



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

Encore des jumeaux!

La vache *Cerise* a prématurément donné naissance à des jumeaux. Ce n'était pas vraiment une surprise, car elle-même est le fruit d'une gestation gémellaire.

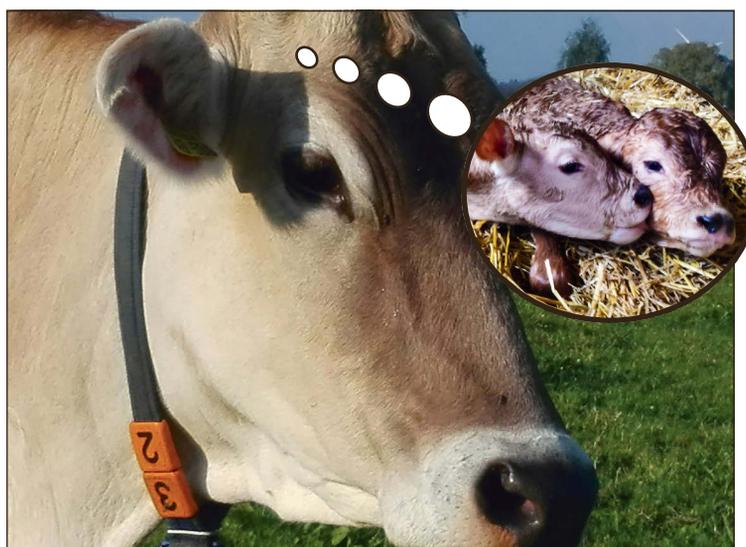
lvf. Cerise vit dans une exploitation agricole du canton de Zoug. L'agriculteur a opté pour une stabulation entravée de dernière génération – par conviction, dit-il. Le bâtiment comprend des box de vêlage, ce qui convient parfaitement à Cerise.

Une naissance prématurée

Cerise raconte: en milieu de gestation, j'ai rapidement compris que j'attendais des jumeaux. Ça gigotait vraiment beaucoup dans mon ventre, il devait y en avoir au moins deux là-dedans! Le facteur héréditaire compte certainement, car je viens d'une famille où il y a souvent des naissances gémellaires. J'ai moi-même une sœur jumelle.

J'étais très contente que mon agriculteur me mette très tôt dans un box de vêlage spacieux, avec une litière propre et confortable. Il faut dire qu'il est vraiment aux petits soins pour les futures mamans!

Une semaine avant la date présumée du vêlage, il installe les vaches portant dans un box de vêlage pour qu'elles puissent s'y habituer et se préparer sans stress à l'heureux événement. Comme il connaissait mes antécédents et en voyant le volume de mon ventre, il a préféré me faire déménager au 270^e jour de ma gestation déjà. Et il a bien fait, car cinq jours plus tard les contractions commençaient et j'ai perdu les eaux peu de temps après. Mon agriculteur est resté calme et m'a laissé faire. Mais les



Chez les jumeaux dizygotes, le veau femelle est la plupart du temps stérile. L'utilisation de semence sexée permet de réduire ce risque.

Les facteurs de risques lors d'une gestation gémellaire:

- Un délai de mise à la reproduction court
- Une haute productivité
- Les facteurs héréditaires
- Les vaches plus âgées

jumeaux semblaient vouloir sortir en même temps et sont restés coincés au niveau du cervix. Au bout de quatre heures, il a fait venir la vétérinaire. Celle-ci m'a lavée et examinée avant de «mettre en ordre» les huit pattes dans mon utérus. Elle a poussé un veau vers l'arrière pendant que mon agriculteur a profité d'une contraction pour tirer doucement l'autre vers la sortie. Le second a suivi sans problème. «Une fille et un garçon» a soupiré l'agriculteur. «Mais bon,

tous les deux ont l'air costaud et sont en bonne santé.» C'est ce que j'aime chez lui: il voit toujours le côté positif des choses.»

Tester la vachette

La vétérinaire lui dit: «Peut-être que tu as de nouveau de la chance et la vachette n'est pas hermaphrodite, comme la dernière fois. Les chances sont d'env. 7%. Comme la fois précédente, je te conseille de faire tester la vachette pour en avoir le cœur net, c'est un investissement qui en vaut la peine. 1 à 2 ml de sang suffisent pour effectuer l'analyse, et tu auras le résultat une ou deux semaines plus tard. Petit conseil de spécialiste: l'utilisation de semence sexée limite à 16% le risque d'avoir la paire mâle/femelle en cas de gestation gémellaire.» Elle ajoute avant de partir: «Appelle-moi si Cerise n'expulse

pas son placenta dans les douze prochaines heures.»

Que pense Cerise de tout cela? Comme la gestation n'était pas de tout repos et qu'il a fallu faire appel à la vétérinaire pour le vêlage, Cerise aurait préféré avoir donné naissance à un seul veau. Ou alors, pour faire plaisir à son agriculteur, à des jumeaux de même sexe, de préférence des femelles.

Des jumeaux dizygotes

Les scientifiques ne peuvent actuellement émettre que des hypothèses concernant la raison des gestations gémellaires et les problèmes de rétention placentaire qui y sont souvent liés. Une production laitière élevée, des vaches âgées issues de familles présentant un taux de gémellité élevé et des délais de mise à la reproduction trop courts sont des facteurs de risques connus. D'après les statistiques, une naissance gémellaire dizygote (ou «faux jumeaux») sur deux est constituée d'une paire «mâle/femelle». S'il y a un transfert sanguin entre les placentas, l'antigène H-Y vient également affecter la femelle, entraînant des malformations au niveau de son système reproducteur; ce dernier ne se développe pas correctement en raison de son exposition aux cellules et aux hormones du jumeau mâle.

Dans cette série, les vétérinaires de l'équipe Reproduction de Swiss-genetics décrivent des situations rencontrées dans le cadre de leur travail. Qu'est-ce qui empêche une vache d'être portante? Le mieux est de poser la question directement aux vaches elles-mêmes!

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

la-vache-fertile.ch

Vous trouverez plus d'informations sur les mises-bas sur le site la-vache-fertile.ch

