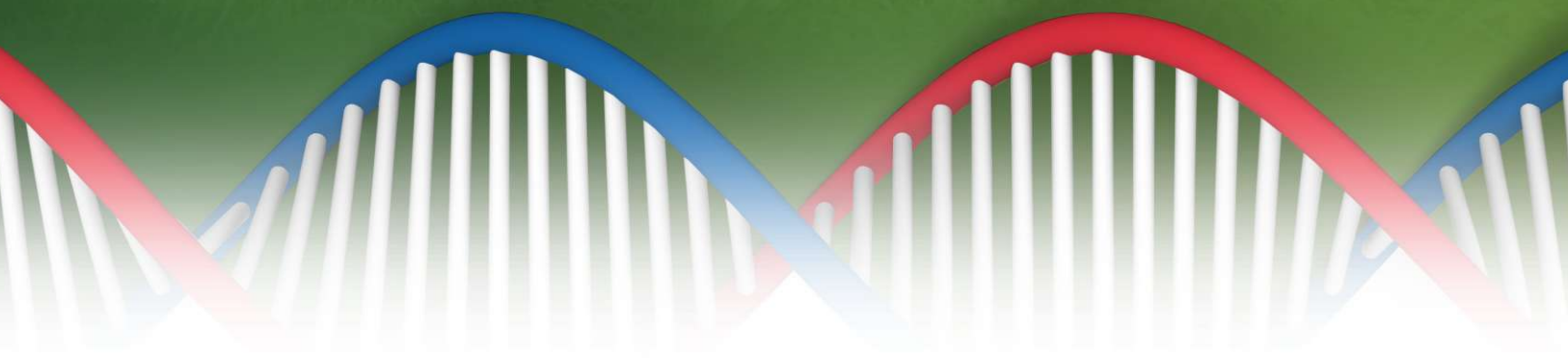
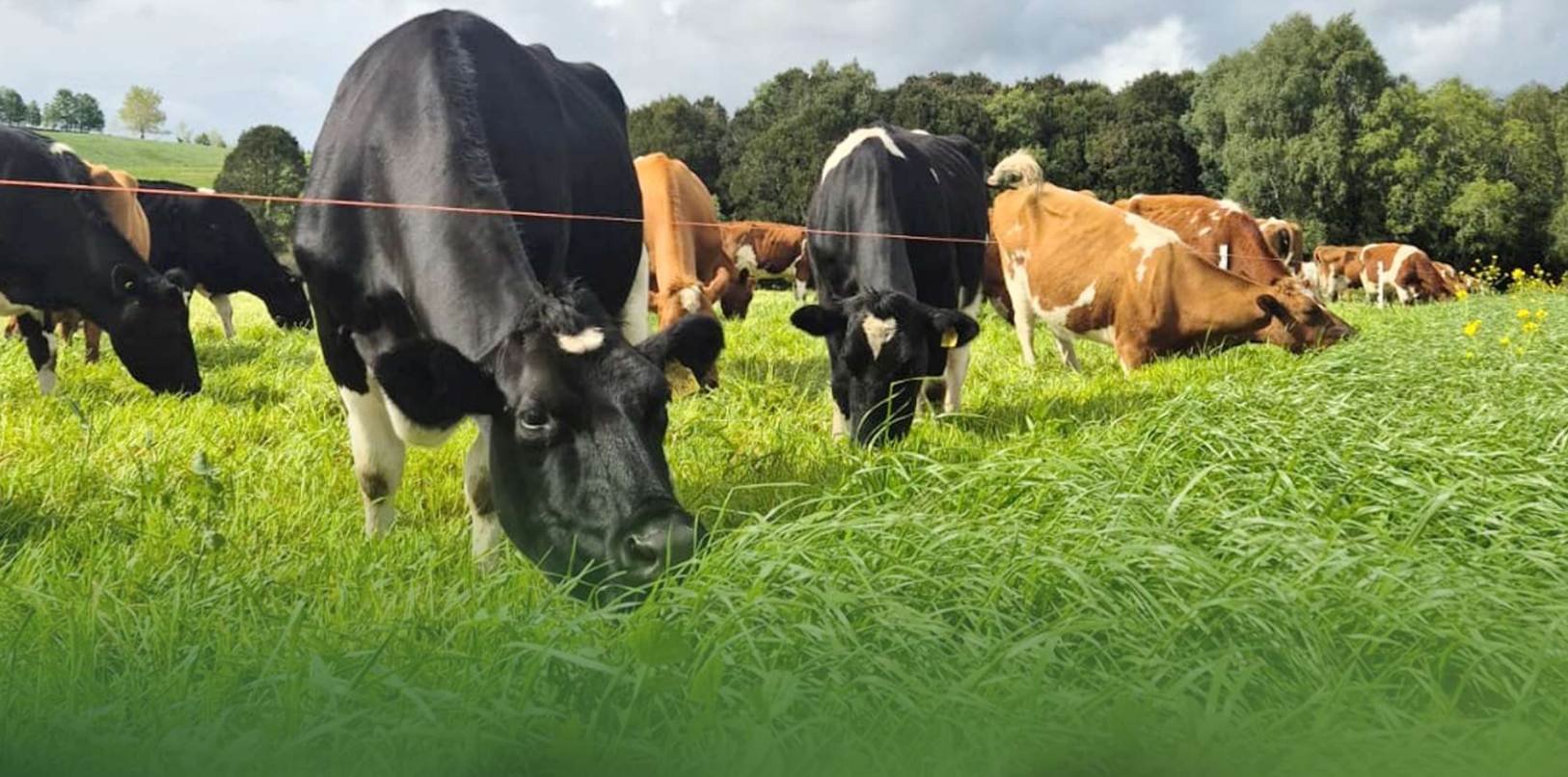


