

Votre animal est-il
portant ou non?
Nous le testons par le lait.



FERTALYS

Contrôlez si vos vaches, chèvres, brebis et buffles d'Asie 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 e-mail ou SMS

Test de gestation par le lait FERTALYS

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.

Le test ménageant par le lait

FERTALYS, le test de gestation par le lait fiable et bon marché, permet de contrôler les vaches, les chèvres, les brebis et les buffles d'Asie avec ménagement. Pour les vaches, les chèvres et les buffles d'Asie le test peut être appliqué dès le 28e jour après l'insémination respectivement la saillie et dès 60 jours après le vêlage respectivement agnelage. Pour les brebis le test fournit des résultats fiables dès le 60e jour après l'insémination respectivement la saillie et dès 80 jours après l'agnelage.

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, Pregnancy Associated Glycoprotein 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 de gestation par le lait FERTALYS peut être effectué directement à l'aide d'un échantillon prélevé dans le cadre des épreuves de productivité laitière 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 incluse, peuvent être commandés directement auprès de Suisselab ou retirés auprès du service d'insémination de Swissgenetics.

Les avantages de FERTALYS

- FERTALYS est une méthode extrêmement ménagante pour l'animal et très fiable pour déterminer le statut de gestation par le lait.
- Le résultat du test est disponible rapidement par courriel ou SMS. Pour les membres des fédérations d'élevage, il est en plus mémorisé dans la banque de données du portail en ligne.
- FERTALYS se laisse facilement intégrer dans les processus de travail quotidiens et est simple à appliquer par le détenteur d'animaux.
- Le test peut être obtenu facilement par l'intermédiaire des épreuves de productivité laitière, auprès du service d'insémination de Swissgenetics et directement auprès de Suisselab SA.
- FERTALYS offre un rapport qualité/prix très attractif.

Moments proposés pour FERTALYS après l'insémination

La rentabilité de la production laitière et la prévention de l'abattage d'animaux portants sont les principaux arguments parlant en faveur du test de gestation. Pour les vaches Suisselab SA recommande les analyses FERTALYS suivantes après l'insémination :

Premier test après 28 à 35 jours

- Détection aussi tôt que possible des animaux non-portants

Deuxième test après 45 à 70 jours

- Entre le 28e et le 60e jour de la gestation, la mortalité est d'environ 10 %. Le deuxième test dans cet intervalle de temps permet de détecter aussi tôt que possible la mort précoce de l'embryon.

Troisième test après 90 à 110 jours

- A ce moment-là, la gestation est dans la plupart des cas stable. Pour des raisons de rentabilité, l'animal doit maintenant être portante.

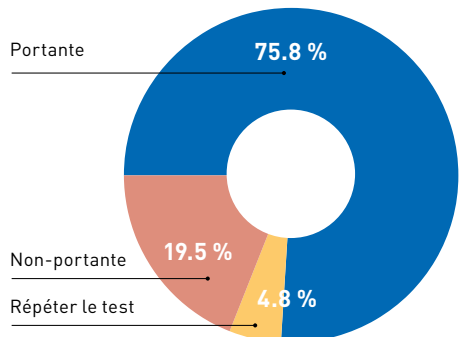
Quatrième test après 200 à 230 jours

- Un nouveau test FERTALYS est recommandé avant le tarissement. Il faut absolument éviter de tarir des animaux non-portants.

Haute fiabilité du résultat

FERTALYS offre une haute fiabilité du résultat, qui est comparable à celle du toucher rectal ou de l'échographie. Un animal portante est reconnu comme tel avec une fiabilité de 98.7 % (sensitivité) et un animal non-portant avec une fiabilité de 94.4 % (spécificité).

Dans environ 76 % des analyses 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 » se situe à 4.8 %.

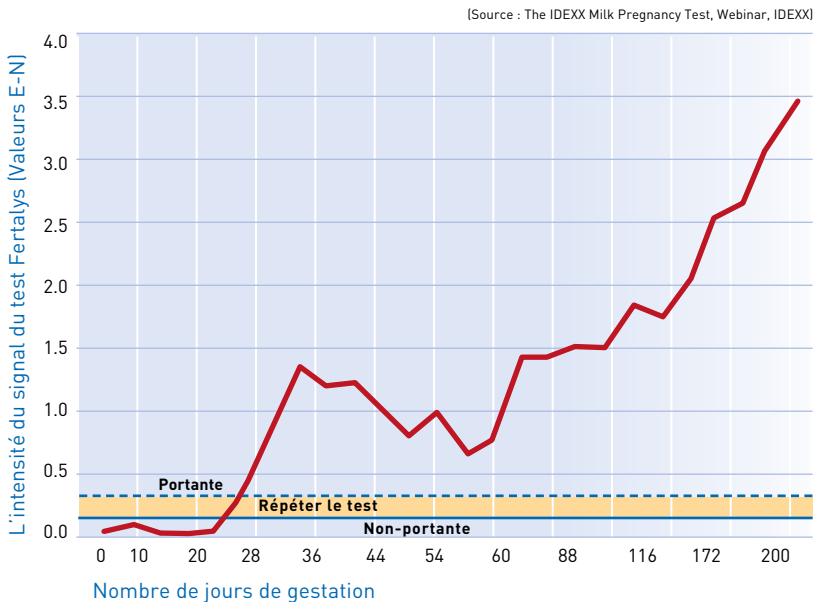


Que signifie le diagnostic « répéter le test » ?

Le diagnostic « répéter le test » résulte d'environ 5 % 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 ou un avortement, 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



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.



FERTALYS est toujours disponible

- 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 des épreuves de productivité laitière. 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 du service d'insémination 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



Holstein Switzerland
Route de Grangeneuve 27
CH-1725 Posieux
Tél. 026 305 59 00
Fax 026 305 59 04
info@holstein.ch
www.holstein.ch



Schweizerischer
Ziegenzuchtverband
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