GENOTYPAGE : QUI FAIT QUOI ?

1. Prélèvement d'un morceau de cartilage d'oreille de l'animal par un technicien (inséminateur, Elitest ou OS)

2. Réception de l'échantillon à l'OS

3. l'OS enregistre l'échantillon.

4. Envoi d'un fichier à VALOGENE avec toutes les données sur l'animal (numéro, parents, échantillons) ainsi qu'un fichier si l'indexation est demandée (achat de génotypage). VALOGENE vérifie la cohérence des données (échantillons reçus, erreurs d'identification, mauvaise parenté, échantillon valide ou non) et fait un rapport hebdomadaire.

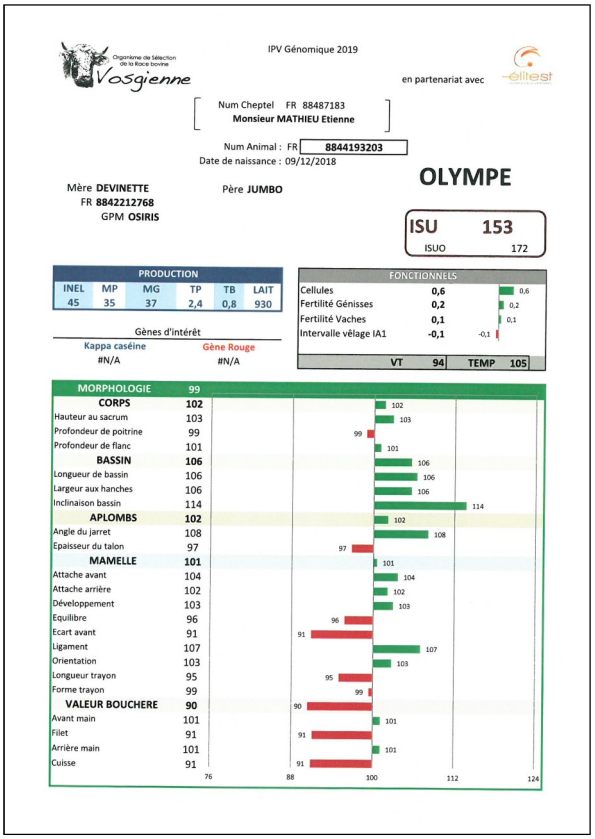
5. Envoi de l'échantillon à LABOGENA par l'OS.

6. LABOGENA déroule le brin d'ADN.
(C'est comme s'ils recevaient un livre, et ils l'ouvrent….)

7. VALOGENE interprète les données (il lit le livre)

8. GENEVAL reçoit les données brutes de génotypages, calcule les index et les renvoie à l'OS.

9. l'OS met en forme les index et les restitue à l'éleveur s'il le souhaite



IPV Génomique 2019

Vosgienne — en partenariat avec elitest

Num Cheptel FR 88487183
Monsieur MATHIEU Etienne

Num Animal : FR 8844193203
Date de naissance : 09/12/2018

OLYMPE

Mère DEVINETTE
FR 8842212768
GPM OSIRIS

Père JUMBO

ISU 153
ISUO 172

PRODUCTION					
INEL	MP	MG	TP	TB	LAIT
45	35	37	2,4	0,8	930

FONCTIONNELS		
Cellules	0,6	0,6
Fertilité Génisses	0,2	0,2
Fertilité Vaches	0,1	0,1
Intervalle vêlage IA1	-0,1	-0,1
VT	94	TEMP 105

Gènes d'intérêt

Kappa caséine	Gène Rouge
#N/A	#N/A

MORPHOLOGIE	99
CORPS	**102**
Hauteur au sacrum	103
Profondeur de poitrine	99
Profondeur de flanc	101
BASSIN	**106**
Longueur de bassin	106
Largeur aux hanches	106
Inclinaison bassin	114
APLOMBS	**102**
Angle du jarret	108
Epaisseur du talon	97
MAMELLE	**101**
Attache avant	104
Attache arrière	102
Développement	103
Equilibre	96
Ecart avant	91
Ligament	107
Orientation	103
Longueur trayon	95
Forme trayon	99
VALEUR BOUCHERE	**90**
Avant main	101
Filet	91
Arrière main	101
Cuisse	91

76 88 100 112 124

GenEval
Evaluation génétique des animaux d'élevage