PROGRAMA DE MEJORAMIENTO GENÉTICO REGIÓN DE LOS RÍOS 2025-2027



INDAP
Ministerio de Agricultura

TRABAJANDO
PARA USTED


COOPRINSEM



Desde los inicios de nuestra Cooperativa, hemos asumido el compromiso de contribuir activamente al progreso genético de la lechería nacional, incorporando innovación, conocimiento técnico y una visión de largo plazo orientada a fortalecer la competitividad y sostenibilidad del sector.

Contamos con una sólida experiencia en la ejecución de Programas de Mejoramiento Genético en las regiones del Maule, Biobío, La Araucanía, Los Ríos y Los Lagos. Estos programas se desarrollan de manera continua desde el año 2012, manteniéndose varios de ellos vigentes hasta la fecha, lo que respalda nuestra capacidad técnica, conocimiento territorial y compromiso permanente con el desarrollo del rubro bovino lechero.

El avance alcanzado por la lechería chilena ha sido fruto de un trabajo colaborativo entre productores, asesores, gremios e industria, enfocado en mejorar la eficiencia productiva, la rentabilidad y la sustentabilidad de los sistemas. Conscientes de la importancia de consolidar y proyectar estos logros, trabajamos continuamente en el perfeccionamiento de nuestros procesos, la incorporación de tecnologías acordes a los desafíos actuales y el diseño de soluciones adaptadas a la diversidad de realidades productivas del país, desde sistemas intensivos hasta modelos pastoriles.

En este contexto, el componente de Inseminación Artificial cumple un rol estratégico dentro de nuestros Programas de Mejoramiento Genético, teniendo como objetivos específicos:

- Fomentar la competitividad de los sistemas de producción bovina de la Agricultura Familiar Campesina (AFC), mediante la implementación de programas de inseminación artificial que permitan incrementar el número de vacas inseminadas, particularmente en la región de Los Ríos.
- Ampliar la cobertura de las técnicas y herramientas tecnológicas disponibles, a través de la capacitación y formación de nuevos técnicos en inseminación, fortaleciendo las capacidades locales.
- Desarrollar actividades de capacitación, jornadas técnicas y de actualización, junto con instancias orientadas a la transferencia de conocimientos y tecnologías, dirigidas tanto a agricultores usuarios como a sus asesores, asegurando una adecuada difusión de la información generada por el Programa de Mejoramiento Genético, especialmente a través de sus componentes de Inseminación Artificial y Control Lechero Oficial.

Nuestro propósito


“Liderar el Progreso Genético del País”, contribuyendo al mismo tiempo a la sustentabilidad productiva, económica y ambiental de la lechería chilena, fortaleciendo el presente y construyendo el futuro del sector.


Paola Santana Finlez M.V.


