



GENÉTICA 2020



Calidad que te lleva al éxito.

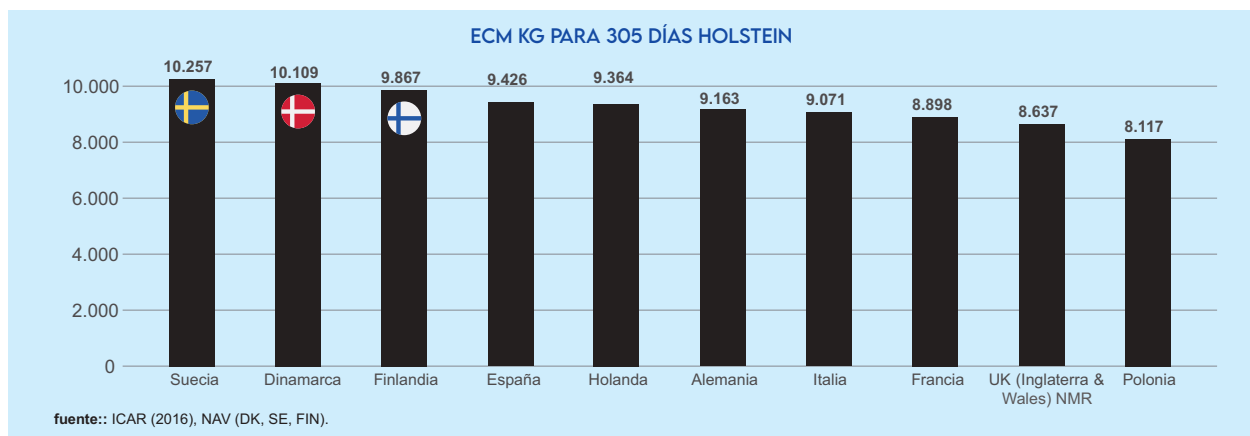




VIKINGHOLSTEIN ES MUCHO MÁS QUE UNA HOLSTEIN

La vaca Holstein en los países de VikingGenetics es la vaca de más alta producción en Europa, medido por leche corregida por energía (ECM) a 305 días.

TABLA 1: ECM POR VACA, 305 DÍAS - HOLSTEIN



La situación en general de nuestra VikingHolstein es interesante. Se puede considerar desde el ángulo fenotípico, pero también desde un punto de vista genético. Nuestro objetivo con el programa de selección genética VikingHolstein es producir una vaca de alto rendimiento que sea, al mismo tiempo, saludable y fértil. Esto no es tarea fácil porque sabemos que existe una correlación negativa entre salud, fertilidad y producción. Teniendo esto en cuenta, es increíble que los cálculos independientes del Servicio de Evaluación de Toros (Interbull, en inglés) muestren que los niveles de producción de las principales poblaciones de Holstein son exactamente iguales.

Una vaca Holstein saludable es una vaca de alta producción. Las vacas VikingHolstein poseen una excelente resistencia a la mastitis, con una incidencia promedio baja (11.7%) de mastitis clínica por lactancia en las tres primeras lactancias. La mastitis clínica es la enfermedad más recurrente en

los negocios lecheros modernos de todo el mundo, así como una de las principales causas de sacrificio a nivel mundial. La filosofía de selección genética de VikingGenetics, aunada a datos confiables, han hecho posible tener salud y fertilidad excelentes, así como una alta producción. Datos independientes del Servicio Internacional de Evaluación de Toros muestran claramente esta situación en la Imagen 1, que se refiere a una comparación entre las principales poblaciones de Holstein del mundo.

A veces, el promedio es lo mejor ¿Se han vuelto demasiado grandes las vacas Holstein? Eso depende de las preferencias del productor. Pero es un hecho que una vaca de tamaño promedio es una vaca más económica que una vaca Holstein grande. Las vacas Holstein de VikingGenetics tienen un tamaño promedio y, por lo tanto, son una elección perfecta para muchos ganaderos, independientemente del entorno de producción.

Son más pequeñas que otras poblaciones Holstein, lo que significa mayor eficiencia, ya que requieren menos alimentación y son más longevas, logrando mayores producciones vitálicas y, por tanto, mayor rentabilidad.

VIKINGHOLSTEIN – LAS MEJORES ENTRE LAS HOLSTEIN

- Producción más alta en Europa. El promedio de producción de VikingHolstein es de 10,289 kg de leche, 4.01% de grasa y 3.39% de proteína.
- Salud mamaria y fertilidad superiores con la misma capacidad de producción genética que las demás poblaciones Holstein.
- VikingHolstein tiene un tamaño promedio.
- Preparada para trabajar en la mejora de la economía de la granja lechera en todo el mundo.

IMAGEN 1: LOS TOROS DE VIKINGGENETICS ESTÁN EN EL TOP POR SALUD DE UBRE Y FERTILIDAD MANTENIENDO ALTAS PRODUCCIONES CON VACAS DE UN TAMAÑO PROMEDIO ÓPTIMO.



ES MEJOR UNA VACA DE TAMAÑO PROMEDIO

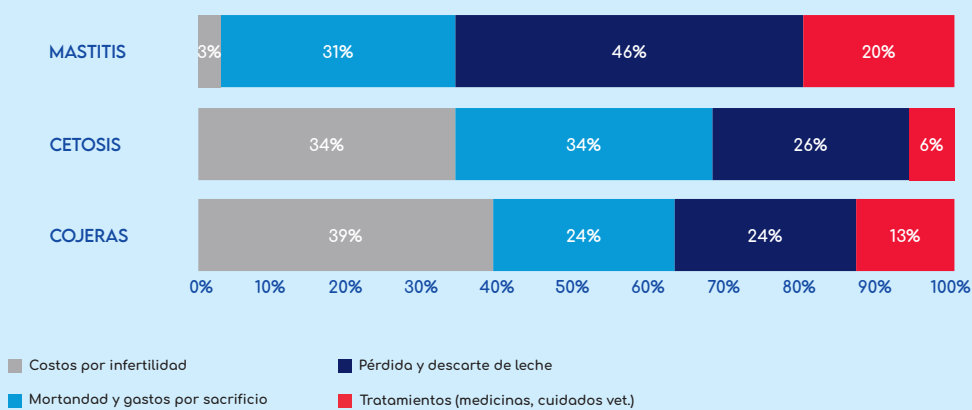
No queremos una vaca ni demasiado grande, ni demasiado pequeña. El promedio actual de la raza es 148,6 cm en los primeros partos. El tamaño óptimo establecido en el objetivo de selección genética es 148 cm. En VikingGenetics vemos las ventajas de una vaca de tamaño promedio. Los tamaños grandes tienen una correlación negativa con la longevidad. La vaca pequeña necesita menos comida para mantener su peso, y menos peso significa menos presión sobre las pezuñas, lo que se traduce en menos patologías podales.

Los problemas de salud no sólo causan dolor y sufrimiento al ganado; también tienen un enorme impacto en la economía de las granjas lecheras. Cuando hablamos de los costos de ciertas enfermedades, tendemos a pensar principalmente en gastos de veterinario y medicinas, pero pasamos por alto una parte crucial: los costos indirectos.

- Gastos de trabajo y tiempo adicional.
- Problemas de fertilidad.
- Costos de medidas preventivas.
- Pérdida de producción de leche.
- Costos de sacrificio.
- Impacto genético de la pérdida de las hijas con el mejor potencial.
- Riesgo más elevado de tener otra enfermedad.

Imagen 2

COSTES DE LOS PRINCIPALES PROBLEMAS DE SALUD



Fuente: Datos recogidos por Wilshire et al., 2009 y Overton et al., 2014.

La predominancia de diferentes problemas de salud varía de una granja a otra. Independientemente del sistema de producción que utilice, o de su actual nivel de gestión, puede lograr una mayor eficiencia y reducir sus costos seleccionando genéticamente para lograr una

resistencia más fuerte a enfermedades. Una vez que lo haga, se podrá enfocar en las estrategias de gestión para mejorar su negocio lechero. Unas vacas más sanas significan una mejor vida para usted y para su ganado.



Aquí se muestra la diferencia porcentual relativa al promedio de la población o a un toro con EBV 100.

	PROMEDIO DE LA POBLACIÓN EBV 100			TORO EBV 110			TORO EBV 120		
PRODUCCIÓN									
Kg leche 305 días	10.289	9.095	6.977	+328	+350	+286	+656	+700	+572
Kg proteína 305 días	349	318	290	+10,0	+10,6	+8,5	+20,0	+21,2	+17,0
Kg grasa 305 días	413	397	414	+12,3	+13,5	+10,5	+24,6	+27,0	+21,0
Ganancia Diaria Período de engorde corto, g/día	577	572	417	+11,7	+15,2	+10,9	+23,4	+30,5	+21,8
Velocidad de ordeño	182	N/A	N/A	+10	+10	+10	+20	+20	+20
SALUD GENERAL									
Problemas reproductivos tempranos %	7,0	2,9	2,7	-16%	-22%	-18%	-31%	-44%	-37%
Problemas reproductivos tardíos %	4,8	7,5	2,2	-13%	-10%	-8%	-26%	-19%	-17%
Cetosis %	1,9	0,9	2,7	-23%	-44%	-16%	-45%	-89%	-33%
Otros problemas relacionados con el metabolismo y la alimentación %	3,5	2,2	6,6	-17%	-21%	-9%	-33%	-43%	-18%
Problemas de patas y pezuñas %	5,4	2,3	6,5	-12%	-14%	-10%	-25%	-29%	-20%
SALUD MAMARIA									
Incidencia de Mastitis %	11,2	7,2	14,5	-24%	-25%	-18%	-48%	-50%	-35%
SALUD DE LA PEZUÑA									
Úlcera plantar*	0,06	0,04	0,09	-38%	-33%	-12%	-76%	-66%	-24%
Hemorragia plantar*	0,26	0,17	0,14	-9%	-20%	-5%	-19%	-39%	-10%
Erosión del talón*	0,18	0,16	0,12	-14%	-20%	-6%	-27%	-39%	-13%
Dermatitis digital e intradigital*	0,22	0,12	0,14	-13%	-15%	-16%	-26%	-31%	-32%
Dermatitis verrugosa e hipoplasia intradigital %	6,0	4,0	1,0	-29%	-25%	-17%	-58%	-50%	-33%
Suela doble y separación de la línea blanca %	8,0	5,0	7,0	-12%	-15%	-2%	-24%	-29%	-4%
Pezuña tirabuzón %	1,0	3,0	2,0	-30%	-30%	-6%	-60%	-61%	-12%
FERTILIDAD EN LAS HIJAS Y LONGEVIDAD									
Días del parto hasta la primera IA, vacas	80	83	78	-3	-2	-2	-6	-4	-4
Días desde la primera hasta la última IA, vacas	48	46	42	-4	-4	-3	-8	-8	-6
Longevidad (días) días desde el primer parto hasta final de la 3a. lactancia	831	877	943	+57	+56	+56	+114	+112	+112

*Algunos problemas podales son expresados en puntos sobre una escala de 0 - 2: 0 - sin problema, 1- problema leve, 2 - problema grave.



+29 gNTM

Parto
FácilSemen
Convencional

HOLSTEIN

VH LINEMAN 259984
PEDIGREE: LAGER X VH BETA X STERLING

Nacido: 21/01/2018

Código aAa: 234

Caseína: AB/A2A2

Información genética: BYF CVF BLF HH1F HH3F CDF RPIF HH6F

Criador: Landbrug v/Jan Nygaard Larsen, Frederikshavn DNK

*** Vida Productiva**

Los valores de selección genética son estimados: 07-04-2020

RASGOS DE CONFORMACIÓN 90 100 110

		90	100	110
Estatura	bajo	116		alto
Tipo lechero	grueso	106		fino
Anchura, pecho	angosto	100		ancho
Prof. corporal	poco prof.	95		profundo
Ancho anca	angosto	114		ancho
Ángulo anca	alto	121		inclinado
Línea dorsal	débil	113		fuerte
Patas tras. vistas lat.	recto	77		curvo
Patas tras. vistas tras.	cerradas	94		paralelas
Ángulo pezuña	bajo	116		alto
Calidad del hueso	grueso	105		fino
Calidad corvejón	hinchado	105		limpio
Ubre delantera	suelto	111		fuerte
Altura ubre trasera	bajo	114		alto
Anchura ubre tras.	angosto	109		ancho
Ligamento suspensor	débil	88		fuerte
Profundidad ubre	profundo	123		poco prof.
Equilibrio ubre	bajo	108		alto atrás
Longitud pezón	cortos	86		largos
Grosor pezones	delgados	91		gruesos
Pezones delanteros	abiertos	111		cerrados
Pezones traseros	abiertos	107		cerrados

RASGOS DE PRODUCCIÓN

Número de Hijas: , Confiabilidad producción 75%	
Índice de producción	117
Kg Leche	111
Kg Proteína	115
% Proteína	104
Kg Grasa	117
% Grasa	105
Crecimiento	103
Alimentación Ahorrada	86

RASGOS DE SALUD

Número de Hijas: , Confiabilidad 75%	
Fertilidad en las Hijas	107
Partos, padre	104
Partos, abuelo materno	110
Salud mamaria	108
Salud general	103
Longevidad	123
Salud de la Pezuña	116
Sobrevivencia de la cría	111

