération avec les mains propres afin d'obtenir les meilleurs résultats.

Pour des conseils sur la santé de vos veaux laitiers, demandez conseil à votre vétérinaire praticien.

www.amvpq.org

AIRE DE VÊLAGE

Le veau laitier est dans un milieu stérile à l'intérieur de l'utérus de la vache. Il naît sans système immunitaire pour le protéger.

Il faut donc s'assurer que la pression d'infection soit le plus faible possible sur le lieu de sa naissance lors de son arrivée. L'idéal c'est qu'il naisse dans un lieu sec, sans courant d'air, bien nettoyé et dédié au vêlage. L'air de vêlage ne devrait pas servir à d'autres fins, par exemple d'infirmierie.

L'entretien de l'air de vêlage entre chaque naissance est très important pour la vache et pour le veau.

1. **Enlever la litière sale;**
2. **Laver à pression avec de l'eau;**
3. **Mettre un détergent adapté à la ferme;**
4. **Sécher complètement;**
5. **Désinfecter avec un produit efficace;**
6. **Remettre une litière propre pour le prochain vêlage.**

Une fois que le veau est né, il est recommandé de le séparer de sa mère et des autres bovins adultes dans les 24 heures après sa naissance. La mère peut être porteuse de nombreux agents pathogènes pour le veau laitier par sa salive, son lait ou son fumier. De son côté, le veau peut devenir un nid pour les maladies et les transmettre aux autres animaux s'il est infecté.



IMPORTANT

LE VEAU NAÎT SANS SYSTÈME IMMUNITAIRE

- › Le nombril du veau laitier naissant est une porte d'entrée pour les microbes et les bactéries vers l'intérieur du corps.
- › Une infection par le nombril peut avoir des conséquences très graves et même la mort du veau. Le foie, la vessie et le système sanguin sont directement accessibles par cette ouverture.

L'OUVERTURE DU NOMBRIL PREND PLUSIEURS HEURES À SE REFERMER.

- › Nettoyer et désinfecter le nombril, avec une **teinture d'iode de 5% et plus dès la naissance et répéter dans les 12 à 24 heures.** Prendre un bain de trayon et changer le produit à chaque application.
- › Avoir les mains propres.

AIRE DE VÊLAGE

- › Dédier une aire uniquement au vêlage, propre et sec. Nettoyer et désinfecter entre chaque vêlage sans courant d'air.

SÉPARATION DES AUTRES BOVINS ADULTES

- › Séparer le veau de la mère dans les 24 premières heures.
- › Isoler des autres bovins adultes.
- › Le veau, si infecté, peut devenir un nid d'infection qui transmet la maladie aux autres.

DÉSINFECTION DU NOMBRIL

COLOSTRUM

Le veau naissant ne possède aucune protection contre tous les bactéries, microbes et autres micro-organismes présents dans son environnement. De plus, il a besoin d'un apport énergétique important afin de récupérer de la mise en bas et de renouveler ses forces pour affronter son nouvel univers. C'est donc essentiel qu'il puisse absorber une quantité adéquate de colostrum de qualité le plus rapidement possible après la naissance.

Il est recommandé de lui donner un premier repas **dans les deux premières heures suivant sa naissance à l'aide d'un biberon stérile**. Il faut traire le colostrum de la vache avec des équipements et les mains propres. Il est suggéré de mesurer la qualité du colostrum à l'aide d'un **réfractomètre** afin d'ajuster la quantité à donner en conséquence.

Idéalement, il faut conserver le colostrum de la première traite non administré, car c'est celui qui est le plus riche en immunoglobuline, énergie et autres substances essentielles au veau.

Il faut le conserver au réfrigérateur avant de le réchauffer à la température du corps pour le donner au veau dans les 12 heures suivant le premier repas de colostrum. Ces éléments de base permettent

d'augmenter la réussite du transfert d'immunité passive et de donner les meilleures chances au veau.

LE VEAU UN MEMBRE DU TROUPEAU

Le veau laitier est un membre à part entière du troupeau. Cependant, c'est un membre particulier qui doit être gardé dans un endroit approprié. **Il a besoin d'être au sec, protégé des intempéries, des courants d'air et gardé dans un endroit propre.**

L'idéal est de le garder dans un enclos individuel où il ne peut entrer en contact avec d'autres bovins, mais où il peut les voir. Il doit pouvoir se coucher, se tourner sur lui-même et être confortable.

Il est important qu'il y ait une litière de paille adéquate. Une litière de paille sèche qui cache majoritairement les membres du veau couché est idéale. Une bonne couche de paille propre et sèche protège le veau de l'humidité, du froid, des agents pathogènes et des vapeurs d'ammoniac. Elle l'aide aussi à rester propre. Comment savoir si elle est adéquate? Avez-vous envie de vous coucher dans la litière de votre veau?



