



SIRIUS ♀



♀ PLATINI



CATÁLOGO $\frac{2023}{2024}$ TOROS



SUPREME ♀



♀ REDEMPTO

Top toros

ASONORMANDO



LECHE

STRATEGO	1583
REDEMPTO	1292
SUPREME	1279
PLATINI	1131
PROCELIAND	1105



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

REDEMPTO	2.5
POGBA	2.1
PYGMALION	2.1
SIRIUS	2.0
NACRE	1.9



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
PROCELIAND	1.9
STRATEGO	1.8
SUPREME	1.8
SAXO	1.8



APLOMOS

SUBLIME	2.0
NUMBER ONE	1.9
STRATEGO	1.9
PYGMALION	1.8
SIRIUS	1.8



FERTILIDAD

SIRIUS	1.8
NACRE	1.5
SAXO	1.4
PICASSO	1.4
SOLARIUM	1.3



ESQUELETO

PROCELIAND	1.5
NACRE	1.4
SOLARIUM	1.3
PITCHOULI	1.2
SUPREME	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.

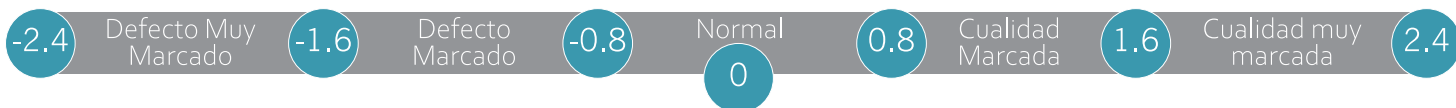
NÚMERO DE HIJAS: Cantidad de hijas de un toro probado que intervienen en el cálculo de los Índices de Producción Lechera y Conformación. Generalmente hay diferencias en el número de hijas para los Índices de Producción Lechera y los de Conformación. Los toros genómicos no poseen hijas y sus índices se 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.



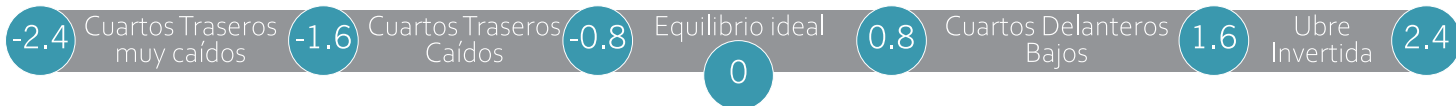
MORFOLOGÍA: Involucra el conjunto de las características anatómicas del animal: Ubre (45%), Aplomos (25%) Esqueleto (15%) y Musculatura (15%).

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.

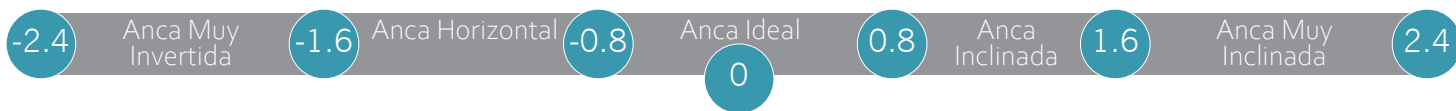
RECTITUD DE DORSO: Representa la rectitud y fortaleza de la línea dorsal. Puede ser perfectamente recta y sólida o, por el contrario, cóncava, débil o jorobada.

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



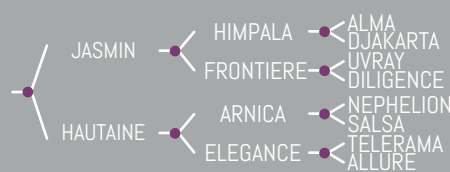



Toros de excelente conformación especialmente a nivel de la ubre, esqueleto y aplomos

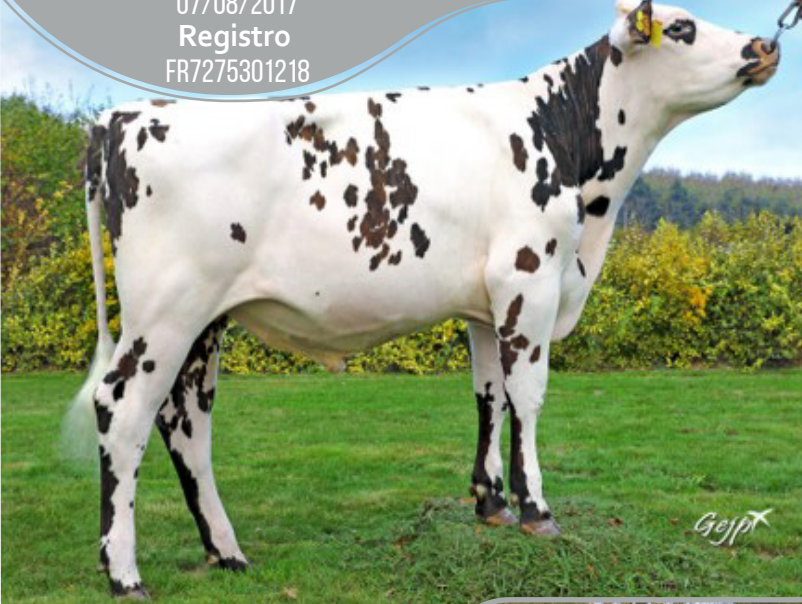


NACRE

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	0,9	
Locomoción	-0,1	

SÍNTESIS CÁRNICA

Musculatura en vacas	0,7	
Musculatura en terneros	-0,6	
Musculatura en novillos	0,3	
	-1,1	
	-2,1	