RASGOS FUNCIONALES

Número de Hijas: , Confiabilidad 73%	
Velocidad de ordeño	94
Temperamento	103

RASGOS DE CONFORMACIÓN

Número de Hijas: , Confiabilidad 73%	
Cuerpo	110
Patas & pezuñas	104
Ubre	111



Parto Fácil



Semen Convencional

HOLSTEIN

VH COSMO 257238

PEDIGREE: VH CLARK X ROUTER X OMAN JUSTI

Nacido: 24/12/2013

Código aAa: 432

*** Salud de la pezuña**

Caseína: AA/A2A2

Información genética: BYF CVF BLF

Criador: Michael Jensen, Sall, Hammel, Hammel DNK

Los valores de selección genética son estimados: 07-04-2020

RASGOS DE CONFORMACIÓN 90 100 110

		90	100	110
Estatura	bajo	103		alto
Tipo lechero	grueso	101		fino
Anchura, pecho	angosto	102		ancho
Prof. corporal	poco prof.	104		profundo
Ancho anca	angosto	81		ancho
Ángulo anca	alto	101		inclinado
Línea dorsal	débil	101		fuerte
Patas tras. vistas lat.	recto	78		curvo
Patas tras. vistas tras.	cerradas	93		paralelas
Ángulo pezuña	bajo	112		alto
Calidad del hueso	grueso	100		fino
Calidad corvejón	hinchado	88		limpio
Ubre delantera	suelto	113		fuerte
Altura ubre trasera	bajo	97		alto
Anchura ubre tras.	angosto	102		ancho
Ligamento suspensor	débil	95		fuerte
Profundidad ubre	profundo	103		poco prof.
Equilibrio ubre	bajo	103		alto atrás
Longitud pezone	cortos	118		largos
Grosor pezones	delgados	118		gruesos
Pezones delanteros	abiertos	111		cerrados
Pezones traseros	abiertos	94		cerrados

RASGOS DE PRODUCCIÓN

Consanguinidad: 5,08

Número de Hijas: 7418 , Confiabilidad producción 99%

		90	100	110	120
Índice de producción	107				
Kg Leche	104				
Kg Proteína	107				
% Proteína	103				
Kg Grasa	107				
% Grasa	102				
Crecimiento	94				
Alimentación Ahorrada	95				

RASGOS DE SALUD

Número de Hijas: 7404 , Confiabilidad 99%

		90	100	110	120
Fertilidad en las Hijas	114				
Partos, padre	106				
Partos, abuelo materno	107				
Salud mamaria	98				
Salud general	114				
Longevidad	116				
Salud de la Pezuña	118				
Sobrevivencia de la cría	102				

RASGOS FUNCIONALES

Número de Hijas: 3154 , Confiabilidad 99%

		90	100	110	120
Velocidad de ordeño	112				
Temperamento	107				

RASGOS DE CONFORMACIÓN

Número de Hijas: 3154 , Confiabilidad 99%

		90	100	110	120
Cuerpo	98				
Patas & pezuñas	93				
Ubre	106				



HOLSTEIN

Parto
FácilSemen
Convencional

VH IDAHO 258660

PEDIGREE: ICONE X DENIM X B GOLDWYN

Nacido: 14/12/2015

Código aAa: 243

* Grasa

Caseína: AB/A2A2

Información genética: BYF CVF BLF HH1F HH3F CDF RP1F

Criador: Kent Andersen, Tårs DNK

Los valores de selección genética son estimados: 07-04-2020

RASGOS DE PRODUCCIÓN

Consanguinidad: 9,0

Número de Hijas: 9, Confiabilidad producción 81%

Rasgo	Valor	90	100	110	120
Índice de producción	112				
Kg Leche	113				
Kg Proteína	108				
% Proteína	90				
Kg Grasa	118				
% Grasa	103				
Crecimiento	92				
Alimentación Ahorrada	89				

RASGOS DE SALUD

Número de Hijas: 3, Confiabilidad 83%

Rasgo	Valor	90	100	110	120
Fertilidad en las Hijas	96				
Partos, padre	101				
Partos, abuelo materno	110				
Salud mamaria	102				
Salud general	106				
Longevidad	105				
Salud de la Pezuña	111				
Sobrevivencia de la cría	91				

RASGOS FUNCIONALES

Número de Hijas: 3, Confiabilidad 76%

Rasgo	Valor	90	100	110	120
Velocidad de ordeño	110				
Temperamento	95				

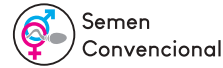
RASGOS DE CONFORMACIÓN

Número de Hijas: 3, Confiabilidad 76%

Rasgo	Valor	90	100	110	120
Cuerpo	106				
Patas & pezuñas	112				
Ubre	104				



RASGOS DE CONFORMACIÓN		90	100	110
Estatura	bajo	109		alto
Tipo lechero	grueso	105		fino
Anchura, pecho	angosto	103		ancho
Prof. corporal	poco prof.	104		profundo
Ancho anca	angosto	97		ancho
Ángulo anca	alto	92		inclinado
Línea dorsal	débil	99		fuerte
Patas tras. vistas lat.	recto	93		curvo
Patas tras. vistas tras.	cerradas	113		paralelas
Ángulo pezuña	bajo	117		alto
Calidad del hueso	grueso	96		fino
Calidad corvejón	hinchado	101		limpio
Ubre delantera	suelto	112		fuerte
Altura ubre trasera	bajo	108		alto
Anchura ubre tras.	angosto	116		ancho
Ligamento suspensor	débil	99		fuerte
Profundidad ubre	profundo	102		poco prof.
Equilibrio ubre	bajo	106		alto atrás
Longitud pezón	cortos	101		largos
Grosor pezones	delgados	95		gruesos
Pezones delanteros	abiertos	106		cerrados
Pezones traseros	abiertos	106		cerrados



HOLSTEIN

VH BOOTH 255761

PEDIGREE: BEACON X PLANET X P SHOTTLE

Nacido: 27/03/2012

Código aAa: 324156

Caseína: AB/A2A2

Información genética: BYF CVF BLF

Criador: Kv. VIKING Genetics, Bovlund Tyrestation, Agerskov, Arden DNK

Los valores de selección genética son estimados: 07-04-2020

*** Alta producción de leche**

RASGOS DE CONFORMACIÓN		90	100	110
Estatura	bajo	97		alto
Tipo lechero	grueso	108		fino
Anchura, pecho	angosto	91		ancho
Prof. corporal	poco prof.	103		profundo
Ancho anca	angosto	107		ancho
Ángulo anca	alto	106		inclinado
Línea dorsal	débil	101		fuerte
Patras tras. vistas lat.	recto	116		curvo
Patras tras. vistas tras.	cerradas	112		paralelas
Ángulo pezuña	bajo	102		alto
Calidad del hueso	grueso	111		fino
Calidad corvejón	hinchado	115		limpio
Ubre delantera	suelto	98		fuerte
Altura ubre trasera	bajo	109		alto
Anchura ubre tras.	angosto	110		ancho
Ligamento suspensor	débil	99		fuerte
Profundidad ubre	profundo	90		poco prof.
Equilibrio ubre	bajo	92		alto atrás
Longitud pezón	cortos	110		largos
Grosor pezones	delgados	119		gruesos
Pezones delanteros	abiertos	96		cerrados
Pezones traseros	abiertos	105		cerrados

RASGOS DE PRODUCCIÓN

Consanguinidad: 11,7

Número de Hijas: 5293, Confiabilidad producción 99%

Rasgo	Valor	90	100	110	120
Índice de producción	120				
Kg Leche	116				
Kg Proteína	121				
% Proteína	106				
Kg Grasa	117				
% Grasa	101				
Crecimiento	99				
Alimentación Ahorrada	106				

RASGOS DE SALUD

Número de Hijas: 5184, Confiabilidad 99%

Rasgo	Valor	90	100	110	120
Fertilidad en las Hijas	98				
Partos, padre	93				
Partos, abuelo materno	110				
Salud mamaria	92				
Salud general	95				
Longevidad	111				
Salud de la Pezuña	103				
Sobrevivencia de la cría	111				

RASGOS FUNCIONALES

Número de Hijas: 2345, Confiabilidad 99%

Rasgo	Valor	90	100	110	120
Velocidad de ordeño	96				
Temperamento	117				

RASGOS DE CONFORMACIÓN

Número de Hijas: 2345, Confiabilidad 99%

Rasgo	Valor	90	100	110	120
Cuerpo	101				
Patras & pezuñas	114				
Ubre	95				

BONJOUR

097HO42033

DELTA BONJOUR

HOLSTEIN



- ★ EL #1 DE HOLANDA
- ★ VACAS FÁCILES DE MANEJAR Y EFICIENTES.
- ★ ESPECIALISTA EN SALUD.
- ★ MEJORADOR DE UBRE.

*** Fertilidad de las hijas**

Nacido	11/08/2017	Código AI	942033
Código AA	324165	ID del padre	NL 743430180
Color	Blanco negro	Caseína	BB / A2A2



INTERNATIONAL ID: NLDM000743430180
 CÓDIGO DE TORO: 942033
 EVALUACIÓN: 12/2019

Valores de cría					
Confiabilidad: 65%					
% Salud	% De eficiencia	El consumo de alimento	Longevidad	NVI	
11	14	1,82	613	296	

Rasgos de producción					
0 hijas, 0 hatos, fiabilidad: 71%					
Kg de leche	% Grasa	% Proteína	Kg de grasa	Kg de proteína	INET
631	0,14	0,11	40	32	225

Producción proyectada por vida			
Producción			
Kg de leche	Kg de grasa	Kg de proteína	
29,700	1,409	1,120	

SALUD	
Salud de la ubre	107
Células somáticas	112
Fertilidad hijas	112
Salud de la pezuña	103
Cetosis	100
Velocidad de ordeño	98
Temperamento	102
Facilidad de parto de hija	111
Vitalidad de las nietas	108
Persistencia	103
Edad del primer parto	103
Peso corporal	103
Facilidad de parto	101
Vitalidad de las hijas	101

Rasgos de conformación
 0 hijas, 0 hatos, fiabilidad: 71%

Consanguinidad
 6.6

Capacidad	95
Fortaleza	97
Ubre	110
Patas	101
Tipo	104
Estatura	104
Ancho Torax	94
Profundidad del cuerpo	91
Angularidad	98
Condición Corporal	101
Ángulo de grupa	103
Ancho de la grupa	98
Patas traseras vista trasera	101
Vista lateral de las patas traseras	94
Ángulo de pezuña	107
Locomoción	101
Inserción delantera de la ubre	102
Colocación Pezones	111
Largo del pezón	102
Profundidad de la ubre	101
Altura inserción trasera	113
Colocación pezones traseros	103
Ligamento	100



RENEGADE 1HO11863

HOLSTEIN

REG. NO: 3011816312



Parto
Fácil



Semen
Convencional



Semen
Sexado

Nacido: 10/03/2013

Caseína: AE/A1A2

NM\$: +375

Consanguinidad: 5,9

TPI: +2555

Tipo: +1.88

Ubre: +1.14

Patas: +2.03

*** Tipo y fertilidad de semen**

Los valores de selección genética son estimados: 04/2020

Conformación basado en 894 hijas en 281 hatos 97% Rel.

Tipo:	+1.88				
Ubre:	+1.14				
Patas:	+2.03				

RASGOS DE CONFORMACIÓN -2 -1 0 1 2

Estatura	+2.5				
Fortaleza	+0.7				
Prof. de cuerpo	+1.3				
Carácter lechero	+1.8				
Ángulo de grupa	+0.3				
Anch. entre ísquiones	+0.7				
Patas tras. vista lat.	-1.1				
Patas tras. vista tras.	+2.4				
Ángulo de pezuña	+1.9				
Calif. patas y pezuñas	+2.5				
Inserción anterior Ub.	+0.9				
Alt. de la ubre tras.	+2.0				
Ancho de la ubre tras.	+1.8				
Ligamento de la ubre	+2.2				
Prof. de la ubre	+1.7				
Col. pezones vista lat.	+0.4				
Col. pezones vista tras.	+1.3				
Longitud del pezón	+0.6				

PRODUCCIÓN

PRODUCCIÓN Número de Hijas: 3998, Hatos: 1051

% CONF.	99	LECHE LBS.	+675	GRASA %	+0.13
GRASA LBS.	+64	PROTEINA %	+0.01	PROTEINA LBS.	+25

FUNCIONALES

Facilidad de parto	7.6%	99%R
Células Somáticas	3.06	
Vida productiva	+0.10	97%R
Fertilidad de hijas	0.00	97%R

IDENTIDAD

Padre:
DE-SU BKM MCCUTCHEN 1174-ET

Madre:
CO-OP M-P ATWOOD ROSETTE-ET VG-88, VG-MS

MGS:
MAPLE-DOWNS-I G W ATWOOD

MGD:
DEERVUE-ACRES ROBIN CRI-ET

**HOLSTEIN****CHINCHI 1HO11636****REG. NO: 74307864**Semen
Convencional

Nacido: 23/09/2014

Caseína: AE/A1A1

NM\$: +435

Consanguinidad: 6.9

TPI: +2541

Tipo: +0.97

*** Ubre y leche**

Ubre: +1.79

Patas: +0.72

Los valores de selección genética son estimados: 04/2020

PRODUCCIÓN

PRODUCCIÓN Número de Hijas: 2086, Hatos: 349

% CONF.	LECHE LBS.	GRASA %
99	+1584	-0.09
GRASA LBS.	PROTEINA %	PROTEINA LBS.
+33	-0.01	+46

FUNCIONALES

Facilidad de parto	8.9%	99%R
Células Somáticas	2.85	
Vida productiva	+3.00	93%R
Fertilidad de hijas	-0.8	95%R

IDENTIDADPadre:
CO-OP DAY TUFFENUFF-ETMadre:
CO-OP BSF MOGUL LUCY-ETMGS:
MOUNTFIELD SSI DCY MOGUL-ETMGD:
KINGS-RANSOM TM DEVA CRI-ET VG-88, VG-MS, GMD, DOM

Madre de Chinchi: CO-OP BSF MOGUL LUCY-ET

Conformación Basado en 247 Hijas en 73 Hatos (96% Rel)

