

# 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
DEESSE D'IDEF	13341815B	chr23:22,999,655C>A	Ser301Stop	<b>AA</b>

\* 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 **DEESSE 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

