

Contrairement aux autres petits ruminants ou d'autres animaux, les vaches sont des mangeurs très peu sélectifs. En raison de ce comportement, les vaches avaleront souvent des petits objets pointus ou métalliques comme des clous, des vis ou des fils de cuivre. Ce manger aveugle et le comportement « ont s'en inquiète plus tard » peut entraîner la maladie matériel ou reticuloperitonitis traumatique (TRP).

Cela se produit, parce que les corps étrangers sont souvent lourds et coulent au fond du rumen, puis dans la deuxième partie de l'estomac, le réticulum. Là, ils sont généralement trop lourds pour se déplacer plus loin dans le système digestif. Une fois coincé dans cette partie de l'appareil digestif, fortes contractions de l'estomac seront parfois pousser les fils de cuivre ou les clous dans la paroi intestinale et provoquer une infection localisée ou « péritonite ».

En plus d'être une condition très douloureuse, causant la vache d'arrêter de manger, l'infection peut causer d'autres problèmes autour de la zone. Autres organes peuvent être impliqués, y compris le cœur et les nerfs responsables de la fonction du rumen. Ces deux dernières conditions sont très difficiles à traiter et sont souvent une maladie mortelle pour la vache.

Cependant, la maladie est habituellement progressive et la vache montrera des signes typiques, y compris :

- alimentation diminué et baisse en production de lait, (souvent autour du vêlage)
- les vaches dans un enclos libre ne veulent pas bouger
- les vaches ont une position de dos courbé typique
- la douleur est souvent exprimée en grincement des dents ou gémissement
- la vache aura habituellement une fièvre, (102,5-103) au moins au début avant que l'infection s'aggrave

La méthode classique pour aider à diagnostiquer la maladie de matériel est en fait de pincée le garrot et en écoutant pour un grognement. Simplement saisir le dos/garrot de la vache avec les deux mains et le presser très fermement. Les vaches normales vont s'éloigner loin de votre pincée. Les vaches souffrant de douleur à cause de matériel peuvent s'éloigner aussi, mais ne veulent pas et un grognement peut être entendu.

Le traitement de maladie de matériel impliquent un traitement prolongée d'antibiotiques et de donner à la vache un aimant oralement. La réussite du traitement dépend de la vitesse à laquelle la maladie est diagnostiquée la plupart du temps. À cause de cela, donnant des aimants à la vache est une bien meilleur approche. Nous vous recommandons de donner un aimant aux génisses à l'époque de leur accouplement pour la première fois. Cela aide aussi à conserver trace de quels animaux ont été traités.

Mais rappelez-vous, les aimants ne fonctionnent que pour les objets en fer, il est également important d'empêcher les autres morceaux de ferraille, comme des clous en aluminium et fil de cuivre, de pénétrer dans l'alimentation.