Tipo:	+0.97				
Ubre:	+1.79				
Patas:	+0.72				

RASGOS DE CONFORMACIÓN

	-2	-1	0	1	2
Estatura	-0.3				
Fortaleza	-0.6				
Prof. de cuerpo	-0.7				
Carácter lechero	-0.1				
Ángulo de grupa	+0.1				
Anch. entre ísquiones	-0.3				
Patas tras. vista lat.	-1.6				
Patas tras. vista tras.	+0.5				
Ángulo de pezuña	+1.3				
Calif. patas y pezuñas	+0.7				
Inserción anterior Ub.	+1.9				
Alt. de la ubre tras.	+2.4				
Ancho de la ubre tras.	+2.2				
Ligamento de la ubre	-0.5				
Prof. de la ubre	+1.6				
Col. pezones vista lat.	-0.7				
Col. pezones vista tras.	-0.4				
Longitud del pezón	-0.2				



FORWARD 097HO41651

HOLSTEIN

BOMAZ SPRING FORWARD-ET

Semen Convencional

Nacido: 20/05/2015

Caseína: BB/A2A2

NM\$: +513

Consanguinidad: 7,8

TPI: +2561

Tipo: +0.22

*** Excelente mejorador de sólidos**

Ubre: +0.56

Patas: +0.14

Los valores de selección genética son estimados: 04/2020

Conformación Basado en 0 Hijas en 0 Hatos (80% Rel)

	-2	-1	0	1	2		
PTAT						+0.22	
UDC						+0.56	
FLC						+0.14	
Estatura						-0.59	Baja
Fortaleza						-0.43	Débil
Prof. Cuerpo						-0.51	No Prof.
Fortaleza Lechera						+0.50	Abierta
Angulo Grupa						+0.18	Inclinada
Ancho Grupa						+0.57	Ancho
Patas lateral						-0.66	Rectas
Vista Patas Post.						+0.05	Abiertas
Angulo de Pie						-0.03	Alto
Score Patas						+0.02	Alto
Col. Ubre Ant.						+0.03	Fuerte
Alt. Ubre Post.						+0.88	Alto
Anch Ubre Pos						+0.81	Ancho
Hend. Ubre						+0.68	Fuerte
Prof de Ubre						-0.23	No Prof.
Coloc. Pezones						+0.03	juntos
Col Pezón Tras.						+0.74	juntos
Largo Pezones						-0.80	Cortos

PEDIGREE

Padre	WESTENRADE ALTASPRING
Madre	BOMAZ FRIDO 6185
MGS	APINA ALTAEMBASSY-ET
MGD	BOMAZ ROBUST 5547-ET
MGGS	ROYLANE SOCRA ROBUST-ET
MGGD	BOMAZ MANOMAN 4929-ET

PRODUCCIÓN

Leche	+843 Lbs	93% Rel.
Proteína	+46 Lbs	+0.07%
Grasa	+78 Lbs	+0.16%
Mérito Queso	+\$543	

Basado en 97 Hijas en 18 Hatos (100% Hijas USA)

Producción de leche - Hijas USA	+28296 Lbs	100%
Producción de grasa - Hijas USA	+1168 Lbs	4.0%
Producción de proteína - Hijas USA	+926 Lbs	3.2%

RAGOS DE SALUD

Vida Productiva	+1.3	Tasa de Preñez de Hijas	-1.1
Livability	+0.6	Tasa Concepción de Vaca	-0.8
Calif. Células Somáticas	+3.17	Tasa Concepción de Vaquilla	1.2
Mastitis	0.3%	Metritis	
Cetosis	1.0%	Desplazam. Abomaso	0.6%
Retención Placenta		Fiebre de Leche	0.1%

RAGOS DE PARTO

Facilidad Parto Toro	8.6%	95% Rel.	923 Observ	
Facilidad Parto Hija	8.8%	74% Rel	54 Observ	54Hija
Nac Muerto Toro	8.3%	90% Rel.	895 Observ	
Nac Muerto Hija	5.9%	73% Rel.	54 Observ	54Hija

**DIESTO** 001HO11965**HOLSTEIN****MAPLEHURST JSPR DIESTO-ET**Parto
Fácil

Semen

Convencional

Nacido: 06/08/2015

Caseína: AE / A1A2

NM\$: 554

Consanguinidad: 7,7

TPI: 2663

Tipo: +0.94

Ubre: +1.12

Patas: +0.05

*** Toro confirmado!!**
Excelente combinación en ubres
y producción. Bajo en células somáticas.

Los valores de selección genética son estimados: 04/2020

Conformación Basado en 0 Hijas en 0 Hatos (79% Rel)

	-2	-1	0	1	2		
PTAT						+0.94	
UDC						+1.12	
FLC						+0.05	
Estatura						+0.30	Alta
Fortaleza						+1.06	Fuerte
Prof. Cuerpo						+0.48	Profunda
Fortaleza Lechera						-0.14	Abierta
Angulo Grupa						-0.34	Isq. Alto
Ancho Grupa						+0.63	Ancha
Patás lateral						-0.52	Rectas
Vista Patás Post.						+0.04	Abiertas
Angulo de Pie						+0.31	Alto
Score Patás						+0.13	Alto
Col. Ubre Ant.						+1.06	Fuerte
Alt. Ubre Post.						+1.75	Alto
Anch Ubre Pos						+1.61	Ancho
Hend. Ubre						+0.50	Fuerte
Prof de Ubre						+0.25	No Prof.
Coloc. Pezones						+0.57	juntos
Col Pezón Tras.						+0.76	juntos
Largo Pezones						-0.09	Cortos

PEDIGREE

Padre	UECKER SUPERSIRE JOSUPER-ET
Madre	MAPLEHURST MOGUL 3033-ET
MGS	MOUNTFIELD SSI DCY MOGUL-ET
MGD	MAPLEHURST CAMELOT 2501
MGGS	LARCREST CAMELOT-ETS
MGGD	MAPLEHURST 1701

PRODUCCIÓN

Leche	+1508 Lbs	93% Rel.
Proteína	+52 Lbs	+0.02%
Grasa	+56 Lbs	-0.01%
Mérito Queso	+\$572	

Basado en 107 Hijas en 27 Hatos (100% Hijas USA)

Producción de leche - Hijas USA	+27960 Lbs	100%
Producción de grasa - Hijas USA	+1122 Lbs	4.0%
Producción de proteína - Hijas USA	+881 Lbs	3.2%

RAGOS DE SALUD

Vida Productiva	+3.5	Tasa de Preñez de Hijas	+0.2
Livability	+0.9	Tasa Concepción de Vaca	1.2
Calif. Células Somáticas	+2.68	Tasa Concepción de Vaquilla	-2.2
Mastitis	0.3%	Metritis	0.4%
Cetosis	1.0%	Desplazam. Abomaso	0.3%
Retención Placenta	-0.1%	Fiebre de Leche	

RAGOS DE PARTO

Facilidad Parto Toro	6.7%	99% Rel.	4410 Observ	
Facilidad Parto Hija	6.5%	72% Rel.	60 Observ	60 Hija
Nac Muerto Toro	7.0%	97% Rel.	4241 Observ	
Nac Muerto Hija	5.8%	71% Rel.	53 Observ	53 Hija



HANDLE 1HO13460

HOLSTEIN

REG. NO: 3141135006



Parto
Fácil



Semen
Sexado



Semen
Convencional

Nacido: 26/02/2017

Caseína: AA/A1A2

NM\$: +621

Consanguinidad: 9.6

TPI: +2789

Tipo: +1.44

*** Lineal Perfecto!!**

Ubre: +1.13

Patas: +0.14

Los valores de selección genética son estimados: 04/2020

Conformación Basado en 0 Hijas en 0 Hatos (81% Rel)

	-2	-1	0	1	2		
PTAT						+1.44	
UDC						+1.13	
FLC						+0.14	
Estatura						+2.05	Alta
Fortaleza						+1.53	Fuerte
Prof. Cuerpo						+1.53	Profunda
Fortaleza Lechera						+1.04	Abierta
Angulo Grupa						-0.29	Isq. Alto
Ancho Grupa						-0.24	Ancho
Patas lateral						+0.37	Rectas
Vista Patas Post.						+0.20	Abiertas
Angulo de Pie						+1.36	Alto
Score Patas						+0.61	Alto
Col. Ubre Ant.						+1.34	Fuerte
Alt. Ubre Post.						+1.92	Alto
Anch Ubre Pos						+1.77	Ancho
Hend. Ubre						+1.42	Fuerte
Prof de Ubre						+0.90	No Prof.
Coloc. Pezones						+1.58	juntos
Col Pezón Tras.						+1.78	juntos
Largo Pezones						-0.14	Cortos

PEDIGREE

Padre	SYRYCZUK SILVR BLOWTORCH-ET
Madre	COOKIECUTTER SSIRE HAS-ET
MGS	SEAGULL-BAY SUPERSIRE-ET
MGD	COOKIECUTTER MOM HALO-ET
MGGS	LONG-LANGS OMAN OMAN-ET
MGGD	COOKIECUTTER GLD HOLLER-ET

PRODUCCIÓN

Leche	+817Lbs	81%Rel
Proteína	+44Lbs	+0.06%
Grasa	+102Lbs	+0.24%
Mérito Queso	+\$654	

Basado en 0 Hijas en 0 Hatos (100% Hijas USA)

Producción de leche - Hijas USA

Producción de grasa - Hijas USA

Producción de proteína - Hijas USA

RAGOS DE SALUD

Vida Productiva	+2.0	Tasa de Preñez de Hijas	+0.4
Livability	-1.0	Tasa Concepción de Vaca	1.4
Calif. Células Somáticas	+2.93	Tasa Concepción de Vaquilla	1.0
Mastitis	0.1%	Metritis	0.9%
Cetosis	1.1%	Desplazam. Abomaso	0.1%
Retención Placenta	0.1%	Fiebre de Leche	

RAGOS DE PARTO

Facilidad Parto Toro	95%	86% Rel.	292 Observ	
Facilidad Parto Hija	94%	68% Rel.	0 Observ	0 Hija
Nac Muerto Toro	7.8%	65% Rel.	191 Observ	
Nac Muerto Hija	6.8%	63% Rel.	0 Observ	0 Hija

HOLSTEIN ROJO

PINE-TREE GOLD-PP-RED-ET PEDIGREE:

GOLDWYN-P-RED X SUPERSIRE X COLT-P-RED X SIGNIF-P



Sin Cuernos



Semen Convencional

Nacido: 08/11/2016

Caseína: A1A2/AB

NM\$: +290

Consanguinidad: 6.5

TPI: +2356

Reg: HO840003132117251

Tipo: +1.26

NAAB: 54HO0813

Ubre: +0.56

Patas: +0.64

*** Mejorador de tipo,
excelente grasa y proteína**

Los valores de selección genética son estimados: 04/2020



RASGOS DE CONFORMACIÓN

	-2	-1	0	1	2
Estatura	+1.50				
Fortaleza	+0.95				
Prof. de cuerpo	+0.89				
Carácter lechero	+0.75				
Ángulo de grupa	+0.03				
Anch. entre ísquiones	+0.46				
Patras tras. vista lat.	-0.27				
Patras tras. vista tras.	+0.44				
Ángulo de pezuña	+1.32				
Patras y pezuñas	+1.02				
Inserción anterior Ub.	+1.08				
Alt. de la ubre tras.	+1.45				
Ancho de la ubre tras.	+1.33				
Ligamento de la ubre	+0.16				
Prof. de la ubre	+0.75				
Col. pezones frontales.	-0.40				
Col. pezones traseros	-0.03				
Longitud del pezón	+2.01				

PRODUCCIÓN

PRODUCCIÓN			Número de Hijos: 0, Hatos: 0	GENÓMICO	
% CONF.	78	LECHE LBS.	+174	GRASA %	+0.16
GRASA LBS.	+51	PROTEINA %	+0.04	PROTEINA LBS.	+16

FUNCIONALES

Facilidad de parto	10.9%	86%R
Células Somáticas	2.82	76%R
Vida productiva	+1.8	74%R
Fertilidad de hijas	-1.4	72%R

IDENTIDAD

Padre:	D&D Mgl Goldwyn P-Red-ET PO
Madre:	Pine-Tree 5100 Ss 5933-ET VG-86 01-10 3x 329d 27990m 4.2 1170f 3.1 868p
MGS:	Seagull-Bay Supersire-ET TV TL TY TD
MGD:	Pine-Tree Ohio Colt 5100-ET RC PO 02-05 3x 305d 28910m 3.9 1141f 3.3 948p
MGGS:	Sandy-Valley Colt P-Red-TW PO TV TL TY TD
MGGD:	Hickorymea Signif Ohio-P-ET PP EX-90 04-01 2x 305d 39450m 3.8 1498f 3.1 1222p



RASGOS DE CONFORMACIÓN	-2	-1	0	1	2		-2	-1	0	1	2
Estatura	+0.68					Patas y pezuñas	+0.66				
Fortaleza	-0.22					Inserción anterior Ub.	+1.02				
Prof. de cuerpo	-0.32					Alt. de la ubre tras.	+1.05				
Carácter lechero	+0.14					Ancho de ubre tras.	+0.97				
Ángulo de grupa	+0.94					Ligamento de la ubre	+0.30				
Anch. entre isquiones	-0.44					Prof. de la ubre	+1.14				
Patras tras. vista lat.	-0.73					Col. pezones front.	+0.21				
Patras tras. vista tras.	+0.69					Col. pezones tras.	+0.27				
Ángulo de pezuña	+1.50					Longitud del pezón	+0.92				

HOLSTEIN ROJO GOLDWYN-P-RED

PEDIGREE:



Semen
Convencional



Sin
Cuernos

TEXEL BEAUTY DEBUTANT X D&D BEACON MOGUL CASEY P RF

Nacido:	18/01/2015	NM\$:	+82
NAAB:	138HO05720	TPI:	+2131
Reg:	HOUSA000074417127	Patras:	+0.60
Tipo:	+0.76	Caseína:	
Ubre:	+0.78	Consanguinidad:	6.3