DIRECTORA COMERCIAL

UNIDAD DE REPRODUCCIÓN E INSEMINACIÓN ARTIFICIAL


Toros PMG Los Ríos 2025-2027

HOLSTEIN		ESTADOS UNIDOS 
014HO16393	ORGANIC	3
007HO16385	PAX	3
014HO17305	OLLYVER	4
014HO17564	ROOKER	4


HOLSTEIN		ESCANDINAVO 
263195	SNURRE	5
263974	KADABRA	5
262186	NIRA PRC	6
261665	BAFORD	6

HOLSTEIN		HOLANDA 
942674	ENCOURAGE	7
942830	PRESENT	7
942831	SMASH	8
943257	BARKEEPER P RF	8
943295	RICKYLOVE P	9


HOLSTEIN		FRANCIA 
3616641325	TOPGUN	9
5632804337	SURIBAY P	10


HOLSTEIN		IRLANDA 
FR1840	FIREPOWER	10
FR7746	TOMMY	11
FR7752	CASPER	11
FR6616	DYLAN	12
FR1900	PETE	12
FR7839	TUMEE	13


HOLSTEIN		NUEVA ZELANDA 
118508	CHECKBOOK	13
121513	WYMAN	14
117520	CAGNEY	14

HOLSTEIN ROJO		HOLANDA 
943202	CHIPTUNER	15
943311	POWERBANK	15
943338	BONFIRE P	16
942819	BEARCAT	16
942303	WINGSTAR	17

PIE ROUGE		FRANCIA 
2936057646	UHELGOAT P	17

ROJO		ESCANDINAVO 
99935	HAKVIN	18
38668	ELKE	18
38664	FAXI	19

MONTBELIARDE		FRANCIA 
2529373174	UBALDI	19
7044829778	SKYFALL	20
2531693485	SYROCCO	20
2531312701	UGOFRAY	21

CROSSBRED		NUEVA ZELANDA 
520685	PITCAIRN	21
520657	CAMPBELL	22
522664	FORTRESS	22
523672	POLAND	23


JERSEY		ESCANDINAVO 
304984	SUPERB	24
305327	SULTAN	25
305032	KASINO	25
305361	NOBU	26


JERSEY		ESTADOS UNIDOS 
007JE02233	BUTTERFULY	23
014JE02337	PURIFY	24


JERSEY		NUEVA ZELANDA 
320537	GIBSON	26

NORMANDO		FRANCIA 
3567583077	VALMERLIN	27
7242761279	VIKING	27
7261181992	SEYCHELLES	28

MRY		HOLANDA 
942506	MIRAKEL P	28
943142	DUO	29

ANGUS		ESTADOS UNIDOS 
714AN0693	JAMES	29
007AN0669	NORTH STAR	30
007AN0544	MAIN STREET	30
007AN0718	NORTHBOUND	31
007AN0606	OVATION	31
007AN0604	TOP CUT	32
014AN0548	WEST POINT	32

ANGUS ROJO		ESTADOS UNIDOS 
007AR0081	X-PORTER	33
007AR0098	END ZONE	33
007AR0095	RISE-N-SHINE	34

YPERIOS EXC		FRANCIA 
4243321409	SNOW EXC	35
4243102878	RUDY EXC	35

LIMOUSIN		IRLANDA 
LM5443	MARCO	36

DANISH BLUE		ESCANDINAVO 
2759501928	NASE	36

LISTA DE PRECIOS	37
TECNICA DE INSEMINACION	38
RUTINA DE DESCONGELACION	39
DETECCION DE CELO	40
GLOSARIO DE CARNE	41
GLOSARIO DE LECHE	42

Comprobante de INSEMINACIÓN ARTIFICIAL

Estimado usuario INDAP; Para favorecer un desarrollo adecuado del programa, **será obligatorio** el registro de la inseminación en el COMPROBANTE DE INSEMINACIÓN en página web o en talonario de cubiertas.

Por cada hembra inseminada, debe haber un comprobante de inseminación con registro del **USUARIO INDAP** y el **DIIO** de la vaca/vaquilla.

Registro de Cubiertas: www.pmgbovino.cl

Para ingresar desde la página Cooprinsem.



COMPROBANTE DE INSEMINACIÓN	
COMPROBANTE N° 0035851	Programa <input type="text"/>
FECHA	FECHA <input type="text"/> FONDO <input type="text"/>
RUT CLIENTE	R.U.T. <input type="text"/> RUP <input type="text"/>
NOMBRE CLIENTE	Nombre Cliente <input type="text"/>
	Comuna/Sector <input type="text"/>
DIIO	DIIO <input type="text"/> 1. Vaca <input type="checkbox"/> 2. Vaquilla <input type="checkbox"/>
	N° Animal <input type="text"/> Nombre <input type="text"/>
	Código Toro <input type="text"/> Nombre Toro <input type="text"/>
	Servicio N° <input type="text"/> 1. Leche <input type="checkbox"/> 2. Carne <input type="checkbox"/> 3. Oveja Propósito <input type="checkbox"/> Sexo <input type="text"/>
	Eyacuulado N° <input type="text"/>
	Inseminador N° <input type="text"/> Nombre <input type="text"/>
	Firma Cliente <input type="text"/> Firma Inseminador <input type="text"/> Original Beneficiario

IMPORTANTE: NO SE ENTREGARÁ DOSIS DE SEMEN A QUIEN NO REGISTRE LOS COMPROBANTES DE INSEMINACIÓN.

