

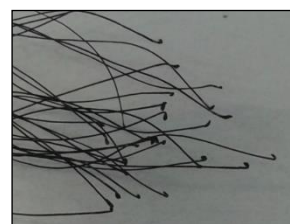
PROCEDIMIENTO PARA LA TOMA Y ENVÍO DE MUESTRAS DE PELO PARA SU GENOTIPADO

FECHAS DE RECEPCIÓN DE MUESTRAS DE PELO:

Desde el lunes **3 de ABRIL** hasta el martes **2 de MAYO**
Para la Evaluación Genética de AGOSTO 2017

1 – Utilice 2 sobres por animal (de papel, NO NYLON) con la siguiente identificación:

Cabaña: (_____)
Raza: (_____)
Caravana: (_____)
RP: (_____)
HBU: (_____)
Trazabilidad: (_____)



Puede incluir todos los sobres en un único paquete para su envío.

2 - Cada sobre deberá contar como mínimo con 40 folículos (pelos con bulbo visible) de cada animal.

3 - Para tomar la muestra de pelo enrolle con la mano un mechón desde donde comienzan los pelos largos de la cola y tirar arrancando los pelos "a contrapelo" para que salgan con el bulbo (se ve a simple vista una bolita al final del pelo). Precaución: no tomar muestras luego de tratamientos veterinarios (p.ej. baños)

4 - Solo la porción limpia del mechón arrancado se debe depositar en el sobre. Evitar introducir al sobre material que pueda contaminar la muestra como bosta o barro.

Para el envío de muestras

• Se debe enviar el paquete con los sobres de pelo **POR EL CORREO URUGUAYO (NO PRIVADO)** que contenga a todos los sobres con muestras de Pelo, a la siguiente dirección de casilla de correos en Correo Central:



RTTE:
Nombre
Dirección
C.P – Ciudad
País

Sello

Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria
Domicilio Postal N° 1244
Misiones 1328
Correo Central
C.P. 11000 – Montevideo
Uruguay

DATOS DE FACTURACIÓN PARA EL PAGO DE GENOTIPADOS

Al momento de enviar las muestras de Pelo, le solicitamos nos envíe el comprobante de la transferencia o depósito bancario a las siguientes cuentas de INIA.

| | |
|---|---|
|  Titular: INIA Las Brujas Tipo Cuenta: Cuenta Corriente Moneda: U\$S Sucursal: Nro. 085 Nro. Cuenta: 0002265 |  Titular: INIA Las Brujas Tipo Cuenta: Cuenta Corriente Moneda: U\$S Sucursal: Nro. 10 (Rondeau) Nro. Cuenta: 1407902 |
|---|---|

El genotipado tiene un costo (por muestra) de USD 45*

*Se incluye al servicio de genotipado (GGP Bovine 50K), los gastos de manejo de muestras y el envío de muestras biológicas al exterior.

Es muy importante que se dé aviso al Laboratorio del Banco de ADN del envío de las muestras. Lo puede hacer al teléfono 2367 7641 interno 1752 o 1813, o por email al Gestor del Banco de ADN Lic. Pablo Peraza al correo electrónico bancoadn@inia.org.uy - pperaza@inia.org.uy. Una vez recibidas las muestras, se notificará al contacto proporcionado.

Se deberá tener en cuenta que a la fecha de cierre de la recepción de muestras (29/05/2017), se deberá contar con los comprobantes de pago para poder hacer efectivo el genotipado. Solo se enviarán a genotipar muestras con la identificación completa y en buen estado

Criterios a tener en cuenta en la selección de animales a genotipar

1. Padres muy usados de la cabaña.

Beneficio: incrementa la conexión de la cabaña con la población de referencia ya genotipada, fortaleciendo la precisión de los EPD genómicos.

2. Toritos/hembras jóvenes “promesa” de la cabaña.

Beneficio: Incremento de la precisión que tiende a ser relativamente mayor por la baja precisión de estos. Facilita así el diferenciar mejor entre dos toritos jóvenes.

3. Transplantes de Embriones.

Beneficio: en algunos casos animales sin EPD (porque los padres no tienen) pasarían a tener EPD. Si ya contaba con EPD, incrementará su precisión y contendrá información del genoma propio y no solamente un promedio de padres.

4. Animales que no hayan sido genotipados previamente.

En la página www.geneticabovina.com.uy se indica si el animal ya fue genotipado y si su información genómica fue utilizada para generar los EPD publicados. Esto se indica en la columna G-EPD con una 'G'. Tenga en cuenta que genotipar en forma reiterada un mismo animal no ofrece beneficios adicionales.