PRODUCCIÓN Los valores de selección genética son estimados: 04/2020

PRODUCCIÓN Número de Hijos: 70, Hatos: 28 100%US

% CONF.	LECHE LBS.	GRASA %
91	+109	+0.08
GRASA LBS.	PROTEINA %	PROTEINA LBS.
+28	+0.01	+6

FUNCIONALES

Facilidad de parto	9.4%	87%R
Células Somáticas	3.03	87%R
Vida productiva	-0.9	83%R
Fertilidad de hijas	+0.2	78%R



RASGOS DE CONFORMACIÓN	-2	-1	0	1	2		-2	-1	0	1	2
Estatura	+0.94					Patras y pezuñas	+0.58				
Fortaleza	+0.33					Inserción anterior Ub.	+0.38				
Prof. de cuerpo	+0.52					Alt. de la ubre tras.	+1.16				
Carácter lechero	+0.90					Ancho de ubre tras.	+1.07				
Ángulo de grupa	+0.33					Ligamento de la ubre	+0.56				
Anch. entre isquiones	+0.19					Prof. de la ubre	+0.09				
Patras tras. vista lat.	-0.55					Col. pezones front.	+0.15				
Patras tras. vista tras.	+0.32					Col. pezones tras.	+0.46				
Ángulo de pezuña	+1.29					Longitud del pezón	+0.95				

HOLSTEIN ROJO MOGUL-P-RED

PEDIGREE:



Semen
Convencional



Parto
Fácil



Sin
Cuernos

TEXEL BEAUTY DEBUTANT X D&D BEACON MOGUL CASEY P RF

Nacido:	17/01/2015	NM\$:	+132
NAAB:	138HO05731	TPI:	+2133
Reg:	HOUSA000074417126	Patras:	+0.38
Tipo:	+0.67	Caseína:	
Ubre:	+0.44	Consanguinidad:	6.3

PRODUCCIÓN

PRODUCCIÓN Número de Hijos: 82, Hatos: 23 100%US

% CONF.	LECHE LBS.	GRASA %
92	+1069	-0.02
GRASA LBS.	PROTEINA %	PROTEINA LBS.
+36	-0.03	+25

FUNCIONALES

Facilidad de parto	7.6%	88%R
Células Somáticas	3.00	88%R
Vida productiva	-1.2	84%R
Fertilidad de hijas	-3.0	81%R

Los valores de selección genética son estimados: 04/2020



JERSEY

Parto
FácilSemen
Sexado

VJ QUINTANA 304301

PEDIGREE: VJ RODME X DJ ZUMA X DJ PRIMA

Nacido: 27/12/2015

Código aAa: 423561

Caseína: BB/A2A2

Información genética: JH1F

Criador: Landmand Palle Bjerggaard Hansen, Ullerslev DNK

Los valores de selección genética son estimados: 07-04-2020

*Estatura!!

RASGOS DE PRODUCCIÓN

Número de Hijas: 141, Confiabilidad producción 88%

Rasgo	Valor	90	100	110	120
Índice de producción	116				
Kg Leche	105				
Kg Proteína	112				
% Proteína	107				
Kg Grasa	115				
% Grasa	104				
Crecimiento	97				
Alimentación Ahorrada	84				

RASGOS DE SALUD

Número de Hijas: 43, Confiabilidad 84%

Rasgo	Valor	90	100	110	120
Fertilidad en las Hijas	85				
Partos, padre	102				
Partos, abuelo materno	103				
Salud mamaria	106				
Salud general	103				
Longevidad	104				
Salud de la Pezuña	106				
Sobrevivencia de la cría	102				

RASGOS FUNCIONALES

Número de Hijas: 13, Confiabilidad 69%

Rasgo	Valor	90	100	110	120
Velocidad de ordeño	104				
Temperamento	113				

RASGOS DE CONFORMACIÓN

Número de Hijas: 761, Confiabilidad 99%

Rasgo	Valor	90	100	110	120
Cuerpo	136				
Patás & pezuñas	91				
Ubre	118				



RASGOS DE CONFORMACIÓN		90	100	110
Estatura	bajo	131		alto
Tipo lechero	grueso	118		fino
Anchura, pecho	angosto	103		ancho
Prof. corporal	poco prof.	102		profundo
Ancho anca	angosto	137		ancho
Ángulo anca	alto	110		inclinado
Línea dorsal	débil	121		fuerte
Patás tras. vistas lat.	recto	113		curvo
Patás tras. vistas tras.	cerradas	86		paralelas
Ángulo pezuña	bajo	90		alto
Calidad del hueso	grueso	98		fino
Calidad corvejón	hinchado	117		limpio
Ubre delantera	suelto	107		fuerte
Altura ubre trasera	bajo	113		alto
Anchura ubre tras.	angosto	112		ancho
Ligamento suspensor	débil	103		fuerte
Profundidad ubre	profundo	117		poco prof.
Equilibrio ubre	bajo	92		alto atrás
Longitud pezón	cortos	133		largos
Grosor pezones	delgados	111		gruesos
Pezones delanteros	abiertos	101		cerrados
Pezones traseros	abiertos	94		cerrados



Semen Convencional

JERSEY

VJ HILARIO 303406

PEDIGREE: Q HIRSE X Q IMPULS X FYN LEMVIG

Nacido: 09/10/2009

Código aAa: 156324

Caseína: AB/A2A2

*** Fertilidad de las hijas!!**

Información genética:

Criador: Holm Landbrug I/S, Ronæs, Nørre Aaby, Nørre Aaby DNK

Los valores de selección genética son estimados: 07-04-2020

RASGOS DE CONFORMACIÓN		90	100	110
Estatura	bajo	113		alto
Tipo lechero	grueso	107		fino
Anchura, pecho	angosto	101		ancho
Prof. corporal	poco prof.	103		profundo
Ancho anca	angosto	115		ancho
Ángulo anca	alto	97		inclinado
Línea dorsal	débil	124		fuerte
Patas tras. vistas lat.	recto	97		curvo
Patas tras. vistas tras.	cerradas	107		paralelas
Ángulo pezuña	bajo	101		alto
Calidad del hueso	grueso	100		fino
Calidad corvejón	hinchado	97		limpio
Ubre delantera	suelto	106		fuerte
Altura ubre trasera	bajo	114		alto
Anchura ubre tras.	angosto	121		ancho
Ligamento suspensor	débil	105		fuerte
Profundidad ubre	profundo	106		poco prof.
Equilibrio ubre	bajo	93		alto atrás
Longitud pezón	cortos	97		largos
Grosor pezones	delgados	106		gruesos
Pezones delanteros	abiertos	100		cerrados
Pezones traseros	abiertos	102		cerrados

RASGOS DE PRODUCCIÓN

Número de Hijas: 2540, Confiabilidad producción 99%	
Índice de producción	100
Kg Leche	109
Kg Proteína	107
% Proteína	92
Kg Grasa	97
% Grasa	89
Crecimiento	107
Alimentación Ahorrada	97

RASGOS DE SALUD

Número de Hijas: 2327, Confiabilidad 99%	
Fertilidad en las Hijas	121
Partos, padre	99
Partos, abuelo materno	105
Salud mamaria	105
Salud general	95
Longevidad	106
Salud de la Pezuña	82
Sobrevivencia de la cría	106

RASGOS FUNCIONALES

Número de Hijas: 1245, Confiabilidad 99%	
Velocidad de ordeño	87
Temperamento	110

RASGOS DE CONFORMACIÓN

Número de Hijas: 1245, Confiabilidad 99%	
Cuerpo	124
Patas & pezuñas	103
Ubre	109



JERSEY

Parto
FácilSemen
Convencional

VJ PEREZ 304130

PEDIGREE: VJ PICK X DJ HULK X Q IMPULS

Nacido: 05/01/2015

Código aAa: 423

* Salud de la pezuña!!

Caseína: BB/A2A2

Información genética: JH1F

Criador: Høholt V/Morten Jensen, Ilbjerg, Hjørring, Hjørring DNK

Los valores de selección genética son estimados: 07-04-2020

RASGOS DE PRODUCCIÓN

Número de Hijas: 1065, Confiabilidad producción 99%

Rasgo	Valor	90	100	110	120
Índice de producción	116				
Kg Leche	100				
Kg Proteína	114				
% Proteína	119				
Kg Grasa	110				
% Grasa	107				
Crecimiento	99				
Alimentación Ahorrada	95				

RASGOS DE SALUD

Número de Hijas: 970, Confiabilidad 96%

Rasgo	Valor	90	100	110	120
Fertilidad en las Hijas	99				
Partos, padre	101				
Partos, abuelo materno	102				
Salud mamaria	98				
Salud general	104				
Longevidad	99				
Salud de la Pezuña	122				
Sobrevivencia de la cría	104				

RASGOS FUNCIONALES

Número de Hijas: 402, Confiabilidad 97%

Rasgo	Valor	90	100	110	120
Velocidad de ordeño	119				
Temperamento	97				

RASGOS DE CONFORMACIÓN

Número de Hijas: 402, Confiabilidad 97%

Rasgo	Valor	90	100	110	120
Cuerpo	114				
Patás & pezuñas	105				
Ubre	104				



Rasgo	Valor	90	100	110
Estatura	bajo 110			
Tipo lechero	grueso 114			
Anchura, pecho	angosto 97			
Prof. corporal	poco prof. 99			
Ancho anca	angosto 109			
Ángulo anca	alto 93			
Línea dorsal	débil 103			
Patás tras. vistas lat.	recto 93			
Patás tras. vistas tras.	cerradas 100			
Ángulo pezuña	bajo 93			
Calidad del hueso	grueso 101			
Calidad corvejón	hinchado 112			
Ubre delantera	suelto 100			
Altura ubre trasera	bajo 105			
Anchura ubre tras.	angosto 100			
Ligamento suspensor	débil 98			
Profundidad ubre	profundo 104			
Equilibrio ubre	bajo 94			
Longitud pezón	cortos 103			
Grosor pezones	delgados 102			
Pezones delanteros	abiertos 92			
Pezones traseros	abiertos 97			



Semen Convencional

JERSEY

VJ GISLEV 304171

PEDIGREE: VJ HIHL X VJ LURE X Q ZIK

Nacido: 01/02/2015

Código aAa: 342

*** Producción!!**

Caseína: **BB/A2A2**

Información genética: JH1F

Criador: Klaus Ole Jørgensen, , Gislev, Gislev DNK

Los valores de selección genética son estimados: 07-04-2020

RASGOS DE CONFORMACIÓN		90	100	110
Estatura	bajo	114		alto
Tipo lechero	grueso	114		fino
Anchura, pecho	angosto	95		ancho
Prof. corporal	poco prof.	105		profundo
Ancho anca	angosto	121		ancho
Ángulo anca	alto	109		inclinado
Línea dorsal	débil	98		fuerte
Patas tras. vistas lat.	recto	89		curvo
Patas tras. vistas tras.	cerradas	92		paralelas
Ángulo pezuña	bajo	106		alto
Calidad del hueso	grueso	100		fino
Calidad corvejón	hinchado	96		limpio
Ubre delantera	suelto	99		fuerte
Altura ubre trasera	bajo	106		alto
Anchura ubre tras.	angosto	89		ancho
Ligamento suspensor	débil	103		fuerte
Profundidad ubre	profundo	111		poco prof.
Equilibrio ubre	bajo	99		alto atrás
Longitud pezón	cortos	86		largos
Grosor pezones	delgados	90		gruesos
Pezones delanteros	abiertos	103		cerrados
Pezones traseros	abiertos	107		cerrados

RASGOS DE PRODUCCIÓN

Número de Hijas: 951, Confiabilidad producción 98%

Rasgo	Valor	90	100	110	120
Índice de producción	119				
Kg Leche	114				
Kg Proteína	119				
% Proteína	99				
Kg Grasa	116				
% Grasa	96				
Crecimiento	102				
Alimentación Ahorrada	92				

RASGOS DE SALUD

Número de Hijas: 844, Confiabilidad 95%

Rasgo	Valor	90	100	110	120
Fertilidad en las Hijas	104				
Partos, padre	94				
Partos, abuelo materno	111				
Salud mamaria	115				
Salud general	105				
Longevidad	105				
Salud de la Pezuña	71				
Sobrevivencia de la cría	86				

RASGOS FUNCIONALES

Número de Hijas: 369, Confiabilidad 96%

Rasgo	Valor	90	100	110	120
Velocidad de ordeño	103				
Temperamento	114				

RASGOS DE CONFORMACIÓN

Número de Hijas: 369, Confiabilidad 96%

Rasgo	Valor	90	100	110	120
Cuerpo	112				
Patas & pezuñas	103				
Ubre	105				



PROGRAMA DE CRUZAMIENTO DE 3 RAZAS CIENTÍFICAMENTE PROBADO

PROGROSS

MONTBELIARDE / HOLSTEIN / VIKINGRED
VIKINGRED / HOLSTEIN / MONTBELIARDE



+33%*

BENEFICIO DE LA VIDA PRODUCTIVA



VIKINGRED

PARTO FÁCIL
LONGEVIDAD
SALUD



MONTBELIARDE

ROBUSTEZ
FERTILIDAD
ADAPTABILIDAD



VIKINGHOLSTEIN

PRODUCCIÓN
SÓLIDOS
TAMAÑO MEDIO

+10 PUNTOS
EN LA TASA DE
CONCEPCIÓN

-26%
DE COSTOS
SALUD

+ 8%
EFICIENCIA
ALIMENTICIA

+147
DÍAS EN
PRODUCCIÓN

+ 14%
VALOR
DE DESECHO

EL SISTEMA PROCROSS Y SUS VENTAJAS



FERTILIDAD

10 pts. diferencia entre Holstein y 3 razas
En promedio, la muerte fetal se redujo a la mitad en la primera lactancia.

SALUD

Hasta un 26% menos en costos de salud, lo que significa menos mastitis y enfermedad metabólica, vacas más saludables.

