EQUIBIOGÈNES
génétique équine

M. FRANCK LEBLANC
HARAS D'AVIREAU

53170 RUILLE FROID FONDS

Rapport d'analyse*:* **Test ADN *DMRT3* SynchroGait :** 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 :	06/11/2017
Laboratoire :	GENESSEK-NEOGEN

Résultat d'analyse

Cheval	N° SIRE*	Marqueur	Amino acid change	SynchroGait
UN CHARME FOU	08014111J	chr23:22,999,655C>A	Ser301Stop	**AA**

*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 **UN CHARME FOU** 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

Certifié exact le 08/01/2018

