

CATÁLOGO NORMANDO

 | 2024 - 2 |

ASONORMANDO
Genética

Una marca de la Asociación
Normando Colombia



Asociación
NORMANDO
Colombia

Asociación
NORMANDO
Colombia



SEMINARIO LATINO
SYNETICS
COLOMBIA 2024

¡GRANDES EVENTOS!

SEMINARIO INTERNACIONAL **NORMANDO**

Eficiencia y sostenibilidad en la producción ganadera



55^ª EXPOSICIÓN NACIONAL **NORMANDO**

 Seminario Internacional
24 de **octubre**

 Paipa **Boyacá**

 Exposición Nacional
26-27 de **octubre**

Solicita información **WhatsApp**  314 428 5671
310 285 0204

Apoya



Patrocinan

TOP TOROS ASONORMANDO



LECHE

STRATEGO	1583
TOUTATIS	1511
TRUENO	1294
REDEMPTO	1292
SUPREME	1279



PROTEÍNA (TP)

SUBLIME	2.8
NUMBER ONE	2.8
SECRET	2.7
REDEMPTO	2.4
OPTI NOZ	2.2



GRASA (TB)

SUBLIME	9.7
SIRIUS	4.3
STRATEGO	2.5
SECRET	2.0
PYGMALION	1.8



MORFOLOGÍA

SIRIUS	2.5
NUMBER ONE	2.5
POGBA	2.4
REDEMPTO	2.4
PYGMALION	2.3



UBRE

TOUTATIS	2.5
REDEMPTO	2.5
POGBA	2.1
PYGMALION	2.1
SIRIUS	2.0



SALUD DE LA UBRE

SOLARIUM	2.8
POGBA	2.6
PICASSO	2.1
NACRE	1.9
RUGISSANT	1.9



ISU

STRATEGO	184
SUBLIME	182
SIRIUS	176
SOLARIUM	176
PICASSO	175



SÍNTESIS CÁRNICA

PERCEVAL	2.5
STROMAE	2.1
PROCELIAND	1.9
STRATEGO	1.8
SUPREME	1.8



APLOMOS

TATTOO	2.6
SUBLIME	2.0
NUMBER ONE	1.9
STRATEGO	1.9
PYGMALION	1.8



FERTILIDAD

SIRIUS	1.8
NACRE	1.5
SAXO	1.4
PICASSO	1.4
SOLARIUM	1.3



ESQUELETO

STROMAE	2.3
PROCELIAND	1.5
NACRE	1.4
SOLARIUM	1.3
PITCHOULI	1.2



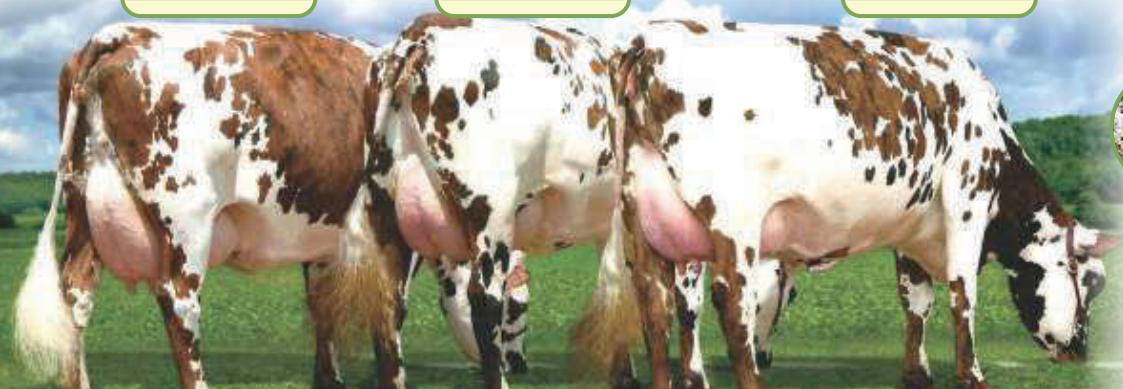
FACILIDAD DE NACIMIENTO

PICASSO	94
PYGMALION	93
SOLARIUM	92
SIRIUS	92
POGBA	92



LONGEVIDAD

POGBA	2.4
PICASSO	2.3
SOLARIUM	2.3
RUGISSANT	2.3
REDEMPTO	2.2



¿CÓMO UTILIZAR EL CATÁLOGO DE ASONORMANDO?

ASCENDENCIA: Es la genealogía del toro. Incluye toda 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 (1), Agosto (2) y Diciembre (3). 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.

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 nutrientes 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 B de esta proteína influye positivamente sobre el rendimiento quesero de la leche y se presenta en un 90% de la población Normando. La variante AA es la menos deseable, AB es buena y BB es la óptima.

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 60% de su población. Es considerada como la proteína que favorece la 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 con base en su mapa genético y la información que aportan 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 (1), Agosto (2) 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.



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 criterios de calificación: Ligamento, Distancia Piso de la Ubre-Corvejón, Equilibrio, Ubre Anterior, Ubre Posterior, Distancia entre Pezones Delanteros e Implantación 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 DELANTEROS: 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, y los posteriores hacia el centro, sin cruzarse.

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:

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 DE LOS APLOMOS: 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.

SÍNTESIS CÁRNICA: Involucra todos los criterios de producción de carne, combinando musculatura y esqueleto. Incluye: Musculatura en Vacas en Producción, Musculatura en Novillos y Musculatura en Terneros.

MUSCULATURA: Relacionada con la capacidad que tienen las vacas en producción para mantener sus masas musculares.

MUSCULATURA EN NOVILLOS: Es la capacidad de producir musculatura en toretes y novillos, entre 18 y 24 meses, respectivamente.

ÍNDICES FUNCIONALES

Están relacionados con variables que influyen sobre el desempeño productivo y económico de las hembras.

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

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

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

RESISTENCIA A LESIONES NO INFECCIOSAS: Resistencia a lesiones causadas por no agentes infecciosos (Apertura de la línea blanca, hematomas subsolares, úlcera de los talones).

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

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

MASTITIS CLÍNICA: Capacidad que tiene un 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 que tiene un toro para transmitir a sus hijas una entrada a reproducción a menor (+) o mayor (-) edad.

LONGEVIDAD FUNCIONAL: Capacidad que tiene un 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.

FACILIDAD DE ORDEÑO: Capacidad que tiene un toro para transmitir a sus hijas una mayor (+) o menor (-) velocidad de ordeño.

TEMPERAMENTO: Capacidad que tiene un toro para transmitir a su descendencia mayor (+) o menor (-) docilidad.

FACILIDAD DE NACIMIENTO: Facilidad con que nacen las crías de un toro. Lo normal es de 88 a 90, indicando que sus crías nacen fácilmente. Por debajo de 87 indica dificultad para nacer, especialmente en novillas.

FACILIDAD DE PARTO: Facilidad con que las hijas de un toro paren. Lo normal es 88 a 90, indicando que las hijas del toro paren con facilidad. Por debajo de 87, indica que sus hijas tienen dificultad para parir.

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

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

HOMOGENEIDAD DE LA DESCENDENCIA: Capacidad de un toro para corregir de manera más eficaz 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 descritos.

TABLA DE ACOPLAMIENTOS: Herramienta para identificar la complementariedad entre la línea genética de la hembra a inseminar, y el toro con el cual se acopla. Tiene en cuenta la ascendencia, los índices de producción, conformación y funcionales de los toros a utilizar y la ascendencia paterna de la hembra. Busca evitar acoplamiento consanguíneos 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 respectiva ascendencia y en la parte superior, Los toros disponibles en ASONORMANDO con su respectiva ascendencia.

COLOR	SIGNIFICADO
	Acoplamiento aconsejable.
	Acoplamiento posible.
	Evitar por consanguinidad lejana.
	Evitar por consanguinidad cercana.
	Evitar por defectos comunes en las dos líneas genéticas.

ALTO DESEMPEÑO




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



MAXIMA ADAPTABILIDAD




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



SOLIDEZ & MORFOLOGÍA




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



MEDICIS

Fecha de nacimiento
14/12/2016
Registro
FR4421682420



**MÁXIMA
ADAPTABILIDAD**



Indice de conformación: **24/1 CD: 95**
Hijas: **297** Fincas: **181**

MORFOLOGIA

UBRE

Ligamento	1,9
Dist. Piso de la ubre corvejón	1,2
Equilibrio	1,1
Ubre anterior	1,3
Ubre posterior	1,3
Dist. Entre pezones delanteros	0,1
Implantación de pezones	0,3
	1,0
	0,5

ESQUELETO

Altura al sacro	1,2
Ancho de pecho	1,4
Profundidad de pecho	1,0
Rectitud de dorso	0,9
Condicion corporal	-0,4
Anchura de isquiones	1,3
Dirección de anca	0,9
	0,2
	1,1
	0,1
	-0,2
	1,6
	1,2
	0,7

APLOMOS

Ángulo del corvejón	1,1
Calidad de la articulación	0,1
Ángulo de la pezuña	-0,2
Paralelismo de los aplomos	1,6
Locomoción	1,2

SÍNTESIS CÁRNICA

Musculatura en vacas	1,0
Musculatura en novillos	1,0
Musculatura en terneros	-0,8
	0,9

INDICE LECHERO: 24/1 CD: 95

HIJAS: 856 FINCAS: 480

PRODUCCIÓN PROMEDIO LACT. ADULTA

DE LAS HIJAS Kg / 305 días: 7.589 KG

PROTEÍNA: 3.7%

GRASA: 4.3%

INDICES FUNCIONALES

SALUD

Acetonemia

SALUD DE LA PEZUÑA

Resistencia a cojeras infecciosas

Resistencia a cojeras no infecciosas

SALUD DE LA UBRE

Células somáticas

Mastitis clínicas

REPRODUCCIÓN

Fertilidad en vacas

Fertilidad en novillas

1,0 Intervalo parto 1° IA

0,9 Precocidad

0,0 Longevidad

-0,1 Facilidad de ordeño

0,2 Temperamento

1,2 Duración de la gestación (días)

FACILIDAD DE NACIMIENTO

1,4 FACILIDAD DE PARTO

0,7 Vitalidad al nacimiento

0,9 Vitalidad al parto

0,9 Homogeneidad de la descendencia

-1,3

1,2

0,5

0,3

0,0

2

90

93

93

94

TP

1.3

TB

2.6

VKC

AB

BCAS

A2A2

LECHE

309 KG

EFA

1.1

ISU

149

ISCO

135

INEL

25

MP

17

MG

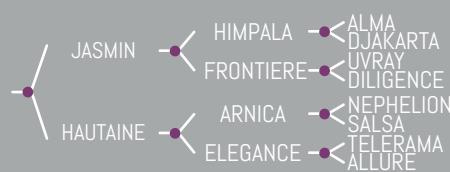
28



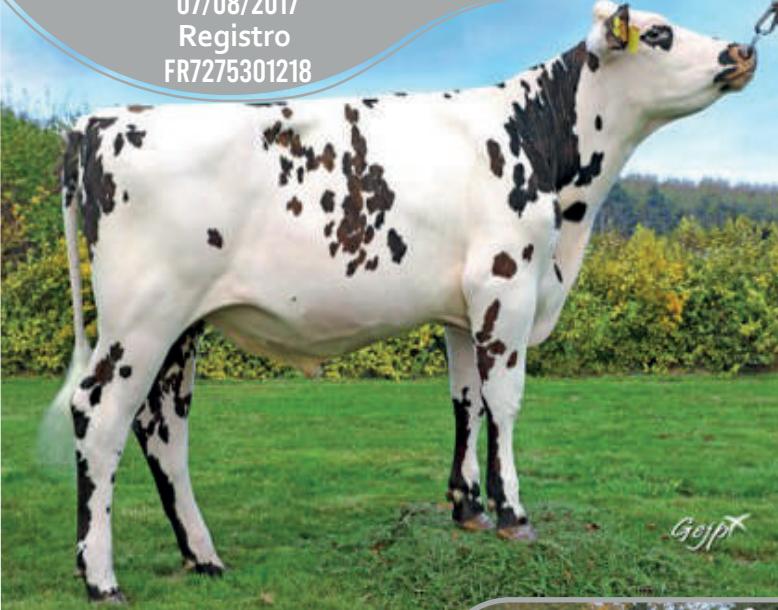
Asociación
NORMANDO
Colombiana

NACRE

Fecha de nacimiento
07/08/2017
Registro
FR7275301218



SOLIDEZ Y MORFOLOGÍA



Indice de conformación: **23/2 CD: 95**
Hijas: **305** Fincas: **191**

MORFOLOGIA

UBRE	2,1	
Ligamento	1,9	
Dist. Piso de la ubre corvejón	0,0	
Equilibrio	2,3	
Ubre anterior	1,9	
Ubre posterior	1,5	
Dist. Entre pezones delanteros	0,7	
Implantación de pezones	2,2	

ESQUELETO

Altura al sacro	1,4	
Ancho de pecho	1,5	
Profundidad de pecho	0,9	
Rectitud de dorso	1,5	
Condicion corporal	-0,3	
Anchura de isquiones	-0,6	
Dirección de anca	0,9	

APLOMOS

Ángulo del corvejón	0,1	
Calidad de la articulación	0,6	
Ángulo de la pezuña	0,9	
Paralelismo de los aplomos	-0,1	
Locomoción	0,7	

SÍNTESIS CÁRNICA

Musculatura en vacas	-0,6	
Musculatura en terneros	0,3	
Musculatura en novillos	-1,1	
	-2,1	

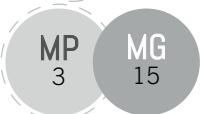
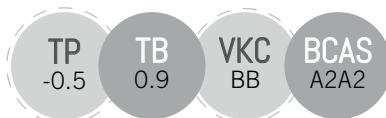
HAUTAINE - Madre de NACRE



INDICE LECHERO: 23/2 CD: 95

HIJAS: 683 FINCAS: 404

PRODUCCIÓN PROMEDIO LACT. ADULTA DE LAS HIJAS Kg / 305 días: 7.547 KG
PROTEÍNA: 3.6%
GRASA: 4.3%



INDICES FUNCIONALES

SALUD	1,0	Intervalo parto 1° IA	2,4
Acetonemia	-0,8	Precocidad	1,9
Resistencia a cojeras infecciosas	0,0	Longevidad	2,1
Resistencia a cojeras no infecciosas	0,5	Facilidad de ordeño	0,6
SALUD DE LA UBRE	1,9	Temperamento	0,8
Células somáticas	2,6	Duración de la gestación (días)	-6
Mastitis clínicas	0,4	FACILIDAD DE NACIMIENTO	91
REPRODUCCIÓN	1,5	FACILIDAD DE PARTO	91
Fertilidad en vacas	1,1	Vitalidad al nacimiento	93
Fertilidad en novillas	0,4	Vitalidad al parto	93
		Homogeneidad de la descendencia	Salud Ubre

NOSTRADAM

Fecha de nacimiento

28/05/2017

Registro

FR4934248912

JANKEE

HAMMER ISY
ESTIVALE
FUSEOS ISY
HISTABIOZO

LINCOSPECT

ARNICA
CRISTALINE
SAINTYORRE
ANNÉCY
UPERISE
CANARIES
EVALIS
DURIZONE

SOLIDEZ Y MORFOLOGÍA



Gejpt

LINCOSPECT - Madre de NOSTRADAM

INDICE LECHERO: 22/3 CD: 94

HIJAS: 167 FINCAS: 106

PRODUCCIÓN PROMEDIO LACTANCIA

ADULTA DE LAS HIJAS: 7.921 KG

PROTEÍNA: 3.4%

GRASA: 4.1%



Gejpt

Indice de conformación: 22/3 CD: 85

Hijas: 54 Fincas: 35

MORFOLOGÍA

UBRE

Ligamento
Dist Piso ubre-corvejón
Equilibrio
Dist. Pezones delanteros
Implantación de pezones
Ubre anterior
Ubre posterior

ESQUELETO

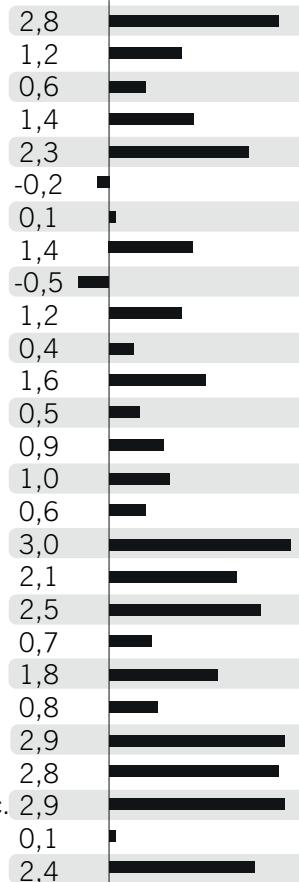
Altura al sacro
Ancho de pecho
Profundidad de pecho
Rectitud del dorso
Anchura de isquiones
Dirección de anca
Condición corporal

APLOMOS

Ángulo del corvejón
Calidad de la articulación
Ángulo de la pezuña
Paralelismo de los aplomos
Locomoción

SÍNTESIS CÁRNICA

Musculatura vacas en producc.
Musculatura en terneros
Musculatura en novillos



INDICES FUNCIONALES

SALUD

ACETONEMIA

PEZUÑAS

Resist. Lesiones infecc.
Resist. Lesiones no infecc.