EFICIENCIA

+ 8% más de sólidos de leche que el Holstein, por kilogramo de Ingesta de materia seca.

LONGEVIDAD

Nivel de supervivencia al 4to. lactancia X2 en comparación con Holstein (21%).
En promedio, las vacas Procross permanecieron 153 días más en la hiebra.

AUMENTO DE GANANCIAS

Además, se puede agregar un beneficio adicional de + 11%, incluidas las penalizaciones por la calidad de la leche y los costos de producción.

VALOR DE DESECHO

Promedio obtener comparando el 1er. y 2do. lactaciones y más.

RESULTADOS DE REPRODUCCIÓN RENTABILIDAD USA 2008-2017

	HOLSTEIN	3-HIBRIDAS PROCROSS (MO-VR-HO & VR-MO-HO)
Nº Vacas en 1ra. Lact.	1.073	967
Costes Veterinarios \$ (3e. Lact)	109\$	81 \$ -25%
Días abiertos (2e-3e Lact)	134 días	114 días -20 j.
% Vacas en 4ta. Lact.	22%	41%
Producción vitalicia (Leche kg)	31.819 kg	35.308 kg
Producción vitalicia (sólidos kg)	2.132 kg	2.478 kg +16%
Longevidad 1er parto-matad.	850 días	997 días +147 j.
Margen por día, \$	\$3,95	\$4,29
Margen total/vaca \$	2.823 \$	3.743 \$ +33%

MÁS LONGEVIDAD, MÁS RENTABILIDAD

Parto
FácilSemen
Sexado

VR ELEKTRO 47960 SUECO ROJO

PEDIGREE: VR EDISON X VR BOXER R X RECORD

Nacido: 29/05/2017

Código aAa: 135264

Caseína: BE/A2A2

Información genética: FMF SMF B12F B23F PIF A2F AH2F

Criador: Milkivei Oy, KIURUVESI FIN

Los valores de selección genética son estimados: 07-04-2020

*** Salud de la pezuña!!**

RASGOS DE PRODUCCIÓN

Número de Hijas: , Confiabilidad producción 79%

Rasgo	Valor	90	100	110	120
Índice de producción	112				
Kg Leche	103				
Kg Proteína	110				
% Proteína	110				
Kg Grasa	111				
% Grasa	110				
Crecimiento	104				
Alimentación Ahorrada	110				

RASGOS DE SALUD

Número de Hijas: , Confiabilidad 72%

Rasgo	Valor	90	100	110	120
Fertilidad en las Hijas	99				
Partos, padre	111				
Partos, abuelo materno	114				
Salud mamaria	92				
Salud general	99				
Longevidad	115				
Salud de la Pezuña	124				
Sobrevivencia de la cría	94				

RASGOS FUNCIONALES

Número de Hijas: , Confiabilidad 67%

Rasgo	Valor	90	100	110	120
Velocidad de ordeño	111				
Temperamento	96				

RASGOS DE CONFORMACIÓN

Número de Hijas: , Confiabilidad 67%

Rasgo	Valor	90	100	110	120
Cuerpo	91				
Patas & pezuñas	103				
Ubre	114				



RASGOS DE CONFORMACIÓN		90	100	110
Estatura	bajo	101		alto
Tipo lechero	grueso	101		fino
Anchura, pecho	angosto	93		ancho
Prof. corporal	poco prof.	89		profundo
Ancho anca	angosto	93		ancho
Ángulo anca	alto	97		inclinado
Línea dorsal	débil	98		fuerte
Patas tras. vistas lat.	recto	98		curvo
Patas tras. vistas tras.	cerradas	92		paralelas
Ángulo pezuña	bajo	98		alto
Calidad del hueso	grueso	109		fino
Calidad corvejón	hinchado	106		limpio
Ubre delantera	suelto	116		fuerte
Altura ubre trasera	bajo	115		alto
Anchura ubre tras.	angosto	115		ancho
Ligamento suspensor	débil	106		fuerte
Profundidad ubre	profundo	116		poco prof.
Equilibrio ubre	bajo	91		alto atrás
Longitud pezón	cortos	96		largos
Grosor pezones	delgados	87		gruesos
Pezones delanteros	abiertos	111		cerrados
Pezones traseros	abiertos	108		cerrados



Parto Fácil



Semen Convencional



Sin Cuernos

VR FITBIT P 47989 SUECO ROJO

PEDIGREE: VR FLAKE P X VR GRIMSBY X YLLYKE

Nacido: 07/07/2017

Código aAa: 234156

*** Producción!!**

Caseína: AB/A1A2

Información genética: FMF SMF B12F B23F PIF A2F AH2F

Criador: Hentilä Jukka ja Venla, VIEREMÄ FIN

Los valores de selección genética son estimados: 07-04-2020

RASGOS DE CONFORMACIÓN		90	100	110
Estatura	bajo	96		alto
Tipo lechero	grueso	105		fino
Anchura, pecho	angosto	90		ancho
Prof. corporal	poco prof.	90		profundo
Ancho anca	angosto	87		ancho
Ángulo anca	alto	109		inclinado
Línea dorsal	débil	100		fuerte
Patras tras. vistas lat.	recto	99		curvo
Patras tras. vistas tras.	cerradas	94		paralelas
Ángulo pezuña	bajo	98		alto
Calidad del hueso	grueso	115		fino
Calidad corvejón	hinchado	111		limpio
Ubre delantera	suelto	108		fuerte
Altura ubre trasera	bajo	106		alto
Anchura ubre tras.	angosto	102		ancho
Ligamento suspensor	débil	105		fuerte
Profundidad ubre	profundo	109		poco prof.
Equilibrio ubre	bajo	97		alto atrás
Longitud pezón	cortos	103		largos
Grosor pezones	delgados	101		gruesos
Pezones delanteros	abiertos	103		cerrados
Pezones traseros	abiertos	96		cerrados

RASGOS DE PRODUCCIÓN

Número de Hijas: , Confiabilidad producción 77%	
Índice de producción	119
Kg Leche	116
Kg Proteína	122
% Proteína	106
Kg Grasa	114
% Grasa	98
Crecimiento	94
Alimentación Ahorrada	111

RASGOS DE SALUD

Número de Hijas: , Confiabilidad 70%	
Fertilidad en las Hijas	100
Partos, padre	114
Partos, abuelo materno	99
Salud mamaria	110
Salud general	100
Longevidad	115
Salud de la Pezuña	97
Sobrevivencia de la cría	113

RASGOS FUNCIONALES

Número de Hijas: , Confiabilidad 64%	
Velocidad de ordeño	106
Temperamento	97

RASGOS DE CONFORMACIÓN

Número de Hijas: , Confiabilidad 64%	
Cuerpo	88
Patras & pezuñas	109
Ubre	110

Parto
FácilSemen
Convencional

VR URJALA 47884 SUECO ROJO

PEDIGREE: VR UMBRO X VR TASA ET X N.ARINA

Nacido: 09/12/2016

Código aAa:

***Facilidad de parto!!**

Caseína: AA/A2A2

Información genética: FMF SMF B12F B23F PIF A2F AH2F

Criador: Mänki Marko ja Marianne, FORSSA FIN

Los valores de selección genética son estimados: 07-04-2020

RASGOS DE PRODUCCIÓN

Número de Hijas: , Confiabilidad producción 79%

Rasgo	Valor	90	100	110	120
Índice de producción	105				
Kg Leche	103				
Kg Proteína	101				
% Proteína	96				
Kg Grasa	110				
% Grasa	109				
Crecimiento	98				
Alimentación Ahorrada	104				

RASGOS DE SALUD

Número de Hijas: , Confiabilidad 74%

Rasgo	Valor	90	100	110	120
Fertilidad en las Hijas	102				
Partos, padre	110				
Partos, abuelo materno	99				
Salud mamaria	108				
Salud general	96				
Longevidad	110				
Salud de la Pezuña	108				
Sobrevivencia de la cría	113				

RASGOS FUNCIONALES

Número de Hijas: , Confiabilidad 68%

Rasgo	Valor	90	100	110	120
Velocidad de ordeño	91				
Temperamento	102				

RASGOS DE CONFORMACIÓN

Número de Hijas: , Confiabilidad 68%

Rasgo	Valor	90	100	110	120
Cuerpo	95				
Patas & pezuñas	104				
Ubre	109				



RASGOS DE CONFORMACIÓN		90	100	110
Estatura	bajo	102		alto
Tipo lechero	grueso	106		fino
Anchura, pecho	angosto	91		ancho
Prof. corporal	poco prof.	98		profundo
Ancho anca	angosto	95		ancho
Ángulo anca	alto	105		inclinado
Línea dorsal	débil	101		fuerte
Patas tras. vistas lat.	recto	102		curvo
Patas tras. vistas tras.	cerradas	99		paralelas
Ángulo pezuña	bajo	96		alto
Calidad del hueso	grueso	107		fino
Calidad corvejón	hinchado	106		limpio
Ubre delantera	suelto	110		fuerte
Altura ubre trasera	bajo	112		alto
Anchura ubre tras.	angosto	109		ancho
Ligamento suspensor	débil	95		fuerte
Profundidad ubre	profundo	109		poco prof.
Equilibrio ubre	bajo	109		alto atrás
Longitud pezón	cortos	100		largos
Grosor pezones	delgados	105		gruesos
Pezones delanteros	abiertos	99		cerrados
Pezones traseros	abiertos	102		cerrados



VR FANOF P 38050 SUECO ROJO
PEDIGREE: VR FLAKE P X VR EJSTRUP X R FACET

Nacido: 21/09/2017

Código aAa: 315

Caseína: AB/A2A2

Información genética: FMF SMF B12F B23F PIF A2F AH2F

Criador: Torben Stolshøj-Pedersen, Nørre Asmindrup DNK

Los valores de selección genética son estimados: 07-04-2020

*** Vida productiva!!**

RASGOS DE CONFORMACIÓN 90 100 110

		90	100	110
Estatura	bajo	102		alto
Tipo lechero	grueso	111		fino
Anchura, pecho	angosto	85		ancho
Prof. corporal	poco prof.	102		profundo
Ancho anca	angosto	107		ancho
Ángulo anca	alto	104		inclinado
Línea dorsal	débil	103		fuerte
Patas tras. vistas lat.	recto	98		curvo
Patas tras. vistas tras.	cerradas	109		paralelas
Ángulo pezuña	bajo	96		alto
Calidad del hueso	grueso	110		fino
Calidad corvejón	hinchado	111		limpio
Ubre delantera	suelto	111		fuerte
Altura ubre trasera	bajo	113		alto
Anchura ubre tras.	angosto	108		ancho
Ligamento suspensor	débil	113		fuerte
Profundidad ubre	profundo	102		poco prof.
Equilibrio ubre	bajo	92		alto atrás
Longitud pezón	cortos	99		largos
Grosor pezones	delgados	106		gruesos
Pezones delanteros	abiertos	100		cerrados
Pezones traseros	abiertos	99		cerrados

RASGOS DE PRODUCCIÓN

Número de Hijas: , Confiabilidad producción 77%

	90	100	110	120
Índice de producción	121			
Kg Leche	108			
Kg Proteína	120			
% Proteína	117			
Kg Grasa	116			
% Grasa	109			
Crecimiento	93			
Alimentación Ahorrada	103			

RASGOS DE SALUD

Número de Hijas: , Confiabilidad 70%

	90	100	110	120
Fertilidad en las Hijas	109			
Partos, padre	106			
Partos, abuelo materno	104			
Salud mamaria	97			
Salud general	100			
Longevidad	114			
Salud de la Pezuña	97			
Sobrevivencia de la cría	113			

RASGOS FUNCIONALES

Número de Hijas: , Confiabilidad 64%

	90	100	110	120
Velocidad de ordeño	110			
Temperamento	91			

RASGOS DE CONFORMACIÓN

Número de Hijas: , Confiabilidad 64%

	90	100	110	120
Cuerpo	98			
Patas & pezuñas	114			
Ubre	110			



ISU 134

MONTBELIARDE

NEIL



Parto Fácil



Semen Sexado

PEDIGREE: JEBELLO / HARPER / URBANISTE

Reg. N°. FR7029225762

Al N°. 46 93160

Caseína: BB/A2A2

Criador: GAEC DE LA GARE

Madre: LEGENDE 1-305 8603Kg 41,3g 37,8p

Los valores de selección genética son estimados: 04/2020

* Tipo y sólidos!!

