

génétique équine

AGENCE IDEF
40 RUE DU SEMINAIRE
BP 70327
94153 RUNGIS CEDEX

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 : 05/02/2015
Laboratoire : GENESSEK-NEOGEN

Résultat d'analyse

Cheval	N° SIRE*	Marqueur	Amino acid change	SynchroGait
DIAMANT D'IDEF	13361791N	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 **DIAMANT D'IDEF** 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.

Certifié exact le 02/03/2015