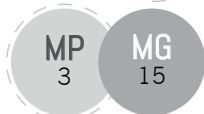
HAUTAINE - Madre de NACRE



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



SOLIDEZ Y MORFOLOGÍA



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

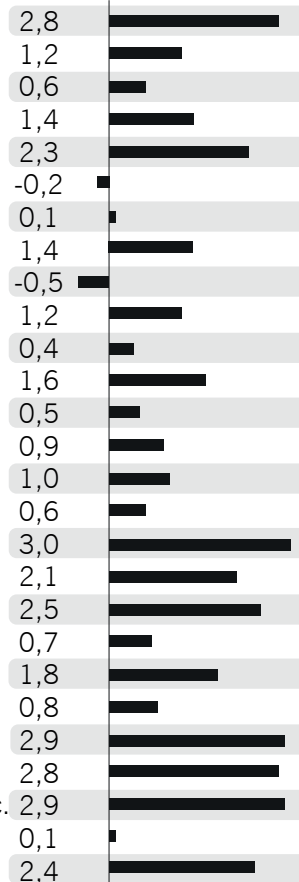
Altura al sacro
Ancho de pecho
Profundidad de pecho
Rectitud del dorso
Anchura de isquiones
Dirección de anca
Condición corporal

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



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%



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



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

1,4

0,5

0,0

2,1

2,5 CD 90

1,0 CD 47

1,4

Fertilidad en vacas

Fertilidad en novillas

Intervalo parto - 11A

Longevidad

Duración de la gestación (días)

Facilidad de ordeño

TEMPERAMENTO

FACILIDAD DE NACIMIENTO

FACILIDAD DE PARTO

1,5 CD 61

1,0 CD 82

-0,2 CD 73

1,2 CD 70

2

-0,8

-0,3

92 CD 94

89 CD 80

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

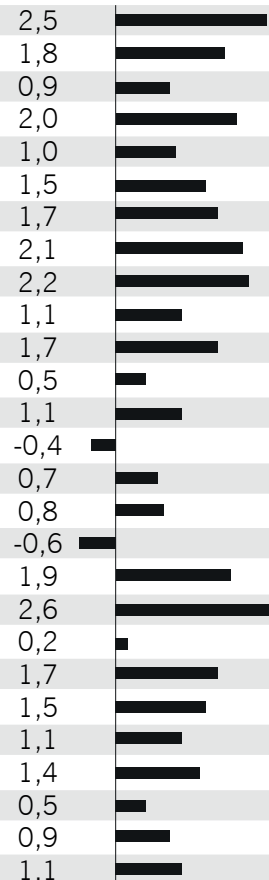
Altura al sacro	1,7
Ancho de pecho	0,5
Profundidad de pecho	1,1
Rectitud de dorso	-0,4
Condicion corporal	0,7
Anchura de isquiones	0,8
Dirección de anca	-0,6

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

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

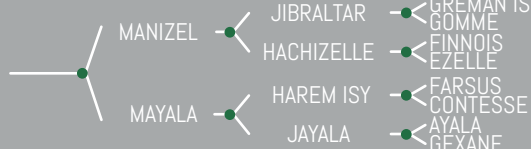
OBERIUS

Fecha de nacimiento

22/12/2018

Registro

FR2234663319



MÁXIMA ADAPTABILIDAD



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

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

MORFOLOGIA

UBRE

Ligamento

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

0,9

0,1

-0,1

0,5

-0,4

0,9

1,0

-0,7

-0,3

0,2

0,8

0,8

0,3

0,7

1,4

-0,7

-0,6

1,3

1,6

0,5

0,9

0,4

1,7

1,2

0,8

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

Resistencia a cojeras infecciosas

Resistencia a cojeras no infecciosas

SALUD DE LA UBRE

Células somáticas

Mastitis clínicas

REPRODUCCIÓN

Fertilidad en vacas

Fertilidad en novillas

0,7

0,8

0,5

0,5

0,8

0,8

0,5

0,5

0,6

0,4

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

-0,4

2,0

0,6

-0,2

0,0

2

92

92

93

93

TP

OPTI NOZ

Fecha de nacimiento

06/01/2018

Registro

FR2238786032



MÁXIMA ADAPTABILIDAD



Índice 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	0,2

ESQUELETO

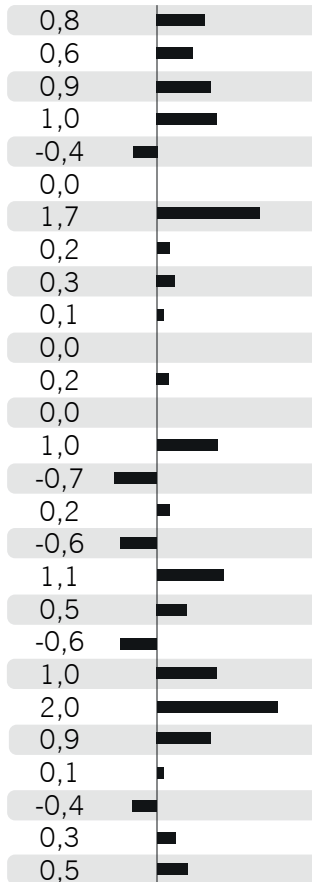
Altura al sacro	0,1
Ancho de pecho	0,0
Profundidad de pecho	0,2
Rectitud de dorso	0,0
Condicion corporal	1,0
Anchura de isquiones	-0,7
Dirección de anca	0,2
APLOMOS	-0,6

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	0,9

SÍNTESIS CÁRNICA

Musculatura en vacas	0,1
Musculatura en terneros	-0,4
Musculatura en novillos	0,3
	0,5



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



INDICES FUNCIONALES

SALUD

Acetonemia	0,7
Resistencia a cojeras infecciosas	1,1
Resistencia a cojeras no infecciosas	0,5
SALUD DE LA UBRE	0,0