SALUD DE LA UBRE

Células
Mastitis clínica

SÍNTESIS DE LA REPRODUCCIÓN

1,6	Fertilidad en vacas	1,5	CD 61	
1,4	Fertilidad en novillas	1,0	CD 82	
	Intervalo parto - 11A	-0,2	CD 73	
0,5	Longevidad	1,2	CD 70	
0,0	Duración de la gestación (días)	2		
2,1	Facilidad de ordeño	-0,8		
2,5	CD 90	TEMPERAMENTO	-0,3	
1,0	CD 47	FACILIDAD DE NACIMIENTO	92	CD 94
1,4		FACILIDAD DE PARTO	89	CD 80

TP

0.6

TB

0.2

VKC

AB

BCAS

A2A2

LECHE

21 KG

EFA

1.0

ISU

163

ISCO

135

INEL

2

MP

1

MG

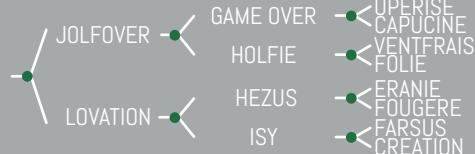
1



Asociación
NORMANDO
Colombiana

NUMBER ONE

Fecha de nacimiento
03/07/2017
Registro
FR 5347294977



MÁXIMA ADAPTABILIDAD



Indice de conformación: **23/2 CD: 95**

Hijas: **283** Fincas: **158**

MORFOLOGIA

UBRE

Ligamento	0,9
Dist. Piso de la ubre corvejón	2,0
Equilibrio	1,0
Ubre anterior	1,5
Ubre posterior	1,7
Dist. Entre pezones delanteros	2,1
Implantación de pezones	2,2

ESQUELETO

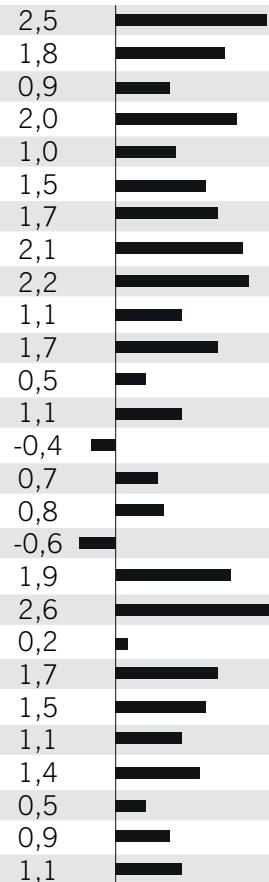
Altura al sacro	1,7
Ancho de pecho	0,5
Profundidad de pecho	1,1
Rectitud de dorso	-0,4
Condicion corporal	0,7
Anchura de isquiones	0,8
Dirección de anca	-0,6

APLOMOS

Ángulo del corvejón	2,6
Calidad de la articulación	0,2
Ángulo de la pezuña	1,7
Paralelismo de los aplomos	1,5
Locomoción	1,1

SÍNTESIS CÁRNICA

Musculatura en vacas	0,5
Musculatura en terneros	0,9
Musculatura en novillos	1,1



INDICE LECHERO: 23/2 CD: 95

HIJAS: 701 FINCAS: 421

PRODUCCIÓN PROMEDIO LACT. ADULTA

DE LAS HIJAS Kg / 305 días: 7.762 KG

PROTEÍNA: 3.8%

GRASA: 4.2%

TP
2.8

TB
-0.9

VKC
BB

BCAS
A2A2

LECHE
711 KG

EFA
1.1

ISU
158

ISCO
150

INEL
46

MP
40

MG
25



INDICES FUNCIONALES

SALUD

Acetonemia	0,5
Resistencia a cojeras infecciosas	0,6
Resistencia a cojeras no infecciosas	0,5

SALUD DE LA UBRE

Células somáticas	0,5
Mastitis clínicas	0,4

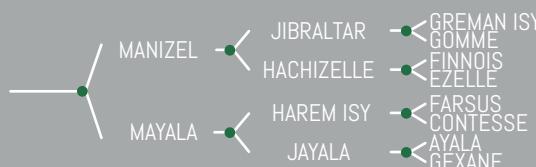
REPRODUCCIÓN

Fertilidad en vacas	0,5
Fertilidad en novillas	0,7

Intervalo parto 1° IA	0,5	1,7
Precocidad	0,6	1,3
Longevidad	0,5	0,0
Facilidad de ordeño	0,5	0,1
Temperamento	0,5	0,6
Duración de la gestación (días)	0,4	2
FACILIDAD DE NACIMIENTO	0,5	91
FACILIDAD DE PARTO	0,5	90
Vitalidad al nacimiento	0,7	94
Vitalidad al parto	0,5	95
Homogeneidad de la descendencia	-0,1	TP

OBERIUS

Fecha de nacimiento
22/12/2018
Registro
FR2234663319



MÁXIMA ADAPTABILIDAD



Indice de conformación: **23/2 CD: 67**

Hijas: **0** Fincas: **0**

MORFOLOGIA

UBRE

Ligamento	0,9
Dist. Piso de la ubre corvejón	0,1
Equilibrio	-0,1
Ubre anterior	0,5
Ubre posterior	-0,4
Dist. Entre pezones delanteros	0,9
Implantación de pezones	1,0
	-0,7

ESQUELETO

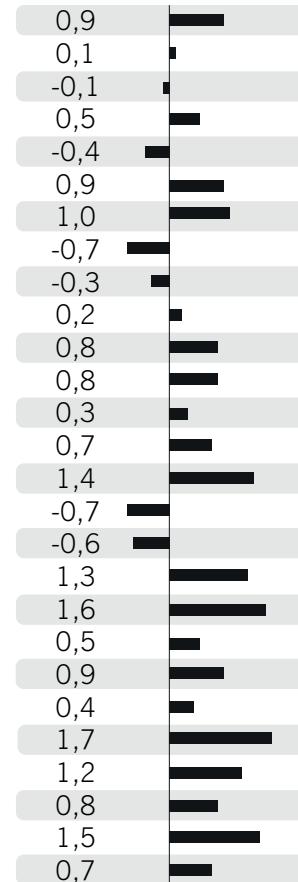
Altura al sacro	0,2
Ancho de pecho	0,8
Profundidad de pecho	0,8
Rectitud de dorso	0,3
Condicion corporal	0,7
Anchura de isquiones	1,4
Dirección de anca	-0,7

APLOMOS

Ángulo del corvejón	-0,6
Calidad de la articulación	1,3
Ángulo de la pezuña	1,6
Paralelismo de los aplomos	0,5
Locomoción	0,9

SÍNTESIS CÁRNICA

Musculatura en vacas	1,2
Musculatura en terneros	0,8
Musculatura en novillos	1,5
	0,7

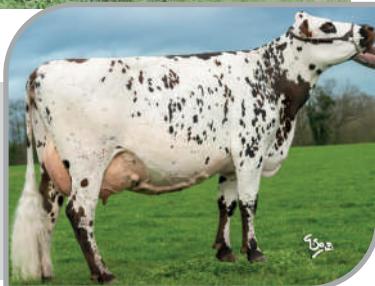


HACHIZELLE - Abuela paterna de OBERIUS

INDICE LECHERO: 23/2 CD: 72

HIJAS: 1 FINCAS: 1

PRODUCCIÓN PROMEDIO LACT. ADULTA DE LAS HIJAS Kg / 305 días: 7.783 KG
PROTEÍNA: 3.7%
GRASA: 4.3%



TP
2.1

TB
1.6

VKC
BB

BCAS
A2A2

LECHE
712 KG

EFA
1.5

ISU
148

ISCO
137

INEL
43

MP
33

MG
38



INDICES FUNCIONALES

SALUD

Acetonemia	0,7
Resistencia a cojeras infecciosas	0,8
Resistencia a cojeras no infecciosas	0,5

SALUD DE LA UBRE

Células somáticas	0,5
Mastitis clínicas	0,8

REPRODUCCIÓN

Fertilidad en vacas	0,5
Fertilidad en novillas	0,6

Intervalo parto 1° IA	0,7	-0,4
Precocidad	0,8	2,0
Longevidad	0,5	0,6
Facilidad de ordeño	0,5	-0,2
Temperamento	0,8	0,0
Duración de la gestación (días)	0,8	2
FACILIDAD DE NACIMIENTO	0,5	92
FACILIDAD DE PARTO	0,5	92
Vitalidad al nacimiento	0,5	93
Vitalidad al parto	0,6	93
Homogeneidad de la descendencia	0,4	TP

OPTI NOZ

G

JOLFOVER

GAME OVER

HOLFIE

HALIAS ISY

HAN NOZ

LOVA NOZ

- UPERISE
- CAPUCINE
- VENTFRAIS
- FOLIE
- FURLING
- FIRME
- BANANIA
- FEST-NOZ

MÁXIMA ADAPTABILIDAD

Fecha de nacimiento

06/01/2018

Registro

FR2238786032

Indice de conformación: **23/2 CD: 86**Hijas: **64** Fincas: **49**

MORFOLOGIA

UBRE

Ligamento 0,8
Dist. Piso de la ubre corvejón 0,6
Equilibrio 0,9
Ubre anterior 1,0
Ubre posterior -0,4
Dist. Entre pezones delanteros 0,0
Implantación de pezones 1,7

ESQUELETO

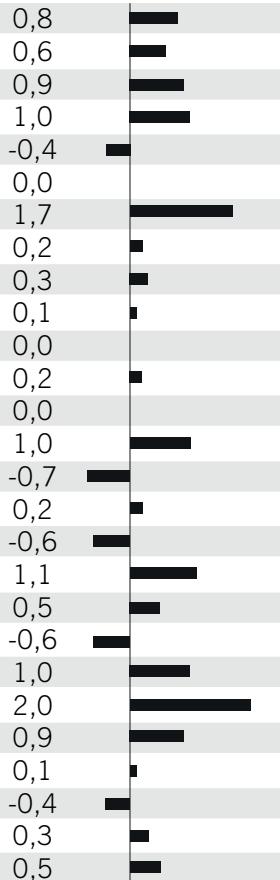
Altura al sacro 0,1
Ancho de pecho 0,0
Profundidad de pecho 0,2
Rectitud de dorso 0,0
Condicion corporal 1,0
Anchura de isquiones -0,7
Dirección de anca 0,2

APLOMOS

Ángulo del corvejón 1,1
Calidad de la articulación 0,5
Ángulo de la pezuña -0,6
Paralelismo de los aplomos 1,0
Locomoción 2,0

SÍNTESIS CÁRNICA

Musculatura en vacas 0,1
Musculatura en terneros -0,4
Musculatura en novillos 0,3



HAN NOZ - Abuela materna de OPTI NOZ

INDICE LECHERO: 23/2 CD: 95

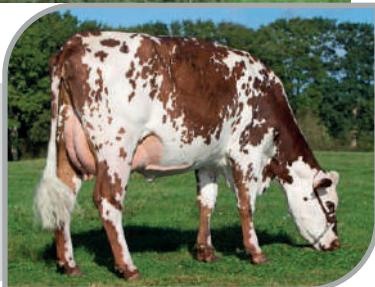
HIJAS: 231 FINCAS: 166

PRODUCCIÓN PROMEDIO LACT. ADULTA

DE LAS HIJAS Kg / 305 días: 7.830 KG

PROTEÍNA: 3.7%

GRASA: 4.2%



TP

2.2

TB

0.5

VKC

BB

BCAS

A2A2

LECHE

700 KG

EFA

0.9

ISU

140

ISCO

133

INEL

43

MP

35

MG

33

Asociación
NORMANDO
Colombia

INDICES FUNCIONALES

SALUD

Acetonemia 0,7
Resistencia a cojeras infecciosas 1,1
Resistencia a cojeras no infecciosas 0,5

SALUD DE LA UBRE

Resistencia a cojeras no infecciosas 0,0
Células somáticas 0,0
Mastitis clínicas 0,1

REPRODUCCIÓN

Fertilidad en vacas 1,0
Fertilidad en novillas 1,1

Intervalo parto 1° IA 0,7
Precocidad 0,6
Longevidad 1,1
Facilidad de ordeño 0,5
Temperamento 0,2
Duración de la gestación (días) 0,8
Duración de la gestación (días) -0,1
FACILIDAD DE NACIMIENTO 0
FACILIDAD DE PARTO 92
Vitalidad al nacimiento 93
Vitalidad al parto 93
Homogeneidad de la descendencia 94
TP 94

OSIRIS

Fecha de nacimiento

09/01/18

Registro

FR 5046740237



MÁXIMA ADAPTABILIDAD



Indice de conformación: **23/2 CD: 91**

Hijas: **114** Fincas: **88**

MORFOLOGÍA

UBRE

Ligamento	0,8
Distancia piso de la ubre corvejón	1,0
Equilibrio	0,7
Ubre anterior	0,2
Ubre posterior	1,5
Dist. Entre pezones delanteros	1,4
Implantación de pezones	0,1
	0,9

ESQUELETO

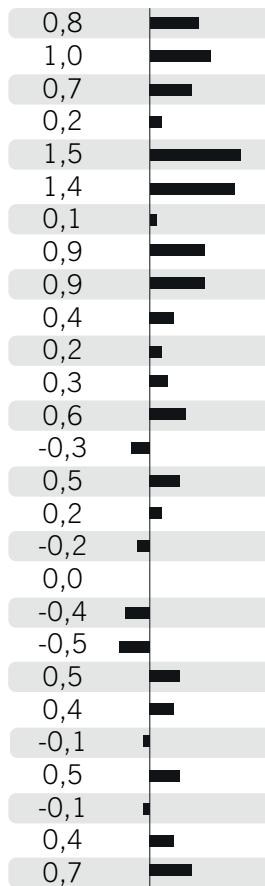
Altura al sacro	0,4
Ancho de pecho	0,2
Profundidad de pecho	0,3
Rectitud de dorso	0,6
Condición corporal	-0,3
Anchura de isquiones	0,5
Dirección de anca	0,2

APLOMOS

Ángulo del corvejón	0,0
Calidad de la articulación	-0,4
Ángulo de la pezuña	-0,5
Paralelismo de los aplomos	0,5
Locomoción	0,4

SÍNTESIS CÁRNICA

Musculatura en vacas	-0,1
Musculatura en novillos	0,5
Musculatura en terneros	-0,1



IDEM - Tía de OSIRIS

INDICE LECHERO: **23/2 CD: 95**

HIJAS 305 FINCAS 232

PRODUCCIÓN PROMEDIO LACT.ADULTA

DE LAS HIJAS Kg / 305 días: 7.747 KG

PROTEÍNA: 3.6%

GRASA: 4.3%



TP

-0.2

TB

2.3

VKC

BB

BCAS

A1A2

LECHE

512 KG

EFA

0.9

ISU

133

ISCO

122

INEL

22

MP

15

MG

35



Asociación
NORMANDO
Colombiana

INDICES FUNCIONALES

SALUD

Acetonemia	0,4
Resistencia a cojeras infecciosas	0,5
Resistencia a cojeras no infecciosas	0,5

