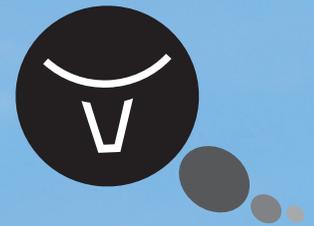


CATÀLOGO 2020

Juan Debernardi SRL



link

GERENTE GENERAL



M.V. Juan Debernardi
juan@juan-debernardi.com.ar
Ciudad de Bs. As.
011 4962 8442

GERENTE EJECUTIVO



M.V. Debernardi Santiago
debernardisantiago@gmail.com
Ciudad de Bs. As.
011 15 6411 8700

SERVICIOS TÉCNICOS Y SUPERVISIÓN



Ing. Martinengo Juan Pablo
jpmartinengo@hotmail.com
0353 15 412 0888



Toderi Enrique
enrique@juan-debernardi.com.ar
011 15 5003 1735



Marchisio Claudio
clamarchis@yahoo.com.ar
03498 15 450 982



Lic. López Harburu Francisco
francisco@juan-debernardi.com.ar
011 15 4172 2296

VENTAS Y ATENCIÓN AL CLIENTE

BUENOS AIRES



Alfonsín Ricardo Raúl
alfonsintandil@gmail.com
Tandil
0249 15 455 1628



Basso Santiago Ezequiel
ebasso@juan-debernardi.com.ar
Luján
02324 15 586 807



Diez Pablo
pabhordiez@gmail.com
Trenque Lauquen
02392 15 512 421



M. V. Arana Maximiliano
maximiliano@juan-debernardi.com.ar
San Miguel del Monte
02241 15 460 746



Bonino Martín
bonino_martin@hotmail.com
T. Lauquen / Bahía Blanca
02392 15 444 682



Van Waarde Nicolás
nvan.waarde@gmail.com
Mar del Plata
0249 15 459 3191



M.V. Grimaldi Matias
matias.grimaldi@gmail.com
Lincoln
03462 15 518 591



Muniagurria Marcos
marcos@juan-debernardi.com.ar
Pehuajó
02314 15 532 782

CÓRDOBA



Fernández Ariel
decisionessrl@gmail.com
Córdoba
0353 15 569 0643



Mogues Rodrigo
rmogues@gmail.com
Río Cuarto
0353 15 569 2008



Maretto Marcio
marcio_maretto@hotmail.com
Porteña
03564 15 614 828



Giorgis Claudio
claugiorgis@hotmail.com
Portena
03564 15 614 841

SANTA FE



M.V. Ebel Edgardo
eebel@juan-debernardi.com.ar
Esperanza
03496 15 578 884



M.V. Ferrari Vicente
vaferrari24@gmail.com
Venado Tuerto
03462 15 518 592



Boffelli Roberto
rboffelli@juan-debernardi.com.ar
Rafaela
03492 15 582 795

ENTRE RÍOS



Gebhardt Juan
juangebhardt00@gmail.com
Crespo
0343 15 544 2938



Schlender Sesé Pablo
pablo@juan-debernardi.com.ar
Basavilbaso
0345 15 428 1801

CORRIENTES



Picolini Alejandro
apicolini@juan-debernardi.com.ar
Corrientes
0379 15 494 2739

SALTA



Roques Juan
juanroques@yahoo.com
Salta
03877 15 476 554

SAN LUIS



Fernández Ariel
decisionessrl@gmail.com
San Luis
0353 15 569 0643

LA PAMPA



Santos Héctor
hsantos@juan-debernardi.com.ar
Sta. Rosa
02954 15 598 136

 **Oficina Central: 011 4962 8422**

Para aquellos interesados en nuestra genética que no encuentren representante zonal, comunicarse con Oficina Central.



Cumplir 40 años como empresa nos pone muy contentos y nos desafía a transitar una nueva era.

Desde nuestro comienzo trabajamos incansablemente para difundir nuevos conceptos y tecnologías que hoy son de uso generalizado, y que han tenido un gran impacto en la producción lechera argentina.

Poder llegar a todos los clientes con el mejor material genético, con la más alta fertilidad y con el adecuado asesoramiento a través de un equipo altamente capacitado, ha sido fundamental en la consolidación de nuestro liderazgo por décadas.

Los cambios son incesantes.

Los sistemas de producción, las tecnologías disponibles, las demandas de los productores, están en permanente evolución.

Estar a la vanguardia nos exige adaptarnos y hacer el mayor esfuerzo acompañando a nuestros clientes en su evolución, y al mismo tiempo manteniendo inalterables los valores que rigen nuestras acciones y decisiones desde siempre.

Gracias sinceramente a todos los que de una u otra manera nos ayudaron y ayudan para que esto sea posible.

M.V. Juan A. Debernardi
Socio Gerente



¿Cómo leer los valores de cría de VikingGenetics?

1 NTM **g**NTM=genómico, NTM=probado por progenie



2 Producción

Índice de producción: Basado en la cantidad de proteína, grasa y leche en las primeras tres lactancias. Hay un peso negativo en la cantidad de leche, para mantener la concentración. Leche x (-0,20) + grasa x (0,40) + proteína x (0,80) (pesos Holstein)

Crecimiento: Basado en los datos de la descendencia macho sacrificada. Incluye ganancia diaria de carne y la puntuación de la conformación de la carne de los terneros machos que se levantan con un período de engorde.

3 Salud

Fertilidad en las Hijas: Datos de fertilidad de las novillas y vacas de las tres primeras lactancias. Incluye intervalos de la primera a la última inseminación, intervalos desde el parto hasta la primera inseminación, número de inseminaciones.

Partos, padre: Valores genéticos para la supervivencia (directa) y la facilidad de parto (directa) basados en los registros de parto desde las primeras cinco lactancias.

Partos, abuelo materno: Expresa la capacidad de las hijas del toro para parir terneros vivos con facilidad. Incluye los valores de cría para la supervivencia (materna) y la facilidad de parto (materna) basados en los registros de parto desde las primeras cinco lactancias.