SALUD DE LA UBRE

Células somáticas	0,0
Mastitis clínicas	0,0
REPRODUCCIÓN	0,1

REPRODUCCIÓN

Fertilidad en vacas	1,0
Fertilidad en novillas	1,1
	0,2

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

PERCEVAL G

Fecha de nacimiento

21/12/2019

Registro

FR2238786232

NATANGA

LUNIVERS

LAIKA

LUPUS

LETS GO

IDEOS
HARMONICA
HALIBA ISY
HANKA
EOLONNE
HALBALA
HANSEL ISY
HALLOWEEN

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

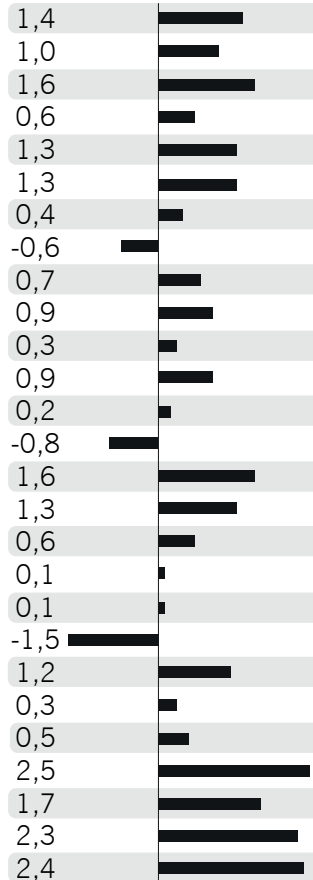
Locomoción

SÍNTESIS CÁRNICA

Musculatura en vacas

Musculatura en terneros

Musculatura en novillos



LAIKA - 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%



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



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

-0,1

-0,5

0,0

1,2

1,5

0,5

0,3

0,5

0,8

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

-1,0

2,1

1,1

-0,9

0,2

0

87

91

91

93

Leche

PICASSO G

Fecha de nacimiento

12/05/2019

Registro

FR 5631923422



ALTO DESEMPEÑO



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

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

MORFOLOGIA

UBRE

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

ESQUELETO

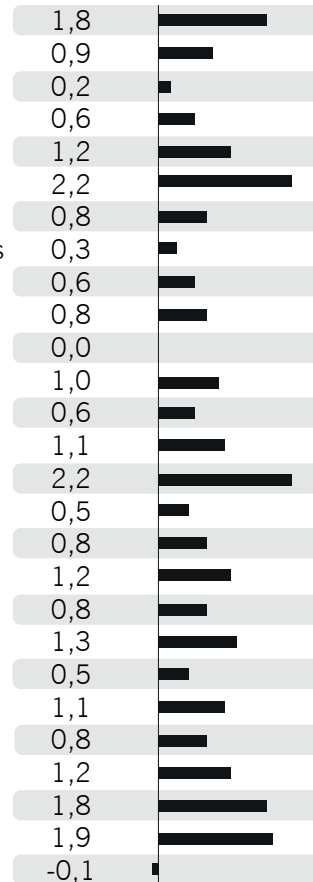
Altura al sacro	0,0
Ancho de pecho	1,0
Profundidad de pecho	0,6
Rectitud de dorso	1,1
Condicion corporal	2,2
Anchura de isquiones	0,5
Dirección de anca	0,8

APLOMOS

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

SÍNTESIS CÁRNICA

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



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%



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



INDICES FUNCIONALES

SALUD

Acetonemia	1,3
Resistencia a cojeras infecciosas	0,2
Resistencia a cojeras no infecciosas	0,5

SALUD DE LA UBRE

Células somáticas	0,0
Mastitis clínicas	2,1

REPRODUCCIÓN

Fertilidad en vacas	1,9
Fertilidad en novillas	1,9

Intervalo parto 1° IA	1,3	-0,4
Precocidad	0,2	1,7
Longevidad	0,5	2,3
Facilidad de ordeño	0,0	-0,8
Temperamento	2,1	0,7
Duración de la gestación (días)	1,9	-2
FACILIDAD DE NACIMIENTO	1,9	94
FACILIDAD DE PARTO	1,9	93
Vitalidad al nacimiento	1,4	95
Vitalidad al parto	1,5	96
Homogeneidad de la descendencia	1,3	Síntesis Carnica

PITCHOULI



Fecha de nacimiento

25/12/2019

Registro

FR1729544244



Gejpa

FRIOLOGIE - 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%



Gejpa

SOLIDEZ Y MORFOLOGÍA

Indice de conformación: 23/2 CD: 66

Hijas: 0 Fincas: 0

MORFOLOGIA

UBRE

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

ESQUELETO

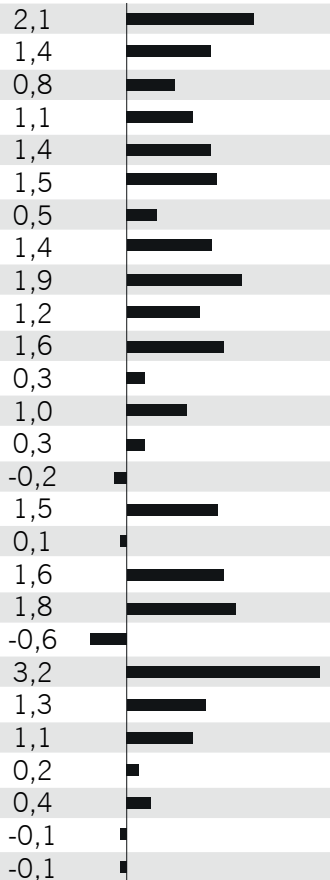
Altura al sacro	1,2
Ancho de pecho	1,6
Profundidad de pecho	0,3
Rectitud de dorso	1,0
Condicion corporal	0,3
Anchura de isquiones	-0,2
Dirección de anca	1,5

APLOMOS

Ángulo del corvejón	1,6
Calidad de la articulación	1,8
Ángulo de la pezuña	-0,6
Paralelismo de los aplomos	3,2
Locomoción	1,3