IMPORTANT

LE VEAU À SA NAISSANCE

- › Ne possède aucune protection contre toutes les bactéries, microbes et autres micro-organismes présents dans son environnement.
- › A besoin d'un apport énergétique important.

COLOSTRUM

- › Qualité + Quantité + Rapidité (Trio gagnant)
- › Administrer 200 g d'immunoglobuline
- › Donner un premier repas **dans les deux premières heures de vie**
- › Température du corps
- › Utiliser un biberon stérile
- › **2^{ème} repas 12 à 24 heures après 1^{er} repas**
- › Faire la traite avec les équipements et les mains propres

LE VEAU, UN MEMBRE DU TROUPEAU

GARDÉ DANS UN ENDROIT ADÉQUAT

- › Sec et propre.
- › Protégé des courants d'air et des intempéries.
- › Espace individuel où il peut se coucher et voir ses congénères.

LITIÈRE

- › Garder la litière propre et sèche.
- › Doit couvrir les pattes si couché.

Pour des informations et conseils concernant le colostrum ou le logement des veaux laitiers, consultez votre technicien Valacta.

www.valacta.com

COLOSTRUM

À L'ENCAN

Les veaux laitiers commercialisés dans les encans du Québec servent majoritairement à approvisionner les élevages de **veaux de grain** et de **veaux de lait**. Lors de leur passage à l'encan, les veaux laitiers sont mis à l'enchère afin d'être évalués par les acheteurs présents. **Les acheteurs de veaux n'ont que quelques secondes pour évaluer le veau et miser sur celui-ci.**

Les veaux laitiers sont tous différents en termes de santé, de génétique et de potentiel d'engraissement. Les acheteurs doivent évaluer l'état de santé apparent de chaque veau.

Les points importants reliés à la santé sont l'apparence du nombril, des genoux, des pieds et l'état général du veau laitier. Les veaux trop jeunes ne sont généralement pas recherchés par les acheteurs.

Par la suite, les veaux sont regroupés en lot à l'encan ou en centre de tri afin de remplir les différentes commandes des producteurs de veaux lourds.

Les producteurs de veaux recherchent habituellement des lots les plus uniformes possible afin de calibrer l'alimentation et la régie de leur entreprise.

L'ŒIL DE L'ACHETEUR

Lors de la mise en marché à l'encan, un acheteur évalue plusieurs points du veau laitier en quelques secondes afin d'établir sa valeur :

Son état de santé par les indices de problèmes (signe de fièvre, diarrhée, nombril enflé, genoux enflés, mucus sur le nez, oreilles pendantes);

Son poids et son âge : afin de savoir dans quel type d'élevage il peut l'envoyer (nombril mouillé, poil humide);

Sa conformation : afin d'évaluer son potentiel d'engraissement et de développement de la musculature en prévision de l'abattage.



IMPORTANT

- › Les veaux sont vendus à l'encan sur base de poids vif.
- › Des acheteurs spécialisés choisissent les veaux pour remplir les commandes des producteurs de veaux lourds.
- › La **santé du veau est un point très important** évalué par les acheteurs. Les signes de maladies, fièvre, arthrite, diarrhée, hernie ombilicale, écoulements, oreilles, déshydratation ou faiblesse sont évalués.

ÂGE

- › Les veaux naissants ne sont pas recherchés, les acheteurs veulent un veau en santé avec de bonnes réserves d'énergie.

CONSEILS D'ACHETEUR

- › Désinfecter le nombril.
- › Donner le colostrum.
- › Isoler à la ferme dans un endroit adapté au veau.

Pour connaître les prix payés et les volumes mis en marché de veaux laitiers au Québec, vous pouvez consulter le site Web des Producteurs de bovins du Québec.

bovin.qc.ca/info-prix/bovin-de-reforme-et-veau-laitier/hebdomadaire

VEAUX LOURDS

L'industrie de l'élevage de veau lourd (veau de grain et veau de lait) de l'Amérique du Nord est majoritairement concentrée au Québec. La majorité des veaux laitiers commercialisés par les producteurs laitiers québécois sont achetés afin d'être engraisés en tant que **veaux de grain ou veaux de lait au Québec**. Ailleurs au Canada et aux États-Unis les veaux laitiers commercialisés sont destinés habituellement à l'engraissement en bouvillons Holstein.

Les producteurs laitiers sont le **premier maillon** de la filière du veau lourd, une chaîne de valeurs implantée principalement au Québec. Chaque année, c'est près de 200 000 veaux lourds qui sont engraisés au Québec en veau de grain et veau de lait.

La majorité des veaux laitiers nécessaires à l'engraissement sont achetés au Québec donnant ainsi un débouché local avantageux pour les producteurs de lait.

On compte 160 producteurs de veaux de grain et 140 producteurs de veaux de lait au Québec.

