

M. FRANCK LEBLANC  
HARAS D'AVIREAU

53170 RUILLE FROID FONDS

## Rapport d'analyse:

## Test ADN *DMRT3* SynchronoGait : synchronisation des allures au trot

Gène identifié : *DMRT3*  
Méthode : Sequenom MADLI-TOF, single base extension  
Echantillon : Crins et bulbes  
Nombre SNPs testé : 1  
Date de prélèvement : 20/12/2017  
Laboratoire : GENESSEK-NEOGEN

## Résultat d'analyse

Cheval	N° SIRE*	Marqueur	Amino acid change	SynchroGait
<b>COQUIN TEBE</b>	12207867D	chr23:22,999,655C>A	Ser301Stop	<b>AA</b>

\*Excepté pour certains foal en attente de livret, le numéro SIRE est indiqué uniquement lorsque l'identité du cheval a été validée lors du prélèvement. Un résultat affiché sans ce numéro d'identification ne garantit pas l'identité du cheval prélevé.

## Interprétation des résultats

Le cheval **COQUIN TEBE** génotypé **AA** possède les deux copies favorables (A) de la mutation du gène. Ce génotype permet une bonne synchronisation et une coordination naturelle des allures au trot. Cette mutation indique un potentiel précoce.

Conseil de croisement: les juments ou étalons porteurs de la mutation AA peuvent être croisés avec des chevaux AA ; AC ou CC. Le produit obtenu sera alors soit AA ou CA suivant le profil des deux parents.

Pour tous conseils sur l'interprétation et l'utilisation des résultats, contacter Mr Claude Guegan au 06 77 63 97 34 ou consulter [www.equibiogenes.com](http://www.equibiogenes.com)

Certifié exact le 08/01/2018