PRODUCCIÓN

Número de Hijos: 0, Hatos: 0, Confiabilidad 71%

INEL	PROTEÍNA Kg	GRASA Kg
+27	+20	+18
PROTEÍNA %	GRASA %	LECHE Kg
+2.5	+2.8	+187

FUNCIONALES

Vel. ordeño	Temperamento	Facilidad parto	Facilidad parto de hijas	Vitalidad al nacer (hijas)	Vitalidad al nacer (nietas)
+113	+113	+91	+91	+91	+94

SHGC: SHF

MTCP: MTF

Salud de la ubre	-0.6			
Células somáticas	-0.5			
Mastitis clínica	-0.8			
Reproducción	+0.1			
Fertilidad de la vaca	+0.1			
Fertilidad de las vaquillas	0.0			
Días abiertos	+0.1			
Vida productiva	0.0			

-1 0 1 2



88 100 112

0 hija(s) • 0 hijo(s) • Confiabilidad 70

TIPO 110

CUERPO	112	
Estatura	120	
Ancho de pecho	103	
Profundidad de pecho	113	
Profundidad corporal	110	
GRUPA	115	
Largo de grupa	110	
Ancho de grupa	127	
Anch. entre ísquiones	118	
Ángulo de grupa	98	
PATAS	103	
Patas tras. vista lateral	94	
Ángulo de la pezuña	94	
Grosor del corvejón	107	
Patas tras. vista trasera	97	
UBRE	103	
Ubre delantera	105	
Altura inserción post.	102	
Anch. inserción post.	109	
Profundidad de ubre	105	
Balace de la ubre	106	
Ligamento suspensor	101	
Col. pezones vista lat.	87	
Orientación pezones	99	
PEZONES	102	
Longitud de pezones	113	
Forma de pezones	90	
APTITUDES CARNICAS	104	



ISU 118

MONTBELIARDE

LARAMIS



Parto Fácil



Semen Convencional



Semen Sexado

PEDIGREE: ITHOS / AFGHA

Reg. N°: FR2544181402

Al N°: 46 90388

***Facilidad de parto!!**

Caseína: BB/A2A2

Criador: GAEC DE ROMPRE MOREL

Madre: 462 2-305 10188Kg 4 3

Los valores de selección genética son estimados: 04/2020

PRODUCCIÓN

Número de Hijos: 0, Hatos: 0, Confiabilidad 71%

INEL	PROTEÍNA Kg	GRASA Kg
+8	+8	+2
PROTEÍNA %	GRASA %	LECHE Kg
+0.4	-0.9	+282

FUNCIONALES

Vel. ordeño	Temperamento	Facilidad parto	Facilidad parto de hijas	Vitalidad al nacer (hijos)	Vitalidad al nacer (nietas)
+110	+100	+93	+92	+92	+93

SHGC: SHF

MTCP: MTF

Salud de la ubre	-0.1			
Células somáticas	-0.1			
Mastitis clínica	-0.1			
Reproducción	0.0			
Fertilidad de la vaca	+0.3			
Fertilidad de las vaquillas	-0.4			
Días abiertos	-0.1			
Vida productiva	+0.4			

-1 0 1 2

	88	100	112
0 hijo(s) • 0 hijo(s) • Confiabilidad 70			
TIPO 113			
CUERPO	102		
Estatura	106		
Ancho de pecho	102		
Profundidad de pecho	100		
Profundidad corporal	101		
GRUPA	96		
Largo de grupa	110		
Ancho de grupa	101		
Anch. entre ísquiones	110		
Ángulo de grupa	121		
PATAS	102		
Patras tras. vista lateral	105		
Ángulo de la pezuña	94		
Grosor del corvejón	98		
Patras tras. vista trasera	90		
UBRE	117		
Ubre delantera	117		
Altura inserción post.	98		
Anch. inserción post.	98		
Profundidad de ubre	121		
Balace de la ubre	111		
Ligamento suspensor	99		
Col. pezones vista lat.	134		
Orientación pezones	107		
PEZONES	108		
Longitud de pezones	107		
Forma de pezones	89		
APTITUDES CARNICAS	116		



ISU 145

NANISS

MONTBELIARDE

Parto
FácilSemen
Sexado

PEDIGREE: JARNAL / HELUX / UNIMAC

Reg. N°: FR0118008754

AL N°: 46 93169

* **Grasa!!**Caseína: **BB/A2A2**

Criador: GAEC DES MAISONNETTES DU COUCHANT

Madre: LOTERIE 1-305 7754Kg 40,8g 33,4p

Los valores de selección genética son estimados: 04/2020

PRODUCCIÓN

Número de Hijos: 0, Hatos: 0, Confiabilidad 69%

INEL	PROTEÍNA Kg	GRASA Kg
+41	+33	+38
PROTEÍNA %	GRASA %	LECHE Kg
+1.3	+0.6	+844

FUNCIONALES

Vel. ordeño	Temperamento	Facilidad parto	Facilidad parto de hijas	Vitalidad al nacer (hijas)	Vitalidad al nacer (nietas)
+94	+117	+91	+91	+92	+93

SHGC: SHF

MTCP: MTF

Salud de la ubre	+1.0		
Células somáticas	+1.1		
Mastitis clínica	+0.5		
Reproducción	-0.6		
Fertilidad de la vaca	-0.4		
Fertilidad de las vaquillas	-0.5		
Días abiertos	-0.4		
Vida productiva	+0.4		

-1 0 1 2



88 100 112

0 hija(s) • 0 hijo(s) • Confiabilidad 67

TIPO 106

CUERPO	105	
Estatura	106	
Ancho de pecho	105	
Profundidad de pecho	99	
Profundidad corporal	106	
GRUPA	105	
Largo de grupa	102	
Ancho de grupa	105	
Anch. entre ísquiones	103	
Ángulo de grupa	89	
PATAS	98	
Patras tras. vista lateral	100	
Ángulo de la pezuña	85	
Grosor del corvejón	103	
Patras tras. vista trasera	94	
UBRE	104	
Ubre delantera	94	
Altura inserción post.	105	
Anch. inserción post.	106	
Profundidad de ubre	102	
Balance de la ubre	95	
Ligamento suspensor	105	
Col. pezones vista lat.	95	
Orientación pezones	111	
PEZONES	110	
Longitud de pezones	102	
Forma de pezones	91	
APTITUDES CARNICAS	111	



ISU 134

MONTBELIARDE

MONOPOLY

Semen Convencional

PEDIGREE: HARPON JB / GOODYEAR / DOME

Reg. N°: FR3803360815

Al N°: 46 92031

*** Sólidos!!**

Caseína: **BB/A1A2**

Criador: GAEC LA FERME DE L ANGUS ET DE

Madre: IRLANDE 1-224 7638Kg 35,6g 30,8p

Los valores de selección genética son estimados: 04/2020

PRODUCCIÓN

Número de Hijos: 0, Hatos: 0, Confiabilidad 71%

INEL	PROTEÍNA Kg	GRASA Kg
+34	+30	+35
PROTEÍNA %	GRASA %	LECHE Kg
-1.3	-1.0	+1018

FUNCIONALES

Vel. ordeño	Temperamento	Facilidad parto	Facilidad parto de hijas	Vitalidad al nacer (hijas)	Vitalidad al nacer (nietas)
+106	+99	+90	+88	+93	+91

SHGC: SHF

MTCP: MTF

Salud de la ubre	+0.2			
Células somáticas	+0.6			
Mastitis clínica	-0.4			
Reproducción	-0.6			
Fertilidad de la vaca	-0.3			
Fertilidad de las vaquillas	-0.6			
Días abiertos	-0.4			
Vida productiva	+0.6			

-1 0 1 2

	88	100	112
0 hija(s) • 0 hijo(s) • Confiabilidad 70			
			TIPO 111
CUERPO	111		
Estatura	112		
Ancho de pecho	113		
Profundidad de pecho	98		
Profundidad corporal	111		
GRUPA	101		
Largo de grupa	106		
Ancho de grupa	103		
Anch. entre ísquiones	95		
Ángulo de grupa	98		
PATAS	108		
Patras tras. vista lateral	99		
Ángulo de la pezuña	122		
Grosor del corvejón	91		
Patras tras. vista trasera	117		
UBRE	105		
Ubre delantera	118		
Altura inserción post.	100		
Anch. inserción post.	104		
Profundidad de ubre	93		
Balance de la ubre	109		
Ligamento suspensor	96		
Col. pezones vista lat.	112		
Orientación pezones	90		
PEZONES	106		
Longitud de pezones	100		
Forma de pezones	97		
APTITUDES CARNICAS	104		



ISU 127

MONTBELIARDE

MARADONA

Semen
Convencional

PEDIGREE: JADOR / GALAX / TILLEUL JB

Reg. N°. FR0116027223

Al N°. 46 91733

Caseína: BB/A2A2

Criador: GAEC DUFFET

Madre: INTREPIDE 1-305 8383Kg 33,7g 33,6p

Los valores de selección genética son estimados: 04/2020

* Tipo!!

PRODUCCIÓN

Número de Hijos: 0, Hatos: 0, Confiabilidad 72%

INEL	PROTEÍNA Kg	GRASA Kg
+24	+22	+24
PROTEÍNA %	GRASA %	LECHE Kg
-1.6	-1.8	+957

FUNCIONALES

Vel. ordeño	Temperamento	Facilidad parto	Facilidad parto de hijas	Vitalidad al nacer (hijas)	Vitalidad al nacer (nietas)
+94	+108	+87	+88	+91	+92

SHGC: SHF

MTCP: MTF

Salud de la ubre	+0.3		
Células somáticas	+0.5		
Mastitis clínica	0.0		
Reproducción	-0.1		
Fertilidad de la vaca	+0.8		
Fertilidad de las vaquillas	0.0		
Días abiertos	-1.7		
Vida productiva	+0.1		

-1 0 1 2



88 100 112

0 hija(s) • 0 hijo(s) • Confiabilidad 71

TIPO 114

CUERPO	113	
Estatura	128	
Ancho de pecho	96	
Profundidad de pecho	116	
Profundidad corporal	115	
GRUPA	102	
Largo de grupa	111	
Ancho de grupa	99	
Anch. entre ísquiones	106	
Ángulo de grupa	96	
PATAS	104	
Patras tras. vista lateral	92	
Ángulo de la pezuña	109	
Grosor del corvejón	103	
Patras tras. vista trasera	95	
UBRE	112	
Ubre delantera	97	
Altura inserción post.	119	
Anch. inserción post.	118	
Profundidad de ubre	106	
Balace de la ubre	105	
Ligamento suspensor	101	
Col. pezones vista lat.	115	
Orientación pezones	112	
PEZONES	107	
Longitud de pezones	114	
Forma de pezones	103	
APTITUDES CARNICAS	90	



ISU 127

MONTBELIARDE

LEBELOR



Parto Fácil



Semen Convencional

PEDIGREE: HELUX / FAYA / TRIOMPHE

Reg. N°. FR7402625211

Al N°. 46 89195

*** Familia excepcional!!**

Caseína: AB/A1A2

Criador: GAEC LE CHAMPENOIS

Madre: HAYAFERE 3-305 15041Kg 38,6g 34,2p

Los valores de selección genética son estimados: 04/2020

PRODUCCIÓN

Número de Hijos: 0, Hatos: 0, Confiabilidad 72%

INEL	PROTEÍNA Kg	GRASA Kg
+26	+21	+35
PROTEÍNA %	GRASA %	LECHE Kg
-1.0	-0.3	+860

FUNCIONALES

Vel. ordeño	Temperamento	Facilidad parto	Facilidad parto de hijas	Vitalidad al nacer (hijas)	Vitalidad al nacer (nietas)
+109	+128	+91	+86	+95	+94

SHGC: SHF

MTCP: MTF

Salud de la ubre	+0.4		
Células somáticas	+0.5		
Mastitis clínica	+0.2		
Reproducción	-0.1		
Fertilidad de la vaca	-0.2		
Fertilidad de las vaquillas	0.0		
Días abiertos	+0.2		
Vida productiva	+0.4		

-1 0 1 2

	88	100	112
5 hija(s) • 5 hijo(s) • Confiabilidad 75			
TIPO 102			
CUERPO	91		
Estatura	97		
Ancho de pecho	99		
Profundidad de pecho	88		
Profundidad corporal	88		
GRUPA	101		
Largo de grupa	97		
Ancho de grupa	104		
Anch. entre ísquiones	96		
Ángulo de grupa	106		
PATAS	108		
Patras tras. vista lateral	86		
Ángulo de la pezuña	114		
Grosor del corvejón	101		
Patras tras. vista trasera	108		
UBRE	107		
Ubre delantera	109		
Altura inserción post.	105		
Anch. inserción post.	105		
Profundidad de ubre	103		
Balance de la ubre	88		
Ligamento suspensor	109		
Col. pezones vista lat.	111		
Orientación pezones	108		
PEZONES	112		
Longitud de pezones	101		
Forma de pezones	88		
APTITUDES CARNICAS	96		



MADRE DE LELIXE

ISU 123
LELIXE

MONTBELIARDE

Semen
Convencional

PEDIGREE: HELUX / CORTIL / MASOLINO

Reg. N°. FR3802913166

Al N°. 46 90392

Caseína: AB/A1A2

Criador: GAEC DE LA RABATELIERE

Madre: ILIXE 2-294 7985Kg 34,7g 32,9p

* Leche!!

