

## Guide du génotypage en race Blonde d'Aquitaine

Le service de génotypage est assuré par la SAS GEN&BLOND structure constituée par France Blonde d'Aquitaine Sélection et AURIVA.

### 1- Fonctionnement général de la structure

Siège Social : Le Plantey, 47250 LABASTIDE CASTEL AMOUROUX

Fonctionnement par mise à disposition des salariés des 2 structures constituantes :

- France Blonde d'Aquitaine Sélection :
  - o Administratif : Administration de la structure et gestion opérationnelle de la contractualisation avec les prestataires et distributeurs
  - o Comptabilité/Facturation
    - ⇒ Les courriers relatifs à ces sujets sont à envoyer au siège de FBAS à AGEN
- AURIVA :
  - o Volet technique
    - ⇒ Centralisation des échantillons et commandes à adresser à AURIVA « Les Nauzes » 81580 SOUAL
    - ⇒ Suivi des analyses – relais avec les éleveurs et préleveurs
    - ⇒ Restitution des résultats

### 2- Offre de génotypage

Le génotypage s'adresse aux animaux de race pure Blonde d'Aquitaine dont les **détenteurs sont au moins adhérents à la CPB.**

La restitution des résultats d'évaluation génomique est réalisée selon les normes nationales synthétisées dans la note d'information rédigée par IDELE « La génomique en Bovin Viande » (Novembre 2015).

- **Mâles :**
  - o **BlondoTyp :**
    - ⇒ Identification génétique SNP
    - ⇒ Demande VCG SNP « Vérification de compatibilité génétique »
    - ⇒ Résultats de tests sur haplotypes : Translocation Robertsonienne 1/29
    - ⇒ Résultats de tests sur mutation : Axonopathie, Gène Culard, Gène sans corne, Gène de Muscularité Blonde, Gène de coloration de robe
    - ⇒ **Tarif : 90€**
  - o **Blond'Eval :**
    - ⇒ Optionnel
    - ⇒ Disponible à partir de l'âge de 12 mois (différé racial)
    - ⇒ Evaluation GEMBAL => IPVGéno/Index IBOVAL amendés des informations de génotypage (Disponibilité et expression en fonction du niveau de CD)/(Réactualisation à chaque nouvelle indexation officielle)
    - ⇒ **Tarif : 160€ Remisés de 40€ pour les adhérents au VA4**

- **Femelles :**

○ **BlondoTyp :**

- ⇒ Identification génétique SNP (Pas de VCG « officielle » demandée)
- ⇒ Résultats de tests sur haplotypes : Translocation Robertsonienne 1/29
- ⇒ Résultats de tests sur mutation : Axonopathie, Gène Culard, Gène sans corne, Gène de Muscularité Blonde, Gène de coloration de robe
- ⇒ **Tarif : 35€ - Remise de 10€ pour les échantillons de mères de mâles demandés en BlondoTyp si échantillon de la femelle et demande BlondoTyp Femelle sur le même bon de commande que leur fils.**

○ **Blond'Eval :**

- ⇒ Optionnel
- ⇒ Demande de VCG SNP « Vérification de compatibilité génétique »
- ⇒ Evaluation GEMBAL => IPVGéno/Index IBOVAL amendés des informations de génotypage (Disponibilité et expression en fonction du niveau de CD)/(Réactualisation à chaque nouvelle indexation officielle)
- ⇒ Pas de différé racial
- ⇒ **Tarif : 55€ Remisés de 20€ pour les adhérents au VA4**

- Prestations complémentaires afférentes :

○ **Identification SNP :**

- ⇒ Pour les parents des animaux génotypés non référencés au préalable
- ⇒ Nécessaire pour obtenir la VCG de l'animal génotypé
- ⇒ **Tarif : 21€**

○ **VCG supplémentaire**

- ⇒ Demande de nouvelle VCG pour les animaux génotypés incompatibles ou en complément pour les femelles en BlondoTyp
- ⇒ **Tarif : 8€ par nouveau parent testé**

○ **Traitement prioritaire de l'échantillon :**

- ⇒ Option de traitement prioritaire de l'échantillon au laboratoire pouvant permettre une restitution plus rapide des résultats
- ⇒ **Tarif : 9€ par échantillon**

**3- Fonctionnement Opérationnel**

Toute demande pour être prise en compte doit être constituée au minimum de :

- L'échantillon de l'animal clairement identifié sur le sachet
  - Le prélèvement doit être réalisé avec du matériel LABOGENA.
  - Le numéro de capsule doit correspondre au numéro du sachet
- Le bon de commande complété et signé
  - Il est inutile d'ajouter tout autre document tel qu'un bordereau LABOGENA
- Si un/les parent(s) est/sont non identifié(s) SNP et qu'un un résultat de VCG est attendu :
  - Les échantillons des parents non identifiés SNP au préalable sont à fournir en même temps que l'échantillon de l'animal à génotyper

**Les échantillons et bons de commande sont à envoyer à :**

**AURIVA - Les Nauzes – 81580 SOUAL,**

dans un enveloppe protégée affranchie au tarif normal.