SÍNTESIS CÁRNICA

Musculatura en vacas	0,2
Musculatura en terneros	0,4
Musculatura en novillos	-0,1



INDICES FUNCIONALES

SALUD

Acetonemia	0,9
Resistencia a cojeras infecciosas	0,4
Resistencia a cojeras no infecciosas	0,5

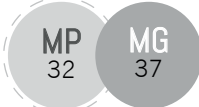
SALUD DE LA UBRE

Células somáticas	1,2
Mastitis clínicas	1,0

REPRODUCCIÓN

Fertilidad en vacas	1,1
Fertilidad en novillas	0,9

Intervalo parto 1° IA	0,9
Precocidad	1,7
Longevidad	1,8
Facilidad de ordeño	1,1
Temperamento	0,7
Duración de la gestación (días)	0,3
FACILIDAD DE NACIMIENTO	0
FACILIDAD DE PARTO	89
Vitalidad al nacimiento	89
Vitalidad al parto	93
Homogeneidad de la descendencia	94



PLATINI G SX

Fecha de nacimiento
09/04/2019
Registro
FR4970822884



ALTO DESEMPEÑO



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%



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

MORFOLOGIA

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

INDICES FUNCIONALES

SALUD	0,5	Intervalo parto 1° IA	-0,4
Acetonemia	0,2	Precocidad	2,2
Resistencia a cojeras infecciosas	0,0	Longevidad	1,0
Resistencia a cojeras no infecciosas	0,5	Facilidad de ordeño	0,9
SALUD DE LA UBRE	0,8	Temperamento	0,8
Células somáticas	0,7	Duración de la gestación (días)	1
Mastitis clínicas	0,7	FACILIDAD DE NACIMIENTO	89
REPRODUCCIÓN	0,5	FACILIDAD DE PARTO	90
Fertilidad en vacas	0,3	Vitalidad al nacimiento	94
Fertilidad en novillas	0,9	Vitalidad al parto	92
		Homogeneidad de la descendencia	Ubre, Morfología

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



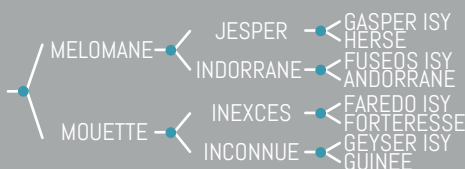
POGBA G

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	0,6	
Musculatura en terneros	-0,2	
Musculatura en novillos	1,1	
	-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	2,5
Mastitis clínicas	2,0
REPRODUCCIÓN	0,3
Fertilidad en vacas	0,1
Fertilidad en novillas	0,6

FACILIDAD DE NACIMIENTO	92
FACILIDAD DE PARTO	90
Vitalidad al nacimiento	93
Vitalidad al parto	95
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



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	0,3

REPRODUCCIÓN

Fertilidad en vacas	0,2
Fertilidad en novillas	0,0

Intervalo parto 1° IA	0,4	-1,4
Precocidad	0,8	2,3
Longevidad	0,0	0,8
Facilidad de ordeño	0,0	0,1
Temperamento	0,3	0,7
Duración de la gestación (días)	0,3	3
FACILIDAD DE NACIMIENTO	0,2	88
FACILIDAD DE PARTO	0,2	92
Vitalidad al nacimiento	0,0	92
Vitalidad al parto	0,6	93
Homogeneidad de la descendencia	-0,1	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



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%



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	██████████
	2,5	██████████

ESQUELETO

Altura al sacro	2,2	██████████
Ancho de pecho	0,1	██████████
Profundidad de pecho	1,1	██████████
Rectitud de dorso	-0,2	██████████
Condicion corporal	0,3	██████████
Anchura de isquiones	0,5	██████████
Dirección de anca	-0,6	██████████
	-0,1	██████████
	-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	██████████
	1,0	██████████

SÍNTESIS CÁRNICA

Musculatura en vacas	0,7	██████████
Musculatura en terneros	-0,3	██████████
Musculatura en novillos	-0,3	██████████
	1,7	██████████

INDICES FUNCIONALES

SALUD

Acetoneamia	0,9	██████████
Resistencia a cojeras infecciosas	0,6	██████████
Resistencia a cojeras no infecciosas	0,5	██████████
	0,5	██████████

SALUD DE LA UBRE

Células somáticas
Mastitis clínicas

REPRODUCCIÓN

Fertilidad en vacas
Fertilidad en novillas

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

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



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

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

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	1,6	██████████
Musculatura en terneros	-0,7	██████████
Musculatura en novillos	-0,6	██████████
	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



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
	0,5	Facilidad de ordeño	-0,1
	1,0	Temperamento	0,0
	0,7	Duración de la gestación (días)	2
	1,2		
	1,1		
	1,4		
	0,7		

SALUD DE LA UBRE

Células somáticas	90		
Mastitis clínicas	91		
	94		
	95		

REPRODUCCIÓN

Fertilidad en vacas	94		
Fertilidad en novillas	95		
		Reproducción, TP	

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

SOLIDEZ Y MORFOLOGÍA



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

1,7

1,3

0,9

1,0

1,6

2,2

0,3

0,4

1,0

0,9

0,7

1,0

1,0

0,5

1,9

0,4

0,7

0,2

0,3

-0,3

0,6

-0,1

0,7

1,4

1,7

-0,4

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

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

0,6

0,5

0,5

1,9

2,1

1,1

1,0

1,0

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

-0,5

1,8

2,3

0,2

1,0

0

91

93

94

95

Ubre

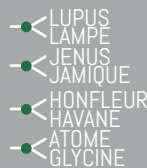
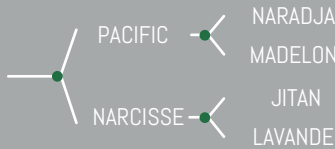
SAXO G