SALUD DE LA UBRE

Células somáticas	1,0
Mastitis clínicas	1,0

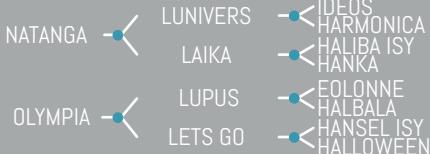
REPRODUCCIÓN

Fertilidad en vacas	0,7
Fertilidad en novillas	-0,3
	-0,2
	-0,2

Intervalo parto - 1° I.A.	0,4
Precocidad	-0,4
Longevidad	1,7
Facilidad de ordeño	0,7
Temperamento	-0,1
Duración de la gestación	-0,2
	-1
Facilidad de nacimiento	92
Facilidad de parto	93
Vitalidad al nacimiento	94
Vitalidad al parto	95
Homogeneidad de la descendencia	TB

PERCEVAL G

Fecha de nacimiento
21/12/2019
Registro
FR2238786232



ALTO DESEMPEÑO



Indice de conformación: **23/2** CD: **67**
Hijas: **0** Fincas: **0**

MORFOLOGIA

UBRE	1,4	
Ligamento	1,0	
Dist. Piso de la ubre corvejón	1,6	
Equilibrio	0,6	
Ubre anterior	1,3	
Ubre posterior	1,3	
Dist. Entre pezones delanteros	0,4	
Implantación de pezones	-0,6	
ESQUELETO	0,7	
Altura al sacro	0,9	
Ancho de pecho	0,3	
Profundidad de pecho	0,9	
Rectitud de dorso	0,2	
Condicion corporal	-0,8	
Anchura de isquiones	1,6	
Dirección de anca	1,3	
APLOMOS	0,6	
Ángulo del corvejón	0,1	
Calidad de la articulación	0,1	
Ángulo de la pezuña	-1,5	
Paralelismo de los aplomos	1,2	
Locomoción	0,3	
SÍNTESIS CÁRNICA	0,5	
Musculatura en vacas	2,5	
Musculatura en terneros	1,7	
Musculatura en novillos	2,3	
	2,4	

LAIKA - Abuela paterna de PERCEVAL

INDICE LECHERO: 23/2 CD: 73

HIJAS: 0 FINCAS: 0

PRODUCCIÓN PROMEDIO LACT. ADULTA DE LAS HIJAS Kg / 305 días: 7.951 KG
PROTEÍNA: 3.6%
GRASA: 4.2%



ESQUELETO

Altura al sacro	0,9	
Ancho de pecho	0,3	
Profundidad de pecho	0,9	
Rectitud de dorso	0,2	
Condicion corporal	-0,8	
Anchura de isquiones	1,6	
Dirección de anca	1,3	
APLOMOS	0,6	
Ángulo del corvejón	0,1	
Calidad de la articulación	0,1	
Ángulo de la pezuña	-1,5	
Paralelismo de los aplomos	1,2	
Locomoción	0,3	
SÍNTESIS CÁRNICA	0,5	
Musculatura en vacas	2,5	
Musculatura en terneros	1,7	
Musculatura en novillos	2,3	
	2,4	

APLOMOS

Ángulo del corvejón	0,1	
Calidad de la articulación	0,1	
Ángulo de la pezuña	-1,5	
Paralelismo de los aplomos	1,2	
Locomoción	0,3	
SÍNTESIS CÁRNICA	0,5	
Musculatura en vacas	2,5	
Musculatura en terneros	1,7	
Musculatura en novillos	2,3	
	2,4	

SÍNTESIS CÁRNICA

Musculatura en vacas	1,7	
Musculatura en terneros	2,3	
Musculatura en novillos	2,4	

INDICES FUNCIONALES

SALUD

Acetonemia	0,5	Intervalo parto 1° IA	-1,0
Resistencia a cojeras infecciosas	-0,1	Precocidad	2,1
Resistencia a cojeras no infecciosas	-0,5	Longevidad	1,1
SALUD DE LA UBRE	0,0	Facilidad de ordeño	-0,9
Células somáticas	1,2	Temperamento	0,2
Mastitis clínicas	1,5	Duración de la gestación (días)	0
REPRODUCCIÓN	0,5	FACILIDAD DE NACIMIENTO	87
Fertilidad en vacas	0,3	FACILIDAD DE PARTO	91
Fertilidad en novillas	0,8	Vitalidad al nacimiento	91
		Vitalidad al parto	93
		Homogeneidad de la descendencia	Leche

TP
0.5

TB
-0.2

VKC
AB

BCAS
A2A2

LECHE
917 KG

EFA
1.6

ISU
159

ISCO
143

INEL
38

MP
31

MG
38



PICASSO

Fecha de nacimiento

12/05/2019

Registro

FR 5631923422



ALTO DESEMPEÑO



INDORRANE - Abuela paterna de PICASSO

INDICE LECHERO: 23/2 CD: 73

HIJAS: 0 FINCAS: 0

PRODUCCIÓN PROMEDIO LACT. ADULTA DE LAS HIJAS Kg / 305 días: 8.111 KG

PROTEÍNA: 3.6%

GRASA: 4.1%



Indice de conformación: 23/2 CD: 67

Hijas: 0 Fincas: 0

MORFOLOGIA

UBRE

Ligamento

Dist. Piso de la ubre corvejón

Equilibrio

Ubre anterior

Ubre posterior

Dist. Entre pezones delanteros

Implantación de pezones

ESQUELETO

Altura al sacro

Ancho de pecho

Profundidad de pecho

Rectitud de dorso

Condicion corporal

Anchura de isquiones

Dirección de anca

APLOMOS

Ángulo del corvejón

Calidad de la articulación

Ángulo de la pezuña

Paralelismo de los aplomos

Locomoción

SÍNTESIS CÁRNICA

Musculatura en vacas

Musculatura en terneros

Musculatura en novillos

1,8

0,9

0,2

0,6

1,2

2,2

0,8

0,3

0,6

0,8

0,0

1,0

0,6

1,1

2,2

0,5

0,8

1,2

0,8

1,3

0,5

1,1

0,8

1,2

1,8

1,9

-0,1

INDICES FUNCIONALES

SALUD

Acetonemia

Resistencia a cojeras infecciosas

Resistencia a cojeras no infecciosas

SALUD DE LA UBRE

Células somáticas

Mastitis clínicas

REPRODUCCIÓN

Fertilidad en vacas

Fertilidad en novillas

1,3

0,2

0,5

0,0

2,1

1,9

1,9

1,4

1,5

1,3

Intervalo parto 1° IA

Precocidad

Longevidad

Facilidad de ordeño

Temperamento

Duración de la gestación (días)

FACILIDAD DE NACIMIENTO

FACILIDAD DE PARTO

Vitalidad al nacimiento

Vitalidad al parto

Homogeneidad de la descendencia Sintesis Carnica

-0,4

1,7

2,3

-0,8

0,7

-2

94

93

95

96

TP

0.4

TB

-1.2

VKC

BB

BCAS

A2A2

LECHE

1.031 KG

EFA

1.3

ISU

175

ISCO

146

INEL

43

MP

36

MG

39



Asociación
NORMANDO
Colombiana

PITCHOULI

G

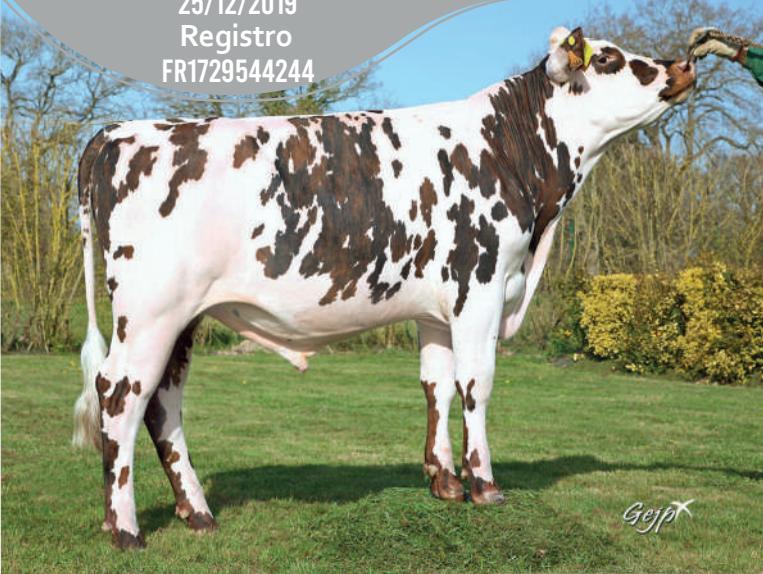
NUMBER ONE

- JOLFOVER
- LOVATION
- HORLEANS
- HELITE
- GAME OVER
- HOLFIE
- HEZUS
- ISY
- FINNOIS
- FRILOGIE
- ARANTILLY
- FALAISE

LHELITE

SOLIDEZ Y MORFOLOGÍA

Fecha de nacimiento
25/12/2019
Registro
FR1729544244



Indice de conformación: **23/2** CD: **66**
Hijas: **0** Fincas: **0**

MORFOLOGIA	Valor	Gráfico
UBRE	2,1	[Bar chart]
Ligamento	1,4	[Bar chart]
Dist. Piso de la ubre corvejón	0,8	[Bar chart]
Equilibrio	1,1	[Bar chart]
Ubre anterior	1,4	[Bar chart]
Ubre posterior	1,5	[Bar chart]
Dist. Entre pezones delanteros	0,5	[Bar chart]
Implantación de pezones	1,4	[Bar chart]
ESQUELETO	1,9	[Bar chart]
Altura al sacro	1,2	[Bar chart]
Ancho de pecho	1,6	[Bar chart]
Profundidad de pecho	0,3	[Bar chart]
Rectitud de dorso	1,0	[Bar chart]
Condicion corporal	0,3	[Bar chart]
Anchura de isquiones	-0,2	[Bar chart]
Dirección de anca	1,5	[Bar chart]
APLOMOS	0,1	[Bar chart]
Ángulo del corvejón	1,6	[Bar chart]
Calidad de la articulación	1,8	[Bar chart]
Ángulo de la pezuña	-0,6	[Bar chart]
Paralelismo de los aplomos	3,2	[Bar chart]
Locomoción	1,3	[Bar chart]
SÍNTESIS CÁRNICA	1,1	[Bar chart]
Musculatura en vacas	0,2	[Bar chart]
Musculatura en terneros	0,4	[Bar chart]
Musculatura en novillos	-0,1	[Bar chart]

FRILOGIE - Bisabuela materna de PITCHOULI

INDICE LECHERO: **23/2** CD: **71**
HIJAS: **0** FINCAS: **0**
PRODUCCIÓN PROMEDIO LACT. ADULTA DE LAS HIJAS Kg / 305 días: 7.807 KG
PROTEÍNA: 3.8%
GRASA: 4.3%



TP
1.2

TB
1.2

VKC
BB

BCAS
A2A2

LECHE
742 KG

EFA
1.0

ISU
160

ISCO
141

INEL
40

MP
32

MG
37



INDICES FUNCIONALES

SALUD	0,9	Intervalo parto 1° IA	1,7
Acetonemia	0,4	Precocidad	1,8
Resistencia a cojeras infecciosas	0,5	Longevidad	1,1
Resistencia a cojeras no infecciosas	0,5	Facilidad de ordeño	0,7
SALUD DE LA UBRE	1,2	Temperamento	0,3
Células somáticas	1,0	Duración de la gestación (días)	0
Mastitis clínicas	1,1	FACILIDAD DE NACIMIENTO	89
REPRODUCCIÓN	0,9	FACILIDAD DE PARTO	89
Fertilidad en vacas	0,7	Vitalidad al nacimiento	93
Fertilidad en novillas	0,3	Vitalidad al parto	94
		Homogeneidad de la descendencia	Aplomos

PLATINI

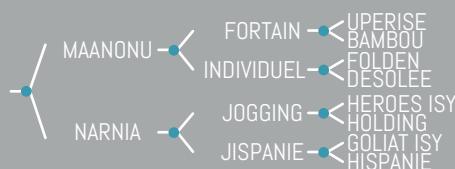
G SX

Fecha de nacimiento

09/04/2019

Registro

FR4970822884



ALTO DESEMPEÑO



Indice de conformación: **23/2 CD: 67**

Hijas: **0** Fincas: **0**

MORFOLOGIA

UBRE

Ligamento

Dist. Piso de la ubre corvejón

Equilibrio

Ubre anterior

Ubre posterior

Dist. Entre pezones delanteros

Implantación de pezones

ESQUELETO

Altura al sacro

Ancho de pecho

Profundidad de pecho

Rectitud de dorso

Condicion corporal

Anchura de isquiones

Dirección de anca

APLOMOS

Ángulo del corvejón

Calidad de la articulación

Ángulo de la pezuña

Paralelismo de los aplomos

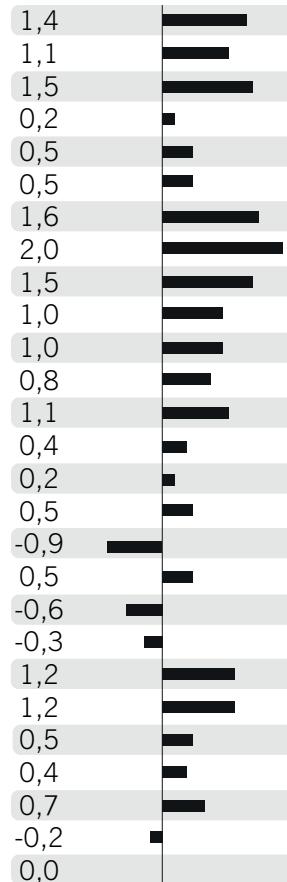
Locomoción

SÍNTESIS CÁRNICA

Musculatura en vacas

Musculatura en terneros

Musculatura en novillos



LAIKA (Heroes Isy)

INDICE LECHERO: **23/2 CD: 73**

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

PRODUCCIÓN PROMEDIO LACT. ADULTA

DE LAS HIJAS Kg / 305 días: 8.043 KG

PROTEÍNA: 3.7%

GRASA: 4.2%



TP

1.0

TB

0.7

VKC

BB

BCAS

A2A2

LECHE

1.131 KG

EFA

1.4

ISU

156

ISCO

143

INEL

52

MP

42

MG

51



Asociación
NORMANDO
Colombiana

INDICES FUNCIONALES

SALUD

Acetonemia

Resistencia a cojeras infecciosas

Resistencia a cojeras no infecciosas

SALUD DE LA UBRE

Células somáticas

Mastitis clínicas

REPRODUCCIÓN

Fertilidad en vacas

Fertilidad en novillas

0,5

0,2

0,0

0,5

0,8

0,7

0,7

0,5

0,3

0,9

Intervalo parto 1° IA

Precocidad

Longevidad

Facilidad de ordeño

Temperamento

Duración de la gestación (días)

FACILIDAD DE NACIMIENTO

FACILIDAD DE PARTO

Vitalidad al nacimiento

Vitalidad al parto

Homogeneidad de la descendencia Ubre, Morfología

-0,4

2,2

1,0

0,9

0,8

1

89

90

94

92

POGBA G

Fecha de nacimiento
15/01/2019
Registro
FR3556493809



ALTO DESEMPEÑO



Indice de conformación: 23/2 CD: 65

Hijas: 0 Fincas: 0

MORFOLOGIA

UBRE

Ligamento	2,4	
Dist. Piso de la ubre corvejón	2,1	
Equilibrio	1,3	
Ubre anterior	2,8	
Ubre posterior	2,1	
Dist. Entre pezones delanteros	1,6	
Implantación de pezones	0,4	
	0,9	
	0,7	

ESQUELETO

Altura al sacro	1,2	
Ancho de pecho	1,5	
Profundidad de pecho	1,2	
Rectitud de dorso	1,0	
Condicion corporal	0,7	
Anchura de isquiones	1,5	
Dirección de anca	0,7	
	-0,8	

APLOMOS

Ángulo del corvejón	0,6	
Calidad de la articulación	0,4	
Ángulo de la pezuña	-0,5	
Paralelismo de los aplomos	1,2	
Locomoción	0,6	

SÍNTESIS CÁRNICA

Musculatura en vacas	-0,2	
Musculatura en terneros	1,1	
Musculatura en novillos	-0,5	
	-1,9	

