



---

## PROGRAMA E.R.A. – DIFUSIÓN Nº 15 / 2022

---

### **D.E.P. Y PARENTESCO: ACTUALIZACIÓN DE LAS REGLAMENTACIONES PARA LAS EXPOSICIONES**

**A** continuación, brindamos una actualización de las reglamentaciones para las exposiciones de Otoño, Palermo y Primavera y cabeceras de Circuito (categoría A), en cuanto a los DEP del programa ERA y a los análisis de parentesco, que los animales tienen que cumplir para poder concurrir. Por tal motivo, pedimos a los señores expositores tomar nota con suficiente antelación.

#### **DEP DEL PROGRAMA E.R.A.**

##### **Para las Exposiciones de Otoño, Palermo y Primavera de 2023**

- Los DEP serán obligatorios para todas las categorías de machos y hembras PP.
- Los DEP pueden ser generados a través de los pesos, medidas y ecografías, o por genotipado.
- Animales que no generan DEP: a) Nacidos por TE (MOET o FIV); b) Sin contemporáneos (compañeros de camada); y c) Pesados, medidos o ecografiados fuera de fecha.
- Para que estos animales sin DEP puedan concurrir, hay que genotiparlos con el chip AngusGS, a través de esta Asociación.
- El genotipado demora 90 días corridos, por lo que las muestras de pelo o sangre tienen que ser enviadas a esta Asociación con suficiente antelación (seguir el cronograma de fechas del programa ERA).

##### **Para las Exposiciones Cabecera de Circuito (Categoría A) de 2023**

- Los DEP no serán obligatorios, pero se los recomienda para todas las categorías de machos y hembras PP.
- Los DEP pueden ser generados a través de los pesos, medidas y ecografías, o por genotipado.
- Como los DEP no serán obligatorios, en el Orden de Jura quedará en blanco el casillero de las características que no los generaron, pues no se incluirán más los pesos y medidas reales, como hasta ahora.
- Animales que no generan DEP: a) Nacidos por TE (MOET o FIV); b) Sin contemporáneos (compañeros de camada); y c) Pesados, medidos o ecografiados fuera de fecha.
- Para que estos animales generen DEP, hay que genotiparlos con el chip AngusGS, a través de esta Asociación.
- El genotipado demora 90 días corridos, por lo que las muestras de pelo o sangre tienen que ser enviadas a esta Asociación con suficiente antelación (seguir el cronograma de fechas del programa ERA).

## **PARENTESCO POR SNP**

### **Para las Exposiciones de Otoño y Primavera de 2023**

- En caso de que el criador necesite realizar verificación de ascendencia en sus animales PP, se recuerda que los nacidos a partir del 1° de marzo de 2021 deben tener asignado, además, un perfil de SNP. Nuestra Asociación realiza este análisis, cuyos resultados los envía a la Sociedad Rural Argentina para que verifique su ascendencia.
- Para que los animales nacidos a partir del año 2023 puedan participar, tendrán que contar, además, no sólo con chequeo de ascendencia contra padre, sino también contra madre, para verificar su filiación (por STR o SNP).
- El análisis de parentesco demora hasta 90 días corridos, por lo que las muestras de pelo o sangre tienen que ser enviadas a esta Asociación, siguiendo el cronograma de fechas del programa ERA.

### **Para las Exposiciones Cabecera de Circuito (Categoría A) de 2023 y 2024**

- En los animales nacidos a partir del año 2023, se recomienda chequeo de ascendencia contra padre y madre, para verificar su filiación (por STR o SNP).
- Para estas mismas Exposiciones, pero del año 2024, el chequeo de ascendencia de esos animales nacidos a partir del año 2023 será obligatorio no sólo contra padre, sino también contra madre.
- El análisis de parentesco demora hasta 90 días corridos, por lo que las muestras de pelo o sangre tienen que ser enviadas a esta Asociación, siguiendo el cronograma de fechas del programa ERA.

*Buenos Aires, noviembre de 2022.*

---

#### **MÁS INFORMACIÓN**

Coordinador Programa ERA, Mariano Fernández Alt [era@angus.org.ar]  
Servicio de Evaluación Genómica Angus, Sol García Guerra [eragenomica@angus.org.ar]  
Tel. 4774-0065, int. 32

---