Fecha de nacimiento

17/11/2021

Registro

FR 3529193442



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

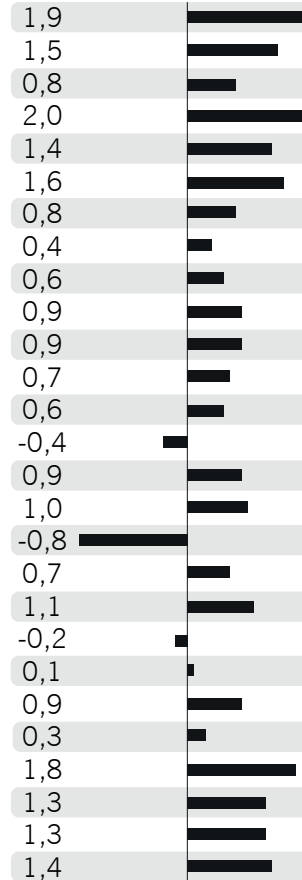
- Altura al sacro: 0,9
- Ancho de pecho: 0,7
- Profundidad de pecho: 0,6
- Rectitud de dorso: -0,4
- Condicion corporal: 0,9
- Anchura de isquiones: 1,0
- Dirección de anca: -0,8

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

Índice	Valor	Índice	Valor
SALUD	1,0	Intervalo parto 1° IA	1,4
Acetonemia	-0,2	Precocidad	1,6
Resistencia a cojeras infecciosas	0,5	Longevidad	1,8
Resistencia a cojeras no infecciosas	0,0	Facilidad de ordeño	0,8
SALUD DE LA UBRE	1,5	Temperamento	0,4
Células somáticas	1,2	Duración de la gestación (días)	1
Mastitis clínicas	1,5	FACILIDAD DE NACIMIENTO	88
REPRODUCCIÓN	1,4	FACILIDAD DE PARTO	92
Fertilidad en vacas	1,3	Vitalidad al nacimiento	94
Fertilidad en novillas	0,4	Vitalidad al parto	95
		Homogeneidad de la descendencia	95

Ubre, Morfología, Reproducción, Síntesis Cárnica

SECRET G

Fecha de nacimiento

04/03/2021

Registro

FR 8520684717

OSTENDAL

MONTFORT

EVILLE
INDORRANE
JEDUSOR
JAUGE
JIBRALTAR
JESABELLE
FUSEOS ISY
HACHETTE

MESURE

MILLE DT

PALMETTE

LURETTE

SOLIDEZ Y MORFOLOGÍA



Indice 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

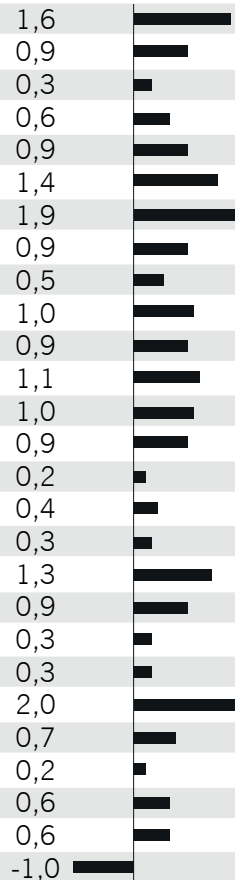
Altura al sacro	1,0
Ancho de pecho	0,9
Profundidad de pecho	1,1
Rectitud de dorso	1,0
Condicion corporal	0,9
Anchura de isquiones	0,2
Dirección de anca	0,4

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

INDICE 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



INDICES FUNCIONALES

SALUD

Acetonemia	1,2	Intervalo parto 1° IA	-1,3
Resistencia a cojeras infecciosas	1,2	Precocidad	3,2
Resistencia a cojeras no infecciosas	0,5	Longevidad	0,8
	0,0	Facilidad de ordeño	0,5

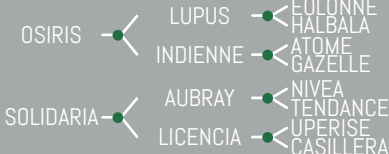
SALUD DE LA UBRE

Células somáticas	1,6	Temperamento	1,4
Mastitis clínicas	1,8	Duración de la gestación (días)	-4

REPRODUCCIÓN

Fertilidad en vacas	0,9	FACILIDAD DE NACIMIENTO	91
Fertilidad en novillas	0,9	FACILIDAD DE PARTO	91
	1,3	Vitalidad al nacimiento	92
	0,8	Vitalidad al parto	94
		Homogeneidad de la descendencia	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**

Hijas: **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

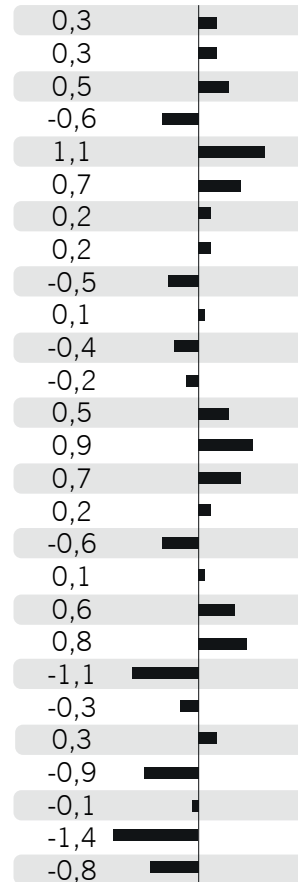
Altura al sacro 0,1
Ancho de pecho -0,4
Profundidad de pecho -0,2
Rectitud de dorso 0,5
Condicion corporal 0,9
Anchura de isquiones 0,7
Dirección de anca 0,2

APLOMOS

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

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 Vitalidad al parto 94
Homogeneidad de la descendencia

