



Suisselab
Zollikofen

Votre vache ou chèvre est-elle
portante ou non?
Nous le testons par le lait.



FERTALYS

Contrôlez si vos vaches ou chèvres sont portantes simplement et avec ménagement par le lait.
Avec le test de gestation **FERTALYS**.



Analyse non-invasive par
un échantillon de lait



Peut être obtenu par le biais du
contrôle laitier, du service d'insémi-
nation ou de Suisselab directement



Résultat rapide
par mail ou SMS

Plus d'infos sous www.fertalys.ch

Test de gestation par le lait FERTALYS pour vaches et chèvres

Le résultat « la vache est portante » est important et rassurant pour la gestion du troupeau. Le producteur de lait est libéré d'une observation intensive des chaleurs et sait que la lactation actuelle ainsi que la prochaine sont mises en route. La détection aussi tôt et fiable que possible des animaux portants respectivement non-portants est extrêmement importante pour la gestion efficace de la fécondité. Un résultat disponible rapidement permet d'identifier les animaux non-portants et de les réinséminer ou faire saillir le plus tôt possible. Il existe plusieurs possibilités de déterminer une gestation : l'échographie et le toucher rectal, les deux nécessitant une intervention par le vétérinaire, sont connus de tous les éleveurs. La nouvelle méthode permet de déterminer la gestation sur la base d'un échantillon de lait.



FERTALYS, le test de gestation par le lait fiable et bon marché, permet de contrôler les vaches et les chèvres avec ménagement dès le 28^e jour après l'insémination respectivement la saillie et 60 jours après la mise bas. Le statut de gestation est déterminé à l'aide d'un échantillon de lait. Le test met en évidence la présence de protéines conjuguées qui ne sont produites que pendant la gestation, par la part fœtale du placenta (appelées les glycoprotéines associées à la gestation, PAG). L'échantillon peut être prélevé en tout temps, sans stress pour l'animal et sans risque pour l'embryon, par le producteur lui-même ou par le contrôleur laitier.

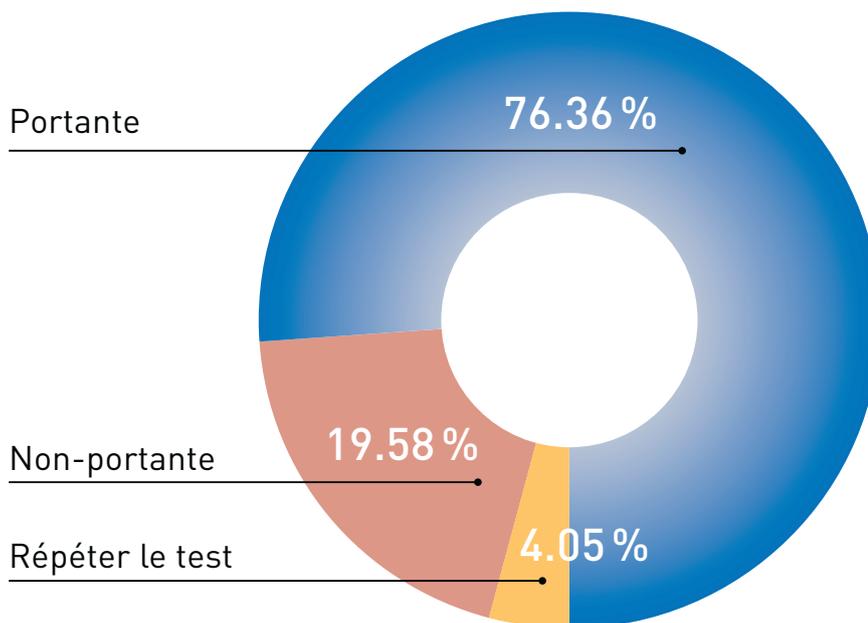
Pour l'analyse, il faut au moins 8 ml de lait propre. Il peut s'agir de lait prélevé sur un seul trayon, sur toute la traite, ou en début ou en fin de traite. Grâce à la technologie confirmée ELISA, développée par l'entreprise IDEXX, le statut de gestation peut être déterminé par le laboratoire Suisselab SA avec une grande sécurité, en toute fiabilité et en peu de temps. Le test fournit les résultats suivants possibles : « portante », « non-portante » et « répéter le test ». Le diagnostic « répéter le test » apparaît rarement (4 % des résultats pour les vaches et 2.6 % pour les chèvres) et signifie que l'animal doit être soumis à un deuxième contrôle pour obtenir un diagnostic univoque. Si l'animal se trouve en stade de gestation précoce, il est conseillé de répéter le test par le lait après 10 jours au plus tôt. S'il est en stade de gestation plus tardif, il est conseillé de le faire contrôler par le vétérinaire.

