

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, especialmente bovinas, mediante su **EFICIENCIA GENÉTICA** en base a:

- Ofrecer una **genética fiable y probada** (modelo francés dentro del consorcio Eurogenomics)
- 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 (cuatro segmentos*) asegurando por tanto el negocio para las generaciones actuales y venideras. Esta diversidad permite una correcta gestión de la consanguinidad (población Francesa: 4,5 % vs 7,8 % de la población Norteamericana).

(***VOLUMEN**: maximizar la cantidad de leche producida por vaca; **+VALOR**: calidad de leche para valorizar su precio; **PASTOREO+**: salud y longevidad (modelos productivos más extensivos); **AUTONOMÍA**: producción y facilidad de manejo -especial grandes rebaños o robotizados-).

Como ejemplo de esta **EFICIENCIA GENÉTICA** a través del Programa de Selección genética **CREATION XY** (Francia es el país con mayor % de vacas controladas) resaltar tras las pruebas recientemente publicadas (diciembre, 2019), el puesto N°1 en Francia del toro LOUXOR cuyas hijas copan el 26% del TOP 100 ISU.

En el ganado vacuno lechero pretendemos mejorar el potencial genético del rebaño maximizando la vida productiva del conjunto (conseguir vacas **FUNCIONALES** y rebaños **ÓPTIMOS**), acorde con el sistema productivo seguido en cada ganadería. Para ello desarrollamos programas de acoplamiento que permiten detectar los puntos fuertes y débiles de cada ganadería y elegir aquellos animales que corrijan las deficiencias de una forma objetiva. Buscamos además que el rebaño sea lo más homogéneo posible, sin grandes diferencias entre las mejores y las peores vacas pues todas están sometidas al mismo hábitat, al mismo manejo, a la misma alimentación (si hay gran diferencia entre la mejor y la peor habría una gran distorsión en su respuesta fenotípica vs su potencial genético). En definitiva, que el rebaño funcione “como una única vaca” para sacar el mayor partido posible a la gestión realizada en cada rebaño.

Los caracteres **FUNCIONALES** más primados en estos acoplamientos son los relacionados con la **salud**, fundamentalmente de la **ubre** y la **pezuña** (resistencia a las lesiones infecciosas y no infecciosas) y la **resistencia a la acetoneia** mediante los índices genómicos **GÉNOSANTÉ**. Otro parámetro muy buscado es la **fertilidad**.

En su conjunto, estos parámetros permiten un incremento de la longevidad de las vacas, “que las vacas envejecan en el rebaño”, manteniendo unas altas producciones de leche de calidad, rica en proteína y grasa, según las exigencias de la industria láctea lo que incide de forma sobresaliente en la mejora de la rentabilidad de las explotaciones.

2. Programas de Selección de razas cárnicas evaluados en Holstein

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. Así, otro de nuestros grandes objetivos en las ganaderías de leche es aumentar el valor añadido de la carne sin impactar la producción lechera. Por ello en las vacas del rebaño de las que no vamos a dejar descendencia lo ideal es tender a cruzamientos cárnicos que garanticen la **facilidad de parto**, el **crecimiento precoz** y una **excelente conformación de la canal** (clasificación EUROP) que permita al ganadero de leche un beneficio económico por ternero desde primeras edades.

Por ejemplo, la raza **INRA 95** fue creada para este fin siendo las características prioritarias seleccionadas: la fertilidad, la facilidad parto, el vigor/vitalidad del ternero, la habilidad para la lactancia artificial, el desarrollo muscular precoz, la conformación de la canal en el matadero, el peso de la canal y el color de la carne.

(*mismo esquema seguido en las razas Charolais Excellence, Limousine y Blonde en su rama para cruzamiento en Holstein)

Para ello se sigue el siguiente esquema de valoración del potencial genético de los toros* en 3 niveles:

1. RENDIMIENTOS DE LOS ASCENDENTES

2. RENDIMIENTOS PROPIOS (Control Individual en Estación: al mantener los animales en las mismas condiciones, las diferencias observadas serán debidas a su potencial genético)

3. RENDIMIENTOS DE SU DESCENDENCIA EN GANADERÍAS DE LECHE Y CEBADEROS. Se consigue un incremento sobresaliente de la fiabilidad de los índices, [CD=0,7-0,9] mediante inseminaciones ciegas: el ganadero desconoce el toro usado en la inseminación. Se analizan:

- Desde el nacimiento hasta las 3 primeras semanas de vida:
 - Peso y condiciones al nacimiento
 - Vitalidad y habilidad para la lactancia artificial
 - Mediciones morfológicas
 - Color de la capa
 - Muscularidad precoz (índices MP): puntuación muscular de zonas nobles
- Al sacrificio: valorización de las canales (índices VBF)
 - Peso y edad
 - Clase EUROP
 - Color de la canal

3. Rentabilidad contrastada

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



EVOLUTION
Iberica

Programas de selección evaluados en Holstein para garantizar:



Inra95

Blond
D'Aquitaine

Limousin

Charolais
Excellence

- Facilidad de parto
- Crecimiento precoz y conformación
- Beneficio económico por ternero desde primeras edades

Eficiencia Genética

- Diversidad
- Excelencia
- Fiabilidad



Nouxela

Night

Louxor es el toro confirmado en su descendencia **nº 1 del mundo en ISU**.
En Francia, el 26% de las hembras del TOP 100 y el 33% con ISU superior a 200 son sus hijas. (Dic. 2019)

Rentabilidad contrastada al servicio de nuestras ganaderías

980 63 04 97
Avenida Maragatos, 75 • 49600 • Benavente
www.evolutioniberica.es