

# CATÁLOGO NORMANDO | 2025 - 1



**ASONORMANDO**  
Genética

Una marca de la Asociación  
Normando Colombia



**S**  
SYNETICS



Asociación  
**NORMANDO**  
Colombia

# GUÍA PRÁCTICA DEL CATÁLOGO DE TOROS DE **ASONORMANDO**

**GENÓMICO (G):** Toro con prueba genómica. Cuando no aparece esta denominación, significa que el toro ya tiene hijas en producción y que cuentan con una evaluación morfológica, considerándose ya probado.

**SEXADO (SX):** Toro cuyo semen ha pasado por un proceso de sexaje, orientado a la producción de hembras, con un 90% de probabilidad.

**ASCENDENCIA:** Es la genealogía del toro. Incluye la línea de padres, abuelos y bisabuelos.

**ÍNDICE LECHERO:** Es el resultado de las pruebas de producción lechera en Francia, en un año, a una determinada indexación: Abril (04), Agosto (08) y Diciembre (12). Para el caso de los toros genómicos, se refiere a la expresión de los índices en el potencial promedio de producción para un efecto grupal neutro de 0 Kg.

**ISU:** Índice Sintético Único. Definido de acuerdo con los objetivos de selección del Normando en Francia. Está compuesto por: Producción (26%), Morfología (21,25%), Salud de la Ubre (16%), Síntesis Cárnica (12,5%), Reproducción (13,5%), Longevidad (6%) y Velocidad de Ordeño (4,75%).

**ISCO:** Índice Sintético Colombiano. Diseñado de acuerdo con los objetivos de selección del Normando en Colombia y ajustado a las condiciones del medio colombiano. Combina: INEL (38%), Ubre (15%), Esqueleto (10%), Síntesis Cárnica (15%), Aplomos (7%) Salud (5%) Salud de la Ubre (5%) y Reproducción (5%).

**INEL:** Índice Nacional Económico Lechero. Es la orientación permanente en producción para la obtención del progreso óptimo en la composición lechera, buscando un mayor valor de la leche ( $INEL = 1.098 * (MP + 0.1 * MG)$ ).

**LECHE:** Estimación de la capacidad de un toro para transmitir a sus hijas un aumento en Kg de leche, por lactancia terminada, en comparación con el promedio de la población de referencia.

**EFA:** Eficiencia Alimenticia. De relevancia económica, tiene en cuenta el uso eficiente de los recursos alimenticios. Involucra la producción de leche, carne, las necesidades de mantenimiento, gestación y la generación de reservas corporales, a partir de un menor consumo de suplementos y la capacidad de mantener una adecuada salud.

**MP:** Materia Proteica. Estimación de la capacidad de un toro para transmitir a sus hijas un aumento en Kg adicionales de proteína, por lactancia.

**MG:** Materia Grasa. Estimación de la capacidad de un toro para transmitir a sus hijas un aumento en Kg adicionales de grasa, por lactancia.

**TP:** Tasa Proteica. Se expresa en desviaciones estándar, de acuerdo con el promedio de proteína de la población de referencia. Si es (+), aumenta la proteína en la leche de las hijas del toro.

**TB:** Tasa Butírica. Se expresa en desviaciones estándar, de acuerdo con el promedio de grasa de la población de referencia. Si es (+), aumenta la grasa en la leche de las hijas del toro.

**KCAS:** Variante Kappa Caseína. La Variante  $\beta$  de esta proteína influye positivamente sobre el rendimiento quesero de la leche y se presenta en un 90% de la población Normando. La combinación BB es la ideal, AB es aceptable y AA es indeseable, por lo tanto, no salen toros al mercado con esta característica.

**BCAS:** Variante Beta Caseína. Proteína representada por dos variables genéticas: A1 y A2. La raza Normando es una de las tres razas portadoras de la variable A2 en más del 70% de su población. Es considerada como la proteína que favorece la digestibilidad y asimilación de la leche. La variable A1, más presente en las razas lecheras especializadas, está relacionada con trastornos digestivos e intolerancia a los lácteos.

**NÚMERO DE HIJAS:** Cantidad de hijas de un toro probado que intervienen en el cálculo de los Índices de Producción Lechera y Conformación. Generalmente hay diferencias en el número de hijas para los Índices de Producción Lechera y los de Conformación. Los toros genómicos no poseen hijas y sus índices se calculan basados en las pruebas genómicas y la información que aportan todos sus ascendientes.

**NÚMERO DE FINCAS:** Número de fincas donde se encuentran las hijas de un toro probado que participan en el cálculo de los Índices de Producción Lechera y Conformación. Generalmente hay diferencias en el número de fincas para los Índices de Producción Lechera y los de Conformación.

**CD:** Coeficiente de Determinación. Es el grado de precisión o confiabilidad de un índice y está basado en los resultados de la prueba genómica y el tamaño de la base de datos de la población de referencia. Para el caso de los toros probados, se basa en el número de hijas del toro y el número de fincas donde estas hembras están presentes.

**ÍNDICE DE CONFORMACIÓN:** Es el resultado de las pruebas genómicas de conformación en Francia, en un año, a una determinada indexación: Abril (04), Agosto (08) y Diciembre (3).

**ÍNDICES DE MORFOLOGÍA:** Expresan las cualidades como resultados positivos (+) y los defectos como resultados negativos (-). Esta apreciación abarca todos los parámetros, a excepción del Equilibrio de la Ubre, la Dirección de Anca y el Ángulo del Corvejón, donde el ideal es 0.0.



**MORFOLOGÍA:** Involucra el conjunto de las características anatómicas del animal: Ubre (45%), Aplomos (25%) Esqueleto (15%) y Musculatura (15%).

**UBRE:** Síntesis de la conformación general de la ubre. Tiene en cuenta los siguientes criterios: ligamento, distancia piso de la ubre-corvejón, equilibrio, ubre anterior, ubre posterior, distancia entre pezones anteriores, implantación de pezones, implantación de pezones posteriores y longitud de pezones.

**LIGAMENTO:** Es el principal soporte de la ubre, dividiéndola desde la parte posterior a la anterior. En buena parte determina su vida útil.

**DISTANCIA PISO DE LA UBRE – CORVEJÓN:** Es la posición de la base de los pezones, con relación al corvejón. Influye sobre la durabilidad de la ubre, la facilidad de ordeño, la higiene de la leche y la susceptibilidad a las mastitis.

**EQUILIBRIO:** Es el piso de la ubre, la base de los pezones. La inserción de los 4 pezones debe estar en un mismo plano horizontal, paralelo al suelo, sin inclinaciones hacia atrás o adelante:



**UBRE ANTERIOR:** Desprendimiento o inserción anterior de la ubre. Debe ser largo, horizontal, suave y bien irrigado.

**UBRE POSTERIOR:** Desprendimiento o inserción posterior de la ubre. Se busca que sea alto, cercano a la vulva, ancho, abundante en pliegues y bien prendido en la parte interna de las piernas de la vaca.

**DISTANCIA ENTRE PEZONES ANTERIORES:** Apreciación del desprendimiento, interno o externo de los pezones anteriores y la distancia entre ellos. La distancia ideal es de 15 cm, lo que permite un fácil ordeño.

**IMPLANTACIÓN DE PEZONES:** Se tiene en cuenta su desprendimiento del centro de cuarto y la orientación con respecto a la vertical. Los pezones anteriores deben ser paralelos uno a otro, perpendiculares al piso.

**IMPLANTACIÓN DE PEZONES POSTERIORES:** Se tiene en cuenta su desprendimiento del centro de cuarto y la orientación con respecto a la vertical, dirigiéndose hacia el centro, sin tocarse o cruzarse.

**LONGITUD DE PEZONES:** Para un adecuado proceso de ordeño se buscan pezones que no sean demasiado cortos. Si el índice es positivo, significa que aumenta la longitud de los pezones, y si es negativo, que los acorta.

**ESQUELETO:** Síntesis de los criterios que tienen que ver directamente con la estructura ósea del animal.

**ALTURA AL SACRO:** Determina el tamaño del animal.

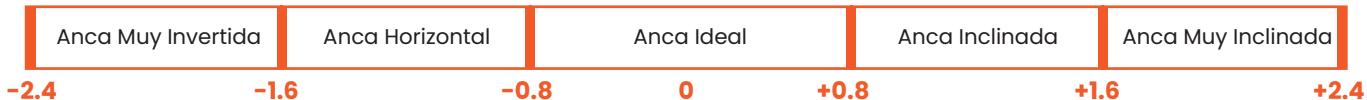
**ANCHURA DE PECHO / PROFUNDIDAD DE PECHO:** Determinan la anchura y profundidad de la caja torácica, favoreciendo la capacidad pulmonar y cardíaca, facilitando así la adaptación a la altura y la producción de leche. Se relaciona además con la acumulación de masas musculares en el tren anterior.

**RECTITUD DE DORSO:** Representa la rectitud y fortaleza de la línea dorsal. Puede ser perfectamente recta y sólida o, por el contrario, cóncava, débil o jorobada.

**CONDICIÓN CORPORAL:** Determina el potencial de las vacas en producción para conservar y movilizar sus reservas corporales.

**ANCHURA DE ISQUIONES:** Es la distancia entre los dos isquiones. Si es (+) favorece una mayor anchura, relacionada a su vez con una mayor facilidad de parto en la hembra.

**DIRECCIÓN DE ANCA:** Grado de inclinación, horizontalidad o inversión de anca. El ideal es 0; si es (+), el toro tiende a transmitir ancas inclinadas. Si es (-), tiende a transmitir ancas horizontales o invertidas:



**APLOMOS:** Síntesis que tiene en cuenta todos los criterios relacionados con los aplomos del animal.

**ÁNGULO DEL CORVEJÓN:** Determina qué tan acodado (-) o recto (+) es el aplomo, evaluándolo lateralmente.

**CALIDAD DE LA ARTICULACIÓN:** Busca una articulación del corvejón limpia, fuerte, libre de inflamación, líquido y grasa.

**ÁNGULO DE LA PEZUÑA:** Combina la profundidad y fortaleza del talón, con la longitud de la pezuña.

**PARALELISMO:** Tiene en cuenta lo cerrado de corvejón y abierto de pezuñas, o, lo abierto de corvejón y cerrado de pezuñas del aplomo.

**LOCOMOCIÓN:** Determina la adecuada capacidad de desplazamiento del animal, gracias a todo el conjunto de aplomos

**MUSCULATURA EN VACAS DE DESCARTE:** Capacidad que tienen las vacas al final de su vida productiva, para desarrollar buenas masas musculares.

**PESO DE LA CANAL:** Aptitud de las vacas de descarte para obtener canales más pesadas.

**CONFORMACIÓN DE LA CANAL:** Capacidad de las vacas de descarte para producir canales con una adecuada proporción de músculo, grasa y hueso.

**TERMINADO DE LA CANAL:** Aptitud de las vacas de descarte para obtener canales con una adecuada grasa de cobertura.

**SÍNTESIS CÁRNICA:** Involucra todos los criterios de producción de carne, combinando musculatura y esqueleto. Incluye: musculatura en vacas en producción, de descarte, en novillos y en terneros.

**MUSCULATURA EN VACAS EN PRODUCCIÓN:** Capacidad que tienen las vacas en producción para mantener sus masas musculares.

**MUSCULATURA EN NOVILLOS:** Capacidad para producir musculatura en toretes y novillos, entre los 18 y 24 meses, respectivamente.

**MUSCULATURA EN TERNEROS:** Relacionada con la capacidad de producir musculatura en terneros menores de 6 meses.

**ÍNDICES FUNCIONALES:** Relacionados con variables que influyen sobre aspectos sanitarios y reproductivos, por ende, sobre el desempeño económico de las hembras.

**SALUD:** Síntesis que combina producción de leche, sanidad de la ubre y fertilidad.

**ACETONEMIA:** Resistencia a la Cetosis ("Producción de cuerpos cetónicos, producto del catabolismo de las grasas, como mecanismo del organismo para producir energía ante un deficiente aporte de carbohidratos en la dieta").

**SALUD DE LA PEZUÑA:** Síntesis que involucra resistencia a lesiones infecciosas y lesiones mecánicas.

**RESISTENCIA A LESIONES INFECCIOSAS:** Resistencia a lesiones causadas por agentes infecciosos (Dermatitis, hiperplasia interdigital, etc).

**RESISTENCIA A LESIONES MECÁNICAS:** Resistencia a lesiones causadas por golpes o agentes no infecciosos (Apertura de la línea blanca, hematomas subsolares, úlcera de los talones, etc).

**SALUD DE LA UBRE:** Síntesis que involucra células somáticas e incidencia de mastitis clínica.

**CÉLULAS:** Capacidad del toro para transmitir a sus hijas una menor (+) o mayor (-) producción de células somáticas.

**MASTITIS CLÍNICA:** Capacidad del toro para transmitir a sus hijas una mayor (+) o menor (-) resistencia a las mastitis.

**REPRODUCCIÓN:** Síntesis que involucra fertilidad de vacas, fertilidad de novillas, intervalo parto-primera inseminación y precocidad.

**FERTILIDAD DE NOVILLAS / FERTILIDAD DE VACAS:** Capacidad que tiene un toro para transmitir a sus hijas un mayor o menor grado de fertilidad, teniendo en cuenta su capacidad para preñar para el primer parto y en el posparto, respectivamente.

**PRECOCIDAD:** Capacidad del toro para transmitir a sus hijas una entrada a reproducción a menor (+) o mayor (-) edad.

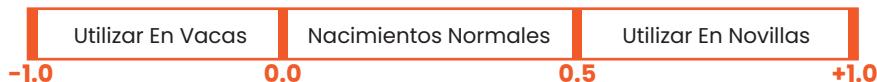
**LONGEVIDAD FUNCIONAL:** Capacidad del toro para transmitir a sus hijas mayor (+) o menor (-) vida productiva, independientemente de su producción. Combina: resistencia a las enfermedades, fertilidad, aplomos y facilidad de ordeño.

**DURACIÓN DE LA GESTACIÓN:** Días que se adicionan (+) o días que se restan (-) al promedio de duración de la gestación.

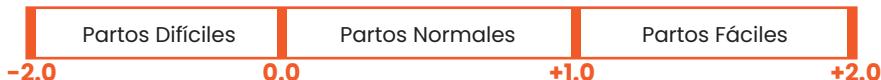
**VELOCIDAD DE ORDEÑO:** Capacidad del toro para transmitir a sus hijas una mayor (+) o menor (-) velocidad de ordeño.

**TEMPERAMENTO:** Capacidad del toro para transmitir a su descendencia mayor (+) o menor (-) docilidad.

**FACILIDAD DE NACIMIENTO:** Facilidad con la que nacen las crías de un toro. A partir de diciembre de 2024, se expresa en desviaciones estándar. Entre 0 y +0.5 indica que la descendencia nace fácilmente; por encima de +0.5 se recomienda utilizarlo en novillas y por debajo de 0.0, el toro debe utilizarse únicamente en vacas.



**FACILIDAD DE PARTO:** Facilidad con la que paren las hijas de un toro. A partir de diciembre de 2024, se expresa en desviaciones estándar. Entre 0 y +1.0 indica que las hijas del toro tienen partos normales; entre +1.0 y más de +2.0, paren con facilidad. Por debajo de 0.0, indica que tienen dificultad para parir.



**VITALIDAD AL NACIMIENTO:** Capacidad del toro para transmitir a sus crías una mayor (+) o menor (-) vitalidad al nacimiento.

**VITALIDAD AL PARTO:** Capacidad del toro para transmitir a sus hijas una mayor (+) o menor (-) vitalidad al parir.

**HOMOGENEIDAD DE LA DESCENDENCIA:** Capacidad del toro para corregir de manera más eficiente en su descendencia, un defecto marcado en una hembra, a nivel de: leche, proteína, grasa, reproducción, morfología, ubre, aplomos, salud de la ubre y síntesis cárnica. Busca obtener una descendencia mejorada al máximo, con relación a la madre, sobre los criterios ya descritos.

**RESISTENCIA A LA PARATUBERCULOSIS:** Capacidad del toro para transmitir, o no, a sus crías, resistencia a esta enfermedad infecciosa bovina, crónica, causada por la *Mycobacterium avium*.

**TABLA DE ACOPLAMIENTOS:** Herramienta para identificar la complementariedad entre la línea genética de la hembra a inseminar y el toro con el cual se acoplará. Tiene en cuenta la ascendencia (Padres, abuelos, bisabuelos), los índices de producción, conformación y funcionales del toro a utilizar, así como de la ascendencia paterna de la hembra. Busca evitar acoplamiento consanguíneo y defectos comunes en las líneas acopladas.

En la columna de la izquierda aparece la lista de los padres de las hembras a inseminar, con su ascendencia y en la parte superior, los toros disponibles en ASONORMANDO con su ascendencia.

COLOR	SIGNIFICADO
	Acoplamiento <b>aconsejable</b>
	Acoplamiento <b>posible</b>
	Evitar por <b>consanguinidad lejana</b>
	Evitar por <b>consanguinidad cercana</b>
	Evitar por <b>defectos comunes</b> en las <b>dos líneas genéticas</b>

### ALTO DESEMPEÑO



Toros con alto índice lechero y/o tasa de proteína y grasa (TP - TB) con buena conformación y/o índices funcionales



### MÁXIMA ADAPTABILIDAD



Toros que responden a las condiciones del medio colombiano, equilibrados en conformación y producción.