Los valores de selección genética son estimados: 04/2020

PRODUCCIÓN

Número de Hijos: 0, Hatos: 0, Confiabilidad 71%

INEL	PROTEÍNA Kg	GRASA Kg
+30	+29	+27
PROTEÍNA %	GRASA %	LECHE Kg
-2.2	-3.0	+1206

FUNCIONALES

Vel. ordeño	Temperamento	Facilidad parto	Facilidad parto de hijas	Vitalidad al nacer (hijas)	Vitalidad al nacer (nietas)
+97	+105	+89	+89	+90	+92

SHGC: SHF

MTC: MTC

Salud de la ubre	0.0			
Células somáticas	0.0			
Mastitis clínica	0.0			
Reproducción	-0.2			
Fertilidad de la vaca	-0.4			
Fertilidad de las vaquillas	+0.1			
Días abiertos	+0.0			
Vida productiva	+0.6			

-1 0 1 2

88 100 112
0 hijo(s) • 0 hijo(s) • Confiabilidad 71 TIPO 100

CUERPO	107	
Estatura	104	
Ancho de pecho	98	
Profundidad de pecho	114	
Profundidad corporal	108	
GRUPA	102	
Largo de grupa	97	
Ancho de grupa	101	
Anch. entre ísquiones	98	
Ángulo de grupa	105	
PATAS	97	
Patras tras. vista lateral	93	
Ángulo de la pezuña	93	
Grosor del corvejón	99	
Patras tras. vista trasera	99	
UBRE	96	
Ubre delantera	101	
Altura inserción post.	102	
Anch. inserción post.	112	
Profundidad de ubre	84	
Balace de la ubre	104	
Ligamento suspensor	105	
Col. pezones vista lat.	88	
Orientación pezones	99	
PEZONES	95	
Longitud de pezones	86	
Forma de pezones	98	
APTITUDES CARNICAS	94	



ISU 130 ITALIC

MONTBELIARDE

Semen Conventional

PEDIGREE: FELINDRA / RALBAN / NATIF JB

Reg. N°: FR1534291595

Al N°: 46 86204

*** El experto en mejorador de ubres!!**

Caseína: **BB/A2A2**

Criador: M ROQUIER ALAIN

Madre: FORTUNE 2-305 10114Kg 3 3

Los valores de selección genética son estimados: 04/2020

PRODUCCIÓN

Número de Hijos: 1753, Hatos: 1199, Confiabilidad 95%

INEL	PROTEÍNA Kg	GRASA Kg
+6	+6	-3
PROTEÍNA %	GRASA %	LECHE Kg
+0.4	-0.9	+86

FUNCIONALES

Vel. ordeño	Temperamento	Facilidad parto	Facilidad parto de hijas	Vitalidad al nacer (hijos)	Vitalidad al nacer (nietas)
+113	+109	+89	+87	+93	+91

SHGC: SHF

MTCP: MTF

Salud de la ubre	+1.4		
Células somáticas	+1.7		
Mastitis clínica	+0.6		
Reproducción	-0.1		
Fertilidad de la vaca	0.0		
Fertilidad de las vaquillas	+0.5		
Días abiertos	-0.8		
Vida productiva	+1.6		

	88	100	112
926 hijo(s) • 642 hijo(s) • Confiabilidad 95			
TIPO 113			
CUERPO	100		
Estatura	114		
Ancho de pecho	93		
Profundidad de pecho	105		
Profundidad corporal	100		
GRUPA	99		
Largo de grupa	92		
Ancho de grupa	92		
Anch. entre ísquiones	92		
Ángulo de grupa	99		
PATAS	96		
Patras tras. vista lateral	99		
Ángulo de la pezuña	110		
Grosor del corvejón	91		
Patras tras. vista trasera	80		
UBRE	125		
Ubre delantera	115		
Altura inserción post.	120		
Anch. inserción post.	101		
Profundidad de ubre	120		
Balance de la ubre	140		
Ligamento suspensor	106		
Col. pezones vista lat.	110		
Orientación pezones	114		
PEZONES	106		
Longitud de pezones	106		
Forma de pezones	87		
APTITUDES CARNICAS	85		



ISU 130

IMPEC

MONTBELIARDE



Parto Fácil



Semen Convencional

PEDIGREE: BRINK / RICOCHET / OCTET JB

Reg. N°. FR1214094127

AL N°. 46 86202

* Toro probado!!

Caseína: AB/A1A2

Criador: M BASTIDE CHRISTIAN

Madre: ETINCELLE 4-305 10853Kg 35,1g 33,8p

Los valores de selección genética son estimados: 04/2020

PRODUCCIÓN

Número de Hijos: 3065, Hatos: 1827, Confiabilidad 99%

INEL	PROTEÍNA Kg	GRASA Kg
+27	+25	+17
PROTEÍNA %	GRASA %	LECHE Kg
0.0	-1.8	+745

FUNCIONALES

Vel. ordeño	Temperamento	Facilidad parto	Facilidad parto de hijas	Vitalidad al nacer (hijos)	Vitalidad al nacer (nietas)
+97	+128	+92	+88	+93	+95

SHGC: SHF

MTC: MTC

Salud de la ubre	-1.8		
Células somáticas	-1.9		
Mastitis clínica	-1.1		
Reproducción	+2.1		
Fertilidad de la vaca	+1.9		
Fertilidad de las vaquillas	+2.5		
Días abiertos	-0.3		
Vida productiva	+0.9		

-1 0 1 2



88 100 112

1700 hijo(s) • 1050 hijo(s) • Confiabilidad 95

TIPO 101

CUERPO	97	
Estatura	94	
Ancho de pecho	98	
Profundidad de pecho	102	
Profundidad corporal	95	
GRUPA	104	
Largo de grupa	97	
Ancho de grupa	106	
Anch. entre ísquiones	98	
Ángulo de grupa	104	
PATAS	112	
Patas tras. vista lateral	94	
Ángulo de la pezuña	97	
Grosor del corvejón	92	
Patas tras. vista trasera	117	
UBRE	100	
Ubre delantera	109	
Altura inserción post.	106	
Anch. inserción post.	110	
Profundidad de ubre	91	
Balance de la ubre	90	
Ligamento suspensor	102	
Col. pezones vista lat.	90	
Orientación pezones	112	
PEZONES	103	
Longitud de pezones	100	
Forma de pezones	103	
APTITUDES CARNICAS	93	



ISU 123 FORCLAZ

MONTBELIARDE

Semen
Convencional

PEDIGREE: COOL / RALBAN / MASOLINO

Reg. N°: FR2530537539

Al N°: 46 81426

Caseína: **BB/A1A2**

Criador: M BOUVERESSE JEAN-PAUL

Madre: DALILA 4-305 9188Kg 3 3

*** Equilibrio perfecto:
Producción, fortaleza
y salud.**

Los valores de selección genética son estimados: 04/2020

PRODUCCIÓN

Número de Hijos: 247, Hatos: 223, Confiabilidad 95%

INEL	PROTEÍNA Kg	GRASA Kg
+14	+14	+14
PROTEÍNA %	GRASA %	LECHE Kg
-1.5	-2.0	+772

FUNCIONALES

Vel. ordeño	Temperamento	Facilidad parto	Facilidad parto de hijas	Vitalidad al nacer (hijas)	Vitalidad al nacer (nietas)
+107	+103	+90	+89	+92	+92

SHGC: SHF

MTCP: MTF

Salud de la ubre	+0.7		
Células somáticas	+0.8		
Mastitis clínica	+0.4		
Reproducción	+0.2		
Fertilidad de la vaca	-0.3		
Fertilidad de las vaquillas	-0.5		
Días abiertos	+1.8		
Vida productiva	+0.8		

-1 0 1 2

	88	100	112
187 hija(s) • 170 hijo(s) • Confiabilidad 95			
TIPO 108			
CUERPO	110		
Estatura	103		
Ancho de pecho	115		
Profundidad de pecho	114		
Profundidad corporal	96		
GRUPA	111		
Largo de grupa	116		
Ancho de grupa	119		
Anch. entre ísquiones	112		
Ángulo de grupa	99		
PATAS	97		
Patras tras. vista lateral	109		
Ángulo de la pezuña	92		
Grosor del corvejón	100		
Patras tras. vista trasera	89		
UBRE	104		
Ubre delantera	102		
Altura inserción post.	115		
Anch. inserción post.	99		
Profundidad de ubre	107		
Balace de la ubre	94		
Ligamento suspensor	97		
Col. pezones vista lat.	102		
Orientación pezones	91		
PEZONES	114		
Longitud de pezones	114		
Forma de pezones	73		
APTITUDES CARNICAS	102		



57 m.

1180
kg145
cm**INTREPIDE DE CRAS AVERNAS**Parto
FácilSemen
Convencional

N° BE 557369090
 Nacido 12/07/2013
 Capa Blanco
 Criador LALLEMAND-DANTINNE José Hannut
 Vendedor LALLEMAND-DANTINNE José Hannut
 Cir. Scrot. 30
 Código Semen 11007

EVALUACIÓN DEL TORO

Día de calificación 02/05/2018

Talla	80
Musculatura	89
Tipo Cárnico	85
Aplomos	86
Apariencia General	85
Nota Final	88



19 m.

692
kg132
cm⁺⁵**DAMIAN BOSHOEVE**Semen
Convencional

N° NL 87778289
 Nacido 21/02/2012
 Capa Rojo
 Criador Holanda
 Vendedor Holanda
 Cir. Scrot.
 Código Semen 10933

EVALUACIÓN DEL TORO

Día de calificación 02/05/2018

Talla	93
Musculatura	85
Tipo Cárnico	82
Aplomos	94
Apariencia General	70
Nota Final	86



25 m.

813
kg135
cm⁺¹**POLISSON DU PRE ROSINE**Semen
Convencional

N° BE 155781824
 Nacido 23/09/2009
 Capa Blanco
 Criador MAROT Jean-Marie et Jérémy Clavier
 Vendedor MAROT Jean-Marie et Jérémy Clavier
 Cir. Scrot. 30.5
 Código Semen 10834

EVALUACIÓN DEL TORO

Día de calificación 02/05/2018

Talla	80
Musculatura	86
Tipo Cárnico	81
Aplomos	77
Apariencia General	70
Nota Final	84



36 m.

1110
kg145
cm⁺³**TRESOR DE L'ORGELOT**Semen
Convencional

N° BE 557545782
 Nacido 07/10/2013
 Capa Azul y blanco
 Criador SCOHIEZ Bernard Pipaix
 Vendedor SCOHIEZ Bernard Pipaix
 Cir. Scrot. 30
 Código Semen 11024

EVALUACIÓN DEL TORO

Día de calificación 02/05/2018

Talla	88
Musculatura	89
Tipo Cárnico	86
Aplomos	85
Apariencia General	80
Nota Final	88



PARA VACAS Y VAQUILLAS



FRISSON PP

IDENTIDAD

N° FR 2311392040
 Nacido 13/08/2010
 Criador Daniel Peyrot

Parto
FácilSemen
ConvencionalSin
Cuernos

LIMOUSIN

INDICE

FN Facilidad de parto	101
CR Crecimiento	118
DM Musculatura	100
DS Esqueleto	106
ISEVR Destete	113
ALAIT Leche	92
IVMAT Maternal	106

TIGRIS RR

COLOMBE

TITANES

DE 001401547615

VIGNY-B

VAHINE



PARA VACAS



ULTIME-RI RRE VS

LIMOUSIN

IDENTIDAD

N° FR 0800523425
 Nacido 11/12/2003
 Criador Earl Richard d'Audrimont

Semen
Convencional

INDICE

FN Facilidad de parto	93
CR Crecimiento	108
DM Musculatura	116
DS Esqueleto	97
ISEVR Destete	112
ALAIT Leche	
IVMAT Maternal	99

PICARO

MEUSERR

CESARRE

FANFARE

GUERRIER

FLORENTINERRE



Una apuesta segura!



VERMEIL RR VS

LIMOUSIN

IDENTIDAD

N° FR 1627946951
 Nacido 15/12/2004
 Criador Earl Richard d'Audrimont

Semen
Convencional

INDICE

FN Facilidad de parto	95
CR Crecimiento	105
DM Musculatura	111
DS Esqueleto	97
ISEVR Destete	108
ALAIT Leche	
IVMAT Maternal	114

NAVARIN RJ

PRALINE RRE

LEOPARD RRE

GINA RRE

MALIBU

ELEGANTE



MUST PP

CHAROLAIS

IDENTIDAD

N° FR 3615397331
 Nacido 05/11/2016
 Criador SCEA LAGAUDIÈRE
 Peso al nacer 35 Kg
 Peso a 210 días 293 Kg

Semen
ConvencionalSin
CuernosParto
Fácil

PRUEBA GENÓMICA

IFNAIS	107
CR	103
DM	100
DS	106
ISEVR	106
AVEL	104
ALAIT	111
IVMAT	111

INDOU PP RJC

ILLUSION RR4 S

CABAR P RQM

FAUSTINE RR4 S

FLAMBEAU INS A+

DANSE RJ



MY LOVE

CHAROLAIS

IDENTIDAD

Nº FR 7122126703

Nacido 06/03/2016

Criador

Peso al nacer 46 Kg

Peso a 210 días



Semen Convencional

INDICE

IFNAIS	98
CR	109
DM	125
DS	95
ISEVR	121
AVEL	98
ALAIT (Genomic)	101
IVMAT	118
Qualification	RJC

JUKE BOX

BWRRY MIC

FARAH

CABRIOLE

PINAY

FR 7128043794



JINGLE

CHAROLAIS

IDENTIDAD

Nº FR 8574755633

Nacido 18/03/2014

Criador

Peso al nacer 58 Kg

Peso a 210 días 424 Kg



Semen Convencional

PRUEBA GENÓMICA

IFNAIS	79
CR	119
DM	99
DS	116
ISEVR	109
AVEL	En Curso
ALAIT	En Curso
IVMAT	97
Qualification	RJC

FORBANT

FR 1827 320201

FATCHA

FR 8574 755191

RR2 E

RELIEF
FR 5815 700624

RVS

DEMOISELLE

FR 1812 249192

RJ

CRISTAL-DK
FR 7932 490405

RVS

BARONNE
FR 8574 754703

RR2 E



El charolais que te gusta!



HATENON

¿Quién no ha oído hablar de **HATENON** en los últimos años? ¡Este toro nacido en la prestigiosa ganadería de Nivernais del Sr. Batho Serge realmente ganó el Grand Slam, ya sea en una competencia individual o en la superioridad de su descendencia. Premio de la Federación en la competencia de Moulins en 2015, Gran Premio de Campeones masculinos adultos en el Concurso Nacional, Premio de Campeonato en París 2016, Recordatorio del Campeonato en 2017.

¡OPEON (hijo de HATENON) en GAEC DEBOUX en Nièvre, obtiene el 1er premio y el 3er premio de honor de los terneros del año de esta competencia nacional de **Magny-Cours 2018!**



Semen Convencional

CHAROLAIS

INDICE

Nr:	FR 5813 112473
Fecha Nac.:	20 / 03 / 2012
Peso al nacer:	54 kg.
Peso a 210 días:	361 kg.

