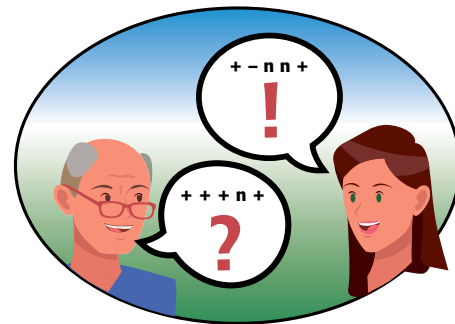


Pat, Pit et la codification

Premiers résultats positifs

«Pour tous les paramètres, les animaux codés avec un + ont eu un meilleur NRR», explique Pat au sujet des premières évaluations.



jbg./sbu. «Qu'est-ce que vous tapez encore sur votre appareil?», demande l'agriculteur Pit en arrivant vers la porte de l'étable. Cela faisait longtemps qu'il n'avait pas revu l'inséminatrice Pat. Lors des dernières inséminations, il était généralement dans les champs. Mais il a pu voir, grâce à l'autocollant, que c'était souvent un collègue de Pat qui venait. «Avez-vous eu des vacances?», demande-t-il. Pat acquiesce d'un signe de tête et continue à taper les données dans la tablette.

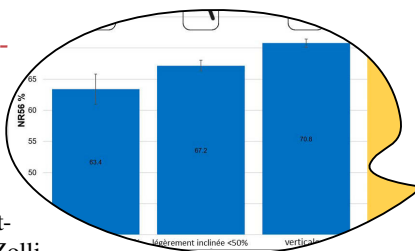
Lorsque l'imprimante crache l'autocollant, elle lui répond: «Oui, j'ai fait du camping au bord du lac – comme tant d'autres cet été à cause du corona.»

Tout est en ligne

«C'est une période bizarre en ce moment», constate Pit en prenant une grande inspiration. «Pas de voyages, des matchs de football sans spectateurs, et la plupart des expositions sont annulées.» Il est pensif en faisant cette énumération, puis continue: «On pourrait penser que la vie se déroule maintenant uniquement sur Internet.» «Vous avez raison», acquiesce Pat. «Même notre formation continue n'a eu lieu qu'en ligne cette année. Je vous en ai déjà parlé?»

Les plus récentes connaissances

L'agriculteur hoche la tête: «Je ne crois pas. Je ne vous ai pas revue depuis des semaines.» «C'était en avril et en mai», dit-elle. «L'équipe de formation de Zollikofen nous a résumé les dernières connaissances en matière de codification au moyen de plusieurs vidéos.» Elle sourit et lève les sourcils, supposant ce que Pit est sur le point de demander. Il trouve passionnant tout ce qui a trait à la codification et elle le sait. «Non, vous ne m'avez rien dit à ce sujet. C'était un événement qui a eu lieu en solitaire, toute seule dans votre bureau?», demande-t-il.



500'000 inséminations

«Il y a des avantages et des inconvénients. Bien sûr que la formation continue avec des collègues est plus agréable parce que l'on se rencontre. D'un autre côté, on peut apprendre en ligne quand on a le temps et on n'a pas besoin de parcourir des dizaines de kilomètres pour quelques heures de cours», répond Pat. «Ils nous ont montré les premières évaluations de la correspondance entre la codification et le NRR. Plus de 500'000 inséminations ont été analysées.» «Ah oui, le taux de non-retour, vous me l'avez déjà expliqué», se souvient Pit. «C'est le pourcentage de vaches qui n'ont pas été ré-inséminées.» Il est heureux d'avoir cette phrase déjà toute prête.

Plus = mieux

«C'est cela», répond Pat. «Et le NRR concorde incroyablement bien avec l'évaluation des vaches par le service d'insémination. Pour tous les paramètres, les animaux codés avec un + ont eu un meilleur NRR. Si je me souviens bien de l'évaluation pour les urovagins, les vaches avec une vulve verticale avaient des résultats meilleurs d'environ 7% que les vaches avec un rectum avancé – et les vaches avec un n avaient des résultats qui se situaient entre les deux. C'est quand même bien.»

Base scientifique

Pit dit: «J'ai lu quelque part que les scientifiques avaient trouvé un lien entre la position des lèvres vulvaires et le succès de l'insémi-

nation. Je ne sais pas si c'était dans TORO ou ailleurs.» «Cela se pourrait», répond Pat. «Durant la formation continue, on nous a dit que tous les paramètres étaient basés sur des recherches scientifiques.»

Passage difficile = résultats particulièrement mauvais

«Et les autres valeurs?», demande Pit. «Le + donne généralement de meilleurs résultats. Les vaches qui ont eu un – pour le passage du cervix avaient des résultats particulièrement mauvais», explique Pat. «Mais ces vaches ne sont tout simplement pas vraiment en chaleur si le pistolet ne peut pas être inséré facilement.» Pit acquiesce et Pat poursuit: «Nous pouvons donc vraiment illustrer facilement l'influence de la vache sur le succès de l'insémination avec la codification et la combinaison de ces cinq paramètres.»

Vraiment parfait

«La codification convient donc parfaitement aux futurs calculs de Swissgenetics concernant les résultats des taureaux et des inséminateurs», déclare Pit en réfléchissant. «C'est juste», confirme l'inséminatrice. «Et cela correspond aux résultats de la littérature. C'est génial!» Pit hoche la tête et il sourit parce qu'il a appris quelque chose de nouveau – et parce qu'il attend déjà avec impatience la prochaine visite de l'inséminatrice.



Dans le dernier épisode de **Pat, Pit et la codification**, l'inséminatrice Pat a expliqué qu'il y avait différents facteurs qui influençaient le NRR des taureaux et des inséminateurs. Plus les facteurs d'influence externes sont corrigés, plus le calcul a du sens. La codification qui décrit l'influence de la vache sur la fécondation est donc destinée à affiner le NRR.

Les premières analyses montrent que cela peut effectivement être mis en œuvre avec la codification. La série entière est archivée sur la-vache-fertile.ch.



Les paramètres enregistrés dans la codification sont expliqués sur le site la-vache-fertile.ch au moyen d'images, de podcasts et de vidéos.