MOUETTE - Madre de POGBA

INDICE LECHERO: 23/2 CD: 73
HIJAS: 0 FINCAS: 0

PRODUCCIÓN PROMEDIO LACT. ADULTA DE LAS HIJAS Kg / 305 días: 7.822 KG
PROTEÍNA: 3.6%
GRASA: 4.1%



TP

0.1

TB

-2.9

VKC

BB

BCAS

A2A2

LECHE

744 KG

EFA

0.1

ISU

153

ISCO

133

INEL

25

MP

24

MG

15



INDICES FUNCIONALES

SALUD

Acetonemia	0,8	Intervalo parto 1° IA	0,1
Resistencia a cojeras infecciosas	-0,9	Precocidad	2,8
Resistencia a cojeras no infecciosas	0,0	Longevidad	2,4
	0,0	Facilidad de ordeño	-0,7
	2,6	Temperamento	0,8
	2,5	Duración de la gestación (días)	-4
	2,0		92
	0,3		90
	0,1		93
	0,6		95

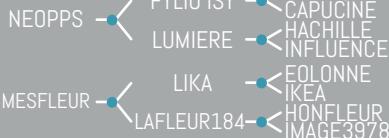
SALUD DE LA UBRE

Células somáticas
Mastitis clínicas
REPRODUCCIÓN
Fertilidad en vacas
Fertilidad en novillas

FACILIDAD DE NACIMIENTO
FACILIDAD DE PARTO
Vitalidad al nacimiento
Vitalidad al parto
Homogeneidad de la descendencia Ubre, Morfología, Salud Ubre

ALTO DESEMPEÑO

PROCELIAND G



Fecha de nacimiento
29/10/2019
Registro
FR3567582643



Indice de conformación: **23/2 CD: 67**

Hijas: **0** Fincas: **0**

MORFOLOGIA

UBRE

Ligamento	2,1
Dist. Piso de la ubre corvejón	1,7
Equilibrio	0,4
Ubre anterior	2,0
Ubre posterior	0,9
Dist. Entre pezones delanteros	1,4
Implantación de pezones	1,7
	2,3
	2,2

ESQUELETO

Altura al sacro	1,5
Ancho de pecho	1,4
Profundidad de pecho	1,3
Rectitud de dorso	1,0
Condicion corporal	0,8
Anchura de isquiones	0,7
Dirección de anca	1,5

APLOMOS

Ángulo del corvejón	0,9
Calidad de la articulación	0,6
Ángulo de la pezuña	0,2
Paralelismo de los aplomos	-0,2
Locomoción	1,1

SÍNTESIS CÁRNICA

Musculatura en vacas	1,9
Musculatura en terneros	0,5
Musculatura en novillos	2,0
	1,4

HEVEA (Fylio Isy) Tia Paterna
de PROCELIAND

INDICE LECHERO: **23/2 CD: 72**

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

PRODUCCIÓN PROMEDIO LACT. ADULTA
DE LAS HIJAS Kg / 305 días: 8.051 KG

PROTEÍNA: 3.7%

GRASA: 4.2%



TP

1.9

TB

0.4

VKC

BB

BCAS

A2A2

LECHE

1.105 KG

EFA

1.8

ISU

163

ISCO

157

INEL

58

MP

47

MG

50



Asociación
NORMANDO
Colombiana

INDICES FUNCIONALES

SALUD

Acetonemia	0,4
Resistencia a cojeras infecciosas	0,8
Resistencia a cojeras no infecciosas	0,0

SALUD DE LA UBRE

Células somáticas	0,3
Mastitis clínicas	0,2

REPRODUCCIÓN

Fertilidad en vacas	0,0
Fertilidad en novillas	0,6

Intervalo parto 1° IA	-1,4
Preocidad	2,3
Longevidad	0,8
Facilidad de ordeño	0,1
Temperamento	0,7
Duración de la gestación (días)	3
FACILIDAD DE NACIMIENTO	88
FACILIDAD DE PARTO	92
Vitalidad al nacimiento	92
Vitalidad al parto	93
Homogeneidad de la descendencia	TP

PYGMALION G

Fecha de nacimiento
16/09/2019
Registro
FR4453547162

NUMBER ONE
NANELLE

JOLFOVER
LOVATION
JITAN
JUSTICE

GAME OVER
HOLFIE
HEZUS
ISY
HONFLEUR
HAVANE
GAMEIRO
FLEUR

SOLIDEZ Y MORFOLOGÍA



Indice de conformación: **23/2 CD: 68**
Hijas: **0 Fincas: 0**

MORFOLOGIA

UBRE

Ligamento 2,3
Dist. Piso de la ubre corvejón 2,1
Equilibrio 1,3
Ubre anterior 2,1
Ubre posterior 0,8
Dist. Entre pezones delanteros 2,1
Implantación de pezones 1,5

ESQUELETO

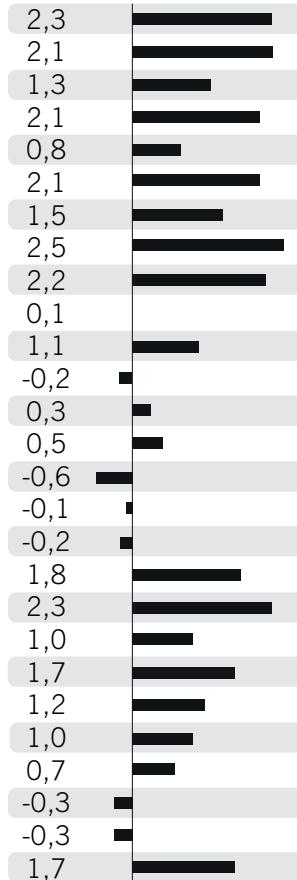
Altura al sacro 2,5
Ancho de pecho 2,2
Profundidad de pecho 0,1
Rectitud de dorso 1,1
Condicion corporal -0,2
Anchura de isquiones -0,1
Dirección de anca -0,2

APLOMOS

Ángulo del corvejón 1,8
Calidad de la articulación 2,3
Ángulo de la pezuña 1,0
Paralelismo de los aplomos 1,7
Locomoción 1,2

SÍNTESIS CÁRNICA

Musculatura en vacas 0,7
Musculatura en terneros -0,3
Musculatura en novillos -0,3



NANELLE - Madre de PYGMALION

INDICE LECHERO: **23/2 CD: 73**

HIJAS: **0 FINCAS: 0**

PRODUCCIÓN PROMEDIO LACT. ADULTA DE LAS HIJAS Kg / 305 días: 7.811 KG
PROTEÍNA: 3.7%
GRASA: 4.3%



TP
1.0

TB
1.8

VKC
BB

BCAS
A1A2

LECHE
752 KG

EFA
1.4

ISU
164

ISCO
144

INEL
40

MP
31

MG
40



INDICES FUNCIONALES

SALUD

Acetonemia 0,9
Resistencia a cojeras infecciosas 0,6
Resistencia a cojeras no infecciosas 0,5
Resistencia a cojeras no infecciosas 0,5

SALUD DE LA UBRE

Células somáticas 1,0
Mastitis clínicas 0,9

REPRODUCCIÓN

Fertilidad en vacas 0,9
Fertilidad en novillas 0,4

Intervalo parto 1° IA 0,9
Precocidad 2,6
Longevidad 1,4
Facilidad de ordeño 0,4
Temperamento -0,3
Duración de la gestación (días) -1
FACILIDAD DE NACIMIENTO 93
FACILIDAD DE PARTO 92
Vitalidad al nacimiento 94
Vitalidad al parto 94
Homogeneidad de la descendencia Aplomos

REDEMPTO ^G _{SEX}

Fecha de nacimiento

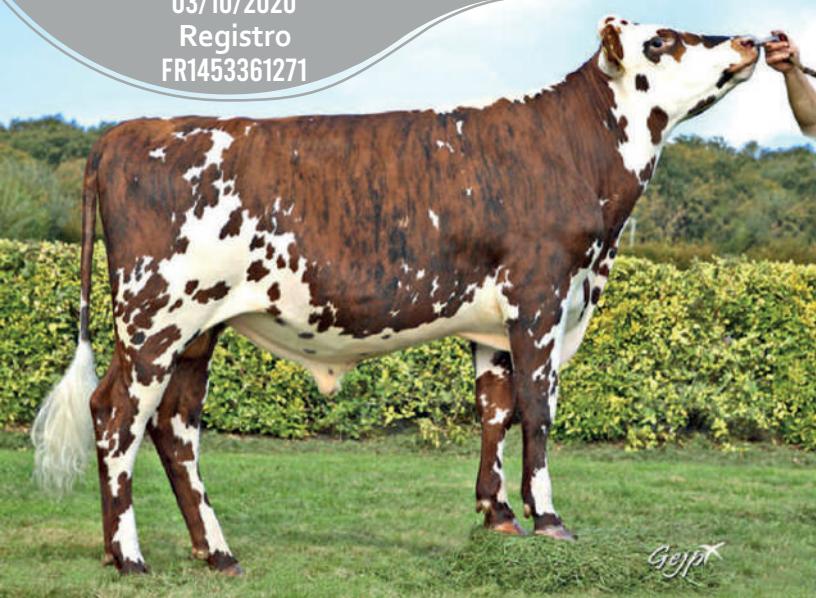
03/10/2020

Registro

FR1453361271



ALTO DESEMPEÑO



Indice de conformación: **23/2 CD: 64**

Hijas: **0** Fincas: **0**

MORFOLOGIA

UBRE	2,4	
Ligamento	2,5	
Dist. Piso de la ubre corvejón	1,8	
Equilibrio	2,4	
Ubre anterior	2,0	
Ubre posterior	2,4	
Dist. Entre pezones delanteros	2,3	
Implantación de pezones	1,5	

ESQUELETO

Altura al sacro	0,3	
Ancho de pecho	1,5	
Profundidad de pecho	-0,1	
Rectitud de dorso	0,2	
Condicion corporal	1,3	
Anchura de isquiones	-0,4	
Dirección de anca	0,3	

APLOMOS

Ángulo del corvejón	1,6	
Calidad de la articulación	1,5	
Ángulo de la pezuña	1,3	
Paralelismo de los aplomos	1,3	
Locomoción	0,8	

SÍNTESIS CÁRNICA

Musculatura en vacas	-0,7	
Musculatura en terneros	-0,6	
Musculatura en novillos	0,8	
	-1,8	

NACREE - Madre de REDEMPTO

INDICE LECHERO: **23/2 CD: 70**

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

PRODUCCIÓN PROMEDIO LACT. ADULTA DE LAS HIJAS Kg / 305 días: 8.136 KG

PROTEÍNA: 3.7%

GRASA: 4.2%



TP

2.4

TB

-1.6

VKC

AB

BCAS

A2A2

LECHE

1.292 KG

EFA

1.2

ISU

169

ISCO

154

INEL

63

MP

53

MG

48



Asociación
NORMANDO
Colombiana

INDICES FUNCIONALES

SALUD

Acetonemia	1,5	Intervalo parto 1° IA	-0,1
Resistencia a cojeras infecciosas	2,0	Precocidad	2,7
Resistencia a cojeras no infecciosas	-0,5	Longevidad	2,2

SALUD DE LA UBRE

Células somáticas	0,5	Facilidad de ordeño	-0,1
Mastitis clínicas	1,0	Temperamento	0,0

REPRODUCCIÓN

Fertilidad en vacas	0,7	Duración de la gestación (días)	2
Fertilidad en novillas	1,2	FACILIDAD DE NACIMIENTO	90
	1,1	FACILIDAD DE PARTO	91
	1,4	Vitalidad al nacimiento	94
	0,7	Vitalidad al parto	95
		Homogeneidad de la descendencia Reproducción, TP	

SOLIDEZ Y MORFOLOGÍA

RUGISSANT G

Fecha de nacimiento

02/02/2020

Registro

FR5040525793

NOCTUS

OURA

LUTECE

LIASSE

JUAREZ

JURA

HALONZO
ICOMTESSE
INCARIUS
IMPATIENTE
HOLEN NOZ
HAVANILLE
GAME OVER
HEVEA



Indice de conformación: **23/2 CD: 67**

Hijas: **0** Fincas: **0**

MORFOLOGIA

UBRE

Ligamento 0,9
Dist. Piso de la ubre corvejón 1,0
Equilibrio 1,6
Ubre anterior 2,2
Ubre posterior 0,3
Dist. Entre pezones delanteros 0,4
Implantación de pezones 1,0

ESQUELETO

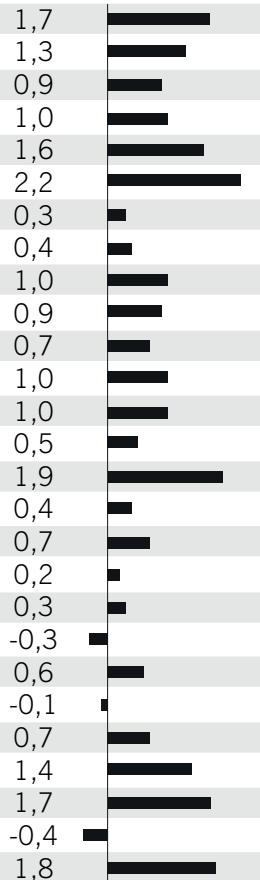
Altura al sacro 0,7
Ancho de pecho 1,0
Profundidad de pecho 1,0
Rectitud de dorso 0,5
Condicion corporal 1,9
Anchura de isquiones 0,4
Dirección de anca 0,7

APLOMOS

Ángulo del corvejón 0,3
Calidad de la articulación -0,3
Ángulo de la pezuña 0,6
Paralelismo de los aplomos -0,1
Locomoción 0,7

SÍNTESIS CÁRNICA

Musculatura en vacas 1,7
Musculatura en terneros -0,4
Musculatura en novillos 1,8

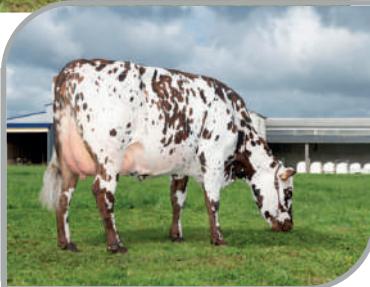


OURA - Madre de RUGISSANT

INDICE LECHERO: **23/2 CD: 73**

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

PRODUCCIÓN PROMEDIO LACT. ADULTA DE LAS HIJAS Kg / 305 días: 7.723 KG
PROTEÍNA: 3.7%
GRASA: 4.2%



TP

0.9

TB

-0.3

VKC

BB

BCAS

A2A2

LECHE

587 KG

EFA

1.1

ISU

164

ISCO

138

INEL

28

MP

23

MG

26



INDICES FUNCIONALES

SALUD

Acetoneamia 1,3
Resistencia a cojeras infecciosas 0,6
Resistencia a cojeras no infecciosas 0,5

SALUD DE LA UBRE

Células somáticas 1,9
Mastitis clínicas 2,1

REPRODUCCIÓN

Fertilidad en vacas 1,1
Fertilidad en novillas 1,0

Intervalo parto 1° IA 0,9
Precocidad 1,3
Longevidad 1,8
Facilidad de ordeño 2,3
Temperamento 0,2
Duración de la gestación (días) 1,0
Duración de la gestación (días) 0
FACILIDAD DE NACIMIENTO 91
FACILIDAD DE PARTO 93
Vitalidad al nacimiento 94
Vitalidad al parto 95
Homogeneidad de la descendencia 96
Ubre

SAXO G

Fecha de nacimiento
17/11/2021
Registro
FR 3529193442



- LUPUS
- LAMPE
- JENUS
- JAMIQUE
- HONFLEUR
- HAVANE
- ATOME
- GLYCINE

MÁXIMA ADAPTABILIDAD



Indice de conformación: **23/2 CD: 58**
Hijas: **0** Fincas: **0**

MORFOLOGIA

UBRE

- Ligamento: 0,8
- Dist. Piso de la ubre corvejón: 2,0
- Equilibrio: 1,4
- Ubre anterior: 1,6
- Ubre posterior: 0,8
- Dist. Entre pezones delanteros: 0,4
- Implantación de pezones: 0,6

