

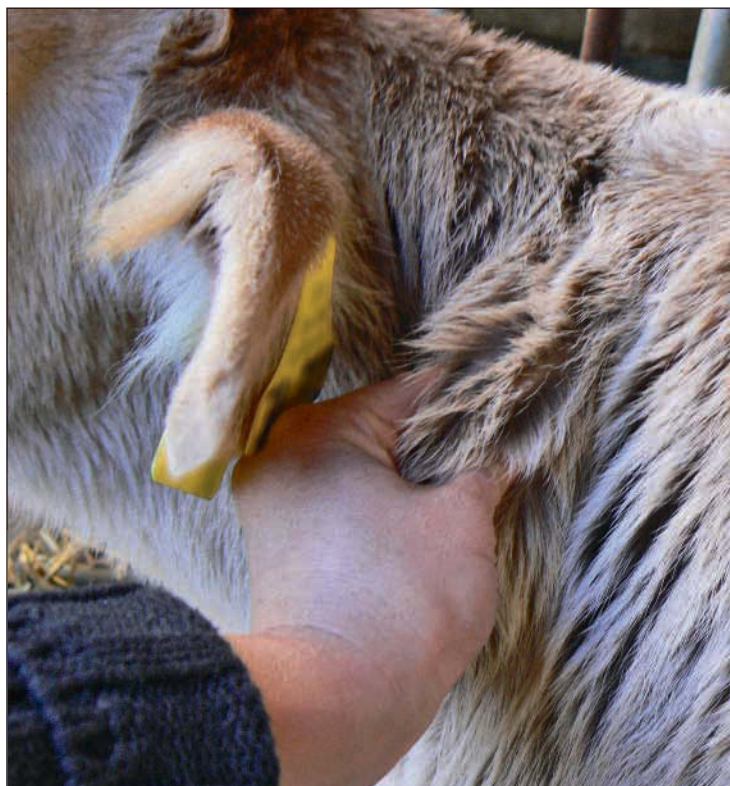
Vos veaux – votre investissement pour l'avenir

Les veaux bien développés et vigoureux ont une influence déterminante sur la situation économique de votre exploitation. C'est pourquoi, il vaut la peine de déjà investir dans ce groupe d'animaux.

lvt. Dès la première respiration, vous pouvez définir si le veau se développera correctement ou non. Observez-le bien: les veaux en bonne santé respirent vigoureusement et régulièrement, lèvent tout de suite la tête et se mettent debout après quelques minutes seulement, car de nature les bovins ont tendance à quitter le nid. Le nombril est propre, ne saigne pas et le cordon s'est rompu à une quinzaine de centimètres. Si par contre le veau respire avec peine et ne lève même pas la tête, cela peut être le signe d'un manque d'oxygène pendant le vêlage (difficile) ou d'un manque de sélénium. Il s'agit d'apporter des soins intensifs immédiatement. Les naseaux doivent être libérés des éventuelles glaires et la respiration stimulée par le massage du thorax et le mouvement des pattes. Asperger la tête du veau d'eau froide et la réanimation bouche-à-nez sont d'autres mesures possibles. Le léchage du veau par la mère a aussi un effet stimulant et favorise par la même occasion l'expulsion du placenta chez la vache.

Du colostrum pendant les premières heures

Les veaux reçoivent des anticorps avec le colostrum. Mais leurs intestins ne laissent passer ces anti-



Pincez un repli de peau au niveau du cou du veau pour apprécier son éventuel état de déshydratation.

corps vitaux que pendant les 24 premières heures de vie. Facilitez le départ de vos veaux dans la vie en leur administrant suffisamment de colostrum. La règle est: tôt–souvent–beaucoup–frais–propre. Concrètement, il s'agit de donner 2x2 litres pendant les 12 premières

heures de vie, à un veau de 50kg, de préférence avec une bouteille et une tétine ébouillantée. Ce faisant le système immunitaire du veau commence à se mettre en place et son corps est paré contre un certain nombre d'agents pathogènes.

Les premières semaines sont délicates

Les deux à trois premières semaines de vie d'un veau sont très délicates. A ce stade, le système immunitaire du veau n'est pas encore entièrement développé et certains agents pathogènes ont la tâche facile. Ne manquez donc pas d'observer vos veaux de près pendant cette période: votre veau a-t-il l'air en pleine forme ou est-il au contraire chétif? Boit-il correcte-

ment? Respire-t-il régulièrement? Sa température corporelle se situe-t-elle entre 38.5 et 39.5 °C? Ou a-t-il au contraire l'air las et respire-t-il rapidement? 25% des veaux malades sont atteints d'affections des voies respiratoires et/ou de grippe. Les symptômes sont une fréquence respiratoire accélérée (de plus de 40/min), la toux, un écoulement nasal et une température supérieure à 39.5 °C. Ces veaux doivent être surveillés de près, soignés et si leur état se détériore, il est conseillé de faire appel au vétérinaire.

Les veaux qui rentrent le ventre sous l'effet de la douleur souffrent souvent d'une infection du nombril. Un nombril douloureux et enflé, avec de la température, sont en effet les symptômes d'une omphalite. Si le nombril est enflé mais que son contenu mou peut être repoussé dans la cavité abdominale et que le veau a l'air en bonne santé dans l'ensemble, il s'agit d'une hernie. Les hernies sont héréditaires.

Durant les premières semaines de vie, les veaux ont non seulement un système immunitaire immature mais aussi peu de réserves corporelles. Un dérapage est vite arrivé, notamment en ce qui concerne la principale maladie des veaux, les diarrhées. En l'espace de quelques heures seulement, les veaux souffrant de diarrhées peuvent se trouver dans un état de déshydratation critique. Les symptômes peu clairs mais alarmants sont une surface de la peau froide et les yeux enfoncés. Les choses sont claires dès que la queue et l'arrière train sont souillés de selles liquides. La couleur (jaunes, sanguinolentes, foncées), la quantité et la consistance (aqueuses, pâteuses) des selles donnent des indications sur l'origine (infection ou erreur d'alimentation). Outre la température, il faut aussi surveiller le régime d'hydra-

Signaux indiquant que le veau est sain

Etat général: frais et dispos
 Envie de boire: bonne
 Respiration: régulière
 Température: 38.5–39.5 °C
 Naseaux: propres et humides
 Oreilles: dressées
 Yeux: clairs, sans écoulement
 Nombril: propre, ni enflé ni endolori
 Articulations: ni enflées, ni endolories
 Selles: de consistance molle à formée, brunâtre (selon l'alimentation)



Les altérations du pelage sont des signaux évidents. Par contre, la cause est parfois difficile à diagnostiquer.



Ce veau, visiblement en bonne santé, est détenu dans un igloo propre et il a de l'eau fraîche à disposition en permanence.

tation: regardez les yeux du veau et faites le test de la tonicité de la peau au niveau du cou.

Moins, mais plus souvent

Si votre veau montre de premiers signes de déshydratation, abreuvez-le en alternance avec du lait et une solution d'électrolytes: au maximum deux litres par repas espacés de deux heures au moins. De nature, le veau boit environ 8 portions par jours. Plus vous donnez de petites portions et mieux le veau peut les mettre en valeur. Les petites portions administrées avec une tétine propre vont directement dans la caillette, grâce au réflexe de la gouttière oesophagienne. Le lait et ses composants peuvent y être digérés et absorbés de façon optimale. Si le veau est encore capable de boire par ses propres moyens, mettez-lui de l'eau à disposition. Si par contre le veau est tellement affaibli qu'il ne peut plus boire de lui-même et qu'il reste à terre, il est conseillé de faire appel au vétérinaire. Il mettra le veau sous perfusion pour le réhydrater. Veillez à ce que le veau malade ait suffisamment chaud: installez une lampe infrarouge, protégez-le des

courant d'air (bottes de paille) et recouvrez-le, le cas échéant.

Zones sans poils

D'autres signaux fréquents chez les veaux sont les altérations du pelage et les zones sans poils. Souvent, il est difficile d'en diagnostiquer les causes. Il peut s'agir d'un défaut héréditaire, des suites d'une maladie intestinale (absence du réflexe de la gouttière oesophagienne) ou de diarrhées, d'un métabolisme de la graisse perturbé (lors d'utilisation de succédanés trop gras), d'un manque de vitamines ou d'oligo-

éléments (zinc) ou d'une erreur au niveau de la garde. Les veaux qui sont constamment couchés sur une couche humide présentent des zones sans poils aux points de contact.

Pour les différentes altérations du pelage en particulier, mais aussi pour tous les signaux décrits précédemment, il s'agit de déterminer si le problème touche un veau individuel ou tout un groupe. Analysez votre système de garde dès que le problème ne concerne «plus» qu'un seul veau. Il est évident que les veaux malades nécessitent des soins particuliers et une alimentation adaptée.

Tout est bien qui commence bien

Assurez un bon départ à vos veaux pendant les premières semaines de vie: Cela commence par une naissance sans stress, dans un environnement propre et un apport optimal de colostrum pendant les premières heures. Logez ensuite les veaux dans un endroit protégé des courants d'air, sec, propre et frais (5–20°C) et investissez dans l'avenir avec une bonne observation, une bonne alimentation et de bons soins. Cela en vaut la peine!

Appréciation de l'état de déshydratation à l'aide des yeux et de la tonicité de la peau

Signal:	Interprétation:	Mesure:
Yeux enfoncés	Signal précoce de perte de liquides	Surveillance et apport supplémentaire
Le pli de la peau s'estompe rapidement	Perte de liquides 5%	Apport supplémentaire indispensable
Le pli de la peau s'estompe lentement	Perte de liquides 5–8%	Apport supplémentaire indispensable en un maximum de petites portions
Le pli de la peau ne s'estompe pas	Perte de liquides 8–12%	En danger! Une perfusion est nécessaire pour assurer la réhydratation