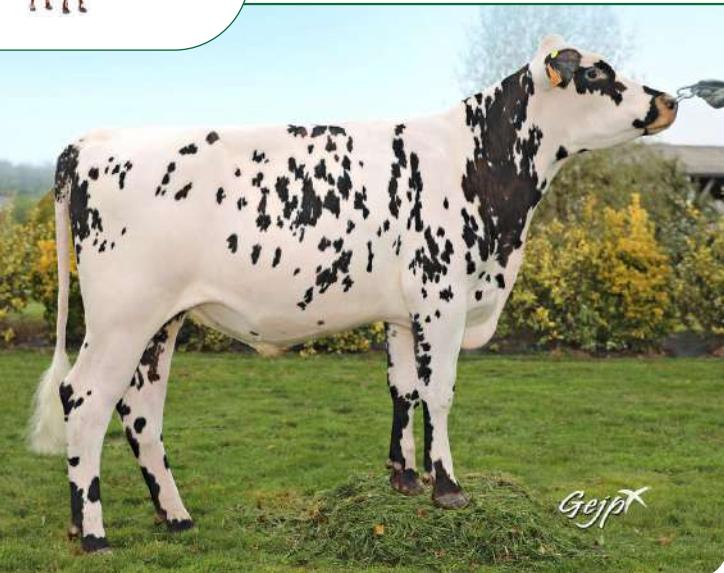


### SOLIDEZ Y MORFOLOGÍA



Toros de excelente conformación especialmente a nivel de la ubre, esqueleto y aplomos





JOLFOVER

GAME OVER

HOLFIE

UPERISE  
CAPUCINE  
VENTFRAIS  
FOLIE

LOVATION

HEZUS

ISY

ERANIE  
FOUGERE  
FARSUS  
CREATION

**ÍNDICE DE CONFORMACIÓN 25/04 CD 95**

**HIJAS: 696 FINCAS: 342**

**MORFOLOGÍA**

**UBRE**

Ligamento  
Distancia piso de la ubre-corvejón  
Equilibrio  
Ubre anterior  
Ubre posterior  
Distancia entre pezones anteriores  
Implantación de pezones  
Implantación de pezones posteriores  
Longitud de pezones

**2,2**

**1,5**

1,0 Ausente

1,5 Caída

0,4 Caído atrás

1,4 Corta

1,3 Baja

1,8 Amplia

1,9 Externa

2,3 Externa

-2,4 Cortos

**0,8**

1,4 Pequeño

0,3 Estrecho

0,8 Poco profundo

-0,5 Débil

0,8 Estrecha

-0,4 Invertida

**1,9**

2,3 Acodado

0,3 Tosca

1,5 Cerrado

1,7 Cerrados

1,1 Difícil

0,4 Flaco

0,6 Flaco

**0,2**

0,6

-0,1

0,3

**1,1**

0,6

0,8

Marcado  
Alta  
Invertido adelante  
Larga  
Alta  
Estrecha  
Interna  
Interna  
Largos

Grande  
Amplio  
Muy profundo  
Sólida  
Amplia  
Inclinada  
Fuertes  
Recto  
Sana  
Abierto  
Paralelos  
Fácil

Gordo

**ÍNDICE LECHERO 25/04 CD 95**

**HIJAS: 1412 FINCAS: 734**

**ISU 145**

**INEL**  
65

**ISCO**  
157

**MP**  
35

**MG**  
19

**VKC**  
BB

**TP**  
2,0

**TB**  
-1,7

**LECHE**  
685 kg

**EFA**  
0,7

**BCAS**  
A2A2

**ÍNDICES FUNCIONALES**

<b>SALUD</b>	<b>0,4</b>	
Acetonemia	0,5	
<b>SALUD DE LA PEZUÑA</b>	<b>0,5</b>	
Resistencia a lesiones infecciosas	0,6	
Resistencia a lesiones mecánicas	0,3	
<b>SALUD DE LA UBRE</b>	<b>0,1</b>	
Células somáticas	0,1	
Mastitis clínicas	0,0	
<b>REPRODUCCIÓN</b>	<b>0,8</b>	
Fertilidad en vacas	0,7	
Fertilidad en novillas	-0,1	
Intervalo parto - 1º I.A.	1,5	
Precocidad	1,0	
<b>LONGEVIDAD</b>	<b>-0,5</b>	
<b>VELOCIDAD DE ORDEÑO</b>	<b>0,0</b>	
<b>TEMPERAMENTO</b>	<b>0,7</b>	
<b>DURACIÓN DE LA GESTACIÓN (DÍAS)</b>	<b>1</b>	
<b>FACILIDAD DE NACIMIENTO</b>	0,7 Menor	Mayor
<b>FACILIDAD DE PARTO</b>	0,5 Menor	Mayor
<b>VITALIDAD AL NACIMIENTO</b>	1,4 Menor	Mayor
<b>VITALIDAD AL PARTO</b>	0,7 Menor	Mayor

**HOMOGENEIDAD DE LA DESCENDENCIA**

**Aplomos, TP**

**RESISTENCIA A LA PARATUBERCULOSIS**

**NO**

**ESQUELETO**

Altura al sacro  
Anchura de pecho  
Profundidad de pecho  
Rectitud de dorso  
Anchura de isquiones  
Inclinación de anca

**APLOMOS**

Ángulo del corvejón  
Calidad de la articulación  
Ángulo de la pezuña  
Paralelismo (Corvejones)  
Locomoción  
Musculatura vacas en producción  
Condición corporal

**MUSCULATURA VACAS DE DESCARTE**

Peso de la canal  
Conformación de la canal  
Terminado de la canal

**SÍNTESIS CÁRNICA**

Musculatura en novillos  
Musculatura en terneros



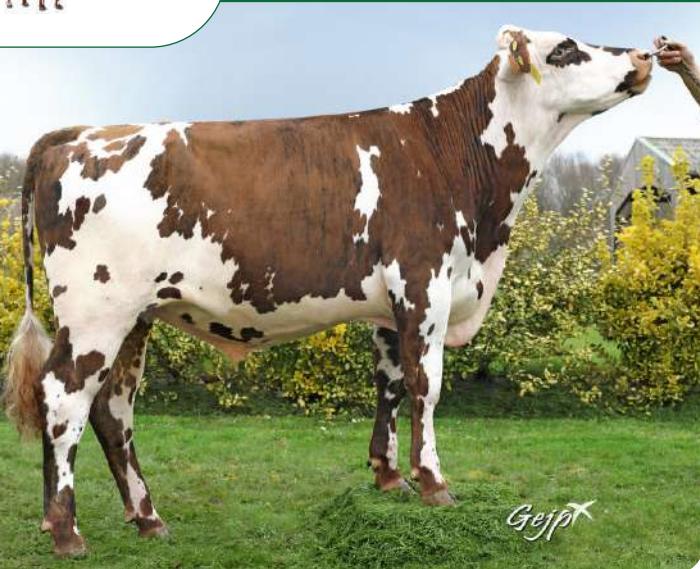
**IRLANDE**

**Tía Abuela de NUMBER ONE**

Producción Promedio Lact. Adulta de las hijas kg 305 días: **7.762 Kg**

Proteína: **3.8 %**

Grasa: **4.2 %**



**ÍNDICE DE CONFORMACIÓN 25/04 CD 95**

**HIJAS: 559 FINCAS: 325**

**MORFOLOGÍA**

**UBRE**

Ligamento	0,6 Ausente	■	Marcado
Distancia piso de la ubre-corvejón	0,0 Caída	■	Alta
Equilibrio	1,0 Caído atrás	■	Invertido adelante
Ubre anterior	1,0 Corta	■	Larga
Ubre posterior	-0,6 Baja	■	Alta
Distancia entre pezones anteriores	0,8 Amplia	■	Estrecha
Implantación de pezones	0,7 Externa	■	Interna
Implantación de pezones posteriores	0,6 Externa	■	Interna
Longitud de pezones	0,4 Cortos	■	Largos

**ESQUELETO**

Altura al sacro	0,1 Pequeño	■	Grande
Anchura de pecho	-0,1 Estrecho	■	Amplio
Profundidad de pecho	0,3 Poco profundo	■	Muy profundo
Rectitud de dorso	-0,5 Débil	■	Sólida
Anchura de isquiones	-0,1 Estrecha	■	Amplia
Inclinación de anca	-0,2 Invertida	■	Inclinada

**APLOMOS**

Ángulo del corvejón	-0,4 Débiles	■	Fuertes
Calidad de la articulación	-0,6 Acodado	■	Recto
Ángulo de la pazuña	-0,7 Tosca	■	Sana
Paralelismo (Corvejones)	0,0 Cerrado	■	Abierto
Locomoción	-0,2 Cerrados	■	Paralelos
Musculatura vacas en producción	-0,4 Difícil	■	Fácil
Condición corporal	-0,2 Flaco	■	Gordo

**MUSCULATURA VACAS DE DESCARTE**

Peso de la canal	-0,4	■	
Conformación de la canal	-0,1	■	
Terminado de la canal	-0,7	■	
<b>SÍNTESIS CÁRNICA</b>	<b>0,3</b>	■	
Musculatura en novillos	0,3	■	
Musculatura en terneros	0,7	■	

**ÍNDICE LECHERO 25/04 CD 95**

**HIJAS: 1253 FINCAS: 706**

**ISU 119**

<b>INEL</b>	20	<b>ISCO</b>	115	<b>MP</b>	13	<b>MG</b>	35	<b>VKC</b>	BB
<b>TP</b>	-0,4	<b>TB</b>	2,5	<b>LECHE</b>	473 kg	<b>EFA</b>	0,7	<b>BCAS</b>	ATA2

**ÍNDICES FUNCIONALES**

<b>SALUD</b>	<b>0,0</b>	■	
Acetonemia	0,2	■	
<b>SALUD DE LA PEZUÑA</b>	<b>0,2</b>	■	
Resistencia a lesiones infecciosas	1,1	■	
Resistencia a lesiones mecánicas	-1,1	■	
<b>SALUD DE LA UBRE</b>	<b>0,8</b>	■	
Células somáticas	1,3	■	
Mastitis clínicas	-0,1	■	
<b>REPRODUCCIÓN</b>	<b>-0,9</b>	■	
Fertilidad en vacas	-0,7	■	
Fertilidad en novillas	-0,7	■	
Intervalo parto - 1º I.A.	-0,4	■	
Precocidad	0,5	■	
<b>LONGEVIDAD</b>	<b>0,1</b>	■	
<b>VELOCIDAD DE ORDEÑO</b>	<b>0,0</b>	■	
<b>TEMPERAMENTO</b>	<b>-0,7</b>	■	
<b>DURACIÓN DE LA GESTACIÓN (Días)</b>	<b>-1</b>	■	
<b>FACILIDAD DE NACIMIENTO</b>	<b>1,1</b>	■	Menor Mayor
<b>FACILIDAD DE PARTO</b>	<b>3,0</b>	■	Menor Mayor
<b>VITALIDAD AL NACIMIENTO</b>	<b>1,6</b>	■	Menor Mayor
<b>VITALIDAD AL PARTO</b>	<b>1,7</b>	■	Menor Mayor

**HOMOGENEIDAD DE LA DESCENDENCIA** **TB**

**RESISTENCIA A LA PARATUBERCULOSIS** **NO**



**IDEM**  
**Tía de OSIRIS**

Producción Promedio Lact. Adulta de las hijas kg 305 días: **7.747 Kg**

Proteína: **3.6 %**

Grasa: **4.3 %**



**ÍNDICE DE CONFORMACIÓN 25/04 CD 76**

**HIJAS: 17 FINCAS: 15**

**MORFOLOGÍA**

**UBRE**

Ligamento  
Distancia piso de la ubre-corvejón  
Equilibrio  
Ubre anterior  
Ubre posterior  
Distancia entre pezones anteriores  
Implantación de pezones  
Implantación de pezones posteriores  
Longitud de pezones

**1,0**

**0,6**

1,4 Ausente Marcado  
0,2 Caída Alta  
0,7 Caído atrás Invertido adelante  
1,1 Corta Larga  
0,1 Baja Alta  
-0,9 Amplia Estrecha  
0,3 Externa Interna  
0,1 Externa Interna  
0,4 Cortos Largos

**ESQUELETO**

Altura al sacro  
Anchura de pecho  
Profundidad de pecho  
Rectitud de dorso  
Anchura de isquiones  
Inclinación de anca

**0,9**

-0,1 Pequeño Grande  
1,2 Estrecho Amplio  
0,2 Poco profundo Muy profundo  
-0,7 Débil Sólida  
1,2 Estrecha Amplia  
0,5 Invertida Inclinada

**APLOMOS**

Ángulo del corvejón  
Calidad de la articulación  
Ángulo de la pezuña  
Paralelismo (Corvejones)  
Locomoción

**-0,1**

-0,3 Acodado Recto  
-1,5 Tosca Sana  
0,8 Cerrado Abierto  
0,0 Cerrados Paralelos  
-0,4 Difícil Fácil

Musculatura vacas en producción  
Condición corporal

**1,7**

1,5 Flaco Gordo

**MUSCULATURA VACAS DE DESCARTE**

Peso de la canal  
Conformación de la canal  
Terminado de la canal

**0,3**

**0,3**

**0,4**

**-0,4**

**SÍNTESIS CÁRNICA**

Musculatura en novillos  
Musculatura en terneros

**3,1**

**2,6**

**2,2**

**ÍNDICE LECHERO 25/04 CD 87**

**HIJAS: 57 FINCAS: 50**

**ISU 151**

<b>INEL</b> 34	<b>ISCO</b> 141	<b>MP</b> 29	<b>MG</b> 29	<b>VKC</b> AB
<b>TP</b> 0,4	<b>TB</b> -1,0	<b>LECHE</b> 848 kg	<b>EFA</b> 1,6	<b>BCAS</b> A2A2

**ÍNDICES FUNCIONALES**

<b>SAUD</b>	<b>0,4</b>	
Acetonemia	-0,3	
<b>SAUD DE LA PEZUÑA</b>	<b>-0,7</b>	
Resistencia a lesiones infecciosas	-0,5	
Resistencia a lesiones mecánicas	-1,1	
<b>SAUD DE LA UBRE</b>	<b>1,0</b>	
Células somáticas	1,2	
Mastitis clínicas	0,4	
<b>REPRODUCCIÓN</b>	<b>0,3</b>	
Fertilidad en vacas	0,2	
Fertilidad en novillas	1,1	
Intervalo parto - 1º I.A.	-1,1	
Precocidad	1,7	
<b>LONGEVIDAD</b>	<b>0,8</b>	
<b>VELOCIDAD DE ORDEÑO</b>	<b>-1,3</b>	
<b>TEMPERAMENTO</b>	<b>0,3</b>	
<b>DURACIÓN DE LA GESTACIÓN (Días)</b>	<b>0</b>	
<b>FACILIDAD DE NACIMIENTO</b>	<b>-0,1</b>	Menor Mayor
<b>FACILIDAD DE PARTO</b>	<b>2,3</b>	Menor Mayor
<b>VITALIDAD AL NACIMIENTO</b>	<b>0,3</b>	Menor Mayor
<b>VITALIDAD AL PARTO</b>	<b>1,3</b>	Menor Mayor

**HOMOGENEIDAD DE LA DESCENDENCIA**

-

**RESISTENCIA A LA PARATUBERCULOSIS**

SI



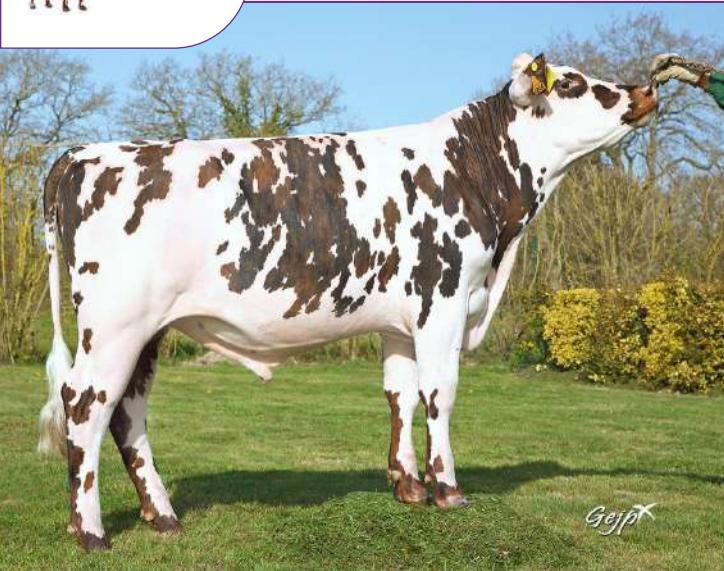
**LAIKA**

**Abuela Paterna de PERCEVAL**

Producción Promedio Lact. Adulta de las hijas kg 305 días: **7.897 Kg**

Proteína: **3.6 %**

Grasa: **4.2 %**



**ÍNDICE DE CONFORMACIÓN 25/04 CD 78**

**HIJAS: 24 FINCAS: 14**

**MORFOLOGÍA**

**UBRE**

Ligamento  
Distancia piso de la ubre-corvejón  
Equilibrio  
Ubre anterior  
Ubre posterior  
Distancia entre pezones anteriores  
Implantación de pezones  
Implantación de pezones posteriores  
Longitud de pezones

**2,3**

**1,2**

0,5 Ausente  
1,0 Caída  
1,0 Caído atrás  
1,4 Corta  
0,0 Baja  
1,3 Amplia  
2,0 Externa  
1,7 Externa  
-1,8 Cortos

Marcado  
Alta  
Invertido adelante  
Larga  
Alta  
Estrecha  
Interna  
Interna  
Largos

**ESQUELETO**

Altura al sacro  
Anchura de pecho  
Profundidad de pecho  
Rectitud de dorso  
Anchura de isquiones  
Inclinación de anca

**1,2**

1,5 Pequeño  
0,6 Estrecho  
0,8 Poco profundo  
0,1 Débil  
1,4 Estrecha  
0,5 Invertida

Grande  
Amplio  
Muy profundo  
Sólida  
Amplia  
Inclinada

**APLOMOS**

Ángulo del corvejón  
Calidad de la articulación  
Ángulo de la pezuña  
Paralelismo (Corvejones)  
Locomoción  
Musculatura vacas en producción  
Condición corporal

**2,3**

1,6 Acodado  
-0,7 Tosca  
3,5 Cerrado  
1,7 Cerrados  
1,1 Difícil  
0,6  
-0,2 Flaco

Fuertes  
Recto  
Sana  
**Abierta**  
Paralelos  
Fácil  
Gordo

**MUSCULATURA VACAS DE DESCARTE**

Peso de la canal  
Conformación de la canal  
Terminado de la canal

**0,6**

0,9  
0,2  
0,0

**SÍNTESIS CÁRNICA**

Musculatura en novillos  
Musculatura en terneros

**0,7**

0,0  
-0,2

**ÍNDICE LECHERO 25/04 CD 84**

**HIJAS: 41**

**FINCAS: 31**

**ISU 152**

<b>INEL</b> 34	<b>ISCO</b> 139	<b>MP</b> 26	<b>MG</b> 33	<b>VKC</b> BB
<b>TP</b> 1,2	<b>TB</b> 1,4	<b>LECHE</b> 607 kg	<b>EFA</b> 1,0	<b>BCAS</b> A2A2

**ÍNDICES FUNCIONALES**

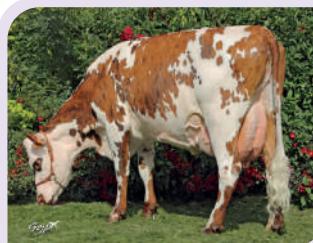
<b>SALUD</b>	<b>0,6</b>	
Acetonemia	0,3	
<b>SALUD DE LA PEZUÑA</b>	<b>0,6</b>	
Resistencia a lesiones infecciosas	0,5	
Resistencia a lesiones mecánicas	0,7	
<b>SALUD DE LA UBRE</b>	<b>0,6</b>	
Células somáticas	0,5	
Mastitis clínicas	0,5	
<b>REPRODUCCIÓN</b>	<b>0,8</b>	
Fertilidad en vacas	0,6	
Fertilidad en novillas	0,0	
Intervalo parto - 1º I.A.	1,4	
Precocidad	2,0	
<b>LONGEVIDAD</b>	<b>0,6</b>	
<b>VELOCIDAD DE ORDEÑO</b>	<b>0,4</b>	
<b>TEMPERAMENTO</b>	<b>0,3</b>	
<b>DURACIÓN DE LA GESTACIÓN (Días)</b>	<b>0</b>	
<b>FACILIDAD DE NACIMIENTO</b>	<b>0,2</b>	Menor Mayor
<b>FACILIDAD DE PARTO</b>	<b>0,9</b>	Menor Mayor
<b>VITALIDAD AL NACIMIENTO</b>	<b>1,4</b>	Menor Mayor
<b>VITALIDAD AL PARTO</b>	<b>0,5</b>	Menor Mayor

**HOMOGENEIDAD DE LA DESCENDENCIA**

-

**RESISTENCIA A LA PARATUBERCULOSIS**

**NO**



**FRIOLOGIE**

**Bisabuela materna de PITCHOULI**

Producción Promedio Lact. Adulta de las hijas kg 305 días: **7.807 Kg**

Proteína: **3.8 %**

Grasa: **4.3 %**

# PROCELIAND

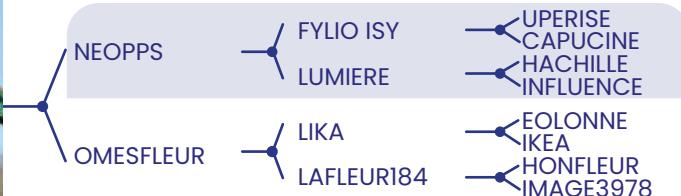
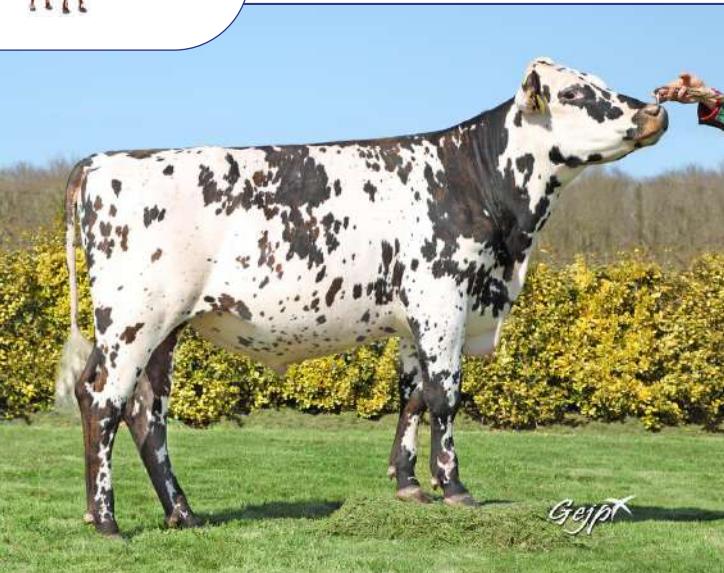
**Nacimiento**

