

Compte rendu d'analyse génétique

Nom du demandeur : **QRED**

QRED

Référence client ou N° d'élevage : **433756**

Référence commande : **2828-1**

Date de la commande : **17/11/2016**

IDENTITÉ DE L'ÉCHANTILLON

Réf. échantillon :	ING028919	Nom de l'animal :	QRED MONSTER
Type d'échantillon :	poils	N° d'identification :	NL732132972
Prélevé le :	13/10/2016	Sexe :	M
N° agrément préleveur :		Date de naissance :	03/01/2016

Echantillon analysé le **30/11/2016** et conforme à l'utilisation dans le cadre des VCG

DÉTAILS DES RÉSULTATS D'ANALYSE DE FILIATION

Mère testée

Nom de la mère présumée : **Estonie**
 N° d'identification : **LU598881826**
 Réf. échantillon : **ING028921**
 Profil génétique connu : **SNP**

Père testé

Nom du père présumé : **Millgate Joe**
 N° d'identification : **UK963000125044**
 Réf. échantillon : **-**
 Profil génétique connu : **SNP**

Conclusion : **compatible avec la mere**

ANALYSE DES MUTATIONS RESPONSABLES DU CARACTÈRE "CULARD"

Mutations testées dans le gène de la myostatine :

C313Y	E226X	E291X	F94L	NT419	NT821	Q204x	S105C	D182N
+/+	+/+	+/+	+/+	+/+	MH/+	MH/+	+/+	+/+

Conclusion : **mh/mh Animal porteur homozygote de mutations responsables du phénotype "culard"**