Salud mamaria: Valores de cría para la salud de la ubre en las tres primeras lactancias basados en los registros sobre la mastitis clínica de presentación obligatoria por los veterinarios y del esquema de registros de leche. El recuento celular (primeras tres lactancias) y conformación de la ubre (profundidad de la ubre e inserción de la ubre trasera) se utilizan para aumentar aún más la precisión del índice.

Salud general: Basada en los registros sobre la salud de los veterinarios desde las primeras tres lactancias. Incluye los valores de cría de los trastornos reproductivos tempranos y tardíos, enfermedades metabólicas y problemas en las patas y pezuñas después, estos cuatro sub-índices se ponderan en conjunto para completar el índice de salud general.

Longevidad: Vida productiva, días desde el 1er parto hasta finalizar la tercera lactancia. Basada en los registros de control lechero.

Salud de la Pezuña: Basada en los registros sobre la salud de las pezuñas de los recortadores de pezuñas desde las primeras tres lactancias. Incluye 10 enfermedades distintas de la pezuña, ambas infecciosas e infecciones relacionadas con laminitis con el peso más alto aplicado en la úlcera plantar.

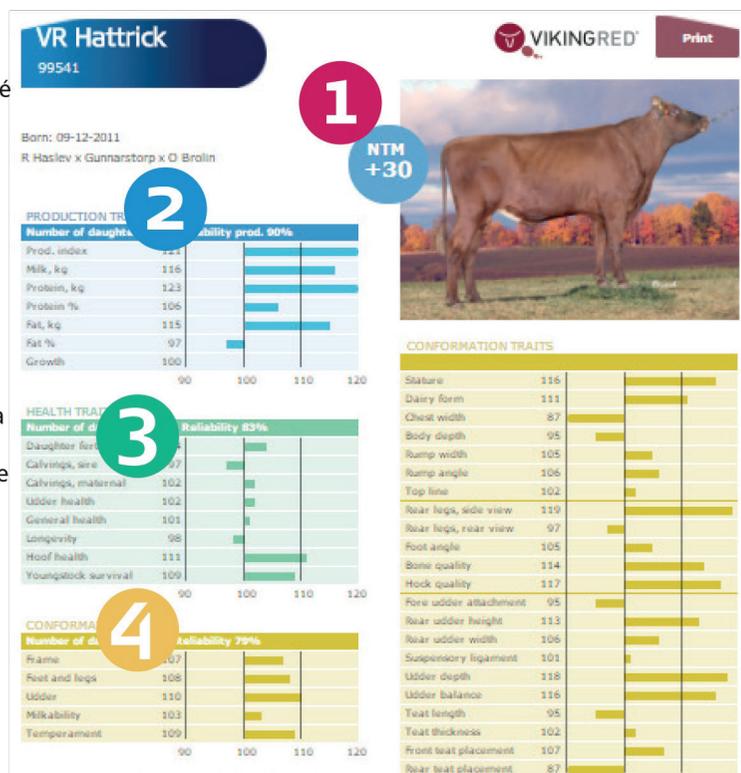
Sobrevivencia de la cría: La supervivencia de novillas (desde el primer día después del nacimiento hasta 15 meses de edad) y terneros machos (desde el primer día después del nacimiento hasta los 6 meses de edad) durante los periodos de cría temprana y tardía.

4 Conformación y funcionalidad

22 características de conformación, combinados en cuerpo, patas y pezuñas y ubres. Basado en los registros de clasificación en las primeras tres lactancias hechas por los clasificadores oficiales.

Temperamento: Basado en la evaluación de los granjeros sobre el temperamento de las vacas comparado con otras vacas del mismo rebaño

Velocidad de ordeño: Basado en las observaciones del granjero o datos sobre el Sistema de Ordeño Automatizado, SOA - l/min si está disponible



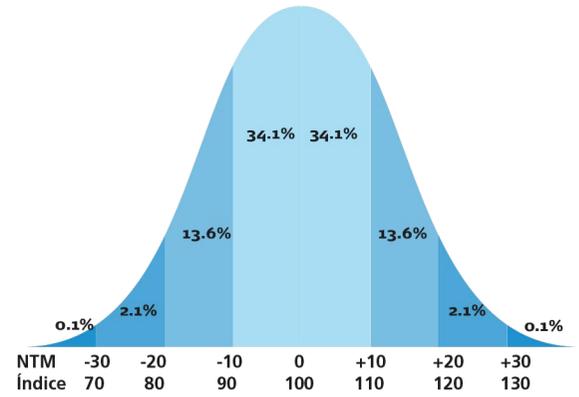
Entender el beneficio de NTM (Mérito Total Nórdico)

NTM: una herramienta potente para los granjeros lecheros

- El NTM es el índice de cría más completo en el mundo
- Más de 60 sub-rasgos combinados en 14 rasgos principales
- Todos los rasgos incluidos son de importancia económica
- Se basa en registros valiosos y únicos recogidos en la misma base de datos

¿Cómo interpretar el NTM y los valores de cría?

- Los valores genéticos son calculados por el instituto científico genético independiente NAV (Evaluación Nórdica de Genética Bóvina).
- Para cada rasgo se emplea una base móvil con vacas de tres a cinco años de edad. (Se utiliza un nuevo grupo de vacas para cada evaluación).
- El promedio de NTM es de 0, el promedio para los valores genéticos es 100.
- La desviación estándar es de 10 unidades.



Los toros con NTM superior a +20 y los valores de cría superiores a 120 representan el 2,5 % de lo mejor de la cría.