Le test de gestation par le lait FERTALYS peut être effectué directement sur la base de l'échantillon prélevé pour le contrôle laitier des fédérations d'élevage ou en tout temps à l'aide d'un échantillon prélevé par le producteur lui-même. Les tubes nécessaires au prélèvement par le producteur lui-même, enveloppe-réponse incluse, peuvent être retirés auprès du service d'insémination de Swisssgenetics, de FSEC ou directement auprès de Suisselab. Le diagnostic est adressé à l'expéditeur par courriel ou sms directement après que l'analyse en laboratoire est terminée, en règle générale en un jour ouvrable.

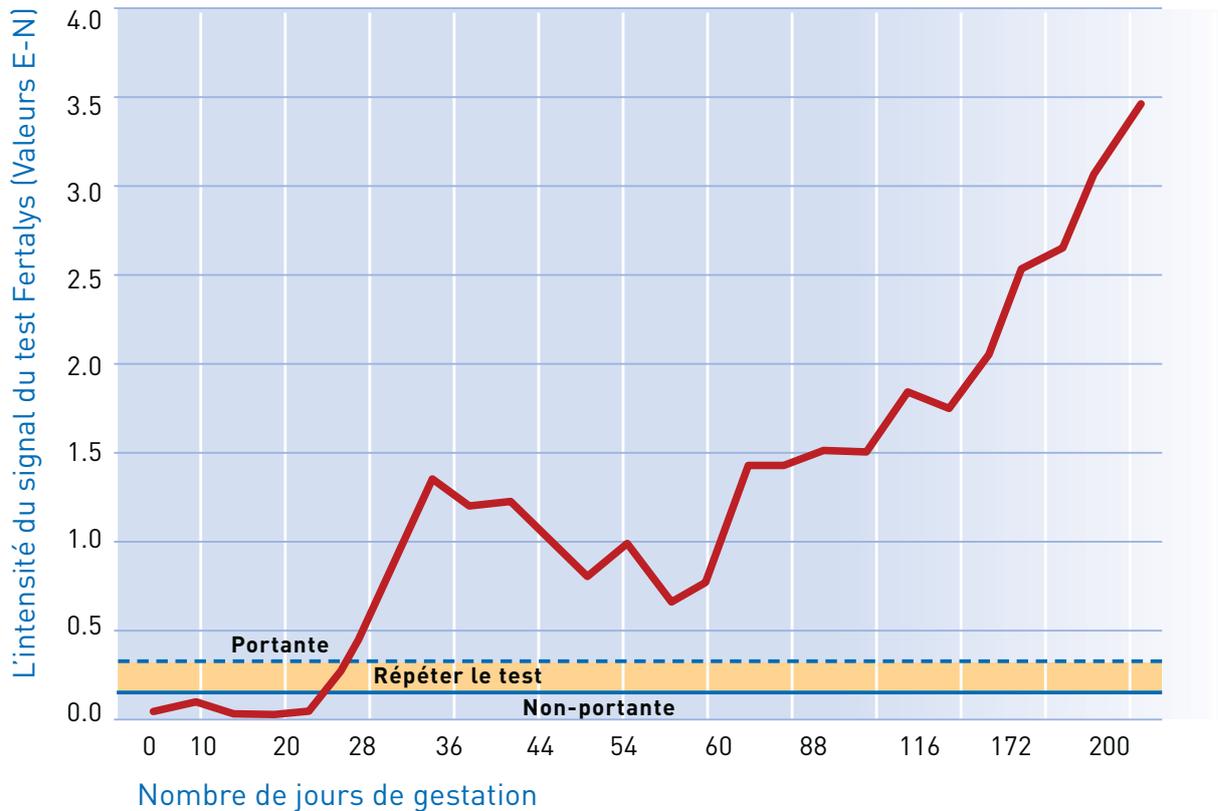
77 % des résultats sont « portante »

Dans environ 77 de 100 cas, le résultat du test est « portante » et pour près de 20 % des tests, le résultat est « non-portante ». La fréquence des diagnostics qui ne sont pas clairs respectivement du résultat « répéter le test » est avec 4.05 % dans le cadre de ce que l'on attendait (indication du fabricant : 4 %).

Répartition des résultats des tests FERTALYS des vaches: Juin – Septembre 2014



(Source : The IDEXX Milk Pregnancy Test, Webinar, IDEXX)



Que signifie le diagnostic « répéter le test » ?