Un veau de lait est engraisé avec une alimentation à base de produits laitiers pendant 20 semaines avant d'être commercialisé. veaudelait.com

Un veau de grain est alimenté pendant plus de 30 semaines avec une alimentation à base de grain et de suppléments avant d'atteindre le poids pour sa mise en marché. veaudegrain.com

UNE FILIÈRE DE POINTE

Les secteurs du veau lourd sont devenus de plus en plus spécialisés et performants, la production de veau nécessitant une expertise pointue et des équipements spécifiques. Au cours des dernières années, l'utilisation des antibiotiques et médicaments a été restreinte pour l'élevage du veau lourd. Cette situation rend l'élevage de veau lourd encore plus sensible à la qualité et la santé des veaux laitiers commercialisés.

Un veau laitier né dans de bonnes conditions et ayant les soins appropriés a plus de chances de résister au stress et aux maladies. De plus, il va donner un meilleur rendement lors de la période d'engraissement.

La santé des veaux laitiers est un facteur important pour la rentabilité des entreprises québécoises de veaux lourds.



IMPORTANT

- › Le veau lourd c'est près de **300 producteurs québécois**
 - › 160 producteurs de veaux de grain
 - › 140 producteurs de veaux de lait
- › Production canadienne centrée au Québec.
- › Une production spécialisée, avec des techniques de pointe et des équipements spécifiques.
- › **Besoin de veau en santé.**
- › Besoin d'un intrant en santé.
- › Un veau perdu = pertes de revenus et dépenses non compensées.
- › Les producteurs de lait sont le premier maillon de la chaîne de production, les producteurs de veaux sont les suivants.

VEAU DE LAIT

- › 20 semaines
- › Alimentation à base de produits laitiers.

VEAU DE GRAIN

- › 30 semaines
- › Alimentation à base de grains et de suppléments.

BIEN-ÊTRE ANIMAL

Le veau laitier est un animal qui a des besoins particuliers en raison de son âge et des changements qui l'attendent.

Le vêlage, l'adaptation à son nouvel environnement, les premiers contacts avec les humains et le transport vers la ferme d'engraissement sont de grandes sources de stress et de fatigue pour lui.

Il faut donc le comprendre davantage et le préparer à ces étapes. Sa vision n'est pas encore complète pendant les premières semaines de sa vie. Il voit donc en double et doit se baser principalement sur son ouïe pour entrer en contact avec son environnement.

Le veau peut donc hésiter longtemps avant de faire un pas dans un lieu inconnu comme un camion ou un encan. On peut déceler la direction vers laquelle son attention est portée en regardant l'orientation de ses oreilles.

Il est important de le manipuler avec douceur en utilisant les mains ou des objets visuels adaptés et sans émettre des bruits stressants. Il ne possède pas de zone de fuite et tend à vouloir se rapprocher de ses congénères, donc il est suggéré de le manipuler par petits groupes et sans bruit.

Au Canada, les bonnes pratiques concernant les veaux laitiers sont définies dans le Code de pratiques pour le soin et la manipulation des bovins laitiers.

www.nfacc.ca/codes-de-pratiques/bovins-laitiers

QU'EST-CE QUE LE BIEN-ÊTRE ANIMAL?

Le **bien-être animal** est difficile à définir et mesurer. On le définit selon les **cinq libertés des animaux établies par l'Organisation mondiale de la santé animale**.

Ces cinq notions permettent de déterminer si l'animal est dans une situation qui répond à ses besoins.

- **Ne pas souffrir de la faim et de la soif;**
- **Ne pas souffrir de contraintes physiques;**
 - **Être indemne de douleur, de blessures et de maladies;**
 - **Avoir la liberté d'exprimer des comportements normaux;**
 - **Être protégé de la peur et de la détresse.**

IMPORTANT

BESOINS PARTICULIERS

- › Vision pas encore complètement développée, voit double.
- › Ouïe est son principal lien avec son environnement.
- › Ne connaît pas ce qui est attendu de lui par les humains.
- › N'a pas de réflexe de proie comme un bovin adulte (pas de zone de fuite).

MOBILITÉ

- › Manipuler en douceur et en silence.
- › Utiliser des signaux visuels adaptés à sa vision.
- › **Les aiguillons électriques sont à proscrire**, c'est inefficace, ça stresse le veau inutilement et ça peut marquer la carcasse.
- › **Les canes, bâtons, fouets ne sont pas les meilleurs outils, car le veau ne les voit pas bien.**
- › On prend la main, le bras, un drapeau, un panneau.
- › Éviter de le bousculer, car il risque de tomber et de se blesser. Il est jeune et n'est pas encore très solide sur ses pattes.

QU'EST-CE QUE LE BIEN-ÊTRE ANIMAL?

- › On définit le bien-être animal par les 5 libertés :
 - › Ne pas souffrir de la faim et de la soif;
 - › Ne pas souffrir de contraintes physiques;
 - › Être indemne de douleur, de blessures et de maladies;
 - › Avoir la liberté d'exprimer des comportements normaux;
 - › Être protégé de la peur et de la détresse.