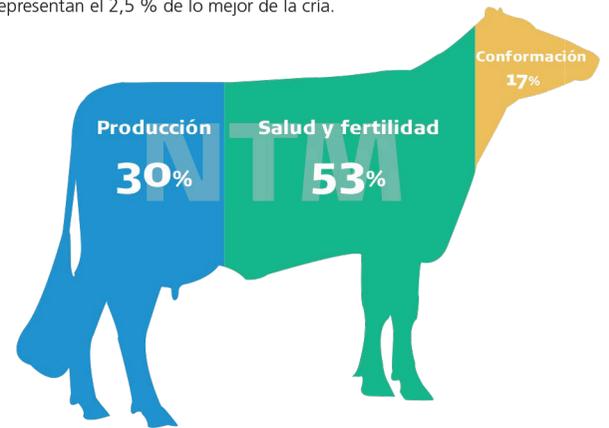
Pesos conferidos a la salud, producción y conformación en el NTM

Hoy en día más del 50 % del peso en el NTM son las características de salud, el 30 % producción y aproximadamente el 20 % conformación.

Los productores de leche logran tener menos costes por kg de leche producida, además, las vacas sanas no requerirán muchos cuidados y producirán más.

Valores genéticos estimados (Estimated Breeding Value, EBV) en vida real

¿Qué significan los valores genéticos estimados en la vida real? Las siguientes figuras se muestran como diferencia relativa a la media de la población de raza o de un toro con EBV de 100.



VikingHolstein VikingRed VikingJersey	Toro con EBV de 100 Media de la población			Toro con EBV de 110 dif. respecto a la media pob.			Toro con EBV de 120 dif. respecto a la media pob.		
PRODUCCIÓN									
Kg leche 305 días	10,204	9,009	6,995	+328 kg	+350 kg	+286 kg	+656 kg	+699 kg	+572 kg
Kg proteína 305 días	342	312	288	+10.0 kg	+10.6 kg	+8.6 kg	+20.0 kg	+21.2 kg	+17.1 kg
Kg grasa 305 días	405	390	410	+12.5 kg	+13.5 kg	+10.5 kg	+25.0 kg	+27.0 kg	+21.0 kg
Ganancia diaria de la carne, g/día	572	562	406	+11.7 g	+15.3 g	+11.0 g	+23.4 g	+30.6 g	+22.0 g
SALUD									
Fertilidad de la hija (días abiertos)	118	110	109	-8 días	-7 días	-6 días	-16 días	-14 días	-12 días
Longevidad	-	-	-	+36 días	+34 días	+35 días	+72 días	+68 días	+70 días
% de frecuencia de mastitis	12.8	8.2	15.2	-21%	-22%	-17%	-42%	-44%	-34%
Frecuenc. de la enferm. de reprod. temprana %	7.3	2.6	N/A	-15%	-21%	N/A	-29%	-41%	N/A
Frecuencia de la enfermedad de reprod. tardía %	5.0	7.3	N/A	-14%	15%	N/A	-28%	-29%	N/A
Frecuencia de enfermedad metabólica %	4.9	3.1	N/A	-20%	33%	N/A	-40%	66%	N/A
Frecuencia de la enfermedad de patas y pezuñas %	16.3	4.4	N/A	-4%	-8%	N/A	-8%	-16%	N/A
Úlcera plantar, escala 0-2*	0.08	0.05	0.09	-29%	-26%	-11%	-57%	-51%	-22%
Hemorragia plantar, escala 0-2*	0.29	0.20	0.14	-8%	-16%	-5%	-17%	-32%	-11%
Erosión del talón, escala 0-2*	0.22	0.19	0.13	-11%	-17%	-7%	-22%	-33%	-13%
Dermatitis digital e interdig, escala 0-2*	0.24	0.12	0.14	-12%	-15%	-15%	-24%	-31%	-31%
FUNCIONALIDAD									
Velocidad de ordeño, g grasa+prot por min	182	N/A	N/A	+10 g/min	+10 g/min	+10 g/min	+20 g/min	+20 g/min	+20 g/min

*La tabla muestra 4 de los 7 sub-rasgos para el índice de la salud de las pezuñas que tienen la mayor importancia. Las enfermedades en pezuñas tienen puntuaciones expresadas en la escala de 0 a 2: 0 – sin enfermedad, 1 – enfermedad leve, 2 – enfermedad grave)

VH Oggy

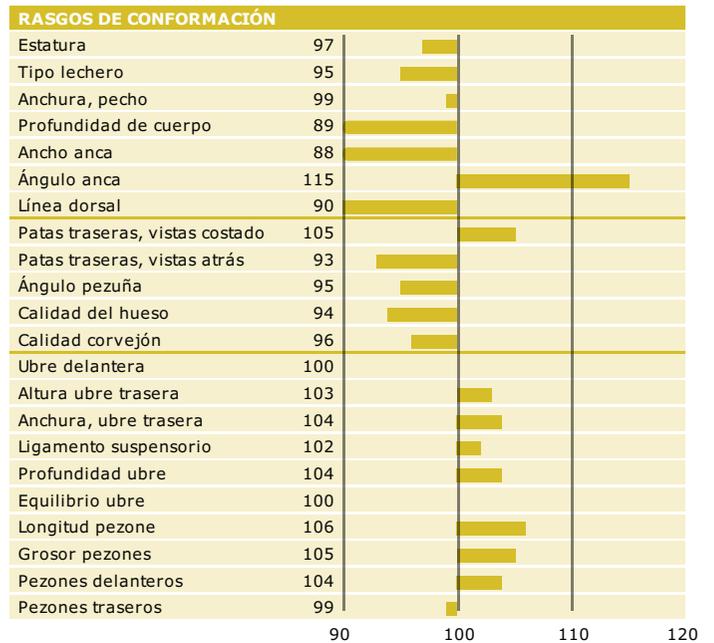
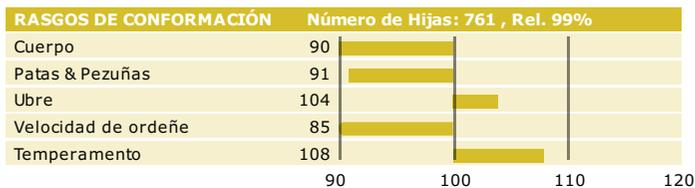
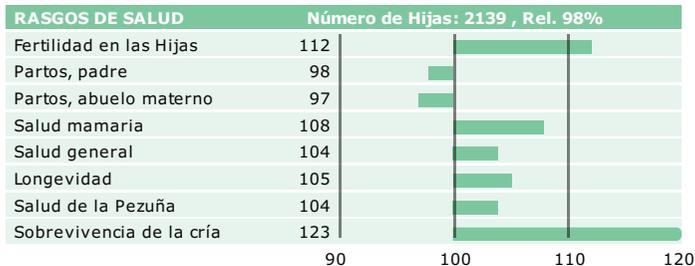
257949