Le diagnostic « répéter le test » résulte d'environ 4 % des tests. Il signifie que la concentration des glycoprotéines associées à la gestation se trouve dans un domaine entre « portante » et « non-portante ».

Ce résultat peut se présenter par exemple lorsque la concentration des glycoprotéines associées à la gestation va décroissant après une mort précoce de l'embryon, mais n'a pas encore baissé au niveau d'un animal non-portant.

Etant donné que dans ce cas, le test ne permet pas de déterminer sans équivoque le statut de gestation de l'animal, ce dernier doit être soumis à un deuxième test pour qu'on obtienne un diagnostic univoque. Dans les stades de gestation précoces (<60 jours après l'insémination), il est conseillé de répéter le test après 10 jours au plus tôt. Dans les stades de gestation plus tardifs, il faut faire appel au vétérinaire.

Une voix de la pratique

Source : swissherdbook bulletin 6/14



Roger Huber, Altikon, ZH
30 ha, 40 vaches RH/HO

Contrôle des gestations jusqu'à présent

Mon troupeau a une période de service moyenne de 81 à 100 jours. Chacune de mes vaches est soumise à un test de gestation (ultrason ou toucher rectal).

Satisfaction après l'utilisation de Fertalys.

Le test a-t-il répondu aux attentes ?

Je suis très satisfait. Etant donné le maniement simple et le prix bas, Fertalys a plus que comblé mes attentes.

Avantages par rapport aux tests de gestation traditionnels ?

Quand je fais faire des tests de gestation par le vétérinaire, cela signifie du stress pour moi et aussi pour mes vaches. Je dois préparer les vaches au test, ce qui prend du temps. Pendant ce temps ainsi que pendant le test, les vaches sont stressées. Fertalys ne nécessite aucun temps de préparation, je peux me consacrer à

d'autres choses. Le test, 28 jours après l'insémination, permet de réagir encore plus vite.

Continuerez-vous à utiliser Fertalys ?

Oui, Fertalys signifie une nette optimisation pour mon exploitation.

Recommandez-vous Fertalys à vos collègues ?

Oui, je l'ai déjà fait et je continuerai de le faire.



Où puis-je acheter le test ?

- Vous pouvez faire effectuer le test de gestation par le lait FERTALYS directement sur la base des échantillons de lait prélevés par le contrôleur laitier de votre fédération d'élevage dans le cadre du contrôle laitier. Il suffit de charger votre contrôleur laitier de marquer les flacons correspondants par l'autocollant bleu de FERTALYS. Les tests vous seront facturés par votre fédération d'élevage après la communication des résultats.
- Commandez le kit d'échantillonnage FERTALYS en ligne auprès de Suisselab sous www.suisselab.ch. Vous recevrez immédiatement les tubes pour les échantillons, le formulaire de commande ainsi qu'une enveloppe-réponse affranchie. Les tests vous seront facturés par Suisselab après la communication des résultats.
- Vous pouvez aussi acheter le kit d'échantillonnage FERTALYS directement auprès des inséminateurs de Swissgenetics ou le commander à la boutique en ligne sous www.swissgenetics.ch. L'analyse de l'échantillon de lait par Suisselab est comprise dans le prix de vente du kit.

Pour de plus amples informations, consultez www.fertalys.ch.



Suisselab AG Zollikofen
Schützenstrasse 10
CH-3052 Zollikofen
Tél. 031 919 33 66
Fax 031 919 33 99
info@suisselab.ch
www.suisselab.ch



swissherdbook
Schützenstrasse 10
CH-3052 Zollikofen
Tél. 031 910 61 11
Fax 031 910 61 99
info@swissherdbook.ch
www.swissherdbook.ch



Braunvieh Schweiz
Chamerstrasse 56
CH-6300 Zug
Tél. 041 729 33 11
Fax 041 729 33 77
info@braunvieh.ch
www.braunvieh.ch



Fédération suisse
d'élevage Holstein
Route de Grangeneuve 27
CH-1725 Posieux
Tél. 026 305 59 00
Fax 026 305 59 04
info@holstein.ch
www.holstein.ch



Fédération suisse
d'élevage caprin
Schützenstrasse 10
CH-3052 Zollikofen
Tél. 031 388 61 11
Fax 031 388 61 12
info@szzv.ch
www.szzv.ch



swissgenetics
Meielenfeldweg 12
3052 Zollikofen
Tél. 031 910 62 62
Fax 031 910 62 66
info@swissgenetics.ch
www.swissgenetics.ch