Al no cumplir esta normativa se verá comprometido su cupo y participación en el programa de mejoramiento genético INDAP.

SIMBOLOGÍA TOROS DESTACADOS POR



Facilidad de Parto



Habilidad Materna



Rendimiento de la Canal



Fertilidad



Producción de Kilos de Leche



Sólidos Lácteos Kilos



Sólidos Lácteos %



Accelerated Genetics 

PRODUCCIÓN (12/2025)		131 Hijas - 19 Rebaños	
Mérito Neto \$	\$829	Mérito Queso \$	\$872
Mérito Pastoreo \$	\$842		
Leche	58 94%C		
Proteína	27 0,10%		
Grasa	43 0,15%		

MANEJO Y SALUD		Alimentación Ahorrada 297	
Vida Productiva	7,20 84%C		
Células Somáticas	2,63 90%C		
Tasa Preñez de las Hijas	3,30 80%C		
Facilidad de parto Toro	1,00% 97%C		
Facilidad de parto Hijas	1,00% 80%C		

ÍNDICES COMPUESTOS LINEALES		11 Hijas - 4 Rebaños	
PTA Tipo	-0,71 85%C		
Compuesto Ubres	-0,01 TPI	3,131	
Compuesto Patas	-0,55		

C. Insem.: 014HO16393
 N° Reg.: HO8403147135994
 F. Nacim.: 02 de Agosto 2021
 Padre: OCD LEGACY MASSEY-ET
 Madre: PINE-TREE 7593 PURS 8418-ET
 Ab. Mat.: PINE-TREE-I PURSUIT

VEL 80
 VALOR ECONÓMICO LECHERO



CONFORMACIÓN DE TIPO	11 Hijas - 4 Rebaños				
	-2	-1	0	1	2
Estatura					-1,31
Carácter Lechero					-0,53
Fortaleza					-1,55
Profundidad Corporal					-1,60
Ancho de Grupa					-0,67
Ángulo de Grupa					0,27
Patas traseras vista lateral					1,43
Patas traseras vista posterior					-1,30
Ángulo de pezuña					-1,34
Puntaje patas y pezuñas					-0,54
Inserción ubre anterior					0,14
Altura ubre posterior					-0,89
Ancho ubre posterior					-1,24
Ligamento central					-0,18
Profundidad de ubre					0,93
Posición pezones anteriores					-0,12
Posición pezones posteriores					-0,31
Largo pezones					-0,04

PROMEDIO VALORES GENÉTICOS TOROS ACTIVOS CON HIJAS USA 12/2025					
N° Toros	Leche lbs	Proteína lbs	Proteína %	Grasa lbs	Grasa %
1.279	326	22	0,03	16	0,02



SELECT Sires 

PRODUCCIÓN (12/2025)		10 Hijas - 3 Rebaños	
Mérito Neto \$	\$861	Mérito Queso \$	\$907
Mérito Pastoreo \$	\$841		
Leche	564 84%C		
Proteína	48 0,11%		
Grasa	77 0,20%		

MANEJO Y SALUD		Alimentación Ahorrada 364	
Vida Productiva	3,80 79%C		
Células Somáticas	2,91 80%C		
Tasa Preñez de las Hijas	-0,50 78%C		
Facilidad de parto Toro	1,40% 86%C		
Facilidad de parto Hijas	1,50% 70%C		

ÍNDICES COMPUESTOS LINEALES		C Hijas - C Rebaños	
PTA Tipo	0,02 81%C		
Compuesto Ubres	0,19 TPI	3,168	
Compuesto Patas	-0,34		

C. Insem.: 007HO16385
 N° Reg.: HO8403234731950
 F. Nacim.: 03 de Octubre 2021
 Padre: S-S-I EISAKU PAYLOAD-ET
 Madre: T-SPRUCE LEGACY 13359-ET
 Ab. Mat.: PINE-TREE CW LEGACY-ET

