



Vachement fertile – Tout ce que souhaitent les vaches sans jamais oser le demander

Bonne hydratation = bonne ovulation

La vache Coco ne reçoit pas assez à boire et son cycle œstral a du mal à redémarrer.

jbg. Coco vit dans une grande étable avec 60 congénères. L'exploitation, qui produit du lait destiné à la fabrication de fromage, est située en Suisse orientale. Le propriétaire de Coco a agrandi l'étable et son troupeau il y a cinq ans. Actuellement, la traite se fait avec un système de traite Auto Tandem 2x2. L'agriculteur souhaite investir prochainement dans un nouveau système de traite, mais au vu du prix actuel du lait, il hésite à se lancer.

Longue attente au cornadis

Coco raconte: La traite dure assez longtemps chez nous. Si par hasard je suis parmi les premières à être traitées, je dois rester près de deux heures dans le cornadis. Avec mes collègues, on y mâchonne longuement du foin, ce n'est pas le temps qui manque! Mais on n'a pas d'eau à disposition. Quand l'agriculteur ouvre enfin le cornadis, le troupeau entier se précipite vers les abreuvoirs. Il y a deux abreuvoirs d'un mètre de long dans l'étable, un à chaque passage transversal. Je cours vers l'un d'eux sans tenir compte de mes copines, il faut absolument que je sois parmi les premières, pour pouvoir tremper mon museau dans l'eau et aspirer goulument de longues gorgées. L'abreuvoir est vite vide, et il peine à se remplir, car la pression du robinet est un peu faible. A l'arrière, les autres vaches poussent et se bousculent. La situation devient critique quand la «vieille» arrive. Nous avons toutes peur d'elle. Elle nous pousse et nous chasse de là sans ménagement. Une fois qu'elle a assez bu, elle reste devant l'abreuvoir, empêchant les autres de s'approcher ou de passer. De toute façon, personne n'oserait s'engager dans le passage étroit pour aller manger, alors nous sommes nombreuses à aller nous coucher dans notre box, car les pattes commencent à faire mal à force de rester debout.



Les vaches qui ne reçoivent pas assez d'eau perdent l'appétit, ce qui entraîne un bilan énergétique négatif et un blocage hormonal.

De l'eau à profusion

- 10 cm de longueur d'abreuvoir par vache
- 10 l d'eau par minute (débit)
- Un nombre suffisant d'abreuvoirs
- De l'eau fraîche disponible en continu

Un cycle perturbé

L'agriculteur se fait du souci parce que le cycle hormonal de ses vaches peine à se rétablir après un vêlage. «Il faut parfois jusqu'à quatre mois pour qu'une vache revienne en chaleurs», a-t-il confié récemment à son conseiller en affouragement, «et ma vétérinaire a constaté que les ovaires de nombreuses vaches dysfonctionnent». Le conseiller s'est alors penché sur le problème, a étudié et analysé les rations distribuées.

Sa conclusion: «Tout est en ordre». Mais il s'étonne que les vaches ne terminent pas les rations de fourrage de base. S'il m'avait demandé pourquoi, je lui aurai répondu: une vache qui a soif n'a pas d'appétit. Si je n'ai pas assez à boire, manger est tout sauf un plaisir pour moi!

De l'eau après la traite

Le souhait de Coco est simple: assez d'eau pour tout le monde! Pour cela, il faut respecter la

règle d'or suivante, à savoir 10 cm d'abreuvoir par vache. Dans le cas présent (60 x 10 cm), il faut donc six mètres d'abreuvoirs et non pas deux comme c'est le cas actuellement. Et si ces six mètres sont judicieusement placés à différents endroits, la «vieille» ne pourra plus barrer le passage à tout le monde! Coco a toujours très soif après son passage dans la salle de traite, et si elle pouvait boire tout de suite après, elle aurait un meilleur appétit une fois de retour au cornadis. Une pression plus élevée permettrait aussi de remplir plus vite les abreuvoirs et éviterait la cohue. «Si nous avions suffisamment d'eau à disposition, nous mangerions avec plus de plaisir et plus d'appétit», se dit Coco, «et cela aurait des répercussions positives sur notre cycle ovarien».

Une hormone bloquée

Plus Coco et ses copines pourront manger, et meilleur sera leur bilan énergétique en début de lactation, ce qui réduira les troubles métaboliques. Le cycle ovarien des vaches pourra mieux démarrer si l'organisme dispose de suffisamment d'énergie pour une nouvelle gestation. Si ce n'est pas le cas, le foie libère de la leptine, une hormone qui bloque provisoirement le cycle œstral. Une telle situation entraîne un rétrécissement et un dysfonctionnement des ovaires, comme a pu le constater la vétérinaire.

Dans cette série, les vétérinaires de l'équipe Reproduction de Swissgenetics décrivent des situations vécues dans le cadre de leur travail avec des inséminateurs et des éleveurs bovins en Suisse. Pour savoir ce qui empêche une vache d'être gestante, le mieux est de poser la question directement à la vache elle-même! Vous trouverez de plus amples informations sur le thème de la fertilité bovine sur le site la-vache-fertile.ch.

Toute ressemblance avec des personnes ou des vaches existantes ne saurait être que fortuite.

Vous trouverez plus d'informations sur les problèmes de cycle sur le site la-vache-fertile.ch