29/10/2019

**Registro**

FR 3567582643

**ALTO  
DESEMPEÑO**



**ÍNDICE DE CONFORMACIÓN 25/04 CD 89**

**HIJAS: 84 FINCAS: 50**

**MORFOLOGÍA**

**UBRE**

Ligamento  
Distancia piso de la ubre-corvejón  
Equilibrio  
Ubre anterior  
Ubre posterior  
Distancia entre pezones anteriores  
Implantación de pezones  
Implantación de pezones posteriores  
Longitud de pezones

1,8

1,9

0,2 Ausente

2,2 Caída

1,4 Caído atrás

1,3 Corta

1,9 Baja

2,5 Amplia

2,1 Externa

0,2 Externa

1,7 Cortos

1,4

**ESQUELETO**

Altura al sacro  
Anchura de pecho  
Profundidad de pecho  
Rectitud de dorso  
Anchura de isquiones  
Inclinación de anca

1,3

1,0 Estrecho

0,9 Poco profundo

0,4 Débil

1,7 Estrecha

-0,3 Invertida

-0,1 Débiles

-0,2 Acodado

-0,1 Tosca

-0,7 Cerrado

0,4 Cerrados

0,5 Difícil

0,3

0,2 Flaco

1,5

**APLOMOS**

Ángulo del corvejón  
Calidad de la articulación  
Ángulo de la pezuña  
Paralelismo (Corvejones)  
Locomoción  
Musculatura vacas en producción  
Condición corporal

2,0

**MUSCULATURA VACAS DE DESCARTE**

Peso de la canal  
Conformación de la canal  
Terminado de la canal

1,0

1,2

1,7

**SÍNTESIS CÁRNICA**

Musculatura en novillos  
Musculatura en terneros

1,3

1,0

**ÍNDICE LECHERO 25/04 CD 92**

**HIJAS: 125 FINCAS: 82**

**ISU 145**

**INEL**  
48

**ISCO**  
148

**MP**  
39

**MG**  
37

**VKC**  
BB

**TP**  
2,3

**TB**  
0,5

**LECHE**  
795 kg

**EFA**  
1,4

**BCAS**  
A2A2

**ÍNDICES FUNCIONALES**

<b>SALUD</b>	<b>0,4</b>	
Acetonemia	1,2	
<b>SALUD DE LA PEZUÑA</b>	<b>-0,1</b>	
Resistencia a lesiones infecciosas	0,1	
Resistencia a lesiones mecánicas	-0,4	
<b>SALUD DE LA UBRE</b>	<b>0,1</b>	
Células somáticas	0,1	
Mastitis clínicas	0,0	
<b>REPRODUCCIÓN</b>	<b>-0,1</b>	
Fertilidad en vacas	0,2	
Fertilidad en novillas	0,0	
Intervalo parto - 1º I.A.	-1,1	
Precocidad	2,2	
<b>LONGEVIDAD</b>	<b>-0,1</b>	
<b>VELOCIDAD DE ORDEÑO</b>	<b>0,3</b>	
<b>TEMPERAMENTO</b>	<b>0,8</b>	
<b>DURACIÓN DE LA GESTACIÓN (Días)</b>	<b>3</b>	
<b>FACILIDAD DE NACIMIENTO</b>	<b>0,2</b>	Menor Mayor
<b>FACILIDAD DE PARTO</b>	<b>2,8</b>	Menor Mayor
<b>VITALIDAD AL NACIMIENTO</b>	<b>0,3</b>	Menor Mayor
<b>VITALIDAD AL PARTO</b>	<b>0,8</b>	Menor Mayor

**HOMOGENEIDAD DE LA DESCENDENCIA TP**

**RESISTENCIA A LA PARATUBERCULOSIS NO**

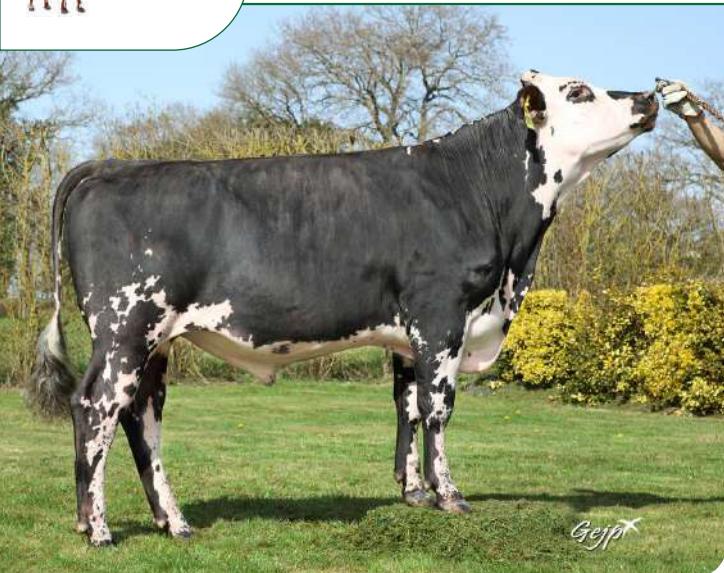


**OMESFLEUR  
Madre de PROCELIAND**

Producción Promedio Lact. Adulta de las hijas kg 305 días: **7.975 Kg**

Proteína: **3.7%**

Grasa: **4.2%**



**ÍNDICE DE CONFORMACIÓN 25/04 CD 86**

**HIJAS: 59 FINCAS: 45**

**MORFOLOGÍA**

**UBRE**

Ligamento  
Distancia piso de la ubre-corvejón  
Equilibrio  
Ubre anterior  
Ubre posterior  
Distancia entre pezones anteriores  
Implantación de pezones  
Implantación de pezones posteriores  
Longitud de pezones

1,2

1,1

-0,5 Ausente  
2,2 Caída  
0,3 Caído atrás  
1,5 Corta  
1,0 Baja  
0,9 Amplia  
0,6 Externa  
0,0 Externa  
-0,8 Cortos

**ESQUELETO**

Altura al sacro  
Anchura de pecho  
Profundidad de pecho  
Rectitud de dorso  
Anchura de isquiones  
Inclinación de anca

0,3

0,3 Pequeño  
-0,1 Estrecho  
-0,1 Poco profundo  
0,6 Débil  
0,8 Estrecha  
0,6 Invertida

**APLOMOS**

Ángulo del corvejón  
Calidad de la articulación  
Ángulo de la pezuña  
Paralelismo (Corvejones)  
Locomoción  
Musculatura vacas en producción  
Condición corporal

0,4

0,7 Acodado  
0,7 Tosca  
-0,2 Cerrado  
0,5 Cerrados  
0,4 Difícil  
0,4 Flaco

**MUSCULATURA VACAS DE DESCARTE**

Peso de la canal  
Conformación de la canal  
Terminado de la canal

0,5

0,5  
0,5  
0,5

**SÍNTESIS CÁRNICA**

Musculatura en novillos  
Musculatura en terneros

0,7

1,4  
-1,3

**ÍNDICE LECHERO 25/04 CD 92**

**HIJAS: 121 FINCAS: 103**

**ISU 140**

<b>INEL</b> 32	<b>ISCO</b> 130	<b>MP</b> 26	<b>MG</b> 29	<b>VKC</b> AB
<b>TP</b> 1,1	<b>TB</b> 0,1	<b>LECHE</b> 613 kg	<b>EFA</b> 0,8	<b>BCAS</b> A2A2

**ÍNDICES FUNCIONALES**

<b>SAUD</b>	0,5	
Acetonemia	0,8	
<b>SAUD DE LA PEZUÑA</b>	0,4	
Resistencia a lesiones infecciosas	0,3	
Resistencia a lesiones mecánicas	0,6	
<b>SAUD DE LA UBRE</b>	1,0	
Células somáticas	0,6	
Mastitis clínicas	1,3	
<b>REPRODUCCIÓN</b>	-0,5	
Fertilidad en vacas	-0,5	
Fertilidad en novillas	-0,4	
Intervalo parto - 1º I.A.	-0,1	
Precocidad	2,0	
<b>LONGEVIDAD</b>	1,4	
<b>VELOCIDAD DE ORDEÑO</b>	0,4	
<b>TEMPERAMENTO</b>	0,7	
<b>DURACIÓN DE LA GESTACIÓN (DÍAS)</b>	-6	
<b>FACILIDAD DE NACIMIENTO</b>	0,8	Menor Mayor
<b>FACILIDAD DE PARTO</b>	1,4	Menor Mayor
<b>VITALIDAD AL NACIMIENTO</b>	1,5	Menor Mayor
<b>VITALIDAD AL PARTO</b>	1,3	Menor Mayor

<b>HOMOGENEIDAD DE LA DESCENDENCIA</b>	<b>Ubre</b>
<b>RESISTENCIA A LA PARATUBERCULOSIS</b>	<b>NO</b>

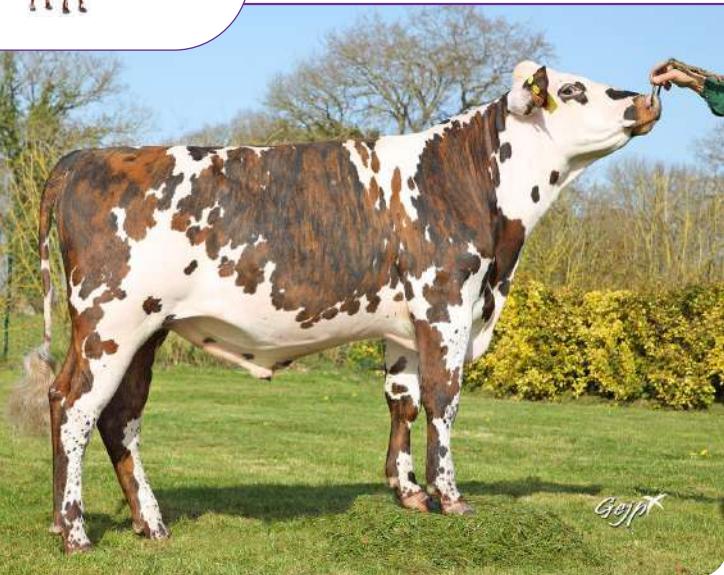


**GAGNEUSE**  
**Bisabuela paterna de PROPHETE**

Producción Promedio Lact. Adulta de las hijas kg 305 días: **7.771 Kg**

Proteína: **3.7%**

Grasa: **4.3%**



**ÍNDICE DE CONFORMACIÓN 25/04 CD 75**

**HIJAS: 14 FINCAS: 13**

**MORFOLOGÍA**

**UBRE**

Ligamento  
Distancia piso de la ubre-corvejón  
Equilibrio  
Ubre anterior  
Ubre posterior  
Distancia entre pezones anteriores  
Implantación de pezones  
Implantación de pezones posteriores  
Longitud de pezones

**1,5**

**0,8**

0,3 Ausente

0,5 Caída

1,1 Caído atrás

1,6 Corta

0,1 Baja

0,5 Amplia

0,8 Externa

1,7 Externa

-0,6 Cortos

Markado

Alta

Invertido adelante

Larga

Alta

Estrecha

Interna

Interna

Largos

**ESQUELETO**

Altura al sacro  
Anchura de pecho  
Profundidad de pecho  
Rectitud de dorso  
Anchura de isquiones  
Inclinación de anca

**1,1**

0,7 Pequeño

1,4 Estrecho

0,8 Poco profundo

0,3 Débil

0,5 Estrecha

0,6 Invertida

**0,5** Débiles

0,5 Acodado

0,0 Tosca

0,5 Cerrado

0,0 Cerrados

0,7 Difícil

1,9 Flaco

2,2 Flaco

Grande

Amplio

Muy profundo

Sólida

Amplia

Inclinada

Fuertes

Recto

Sana

Abierto

Paralelos

Fácil

Gordo

**APLOMOS**

Ángulo del corvejón  
Calidad de la articulación  
Ángulo de la pezuña  
Paralelismo (Corvejones)  
Locomoción  
Musculatura vacas en producción  
Condición corporal

**0,5**

0,5 Acodado

0,0 Tosca

0,5 Cerrado

0,0 Cerrados

0,7 Difícil

1,9 Flaco

2,2 Flaco

Fuertes

Recto

Sana

Abierto

Paralelos

Fácil

Gordo

**MUSCULATURA VACAS DE DESCARTE**

Peso de la canal  
Conformación de la canal  
Terminado de la canal

**1,4**

1,1

1,6

0,5

**SÍNTESIS CÁRNICA**

Musculatura en novillos  
Musculatura en terneros

**2,2**

1,8

0,2

**ÍNDICE LECHERO 25/04 CD 82**

**HIJAS: 28**

**FINCAS: 23**

**ISU 156**

**INEL**

19

**ISCO**

134

**MP**

16

**MG**

16

**VKC**

BB

**TP**

0,5

**TB**

-0,4

**LECHE**

418 kg

**EFA**

1,0

**BCAS**

A2A2

**ÍNDICES FUNCIONALES**

<b>SALUD</b>	<b>1,1</b>	
Acetonemia	0,8	
<b>SALUD DE LA PEZUÑA</b>	<b>0,5</b>	
Resistencia a lesiones infecciosas	0,3	
Resistencia a lesiones mecánicas	0,8	
<b>SALUD DE LA UBRE</b>	<b>1,7</b>	
Células somáticas	1,8	
Mastitis clínicas	1,1	
<b>REPRODUCCIÓN</b>	<b>0,7</b>	
Fertilidad en vacas	0,9	
Fertilidad en novillas	0,5	
Intervalo parto - 1º I.A.	-0,6	
Precocidad	1,2	
<b>LONGEVIDAD</b>	<b>1,5</b>	
<b>VELOCIDAD DE ORDEÑO</b>	<b>0,4</b>	
<b>TEMPERAMENTO</b>	<b>1</b>	
<b>DURACIÓN DE LA GESTACIÓN (Días)</b>	<b>1</b>	
<b>FACILIDAD DE NACIMIENTO</b>	<b>1,3</b> Menor	Mayor
<b>FACILIDAD DE PARTO</b>	<b>2,8</b> Menor	Mayor
<b>VITALIDAD AL NACIMIENTO</b>	<b>1,7</b> Menor	Mayor
<b>VITALIDAD AL PARTO</b>	<b>2,0</b> Menor	Mayor

<b>HOMOGENEIDAD DE LA DESCENDENCIA</b>	-
<b>RESISTENCIA A LA PARATUBERCULOSIS</b>	SI

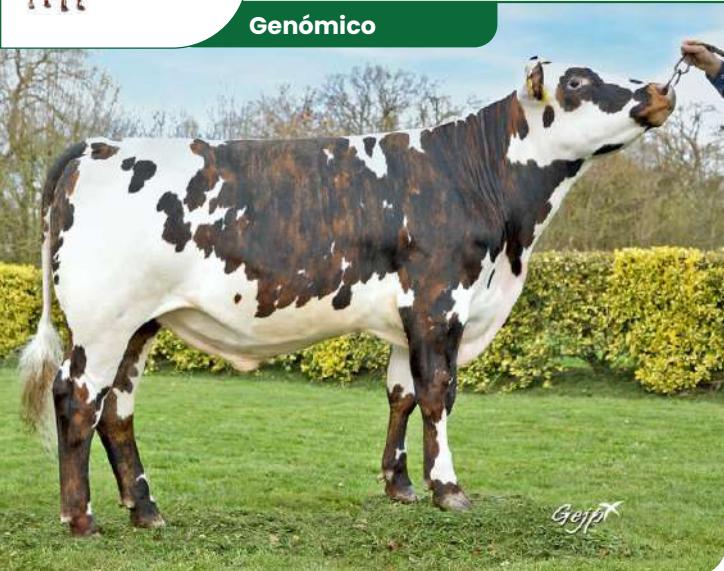


**OURA**  
**Madre de RUGISSANT**

Producción Promedio Lact. Adulta de las hijas kg 305 días: **7.695 Kg**

Proteína: **3.7%**

Grasa: **4.2%**



**ÍNDICE DE CONFORMACIÓN 25/04 CD 64**

**HIJAS: 0 FINCAS: 0**

### MORFOLOGÍA

#### UBRE

Ligamento  
Distancia piso de la ubre-corvejón  
Equilibrio  
Ubre anterior  
Ubre posterior  
Distancia entre pezones anteriores  
Implantación de pezones  
Implantación de pezones posteriores  
Longitud de pezones

#### ESQUELETO

Altura al sacro  
Anchura de pecho  
Profundidad de pecho  
Rectitud de dorso  
Anchura de isquiones  
Inclinación de anca

#### APLOMOS

Ángulo del corvejón  
Calidad de la articulación  
Ángulo de la pezuña  
Paralelismo (Corvejones)  
Locomoción  
Muscultura vacas en producción  
Condición corporal

#### MUSCULATURA VACAS DE DESCARTE

Peso de la canal  
Conformación de la canal  
Terminado de la canal

#### SÍNTESIS CÁRNICA

Muscultura en novillos  
Muscultura en terneros

<b>1,5</b>		
<b>1,1</b>		
0,6 Ausente		Marcado
1,7 Caída		Alta
0,9 Caído atrás		Invertido adelante
1,2 Corta		Larga
0,6 Baja		Alta
0,1 Amplia		Estrecha
0,4 Externa		Interna
-0,7 Externa		Interna
0,7 Cortos		Largos
<b>0,8</b>		
0,8 Pequeño		Grande
0,6 Estrecho		Amplio
0,4 Poco profundo		Muy profundo
-0,4 Débil		Sólida
1,0 Estrecha		Amplia
-0,8 Invertida		Inclinada
<b>0,3</b> Débiles		Fuertes
1,1 Acodado		Recto
-0,3 Tosca		Sana
-0,2 Cerrado		Abierto
0,6 Cerrados		Paralelos
0,1 Difícil		Fácil
1,4		
1,0 Flaco		Gordo
<b>0,9</b>		
1,1		
0,7		
-0,2		
<b>2,2</b>		
1,7		
1,3		

**ÍNDICE LECHERO 25/04 CD 71**

**HIJAS: 0 FINCAS: 0**

**ISU 161**

<b>INEL</b>	<b>ISCO</b>	<b>MP</b>	<b>MG</b>	<b>VKC</b>
20	135	16	28	BB
<b>TP</b>	<b>TB</b>	<b>LECHE</b>	<b>EFA</b>	<b>BCAS</b>
-0,8	0,1	624 kg	1,3	A2A2

### ÍNDICES FUNCIONALES

<b>SALUD</b>	<b>0,8</b>	
Acetonemia	-0,3	
<b>SALUD DE LA PEZUÑA</b>	<b>0,3</b>	
Resistencia a lesiones infecciosas	0,5	
Resistencia a lesiones mecánicas	0,1	
<b>SALUD DE LA UBRE</b>	<b>1,2</b>	
Células somáticas	1,0	
Mastitis clínicas	1,3	
<b>REPRODUCCIÓN</b>	<b>1,5</b>	
Fertilidad en vacas	1,4	
Fertilidad en novillas	0,5	
Intervalo parto - 1º I.A.	1,7	
Precocidad	1,5	
<b>LONGEVIDAD</b>	<b>1,2</b>	
<b>VELOCIDAD DE ORDEÑO</b>	<b>1,2</b>	
<b>TEMPERAMENTO</b>	<b>0,5</b>	
<b>DURACIÓN DE LA GESTACIÓN (Días)</b>	<b>1</b>	
<b>FACILIDAD DE NACIMIENTO</b>	<b>-0,6</b> Menor	Mayor
<b>FACILIDAD DE PARTO</b>	<b>1,0</b> Menor	Mayor
<b>VITALIDAD AL NACIMIENTO</b>	<b>1,4</b> Menor	Mayor
<b>VITALIDAD AL PARTO</b>	<b>1,7</b> Menor	Mayor