ESQUELETO

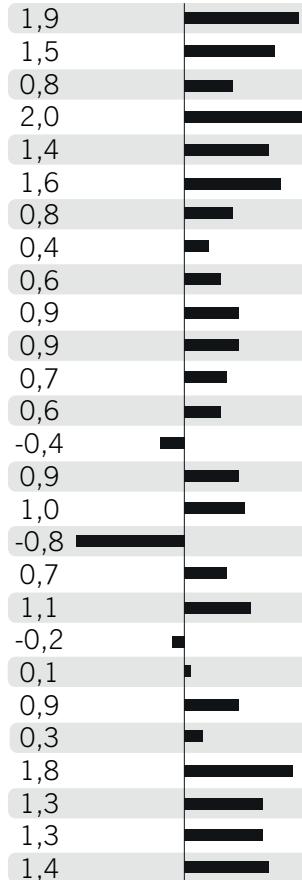
- Altura al sacro: 0,9
- Ancho de pecho: 0,7
- Profundidad de pecho: 0,6
- Rectitud de dorso: -0,4
- Condicion corporal: 0,9
- Anchura de isquiones: 1,0
- Dirección de anca: -0,8

APLOMOS

- Ángulo del corvejón: 1,1
- Calidad de la articulación: -0,2
- Ángulo de la pezuña: 0,1
- Paralelismo de los aplomos: 0,9
- Locomoción: 0,3

SÍNTESIS CÁRNICA

- Musculatura en vacas: 1,3
- Musculatura en terneros: 1,3
- Musculatura en novillos: 1,4



NARCISSE - Madre de SAXO

INDICE LECHERO: **23/2 CD: 65**

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

PRODUCCIÓN PROMEDIO LACT. ADULTA DE LAS HIJAS Kg / 305 días: 7.849 KG
PROTEÍNA: 3.6%
GRASA: 4.2%



TP -0.5 TB 0.5 VKC BB BCAS A2A2

LECHE 670 KG EFA 1.3 ISU 168 ISCO 138 INEL 23



MP 18 MG 30

INDICES FUNCIONALES

SALUD

- Acetonemia: 1,0
- Resistencia a cojeras infecciosas: -0,2
- Resistencia a cojeras no infecciosas: 0,5

SALUD DE LA UBRE

- Células somáticas: 0,0
- Mastitis clínicas: 1,5

REPRODUCCIÓN

- Fertilidad en vacas: 1,2
- Fertilidad en novillas: 1,5

- Intervalo parto 1° IA: 1,0
- Precocidad: -0,2
- Longevidad: 1,4
- Facilidad de ordeño: 0,5
- Temperamento: 1,6
- Duración de la gestación (días): 0,0
- FACILIDAD DE NACIMIENTO**: 1,8
- FACILIDAD DE PARTO**: 0,8
- Vitalidad al nacimiento: 1,5
- Vitalidad al parto: 0,4
- Homogeneidad de la descendencia Ubre, Morfología, Reproducción, Síntesis Cárnica: 1,4

SECRET G

Fecha de nacimiento

04/03/2021

Registro

FR 8520684717

OSTENDAL

MONTFORT

EVILLE

INDORRANE

JEDUSOR

JAUGE

PALMETTE

MILLE DT

JIBRALTAR

JESABELLE

FUSEOS ISY

HACHETTE

SOLIDEZ Y MORFOLOGÍA



Índice de conformación: **23/2 CD: 62**

Hijas: **0** Fincas: **0**

MORFOLOGIA

UBRE

Ligamento	1,6
Dist. Piso de la ubre corvejón	0,9
Equilibrio	0,3
Ubre anterior	0,6
Ubre posterior	0,9
Dist. Entre pezones delanteros	1,4
Implantación de pezones	1,9

ESQUELETO

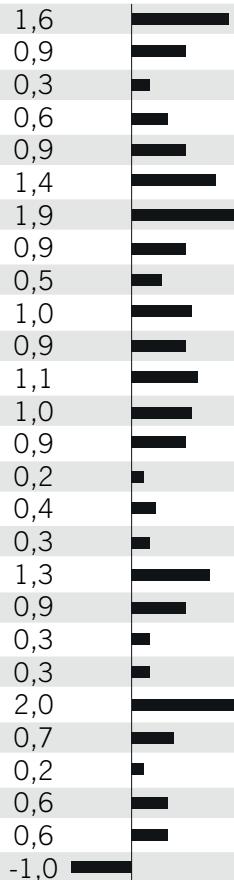
Altura al sacro	1,0
Ancho de pecho	0,9
Profundidad de pecho	1,1
Rectitud de dorso	1,0
Condicion corporal	0,9
Anchura de isquiones	0,2
Dirección de anca	0,4

APLOMOS

Ángulo del corvejón	1,3
Calidad de la articulación	0,9
Ángulo de la pezuña	0,3
Paralelismo de los aplomos	0,3
Locomoción	2,0

SÍNTESIS CÁRNICA

Musculatura en vacas	0,7
Musculatura en terneros	0,2
Musculatura en novillos	0,6
	-1,0



PALMETTE - Madre de SECRET

ÍNDICE LECHERO: **23/2 CD: 67**

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

PRODUCCIÓN PROMEDIO LACT. ADULTA DE LAS HIJAS Kg / 305 días: 7.925 KG

PROTEÍNA: 3.7%

GRASA: 4.3%



TP

2.7

TB

2.0

VKC

BB

BCAS

A2A2

LECHE

884 kg

EFA

1.5

ISU

164

ISCO

146

INEL

53

MP

41

MG

46



Asociación
NORMANDO
Colombia

ÍNDICES FUNCIONALES

SALUD

Acetonemia	1,2
Resistencia a cojeras infecciosas	1,2
Resistencia a cojeras no infecciosas	0,5
	0,0

SALUD DE LA UBRE

Células somáticas

Mastitis clínicas

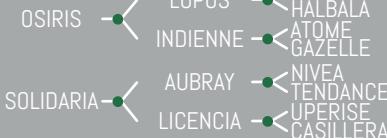
REPRODUCCIÓN

Fertilidad en vacas

Fertilidad en novillas

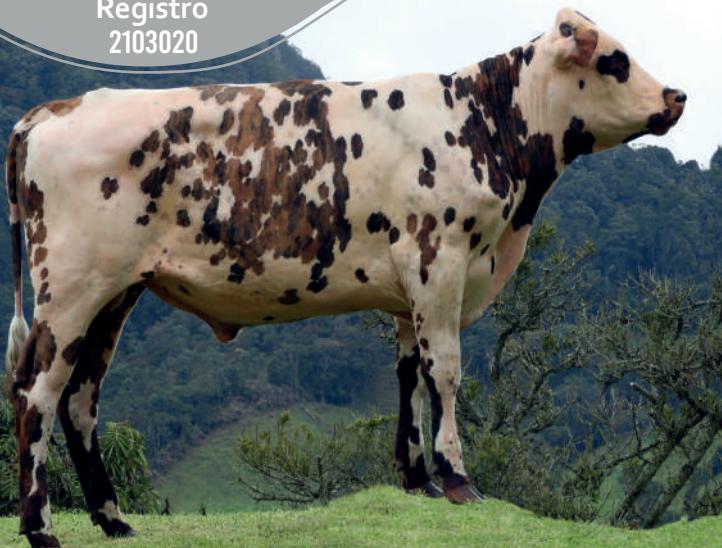
Intervalo parto 1° IA	1,2	-1,3
Precocidad	1,2	3,2
Longevidad	0,5	0,8
Facilidad de ordeño	0,0	0,5
Temperamento	1,6	1,4
Duración de la gestación (días)	1,8	-4
FACILIDAD DE NACIMIENTO	0,9	91
FACILIDAD DE PARTO	0,9	91
Vitalidad al nacimiento	0,9	92
Vitalidad al parto	1,3	94
Homogeneidad de la descendencia	0,8	TP, TB

SENSACIONAL G



Fecha de nacimiento
17/03/2021
Registro
2103020

**MÁXIMA
ADAPTABILIDAD**



CRIADOR: GANADERÍA CHUGUACÁ, SAN FRANCISCO - CUNDINAMARCA

INDICE LECHERO: 23/2 CD: 61 HIJAS: 0 FINCAS: 0

PRODUCCIÓN DE LA MADRE 9.138 Kg en 2 lactancias a 305 días
Calificación: 72 puntos con 28 de estos en Ubre

PRODUCCIÓN DE LA ABUELA 18.671 Kg en 4 lactancias a 305 días
Calificación: 66 puntos con 22 de estos en Ubre

TP -0.3 TB 1.1 VKC BB BCAS A1A2

LECHE 515 KG EFA 0.3 ISU 118 ISCO 110 INEL 18

MP 13 MG 28



Indice de conformación: **23/2 CD: 60**

l'ijas: **0** Fincas: **0**

MORFOLOGIA

UBRE

Ligamento 0,3
Dist. Piso de la ubre corvejón 0,3
Equilibrio 0,5
Ubre anterior -0,6
Ubre posterior 1,1
Dist. Entre pezones delanteros 0,7
Implantación de pezones 0,2

ESQUELETO

Altura al sacro 0,1
Ancho de pecho -0,4
Profundidad de pecho -0,2
Rectitud de dorso 0,5
Condicion corporal 0,9
Anchura de isquiones 0,7
Dirección de anca 0,2

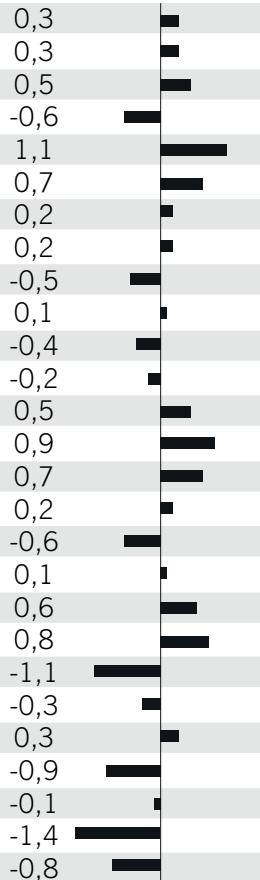
APLOMOS

Ángulo del corvejón -0,6
Calidad de la articulación 0,1
Ángulo de la pezuña 0,6
Paralelismo de los aplomos -1,1

LOCOMOCIÓN

SÍNTESIS CÁRNICA

Locomoción 0,3
Musculatura en vacas -0,9
Musculatura en terneros -0,1
Musculatura en novillos -1,4



INDICES FUNCIONALES

SALUD 0,4 Intervalo parto 1° IA 0,4
Acetonemia -0,3 Precocidad 1,5
Resistencia a cojeras infecciosas 0,0 Longevidad 0,8
Resistencia a cojeras no infecciosas 0,0 Facilidad de ordeño 0,0
SALUD DE LA UBRE 0,2 Temperamento -0,3
Células somáticas 0,4 Duración de la gestación (días) -3
Mastitis clínicas -0,1 **FACILIDAD DE NACIMIENTO** 93
REPRODUCCIÓN 1,0 **FACILIDAD DE PARTO** 91
Fertilidad en vacas 0,7 Vitalidad al nacimiento 94
Fertilidad en novillas 1,1 Homogeneidad de la descendencia 94

SILVESTRE G

Fecha de nacimiento
28/06/2021
Registro
2106027



**MÁXIMA
ADAPTABILIDAD**



CRIADOR: HACIENDA LAS MERCEDES, SUBA-CUNDINAMARCA

INDICE LECHERO: 23/2 CD: 62 HIJAS: 0 FINCAS: 0

PRODUCCIÓN DE LA MADRE 10.330 Kg en 2 lactancias a 305 días
Calificación: 76 puntos con 26 de estos en Ubre

PRODUCCIÓN DE LA ABUELA 47.099 Kg en 7 lactancias a 305 días
Calificación: 79 puntos con 22 de estos en Ubre

TP -0.9 TB 0.9 VKC AB BCAS A2A2

LECHE 374 KG EFA 0.5 ISU 136 ISCO 116 INEL 9



MP 6 MG 20

Indice de conformación: **23/2 CD: 61**

Hijas: **0** Fincas: **0**

MORFOLOGIA

UBRE

Ligamento 1,2
Dist. Piso de la ubre corvejón 1,1
Equilibrio 1,1
Ubre anterior 0,1
Ubre posterior 1,7
Dist. Entre pezones delanteros 1,7
Implantación de pezones 0,5

ESQUELETO

Altura al sacro -0,5
Ancho de pecho -1,4
Profundidad de pecho -0,2
Rectitud de dorso -0,5
Condicion corporal 0,4
Anchura de isquiones 0,2
Dirección de anca -0,3

APLOMOS

Ángulo del corvejón 1,2
Calidad de la articulación 1,0
Ángulo de la pezuña 1,1
Paralelismo de los aplomos 0,5

LOCOMOCIÓN

SÍNTESIS CÁRNICA

Musculatura en vacas 0,8
Musculatura en terneros -0,1
Musculatura en novillos 0,0
1,3



INDICES FUNCIONALES

SALUD

Acetonemia 0,5
Resistencia a cojeras infecciosas -0,1
Resistencia a cojeras no infecciosas 0,5

SALUD DE LA UBRE

Células somáticas 0,7
Mastitis clínicas 0,8

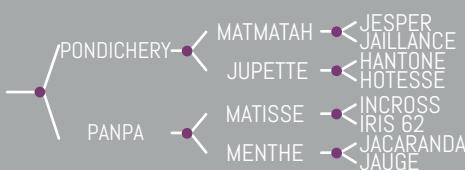
REPRODUCCIÓN

Fertilidad en vacas 0,4
Fertilidad en novillas 0,6

Intervalo parto 1° IA 0,2
Precocidad 0,0
Longevidad 0,5
Facilidad de ordeño 1,1
Temperamento 1,6
Duración de la gestación (días) 0,0
Duración de la gestación (días) -2
FACILIDAD DE NACIMIENTO 92
FACILIDAD DE PARTO 91
Vitalidad al nacimiento 90
Vitalidad al parto 90
Homogeneidad de la descendencia 90

SIRIUS

G SX



Fecha de nacimiento
05/04/2021
Registro
FR5358364468



SOLIDEZ Y MORFOLOGÍA

Indice de conformación: **23/2 CD: 60**

Hijas: **0** Fincas: **0**

MORFOLOGIA

UBRE

Ubre	2,5	████████████████████
Ligamento	2,0	██████████████████
Dist. Piso de la ubre corvejón	1,4	██████████████
Equilibrio	2,0	██████████████████
Ubre anterior	1,7	██████████████
Ubre posterior	3,0	████████████████████
Dist. Entre pezones delanteros	1,5	██████████████
Implantación de pezones	1,0	██████████
ESQUELETO	0,6	██████

ESQUELETO

Altura al sacro	0,1	██
Ancho de pecho	0,2	██
Profundidad de pecho	-0,4	██
Rectitud de dorso	0,3	██
Condicion corporal	0,4	██
Anchura de isquiones	0,9	██████
Dirección de anca	0,2	██
APLOMOS	-0,2	██

APLOMOS

Ángulo del corvejón	1,8	██████████
Calidad de la articulación	1,1	██████
Ángulo de la pezuña	1,5	██████
Paralelismo de los aplomos	-0,1	██
Locomoción	1,8	██████████
SÍNTESIS CÁRNICA	2,0	██████████

SÍNTESIS CÁRNICA

Musculatura en vacas	0,2	██
Musculatura en terneros	0,8	██████
Musculatura en novillos	-1,0	██████
	0,5	██

MENTHE - Abuela materna de SIRIUS

INDICE LECHERO: **23/2 CD: 67**

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

PRODUCCIÓN PROMEDIO LACT. ADULTA DE LAS HIJAS Kg / 305 días: 7.871 KG
PROTEÍNA: 3.7%
GRASA: 4.4%



INDICES FUNCIONALES

SALUD

Acetonemia	0,7	██████	Intervalo parto 1° IA	0,3	██
Resistencia a cojeras infecciosas	-1,2	██████	Precocidad	2,1	██████
Resistencia a cojeras no infecciosas	0,5	██████	Longevidad	1,2	██████
SALUD DE LA UBRE	0,5	██████	Facilidad de ordeño	0,7	██████
Células somáticas	1,3	██████	Temperamento	-0,1	██
Mastitis clínicas	1,6	██████	Duración de la gestación (días)	1	██
REPRODUCCIÓN	0,6	██████	FACILIDAD DE NACIMIENTO	92	██████████
Fertilidad en vacas	1,8	██████	FACILIDAD DE PARTO	91	██████████
Fertilidad en novillas	2,0	██████████	Vitalidad al nacimiento	92	██████████
	1,1	██████	Vitalidad al parto	92	██████████
			Homogeneidad de la descendencia	92	██████████
				TB	██

