

# Rentabilidad contrastada al servicio de nuestras ganaderías

*Sebastián Martín*  
Gerente de Evolution Iberica XY

## 1. Eficiencia genética: FIABILIDAD, EXCELENCIA y DIVERSIDAD

**EVOLUTION IBERICA XY** tiene la misión de ayudar a mejorar la rentabilidad de las ganaderías de vacuno de carne mediante su **EFICIENCIA GENÉTICA** en base a:

- Ofrecer una genética fiable y probada (AURIVA)
- Contribuir al éxito técnico y económico de las ganaderías a través de la excelencia de nuestros productos (fuerte vínculo entre índices genéticos y resultado fenotípico).
- Proponer una oferta diversificada y adaptada a las expectativas de futuro en cada ganadería asegurando por tanto el negocio para las generaciones actuales y venideras.

## 2. Programas de Selección de razas cárnicas de gran tamaño: Charolaise, Limousine y Blonde

Los progresos genéticos a través de Programas de Selección permiten generar toros más adaptados a las necesidades de los ganaderos siendo la elección de animales probados la garantía para obtener los mejores resultados económicos.



Los caracteres principales seleccionados se dividen en 4 grupos:

- **Las facilidades de nacimiento** incluyendo peso y condiciones de nacimiento de los hijos e hijas del toro (efecto directo)
- **Las aptitudes cárnicas** compuestas de valores en vivo de morfología (músculo y esqueleto) y de peso así que de la correspondencia con la canal (peso frío y clase EUROP)
- **Las calidades maternas** constando de:
  - Fertilidad (precocidad sexual y tasa de preñez)
  - Aptitudes al parto (efecto maternal en el parto)
  - Y producción lechera
- **Los caracteres funcionales:**
  - Aplomos
  - Eficacia alimenticia
  - Docilidad
  - Duración de la vida productiva

En la actualidad trabajamos en varios proyectos incluyendo las calidades de la carne: ternura, color, tasa de grasa.

Por otro lado, el esquema de valoración del potencial genético de los toros se realiza en 4 niveles para incrementar todo lo posible el nivel de fiabilidad:

#### 1. RENDIMIENTOS DE LOS ASCENDENTES

#### 2. RENDIMIENTOS PROPIOS:

- En Finca hasta el destete (7-8 meses de vida)
- En Estación\* con Control Individual (de los 8 a los 15 meses de edad).

\*Al mantener los animales en las mismas condiciones, las diferencias observadas serán debidas a su potencial genético)

#### 3. ANÁLISIS GENÓMICOS A 1 AÑO DE VIDA (CD= 0,5). Base IBOVAL

#### 4. RENDIMIENTOS DE SU DESCENDENCIA (se consigue un incremento sobresaliente de la fiabilidad de los índices, CD= 0,7-0,99):

##### En machos:

- Destete en Finca hasta 7-8 meses (IBOVAL)
- Sacrificio como novillo (18-20 meses) (JBF)

##### En Hembras:

- Destete en Finca hasta 7-8 meses (IBOVAL)
- En Estación para Calidades Maternales (QM) en Limousine y Blonde.

### 3. Monitorización de partos (SMARTVEL)

Tan importante en estas ganaderías de vacuno de alto valor genético es conseguir unos excelentes resultados de fertilidad mediante la inseminación artificial como lo es el manejo de los partos. Nos jugamos mucho en este momento: atención de vacas con problemas, evitar mortalidad de los terneros y de sus madres, atender para que la hembra haga un correcto encalostrado en las terneras de reposición, estar atentos a los primeros partos de nuestras NOVILLAS (más dificultad por el desarrollo madurativo incompleto de la hembra), etc.

Por ello, creemos que una excelente herramienta que permita la mejor gestión (organización y planificación) y toma de decisiones sobre esta actividad va a contribuir al **BIENESTAR GANADERO** (... además del **BIENESTAR ANIMAL** y la rentabilidad de la ganadería).

Así, **SMARTVEL** incorpora la última tecnología\* con un manejo muy **CÓMODO** sobre el animal (método no invasivo que puede estar colocado hasta 15 días), lo que permite una **FIABLE** garantía de aviso sin falsas alarmas (vía SMS y llamada telefónica) cuando las vacas/novillas estén de parto y con la antelación suficiente para poder ayudarlas si fuera necesario. En Francia, se monitorizan anualmente con **SMARTVEL** los partos de más de 220.000 vacas de carne de más de 2.750 ganaderías.

\* 4 algoritmos basados en un signo específico del parto (elevación del rabo, contracciones, cólicos y sobreactividad de la vaca) y 1 algoritmo de síntesis combinando los 4 algoritmos específicos (intensidad, repetición, secuencia).

### 4. Rentabilidad contrastada

Sin duda en la rentabilidad de las ganaderías de carne de gran tamaño son muchos los factores a tener en cuenta: manejo, alimentación, sanidad, instalaciones, etc..., siendo el potencial genético de los animales un aspecto clave para sacar el mayor partido posible a cada animal. Cuando mayor sea el potencial genético mayor será el rendimiento obtenido en cada ganadería a través de la gestión del ganadero y los diferentes técnicos que intervienen. La fiabilidad en genética es esencial para que los animales muestren fenotípicamente lo que los índices genéticos indican, de ahí poder ofrecer una rentabilidad contrastada.







**EVOLUTION**  
Iberica

## Última tecnología en avisador de partos al servicio del mejor Pedigrí



Una superficie de alcance  
de 800 m de radio



Ninguna falsa alarma



Comodidad: Bienestar animal  
y bienestar ganadero



## Eficiencia Genética



Diversidad



Excelencia



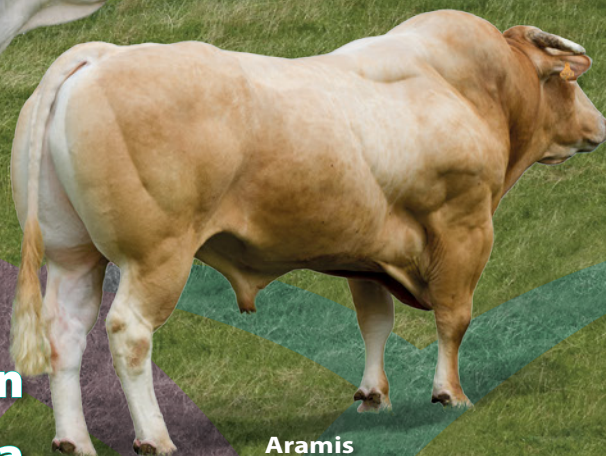
Fiabilidad



Bavardage



Castor



Aramis

**Pedigrí y programas de selección  
en base a pruebas de descendencia**

**Rentabilidad contrastada al servicio de nuestras ganaderías**

980 63 04 97  
Avenida Maragatos, 75 • 49600 • Benavente  
[www.evolutioniberica.es](http://www.evolutioniberica.es)