**HOMOGENEIDAD DE LA DESCENDENCIA**

**RESISTENCIA A LA PARATUBERCULOSIS**

**Ubre, Morfología,  
Síntesis Cárnica  
SI**

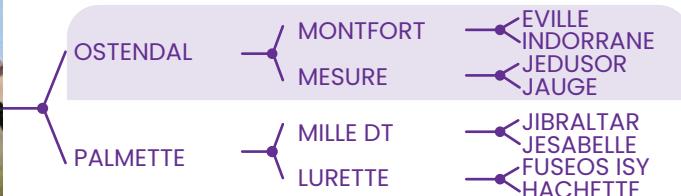
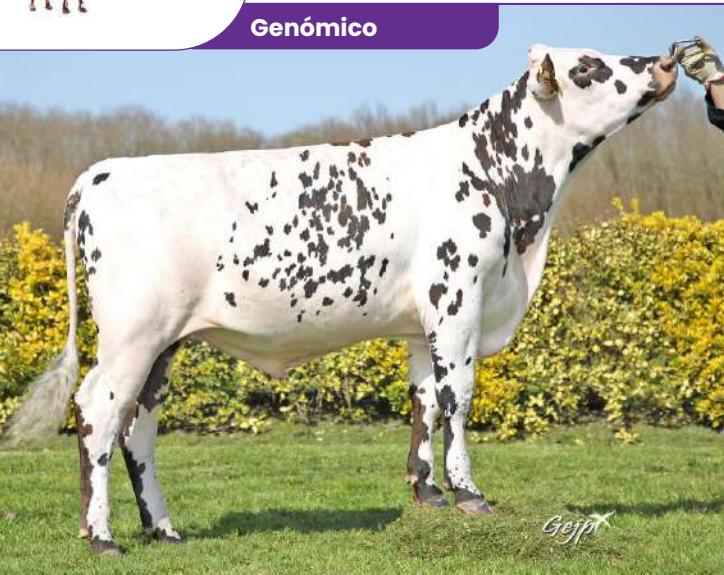


### NARCISSE Madre de SAXO

Producción Promedio Lact. Adulta de las hijas kg 305 días: **7.782 Kg**

Proteína: **3.6 %**

Grasa: **4.2 %**



ÍNDICE DE CONFORMACIÓN **25/04** CD **69**

HIJAS: **0** FINCAS: **0**

### MORFOLOGÍA

#### UBRE

Ligamento  
Distancia piso de la ubre-corvejón  
Equilibrio  
Ubre anterior  
Ubre posterior  
Distancia entre pezones anteriores  
Implantación de pezones  
Implantación de pezones posteriores  
Longitud de pezones

**1,4**

**0,9**

0,2 Ausente

0,7 Caída

1,0 Caído atrás

1,1 Corta

1,8 Baja

0,8 Amplia

0,5 Externa

-0,2 Externa

-0,9 Cortos

**0,8**

0,6 Pequeño

1,1 Estrecho

0,7 Poco profundo

0,9 Débil

0,1 Estrecha

0,4 Invertida

**0,8** Débiles

0,7 Acodado

-0,2 Tosca

0,3 Cerrado

1,7 Cerrados

0,4 Difícil

0,7 Flaco

**0,0**

0,1

-0,1

0,0

**-0,3**

-1,0

-1,3

Marcado  
Alta  
Invertido adelante  
Larga  
Alta  
Estrecha  
Interna  
Interna  
Largos

ÍNDICE LECHERO **25/04** CD **74**

HIJAS: **0**

FINCAS: **0**

## ISU 140

INEL  
36

ISCO  
132

MP  
28

MG  
26

VKC  
BB

TP  
2,6

TB  
1,4

LECHE  
499 kg

EFA  
0,8

BCAS  
A2A2

### ÍNDICES FUNCIONALES

Índice	Valor	Gráfico
<b>SALUD</b>	<b>1,0</b>	[Barra]
Acetonemia	1,1	[Barra]
<b>SALUD DE LA PEZUÑA</b>	<b>-0,3</b>	[Barra]
Resistencia a lesiones infecciosas	0,1	[Barra]
Resistencia a lesiones mecánicas	-0,9	[Barra]
<b>SALUD DE LA UBRE</b>	<b>1,3</b>	[Barra]
Células somáticas	1,5	[Barra]
Mastitis clínicas	0,7	[Barra]
<b>REPRODUCCIÓN</b>	<b>0,9</b>	[Barra]
Fertilidad en vacas	1,0	[Barra]
Fertilidad en novillas	0,9	[Barra]
Intervalo parto - 1º I.A.	-0,6	[Barra]
Precocidad	1,4	[Barra]
<b>LONGEVIDAD</b>	<b>-0,2</b>	[Barra]
<b>VELOCIDAD DE ORDEÑO</b>	<b>0,0</b>	[Barra]
<b>TEMPERAMENTO</b>	<b>1,5</b>	[Barra]
<b>DURACIÓN DE LA GESTACIÓN (Días)</b>	<b>-5</b>	[Barra]
<b>FACILIDAD DE NACIMIENTO</b>	<b>1,1</b> Menor	[Barra] Mayor
<b>FACILIDAD DE PARTO</b>	<b>2,4</b> Menor	[Barra] Mayor
<b>VITALIDAD AL NACIMIENTO</b>	<b>0,7</b> Menor	[Barra] Mayor
<b>VITALIDAD AL PARTO</b>	<b>1,9</b> Menor	[Barra] Mayor

HOMOGENEIDAD DE LA DESCENDENCIA

TP, TB

RESISTENCIA A LA PARATUBERCULOSIS

SI

### ESQUELETO

Altura al sacro  
Anchura de pecho  
Profundidad de pecho  
Rectitud de dorso  
Anchura de isquiones  
Inclinación de anca

### APLOMOS

Ángulo del corvejón  
Calidad de la articulación  
Ángulo de la pezuña  
Paralelismo (Corvejones)  
Locomoción  
Musculatura vacas en producción  
Condición corporal

### MUSCULATURA VACAS DE DESCARTE

Peso de la canal  
Conformación de la canal  
Terminado de la canal

### SÍNTESIS CÁRNICA

Musculatura en novillos  
Musculatura en terneros



### PALMETTE Madre de SECRET

Producción Promedio Lact. Adulta de las hijas kg 305 días: **7.810 Kg**

Proteína: **3.7%**

Grasa: **4.3%**



ÍNDICE DE CONFORMACIÓN **25/04** CD **69**

HIJAS: **0** FINCAS: **0**

### MORFOLOGÍA

#### UBRE

Ligamento  
Distancia piso de la ubre-corvejón  
Equilibrio  
Ubre anterior  
Ubre posterior  
Distancia entre pezones anteriores  
Implantación de pezones  
Implantación de pezones posteriores  
Longitud de pezones

**1,7**

**1,8**

1,3 Ausente  
1,6 Caída  
1,6 Caído atrás  
2,9 Corta  
1,3 Baja  
0,0 Amplia  
0,5 Externa  
0,4 Externa  
0,9 Cortos

Marcado  
Alta  
Invertido adelante  
Larga  
Alta  
Estrecha  
Interna  
Interna  
Largos

#### ESQUELETO

Altura al sacro  
Anchura de pecho  
Profundidad de pecho  
Rectitud de dorso  
Anchura de isquiones  
Inclinación de anca

**-0,3**

0,0 Pequeño  
-0,6 Estrecho  
0,1 Poco profundo  
0,2 Débil  
-0,2 Estrecha  
-0,3 Invertida

Grande  
Amplio  
Muy profundo  
Sólida  
Amplia  
Inclinada

#### APLOMOS

Ángulo del corvejón  
Calidad de la articulación  
Ángulo de la pezuña  
Paralelismo (Corvejones)  
Locomoción  
Musculatura vacas en producción  
Condición corporal

**1,0**

0,5 Acodado  
1,6 Tosca  
-0,8 Cerrado  
1,9 Cerrados  
2,0 Difícil  
0,3 Flaco

Fuertes  
Recto  
Sana  
Abierto  
Paralelos  
Fácil  
Gordo

#### MUSCULATURA VACAS DE DESCARTE

Peso de la canal  
Conformación de la canal  
Terminado de la canal

**-0,1**

0,3  
-0,4  
1,1

#### SÍNTESIS CÁRNICA

Musculatura en novillos  
Musculatura en terneros

**0,6**

0,7  
0,2

ÍNDICE LECHERO **25/04** CD **74**

HIJAS: **0**

FINCAS: **0**

## ISU 156

INEL	38	ISCO	137	MP	25	MG	49	VKC	BB
TP	1,8	TB	4,7	LECHE	555 kg	EFA	1,5	BCAS	A2A2

### ÍNDICES FUNCIONALES

<b>SALUD</b>	<b>0,2</b>		
Acetonemia	-1,4		
<b>SALUD DE LA PEZUÑA</b>	<b>0,2</b>		
Resistencia a lesiones infecciosas	0,4		
Resistencia a lesiones mecánicas	0,0		
<b>SALUD DE LA UBRE</b>	<b>0,6</b>		
Células somáticas	1,0		
Mastitis clínicas	-0,1		
<b>REPRODUCCIÓN</b>	<b>1,3</b>		
Fertilidad en vacas	1,5		
Fertilidad en novillas	0,7		
Intervalo parto - 1º I.A.	0,1		
Precocidad	2,2		
<b>LONGEVIDAD</b>	<b>0,8</b>		
<b>VELOCIDAD DE ORDEÑO</b>	<b>0,6</b>		
<b>TEMPERAMENTO</b>	<b>0,1</b>		
<b>DURACIÓN DE LA GESTACIÓN (Días)</b>	<b>1</b>		
<b>FACILIDAD DE NACIMIENTO</b>	<b>1,8</b>	Menor	Mayor
<b>FACILIDAD DE PARTO</b>	<b>2,1</b>	Menor	Mayor
<b>VITALIDAD AL NACIMIENTO</b>	<b>2,0</b>	Menor	Mayor
<b>VITALIDAD AL PARTO</b>	<b>0,6</b>	Menor	Mayor

HOMOGENEIDAD DE LA DESCENDENCIA **Reproducción, TB**

RESISTENCIA A LA PARATUBERCULOSIS **NO**

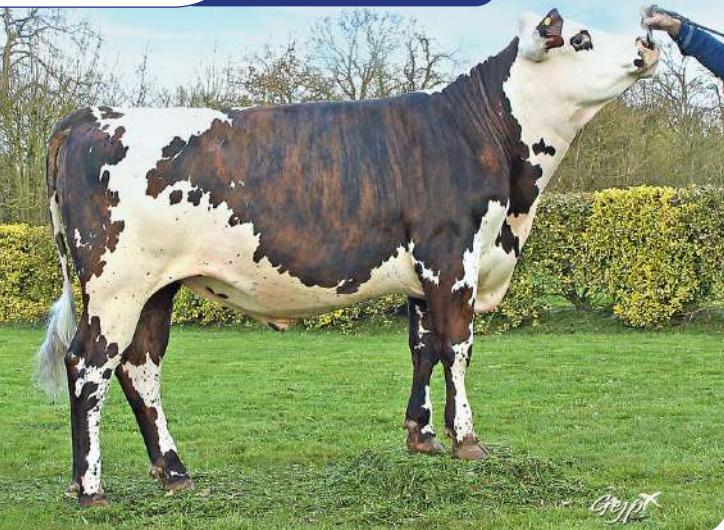


### MENTHE Abuela Materna de SIRIUS

Producción Promedio Lact. Adulta de las hijas kg 305 días: **7.825 Kg**

Proteína: **3.7%**

Grasa: **4.4%**



PAPEL

NEOPPS  
OCEANOS

FYLIO ISY  
LUMIERE  
MYKONOS  
MUSICA

PISTACHE

NATANGA  
NEROLI

LUNIVERS  
LAIKA  
JITAN  
ITALIE

ÍNDICE DE CONFORMACIÓN **25/04** CD **67**

HIJAS: **0** FINCAS: **0**

### MORFOLOGÍA

#### UBRE

Ligamento  
Distancia piso de la ubre-corvejón  
Equilibrio  
Ubre anterior  
Ubre posterior  
Distancia entre pezones anteriores  
Implantación de pezones  
Implantación de pezones posteriores  
Longitud de pezones

**1,8**

**1,2**

1,0 Ausente

1,0 Caída

0,8 Caído atrás

1,0 Corta

1,3 Baja

1,1 Amplia

0,9 Externa

0,5 Externa

0,1 Cortos

**0,3**

#### ESQUELETO

Altura al sacro  
Anchura de pecho  
Profundidad de pecho  
Rectitud de dorso  
Anchura de isquiones  
Inclinación de anca

**0,1**

0,2 Estrecho

0,3 Poco profundo

-0,7 Débil

0,2 Estrecha

-0,3 Invertida

#### APLOMOS

Ángulo del corvejón  
Calidad de la articulación  
Ángulo de la pezuña  
Paralelismo (Corvejones)  
Locomoción  
Musculatura vacas en producción  
Condición corporal

**1,6**

0,7 Acodado

0,4 Tosca

1,4 Cerrado

2,5 Cerrados

1,0 Difícil

0,7 Flaco

0,0 Flaco

#### MUSCULATURA VACAS DE DESCARTE

Peso de la canal  
Conformación de la canal  
Terminado de la canal

**0,2**

0,1

0,4

-0,2

#### SÍNTESIS CÁRNICA

Musculatura en novillos  
Musculatura en terneros

**1,9**

2,4

0,7

ÍNDICE LECHERO **25/04** CD **73**

HIJAS: **0**

FINCAS: **0**

**ISU 175**

INEL  
65

ISCO  
158

MP  
50

MG  
73

VKC  
BB

TP  
0,9

TB  
2,5

LECHE  
1.427 kg

EFA  
2,5

BCAS  
AIA2

### ÍNDICES FUNCIONALES

Índice	Valor	Menor	Mayor
<b>SALUD</b>	<b>0,2</b>		
Acetonemia	-0,9		
<b>SALUD DE LA PEZUÑA</b>	<b>0,2</b>		
Resistencia a lesiones infecciosas	0,4		
Resistencia a lesiones mecánicas	-0,2		
<b>SALUD DE LA UBRE</b>	<b>1,8</b>		
Células somáticas	2,5		
Mastitis clínicas	0,4		
<b>REPRODUCCIÓN</b>	<b>-0,4</b>		
Fertilidad en vacas	-0,3		
Fertilidad en novillas	-0,5		
Intervalo parto - 1º I.A.	0,0		
Precocidad	2,1		
<b>LONGEVIDAD</b>	<b>0,3</b>		
<b>VELOCIDAD DE ORDEÑO</b>	<b>-0,7</b>		
<b>TEMPERAMENTO</b>	<b>1,1</b>		
<b>DURACIÓN DE LA GESTACIÓN (Días)</b>	<b>-5</b>		
<b>FACILIDAD DE NACIMIENTO</b>	<b>0,7</b>	Menor	Mayor
<b>FACILIDAD DE PARTO</b>	<b>1,0</b>	Menor	Mayor
<b>VITALIDAD AL NACIMIENTO</b>	<b>1,4</b>	Menor	Mayor
<b>VITALIDAD AL PARTO</b>	<b>1,3</b>	Menor	Mayor

HOMOGENEIDAD DE LA DESCENDENCIA  
RESISTENCIA A LA PARATUBERCULOSIS

Aplomos, Ubre, Morfología,  
Síntesis Ubre, Síntesis Cárnica, TB  
SI



### PISTACHE Madre de STRATEGO

Producción Promedio Lact. Adulta de las hijas kg 305 días: **8.274 Kg**

Proteína: **3.6 %**

Grasa: **4.3 %**



ÍNDICE DE CONFORMACIÓN **25/04** CD **70**

HIJAS: **0** FINCAS: **0**

**MORFOLOGÍA**

**UBRE**

Ligamento  
Distancia piso de la ubre-corvejón  
Equilibrio  
Ubre anterior  
Ubre posterior  
Distancia entre pezones anteriores  
Implantación de pezones  
Implantación de pezones posteriores  
Longitud de pezones

**ESQUELETO**

Altura al sacro  
Anchura de pecho  
Profundidad de pecho  
Rectitud de dorso  
Anchura de isquiones  
Inclinación de anca

**APLOMOS**

Ángulo del corvejón  
Calidad de la articulación  
Ángulo de la pezuña  
Paralelismo (Corvejones)  
Locomoción  
Musculatura vacas en producción  
Condición corporal

**MUSCULATURA VACAS DE DESCARTE**

Peso de la canal  
Conformación de la canal  
Terminado de la canal

**SÍNTESIS CÁRNICA**

Musculatura en novillos  
Musculatura en terneros



ÍNDICE LECHERO **25/04** CD **75**

HIJAS: **0** FINCAS: **0**

**ISU 163**

INEL 25	ISCO 141	MP 18	MG 27	VKC BB
TP 1,5	TB 2,0	LECHE 313 kg	EFA 1,2	BCAS A2A2

**ÍNDICES FUNCIONALES**

<b>SALUD</b>	<b>1,2</b>	
Acetonemia	1,1	
<b>SALUD DE LA PEZUÑA</b>	<b>-0,1</b>	
Resistencia a lesiones infecciosas	0,1	
Resistencia a lesiones mecánicas	-0,5	
<b>SALUD DE LA UBRE</b>	<b>2,1</b>	
Células somáticas	2,4	
Mastitis clínicas	1,2	
<b>REPRODUCCIÓN</b>	<b>0,4</b>	
Fertilidad en vacas	1,1	
Fertilidad en novillas	-1,0	
Intervalo parto - 1º I.A.	0,2	
Precocidad	1,6	
<b>LONGEVIDAD</b>	<b>1,2</b>	
<b>VELOCIDAD DE ORDEÑO</b>	<b>0,7</b>	
<b>TEMPERAMENTO</b>	<b>1,2</b>	
<b>DURACIÓN DE LA GESTACIÓN (Días)</b>	<b>-3</b>	
<b>FACILIDAD DE NACIMIENTO</b>	<b>0,4</b>	Menor Mayor
<b>FACILIDAD DE PARTO</b>	<b>1,9</b>	Menor Mayor
<b>VITALIDAD AL NACIMIENTO</b>	<b>-0,1</b>	Menor Mayor
<b>VITALIDAD AL PARTO</b>	<b>0,6</b>	Menor Mayor

HOMOGENEIDAD DE LA DESCENDENCIA

-

RESISTENCIA A LA PARATUBERCULOSIS

SI



**MADONA**  
Madre de STROMAE

Producción Promedio Lact. Adulta de las hijas kg 305 días: **7.780 Kg**

Proteína: **3.6 %**

Grasa: **4.2 %**



ÍNDICE LECHERO 25/04 CD 69

HIJAS: 0 FINCAS: 0

**ISU 170**

INEL	ISCO	MP	MG	VKC
65	157	50	69	BB
TP	TB	LECHE	EFA	BCAS
1,4	2,7	1.285 kg	2,2	A2A2

## ÍNDICES FUNCIONALES

<b>SAUD</b>	<b>0,5</b>	
Acetonemia	0,5	
<b>SAUD DE LA PEZUÑA</b>	<b>0,6</b>	
Resistencia a lesiones infecciosas	0,8	
Resistencia a lesiones mecánicas	0,2	
<b>SAUD DE LA UBRE</b>	<b>0,8</b>	
Células somáticas	1,2	
Mastitis clínicas	0,0	
<b>REPRODUCCIÓN</b>	<b>0,1</b>	
Fertilidad en vacas	0,2	
Fertilidad en novillas	1,1	
Intervalo parto - 1º I.A.	-1,9	
Precocidad	1,7	
<b>LONGEVIDAD</b>	<b>1,0</b>	
<b>VELOCIDAD DE ORDEÑO</b>	<b>0,2</b>	
<b>TEMPERAMENTO</b>	<b>1,0</b>	
<b>DURACIÓN DE LA GESTACIÓN (Días)</b>	<b>-3</b>	
<b>FACILIDAD DE NACIMIENTO</b>	<b>0,6</b>	Menor Mayor
<b>FACILIDAD DE PARTO</b>	<b>2,2</b>	Menor Mayor
<b>VITALIDAD AL NACIMIENTO</b>	<b>0,7</b>	Menor Mayor
<b>VITALIDAD AL PARTO</b>	<b>0,7</b>	Menor Mayor