IBOVAL

Febrero 2019

IFNAIS	85
CR	123
DM	116
DS	121
ISEVR	125
AVEL	VALOR INDETERMINADO
ALAIT	VALOR INDETERMINADO
IVMAT	104
Calificación	RVS

AIGLEROYAL
FR 7121 054669

RJ

BADINE SC
FR 5812 706308

PEDRO
FR 0310 069124

RJC

TIRELIRE
FR 7121 052040

RR4 S

VEAU D OR
FR 7121 324993

RVS

ULNA
FR 5818 103417

RR4 S



PARA VAQUILLAS Y VACAS

CIA Crespelle
La pasión de la cría**IMPARFAIT LIMOUSIN**Parto
FácilSemen
Convencional**IDENTIDAD**

N° FR 2424552982
 Nacido 27/08/2013
 Capa Rojo
 Aprobación No. 87420
 Criador GAEC CHABAUD-PEYROU

PRUEBA GENÓMICA

IFNAIS (Genomic)	114	ISEVR (Genomic)	121
CR (Genomic)	100	AVEL (Genomic)	80
DM (Genomic)	124	ALAIT (Genomic)	113
DS (Genomic)	94	MERP (Genomic)	112
FOS (Genomic)	92	IVMAT (Genomic)	126



PARA VACAS

CIA Crespelle
La pasión de la cría**FESTIF LIMOUSIN****IDENTIDAD**

N° FR 874255 1833
 Nacido 27/09/2010
 Capa Rojo
 Aprobación No. 82570
 Criador GAEC CHABAUD-PEYROU

PADRE : TONIC FR 1203 093712							
GAEC Rouches (12)							
CD	F Nois	CR	DM	DS	FOS	i Alait	IVMAT
97	90	115	106	115	84	104	118
GPP PABLO GAEC Rouches (12)				GMP RENGAINÉ GAEC Rouches (12)			

MADRE : SAPINE FR 8742550432							
GAEC Deconhot Foure (12)							
FNais	CR	DM	DS	ISEV	Alait	IVMAT	
101	108	104	101	110	108	118	
GPM LISERON Lacorre Albert (87)				GMM FICELLE GAEC Fouilloud Geneviève (87)			



PARA VACAS

CIA Crespelle
La pasión de la cría**INDIGO CHAROLAIS**Parto
FácilSemen
Convencional**IDENTIDAD**

N° FR 7121723450
 Nacido 20/09/2013
 Capa Blanco
 Aprobación No. 86998
 Criador EARL de la Moyette

PADRE : ELIOTE FR 7121 859605							
EARL JOUANNO BIDAN (22)							
Ter: Lugar 1er Prix Le Maroult Magny-Cours 2011							
B L E R V S EARL Hermès ISEVR: 107 IVMAT: 112				BEUNETTE RR2 E Leboeuf J-F. I S E V R : 1 0 5 IVMAT: 104			

MADRE : FOSSETTE FR 7121 570451							
néchez EARL de la Moyette							
FNais	CR	DM	DS	Alait	Aver	ISEVR	
86	96	103	102	92	102	91	
TOUTBEAU Loeillet Guy				CERISE EARL de la Moyette			



PARA VACAS

CIA Crespelle
La pasión de la cría**IMPAIR CHAROLAIS**Semen
Convencional**IDENTIDAD**

N° FR 7121793588
 Nacido 27/12/2012
 Capa Blaco
 Aprobación No. 85973
 Criador GAEC TOUILLON Jacky et Jean-Christophe

Condiciones
de parto :
NORMALEspesor
Muscular :
+ a ++Desarrollo
= a +

PADRE : ESTIVAL RJC FR 7121 539900							
NUGUES Bernard - 71							
ACCOMPLI RVS DEVILLARD Jacques - 71				BERTHE RR2 E NUGUES Bernard - 71			

MADRE : FURKA RR2E FR 7121790677							
GAEC TOUILLON							
FNais	CR	DM	DS	Alait	Avel	ISEVR	IVMAT
105	107	103	102	107	93	105	104
ULM RVS VADROT Gérard (58)				BARAKA RR4 S GAEC TOUILLON			



PARA VACAS

CIA Crespelle
La pasión de la cría**JACQUOT PARTHENAISE**Parto
FácilSemen
Convencional**IDENTIDAD**

N° FR 531993 0203
 Nacido 05/10/2014
 Capa Blanco
 Aprobación No. 88304
 Criador EARL CLAIRET La Campagnère

Condiciones
de parto :
**FÁCIL A
NORMAL**Espesor
Muscular :
+Desarrollo
+

PADRE : CYCLAMEN FR 8607 447673							
Christian PROUST 86190 Latillé							
G P P U N I R O Y A L FR 7922 461282				GMP ABEPINE FR 8605 115178			

MADRE : COPINE FR 4975 517501							
Denis LEGEAY 49340 Trémentines							
G P M . V A I L L A N T FR 4975 517318				GMM.VELOUTINE FR 4975 517310			



HUSSARD

SALERS



Semen Convencional

IDENTIDAD

N° FR 1531 055 308
 Nacido 12/12/2011
 Capa Rosa
 Aprobación No. 91696
 Criador GAEC élevage Missiel Brogeac 15300 Valuejols

Condiciones de parto :
FÁCIL EN PURA RAZA

Espesor Muscular :
+

Desarrollo
+ a ++

PADRE : VARIEGEOIS FR 1525 357 583					
GAEC Rouches (12)					
FN	DM	DS	I.sevr	Alait	IVMat
94	100	112	106	103	105
TRAFALGAR			SURPRISE		

MADRE : DAME FR 1528 074 669					
GAEC Rouches (12)					
FN	DM	DS	I.sevr	Alait	IVMat
106	112	113	113	103	114
ANJOU			ROUGE		



FIRST BLONDE D'AQUITAINE



Parto Fácil



Semen Convencional

IDENTIDAD

N° FR 8209 010884
 Nacido 22/12/2010
 Capa Blanco
 Aprobación No. 88249
 Criador EARL SAZY Eric 82210 CAUMONT

Condiciones de parto :
FÁCIL A NORMAL

Espesor Muscular :
+ a ++

Desarrollo
= a +

PADRE : DOMY FR 2934 986325	
Criador : M. Hily Georges 29 St-Yvy	
ARLEQUIN FR 5615 035930 GAEC PICARD ROBIN 56 Caro	AZALEE FR 5615 035869 GAEC PICARD ROBIN 56 Caro

MADRE : TODRA FR 8527 579542	
Criador : EARL TESSIER 85 Chauché	
ODALIE FR 8298 151513 SAZY Patrick 82 Asques	GRACIEUSE FR 8291 130698 EARL TESSIER 85Chauché



GUVEAU



Semen Convencional

IDENTIDAD

N° FR 535461 4026
 Nacido 31/08/2011
 Capa Rosa
 Aprobación No. 83012
 Criador

MORFOLOGÍA

Cuerpo	+0,8					
Musculatura	+0,5					
Ubre	+0,0					
Patas y Pezuñas	+0,1					
Total	+0,3					
		2	-1	0	1	2

NORMANDE



JOUEUR



Semen Convencional

IDENTIDAD

N° FR 502269 0395
 Nacido 18/04/2014
 Capa Blanco
 Aprobación No. 88303
 Criador

MORFOLOGÍA

Aplomo	107						
Robustez	105						
Musculatura	105						
Ubre	113						
Patas y pezuñas	105						
TOTAL	107						
		90	95	100	105	110	115

SIMMENTALE



GORI



Semen Convencional

RSF.- KRISNA GORI DEL SONIDO
 A.SINIICA 27 1206 6874
 Reg. 687941
 Nacido: 24/04/2013
 Maestro x Crisuve

Excelente fertilidad.
 Una buena opción para vacas repetidoras

★ Excelente para la producción de leche en trópico.

★ Una buena opción para vacas repetidoras.

RV- Maestro - HBPQHNQ I.A.
 RSF- Crisuve del Sonido

RSF- Draco del Sonido T.E.
 JSDH.- Mancha de Tutullijo

RV- Gandi-BKSABCNP
 JSD.- Azucena I.A.

CEBÚ GYR

**IDENTIDAD S A V ANGUS VALLEY 1867**

1AN01360 1AN01237 - 17016630

Nacido: 05/01/2011
 Peso al nacer: 85 lbs.
 205 Días: 957 lbs.
 365 Días: 1449 lbs.
 Peso maduro: 2090 lbs.
 Estruct. corporal: 6.0
 Estruct. corporal madura: 6.8
 Circunferencia escrotal: 40.8 cm. @ 12 mos.
 Tatuaje: 1867

Propietario: Ridge View Ranch, IL; Pender Bros, FL; David Cox, IL; Schaff Angus Valley, ND; GENEX, WI

ANGUS

TC Gridiron 258

S A V Madame
Pride 3249S A F 598 Bando
5175

S A V May 72388

S A V Iron
Mountain 8066

S A V May 2397

**BALANCED ANGUS****IDENTIDAD**

1AN01360 Reg. No: 17383988

Nacido: 19/12/2015
 Peso al nacer: 37 lbs.
 Al destete: 210 Kg.
 365 Días: 450 Kg.
 Registro: Reg. 56860ASO SINIIGA 1101506012
 PEDEGREE: Balanced x Advanced

LEON RED BALANCED C143

LSF Balanced 2113Z
León Eisa X1744L Advancer 30R
Falcón Eisa Evergreen 0312Alberda Traveler 416
SBR Eisa Evergreen 921Parto
FácilSemen
ConvencionalSin
Cuernos**COMANDANTE**

A A S . - COMANDANTE

REG. 689590 A.SINIIGA 3061567216

NACIDO: 05/03/2013 SUBMARINO X MISS.

ATCH.- Submarino
AAS.- Miss 248/7AAS.- Guanojuatense
AAS.- IndiraGTG.- Diputado
AAS.- Bella**SARDO NEGRO**Semen
Convencional

- ★ EXCELENTE FERTILIDAD.
- ★ UNA BUENA OPCIÓN PARA VACAS REPETIDORAS.

**MUSTANG**RSF.- MUSTANG DEL SONIDO FIV
REG. P784600 NACIDO: 21/12/2016
MUSTANG X MODELO.RSF.- Mustang del Sonido I.A.
RSF.- Modelo del Sonido T.E.Feitico de Bras
JSDH.- Brisa de TutullijaGriffe 3r de Uberaba
JSDH.- Aveztruz I.A.**GYR**Semen
Convencional

- ★ EXCELENTE PARA LA PRODUCCIÓN DE LECHE EN TRÓPICO.
- ★ UNA BUENA OPCIÓN PARA VACAS REPETIDORAS.

**BOLT**BOLT 1054
NACIDO: 01/09/2014
XICO BAH X CHAMPION..Xico BAH
Luchis 595
3-11 2x 305d 27,026mLuchis Champion
Luchis Floren Many
3-06 2x 360d 30,513mLuchis Integrity Florentino
Luchis Valente Chelly
4-09 2x 305d 30,727mSemen
Convencional

- ★ GYROLANDO 1/2.
- ★ CRUZA UTILIZADA PARA PRODUCCIÓN DE LECHE EN TRÓPICO.



TROUT RUN JAX (JEFF) –PP

SUIZO AMERICANO

PEDIGREE:

CROATT ANDY P EX-90 X FRIEDENS PARADE P VG-85 X

FRIEDENS DYNASTY JULIE P VG-88

Nacido: 24/08/2014

Caseña: BB

NM\$: +81

Consanguinidad: 5.4

PPR: +39

Tipo: -0.40

Semen
ConvencionalSin
Cuernos

Ubre: -0.49

Patas: 0

Los valores de selección genética son estimados: 04/2020

PRODUCCIÓN

PRODUCCIÓN Número de Hijas: 41, Hatos: 18		
% CONF.	LECHE LBS.	GRASA %
84	+630	+0.03
GRASA LBS.	PROTEINA %	PROTEINA LBS.
+34	-0.03	+14



OTRAS RAZAS DISPONIBLES

TIGRE

BEEFMASTER

EL QUERETANO 3354-15 TIGRE
REG. AMB-247992 NACIDO: 13/05/2015
183-08 X CAIMAN 159-05.

- ★ PESO AL NACER 34 KG.
- ★ PESO A 205 DÍAS 256 KG.
- ★ PESO AL AÑO 354 KG.

MASTER

BEEFMASTER

4-16 MASTER
REG. AMB-265208
10-13 X TAXANGHU 01-06.

- ★ PESO AL NACER 38 KG.
- ★ PESO A 205 DÍAS 279 KG.
- ★ PESO AL AÑO 401 KG.

BOLT

GYROLANDO

BOLT 1054
NACIDO: 01/09/2014
XICO BAH X CHAMPION.

- ★ GYROLANDO 1/2.
- ★ CRUZA UTILIZADA PARA PRODUCCIÓN DE LECHE EN TRÓPICO.

BLANC

CHAROLAIS

REG. MCP 198990 A. SINIIGA 1101371046
NACIDO: 05/03/2011 RAMSÉS X PUERTO.

- ★ PESO AL NACIMIENTO 45 KG.
- ★ PESO AL DESTETE 277 KG.
- ★ PESO AL AÑO 320 KG.

BARICUATO

CEBÚ BRAHMAN

MAS.- BARICUATO
REG. 688464 A. SINIIGA 3061558072
NACIDO: 12/07/2012 LEÓN X MEZCALA.

- ★ EXCELENTE FERTILIDAD.
- ★ UNA BUENA OPCIÓN PARA VACAS REPETIDORAS.

PEGADORES PARA VACAS REPETIDORAS

PEGACARNE

Lo mejor para engordar crías en la siguiente generación.

ANGUS / SIMMENTAL / CHAROLAIS

PEGALECHE

Mezcla de semen de 3 Holstein.

3 TOROS ALTOS EN PRODUCCIÓN

PEGADOR

Ideal para conservar la producción de leche en la siguiente generación.

GYR / JERSEY / SUIZO AMERICANO

SUPERLECHE

Mezcla de semen de Bandello, Boaz, Ekkel y Jacob.

4 TOROS ALTOS EN PRODUCCIÓN

NUESTRAS DIVISIONES

INSTRUMENTAL VETERINARIO



GENÉTICA



INSTALACIONES GANADERAS



NUTRICIÓN ANIMAL



PREMIX LACTOGEN RETO
PREMIX LACTOGEN FRESCA
PREMIX LACTOGEN PRODUCCIÓN

ADITIVOS

DEFITOX
CLOSE UP FUERTE
MIXTANE PRO

Representante: