

La vache dans le vert

Pour un élevage de vaches laitières couronné de succès, l'éleveur doit disposer d'une bonne faculté d'observation et faire preuve de compréhension. Le comportement et l'apparence de ses bêtes lui fournissent de nombreuses informations qu'il doit voir, comprendre, classer et interpréter.

lv. Apprendre à interpréter les feux et panneaux de signalisation, même l'enfant y est déjà confronté. Il apprend à lire les signaux et à agir en conséquence. La parallèle est vite tirée: quels sont les «signaux émis par les vaches» qu'il faut apprendre à reconnaître pour que les animaux puissent transmettre les informations essentielles à leur éleveur: «Continue ainsi, tout est dans le vert!», «Attention, ça va tout juste, mais prends le temps de réfléchir!» (feu orange) ou «STOP – pas comme ça!» (feu rouge)? Les vaches, génisses et veaux livrent des informations au quotidien, par le biais de leur comportement et de leur apparence, qui permettent de conclure si tout va bien ou non. Il suffit d'apprendre à reconnaître, analyser et interpréter ces signaux.

Evaluez les signaux émis par vos animaux et documentez-les

Vert: Continue ainsi!

Si tout est «dans le vert», vos bêtes se portent bien: elles sont couchées pendant 2/3 de la journée, elles ruminent à raison de 55-65 coups de mâchoire par bol. Elles sont saines, propres et ne présentent pas de lésions au niveau de la peau, des poils ou des onglons. Elles se déplacent normalement. En moyenne, elles mettent bas une fois par année, sans que vous ayez à intervenir lors du vêlage; la période de service est d'environ 85 jours. Vos vaches ont des chaleurs régulières et bien prononcées: le mucus est clair et filant, elles acceptent le chevauchement. Un maximum de vos bêtes devraient émettre ces signaux positifs. Condition: elles se sentent bien. C'est le cas lorsque l'offre en fourrage, en eau, en calme, en mouvement, en air et en lumière est adaptée. Votre exploitation, étable et pâturage sont-ils équipés de sorte à vous permettre d'être dans le vert?

Orange: attention!

Soyez attentifs et mettez en place des stratégies d'amélioration, dès que quelques animaux ou un groupe d'animaux glissent dans le secteur orange. Les vaches tariées sont un groupe d'animaux qui livrent de tels signaux: sont-elles légèrement grasses (BCS > 3.5), tendent-elles aux mises-bas difficiles, souffrent-elles de fièvre de lait ou autres troubles du métabolisme en début de lactation? Si c'est le cas, elles vous montrent soit que l'affouragement dans son ensemble n'est pas adapté à la production laitière soit que la garde et l'alimentation, en fin de lactation et en phase de tarissement, ne sont pas optimales. Le moment et l'expression des premières chaleurs après la mise-bas, le moment de la première insémination et le succès de cette dernière sont d'autres facteurs qui permet-

tent de dire si les animaux se situent dans le vert ou dans l'orange. Selon l'état métabolique dans lequel la vache se trouve après la mise-bas, les différents facteurs se remettront en place plus ou moins tôt. Prenez la période de service de vos vaches au sérieux!

Réfléchissez calmement et éventuellement aussi en ayant recours à une aide externe, comment il serait possible d'améliorer l'alimentation, la gestion et la garde? Affouragez-vous vos bêtes par groupes en fonction de la performance? L'alimentation est-elle adaptée à la production effective? L'index de condition corporelle des différents groupes est-il optimal? Si ce n'est pas le cas, pourquoi? Préparez-vous vos vaches tariées au vêlage en donnant une ration riche en énergie? N'intervenez-vous que si nécessaire pendant le vêlage? Veillez-vous à une bonne hygiène lors du vêlage? A quel moment les

vaches reviennent-elles en chaleurs après la mise-bas? L'insémination est-elle effectuée dans les 12 à 24 heures suivant l'acceptation du chevauchement? Que pourrait-on améliorer d'une manière générale sur votre exploitation?

«Carton rouge»

Les maladies, les blessures, les boiteries et la diminution frappante de production laitière sont des signaux d'alarme à prendre au sérieux! Tout comme les vaches sales, maigres (BCS < 2) ou trop grasses (BCS > 4); dans tous les cas, il faut réagir. Les animaux malades ou blessés doivent être soignés. Puis, des mesures préventives sont indiquées, afin d'éviter d'autres dégâts.

Analysez les facteurs suivants:

De quelle maladie s'agit-il? La maladie touche-t-elle des animaux individuels ou plusieurs animaux? Y a-t-il des explications pour les blessures ou boiteries? Existe-t-il des endroits à risques dans l'étable ou sur les pâturages? Contrôlez le sol de l'étable, du pâturage, des aires de repos et d'affouragement: est-il adapté à l'espèce ou est-il glissant, sale, mouillé, etc.?

Observez la durée de repos de vos animaux. Une vache en bonne santé reste couchée et rumine pendant environ 16 heures par jour. Si ce n'est pas le cas, quelque chose ne joue pas au niveau de la couche: il faut que la longueur soit adaptée à la taille des animaux et les logettes doivent être construites de manière à ce que les vaches puissent se coucher et se relever confortablement. Les points de pressions, les bosses et les écorchures indiquent une déficience au niveau de la couche, qu'il convient de corriger au plus vite.

Chaque vache devrait avoir accès à du fourrage de qualité irrépro-

Que faire pour arriver dans le vert

Approvisionnement en eau:

- De l'eau disponible à volonté et en tout temps, si possible à plus de 5°C, source ouverte, abreuvoirs avec un débit minimal de 10 l/min.
- Stabulation libre: 10 cm de bassin par animal, au minimum 3 points d'eau, suffisamment de pression pour garantir un bon débit
- Contrôle quotidien des systèmes d'abreuvement

Fourrage et alimentation:

- Alimentation adaptée aux ruminants, suffisamment de structure dans la ration. 60 à 70% des vaches mangent ou ruminent à raison de 55-60 «coups de mâchoire» par bol; le temps d'affouragement est de 8 heures par jour au minimum ou à volonté avec nettoyage quotidien de la crèche.

Repos:

- Les vaches restent couchées 2/3 de la journée en ruminant

Mouvement:

- Pas de restrictions pour le toilettage, sol sûrs, non-glissants, sorties régulières

Air et température:

- Température d'étable de 0-15°C, pas de courants d'air ni de culs de sacs

Lumière:

- Au moins 15 Lux dans l'étable la journée, si possible lumière naturelle

Détails: www.bvet.admin.ch – Mes bovins j'en prends soin!

chable en tout temps. Ce principe, somme toute simple, pose néanmoins souvent problème. Un mauvais remplissage de la panse, une mauvaise digestion (particules de fourrage reconnaissables dans les selles) et un amaigrissement sont les principaux signaux d'alarme.

Il s'agit alors de poser les questions suivantes: Quelles sont les erreurs commises au niveau de l'affouragement? La composition de la ration joue-t-elle? L'approvisionnement en eau est-il suffisant? Y a-t-il des manquements au niveau de la qualité de l'eau et du fourrage? Comment corriger ou supprimer ces carences?

Une agitation générale au niveau du troupeau peut indiquer qu'il y a concurrence pour le fourrage ou pour l'eau. En cas de manque de fourrage, les animaux de rang inférieur ne mangent pas assez. En été, une agitation peut être la conséquence d'une infestation d'insectes. Si les vaches sont agitées ou effrayées au moment de la traite, il faut contrôler s'il pourrait y avoir une fuite de courant superficiel sur l'installation de traite.

L'animal individuel mais aussi les groupes d'animaux ou le troupeau entier peuvent apporter des informations précieuses sur leur bien-être ou au contraire leur mal-être. Il vaut donc toujours la peine d'investir assez de temps pour l'observation des différents signaux émis par les animaux. Cette observation peut être combinée à celle des chaleurs, de 4 x 15 minutes par jour. Le mieux est de prévoir ces séquences d'observation en dehors des travaux d'étable et d'en effectuer une tard le soir, surtout en été. Ce faisant, les signes de chaleurs peuvent être observés en même temps que les autres signaux.

Ensuite, il s'agit de les interpréter et de les classer, au moyen du système des feux de signalisation, comme décrit, par exemple. Une documentation claire et détaillée des observations, consultable en tout temps, peut être une bonne aide. Savoir s'il faut agir tout de suite ou s'il faut modifier la gestion, que ce soit par le biais d'une insémination ou d'un traitement, sera du ressort de l'éleveur expérimenté, sachant interpréter les signaux de ses vaches.

Dès le printemps, vous trouverez de plus amples informations sous:

www.la-vache-fertile.ch



Feu rouge: Ces vaches sont sales et contraintes de se reposer sur une couche trop courte. Ici le mal-être et les blessures sont pré-programmés.



Feu orange: Cette vache tarie est trop grasse. Des troubles du métabolisme après le vêlage et une prolongation de la période de service sont probables.



Feu vert: Cette vache a mis au monde un veau en pleine santé sans aide externe. L'arrière-faix est expulsée naturellement.