HOMOGENEIDAD DE LA DESCENDENCIA **Aplomo, Leche, TB**

RESISTENCIA A LA PARATUBERCULOSIS **NO**

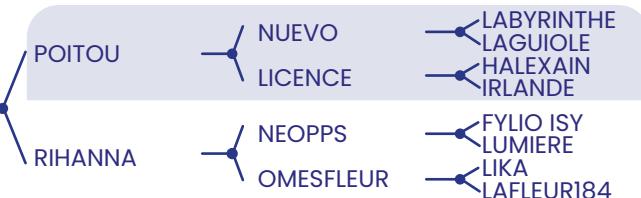
**Nacimiento**

11/12/2021

**Registro**

FR 5629102276

**ALTO DESEMPEÑO**



ÍNDICE DE CONFORMACIÓN 25/04 CD 64

HIJAS: 0 FINCAS: 0

## MORFOLOGÍA

<b>UBRE</b>	<b>1,8</b>	
Ligamento	1,3	Ausente Marcado
Distancia piso de la ubre-corvejón	1,7	Caída Alta
Equilibrio	1,6	Caído atrás Invertido adelante
Ubre anterior	1,8	Corta Larga
Ubre posterior	2,8	Baja Alta
Distancia entre pezones anteriores	0,9	Amplia Estrecha
Implantación de pezones	1,2	Externa Interna
Implantación de pezones posteriores	0,6	Externa Interna
Longitud de pezones	-0,2	Cortos Largos

## ESQUELETO

Altura al sacro	0,9	Pequeño Grande
Anchura de pecho	-0,3	Estrecho Amplio
Profundidad de pecho	0,3	Poco profundo Muy profundo
Rectitud de dorso	0,9	Débil Sólida
Anchura de isquiones	1,1	Estrecha Amplia
Inclinación de anca	-0,7	Invertida Inclinada

## APLOMOS

Ángulo del corvejón	1,6	Débiles Fuertes
Calidad de la articulación	1,5	Acodado Recto
Ángulo de la pezuña	2,7	Tosca Seta
Paralelismo (Corvejones)	0,2	Cerrado Abierto
Locomoción	1,7	Cerrados Paralelos
Musculatura vacas en producción	1,4	Difícil Fácil
Condición corporal	-0,3	Flaco Gordo

## MUSCULATURA VACAS DE DESCARTE

Peso de la canal	0,1	
Conformación de la canal	-0,7	
Terminado de la canal	0,2	
<b>SÍNTESIS CÁRNICA</b>	<b>1,1</b>	
Musculatura en novillos	0,0	
Musculatura en terneros	3,0	

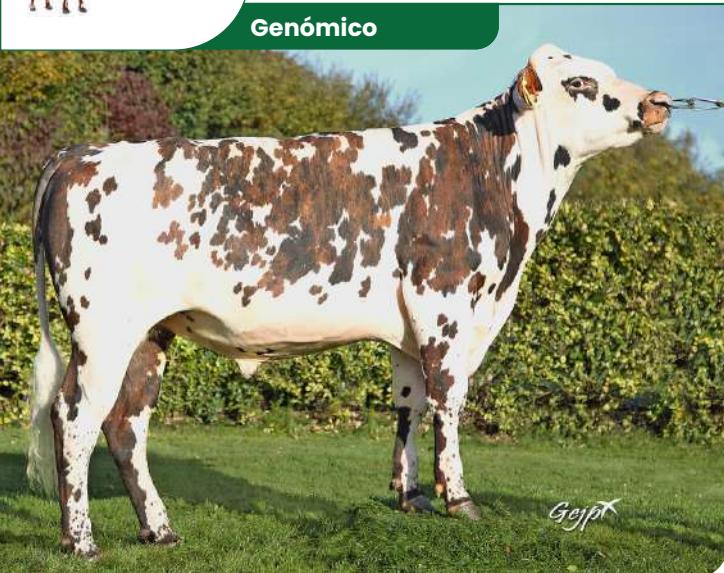


**P CLON**  
**Tía de TALENSAC**

Producción Promedio Lact. Adulta de las hijas kg 305 días: **8.300 Kg**

Proteína: **3.7%**

Grasa: **4.3%**


**ÍNDICE DE CONFORMACIÓN 25/04 CD 67**
**HIJAS: 0 FINCAS: 0**
**MORFOLOGÍA**
**UBRE**

Ligamento  
 Distancia piso de la ubre-corvejón  
 Equilibrio  
 Ubre anterior  
 Ubre posterior  
 Distancia entre pezones anteriores  
 Implantación de pezones  
 Implantación de pezones posteriores  
 Longitud de pezones

**2,2**
**1,0**

0,4 Ausente  
 1,1 Caída  
 1,4 Caído atrás  
 1,4 Corta  
 0,2 Baja  
 0,2 Amplia  
 0,7 Externa  
 0,5 Externa  
 -0,4 Cortos  
 0,8

**ESQUELETO**

Altura al sacro  
 Anchura de pecho  
 Profundidad de pecho  
 Rectitud de dorso  
 Anchura de isquiones  
 Inclinación de anca

**0,8**

-0,1 Pequeño  
 1,2 Estrecho  
 0,3 Poco profundo  
 0,5 Débil  
 0,8 Estrecha  
 0,1 Invertida  
 1,3 Débiles

**APLOMOS**

Ángulo del corvejón  
 Calidad de la articulación  
 Ángulo de la pezuña  
 Paralelismo (Corvejones)  
 Locomoción  
 Musculatura vacas en producción  
 Condición corporal

**1,3**

1,8 Acodado  
 0,7 Tosca  
 0,4 Cerrado  
 0,8 Cerrados  
 1,6 Difícil  
 2,9 Flaco

**MUSCULATURA VACAS DE DESCARTE**

Peso de la canal  
 Conformación de la canal  
 Terminado de la canal

**0,9**

0,5  
 1,3  
 0,6

**SÍNTESIS CÁRNICA**

Musculatura en novillos  
 Musculatura en terneros

**2,6**

1,7  
 0,7

**ÍNDICE LECHERO 25/04 CD 73**
**HIJAS: 0 FINCAS: 0**
**ISU 188**

<b>INEL</b> 33	<b>ISCO</b> 150	<b>MP</b> 25	<b>MG</b> 34	<b>VKC</b> BB
<b>TP</b> 1,2	<b>TB</b> 1,3	<b>LECHE</b> 597 kg	<b>EFA</b> 2,0	<b>BCAS</b> A2A2

**ÍNDICES FUNCIONALES**

<b>SALUD</b>	<b>2,1</b>	
Acetonemia	1,5	
<b>SALUD DE LA PEZUÑA</b>	<b>1,0</b>	
Resistencia a lesiones infecciosas	1,2	
Resistencia a lesiones mecánicas	0,6	
<b>SALUD DE LA UBRE</b>	<b>2,8</b>	
Células somáticas	3,1	
Mastitis clínicas	1,7	
<b>REPRODUCCIÓN</b>	<b>1,9</b>	
Fertilidad en vacas	2,0	
Fertilidad en novillas	1,0	
Intervalo parto - 1º I.A.	0,9	
Precocidad	1,5	
<b>LONGEVIDAD</b>	<b>2,8</b>	
<b>VELOCIDAD DE ORDEÑO</b>	<b>-0,7</b>	
<b>TEMPERAMENTO</b>	<b>0,3</b>	
<b>DURACIÓN DE LA GESTACIÓN (DÍAS)</b>	<b>-2</b>	
<b>FACILIDAD DE NACIMIENTO</b>	<b>2,1</b>	Menor Mayor
<b>FACILIDAD DE PARTO</b>	<b>3,1</b>	Menor Mayor
<b>VITALIDAD AL NACIMIENTO</b>	<b>2,0</b>	Menor Mayor
<b>VITALIDAD AL PARTO</b>	<b>1,8</b>	Menor Mayor

**HOMOGENEIDAD DE LA DESCENDENCIA**
**RESISTENCIA A LA PARATUBERCULOSIS**
**Aplomos,  
Morfología  
SI**

**RACINE**
**Madre de TALENT**

 Producción Promedio Lact. Adulta de las hijas kg 305 días: **7.862 Kg**

 Proteína: **3.7%**

 Grasa: **4.3%**

# TAMARINDO G

Genómico



**CRIADOR:** HACIENDA SUACATÁ-LAS CASAS  
BOJACÁ-CUNDINAMARCA

ÍNDICE LECHERO 25/04 CD74

HIJAS: 0 FINCAS: 0

**ISU 359**

INEL	143	ISCO	128	MP	9	MG	19	VKC	AB
TP	-0,2	TB	1,4	LECHE	359 kg	EFA	1,1	BCAS	ATA2

## ÍNDICES FUNCIONALES

<b>SALUD</b>	<b>0,6</b>	
Acetonemia	0,8	
<b>SALUD DE LA PEZUÑA</b>	<b>0,5</b>	
Resistencia a lesiones infecciosas	0,7	
Resistencia a lesiones mecánicas	0,2	
<b>SALUD DE LA UBRE</b>	<b>1,0</b>	
Células somáticas	1,1	
Mastitis clínicas	0,5	
<b>REPRODUCCIÓN</b>	<b>-0,2</b>	
Fertilidad en vacas	-0,4	
Fertilidad en novillas	0,5	
Intervalo parto - 1º I.A.	-0,5	
Precocidad	1,9	
<b>LONGEVIDAD</b>	<b>1,3</b>	
<b>VELOCIDAD DE ORDEÑO</b>	<b>0,2</b>	
<b>TEMPERAMENTO</b>	<b>0,7</b>	
<b>DURACIÓN DE LA GESTACIÓN (DÍAS)</b>	<b>2</b>	
<b>FACILIDAD DE NACIMIENTO</b>	<b>89</b>	Menor Mayor
<b>FACILIDAD DE PARTO</b>	<b>88</b>	Menor Mayor
<b>VITALIDAD AL NACIMIENTO</b>	<b>93</b>	Menor Mayor
<b>VITALIDAD AL PARTO</b>	<b>93</b>	Menor Mayor

HOMOGENEIDAD DE LA DESCENDENCIA

-

RESISTENCIA A LA PARATUBERCULOSIS

NO

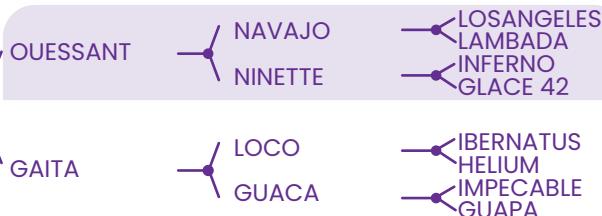
**Nacimiento**

29/03/2022

**Registro**

2203025

**SOLIDEZ Y MORFOLOGÍA**



ÍNDICE DE CONFORMACIÓN 25/04 CD -

HIJAS: 0 FINCAS: 0

## MORFOLOGÍA

### UBRE

Ligamento	0,3	Ausente	Marcado
Distancia piso de la ubre-corvejón	1,2	Caída	Alta
Equilibrio	0,6	Caído atrás	Invertido adelante
Ubre anterior	-0,2	Corta	Larga
Ubre posterior	0,3	Baja	Alta
Distancia entre pezones anteriores	0,1	Amplia	Estrecha
Implantación de pezones	0,3	Externa	Interna

### ESQUELETO

Altura al sacro	0,6	Pequeño	Grande
Anchura de pecho	1,3	Estrecho	Amplio
Profundidad de pecho	0,6	Poco profundo	Muy profundo
Rectitud de dorso	0,1	Débil	Sólida
Anchura de isquiones	1,1	Estrecha	Amplia
Inclinación de anca	-0,5	Invertida	Inclinada

### APLOMOS

Ángulo del corvejón	1,2	Acodado	Recto
Calidad de la articulación	-0,5	Tosca	Sana
Ángulo de la pezuña	1,1	Cerrado	Abierto
Paralelismo (Corvejones)	1,1	Cerrados	Paralelos
Locomoción	1,3	Difícil	Fácil
Musculatura vacas en producción	2,0		
Condición corporal	0,8	Flaco	Gordo

### SÍNTESIS CÁRNICA

Musculatura en novillos	0,9
Musculatura en terneros	1,1

## PRODUCCIÓN DE LA MADRE GAITA (LOCO X IMPECABLE)

Producción acumulada en 2 lactancias: **15.825 Kg en 305 días**

## PRODUCCIÓN DE LA ABUELA GUACA (IMPECABLE X AUBRAY)

Producción acumulada en 5 lactancias: **43.353 Kg en 305 días**



**CRIADOR:** HACIENDA LAS MERCEDES  
SUBA-CUNDINAMARCA

ÍNDICE LECHERO 25/04 CD-

HIJAS: 0 FINCAS: 0

### ISU 144

<b>INEL</b> 34	<b>ISCO</b> 135	<b>MP</b> 31	<b>MG</b> 23	<b>VKC</b> BB
<b>TP</b> 0,5	<b>TB</b> -2,6	<b>LECHE</b> 831 kg	<b>EFA</b> 0,2	<b>BCAS</b> ATA2

### ÍNDICES FUNCIONALES

<b>SALUD</b>	<b>0,2</b>	
Acetonemia	0,1	
<b>SALUD DE LA PEZUÑA</b>	<b>-0,4</b>	
Resistencia a lesiones infecciosas	-0,6	
Resistencia a lesiones mecánicas	-0,1	
<b>SALUD DE LA UBRE</b>	<b>1,1</b>	
Células somáticas	1,5	
Mastitis clínicas	0,2	
<b>REPRODUCCIÓN</b>	<b>-0,8</b>	
Fertilidad en vacas	-0,7	
Fertilidad en novillas	-0,3	
Intervalo parto - 1º I.A.	-0,7	
Precocidad	2,1	
<b>LONGEVIDAD</b>	<b>1,1</b>	
<b>VELOCIDAD DE ORDEÑO</b>	<b>0,5</b>	
<b>TEMPERAMENTO</b>	<b>1,6</b>	
<b>DURACIÓN DE LA GESTACIÓN (Días)</b>	<b>0</b>	
<b>FACILIDAD DE NACIMIENTO</b>	<b>85</b>	Menor Mayor
<b>FACILIDAD DE PARTO</b>	<b>87</b>	Menor Mayor
<b>VITALIDAD AL NACIMIENTO</b>	<b>93</b>	Menor Mayor
<b>VITALIDAD AL PARTO</b>	<b>95</b>	Menor Mayor

<b>HOMOGENEIDAD DE LA DESCENDENCIA</b>	-
<b>RESISTENCIA A LA PARATUBERCULOSIS</b>	SI

**Nacimiento**  
2/05/2022

**Registro**  
2205016

**ALTO DESEMPEÑO**



ÍNDICE DE CONFORMACIÓN 25/04 CD -

HIJAS: 0 FINCAS: 0

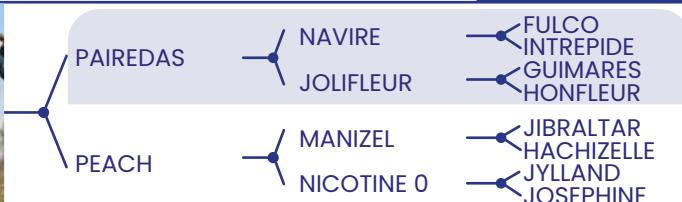
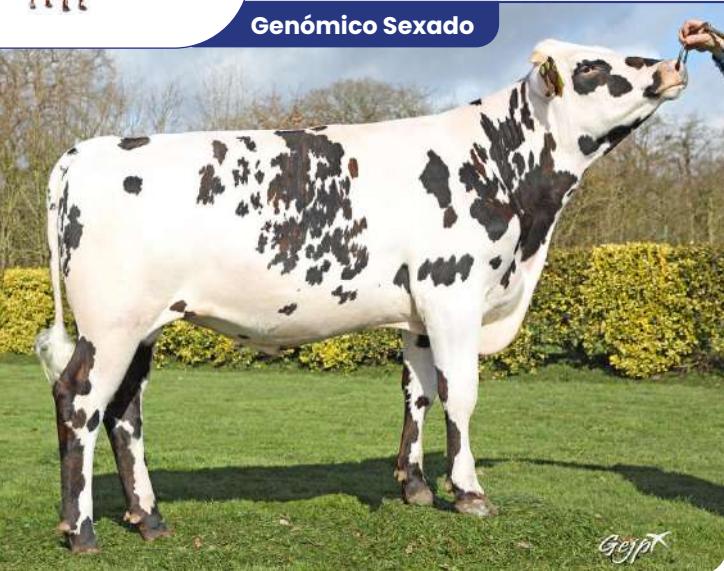
<b>MORFOLOGÍA</b>	<b>2,4</b>	
<b>UBRE</b>	<b>1,6</b>	
Ligamento	0,7 Ausente	Marcado
Distancia piso de la ubre-corvejón	1,6 Caída	Alta
Equilibrio	1,3 Caído atrás	Invertido adelante
Ubre anterior	0,8 Corta	Larga
Ubre posterior	2,1 Baja	Alta
Distancia entre pezones anteriores	1,7 Amplia	Estrecha
Implantación de pezones	1,9 Externa	Interna
<b>ESQUELETO</b>	<b>1,0</b>	
Altura al sacro	1,9 Pequeño	Grande
Anchura de pecho	0,6 Estrecho	Amplio
Profundidad de pecho	0,6 Poco profundo	Muy profundo
Rectitud de dorso	1,0 Débil	Sólida
Anchura de isquiones	0,9 Estrecha	Amplia
Inclinación de anca	0,5 Invertida	Inclinada
<b>APLOMOS</b>	<b>2,5</b>	
Ángulo del corvejón	2,3 Acodado	Recto
Calidad de la articulación	0,0 Tosca	Sana
Ángulo de la pezuña	2,4 Cerrado	Abierto
Paralelismo (Corvejones)	2,6 Cerrados	Paralelos
Locomoción	1,5 Difícil	Fácil
Musculatura vacas en producción	-0,4	
Condición corporal	-0,3 Flaco	Gordo
<b>SÍNTESIS CÁRNICA</b>	<b>-0,2</b>	
Musculatura en novillos	-0,7	
Musculatura en terneros	-0,2	

### PRODUCCIÓN DE LA MADRE FLUORITA (BOURSIN X ULOZON)

Producción acumulada en 4 lactancias: **25.790 Kg en 305 días**

### PRODUCCIÓN DE LA ABUELA NTE. ZAFIRA (ULOZON X ICETON)

Producción acumulada en 3 lactancias: **26.591 Kg en 305 días**



ÍNDICE DE CONFORMACIÓN **25/04** CD **67**

HIJAS: **0** FINCAS: **0**

### MORFOLOGÍA

#### UBRE

Ligamento  
Distancia piso de la ubre-corvejón  
Equilibrio  
Ubre anterior  
Ubre posterior  
Distancia entre pezones anteriores  
Implantación de pezones  
Implantación de pezones posteriores  
Longitud de pezones

**1,7**

**0,7**

-0,3 Ausente

**0,8** Caída

**0,2** Caído atrás

**1,7** Corta

**1,4** Baja

**0,9** Amplia

**0,7** Externa

**0,5** Externa

**0,2** Cortos

**0,5**

#### ESQUELETO

Altura al sacro  
Anchura de pecho  
Profundidad de pecho  
Rectitud de dorso  
Anchura de isquiones  
Inclinación de anca

**0,8**

**0,5**

**0,4** Poco profundo

**0,7** Débil

**0,2** Estrecha

**0,9** Invertida

#### APLOMOS

Ángulo del corvejón  
Calidad de la articulación  
Ángulo de la pazuña  
Paralelismo (Corvejones)  
Locomoción  
Musculatura vacas en producción  
Condición corporal

**2,4**

**2,5** Acodado

**2,5** Tosca

**1,1** Cerrado

**1,7** Cerrados

**2,4** Difícil

**0,4**

**0,6** Flaco

#### MUSCULATURA VACAS DE DESCARTE

Peso de la canal  
Conformación de la canal  
Terminado de la canal

**0,3**

**0,4**

**0,3**

**0,8**

#### SÍNTESIS CÁRNICA

Musculatura en novillos  
Musculatura en terneros

**0,6**

-0,3

**1,1**

ÍNDICE LECHERO **25/04** CD **CD 73**

HIJAS: **0**

FINCAS: **0**

**ISU 169**

**INEL**  
56

**ISCO**  
149

**MP**  
40

**MG**  
63

**VKC**  
BB

**TP**  
2,5

**TB**  
4,8

**LECHE**  
827 kg

**EFA**  
2,0

**BCAS**  
A2A2

### ÍNDICES FUNCIONALES

Índice	Valor	Menor	Mayor
<b>SAUD</b>	<b>1,0</b>		
Acetonemia	0,5		
<b>SAUD DE LA PEZUÑA</b>	<b>0,1</b>		
Resistencia a lesiones infecciosas	0,1		
Resistencia a lesiones mecánicas	0,2		
<b>SAUD DE LA UBRE</b>	<b>1,0</b>		
Células somáticas	1,1		
Mastitis clínicas	0,6		
<b>REPRODUCCIÓN</b>	<b>1,4</b>		
Fertilidad en vacas	1,1		
Fertilidad en novillas	0,8		
Intervalo parto - 1º I.A.	1,6		
Precocidad	1,7		
<b>LONGEVIDAD</b>	<b>0,9</b>		
<b>VELOCIDAD DE ORDEÑO</b>	<b>-0,1</b>		
<b>TEMPERAMENTO</b>	<b>-1,1</b>		
<b>DURACIÓN DE LA GESTACIÓN (Días)</b>	<b>-2</b>		
<b>FACILIDAD DE NACIMIENTO</b>	<b>1,6</b>	Menor	Mayor
<b>FACILIDAD DE PARTO</b>	<b>1,7</b>	Menor	Mayor
<b>VITALIDAD AL NACIMIENTO</b>	<b>1,4</b>	Menor	Mayor
<b>VITALIDAD AL PARTO</b>	<b>0,3</b>	Menor	Mayor

HOMOGENEIDAD DE LA DESCENDENCIA

Reproducción

RESISTENCIA A LA PARATUBERCULOSIS

NO



### PEACH

#### Madre de TATTOO

Producción Promedio Lact. Adulta de las hijas kg 305 días: **8.011 Kg**

Proteína: **3.7%**

Grasa: **4.4%**



**ÍNDICE DE CONFORMACIÓN 25/04 CD 64** HIJAS: **0** FINCAS: **0**

### MORFOLOGÍA

<b>UBRE</b>	<b>1,2</b>	
Ligamento	1,8 Ausente	Marcado
Distancia piso de la ubre-corvejón	0,5 Caída	Alta
Equilibrio	0,3 Caído atrás	Invertido adelante
Ubre anterior	1,5 Corta	Larga
Ubre posterior	1,9 Baja	Alta
Distancia entre pezones anteriores	0,8 Amplia	Estrecha
Implantación de pezones	1,4 Externa	Interna
Implantación de pezones posteriores	2,3 Externa	Interna
Longitud de pezones	0,1 Cortos	Largos

### ESQUELETO

Altura al sacro	<b>0,7</b>	
Anchura de pecho	0,9 Pequeño	Grande
Profundidad de pecho	0,0 Estrecho	Amplio
Rectitud de dorso	0,5 Poco profundo	Muy profundo
Anchura de isquiones	0,4 Débil	Sólida
Inclinación de anca	1,1 Estrecha	Amplia
	0,0 Invertida	Inclinada

### APLOMOS

Ángulo del corvejón	<b>2,2</b>	Débiles	Fuertes
Calidad de la articulación	1,0 Acodado		Recto
Ángulo de la pezuña	0,5 Tosca		Sana
Paralelismo (Corvejones)	2,6 Cerrado		Abierto
Locomoción	1,6 Cerrados		Paralelos
Musculatura vacas en producción	2,0 Dificil		Fácil
Condición corporal	-0,4		
	-0,5 Flaco		Gordo

### MUSCULATURA VACAS DE DESCARTE

Peso de la canal	<b>-0,5</b>	
Conformación de la canal	-0,1	
Terminado de la canal	-0,8	
	-0,7	
<b>SÍNTESIS CÁRNICA</b>	<b>-0,1</b>	
Musculatura en novillos	-1,5	
Musculatura en terneros	1,5	

**ÍNDICE LECHERO 25/04 CD 70**

HIJAS: **0** FINCAS: **0**

**ISU 159**

<b>INEL</b>	<b>ISCO</b>	<b>MP</b>	<b>MG</b>	<b>VKC</b>
76	155	64	65	BB
<b>TP</b>	<b>TB</b>	<b>LECHE</b>	<b>EFA</b>	<b>BCAS</b>
1.6	-1.8	1.707 kg	1.5	A2A2

### ÍNDICES FUNCIONALES

<b>SAUD</b>	<b>0,4</b>	
Acetonemia	1,0	
<b>SAUD DE LA PEZUÑA</b>	<b>0,8</b>	
Resistencia a lesiones infecciosas	1,2	
Resistencia a lesiones mecánicas	0,1	
<b>SAUD DE LA UBRE</b>	<b>0,4</b>	
Células somáticas	0,8	
Mastitis clínicas	-0,2	
<b>REPRODUCCIÓN</b>	<b>-0,5</b>	
Fertilidad en vacas	-0,1	
Fertilidad en novillas	-0,3	
Intervalo parto - 1º I.A.	-1,4	
Precocidad	2,3	
<b>LONGEVIDAD</b>	<b>0,8</b>	
<b>VELOCIDAD DE ORDEÑO</b>	<b>0,2</b>	
<b>TEMPERAMENTO</b>	<b>-0,6</b>	
<b>DURACIÓN DE LA GESTACIÓN (Días)</b>	<b>2</b>	
<b>FACILIDAD DE NACIMIENTO</b>	<b>-0,3</b> Menor	Mayor
<b>FACILIDAD DE PARTO</b>	<b>0,9</b> Menor	Mayor
<b>VITALIDAD AL NACIMIENTO</b>	<b>0,3</b> Menor	Mayor
<b>VITALIDAD AL PARTO</b>	<b>0,6</b> Menor	Mayor

**HOMOGENEIDAD DE LA DESCENDENCIA** Leche

**RESISTENCIA A LA PARATUBERCULOSIS** NO



### RAVMAGIE Madre de THEIX

Producción Promedio Lact. Adulta de las hijas kg 305 días: **8.510 Kg**

Proteína: **3.7%**

Grasa: **4.1%**



**CRIADOR:** HACIENDA SUACATÁ-LAS CASAS  
BOJACÁ-CUNDINAMARCA

ÍNDICE LECHERO 25/04 CD **CD 95** HIJAS: **0** FINCAS: **0**

**ISU 125**

<b>INEL</b> 25	<b>ISCO</b> 119	<b>MP</b> 23	<b>MG</b> 20	<b>VKC</b> BB
<b>TP</b> -0,7	<b>TB</b> -2,2	<b>LECHE</b> 800 kg	<b>EFA</b> 0,1	<b>BCAS</b> A2A2

## ÍNDICES FUNCIONALES

<b>SALUD</b>	0,2	
Acetonemia	0,5	
<b>SALUD DE LA PEZUÑA</b>		
Resistencia a lesiones infecciosas	0,0	
Resistencia a lesiones mecánicas	0,0	
<b>SALUD DE LA UBRE</b>	0,5	
Células somáticas	0,0	
Mastitis clínicas	0,5	
<b>REPRODUCCIÓN</b>	0,6	
Fertilidad en vacas	1,3	
Fertilidad en novillas	0,3	
Intervalo parto - 1º I.A.	-1,7	
Precocidad	2,5	
<b>LONGEVIDAD</b>	0,9	
<b>VELOCIDAD DE ORDEÑO</b>	-0,5	
<b>TEMPERAMENTO</b>	0,2	
<b>DURACIÓN DE LA GESTACIÓN (DÍAS)</b>	-5	
<b>FACILIDAD DE NACIMIENTO</b>	93	Menor Mayor
<b>FACILIDAD DE PARTO</b>	91	Menor Mayor
<b>VITALIDAD AL NACIMIENTO</b>	93	Menor Mayor
<b>VITALIDAD AL PARTO</b>	94	Menor Mayor

<b>HOMOGENEIDAD DE LA DESCENDENCIA</b>	-
<b>RESISTENCIA A LA PARATUBERCULOSIS</b>	<b>NO</b>

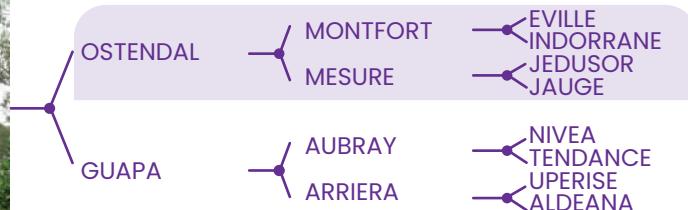
**Nacimiento**

1/04/2022

**Registro**

2204014

**SOLIDEZ Y MORFOLOGÍA**



ÍNDICE DE CONFORMACIÓN 25/04 CD **95**

HIJAS: **0** FINCAS: **0**

## MORFOLOGÍA

### UBRE

Ligamento	0,4	Ausente	Marcado
Distancia piso de la ubre-corvejón	0,6	Caída	Alta
Equilibrio	0,7	Caído atrás	Invertido adelante
Ubre anterior	0,0	Corta	Larga
Ubre posterior	1,2	Baja	Alta
Distancia entre pezones anteriores	1,4	Amplia	Estrecha
Implantación de pezones	1,1	Externa	Interna

### ESQUELETO

Altura al sacro	0,8	Pequeño	Grande
Anchura de pecho	0,0	Estrecho	Amplio
Profundidad de pecho	0,2	Poco profundo	Muy profundo
Rectitud de dorso	0,0	Débil	Sólida
Anchura de isquiones	-0,4	Estrecha	Amplia
Inclinación de anca	-1,3	Invertida	Inclinada

### APLOMOS

Ángulo del corvejón	1,1	Débiles	Fuertes
Calidad de la articulación	0,7	Acodado	Recto
Ángulo de la pezuña	0,3	Tosca	Sana
Paralelismo (Corvejones)	0,6	Cerrado	Abierto
Locomoción	1,2	Cerrados	Paralelos
Musculatura vacas en producción	1,3	Difícil	Fácil
Condición corporal	-0,4	Flaco	Gordo

### SÍNTESIS CÁRNICA

Musculatura en novillos	-0,6
Musculatura en terneros	-0,5
	-0,9



## PRODUCCIÓN DE LA MADRE GUAPA (AUBRAY X UPERISE)

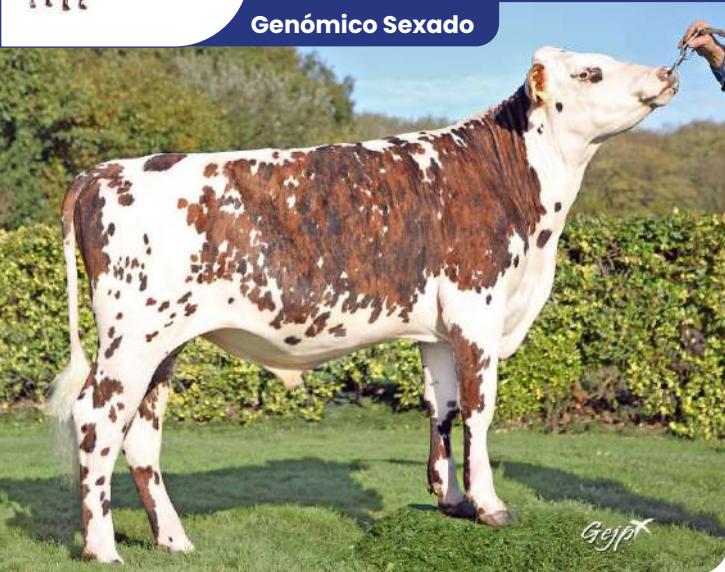
Producción acumulada en **6** lactancias: **50.063 Kg en 305 días**

## PRODUCCIÓN DE LA ABUELA ARRIERA (UPERISE X MESSENGER)

Producción acumulada en **3** lactancias: **22.576 Kg en 305 días**

# TOUTATIS G SX

Genómico Sexado



**Nacimiento**

21/09/2022

**Registro**

FR 4921143124

**ALTO DESEMPEÑO**

REDEMPTO

OLTRAFORD

MERCREDI  
MADONA  
JIBALTAR  
JONFLEUSE

NACREE

RAYA

NEOPPS

FYLIO ISY  
LUMIERE  
JANVELIS  
JENNIFER

MAYA

**ÍNDICE DE CONFORMACIÓN 25/04 CD 64**

HIJAS: 0

FINCAS: 0

**MORFOLOGÍA**

**UBRE**

Ligamento  
Distancia piso de la ubre-corvejón  
Equilibrio  
Ubre anterior  
Ubre posterior  
Distancia entre pezones anteriores  
Implantación de pezones  
Implantación de pezones posteriores  
Longitud de pezones

2,3

2,3

1,3 Ausente Marcado

2,1 Caída Alta

2,4 Caído atrás Invertido adelante

2,4 Corta Larga

1,0 Baja Alta

1,6 Amplia Estrecha

2,5 Externa Interna

2,1 Externa Interna

-1,4 Cortos Largos

**ESQUELETO**

Altura al sacro  
Anchura de pecho  
Profundidad de pecho  
Rectitud de dorso  
Anchura de isquiones  
Inclinación de anca

0,1

0,3 Pequeño Grande

0,1 Estrecho Amplio

0,1 Poco profundo Muy profundo

1,9 Débil Sólida

-0,1 Estrecha Amplia

0,3 Invertida Inclinada

1,3 Débiles Fuertes

0,7 Acodado Recto

0,0 Tosca Sana

1,5 Cerrado Abierto

1,6 Cerrados Paralelos

0,8 Difícil Fácil

0,0 Flaco Gordo

**APLOMOS**

Ángulo del corvejón  
Calidad de la articulación  
Ángulo de la pezuña  
Paralelismo (Corvejones)  
Locomoción  
Musculatura vacas en producción  
Condición corporal

0,1

0,7 Acodado Recto

0,0 Tosca Sana

1,5 Cerrado Abierto

1,6 Cerrados Paralelos

0,8 Difícil Fácil

0,0 Flaco Gordo

**MUSCULATURA VACAS DE DESCARTE -0,6**

Peso de la canal  
Conformación de la canal  
Terminado de la canal

-0,6

-0,4

-0,8

0,4

**SÍNTESIS CÁRNICA**

Musculatura en novillos  
Musculatura en terneros

0,4

0,3

0,3

**ÍNDICE LECHERO 25/04 CD 70**

HIJAS: 0

FINCAS: 0

**ISU 173**

<b>INEL</b> 67	<b>ISCO</b> 157	<b>MP</b> 53	<b>MG</b> 62	<b>VKC</b> AB
<b>TP</b> 2,0	<b>TB</b> 1,4	<b>LECHE</b> 1.288 kg	<b>EFA</b> 1,8	<b>BCAS</b> A2A2

**ÍNDICES FUNCIONALES**

<b>SALUD</b>	0,7	
Acetonemia	0,6	
<b>SALUD DE LA PEZUÑA</b>	0,2	
Resistencia a lesiones infecciosas	0,1	
Resistencia a lesiones mecánicas	0,3	
<b>SALUD DE LA UBRE</b>	1,2	
Células somáticas	1,2	
Mastitis clínicas	1,0	
<b>REPRODUCCIÓN</b>	0,3	
Fertilidad en vacas	0,7	
Fertilidad en novillas	0,4	
Intervalo parto - 1º I.A.	-1,2	
Precocidad	2,5	
<b>LONGEVIDAD</b>	1,1	
<b>VELOCIDAD DE ORDEÑO</b>	0,9	
<b>TEMPERAMENTO</b>	0,6	
<b>DURACIÓN DE LA GESTACIÓN (Días)</b>	8	
<b>FACILIDAD DE NACIMIENTO</b>	0,6	Menor Mayor
<b>FACILIDAD DE PARTO</b>	2,4	Menor Mayor
<b>VITALIDAD AL NACIMIENTO</b>	1,1	Menor Mayor
<b>VITALIDAD AL PARTO</b>	1,1	Menor Mayor

**HOMOGENEIDAD DE LA DESCENDENCIA TP**

**RESISTENCIA A LA PARATUBERCULOSIS SI**



**RAYA**

**Madre de TOUTATIS**

Producción Promedio Lact. Adulta de las hijas kg 305 días: **8.284 Kg**

Proteína: **3.7 %**

Grasa: **4.3 %**



ÍNDICE LECHERO 25/04 CD73

HIJAS: 0 FINCAS: 0

### ISU 155

INEL	70	ISCO	154	MP	59	MG	56	VKC	BB
TP	2,3	TB	-1,4	LECHE	1.483 kg	EFA	1,9	BCAS	A2A2

### ÍNDICES FUNCIONALES

<b>SALUD</b>	<b>0,1</b>		
Acetonemia	0,5		
<b>SALUD DE LA PEZUÑA</b>	<b>0,4</b>		
Resistencia a lesiones infecciosas	0,8		
Resistencia a lesiones mecánicas	-0,3		
<b>SALUD DE LA UBRE</b>	<b>0,4</b>		
Células somáticas	0,5		
Mastitis clínicas	0,1		
<b>REPRODUCCIÓN</b>	<b>-0,9</b>		
Fertilidad en vacas	-0,4		
Fertilidad en novillas	-0,7		
Intervalo parto - 1º I.A.	-1,5		
Precocidad	1,7		
<b>LONGEVIDAD</b>	<b>0,9</b>		
<b>VELOCIDAD DE ORDEÑO</b>	<b>-0,6</b>		
<b>TEMPERAMENTO</b>	<b>0,3</b>		
<b>DURACIÓN DE LA GESTACIÓN (Días)</b>	<b>-2</b>		
<b>FACILIDAD DE NACIMIENTO</b>	<b>1,2</b>	Menor	Mayor
<b>FACILIDAD DE PARTO</b>	<b>3,6</b>	Menor	Mayor
<b>VITALIDAD AL NACIMIENTO</b>	<b>0,8</b>	Menor	Mayor
<b>VITALIDAD AL PARTO</b>	<b>1,3</b>	Menor	Mayor

Ubre, Morfología,  
Síntesis Cárnica

HOMOGENEIDAD DE LA DESCENDENCIA  
RESISTENCIA A LA PARATUBERCULOSIS

SI

**Nacimiento**  
20/01/2022

**Registro**  
FR 3546374620

**ALTO DESEMPEÑO**

PERCEVAL

NATANGA  
OLYMPIA

LUNIVERS  
LAIKA  
LUPUS  
LETS GO

RAVMAGIE

OPEN VAL  
OLINETTE

LAPAZ  
MISSFRANCE  
MEDELLIN  
MAGIE

ÍNDICE DE CONFORMACIÓN 25/04 CD 67

HIJAS: 0 FINCAS: 0

### MORFOLOGÍA

#### UBRE

Ligamento  
Distancia piso de la ubre-corvejón  
Equilibrio  
Ubre anterior  
Ubre posterior  
Distancia entre pezones anteriores  
Implantación de pezones  
Implantación de pezones posteriores  
Longitud de pezones

1,4

1,3

1,7 Ausente

0,5 Caída

1,2 Caído atrás

1,7 Corta

1,1 Baja

0,5 Amplia

0,9 Externa

1,6 Externa

0,4 Cortos

#### ESQUELETO

Altura al sacro  
Anchura de pecho  
Profundidad de pecho  
Rectitud de dorso  
Anchura de isquiones  
Inclinación de anca

0,2

0,3 Pequeño

0,2 Estrecho

0,0 Poco profundo

0,2 Débil

0,3 Estrecha

1,0 Invertida

0,4 Débiles

0,4 Acodado

Ángulo del corvejón  
Calidad de la articulación  
Ángulo de la pezuña  
Paralelismo (Corvejones)  
Locomoción

-0,4 Tosca

0,4 Cerrado

0,1 Cerrados

0,5 Difícil

Musculatura vacas en producción  
Condición corporal

1,0

0,2 Flaco

#### MUSCULATURA VACAS DE DESCARTE

Peso de la canal  
Conformación de la canal  
Terminado de la canal

-0,3

-0,2

-0,4

-0,4

#### SÍNTESIS CÁRNICA

Musculatura en novillos  
Musculatura en terneros

1,7

1,0

1,7



### RAVMAGIE Madre de TRISKEL

Producción Promedio Lact. Adulta de las hijas kg 305 días: **8.311 Kg**

Proteína: **3.7 %**

Grasa: **4.2 %**



**CRIADOR:** HACIENDA LAS MERCEDES  
SUBA-CUNDINAMARCA

ÍNDICE LECHERO **25/04 CD95**

HIJAS: **0** FINCAS: **0**

**ISU 155**

<b>INEL</b>	<b>ISCO</b>	<b>MP</b>	<b>MG</b>	<b>VKC</b>
55	145	46	46	BB
<b>TP</b>	<b>TB</b>	<b>LECHE</b>	<b>EFA</b>	<b>BCAS</b>
1,2	-1,3	1.140 kg	1,0	A2A2

## ÍNDICES FUNCIONALES

<b>SALUD</b>	<b>0,7</b>	
Acetonemia	0,6	
<b>SALUD DE LA PEZUÑA</b>	<b>0,5</b>	
Resistencia a lesiones infecciosas	1,1	
Resistencia a lesiones mecánicas	-0,4	
<b>SALUD DE LA UBRE</b>	<b>1,1</b>	
Células somáticas	1,3	
Mastitis clínicas	0,5	
<b>REPRODUCCIÓN</b>	<b>0,7</b>	
Fertilidad en vacas	1,0	
Fertilidad en novillas	0,2	
Intervalo parto - 1º I.A.	-0,5	
Precocidad	2,0	
<b>LONGEVIDAD</b>	<b>-0,1</b>	
<b>VELOCIDAD DE ORDEÑO</b>	<b>-0,6</b>	
<b>TEMPERAMENTO</b>	<b>-1,2</b>	
<b>DURACIÓN DE LA GESTACIÓN (DÍAS)</b>	<b>5</b>	
<b>FACILIDAD DE NACIMIENTO</b>	<b>88</b>	Menor Mayor
<b>FACILIDAD DE PARTO</b>	<b>89</b>	Menor Mayor
<b>VITALIDAD AL NACIMIENTO</b>	<b>92</b>	Menor Mayor
<b>VITALIDAD AL PARTO</b>	<b>93</b>	Menor Mayor

<b>HOMOGENEIDAD DE LA DESCENDENCIA</b>	-
<b>RESISTENCIA A LA PARATUBERCULOSIS</b>	<b>NO</b>

**Nacimiento**

22/08/2022

**Registro**

2208011

**ALTO DESEMPEÑO**

OLTRAFORD

MERCREDI

EVILLE  
MADONA  
HALIBA ISY  
INDOCHINE

MADONA

SANDIA

GAME OVER

UPERISE  
CAPUCINE  
AUCKLAND  
PERSICA

SALUSTIANA

ÍNDICE DE CONFORMACIÓN **25/04 CD 95**

HIJAS: **0** FINCAS: **0**

### MORFOLOGÍA

**1,4**

### UBRE

**0,7**

Ligamento	0,6 Ausente	Marcado
Distancia piso de la ubre-corvejón	-0,1 Caída	Alta
Equilibrio	0,4 Caído atrás	Invertido adelante
Ubre anterior	1,2 Corta	Larga
Ubre posterior	1,8 Baja	Alta
Distancia entre pezones anteriores	0,7 Amplia	Estrecha
Implantación de pezones	1,2 Externa	Interna

### ESQUELETO

**0,4**

Altura al sacro	0,8 Pequeño	Grande
Anchura de pecho	0,0 Estrecho	Amplio
Profundidad de pecho	-0,1 Poco profundo	Muy profundo
Rectitud de dorso	0,8 Débil	Sólida
Anchura de isquiones	0,9 Estrecha	Amplia
Inclinación de anca	0,6 Invertida	Inclinada

### APLOMOS

**2,3**

Ángulo del corvejón	2,0 Acodado	Recto
Calidad de la articulación	2,0 Tosca	Sana
Ángulo de la pezuña	2,2 Cerrado	Abierto
Paralelismo (Corvejones)	0,6 Cerrados	Paralelos
Locomoción	2,1 Difícil	Fácil

Musculatura vacas en producción -0,8

Condición corporal -0,4 Flaco Gordo

### SÍNTESIS CÁRNICA

**0,1**

Musculatura en novillos -0,3

Musculatura en terneros 0,7

### PRODUCCIÓN DE LA MADRE

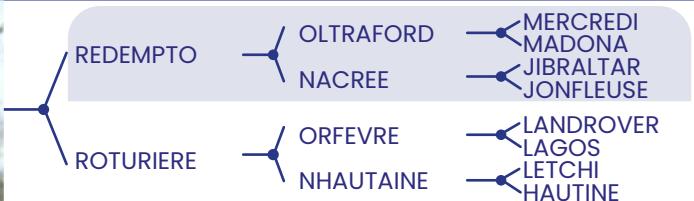
**SANDÍA (GAME OVER X AUCKLAND)**

Producción acumulada en **4** lactancias: **25.733 Kg en 305 días**

### PRODUCCIÓN DE LA ABUELA

**SALUSTIANA (AUCKLAND X REDONDO)**

Producción acumulada en **6** lactancias: **37.559 Kg en 305 días**



**ÍNDICE DE CONFORMACIÓN 25/04 CD 64**    **HIJAS: 0**    **FINCAS: 0**

MORFOLOGÍA	Valor	Gráfico
<b>UBRE</b>	<b>1,8</b>	
Ligamento	0,9 Ausente	
Distancia piso de la ubre-corvejon	1,9 Caída	
Equilibrio	1,8 Caído atrás	
Ubre anterior	2,2 Corta	
Ubre posterior	0,7 Baja	
Distancia entre pezones anteriores	1,0 Amplia	
Implantación de pezones	1,1 Externa	
Implantación de pezones posteriores	0,5 Externa	
Longitud de pezones	0,3 Cortos	

ESQUELETO	Valor	Gráfico
<b>ESQUELETO</b>	<b>0,9</b>	
Altura al sacro	0,6 Pequeño	
Anchura de pecho	1,0 Estrecho	
Profundidad de pecho	0,8 Poco profundo	
Rectitud de dorso	1,1 Débil	
Anchura de isquiones	0,6 Estrecha	
Inclinación de anca	-0,1 Invertida	

APLOMOS	Valor	Gráfico
<b>APLOMOS</b>	<b>0,9</b>	
Ángulo del corvejon	-0,3 Acodado	
Calidad de la articulación	1,0 Tosca	
Ángulo de la pezuña	0,6 Cerrado	
Paralelismo (Corvejones)	1,5 Cerrados	
Locomoción	0,9 Difícil	
Musculatura vacas en producción	0,9	
Condición corporal	0,4 Flaco	

MUSCULATURA VACAS DE DESCARTE	Valor	Gráfico
<b>MUSCULATURA VACAS DE DESCARTE</b>	<b>0,3</b>	
Peso de la canal	0,4	
Conformación de la canal	0,2	
Terminado de la canal	0,1	
<b>SÍNTESIS CÁRNICA</b>	<b>1,6</b>	
Musculatura en novillos	0,8	
Musculatura en terneros	1,5	

**ÍNDICE LECHERO 25/04 CD 70**    **HIJAS: 0**    **FINCAS: 0**

**ISU 160**

<b>INEL</b>	<b>ISCO</b>	<b>MP</b>	<b>MG</b>	<b>VKC</b>
49	144	37	47	AB
<b>TP</b>	<b>TB</b>	<b>LECHE</b>	<b>EFA</b>	<b>BCAS</b>
2,3	2,3	769 kg	1,7	A2A2

### ÍNDICES FUNCIONALES

<b>SALUD</b>	<b>0,6</b>	
Acetonemia	0,9	
<b>SALUD DE LA PEZUÑA</b>	<b>0,1</b>	
Resistencia a lesiones infecciosas	0,0	
Resistencia a lesiones mecánicas	0,2	
<b>SALUD DE LA UBRE</b>	<b>1,1</b>	
Células somáticas	0,9	
Mastitis clínicas	1,2	
<b>REPRODUCCIÓN</b>	<b>-0,2</b>	
Fertilidad en vacas	-0,1	
Fertilidad en novillas	-0,5	
Intervalo parto - 1º I.A.	0,5	
Precocidad	2,7	
<b>LONGEVIDAD</b>	<b>1,0</b>	
<b>VELOCIDAD DE ORDEÑO</b>	<b>-0,1</b>	
<b>TEMPERAMENTO</b>	<b>-0,7</b>	
<b>DURACIÓN DE LA GESTACIÓN (Días)</b>	<b>1</b>	
<b>FACILIDAD DE NACIMIENTO</b>	<b>-0,1</b>	
<b>FACILIDAD DE PARTO</b>	<b>0,4</b>	
<b>VITALIDAD AL NACIMIENTO</b>	<b>0,7</b>	
<b>VITALIDAD AL PARTO</b>	<b>1,4</b>	

**HOMOGENEIDAD DE LA DESCENDENCIA**    **Síntesis Cárnica**

**RESISTENCIA A LA PARATUBERCULOSIS**    **SI**



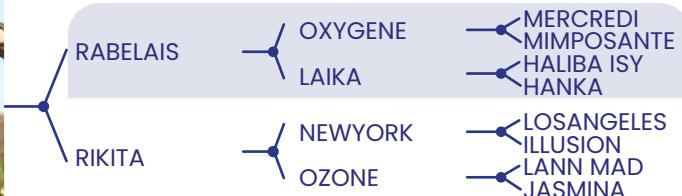
### ROTURIERE Madre de TSAR

Producción Promedio Lact. Adulta de las hijas kg 305 días: **7.950 Kg**

Proteína: **3.7 %**

Grasa: **4.3 %**

Genómico Fertimax



**ÍNDICE DE CONFORMACIÓN 25/04 CD 64** HIJAS: **0** FINCAS: **0**

**MORFOLOGÍA**

<b>UBRE</b>	<b>1,3</b>	
Ligamento	1,7 Ausente	Markado
Distancia piso de la ubre-corvejón	0,8 Caída	Alta
Equilibrio	1,8 Caído atrás	Invertido adelante
Ubre anterior	0,9 Corta	Larga
Ubre posterior	1,1 Baja	Alta
Distancia entre pezones anteriores	0,0 Amplia	Estrecha
Implantación de pezones	1,0 Externa	Interna
Implantación de pezones posteriores	1,9 Externa	Interna
Longitud de pezones	-1,3 Cortos	Largos

**ESQUELETO**

Altura al sacro	<b>0,6</b>	
Anchura de pecho	0,9 Pequeño	Grande
Profundidad de pecho	0,3 Estrecho	Amplio
Rectitud de dorso	0,7 Poco profundo	Muy profundo
Anchura de isquiones	0,9 Débil	Sólida
Inclinación de anca	0,5 Estrecha	Amplia
	0,2 Invertida	Inclinada

**APLOMOS**

Ángulo del corvejón	<b>1,3</b>	Débiles	Fuertes
Calidad de la articulación	1,5 Acodado	Recto	
Ángulo de la pezuña	0,6 Tosca	Sana	
Paralelismo (Corvejones)	0,8 Cerrado	Abierto	
Locomoción	1,4 Cerrados	Paralelos	
Musculatura vacas en producción	0,7 Difícil	Fácil	
Condición corporal	-0,2		

**MUSCULATURA VACAS DE DESCARTE**

Condición corporal	<b>-0,1</b>	
Peso de la canal	1,1 Flaco	Gordo
Conformación de la canal	0,3	
Terminado de la canal	-0,4	
<b>SÍNTESIS CÁRNICA</b>	0,8	
Musculatura en novillos	<b>0,2</b>	
Musculatura en terneros	0,7	
	-0,8	

**ÍNDICE LECHERO 25/04 CD 70**

HIJAS: **0** FINCAS: **0**

**ISU 164**

<b>INEL</b>	<b>ISCO</b>	<b>MP</b>	<b>MG</b>	<b>VKC</b>
53	147	39	57	BB
<b>TP</b>	<b>TB</b>	<b>LECHE</b>	<b>EFA</b>	<b>BCAS</b>
1,8	3,2	948 kg	1,7	A2A2

**ÍNDICES FUNCIONALES**

<b>SALUD</b>	<b>1,0</b>	
Acetonemia	0,5	
<b>SALUD DE LA PEZUÑA</b>	<b>0,4</b>	
Resistencia a lesiones infecciosas	0,4	
Resistencia a lesiones mecánicas	0,4	
<b>SALUD DE LA UBRE</b>	<b>1,5</b>	
Células somáticas	1,9	
Mastitis clínicas	0,6	
<b>REPRODUCCIÓN</b>	<b>0,9</b>	
Fertilidad en vacas	0,9	
Fertilidad en novillas	0,8	
Intervalo parto - 1º I.A.	0,1	
Precocidad	2,8	
<b>LONGEVIDAD</b>	<b>1,2</b>	
<b>VELOCIDAD DE ORDEÑO</b>	<b>-0,3</b>	
<b>TEMPERAMENTO</b>	<b>0,8</b>	
<b>DURACIÓN DE LA GESTACIÓN (Días)</b>	<b>0</b>	
<b>FACILIDAD DE NACIMIENTO</b>	<b>1,2</b> Menor	Mayor
<b>FACILIDAD DE PARTO</b>	<b>3,2</b> Menor	Mayor
<b>VITALIDAD AL NACIMIENTO</b>	<b>1,5</b> Menor	Mayor
<b>VITALIDAD AL PARTO</b>	<b>1,9</b> Menor	Mayor

**HOMOGENEIDAD DE LA DESCENDENCIA** Ubre

**RESISTENCIA A LA PARATUBERCULOSIS** NO

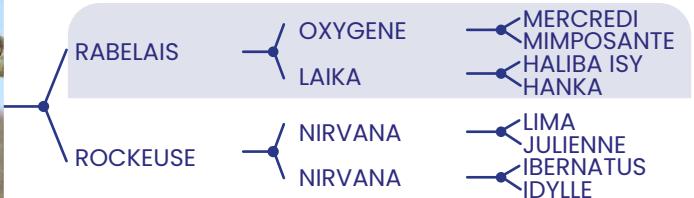


**RIKITA**  
**Madre de TUPACAMARU**

Producción Promedio Lact. Adulta de las hijas kg 305 días: **8.061 Kg**

Proteína: **3.7 %**

Grasa: **4.3 %**



**ÍNDICE DE CONFORMACIÓN 25/04 CD 64** HIJAS: **0** FINCAS: **0**

MORFOLOGÍA	25/04	CD	64
<b>UBRE</b>	<b>1,1</b>		
Ligamento	1,4	Ausente	Marcado
Distancia piso de la ubre-corvejón	1,2	Caída	Alta
Equilibrio	1,0	Caído atrás	Invertido adelante
Ubre anterior	0,8	Corta	Larga
Ubre posterior	1,0	Baja	Alta
Distancia entre pezones anteriores	-0,2	Amplia	Estrecha
Implantación de pezones	0,4	Externa	Interna
Implantación de pezones posteriores	1,2	Externa	Interna
Longitud de pezones	-1,4	Cortos	Largos

ESQUELETO	0,7		
Altura al sacro	0,1	Pequeño	Grande
Anchura de pecho	0,7	Estrecho	Amplio
Profundidad de pecho	0,0	Poco profundo	Muy profundo
Rectitud de dorso	0,7	Débil	Sólida
Anchura de isquiones	1,1	Estrecha	Amplia
Inclinación de anca	-0,2	Invertida	Inclinada

APLOMOS	2,1		
Ángulo del corvejón	2,1	Acodado	Recto
Calidad de la articulación	1,3	Tosca	Sana
Ángulo de la pezuña	1,5	Cerrado	Abierto
Paralelismo (Corvejones)	1,2	Cerrados	Paralelos
Locomoción	2,1	Difícil	Fácil
Musculatura vacas en producción	0,8		
Condición corporal	0,9	Flaco	Gordo

MUSCULATURA VACAS DE DESCARTE	0,1
Peso de la canal	0,0
Conformación de la canal	0,2
Terminado de la canal	0,4
<b>SÍNTESIS CÁRNICA</b>	<b>1,1</b>
Musculatura en novillos	0,5
Musculatura en terneros	0,8

**ÍNDICE LECHERO 25/04 CD 70** HIJAS: **0** FINCAS: **0**

**ISU 176**

INEL	46	ISCO	148	MP	36	MG	50	VKC	BB
TP	0,9	TB	0,9	LECHE	955 kg	EFA	1,6	BCAS	A2A2

### ÍNDICES FUNCIONALES

<b>SALUD</b>	<b>1,0</b>	
Acetonemia	0,1	
<b>SALUD DE LA PEZUÑA</b>	<b>0,4</b>	
Resistencia a lesiones infecciosas	0,7	
Resistencia a lesiones mecánicas	-0,1	
<b>SALUD DE LA UBRE</b>	<b>1,7</b>	
Células somáticas	1,8	
Mastitis clínicas	1,1	
<b>REPRODUCCIÓN</b>	<b>1,1</b>	
Fertilidad en vacas	1,1	
Fertilidad en novillas	1,6	
Intervalo parto - 1º I.A.	-0,9	
Precocidad	2,1	
<b>LONGEVIDAD</b>	<b>1,7</b>	
<b>VELOCIDAD DE ORDEÑO</b>	<b>0,3</b>	
<b>TEMPERAMENTO</b>	<b>0,2</b>	
<b>DURACIÓN DE LA GESTACIÓN (Días)</b>	<b>0</b>	
<b>FACILIDAD DE NACIMIENTO</b>	<b>1,2</b>	Menor Mayor
<b>FACILIDAD DE PARTO</b>	<b>1,8</b>	Menor Mayor
<b>VITALIDAD AL NACIMIENTO</b>	<b>1,9</b>	Menor Mayor
<b>VITALIDAD AL PARTO</b>		Menor Mayor

**HOMOGENEIDAD DE LA DESCENDENCIA** Morfología, Reproducción

**RESISTENCIA A LA PARATUBERCULOSIS** NO

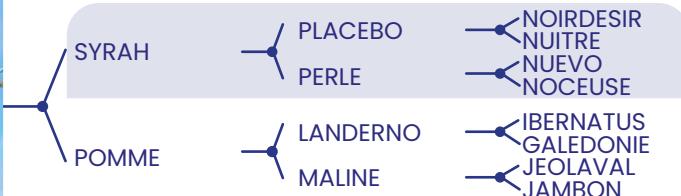


### ROCKEUSE Madre de UGUEL

Producción Promedio Lact. Adulta de las hijas kg 305 días: **8.131 Kg**

Proteína: **3.7 %**

Grasa: **4.3 %**



**ÍNDICE DE CONFORMACIÓN 25/04 CD 58**

**HIJAS: 0 FINCAS: 0**

### MORFOLOGÍA

<b>UBRE</b>	<b>1,9</b>	
Ligamento	0,2 Ausente	Marcado
Distancia piso de la ubre-corvejón	2,0 Caída	Alta
Equilibrio	2,1 Caído atrás	Invertido adelante
Ubre anterior	1,0 Corta	Larga
Ubre posterior	0,5 Baja	Alta
Distancia entre pezones anteriores	-0,2 Amplia	Estrecha
Implantación de pezones	0,8 Externa	Interna
Implantación de pezones posteriores	0,3 Externa	Interna
Longitud de pezones	-1,1 Cortos	Largos

### ESQUELETO

Altura al sacro	1,4 Pequeño	Grande
Anchura de pecho	0,5 Estrecho	Amplio
Profundidad de pecho	0,6 Poco profundo	Muy profundo
Rectitud de dorso	0,9 Débil	Sólida
Anchura de isquiones	1,6 Estrecha	Amplia
Inclinación de anca	0,4 Invertida	Inclinada

### APLOMOS

Ángulo del corvejón	1,5 Débiles	Fuertes
Calidad de la articulación	1,7 Acodado	Recto
Ángulo de la pezuña	1,1 Tosca	Sana
Paralelismo (Corvejones)	0,5 Cerrado	Abierto
Locomoción	1,1 Cerrados	Paralelos
Musculatura vacas en producción	1,8 Difícil	Fácil
Condición corporal	0,0	

