

Cas du mois d'avril 2022 tiré des conseils fournis par la hotline de Kometian

Une vache laitière a une chute de production

Lors de l'entretien téléphonique avec la hotline, il ressort que la vache Kora a un nombre de cellules élevé. Cela fait un peu plus d'un mois qu'elle a vêlé sans aucun problème. Toutefois, peu de temps après, le quartier avant droit a été touché par une infection à colibacilles qui a été traitée par le vétérinaire en médecine traditionnelle avec des antibiotiques. Le quartier va mieux, même s'il n'est pas complètement guéri.

Deux semaines plus tard, Kora a de nouveau développé une mammite dans un autre quartier, l'arrière gauche. Ce dernier a grossi et durci, mais il n'était pas chaud. Le lait présentait quelques grumeaux. A présent, ces deux quartiers atteints sont encore un peu plus gros et durcis, mais leur lait ne comporte plus de grumeaux. Dans les données du contrôle laitier, il apparaît que les teneurs en matière grasse et en protéine sont trop faibles, tout comme le rapport matière grasse / protéine.

Kora occupe une position médiane dans la hiérarchie du troupeau: elle se défend quand elle est attaquée mais ce n'est pas elle qui cherche la bagarre. Elle a l'air fatigué, ses yeux sont enfoncés (elle ne boit pas assez) et sa charnure a déjà bien diminué.

Lors de la dernière lactation, elle a déjà souffert d'une mammite à deux reprises dans le quartier arrière gauche. La conseillère recommande les remèdes *Tuberculinum bovinum*, *China* ainsi que *Flor de piedra* et *Urtica urens*.

Consultation de suivi 16 jours plus tard:

Kora a fortement réagi au remède *Tuberculinum bovinum* et sa production laitière a chuté de moitié. Sinon, elle est en très bonne forme, la rumination s'est améliorée et les yeux sont moins enfoncés. Les quartiers ont ramolli, mais il y a encore quelques grumeaux blancs dans le lait. Au moment du vêlage, Kora avait une bonne condition corporelle, mais elle a maigri par la suite. La conseillère demande de plus amples renseignements sur son caractère. Kora est une vache très équilibrée, elle n'est pas agressive et ce n'est pas la première à venir voir ce qui se passe. La conseillère préconise le remède *Calcium carbonicum*.

Consultation de suivi trois semaines plus tard:

La production laitière augmente lentement mais la conductivité du lait demeure très irrégulière. Kora est toujours positive au test de Schalm pour les deux quartiers atteints. La mamelle ne se vide pas encore comme elle devrait. L'état général reste bon. Vu que *Calcium carbonicum* a amélioré la situation, le traitement est répété avec une dilution plus élevée.

Consultation de suivi un mois et demi plus tard:

La production laitière a de nouveau augmenté, les quartiers ont à présent tous la même taille et ils se vident mieux. Cependant, la conductivité présente toujours de grandes variations et les teneurs en matière grasse et protéine restent très basses. Le remède *Calcium carbonicum* a certes bien aidé, mais il n'a pas suffi à guérir totalement Kora. C'est pourquoi la conseillère a cherché un nouveau remède de suivi et recommande finalement *Lycopodium et Plumbum*.

Feed-back 2 mois plus tard:

Lors des deux derniers contrôles laitiers, les nombres de cellules somatiques ont fortement diminué et la production laitière s'est totalement rétablie. En plus des améliorations précédentes, il est frappant de constater que les teneurs du lait affichent enfin de bonnes valeurs.

Remarques concernant ce cas:

En cas de mammites chroniques, il faut toujours prendre en compte la situation du métabolisme. En outre, après une mammite à colibacilles, les toxines peuvent surcharger l'organisme. Selon un concept largement répandu, un faible rapport matière grasse / protéine indiquerait un danger d'acidose dû à un manque de structure du fourrage ou

un excès de concentrés. Cet aspect a été pris en compte dans les recommandations pour le choix du premier remède, mais cela n'a pas apporté le succès escompté. Une autre hypothèse stipule que de faibles teneurs en matière grasse dans le lait seraient provoquées par un manque de malaxage du bol alimentaire dans la panse, dû à un mauvais fonctionnement de celle-ci en raison d'un fourrage trop riche en protéines. Ce n'est que lorsque ce mauvais fonctionnement du rumen a été pris en compte pour la recommandation d'un remède que les choses se sont nettement améliorées. Dans l'évaluation des cas, il vaut donc la peine d'être ouvert d'esprit et de sortir parfois des sentiers battus pour parvenir au but.

Le mois prochain:

Une vache a de fortes coliques