TP

1.9

TB

4.3

VKC

BB

BCAS

A2A2

LECHE

777 KG

EFA

1.7

ISU

176

ISCO

148

INEL

49

MP

35

MG

57



Asociación
NORMANDO
Colombiana

SOLARIUM G

Fecha de nacimiento
11/07/2021
Registro
FR 7266591934

PANTHEON
NEWYORK
LA BUMBA
LUIGI BGT
PEKIDOUANE
NIKIDOUANE

LOS ANGELES
ILLUSION
GOLIAT ISY
GARRAPICHO
EOLONNE
INSOMNIE
JAURES
FRONTIERE

ALTO DESEMPEÑO



Indice de conformación: **23/2 CD: 60**

Hijas: **0** Fincas: **0**

MORFOLOGIA

UBRE

Ligamento

Dist. Piso de la ubre corvejón

Equilibrio

Ubre anterior

Ubre posterior

Dist. Entre pezones delanteros

Implantación de pezones

ESQUELETO

Altura al sacro

Ancho de pecho

Profundidad de pecho

Rectitud de dorso

Condicion corporal

Anchura de isquiones

Dirección de anca

APLOMOS

Ángulo del corvejón

Calidad de la articulación

Ángulo de la pezuña

Paralelismo de los aplomos

Locomoción

SÍNTESIS CÁRNICA

Musculatura en vacas

Musculatura en terneros

Musculatura en novillos

1,8

1,3

0,8

2,1

1,7

0,6

0,7

-0,3

0,7

1,3

1,7

0,9

1,3

0,9

0,7

0,8

0,2

0,9

1,0

0,2

1,0

0,7

0,7

0,0

0,7

-1,4

0,3

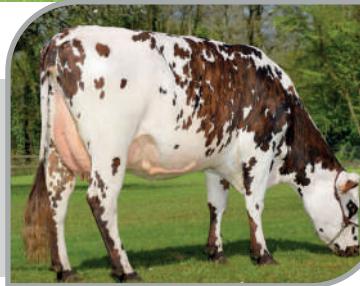


PEKIDOUANE - Madre de SOLARIUM

INDICE LECHERO: **23/2 CD: 67**

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

PRODUCCIÓN PROMEDIO LACT. ADULTA
DE LAS HIJAS Kg / 305 días: 7.944 KG
PROTEÍNA: 3.7%
GRASA: 4.2%



TP

0.6

TB

0.4

VKC

AB

BCAS

A2A2

LECHE

915 KG

EFA

1.2

ISU

176

ISCO

144

INEL

41

MP

33

MG

42



Asociación
NORMANDO
Colombiana

INDICES FUNCIONALES

SALUD

Acetonemia

Resistencia a cojeras infecciosas

Resistencia a cojeras no infecciosas

SALUD DE LA UBRE

Células somáticas

Mastitis clínicas

REPRODUCCIÓN

Fertilidad en vacas

Fertilidad en novillas

1,6 Intervalo parto 1° IA

0,5 Precocidad

0,5 Longevidad

0,0 Facilidad de ordeño

Temperamento

2,8 Duración de la gestación (días)

FACILIDAD DE NACIMIENTO

FACILIDAD DE PARTO

1,0 Vitalidad al nacimiento

1,0 Vitalidad al parto

1,0 Homogeneidad de la descendencia Reproducción, Salud Ubre

0,8

1,6

2,3

0,1

1,2

-2

92

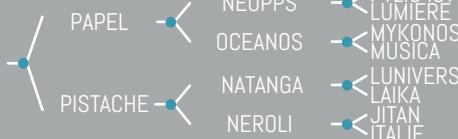
93

93

95

STRATEGO G

Fecha de nacimiento
11/12/2021
Registro
FR 5629102276



ALTO DESEMPEÑO



Indice de conformación: **23/2 CD: 60**

Hijas: **0** Fincas: **0**

MORFOLOGIA

UBRE	2,3	
Ligamento	1,7	
Dist. Piso de la ubre corvejón	1,4	
Equilibrio	1,5	
Ubre anterior	1,5	
Ubre posterior	0,9	
Dist. Entre pezones delanteros	1,9	
Implantación de pezones	1,5	
ESQUELETO	1,4	

ESQUELETO

Altura al sacro	0,5	
Ancho de pecho	0,5	
Profundidad de pecho	0,2	
Rectitud de dorso	0,7	
Condicion corporal	-0,7	
Anchura de isquiones	-0,1	
Dirección de anca	0,2	
Ángulo del corvejón	-0,5	

APLOMOS

Calidad de la articulación	1,9	
Ángulo de la pezuña	0,9	
Paralelismo de los aplomos	0,0	
Locomoción	1,6	
SÍNTESIS CÁRNICA	2,7	

SÍNTESIS CÁRNICA

Musculatura en vacas	1,4	
Musculatura en terneros	1,8	
Musculatura en novillos	0,6	
	1,5	
	1,8	

INDICES FUNCIONALES

SALUD

Acetonemia	0,3	Intervalo parto 1° IA	-0,6
Resistencia a cojeras infecciosas	-0,7	Precocidad	2,7
Resistencia a cojeras no infecciosas	0,0	Longevidad	0,9
	0,0	Facilidad de ordeño	-0,6
	1,7	Temperamento	1,2
	2,3	Duración de la gestación (días)	-3
	0,4	FACILIDAD DE NACIMIENTO	89
	-0,3	FACILIDAD DE PARTO	88
	0,0	Vitalidad al nacimiento	93
	-0,3	Vitalidad al parto	95
		Homogeneidad de la descendencia	Aplomos, Salud Ubre, Morfología, Ubre, Sintesis Carnica, TB

SALUD DE LA UBRE

Células somáticas
Mastitis clínicas

REPRODUCCIÓN

Fertilidad en vacas
Fertilidad en novillas

PISTACHE - Madre de STRATEGO

INDICE LECHERO: 23/2 CD: 67

HIJAS: 0 FINCAS: 0

PRODUCCIÓN PROMEDIO LACT. ADULTA
DE LAS HIJAS Kg / 305 días: 8.357 KG

PROTEÍNA: 3.6%

GRASA: 4.3%



TP

1.2

TB

2.5

VKC

BB

BCAS

A1A2

LECHE

1.583 KG

EFA

2.6

ISU

184

ISCO

165

INEL

73

MP

56

MG

80



Asociación
NORMANDO
Colombiana

STROMAE

G

OUIJOLI

LUIGI BGT
HALJOLIE
HALIBA ISY
INDOCHINE

ÉOLONNE
INSOMNIE
UNNOEL
BIENJOLIE
BANANIA
AIRBUS
ÉGNACIO
DAFAITE

MADONA

SOLIDEZ Y MORFOLOGÍA

Fecha de nacimiento
10/11/2021
Registro
FR5346010255



Indice de conformación: **24/1 CD: 68**

Hijas: **0 Fincas: 0**

MORFOLOGIA

UBRE

Ligamento 1,0
Dist. Piso de la ubre corvejón 1,4
Equilibrio 1,5
Ubre anterior 0,8
Ubre posterior 1,0
Dist. Entre pezones delanteros -0,7
Implantación de pezones 0,2

ESQUELETO

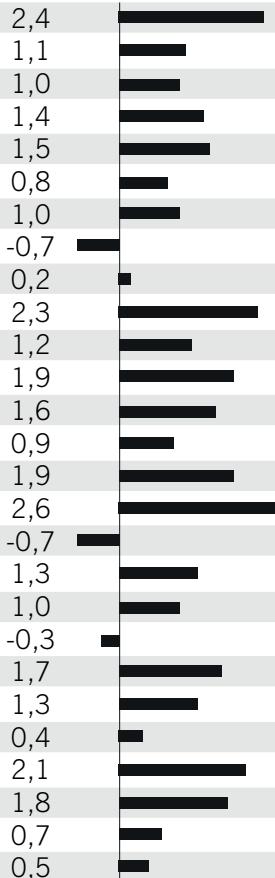
Altura al sacro 1,2
Ancho de pecho 1,9
Profundidad de pecho 1,6
Rectitud de dorso 0,9
Condicion corporal 1,9
Anchura de isquiones 2,6
Dirección de anca -0,7

APLOMOS

Ángulo del corvejón 1,0
Calidad de la articulación -0,3
Ángulo de la pezuña 1,7
Paralelismo de los aplomos 1,3
Locomoción 0,4

SÍNTESIS CÁRNICA

Musculatura en vacas 1,8
Musculatura en novillos 0,7
Musculatura en terneros 0,5



MADONA - Madre de STROMAE

INDICE LECHERO: **24/1 CD: 74**

HIJAS: **0 FINCAS: 0**

PRODUCCIÓN PROMEDIO LACT. ADULTA
DE LAS HIJAS Kg / 305 días:

PROTEÍNA:

GRASA:



TP

1,7

TB

2,5

VKC

BB

BCAS

A2A2

LECHE

566 kg

EFA

1,8

ISU

178

ISCO

152

INEL

37

MP

27

MG

40

INDICES FUNCIONALES

SALUD

Acetonemia 0,8

SALUD DE LA PEZUÑA

Resistencia a cojeras infecciosas 0,5
Resistencia a cojeras no infecciosas -0,2

SALUD DE LA UBRE

Células somáticas 2,4
Mastitis clínicas 2,7

REPRODUCCIÓN

Fertilidad en vacas 1,8
Fertilidad en novillas -0,6

1,4 Intervalo parto 1° IA

0,8 Precocidad

0,2 Longevidad

0,5 Facilidad de ordeño

Temperamento 1,1

Duración de la gestación (días) -3

FACILIDAD DE NACIMIENTO

88

89

91

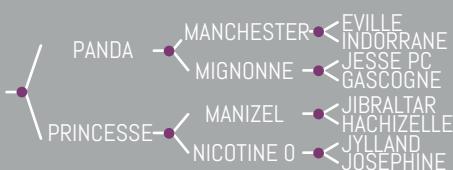
94

Homogeneidad de la descendencia Ubre, Reproducción y TP



SUBLIME G

Fecha de nacimiento
01/04/2021
Registro
FR 7257590748



SOLIDEZ Y MORFOLOGÍA



Indice de conformación: **23/2 CD: 60**

Hijas: **0** Fincas: **0**

MORFOLOGIA

UBRE

Ligamento	0,6
Dist. Piso de la ubre corvejón	1,6
Equilibrio	1,4
Ubre anterior	0,5
Ubre posterior	2,6
Dist. Entre pezones delanteros	0,1
Implantación de pezones	0,2

ESQUELETO

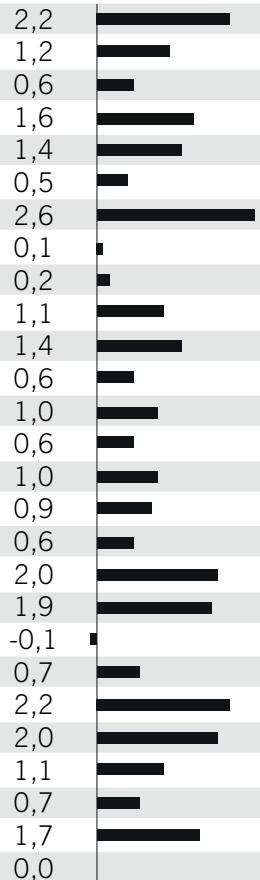
Altura al sacro	1,4
Ancho de pecho	0,6
Profundidad de pecho	1,0
Rectitud de dorso	0,6
Condicion corporal	1,0
Anchura de isquiones	0,9
Dirección de anca	0,6

APLOMOS

Ángulo del corvejón	1,9
Calidad de la articulación	-0,1
Ángulo de la pezuña	0,7
Paralelismo de los aplomos	2,2
Locomoción	2,0

SÍNTESIS CÁRNICA

Musculatura en vacas	0,7
Musculatura en terneros	1,7
Musculatura en novillos	0,0



PRINCESSE - Madre de SUBLIME

INDICE LECHERO: **23/2 CD: 67**

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

PRODUCCIÓN PROMEDIO LACT. ADULTA
DE LAS HIJAS Kg / 305 días: 7.755 KG
PROTEÍNA: 3.8%
GRASA: 4.6%



TP

2.8

TB

9.7

VKC

BB

BCAS

A1A2

LECHE

641 KG

EFA

2.8

ISU

182

ISCO

157

INEL

59

MP

37

MG

79



Asociación
NORMANDO
Colombiana

INDICES FUNCIONALES

SALUD

Acetonemia	0,9
Resistencia a cojeras infecciosas	0,0
Resistencia a cojeras no infecciosas	0,0
SALUD DE LA UBRE	0,5

SALUD DE LA UBRE

Células somáticas
Mastitis clínicas

REPRODUCCIÓN

Fertilidad en vacas
Fertilidad en novillas

Intervalo parto 1° IA	0,9	-1,0
Precocidad	0,0	1,3
Longevidad	0,0	1,1
Facilidad de ordeño	0,5	-0,1
Temperamento	1,8	1,4
Duración de la gestación (días)	1,9	-4
FACILIDAD DE NACIMIENTO	1,1	92
FACILIDAD DE PARTO	0,9	92
Vitalidad al nacimiento	0,9	93
Vitalidad al parto	0,8	95
Homogeneidad de la descendencia	1,5	

SUPREME

G
SX

— PYGMALION —

NUMBER ONE

NANELLE

NATANGA

NOUVELMISS

— PARFAITE —

JOLFOVER
LOVATION
JITAN
JUSTICE
LUNIVERS
LAIKA
JASMIN
HAUTAINE

Fecha de nacimiento

04/08/2021

Registro

FR 7275301531



Indice de conformación: **23/2 CD: 60**

Hijas: **0** Fincas: **0**

MORFOLOGIA

UBRE

Ligamento	2,2
Dist. Piso de la ubre corvejón	1,6
Equilibrio	0,6
Ubre anterior	1,0
Ubre posterior	1,4
Dist. Entre pezones delanteros	2,3
Implantación de pezones	1,0

ESQUELETO

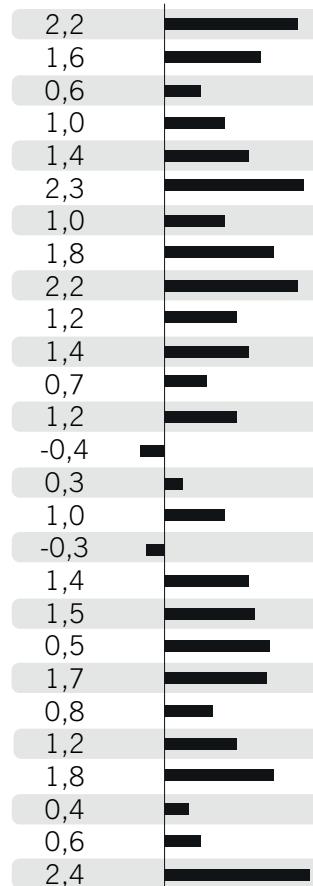
Altura al sacro	1,2
Ancho de pecho	1,4
Profundidad de pecho	0,7
Rectitud de dorso	1,2
Condicion corporal	-0,4
Anchura de isquiones	0,3
Dirección de anca	1,0

APLOMOS

Ángulo del corvejón	-0,3
Calidad de la articulación	1,4
Ángulo de la pezuña	1,5
Paralelismo de los aplomos	0,5
Locomoción	1,7

SÍNTESIS CÁRNICA

Musculatura en vacas	1,8
Musculatura en terneros	0,4
Musculatura en novillos	0,6
	2,4



PARFAITE - Madre de SUPREME

INDICE LECHERO: **23/2 CD: 67**

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

PRODUCCIÓN PROMEDIO LACT. ADULTA
DE LAS HIJAS Kg / 305 días: 8.142 KG

PROTEÍNA: 3.6%

GRASA: 4.2%



TP

-0.1

TB

1.3

VKC

AB

BCAS

A2A2

LECHE

1.279 KG

EFA

2.1

ISU

171

ISCO

154

INEL

52

MP

41

MG

59



Asociación
NORMANDO
Colombiana

INDICES FUNCIONALES

SALUD

Acetonemia	0,7
Resistencia a cojeras infecciosas	0,8
Resistencia a cojeras no infecciosas	0,5

