



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

Acidose: pensez à la panse!

Depuis que le paysan verse d'abord les aliments concentrés dans la mangeoire le matin, Limette n'a plus très faim.

jbg. Limette vit dans une étable à stabulation entravée. Son propriétaire gère l'exploitation comme activité annexe avec l'aide de son père, ce dernier s'occupant en priorité de l'étable. Limette raconte: J'aime bien le «vieux». Il me brosse souvent et fait en sorte que ma couche soit toujours bien propre. «J'ai le temps !», dit le père à son fils quand celui-ci trouve qu'il exagère. Il vide aussi parfaitement la mangeoire avant que le fiston n'y dépose du nouveau fourrage. Une mesure à laquelle il tient! Le fils est toujours pressé le matin car il doit quitter la ferme pour se rendre au travail, et ils se disputent parfois à ce sujet dans l'étable. Depuis cet été, pour gagner du temps, le fils verse les aliments concentrés en premier dans la mangeoire. Il n'attend plus que les vaches aient terminé le foin et que le père ait entièrement vidé la mangeoire comme avant.



Si les vaches mangent du fourrage structuré avant les concentrés, la salive neutralise les acides dans la panse.

Les signes d'une acidose latente de la panse:

- Perte d'appétit
- Diminution du temps de rumination (55–60 mastications/bol)
- Selles liquides avec des particules non digérées (>1.5 cm)
- Baisse de la teneur en matière grasse dans le lait (<3.8–3.6%)
- Problèmes d'onglons (fourbures aiguës, saignements de la sole)
- Signes de chaleurs peu évidents

Le concentré d'abord

Au début, je trouvais ça super de manger le concentré au réveil. Puis mon enthousiasme a baissé: j'avais moins d'appétit et plus vraiment envie d'aliments concentrés. Et puis j'avais des remontées acides! Le bol alimentaire à ruminer était acide et avait plutôt mauvais goût. Le père me grondait aussi plus souvent parce que ma queue et mes jarrets étaient souillés. Il se demandait pourquoi presque toutes les vaches avaient la diarrhée.

Trop de fourbures

Le pareur d'onglons est en visite aujourd'hui. Après avoir examiné la troisième bête, il constate que presque toutes les vaches présentent des saignements de la sole. Il demande s'il y a eu des changements au niveau de l'affouragement ces derniers temps. «Vos vaches ont des onglons sains

d'habitude et aujourd'hui, elles présentent toutes des fourbures», s'étonne-t-il. Le fils répond qu'il n'a rien changé à la composition de l'affouragement. Mais il a, lui aussi, constaté une dégradation générale: «Depuis quelques semaines mes vaches ne sont plus en chaleurs et la teneur en graisse du lait diminue», raconte-t-il. «Et puis elles sont sales comme jamais!», ajoute le père. Il pense que quelque chose cloche au niveau de la rumination. Il a déjà compté le nombre de mastications

pendant qu'il brossait une vache, et ce nombre dépasse rarement 40. Le fils soupire: «Tu n'as vraiment rien de mieux à faire?». Mais le spécialiste des onglons donne raison au père: «Les fourbures, une baisse du taux de matière grasse, la diarrhée, des chaleurs silencieuses: tout cela indique une acidose de la panse. Quelque chose dû changer dans l'alimentation, mais quoi?» L'agriculteur réfléchit. Le seul changement, c'est qu'il donne les aliments concentrés en premier le matin. Cela

peut-il avoir un tel impact sur l'état général des animaux?

La salive compte

Et Limette, qu'en pense-t-elle? Elle aimerait surtout une panse qui fonctionne bien. Si elle mange d'abord du foin, elle doit le mâcher pour l'avaler. Les substances tampons de la salive produites par la mastication permettent de stabiliser le milieu ruménal et de neutraliser les acides résultant de la dégradation des sucres et des amidons. Si Limette ingère les aliments concentrés en premier, l'acidité augmente dans la panse. Si le pH est inférieur à 6.0 pendant un certain temps, l'acidification de la panse s'installe. Les microbes du rumen meurent, ce qui libère des toxines qui sont néfastes pour le foie et entraîne des problèmes de fourbures (cornes détériorées, saignements de la sole et abcès). Les fibres grossières ne sont plus bien digérées, la teneur en graisse du lait diminue et les vaches ont la diarrhée.

Autres symptômes spécifiques: perte d'appétit, chaleurs silencieuses et temps de rumination plus court. En effet, le nombre de mastications par bol alimentaire doit se situer entre 55 et 60 pour générer la salive qui neutralisera la production d'acide dans la panse.

Vous trouverez plus d'informations sur l'acidose de la panse sur le site la-vache-fertile.ch



Dans la nouvelle série «**Vachement fertile**», les vétérinaires de l'équipe Reproduction de Swissgenetics décrivent des situations qu'ils ont vécues dans le cadre de leur travail de formation avec des inséminateurs et des éleveurs bovins en Suisse. Qu'est-ce qui empêche une vache d'être portante? Le mieux est de poser la question directement aux vaches elles-mêmes! Vous trouverez aussi des informations plus approfondies sur les problèmes de fertilité sur le site la-vache-fertile.ch.

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