+31 NTM

Nacido: 21-11-2014
 VH Odense x G-Force x D Emmett



Alex Arkink



aAa: Cappa Caseína: BB Beta Caseína: A2A2

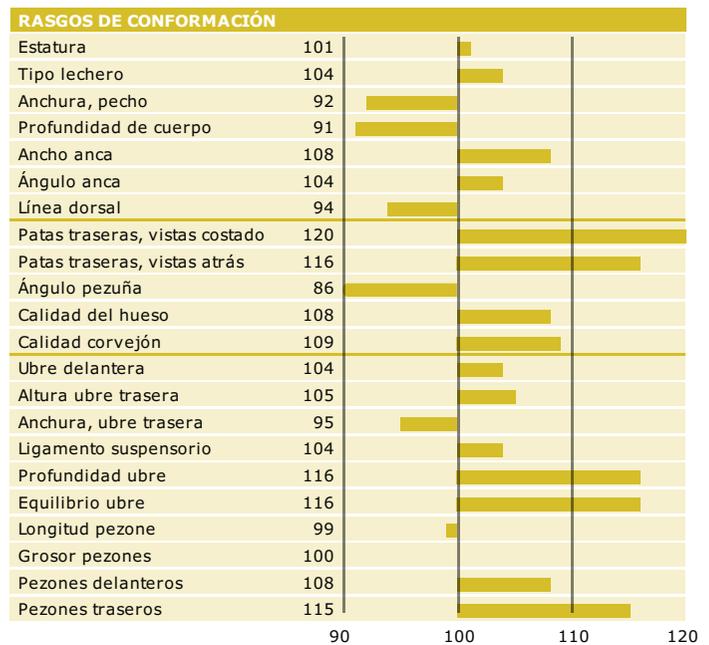
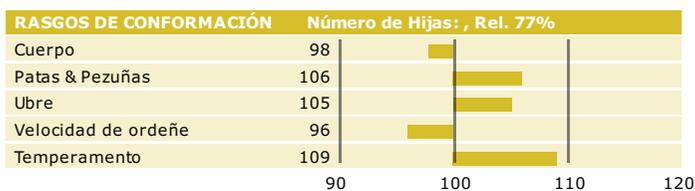
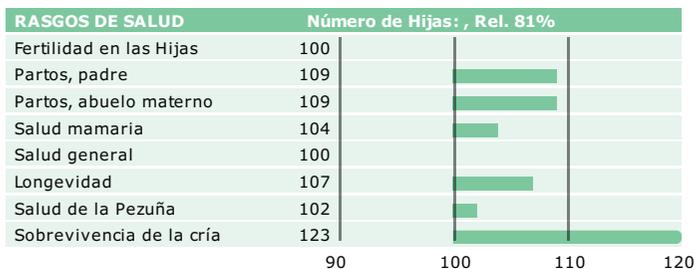
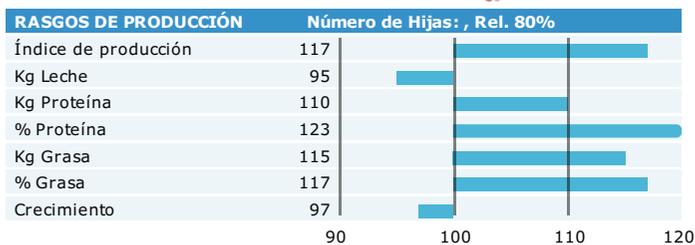
Criador: Gårdejer Erling Kildal, Åstrup, Grenaa
 Los valores de selección genética son estimados: 04-02-2020

VH Baramas

259125

+24 gNTM

Nacido: 19-09-2016
 VH Bernell x D Mason x Elvis



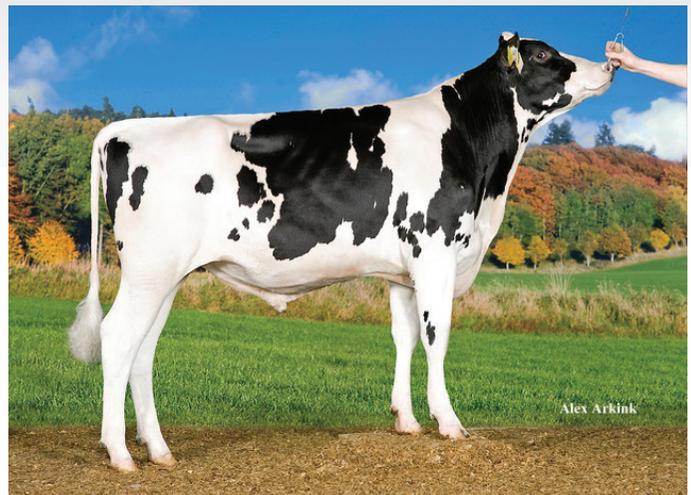
aAa: 234 Cappa Caseína: BB Beta Caseína: A1A2

Criador: Landbrug Per Sørensen
 Los valores de selección genética son estimados: 04-02-2020

