



## SYNETICS: La mejor genética Normando

**100% en el TOP 15** de la raza Normando

N°1: SAUVIGNON	197 ISU
N°2: SAVIGNY	192 ISU
N°3: RAPHAELO	190 ISU
N°4 : ROISOLEIL	188 ISU
N°5: PICASSO	188 ISU
N°6 : PLACEBO	187 ISU

**SYNETICS** aumenta los rendimientos del programa de creación genética de EVOLUTION para la raza Normando.

- Reforzando con herramientas de selección de expertos amortizando los costos a gran escala.
- Mediante una mayor financiación del programa de selección, con acceso a más oportunidades internacionales.

## NOTICIAS: Genética SIN CUERNOS disponible en el Normando de EVOLUTION

Después de 12 años de trabajo y inversión de EVOLUTION, SYNETICS puede ofrecer, ahora, el **1er toro Normando SIN CUERNOS: STIMULUS P**. Esta novedad en la raza normando permitirá responder a desafíos sociales sobre el *bienestar animal* y mejora la *calidad de trabajo de los ganaderos*.

### ¿COMO?

A pesar de una extensa investigación, el gen sin cuernos no se encontró en la población Normanda. En 2010, EVOLUTION decidió poner en marcha un programa para desarrollar el gen sin cuernos en la raza Normando.

Se decidió introducir el gen sin cuernos a través de otras razas lecheras como Holstein Rojo o Pie Rouge donde el gen sin cuernos estaba presente. Se seleccionaron y colectaron vaquillas portadoras del gen sin cuernos homocigoto con semen sexado de top toro Normando. Las hijas sin cuernos fueron inseminadas de la misma manera durante 5 generaciones. STIMULUS P es de la 5ª generación con semen Normando.



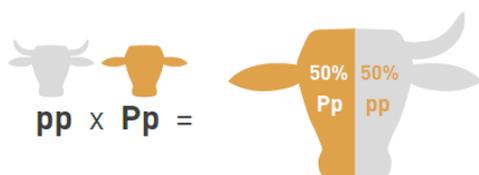
**STIMULUS P**

*Nacre x Navidad x Game Over x Gameiro x Foirail*

## Inicio de la historia del Normando SIN CUERNOS...

Como ya se mencionó, EVOLUTION trabajó familias durante muchos años para construir una oferta larga y de un nivel genética alto. STIMULUS P es el primero disponible en el mercado pero no el último, ya se han comprado algunos otros toros y pronto estarán disponibles en el mercado.

**Hoy, STIMULUS P solo está disponible en semen sexado y únicamente para países fuera de Europa. Si está interesado en esta novedad, pónganse en contacto con nosotros!**





## Excelencia de nuestra genética en las nuevas pruebas

### #1. Top de toros disponibles en sexado (SSF)

#### SECRET (170 ISU, A2A2 & BB), solo en SSF

“SECRETO de cualidades”

SECRET transmite una morfología moderna.

- Doble propósito: Leche: +1020kg & Carne: +0.6 & SAMA +1.5
- Calidad de leche: +0.3% Prot % & +0.22% Grasa%
- F. de Nacimiento: 91 para vacas y novillas & -4 días de gestación



#### SAUVIGNON (197 ISU, BB & A1A2), solo SSF

“Toro TOP ISU”

SAUVIGNON es el Nuevo N°1 disponible de la raza Normando

- Producción: +1389 kg leche & +0.19% Gras & +0.12% Prot.
- Morfo : +1.2 ; Carne : +2.3
- Facilidad de nacimiento: 87 => solo para vacas

#### STIMULUS P (152 ISU BB&A2A2), solo en SSF

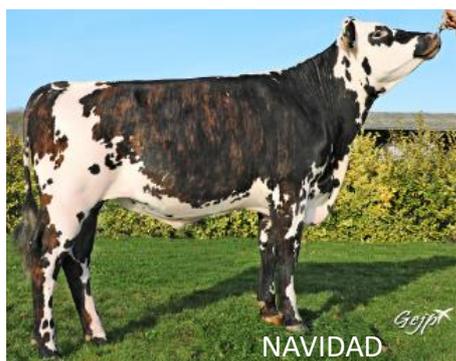
“Primer toro Normando Sin Cuernos”

STIMULUS P es el primer toro Normando Sin Cuernos

- Perfil complete lechero : +838 kg con +0.11% Grasa & +0.1% Prot%
- Tipo pastoreo: +1.3, lindas ubres: +1, tamaño moderado +0.5
- Facilidad de Nacimiento 91 & alta fertilidad +1.2