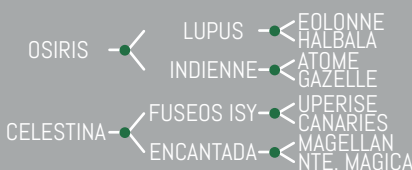
SILVESTRE G

Fecha de nacimiento

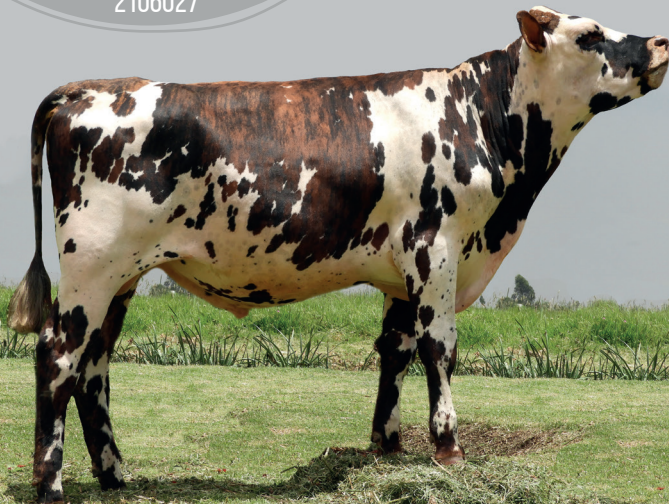
28/06/2021

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

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

1,2

1,1

1,1

0,1

1,7

1,7

0,5

0,9

0,6

-0,5

-1,4

-0,2

-0,5

0,4

0,2

-0,3

0,4

1,2

1,0

1,1

0,5

1,1

0,8

0,4

-0,1

0,0

1,3

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

-0,1

0,5

0,0

0,7

0,8

0,4

0,6

0,8

0,2

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

-0,2

1,1

1,6

0,5

0,0

-2

92

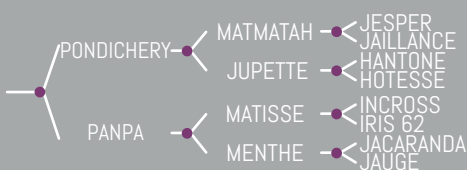
91

90

90

SIRIUS

G SX



Fecha de nacimiento
05/04/2021
Registro
FR5358364468



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%



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

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

APLOMOS

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

SÍNTESIS CÁRNICA

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

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	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



SOLARIUM G

Fecha de nacimiento

11/07/2021

Registro

FR 7266591934

PANTHEON

NEWYORK
LA BUMBA
LUIGI BGT
NIKIDOUANE

PEKIDOUANE

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 COLOMBIA

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

1,3 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

Reproducción, Salud Ubre

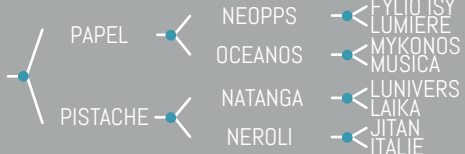
STRATEGO G

Fecha de nacimiento

11/12/2021

Registro

FR 5629102276



ALTO DESEMPEÑO



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

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

MORFOLOGIA

UBRE

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

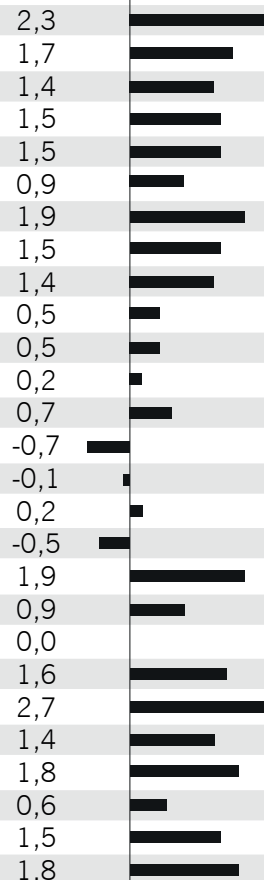
Locomoción

SÍNTESIS CÁRNICA

Musculatura en vacas

Musculatura en terneros

Musculatura en novillos



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

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

0,3 Intervalo parto 1° IA

-0,7 Precocidad

0,0 Longevidad

0,0 Facilidad de ordeño

1,7 Temperamento

2,3 Duración de la gestación (días)

