

EQUIBIOGÈNES

génétique équine

M. Didier DROUILLY
13 Rue du Docteur Graverry

77100 MEAUX

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 : 28/11/2013
Laboratoire : GeneSeek Inc – Neogen

Résultat d'analyse

Cheval	N° SIRE*	Marqueur	Amino acid change	SynchroGait
CLARA DALLAUCH		chr23:22,999,655C>A	Ser301Stop	AA

* Le numéro SIRE est indiqué lorsque l'identité du cheval a été validée lors du prélèvement. Un résultat affiché sans numéro d'identification ne garantit pas l'identité du cheval et du résultat.

Interprétation des résultats

Le cheval **CLARA DALLAUCH** 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 19/12/2013