VH Blush

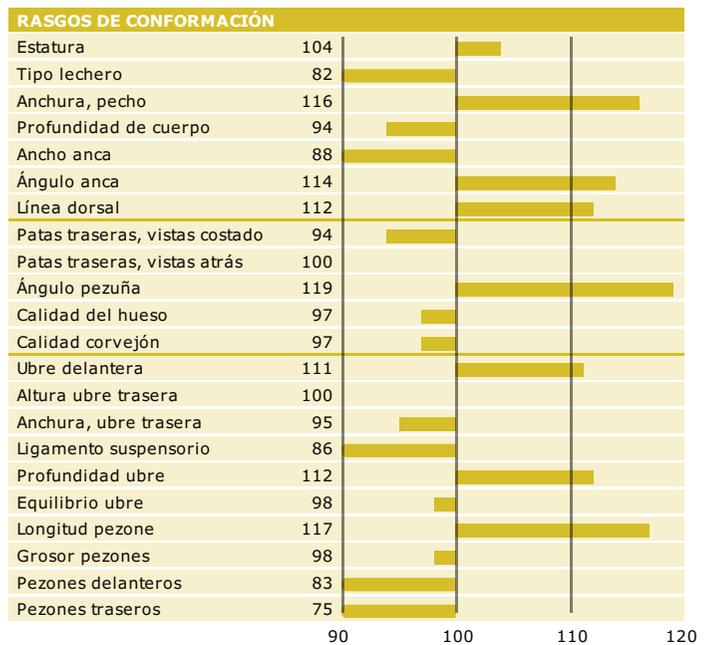
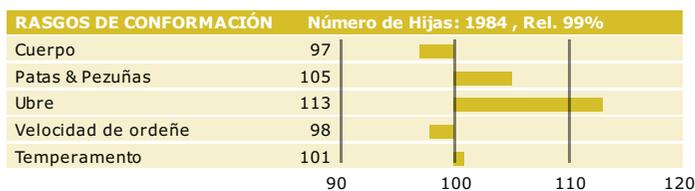
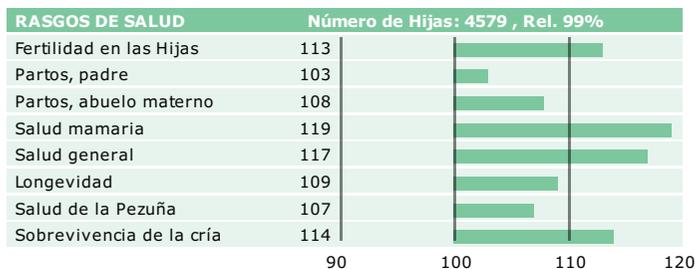
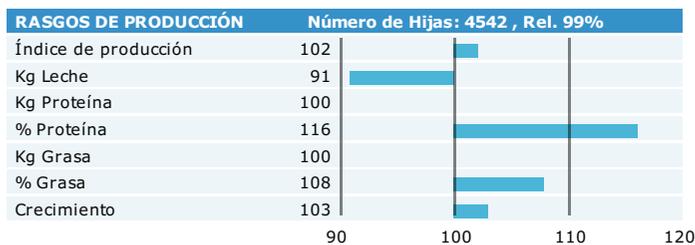
256606

+22 NTM



Alex Arkink

Nacido: 24-04-2013
VH Bostrup x D Orange x Banker



aAa: 342 Cappa Caseína: AA Beta Caseína: A2A2

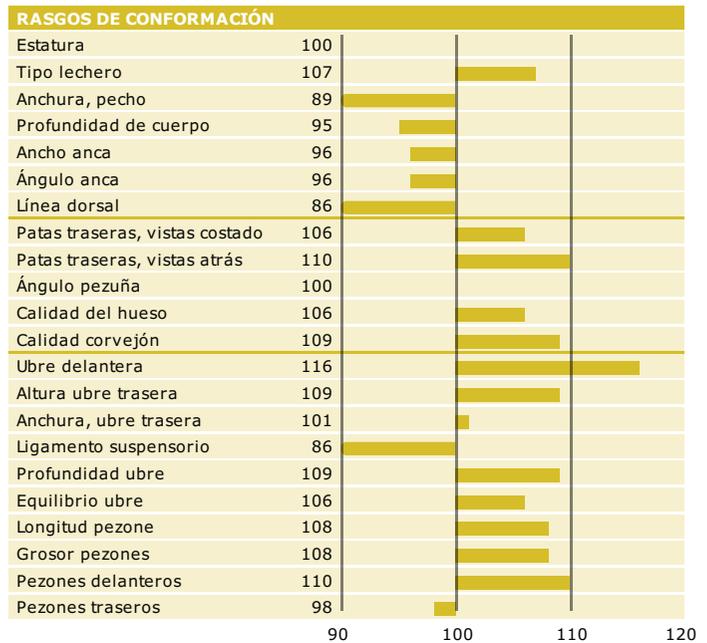
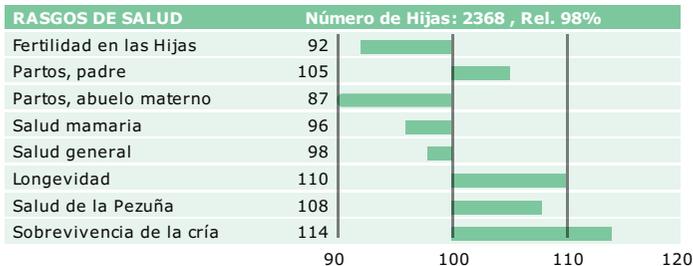
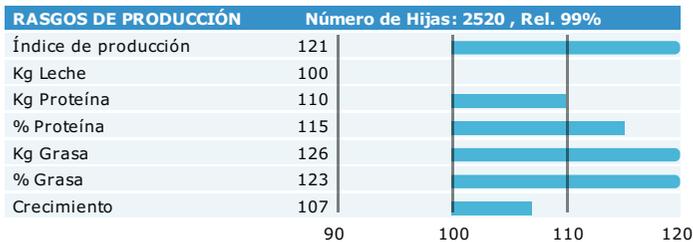
Criador: Flemming Jørgensen, Vimtrup, Lintrup
Los valores de selección genética son estimados: 04-02-2020

VH Benzema

257952

+20 NTM

Nacido: 01-12-2014
Balisto x VH Grafit x Rakuuna



aAa: 423 Cappa Caseína: BB Beta Caseína: A1A2

Criador: Smaakjærgård v/Ragna Helene Jø, Ingstrup, Tjele
Los valores de selección genética son estimados: 04-02-2020

