



Bon à savoir

Une nuance qui fait la différence!

Durant les chaleurs, les vaches présentent des saignements, un signe que les organes génitaux sont fortement irrigués. Il s'agit là d'une toute autre raison que les saignements menstruels chez la femme.

jbg. Dix-sept jeunes gens sont sur les bancs d'école – ils suivent un cours de futurs chefs d'exploitation. La leçon traite des hormones, des chaleurs et de la fécondité. L'ambiance est détendue, les discussions vont bon train. La question tombe: Que signifient les saignements chez une vache? Le silence règne. Personne n'ose prendre la parole: «Et bien, c'est un peu comme chez ma copine...» Un ange passe. «Nooooon», l'intervenante et collaboratrice de Swissgenetics, Jutta Berger, rigole, «Les femmes ne sont pas des vaches!» En effet, les vaches saignent à un tout autre stade de leur cycle, à savoir peu après ou pendant les chaleurs. Les femmes par contre ont leurs saignements pendant la phase lutéale du cycle, lorsque les muqueuses utérines sont expulsées alors qu'aucun embryon ne s'y est niché.

Irrigation accrue de la matrice

Pendant les chaleurs des vaches, tous les organes génitaux sont fortement irrigués, les muqueuses rougies du vagin en témoignent. Dans la matrice, de très petits vaisseaux éclatent sous l'effet de la pression augmentée. Un peu de sang s'accumule dans la matrice. En règle générale, ce sang mélangé aux glaires s'écoule de la vulve un à trois jours plus tard seulement. Très souvent, la quantité de sang est si minime qu'elle est absorbée par les tissus.

L'ovulation n'est pas la cause!

Dans les anciens manuels, on peut lire que l'ovulation provoque un saignement sur l'ovaire, qui serait à l'origine des écoulements de glaires sanguinolentes. Cette thèse supposait une relation entre l'ovulation et les saignements, ce qui est faux. Si le sang provenait



Les glaires sanguinolentes autour de la vulve montrent que la vache était en chaleurs ou, très rarement, qu'elle l'est encore. Elles ne permettent cependant pas de conclure si l'ovulation a eu lieu ou non.

de l'éclatement du follicule sur l'ovaire, de grandes quantités de sang devraient s'écouler par le frêle oviducte (voir TORO 2/15). Le sang y coagulerait rapidement et empêcherait même la fécondation de l'ovule; car le sang est spermaticide.

Une vache qui saigne était en chaleurs

Les saignements n'ont donc rien à voir avec l'ovulation et n'indiquent pas si la vache est réceptive ou non. Les vaches qui saignent peuvent aussi avoir un kyste. Des traces de

sang sur la queue sont toutefois un signe important indiquant que la vache était en chaleurs. Une observation qui doit être notée dans le calendrier des chaleurs. Dans de rares cas, il arrive que la vache présente déjà des saignements durant les chaleurs principales, pendant qu'elle accepte le cheveu-

chement. Ce qui s'explique par le fait que la matrice est très fortement irriguée. Malheureusement le succès d'insémination n'est pas très prometteur lorsqu'une vache présente déjà des saignements. Les spermatozoïdes étant très sensibles au sang, une fécondation est très peu probable.

«Bon à savoir»

Dans notre nouvelle rubrique «bon à savoir», notre équipe de reproduction répond aux questions qui surviennent fréquemment en relation avec la reproduction et l'insémination. Y a-t-il des termes qui ne vous paraissent pas clairs? Ou y a-t-il des processus ou des liens de cause à effet qui vous perturbent? **Envoyez-nous vos questions par courriel à jbg@swissgenetics.ch**
Tous les articles sont publiés sur notre site Internet www.swissgenetics.ch