### MUSCULATURA VACAS DE DESCARTE

Musculatura vacas de descarte	-0,2 Flaco	Gordo
Peso de la canal	0,8	
Conformación de la canal	1,1	
Terminado de la canal	0,4	
<b>SÍNTESIS CÁRNICA</b>	0,4	
Musculatura en novillos	1,1	
Musculatura en terneros	0,5	
	0,8	

**ÍNDICE LECHERO 25/04 CD 68**

**HIJAS: 0 FINCAS: 0**

**ISU 168**

<b>INEL</b>	<b>ISCO</b>	<b>MP</b>	<b>MG</b>	<b>VKC</b>
49	148	38	59	AB
<b>TP</b>	<b>TB</b>	<b>LECHE</b>	<b>EFA</b>	<b>BCAS</b>
-0,3	1,4	1.176 kg	1,7	A2A2

### ÍNDICES FUNCIONALES

<b>SALUD</b>	<b>0,7</b>	
Acetonemia	0,2	
<b>SALUD DE LA PEZUÑA</b>	<b>0,2</b>	
Resistencia a lesiones infecciosas	0,6	
Resistencia a lesiones mecánicas	-0,3	
<b>SALUD DE LA UBRE</b>	<b>1,3</b>	
Células somáticas	1,5	
Mastitis clínicas	0,6	
<b>REPRODUCCIÓN</b>	<b>-0,2</b>	
Fertilidad en vacas	-0,3	
Fertilidad en novillas	0,2	
Intervalo parto - 1º I.A.	-0,1	
Precocidad	2,5	
<b>LONGEVIDAD</b>	<b>2,9</b>	
<b>VELOCIDAD DE ORDEÑO</b>	<b>0,3</b>	
<b>TEMPERAMENTO</b>	<b>-0,7</b>	
<b>DURACIÓN DE LA GESTACIÓN (Días)</b>	<b>3</b>	
<b>FACILIDAD DE NACIMIENTO</b>	<b>0,3</b>	Menor Mayor
<b>FACILIDAD DE PARTO</b>	<b>1,7</b>	Menor Mayor
<b>VITALIDAD AL NACIMIENTO</b>		Menor Mayor
<b>VITALIDAD AL PARTO</b>		Menor Mayor

**HOMOGENEIDAD DE LA DESCENDENCIA**  
**RESISTENCIA A LA PARATUBERCULOSIS**

**Aplomos, Ubre, Morfología**  
**NO**



### MARIJEANNE Tía Abuela de URLAN

Producción Promedio Lact. Adulta de las hijas kg 305 días: **8.284 Kg**

Proteína: **3.7 %**

Grasa: **4.3 %**



**Padre De La Hembra**

<b>Toro Para Acoplar</b>	<b>MEDICIS</b> JOGGING X HIGHLAND	<b>NUMBER ONE</b> JOLFOVER X HEZUS	<b>OSIRIS</b> LUPUS X ATOME	<b>PERCEVAL</b> NATANGA X LUPUS	<b>PITCHOULI</b> NUMBER ONE X HORLEANS	<b>PLATINI</b> MAANONU X JOGGING	<b>POGBA</b> MELOMANE X INEXCES	<b>PROGELIAND</b> NEOPPS X LIKA	<b>PROPHETE</b> NORD OUEST X FOLONNE	<b>PYGMALION</b> NUMBER ONE X JITAN	<b>REDEMPITO</b> OLTRAFORD X JIBALTAR	<b>RUGISSANT</b> NOCCUS X JUAREZ	<b>SAXO</b> PACIFIC X JITAN	<b>SECRET</b> OSTENDAL X MILLE DT	<b>SENSACIONAL</b> OSIRIS X AUBRAY	<b>SILVESTRE</b> OSIRIS X FUSEOS ISY	<b>SIRIUS</b> PONDICHERY X MATISSE	<b>SOLARIUM</b> PANTHEON X LUIGI BGT	<b>STRATEGO</b> PAPEL X NATANGA	<b>STROMAE</b> OUIJOLIX HAUBA ISY	<b>SUBLIME</b> PANDA X MANIZEL	<b>SUPREME</b> PYGMALION X NATANGA	<b>TALENSAC</b> POITOU X NEOPPS	<b>TALENT</b> RUGISSANT X NAVIDAD	<b>TAMARINDO</b> OUESSANT X LOCO	<b>TANGO</b> OLTRAFORD X BOURSIN	<b>TATTOO</b> PAIREDas X MANIZEL	<b>THEIX</b> REDEMPITO X OPEN VAL	<b>TINTO</b> OSTENDAL X AUBRAY	<b>TOUTATIS</b> REDEMPITO X NEOPPS	<b>TRISKEL</b> PERCEVAL X OPEN VAL	<b>TRUENO</b> OLTRAFORD X GAME OVER	<b>TSAR</b> REDEMPITO X ORFEVRE	<b>TUCAN</b> OLTRAFORD X HAMMER ISY	<b>TUPACAMARU</b> RABELAIS X NEWYORK	<b>UGUEL</b> RABELAIS X NIRVANA	<b>URLAN</b> SYRAH X LANDERNO		
<b>ALMA</b> OCCIDENT X HOLLYDAYS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37		
<b>ARANTILLY</b> NÉPHÉLION X GIROPHARE																																							
<b>ARNICA</b> NÉPHÉLION X JOACHIM																																							
<b>AUBRAY</b> NIVEA X LOOK																																							
<b>AUCKLAND</b> NIVEA X LEOGRAN																																							
<b>ATOME</b> OBERKAMPF X LEOGRAN																																							
<b>BAINVILLE</b> REDONDO X NIRATUM																																							
<b>BANANIA</b> ORPHELIN X HOLLYDAYS																																							
<b>BOURSIN</b> RUBAFIX X MADISON																																							
<b>CAMEMBERT</b> ROYAL HOLL X IDRIS																																							
<b>CARAMBA</b> REDONDO X NIVEA																																							
<b>CORTEZ</b> REDONDO X IDRIS																																							
<b>CUENTO</b> ALMA X RICARDO																																							
<b>DAMELIS</b> SAINTYORRE X NÉPHÉLION																																							
<b>DERTIN</b> STUDIO X MADISON																																							
<b>ERULLA</b> TANIS X MESSEAGER																																							
<b>FINNOIS</b> UVRAY X MANIZALES																																							
<b>FURLING</b> ULOZON X REDONDO																																							
<b>FUSEOS ISY</b> UPERISE X RICARDO																																							
<b>GALAXY ISY</b> UCANY X SAINTYORRE																																							
<b>GALHILEO</b> UPERISE X ROYAL HOLL																																							
<b>GALLIENI</b> ULOZON X REDONDO																																							
<b>GAME OVER</b> UPERISE X ROYAL HOLL																																							
<b>GEMAYEL</b> UVRAY X ROUCOUPS																																							
<b>GRANADA</b> CARAMBA X TONACTIL																																							
<b>GUZZINI</b> VISUEL X ROYAL HOLL																																							
<b>GYPSO ISY</b> UPERISE X MANAGER																																							
<b>HALIAS ISY</b> FURLING X UVRAY																																							
<b>HALIBA ISY</b> BANANIA X NIVEA																																							





Asociación  
**NORMANDO**  
Colombiana

**Padre De La Hembra**

Toro Para Acoplar	Toro Para Acoplar																																							
	MEDICIS JOGGING X HIGHLAND	NUMBER ONE JOLFOVER X HEZUS	OSIRIS LUPUS X ATOME	PERCEVAL NATANGA X LUPUS	PITCHOULI NUMBER ONE X HORLEANS	PLATINI MAANONU X JOGGING	POGBA MELOMANE X INEXCES	PROGELIAND NEOPPS X LIKA	PROPHETE NORD QUEST X EOLONNE	PYGMALION NUMBER ONE X JITAN	REDEMPTO OLTRAFORD X JIBRALTAR	RUGISSANT NOCTUS X JUAREZ	SAXO PACIFIC X JITAN	SECRET OSTENDAL X MILLE DT	SENSACIONAL OSIRIS X AUBRAY	SILVESTRE OSIRIS X FUSEOS ISY	SIRIUS PONDICHERY X MATISSE	SOLARIUM PANTHEON X LUIGI BGT	STRATEGO PAPEL X NATANGA	STROMAE OUIJOLUX X HALIBA ISY	SUBLIME PANDA X MANIZEL	SUPREME PYGMALION X NATANGA	TALENSIC POITOUT X NEOPPS	TALENT RUGISSANT X NAVIDAD	TAMARINDO OUESSANT X LOCO	TANGO OLTRAFORD X BOURSIN	TATTOO PAIREDDAS X MANIZEL	THEIX REDEMPTO X OPEN VAL	TINTO OSTENDAL X AUBRAY	TOUTATIS REDEMPTO X NEOPPS	TRISKEL PERCEVAL X OPEN VAL	TRUENO OLTRAFORD X GAME OVER	TSAR REDEMPTO X ORFEVRE	TUCAN OLTRAFORD X HAMMER ISY	TUPACAMARU RABELAIS X NEWYORK	UGUEL RABELAIS X NIRVANA	URLAN SYRAH X LANDERNO			
LIKA EOLONNE X ATOME	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37			
HOLAN NOZ X UPERISE																																								
LOCARNO HORLEANS X ATOME																																								
LOCO IBERNATUS X ATOME																																								
LODYSEE HOMERE X FLEXIN																																								
LOGROÑÉS UVRAY X ULOZON																																								
LOKY IDARAUCA X ATOME																																								
LOSANGELES HOLEN NOZ X ULOZON																																								
LUIGI BGT EOLONNE X ATENAY																																								
LUTECE HALONZO X FAREDO ISY																																								
MAGNETIC HAMMER ISY X NOYALO																																								
MAGNIFICO IRONVILLE X GENIX ISY																																								
MANCHESTER EVILLE X FUSEOS ISY																																								
MANOLO HOLEN NOZ X AUCKLAND																																								
MANOSQUE JESPER X GAME OVER																																								
MARDEL HOLEN NOZ X UPERISE																																								
MARLOW EGASTEL X ALMA																																								
MEDELLIN INEXCES X GEYSER ISY																																								
MEPHISTO EOLONNE X GASTON																																								
MILLE DT JIBRALTAR X GUARANA																																								
MONTBLANC EOLONNE X GREMAN ISY																																								
MONTOYA EOLONNE X ELEMENT																																								
MYSTERE IRONVILLE X GAME OVER																																								
NACARAT JYLLAND X HEMIR ISY																																								
NACRE JASMIN X ARNICA																																								
NARCISO INFERNO X UVRAY																																								
NATANGA LUNIVERS X HALIBA ISY																																								
NAVAJO LOSANGELES X GUPERISE																																								
NAVIDAD LIBERTAD X FUSEOS ISY																																								





# OTRAS RAZAS FRANCESAS

RAZA DE CARNE  
ORAGE P



**CHAROLAIS**

Facilidad De Nacimiento	<b>122</b>
Desarrollo Muscular	<b>98</b>
Potencial De Crecimiento	<b>79</b>
Finura De Huesos	<b>126</b>
Índice De Aptitudes Cárnicas	<b>93</b>

RAZA DE CARNE  
PIRATE



**LIMOUSIN**

Facilidad De Nacimiento	<b>113</b>
Desarrollo Muscular	<b>99</b>
Potencial De Crecimiento	<b>100</b>
Finura De Huesos	<b>99</b>
Índice De Aptitudes Cárnicas	<b>92</b>

RAZA DE CARNE  
CLIC



**BLONDE**

Facilidad De Nacimiento	<b>108</b>
Desarrollo Muscular	<b>101</b>
Potencial De Crecimiento	<b>103</b>
Finura De Huesos	<b>100</b>
Índice De Aptitudes Cárnicas	<b>93</b>

RAZA DE CARNE  
UNKAEI



**SALERS**

Facilidad De Nacimiento	<b>103</b>
Desarrollo Muscular	<b>114</b>
Potencial De Crecimiento	<b>101</b>
Finura De Huesos	<b>96</b>
Índice De Aptitudes Cárnicas	<b>106</b>

RAZA PARA CRUCE TERMINAL  
PYDROO



**INRA 95**

Facilidad De Nacimiento	<b>107</b>
Potencial De Crecimiento	<b>79</b>
Conformación de la canal	<b>124</b>
Índice De Aptitudes Cárnicas	<b>105</b>

RAZA DE LECHE  
**ROCKEUR**



## PARDO SUIZO

REPRODUCCIÓN 1.2

ISU 170

LECHE 1047

KCAS BB

BCAS A1A2

UBRE 0.6

APLOMOS 2.3

FACILIDAD DE NACIMIENTO 99

RAZA DE LECHE  
**RENNAIS**



## HOLSTEIN

REPRODUCCIÓN 1.6

ISU 186

LECHE 276

KCAS BB

BCAS A2A2

UBRE 2.3

APLOMOS 0.5

FACILIDAD DE NACIMIENTO -0.5

RAZA DE LECHE  
**TORRA**



## HOLSTEIN

REPRODUCCIÓN 0.8

ISU 199

LECHE 526

KCAS AB

BCAS A1A2

UBRE 2.2

APLOMOS 2.1

FACILIDAD DE NACIMIENTO 0.0

RAZA DE LECHE  
**RANOUKO P**



## PIE ROUGE

REPRODUCCIÓN 1.2

ISU 152

LECHE 546

KCAS AB

BCAS A1A2

UBRE 1.3

APLOMOS 1.4

FACILIDAD DE NACIMIENTO 0.5

RAZAS DOBLE PROPÓSITO  
**PIANO**



## SIMMENTAL FLECKVIEH

REPRODUCCIÓN -

ISU 145

LECHE 373

KCAS AA

BCAS A1A2

UBRE 102

APLOMOS 94

MUSCULATURA 117

RAZAS DOBLE PROPÓSITO  
**POSEIDON P**



## SIMMENTAL FLECKVIEH

REPRODUCCIÓN -

ISU 159

LECHE 1522

KCAS AA

BCAS A1A2

UBRE 115

APLOMOS 103

MUSCULATURA 111



🌐 Página Web

**WWW.ASONORMANDO.COM**

📍 Dirección en **Bogotá D.C – Colombia**

**Calle 120 # 45 A – 06**

📞 Teléfono Fijo

**601-8052522 / 601-6129488**

📱 WhatsApp

**310 285 0204** Área Comercial

**314 3511 560** Área Registro

**314 353 9291** Ruta Boyacá y Santanderes

**314 298 8507** Ruta Cundinamarca, Caldas y Tolima

Síguenos en redes sociales

📷 Instagram  
**Asonormando**

📘 Facebook  
**Normando Colombiano**

📺 YouTube  
**Asociación Normando Colombia**

## DISTRIBUIDORES AUTORIZADOS

## BOYACÁ

<b>AGRO VETERINARIA LA TALANQUERA</b>	Socha	313 431 3913 310 259 0704 (608) 770 2084
<b>AGROCENTRO S.A.S.</b>	Sogamoso	315 205 0113 313 256 3651
<b>AGRONIT</b>	Tibasosa	313 283 4874
<b>AGROVETERINARIA CUSAGÜÍ</b>	La Uvita	311 494 7289
<b>ALIX JULIANA SOSA CORREA</b>	Tunja	350 555 9803
<b>CENTRO AGROPECUARIO GANAGRO</b>	Ramiriquí	311 507 7519
<b>CRIADERO RANCHO GRANDE</b>	Mongua	312 515 6438
<b>HERNAN SAAVEDRA</b>	Floresta	314 324 1299
<b>IRENE RAMÍREZ</b>	Tasco	322 810 7293
<b>SANPRO</b>	Duitama	(608) 760 4563 313 208 0686
<b>SERPROVET</b>	Socha	320 911 2484
<b>TECNICAMPO</b>	Úmbita	313 387 7096 311 256 0549
<b>UMBIAGRO</b>	Úmbita	316 710 6368 315 794 3621
<b>VIRAVET</b>	Viracachá	310 580 2204

## DISTRIBUIDORES AUTORIZADOS

## CUNDINAMARCA

<b>ANGEL CUSTODIO TAUTIVA</b>	Cabrera	320 325 3264
<b>DROGUERÍA VETERINARIA SAHARA</b>	Une	315 786 5143
<b>JUAN ERNESTO CUBILLOS ROMERO</b>	Pasca	314 247 5074
<b>LA TALANQUERA DE VILLAPINZÓN LTD</b>	Villapinzón	(1) 8565163 315 783 8447
<b>LUIS ANTONIO PÉREZ</b>	Ubaque	311 233 1514
<b>NOGA S.A.S</b>	Chía	(1) 8622039 313 488 0597
<b>SEMEX COLOMBIA LTDA</b>	Chía	(1) 8844603 300 202 1990

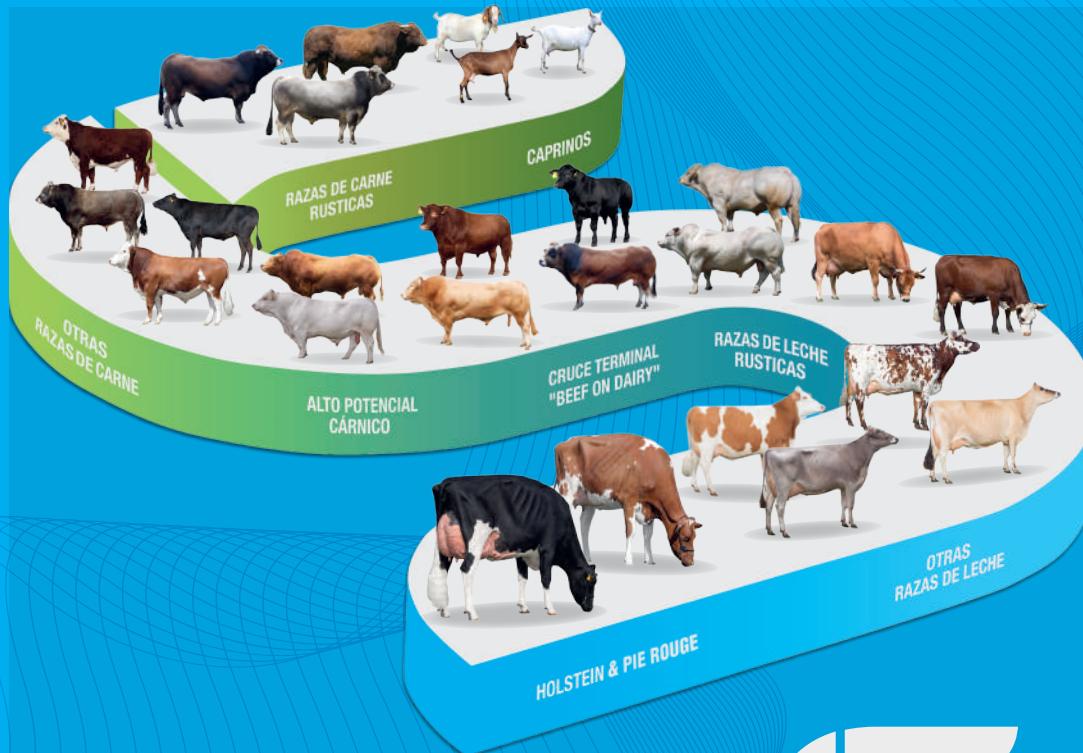
## DISTRIBUIDORES AUTORIZADOS

## OTRAS ZONAS

<b>COMERCIALIZADORA BARRAGÁN Y SANTA LUCÍA</b>	Tuluá	317 658 0072
<b>DISTRIBUIDORA CASA AGROPECUARIA ZV SAS</b>	Pasto	310 839 2222 318 313 2001
<b>EDGAR OLMOS</b>	Roncesvalles – Santa Helena	310 216 8148 314 244 1632
<b>EMBRIOSEM</b>	Túquerres	310 391 2236
<b>IVÁN EDUARDO ORDÓÑEZ</b>	Pasto	313 603 7586
<b>MULTIAGRO</b>	Popayán	(6) 823 4790 313 797 4317
<b>SANTIAGO GONZALEZ</b>	San felix – Caldas	323 323 3590
<b>ZOOGENES</b>	Pasto	316 496 2144

# SYNETICS

Nuestra Oferta Genética



LÍDER EUROPEO  
**EN GENÉTICA**  
BOVINA Y CAPRINA

[www.synetics.world](http://www.synetics.world)

Únete a nosotros con:  



SYNETICS