FACILIDAD DE NACIMIENTO

0,4 FACILIDAD DE PARTO

-0,3 Vitalidad al nacimiento

0,0 Vitalidad al parto

-0,3 Homogeneidad de la descendencia

-0,6

2,7

0,9

-0,6

1,2

-3

89

88

93

95

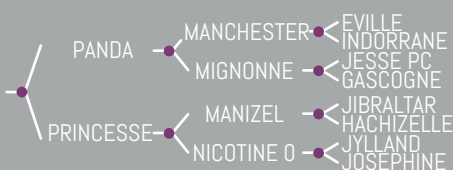
SUBLIME G

Fecha de nacimiento

01/04/2021

Registro

FR 7257590748



SOLIDEZ Y MORFOLOGÍA

Índice 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

2,2

1,2

0,6

1,6

1,4

0,5

2,6

0,1

0,2

1,1

1,4

0,6

1,0

0,6

1,0

0,9

0,6

2,0

1,9

-0,1

0,7

2,2

2,0

1,1

0,7

1,7

0,0

PRINCESSE - Madre de SUBLIME

ÍNDICE 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



ÍNDICES 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

0,9

0,0

0,0

0,5

1,8

1,9

1,1

0,9

0,8

1,5

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

-1,0

1,3

1,1

-0,1

1,4

-4

92

92

93

95

SUPREME

G
SX

— PYGMALION —

NUMBER ONE
NANELLE
NATANGA
NOUVELMISS

— JOLFOVER
LOVATION
JITAN
JUSTICE
LUNIVERS
LAIKA
JASMIN
HAUTAINE

Fecha de nacimiento

04/08/2021

Registro

FR 7275301531

ALTO
DESEMPEÑO



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

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

MORFOLOGIA

UBRE

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

ESQUELETO

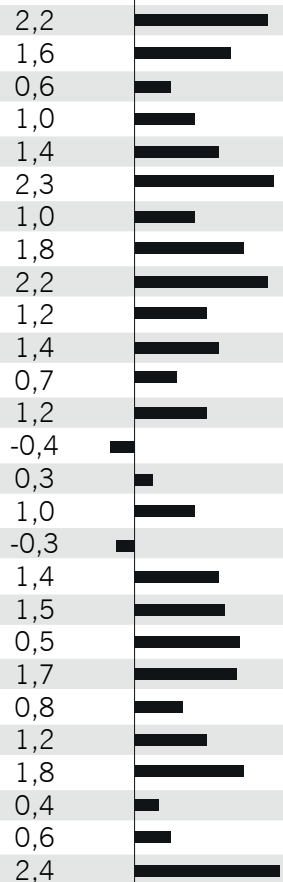
Altura al sacro 1,4
Ancho de pecho 0,7
Profundidad de pecho 1,2
Rectitud de dorso -0,4
Condicion corporal 0,3
Anchura de isquiones 1,0
Dirección de anca -0,3

APLOMOS

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

SÍNTESIS CÁRNICA

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



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

0,7 Intervalo parto 1° IA

0,8 Precocidad

0,5 Longevidad

0,5 Facilidad de ordeño

0,6 Temperamento

0,7 Duración de la gestación (días)

0,7 FACILIDAD DE NACIMIENTO

0,7 FACILIDAD DE PARTO

0,7 Vitalidad al nacimiento

0,9 Vitalidad al parto

0,1 Homogeneidad de la descendencia Leche, Síntesis Cárnica

0,0

2,9

1,1

0,4

0,2

-2

91

92

93

94

TAMARINDO G

QUESSANT

GAITA

NAVAJO

NINETTE

LOCO

GUACA

LOSANGELES
LAMBADA
INFIERNO
GLACE 42
IBERNATUS
HELIUM
IMPECABLE
GUAPA

SOLIDEZ Y MORFOLOGÍA

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



Indice de conformación: 23/2 CD: --

Hijas: 0 Fincas: 0

MORFOLOGÍA

UBRE

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

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

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

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

2,0

1,1

0,5

1,5

1,1

0,1

1,0

0,6

0,7

1,1

0,6

1,2

0,7

0,3

0,7

1,1

-0,4

1,2

1,0

-0,4

1,3

1,0

1,6

2,0

1,7

1,2

0,6

INDICES FUNCIONALES

SALUD

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

SALUD DE LA UBRE

Células somáticas 1,2
Mastitis clínicas 0,3

REPRODUCCIÓN

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

0,7

0,7

0,0

0,5

0,9

1,2

0,3

0,0

-0,2

0,7

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

-0,4

2,0

1,8

0,2

0,7

2

89

87

92

93

TANGO G

Fecha de nacimiento

02/05/2022

Registro

2205016

OLTRAFORD

MERCREDI

MADONA

BOURSIN

NTE. ZAFIRA

FLUORITA

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
COLOMBIA

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

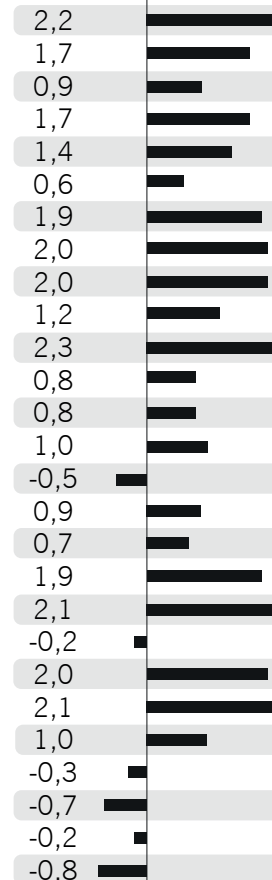
Altura al sacro 1,2
Ancho de pecho 2,3
Profundidad de pecho 0,8
Rectitud de dorso 0,8
Condicion corporal 1,0
Anchura de isquiones -0,5
Dirección de anca 0,9

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 0,0
Mastitis clínicas 1,2

REPRODUCCIÓN

Fertilidad en vacas 1,6
Fertilidad en novillas 0,4

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

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



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

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

INDICES FUNCIONALES

SALUD	0,5	Intervalo parto 1° IA	-1,7
Acetonemia	0,5	Precocidad	2,5
Resistencia a cojeras infecciosas	0,0	Longevidad	0,9
Resistencia a cojeras no infecciosas	0,0	Facilidad de ordeño	-0,5
SALUD DE LA UBRE	0,2	Temperamento	0,2
Células somáticas	0,0	Duración de la gestación (días)	-5
Mastitis clínicas	0,5	FACILIDAD DE NACIMIENTO	93
REPRODUCCIÓN	0,6	FACILIDAD DE PARTO	91
Fertilidad en vacas	1,3	Vitalidad al nacimiento	93
Fertilidad en novillas	0,3	Vitalidad al parto	94
		Homogeneidad de la descendencia	