*Dans le cas d'un mâle ou d'une femelle déjà génotypé en BlondoTyp qui fait l'objet d'une demande Blond'Eval ultérieure :*

- *Il n'est pas utile de reprélever l'animal*
- *Il est impératif de compléter un bon de commande précisant cette demande en spécifiant que l'animal est déjà génotypé en BlondoTyp en observation donc sans échantillon joint.*

*Dans le cas où l'échantillon de la mère arrive après l'échantillon du veau et que vous souhaitez une filiation complète (mère + père) pour ce dernier :*

- *Compléter le bon de commande pour le veau et cocher « Proposition VCG sup »*

La vérification, le traitement et la déclaration des échantillons est réalisée par GEN&BLOND. Les informations liées à des prélèvements inexploitable, des incompatibilités sont communiquées par mail à l'éleveur avec information au prestataire (si coordonnées mail connues).

**Les résultats sont communiqués par mail à l'éleveur avec copie au prestataire.**

Il est impératif de bien compléter l'adresse mail en en-tête du bon de commande pour une restitution optimale des résultats.

*Dans le cas d'un animal incompatible, GEN&BLOND propose à l'éleveur de l'accompagner pour obtenir une VCG compatible :*

- *Proposition de nouveaux parents possibles en lien avec l'éleveur*
- *Transmission de la VCG avec la compatibilité OK avec de nouveaux parents à l'EDE/IPG concerné pour correction du pedigree*

*Les résultats de génotypage ne seront disponibles qu'après la mise à jour du pedigree au SIG.*

#### 4- Prélèvement et Vente de Génotypage

GEN&BLOND s'appuie sur un réseau de prestataires et distributeurs agréés par la structure.

Les prestataires et distributeurs sont signataires d'une convention précisant les règles de fonctionnement. Cette convention est valable pour une durée de un an, renouvelable par tacite reconduction. GEN&BLOND se réserve le droit de la résilier si les conditions exposées dans la convention ne sont pas respectées.

En résumé, le prestataire se charge de :

- La prise de commande :
  - o Formation des agents de vente/prélèvement
  - o Vérification de l'appartenance des animaux à la population cible
  - o Fourniture d'un bon de commande complété et signé
- Le prélèvement :
  - o Réalisation d'un échantillon conforme aux exigences de l'analyse

- Préleveur agréé
- Matériel de prélèvement à la charge du prestataire
- Si échantillon inexploitable suite à une erreur de manipulation lors du prélèvement, le reprélèvement est à la charge du prestataire .
- La promotion :
  - Faire la promotion de la marque GEN&BLOND
    - ⇒ Utilisation du logo et de la charte graphique
  - Diffusion des documents fournis par GEN&BLOND

#### 5- Personnes à contacter

Aspects administratifs/Conventions : Lionel GIRAUDEAU FBAS, tel :0553960089, mail : [upraba@upra-blonde-d-aquitaine.fr](mailto:upraba@upra-blonde-d-aquitaine.fr)

Questions techniques/Fonctionnement Opérationnel : Rémi SALESSES, AURIVA tél : 0563825293, mail : [remi.salesses@auriva-elevage.com](mailto:remi.salesses@auriva-elevage.com)

Suivi des échantillons/ reprélèvements : Ermeline VIGROUX / Anne-Marie HAURET CLOS, AURIVA tel : 0563825273, mail : [ermeline.verchere@auriva-elevage.com](mailto:ermeline.verchere@auriva-elevage.com)

Réception des résultats : : Ermeline VIGROUX, AURIVA tel : 0563825273, mail : [ermeline.verchere@auriva-elevage.com](mailto:ermeline.verchere@auriva-elevage.com)

Facturation/paiements : Véronique CARMET FBAS, tel : 0553961608, mail : [Cveronique@upra-blonde-d-aquitaine.fr](mailto:Cveronique@upra-blonde-d-aquitaine.fr)