VH Solvind

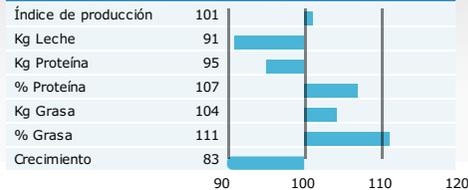
259292

+15 gNTM

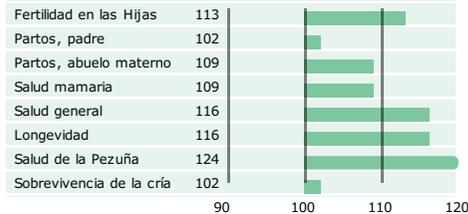
Nacido: 18-10-2016
VH Skipper x VH Bynke x D Rødding



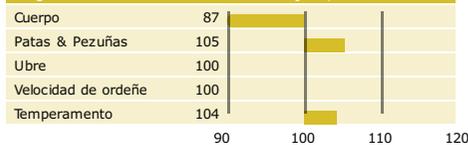
rasgos de producción número de hijas: , rel. 79%



rasgos de salud número de hijas: , rel. 79%



rasgos de conformación número de hijas: , rel. 75%



aAa: 153 Cappa Caseína: BB Beta Caseína: A2A2

RASGOS DE CONFORMACIÓN

Estatura	93
Tipo lechero	105
Anchura, pecho	86
Profundidad de cuerpo	91
Ancho anca	86
Ángulo anca	100
Línea dorsal	107
Patras traseras, vistas costado	101
Patras traseras, vistas atrás	98
Ángulo pezuña	94
Calidad del hueso	111
Calidad corvejón	112
Ubre delantera	102
Altura ubre trasera	99
Anchura, ubre trasera	94
Ligamento suspensorio	93
Profundidad ubre	103
Equilibrio ubre	111
Longitud pezón	90
Grosor pezones	104
Pezones delanteros	110
Pezones traseros	90

Criador:
Jesper Thomsen
Los valores de selección genética son estimados:
04-02-2020

VH Idaho

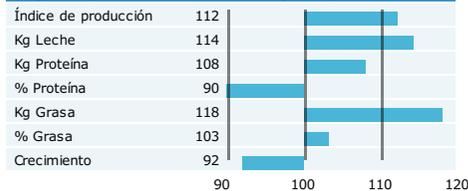
258660

+14 gNTM

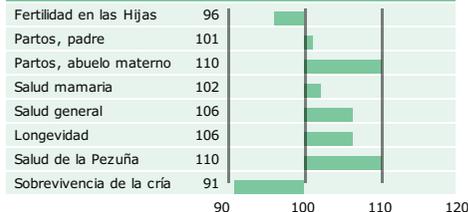
Nacido: 14-12-2015
Icone x Denim x B Goldwyn



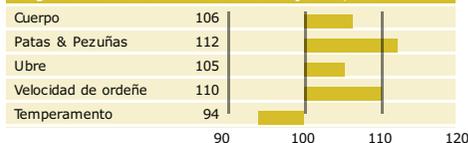
rasgos de producción número de hijas: 9 , rel. 81%



rasgos de salud número de hijas: 3 , rel. 83%



rasgos de conformación número de hijas: 3 , rel. 76%



aAa: 243 Cappa Caseína: AB Beta Caseína: A2A2

RASGOS DE CONFORMACIÓN

Estatura	109
Tipo lechero	105
Anchura, pecho	103
Profundidad de cuerpo	104
Ancho anca	96
Ángulo anca	91
Línea dorsal	99
Patras traseras, vistas costado	93
Patras traseras, vistas atrás	113
Ángulo pezuña	117
Calidad del hueso	96
Calidad corvejón	101
Ubre delantera	113
Altura ubre trasera	108
Anchura, ubre trasera	116
Ligamento suspensorio	99
Profundidad ubre	102
Equilibrio ubre	106
Longitud pezón	101
Grosor pezones	96
Pezones delanteros	105
Pezones traseros	106

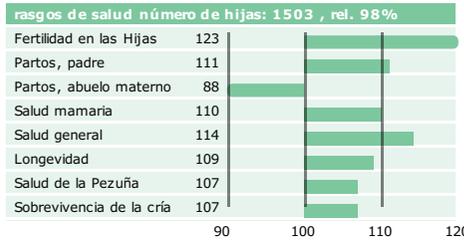
Criador:
Kent Andersen
Los valores de selección genética son estimados:
04-02-2020

VH Ottar

256601

+11 NTM

Nacido: 08-04-2013
VH Omega x D Oscar x D Legal



aAa: 423 Cappa Caseína: AB Beta Caseína: A2A2

RASGOS DE CONFORMACIÓN

Estatura	91
Tipo lechero	87
Anchura, pecho	104
Profundidad de cuerpo	82
Ancho anca	82
Ángulo anca	94
Línea dorsal	102
Patras traseras, vistas costado	96
Patras traseras, vistas atrás	94
Ángulo pezuña	100
Calidad del hueso	94
Calidad corvejón	91
Ubre delantera	100
Altura ubre trasera	95
Anchura, ubre trasera	95
Ligamento suspensorio	94
Profundidad ubre	103
Equilibrio ubre	81
Longitud pezone	100
Grosor pezones	89
Pezones delanteros	93
Pezones traseros	89

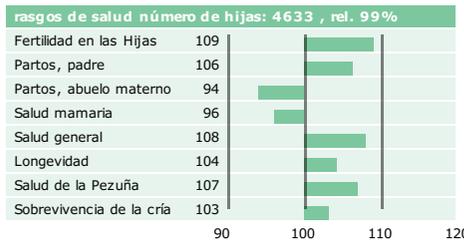
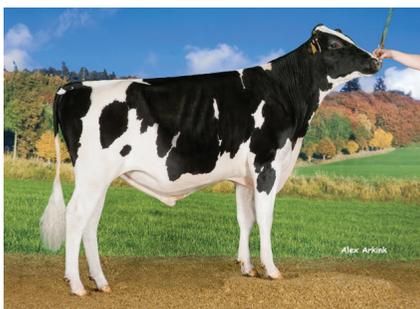
Criador:
1/S Rønhave, St Darum, Bramming
Los valores de selección genética son estimados:
04-02-2020

VH Pontos

257364

+11 NTM

Nacido: 24-01-2014
Picanto x VH Bismark x D Onsild



aAa: 432 Cappa Caseína: AB Beta Caseína: A2A2

RASGOS DE CONFORMACIÓN

Estatura	93
Tipo lechero	89
Anchura, pecho	113
Profundidad de cuerpo	100
Ancho anca	92
Ángulo anca	104
Línea dorsal	95
Patras traseras, vistas costado	87
Patras traseras, vistas atrás	108
Ángulo pezuña	119
Calidad del hueso	86
Calidad corvejón	81
Ubre delantera	110
Altura ubre trasera	96
Anchura, ubre trasera	113
Ligamento suspensorio	94
Profundidad ubre	91
Equilibrio ubre	106
Longitud pezone	101
Grosor pezones	110
Pezones delanteros	106
Pezones traseros	98

Criador:
Tronsmark Holstein v/Casper Ko, ,
Bindslev
Los valores de selección genética son estimados:
04-02-2020

Genética

De excelencia



Las vacas más saludables

Si busca mejorar la salud de su ganado, no necesita comprometer su producción ni su eficiencia. Desde la década de los 80, los países nórdicos han estado trabajando en la crianza de ganado con atributos saludables, más que el resto del países en el mundo. Durante generaciones, hemos seleccionado toros que gozan de excelente salud. Siempre teniendo en cuenta el índice de Mérito Total Nórdico (NTM). VikingGenetics - innovative breeding.

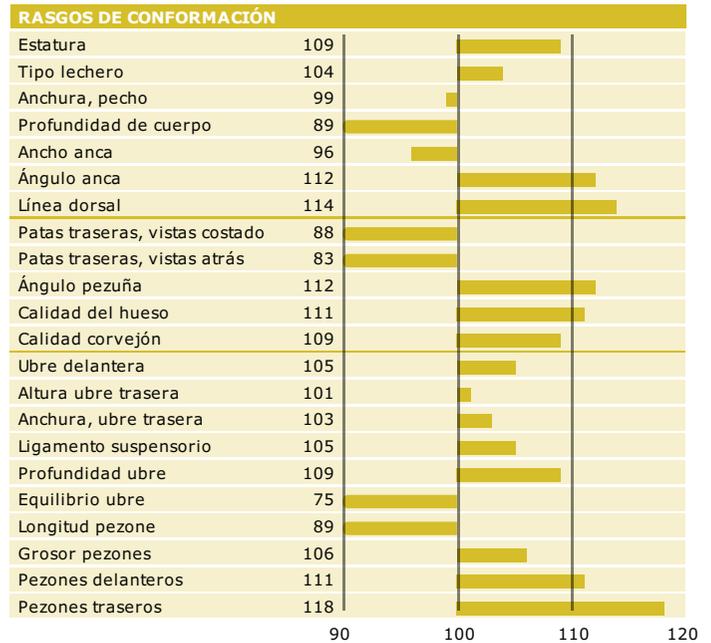
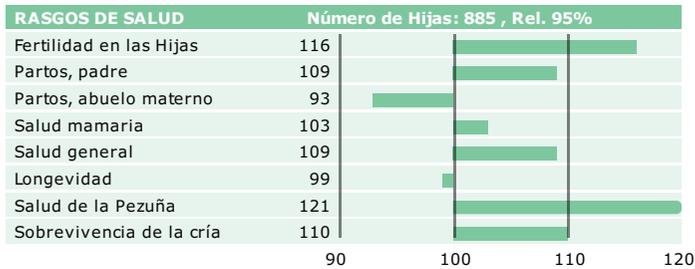
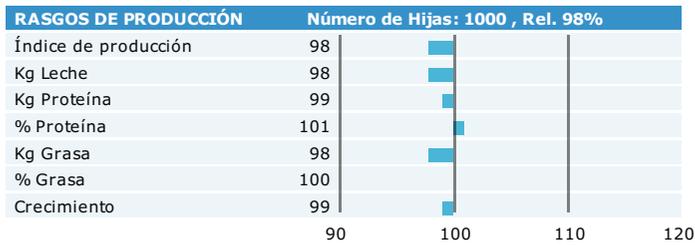
 **VIKINGGENETICS**
innovative breeding

VJ Lobo

304223

+9 NTM

Nacido: 01-05-2015
VJ Lutz x DJ Hulk x DJ Lirsk



aAa: 264 Cappa Caseína: BB Beta Caseína: A2A2

Criador: Jesper Øbo Johansen, Tostenæs, Askeby
Los valores de selección genética son estimados: 04-02-2020

VJ Haley

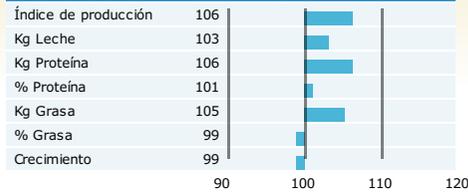
304129

+5 NTM

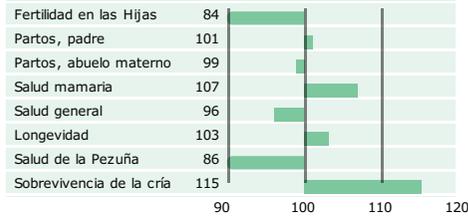
Nacido: 03-01-2015
VJ Husky x DJ Holmer x DJ Zuma



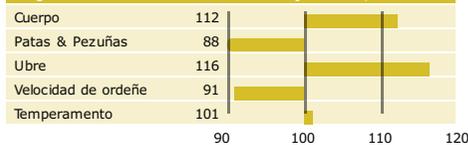
rasgos de producción número de hijas: 1450 , rel. 99%



rasgos de salud número de hijas: 1269 , rel. 97%



rasgos de conformación número de hijas: 550 , rel. 97%



aAa: 345 Cappa Caseína: AB Beta Caseína: A2A2

RASGOS DE CONFORMACIÓN

Estatura	102
Tipo lechero	104
Anchura, pecho	118
Profundidad de cuerpo	116
Ancho anca	110
Ángulo anca	88
Línea dorsal	106
Patas traseras, vistas costado	110
Patas traseras, vistas atrás	109
Ángulo pezuña	102
Calidad del hueso	83
Calidad corvejón	81
Ubre delantera	130
Altura ubre trasera	107
Anchura, ubre trasera	116
Ligamento suspensorio	90
Profundidad ubre	115
Equilibrio ubre	115
Longitud pezone	102
Grosor pezones	111
Pezones delanteros	119
Pezones traseros	104

Criador:
Hans Chr Halmø, Skårup Fyn
Los valores de selección genética son estimados:
04-02-2020

VJ Livius

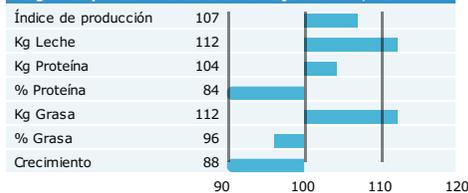
304063

+4 NTM

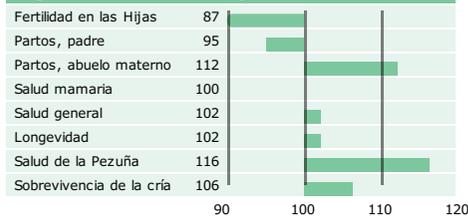
Nacido: 08-08-2014
VJ Link x DJ Hulk x Q Zik



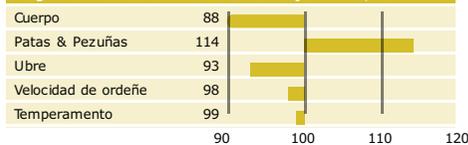
rasgos de producción número de hijas: 1490 , rel. 99%



rasgos de salud número de hijas: 1388 , rel. 97%



rasgos de conformación número de hijas: 608 , rel. 98%



aAa: 423 Cappa Caseína: BB Beta Caseína: A1A2

RASGOS DE CONFORMACIÓN

Estatura	90
Tipo lechero	108
Anchura, pecho	77
Profundidad de cuerpo	95
Ancho anca	102
Ángulo anca	99
Línea dorsal	90
Patas traseras, vistas costado	113
Patas traseras, vistas atrás	108
Ángulo pezuña	94
Calidad del hueso	133
Calidad corvejón	126
Ubre delantera	98
Altura ubre trasera	112
Anchura, ubre trasera	111
Ligamento suspensorio	104
Profundidad ubre	93
Equilibrio ubre	100
Longitud pezone	78
Grosor pezones	84
Pezones delanteros	112
Pezones traseros	111

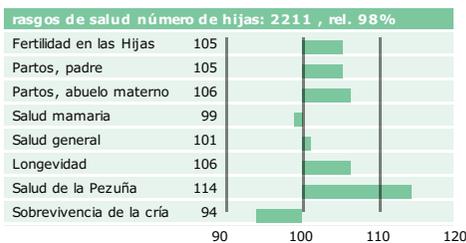
Criador:
John Hansen, V Hæsinge, Broby
Los valores de selección genética son estimados:
04-02-2020

VR Upton

37615

-1 NTM

Nacido: 03-03-2014
VR Ultimo x R Facet x S Adam



aAa: 342 Cappa Caseína: AA Beta Caseína: A2A2

RASGOS DE CONFORMACIÓN

Estatura	117
Tipo lechero	104
Anchura, pecho	97
Profundidad de cuerpo	115
Ancho anca	130
Ángulo anca	92
Línea dorsal	106
Patras traseras, vistas costado	102
Patras traseras, vistas atrás	102
Ángulo pezuña	105
Calidad del hueso	101
Calidad corvejón	102
Ubre delantera	105
Altura ubre trasera	115
Anchura, ubre trasera	115
Ligamento suspensorio	94
Profundidad ubre	117
Equilibrio ubre	106
Longitud pezone	97
Grosor pezones	113
Pezones delanteros	114
Pezones traseros	104

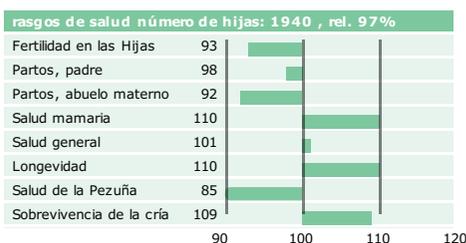
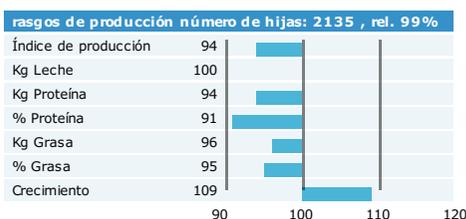
Criador:
Søren Røndbjerg, Flisk Nr Mk,
Grindsted
Los valores de selección genética
son estimados:
04-02-2020

VR Grolle

99805

-2 NTM

Nacido: 23-10-2014
VR Grant x Hällom x R Facet



aAa: 243615 Cappa Caseína: AE Beta Caseína: A1A2

RASGOS DE CONFORMACIÓN

Estatura	94
Tipo lechero	94
Anchura, pecho	93
Profundidad de cuerpo	91
Ancho anca	95
Ángulo anca	102
Línea dorsal	93
Patras traseras, vistas costado	102
Patras traseras, vistas atrás	88
Ángulo pezuña	94
Calidad del hueso	107
Calidad corvejón	109
Ubre delantera	109
Altura ubre trasera	106
Anchura, ubre trasera	88
Ligamento suspensorio	106
Profundidad ubre	124
Equilibrio ubre	109
Longitud pezone	87
Grosor pezones	74
Pezones delanteros	99
Pezones traseros	107

Criador:
Martin Berglund, Umgransele,
Lycksele, Sverige
Los valores de selección genética
son estimados:
04-02-2020

@vikinggenetics



www.vikinggenetics.com