TUCÁN G

Fecha de nacimiento

31/03/2022

Registro

2203027

OLTRAFORD

MERCREDI

EVILLE

HEROINE

HALIBA ISY

INDOCHINE

MADONA

HAMMER ISY

ARNICA

CRISTALINE

HANNA

NTE. ZULMA

ATOME

ZULAMITA

MÁXIMA ADAPTABILIDAD

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

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

MORFOLOGÍA

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

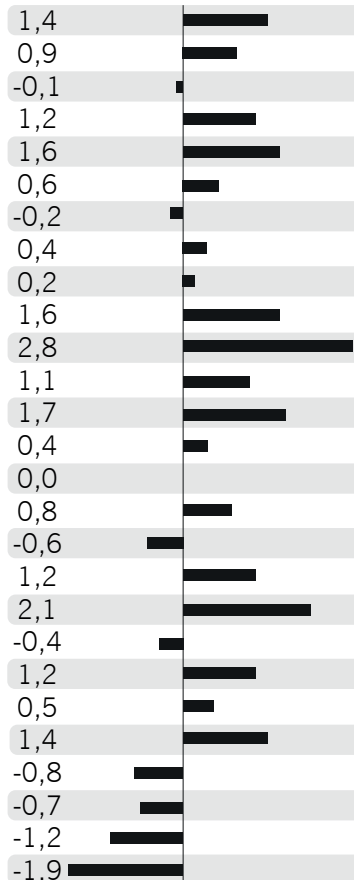
Locomoción

SÍNTESIS CÁRNICA

Musculatura en vacas

Musculatura en terneros

Musculatura en novillos



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



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

0,6

0,6

0,5

0,5

1,5

1,4

1,3

-0,4

-0,5

-0,1

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

0,1

2,9

0,7

0,1

1,1

3

88

91

92

94

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 e idealmente, con capacidad de hacer inseminación intracornual, previa detección del ovario del que se dará la ovulación.
- Manipulación de las pajillas entre termos de transporte, menor a 7 segundos.
- No sostener la pajilla con los dedos antes de la descongelación.
- Descongelación entre 34 y 35° C, durante un (1) minuto.

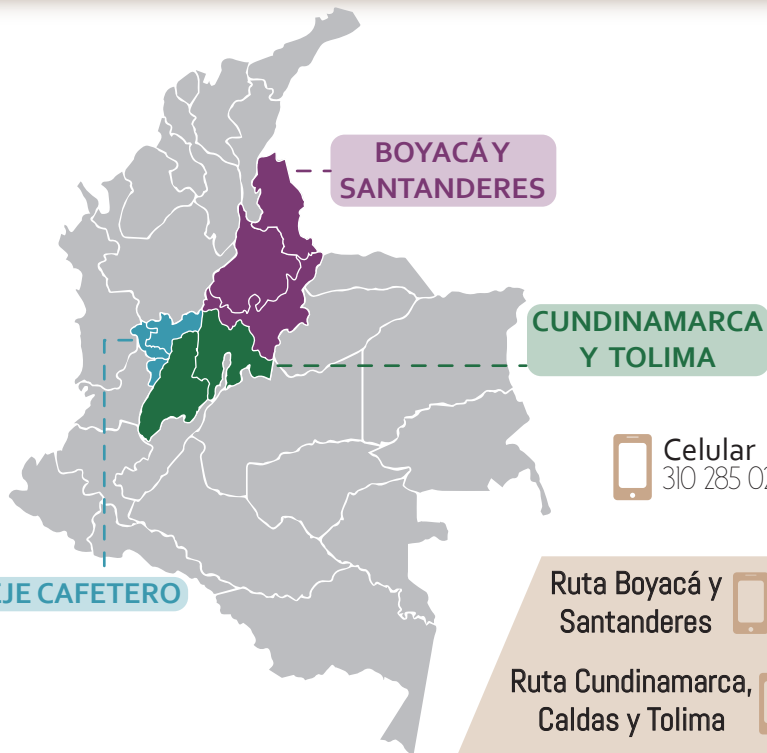
- En caso de presentarse varias inseminaciones con semen sexado al tiempo, las pajillas deben descongelarse una a una.
- La descongelación de la pajilla debe hacerse, idealmente, máximo 5 minutos antes de la inseminación.
- Se debe sacudir la pajilla antes de cortarla y montarla en la pistola, para evitar que en la burbuja de aire queden residuos de semen.
- Debe utilizarse una manga de inseminación por hembra, con un lubricante no espermicida.

¿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





Oficina Principal


 Celular
310 285 0204

 Teléfono
601-8052522
601-6129488


 Dirección
Calle 120 # 45 - 06 Malibú
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 ORDÓÑEZ	313-6037586 PASTO
EDGAR OLMOS	310-2168148 / 314-2441632 RONCESVALLES - SANTA HELENA
COMERCIALIZADORA BARRAGÁN Y SANTA LUCÍA	317-6580072 CORREGIMIENTO BARRAGÁN- TULUÁ
JUAN ERNESTO CUBILLOS ROMERO	314-2475074 PASCA
DISTRIBUIDORA CASA AGROPECUARIA ZV SAS	310-8392222 - 318 3132001 PASTO
ZOOGENES	316-4962144 PASTO
AGROVETERINARIA EL GRANJERO 3	312-5658519 / 350-2831312 RONCESVALLE
MULTIAGRO	313-7974317 POPAYÁN
SANTIAGO GONZALES	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

BOYACÁ

SANPRO	(8) 7604563 / 313-2080686 DUITAMA
AGROCENTRO SOGAMOSO	(8) 7702084 / 315-2050113 / 313-2563651 SOGAMOSO
TECNICAMPO	313-3877096 / 311-2560549 UMBITA
CENTRO AGROPECUARIO GANAGRO	311-5077519 RAMIRÍQUI
IRENE RAMÍREZ	322-8107293 TASCO
UMBIAGRO	316-7106368 / 315-7943621 UMBITA
CRADERO RANCHOGRANDE	312-5156438 MONGUA
AGROVETERINARIA CUSAGUI	311-4947289 LA UVITA
AGRONIT	313-2834874 / 312-4088108 TIBASOSA
SERPROVET	320-9112484 / 321-3072850 SOCHA



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