SALUD DE LA UBRE

Células somáticas	0,6
Mastitis clínicas	0,7

REPRODUCCIÓN

Fertilidad en vacas	0,3
Fertilidad en novillas	0,7

Intervalo parto 1° IA	0,9	0,0
Precocidad	0,8	2,9
Longevidad	0,5	1,1
Facilidad de ordeño	0,5	0,4
Temperamento	0,6	0,2
Duración de la gestación (días)	0,7	-2
FACILIDAD DE NACIMIENTO	0,3	91
FACILIDAD DE PARTO	0,7	92
Vitalidad al nacimiento	0,9	93
Vitalidad al parto	0,9	94
Homogeneidad de la descendencia Leche, Síntesis Cárnica	0,1	

TAMARINDO G

QUESSANT

GAITA

NAVAJO

NINETTE

LOCO

GUACA

LOSANGELES
LAMBADA
INFERNO
GLACE 42
IBERNATUS
HELIUM
IMPECABLE
GUAPA

Fecha de nacimiento

29/03/2022

Registro

2203025



CRIADOR: HACIENDA SUACATÁ-LAS CASAS, BOJACÁ-CUNDINAMARCA

INDICE LECHERO: 23/2 CD: -- HIJAS: 0 FINCAS: 0

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

TP

-0.1

TB

0.9

VKC

AB

BCAS

A1A2

LECHE

449 KG

EFA

1.1

ISU

148

ISCO

132

INEL

17

MP

13

MG

22



SOLIDEZ Y MORFOLOGÍA

Indice de conformación: 23/2 CD: --

Hijas: 0 Fincas: 0

MORFOLOGÍA

UBRE

2,0	
1,1	
Ligamento	0,5
Dist. Piso de la ubre corvejón	1,5
Equilibrio	1,1
Ubre anterior	0,1
Ubre posterior	1,0
Dist. Entre pezones delanteros	0,6
Implantación de pezones	0,7

ESQUELETO

1,1	
Altura al sacro	0,6
Ancho de pecho	1,2
Profundidad de pecho	0,7
Rectitud de dorso	0,3
Condicion corporal	0,7
Anchura de isquiones	1,1
Dirección de anca	-0,4

APLOMOS

1,2	
Ángulo del corvejón	1,0
Calidad de la articulación	-0,4
Ángulo de la pezuña	1,3
Paralelismo de los aplomos	1,0
Locomoción	1,6

SÍNTESIS CÁRNICA

2,0	
Musculatura en vacas	1,7
Musculatura en terneros	1,2
Musculatura en novillos	0,6

INDICES FUNCIONALES

SALUD

0,7	Intervalo parto 1° IA	-0,4
0,7	Precocidad	2,0
0,0	Longevidad	1,8
0,5	Facilidad de ordeño	0,2
0,9	Temperamento	0,7
1,2	Duración de la gestación (días)	2

SALUD DE LA UBRE

Células somáticas

Mastitis clínicas

Fertilidad en vacas

Fertilidad en novillas

REPRODUCCIÓN

Fertilidad en vacas

Fertilidad en novillas

0,7

0,7

0,0

0,5

0,9

1,2

0,3

0,0

-0,2

0,7

2,0

1,7

1,2

0,6

89

87

92

93

0,7

0,7

TANGO G

Fecha de nacimiento
02/05/2022
Registro
2205016

OLTRAFORD — MERCREDI
MADONA
FLUORITA — BOURSIN
NTE. ZAFIRA

— EVILLE
— HEROINE
— HALIBA ISY
— INDOCHINE
— RUBAFIX
— VEINARDE
— ULOZON
— LLANERA

ALTO DESEMPEÑO



CRIADOR: HACIENDA LAS MERCEDES, SUBA-CUNDINAMARCA

INDICE LECHERO: 23/2 CD: -- HIJAS: 0 FINCAS: 0

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

TP
0.4

TB
-2.9

VKC
BB

BCAS
A1A2

LECHE
889 KG

EFA
0.2

ISU
145

ISCO
135

INEL
34

MP
31

MG
24



Asociación
NORMANDO
Colombiana

Indice de conformación: **23/2 CD: --**
Hijas: **0** Fincas: **0**

MORFOLOGÍA

UBRE

Ligamento 2,2
Dist. Piso de la ubre corvejón 1,7
Equilibrio 0,9
Ubre anterior 1,7
Ubre posterior 1,4
Dist. Entre pezones delanteros 0,6
Implantación de pezones 1,9

ESQUELETO

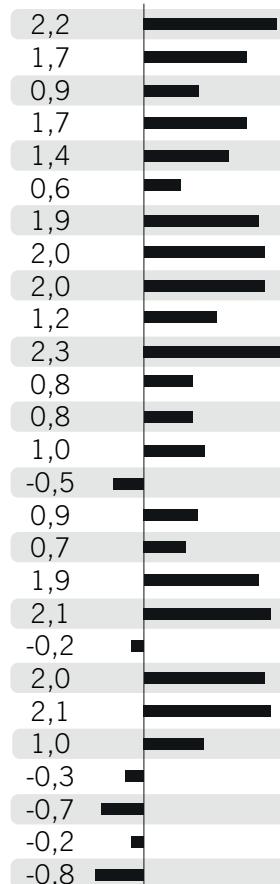
Altura al sacro 1,2
Ancho de pecho 2,3
Profundidad de pecho 0,8
Rectitud de dorso 0,8
Condicion corporal 1,0
Anchura de isquiones -0,5
Dirección de anca 0,9

APLOMOS

Ángulo del corvejón 1,9
Calidad de la articulación 2,1
Ángulo de la pezuña -0,2
Paralelismo de los aplomos 2,0
Locomoción 2,1

SÍNTESIS CÁRNICA

Musculatura en vacas -0,3
Musculatura en terneros -0,7
Musculatura en novillos -0,2



INDICES FUNCIONALES

SALUD

Acetonemia 0,4
Resistencia a cojeras infecciosas 0,1
Resistencia a cojeras no infecciosas -0,5

SALUD DE LA UBRE

Células somáticas 1,2
Mastitis clínicas 1,6

REPRODUCCIÓN

Fertilidad en vacas 0,4
Fertilidad en novillas -0,5

Intervalo parto 1° IA 0,4
Precocidad -0,8
Longevidad 3,0
Facilidad de ordeño 1,3
Temperamento 0,6
Duración de la gestación (días) 1,9
FACILIDAD DE NACIMIENTO 0
FACILIDAD DE PARTO 84
Vitalidad al nacimiento 87
Vitalidad al parto 93
Homogeneidad de la descendencia 95

TATTOO

Fecha de nacimiento
11/01/22
Registro
FR 7221890798

G
SX

PAIREDas

NAVIRE

JOLIFLEUR

FULCO

INTREPIDE

GUIMARES

HONFLEUR

PEACH

MANIZEL

NICOTINE 0

JIBRALTAR

HACHIZELLE

JYLLAND

JOSEPHINE

ALTO
DESEMPEÑO



Indice de conformación: **23/2 CD: 60**

Hijas: **0** Fincas: **0**

MORFOLOGÍA

UBRE

Ligamento 0,0
Distancia piso de la ubre corvejón 0,8
Equilibrio 0,8
Ubre anterior 1,9
Ubre posterior 1,4
Dist. Entre pezones delanteros 1,1
Implantación de pezones 0,9

ESQUELETO

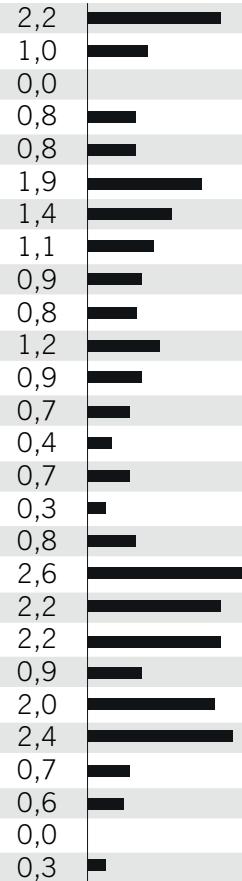
Altura al sacro 1,2
Ancho de pecho 0,9
Profundidad de pecho 0,7
Rectitud de dorso 0,4
Condición corporal 0,7
Anchura de isquiones 0,3
Dirección de anca 0,8

APLOMOS

Ángulo del corvejón 2,2
Calidad de la articulación 2,2
Ángulo de la pezuña 0,9
Paralelismo de los aplomos 2,0
Locomoción 2,4

SÍNTESIS CÁRNICA

Musculatura en vacas 0,7
Musculatura en novillos 0,6
Musculatura en terneros 0,3

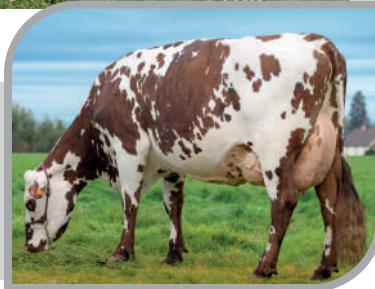


PEACH - Madre de TATTOO

INDICE LECHERO: **23/2 CD: 67**

HIJAS O FINCAS **0**

PRODUCCIÓN PROMEDIO LACT.ADULTA
DE LAS HIJAS Kg / 305 días: 8.011 KG
PROTEÍNA: 3.7%
GRASA: 4.4%



TP

2.4

TB

4.5

VKC

BB

BCAS

A2A2

LECHE

1063 KG

EFA

2.3

ISU

186

ISCO

159

INEL

65

MP

47

MG

71



INDICES FUNCIONALES

SALUD

Acetonemia 1,3
Resistencia a cojeras infecciosas 0,6
Resistencia a cojeras no infecciosas 0,0
Resistencia a cojeras no infecciosas 0,5

SALUD DE LA UBRE

Células somáticas 1,5
Mastitis clínicas 1,8
Mastitis clínicas 0,7

REPRODUCCIÓN

Fertilidad en vacas 1,8
Fertilidad en vacas 1,7
Fertilidad en novillas 1,0

Intervalo parto - 1° I.A. 0,9

Precocidad 2,7

Longevidad 1,4

Facilidad de ordeño -0,2

Temperamento -1,1

Duración de la gestación 0

FACILIDAD DE NACIMIENTO

FACILIDAD DE PARTO 92

Vitalidad al nacimiento 93

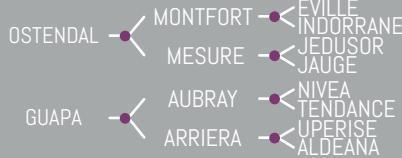
Vitalidad al parto 94

Homogeneidad de la descendencia 95

REPRO

TINTO G

Fecha de nacimiento
01/04/2022
Registro
2204014



SOLIDEZ Y MORFOLOGÍA



CRIADOR: HACIENDA SUACATÁ-LAS CASAS, BOJACÁ-CUNDINAMARCA

INDICE LECHERO: 23/2 CD: -- HIJAS: 0 FINCAS: 0

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

MORFOLOGÍA

UBRE

Ligamento 0,9
Dist. Piso de la ubre corvejón 0,8
Equilibrio 0,4
Ubre anterior 0,6
Ubre posterior 0,7
Dist. Entre pezones delanteros 0,0
Implantación de pezones 1,2

ESQUELETO

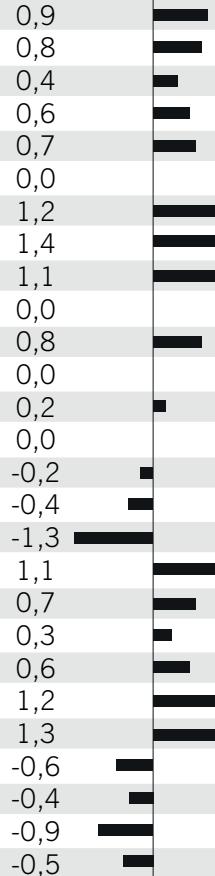
Altura al sacro 1,4
Ancho de pecho 1,1
Profundidad de pecho 0,0
Rectitud de dorso 0,8
Condicion corporal 0,0
Anchura de isquiones -0,2
Dirección de anca -0,4

APLOMOS

Ángulo del corvejón 1,1
Calidad de la articulación 0,7
Ángulo de la pezuña 0,3
Paralelismo de los aplomos 0,6
Locomoción 1,2

SÍNTESIS CÁRNICA

Musculatura en vacas -0,6
Musculatura en terneros -0,4
Musculatura en novillos -0,9



INDICES FUNCIONALES

SALUD
Acetonemia 0,5
Resistencia a cojeras infecciosas 0,0
Resistencia a cojeras no infecciosas 0,0
SALUD DE LA UBRE
Células somáticas 0,2
Mastitis clínicas 0,0
REPRODUCCIÓN
Fertilidad en vacas 0,5
Fertilidad en novillas 0,6

Intervalo parto 1° IA 0,5
Precocidad 1,3
Longevidad 0,9
Facilidad de ordeño -0,5
Temperamento 0,2
Duración de la gestación (días) -5
FACILIDAD DE NACIMIENTO 93
FACILIDAD DE PARTO 91
Vitalidad al nacimiento 93
Vitalidad al parto 93
Homogeneidad de la descendencia 94

TP
-0.7

TB
-2.2

VKC
BB

BCAS
A2A2

LECHE
800 KG

EFA
0.1

ISU
125

ISCO
119

INEL
25

MP
23

MG
20



TRUENO G

Fecha de nacimiento

22/08/2022

Registro

2208011



ALTO DESEMPEÑO



CRIADOR: HACIENDA LAS MERCEDES, SUBA-CUNDINAMARCA

INDICE LECHERO: 23/3 CD: HIJAS: 0 FINCAS: 0

PRODUCCIÓN DE LA MADRE SANDÍA (GAME OVER X AUCLAND)
Producción acumulada en 4 lactancias: 25.733 Kg en 305 días

PRODUCCIÓN DE LA ABUELA SALUSTIANA (AUCLAND X REDONDO)
Producción acumulada en 6 lactancias: 37.559 Kg en 305 días

MORFOLOGÍA

UBRE

Ligamento	0,5
Distancia piso de la ubre corvejón	-0,2
Equilibrio	0,6
Ubre anterior	1,4
Ubre posterior	1,8
Dist. Entre pezones delanteros	0,8
Implantación de pezones	1,2

ESQUELETO

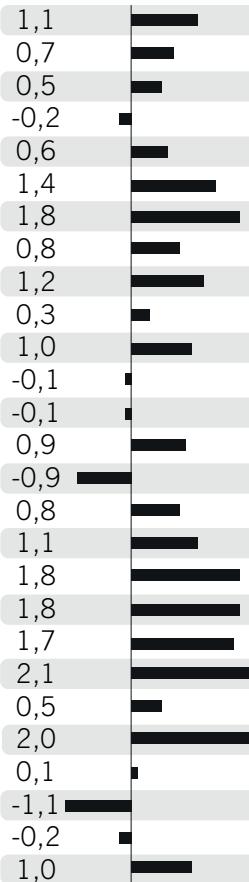
Altura al sacro	1,0
Ancho de pecho	-0,1
Profundidad de pecho	-0,1
Rectitud de dorso	0,9
Condición corporal	-0,9
Anchura de isquiones	0,8
Dirección de anca	1,1

APLOMOS

Ángulo del corvejón	1,8
Calidad de la articulación	1,7
Ángulo de la pezuña	2,1
Paralelismo de los aplomos	0,5
Locomoción	2,0

SÍNTESIS CÁRNICA

Musculatura en vacas	-1,1
Musculatura en novillos	-0,2
Musculatura en terneros	1,0



INDICES FUNCIONALES

SALUD

Acetonemia	0,9
Resistencia a cojeras infecciosas	0,6
Resistencia a cojeras no infecciosas	0,0
	0,5

SALUD DE LA UBRE

Células somáticas	1,3
Mastitis clínicas	1,5

REPRODUCCIÓN

Fertilidad en vacas	0,6
Fertilidad en novillas	1,0
	1,3
	0,3

Intervalo parto 1° IA	0,9	-0,4
Precocidad	0,6	2,4
Longevidad	0,0	0,3
Facilidad de ordeño	0,5	-0,6
Temperamento	1,3	-1,0
Duración de la gestación (días)	1,5	5
FACILIDAD DE NACIMIENTO	0,6	88
FACILIDAD DE PARTO	1,0	89
Vitalidad al nacimiento	1,0	92
Vitalidad al parto	1,3	93
Homogeneidad de la descendencia	0,3	

TP
1.5

TB
-1.2

VKC
BB

BCAS
A2A2

LECHE
1294 KG

EFA
1.3

ISU
162

ISCO
145

INEL
62

MP
52

MG
53



TSAR

G



ALTO DESEMPEÑO

Fecha de nacimiento
26/09/2022
Registro
FR7275301624



Indice de conformación: **24/1 CD: 61**
Hijas: **0** Fincas: **0**

MORFOLOGIA	2,2	
UBRE	1,8	
Ligamento	0,9	
Dist. Piso de la ubre corvejón	2,0	
Equilibrio	1,9	
Ubre anterior	2,3	
Ubre posterior	0,7	
Dist. Entre pezones delanteros	1,0	
Implantación de pezones	1,1	
ESQUELETO	0,9	
Altura al sacro	0,7	
Ancho de pecho	1,1	
Profundidad de pecho	0,8	
Rectitud de dorso	1,1	
Condicion corporal	0,6	
Anchura de isquiones	0,5	
Dirección de anca	0,0	
APLOMOS	0,9	
Ángulo del corvejón	-0,2	
Calidad de la articulación	1,1	
Ángulo de la pezuña	0,3	
Paralelismo de los aplomos	1,6	
Locomoción	1,1	
SÍNTESIS CÁRNICA	1,5	
Musculatura en vacas	1,0	
Musculatura en novillos	0,5	
Musculatura en terneros	1,4	

ROTURIERE - Madre de TSAR

INDICE LECHERO: 24/1 CD: 67

HIJAS: 0 FINCAS: 0

PRODUCCIÓN PROMEDIO LACT. ADULTA DE LAS HIJAS Kg / 305 días:

PROTEÍNA:

GRASA:



TP
2.4

TB
2.5

VKC
AB

BCAS
A2A2

LECHE
914 KG

EFA
1.8

ISU
170

ISCO
155

INEL
56

MP
43

MG
54



Asociación
NORMANDO
Colombiana

INDICES FUNCIONALES

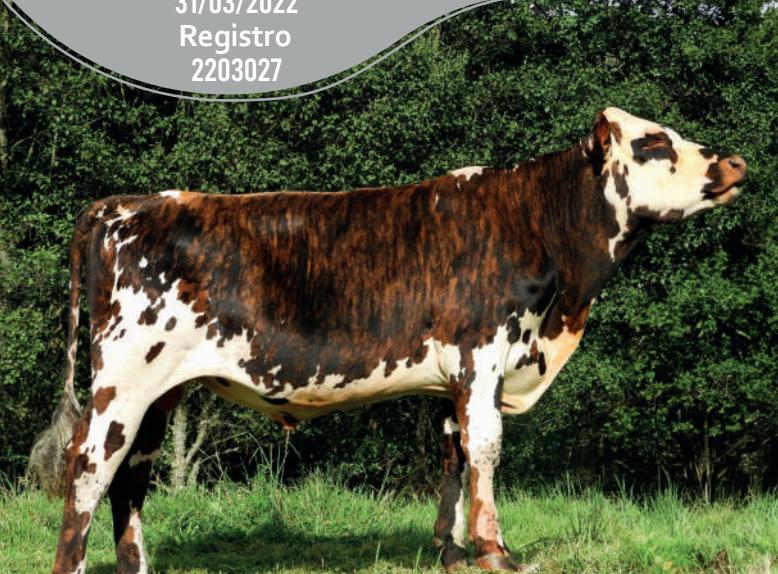
SALUD	0,9	Intervalo parto 1° IA	0,7
Acetonemia	1,1	Precocidad	2,6
SALUD DE LA PEZUÑA	0,2	Longevidad	1,3
Resistencia a cojeras infecciosas	0,2	Facilidad de ordeño	0,1
Resistencia a cojeras no infecciosas	0,2	Temperamento	-0,7
SALUD DE LA UBRE	1,2	Duración de la gestación (días)	1
Células somáticas	1,0	FACILIDAD DE NACIMIENTO	89
Mastitis clínicas	1,1	FACILIDAD DE PARTO	90
REPRODUCCIÓN	0,4	Vitalidad al nacimiento	93
Fertilidad en vacas	0,4	Vitalidad al parto	93
Fertilidad en novillas	-0,1	Homogeneidad de la descendencia	
			SÍNTESIS CÁRNICA

TUCÁN G

Fecha de nacimiento
31/03/2022
Registro
2203027



MÁXIMA ADAPTABILIDAD



CRIADOR: HACIENDA VILLA MARÍA, LA CALERA-CUNDINAMARCA

INDICE LECHERO: 23/2 CD: -- HIJAS: 0 FINCAS: 0

PRODUCCIÓN DE LA MADRE HANNA (HAMMER ISY X ATOME)
Producción acumulada en 2 lactancias: 8.967 kilos en 305 días:

PRODUCCIÓN DE LA ABUELA NTE. ZULMA (ATOME X MAVANA)
Producción acumulada en 5 lactancias: 25.326 Kg en 305 días

TP
-0.5

TB
-1.1

VKC
BB

BCAS
A2A2

LECHE
700 KG

EFA
0.1

ISU
132

ISCO
125

INEL
25

MP
22

MG
25



Indice de conformación: **23/2 CD: --**
Hijas: **0** Fincas: **0**

MORFOLOGÍA

UBRE

Ligamento -0,1
Dist. Piso de la ubre corvejón 1,2
Equilibrio 1,6
Ubre anterior 0,6
Ubre posterior -0,2
Dist. Entre pezones delanteros 0,4
Implantación de pezones 0,2

ESQUELETO

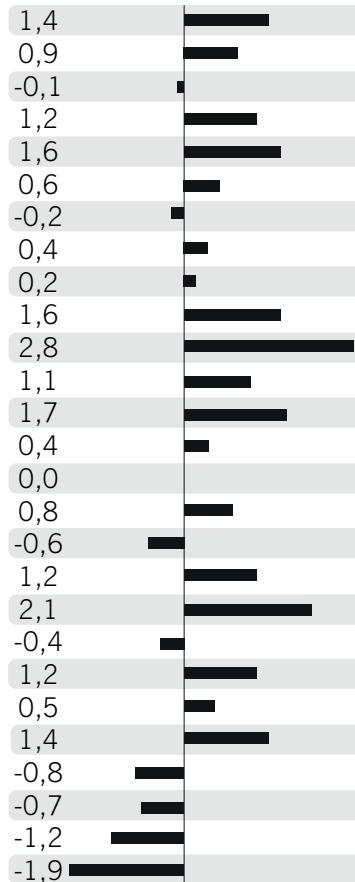
Altura al sacro 2,8
Ancho de pecho 1,1
Profundidad de pecho 1,7
Rectitud de dorso 0,4
Condicion corporal 0,0
Anchura de isquiones 0,8
Dirección de anca -0,6

APLOMOS

Ángulo del corvejón 2,1
Calidad de la articulación -0,4
Ángulo de la pezuña 1,2
Paralelismo de los aplomos 0,5
Locomoción 1,4

SÍNTESIS CÁRNICA

Musculatura en vacas -0,7
Musculatura en terneros -1,2
Musculatura en novillos -1,9



INDICES FUNCIONALES

SALUD
Acetonemia 0,6
Resistencia a cojeras infecciosas 0,5
Resistencia a cojeras no infecciosas 0,5
SALUD DE LA UBRE
Células somáticas 1,5
Mastitis clínicas 1,4
REPRODUCCIÓN
Fertilidad en vacas 1,3
Fertilidad en novillas -0,4
Intervalo parto 1° IA 0,6
Precocidad 2,9
Longevidad 0,7
Facilidad de ordeño 0,1
Temperamento 1,1
Duración de la gestación (días) 3
FACILIDAD DE NACIMIENTO 88
FACILIDAD DE PARTO 91
Vitalidad al nacimiento 92
Vitalidad al parto 94
Homogeneidad de la descendencia -0,1

SEMEN SEXADO

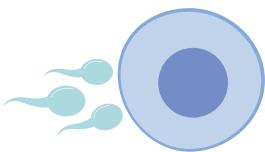
¡HERRAMIENTA IDEAL PARA ACELERAR EL PROGRESO GENÉTICO DEL HATO NORMANDO!

PAUTAS PARA OBTENER RESULTADOS SATISFATORIOS

¿QUÉ DEBEMOS SABER?

- Confiabilidad: 90% de hembras.
- Concentración de espermatozoides por pajilla de 0.25 cc: 2.5 millones.
- Hembras para inseminar: Novillas, producto de una buena crianza, con adecuada nutrición mineral y condición sanitaria y corporal (No gordas, no flacas).
- Momento para inseminar: Idealmente en celo natural, 18 a 20 horas después de su inicio. Los resultados tienden a disminuir sensiblemente en programas de Inseminación a Término Fijo (IATF).
- Tasa de concepción esperada: 10 – 15% menos, en comparación con el semen convencional.
- Toros sexados: Aquellos de mayor valor genético y cuyo semen es apto para el proceso de sexaje.

¿CÓMO UTILIZARLO?



- Contar con un técnico inseminador o profesional pecuario con buena experiencia.
- Manipulación de las pajillas entre termos de transporte, menor a 7 segundos.
- No sostener la pajilla con los dedos antes de la descongelación, ideal con pinzas.
- Descongelación entre 36 y 37° C, durante 45 segundos.
- Mantener la temperatura de la pajilla entre 36 y 37°, máximo 10 minutos entre la descongelación y la inseminación
- Se debe sacudir la pajilla antes de cortarla, para evitar que en la burbuja de aire queden residuos de semen.
- Al montar la pajilla, la pistola debe estar a una temperatura de 37° C.
- Debe utilizarse una manga de inseminación por hembra, con un lubricante no espermicida.
- En el momento de la inseminación la hembra debe estar limpia y depositar el semen a la entrada del cuello uterino.
- En caso de presentarse varias inseminaciones con semen sexado al tiempo, las pajillas deben descongelarse una a una.

¿CUÁLES SON LOS BENEFICIOS DEL SEMEN SEXADO?

- Incrementa el potencial genético de las fincas, al producir terneras a partir de las novillas que concentran la mejor genética del hato.
- Mejora las condiciones al parto, ya que las hembras nacen con mayor facilidad que los machos.
- Al incorporar el alto valor genético de los toros sexados a las nuevas generaciones de novillas, de genética reciente, se reduce el intervalo generacional y se acelera el progreso genético de la ganadería.
- Permite la obtención de hembras de reemplazo de alta calidad y aumentar los vientres del hato.
- Disminución de los riesgos sanitarios, evitando la entrada de hembras de reemplazo de otros hatos.



DEPARTAMENTO TÉCNICO ASONORMANDO



Asociación
NORMANDO
C O L O M B I A



BEMOL

BLONDE D'AQUITAINE

FACILIDAD NACIMIENTO: 103

POTENCIAL DE CRECIMIENTO: 95

DESARROLLO MUSCULAR: 104

FINURA DE HUESOS: 103

ÍNDICE APTITUDES CÁRNICAS: 94

FLEURET

CHAROLAIS

FACILIDAD NACIMIENTO: 105

POTENCIAL DE CRECIMIENTO: 96

DESARROLLO MUSCULAR: 102

FINURA DE HUESOS: 112

ÍNDICE APTITUDES CÁRNICAS: 115



DISCO

CHAROLAIS

FACILIDAD NACIMIENTO: 105

POTENCIAL DE CRECIMIENTO: 110

DESARROLLO MUSCULAR: 97

FINURA DE HUESOS: 96

ÍNDICE APTITUDES CÁRNICAS: 112

POKER

LIMOUSIN

FACILIDAD NACIMIENTO: 102

POTENCIAL DE CRECIMIENTO: 102

DESARROLLO MUSCULAR: 116

FINURA DE HUESOS: 15

ÍNDICE APTITUDES CÁRNICAS: 105



RAZAS DE LECHE



OPINEL

PARDO SUIZO

ISU 157

LECHE 890

KCAS BB

BCAS A2A2

REPRODUCCION 0.3

UBRE 0.1

APLOMOS 0.8

FACILIDAD NACIMIENTO 95



ROGLIC

HOLSTEIN

ISU 189

LECHE 893

KCAS BB

BCAS A2A2

REPRODUCCION 1.5

UBRE 1.8

APLOMOS 1.2

FACILIDAD NACIMIENTO 91



OLIST P

PIE ROUGE

ISU 184

LECHE 386

KCAS AA

BCAS A1A2

REPRODUCCION 2.3

UBRE 3.0

APLOMOS 1.9

FACILIDAD NACIMIENTO 92

RAZAS PARA CRUCE TERMINAL



SALERS

LEADER

FACILIDAD NACIMIENTO: 98

POTENCIAL DE CRECIMIENTO: 110

DESARROLLO MUSCULAR: 108

FINURA DE HUESOS: 89

ÍNDICE APTITUDES CÁRNICAS: 103



INRA 95

RAISIN

FACILIDAD NACIMIENTO: 105

POTENCIAL DE CRECIMIENTO: 109

DESARROLLO MUSCULAR: 122

FINURA DE HUESOS: 89

ÍNDICE APTITUDES CÁRNICAS: 122



Zonas

WWW.ASONORMANDO.COM

Oficina Principal



Celular
310 285 0204



Teléfono
601-8052522
601-6129488



Dirección
Calle 120 # 45 A - 06
Bogotá D.C – Colombia

**Ruta Boyacá y
Santanderes**



Celular
314 353 9291

**Ruta Cundinamarca,
Caldas y Tolima**



Celular
314 298 8507



WhatsApp

Área Registro 314 3511 560
Área Comercial 314 4285 671



Instagram
Asonormando



Facebook
Normando Colombiano



YouTube
Asociacion Normando Colombia

DISTRIBUIDORES AUTORIZADOS

OTRAS ZONAS

EMBRIOSEM	312-7572895 / 310-3912236 PASTO
IVÁN EDUARDO ORDÓNEZ	313-6037586 PASTO
EDGAR OLMOS	310-2168148 / 314-2441632 RONCESVALLES - SANTA HELENA
COMERCIALIZADORA BARRAGÁN Y SANTA LUCÍA	317-6580072 CORREGIMIENTO BARRAGÁN- TULUÁ
DISTRIBUIDORA CASA AGROPECUARIA ZV SAS	310-8392222 - 318 3132001 PASTO
ZOOGENES	316-4962144 PASTO
AGROVETERINARIA EL GRANJERO 3	312-5658519 / 350-2831312 RONCESVALLES
MULTIAGRO	313-7974317 POPAYÁN
SANTIAGO GONZALEZ	323-3233590 SAN FELIX

CUNDINAMARCA

SEMEX COLOMBIA LTDA	(1) 8614070 CHÍA
NOGA S.A.S	313-4880597 / (1) 8622039 CHÍA
LUIS ANTONIO PÉREZ	311-2331514 UBAQUE
AGROVETERINARIA LA TALANQUERA	315-7838447 VILLAPINZÓN
ÁNGEL CUSTODIO TAUTIVA	320-3253264 CABRERA
JUAN ERNESTO CUBILLOS	314-2475074 PASCA

BOYACÁ

SANPRO	(8) 7604563 / 313-2080686 DUITAMA
AGROCENTRO SOGAMOSO	(8) 7702084 / 315-2050113 / 313-2563651 SOGAMOSO
TECNICAMPO	313-3877096 / 311-2560549 UMBITA
CENTRO AGROPE-CUARIO GANAGRO	311-5077519 RAMIRÍQUI
IRENE RAMÍREZ	322-8107293 TASCO
UMBIAGRO	316-7106368 / 315-7943621 UMBITA
CRIADERO RANCHOGRANDE	312-5156438 MONGUA
AGROVETERINARIA CUSAGUI	311-4947289 LA UVITA
AGRONIT	313-2834874 / 312-4088108 TIBASOSA
SERPROVET	320-9112484 / 321-3072850 SOCHA
HERNAN SAAVEDRA	314-3241299 FLORESTA
ALIX JULIANA SOSA	310-3267181 TUNJA



EVOLUTION
International

Se convierte en >



SYNETICS



La empresa europea líder
en ganadería, basada
en la experiencia y las fuerzas
de Masterrind y Evolution.

Pongámonos en contacto

www.synetics.world