### #2. TOP de toros probados



#### NAVIDAD (173 ISU, AB & A2A2)

“Perfil Doble Propósito”

Navidad tiene 40 hijas con una morfología muy doble propósito

- Leche +841 kg & +0.09% Protein & Carne : +2.3
- Lindas hijas: +2.4 Morfología, +2.2 Aplomos
- Fertilidad de la hijas +1.6, Facilidad de Nto.: 90



## ORFEVRE (172 ISU, BB & A2A2)

“Hijas con un perfil muy lechero”

ORFEVRE tiene 37 hijas confirmadas con su perfil lechero

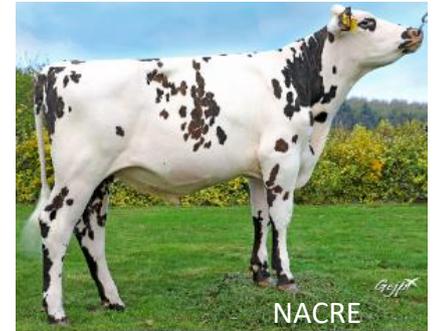
- Volumen de leche: +1229 kg con 0.14% Prot. Y +0.02% Grasa
- Lindas ubres: +0.6, Morfo. +1.4, tamaño +1.3
- Facilidad de nacimiento 89

## NACRE (158 ISU, BB & A2A2)

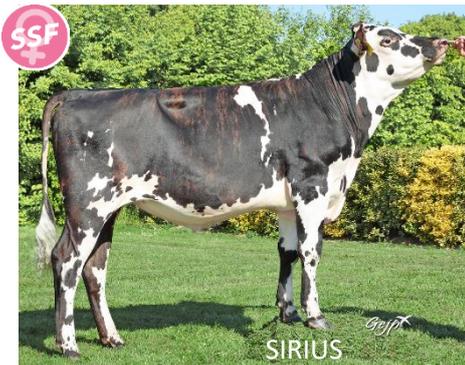
“El fabricante de morfología”

NACRE tiene 153 hijas confirmadas con su perfil de morfología

- Producción de leche +415 kg con 0.19% Grasa
- Morfología +2.1 con lindas ubres +1.9 & tamaño +1.2
- Facilidad de Nacimiento: 91 & Duración de gestación -6



## #3. TOP de toros disponibles en semen convencional



## SIRIUS (181 ISU, BB & A2A2)

“El auténtico toro Normando”

SIRIUS transmite todas las cualidades buscadas en un toro Normando

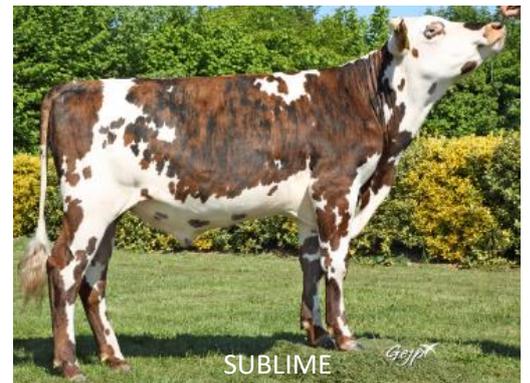
- Cualidades Doble Propósito: +880 kg & +0.45% Grasa & +0.23% Proteína & +0.5 Carne
- TOP tipo pastoreo: +2.6 Morfo & +0.3 Estatura & +1.7 Aplomos
- Fertilidad alta: +1.9 y Facilidad de Nacimiento 92

## SUBLIME (182 ISU, BB & A1A2)

“Calidad de leche impresionante”

SUBLIME transmite mucha calidad de leche.

- Producción de leche: +673 kg & +0.97% Grasa & +0.29% Prot.
- Buen equilibrio de ubre +1.2 con excelentes aplomos: +1.8
- F. de Nacimiento 92 & Duración de Gestación -3



## SALAMBO (169 ISU, BB & A2A2)

“Tipo pastoreo”

SALAMBO transmite cualidades para sistemas pastoriles.

- Cantidad y calidad de leche: +1186kg, 0.19% Prot. & +0.19% Grasa, y musculatura: +0.4
- Tamaño moderado +0.2 : +1.6 Aplomos, +1.2 Ubre.
- Facilidad de Nacimiento 91