VEL 110
 VALOR ECONÓMICO LECHERO



CONFORMACIÓN DE TIPO	G Hijas - G Rebaños				
	-2	-1	0	1	2
Estatura					-0,97
Carácter Lechero					0,53
Fortaleza					-0,71
Profundidad Corporal					-0,62
Ancho de Grupa					-0,14
Ángulo de Grupa					-1,02
Patas traseras vista lateral					0,53
Patas traseras vista posterior					-0,33
Ángulo de pezuña					-0,55
Puntaje patas y pezuñas					-0,55
Inserción ubre anterior					0,35
Altura ubre posterior					-0,16
Ancho ubre posterior					-0,11
Ligamento central					-0,55
Profundidad de ubre					0,25
Posición pezones anteriores					-0,18
Posición pezones posteriores					-0,50
Largo pezones					0,02

PROMEDIO VALORES GENÉTICOS TOROS ACTIVOS GENÓMICOS USA 12/2025					
N° Toros	Leche lbs	Proteína lbs	Proteína %	Grasa lbs	Grasa %
3.925	753	37	0,04	65	0,13

PINE-TREE OLLYVER-ET



ESTADOS UNIDOS



Accelerated Genetics

C. Insem. : 014HO17305
 N° Reg. : HO8403250267390
 F. Nacim. : 27 de Mayo 2023
 Padre : PINE-TREE OLIVER-ET
 Madre : PINE-TREE 8361 ENGI 9339-ET
 Ab. Mat. : PINE-TREE ENGINEER-ET

VEL 115
 VALOR ECONOMICO LECHERO

KAPPA CASEINA
AB
 BETA CASEINA
A2A2

SOLIDOS LACTEOS
%
 COOPRINSEM

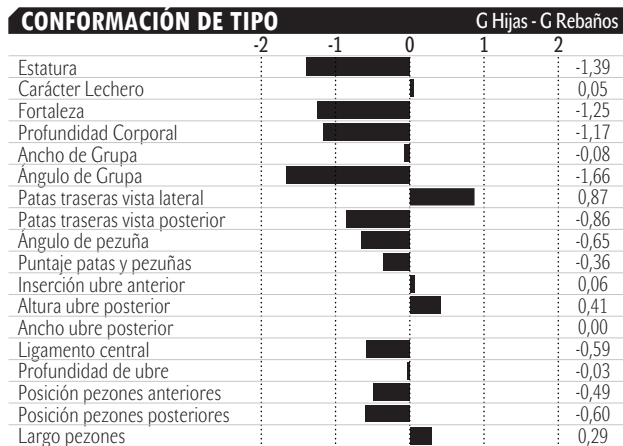
FERTILIDAD HIJAS
 COOPRINSEM

FACILIDAD DE PARTO
 COOPRINSEM

PRODUCCIÓN (12/2025)		G Hijas - G Rebaños	
Mérito Neto \$	\$997	Mérito Queso \$	\$1.049
Mérito Pastoreo \$	\$1.000		
Leche	-10	81%C	
Proteína	33	0,13%	
Grasa	91	0,35%	

MANEJO Y SALUD			
Vida Productiva	5,20	75%C	Alimentación Ahorrada 399
Células Somáticas	2,73	77%C	
Tasa Preñez de las Hijas	0,70	75%C	
Facilidad de parto Toro	1,20%	80%C	
Facilidad de parto Hijas	1,50%	71%C	

ÍNDICES COMPUESTOS LINEALES			
PTA Tipo	-0,13	79%C	
Compuesto Ubres	0,31	TPI	3.296
Compuesto Patas	-0,23		



PROMEDIO VALORES GENÉTICOS TOROS ACTIVOS GENÓMICOS USA 12/2025

N° Toros	Leche lbs	Proteína lbs	Proteína %	Grasa lbs	Grasa %
3.925	753	37	0,04	65	0,13

SIEMERS ROOKER-ET



ESTADOS UNIDOS



Accelerated Genetics

C. Insem. : 014HO17564
 N° Reg. : HO8403267429681
 F. Nacim. : 19 de Septiembre 2023
 Padre : SDG-PH DELUX DOMINANCE-ET
 Madre : SIEMERS UPSD ROZ 37917-ET
 Ab. Mat. : FARNEAR UPSIDE-ET

VEL 139
 VALOR ECONOMICO LECHERO

KAPPA CASEINA
BB
 BETA CASEINA
A2A2

SOLIDOS LACTEOS
KGS
 COOPRINSEM

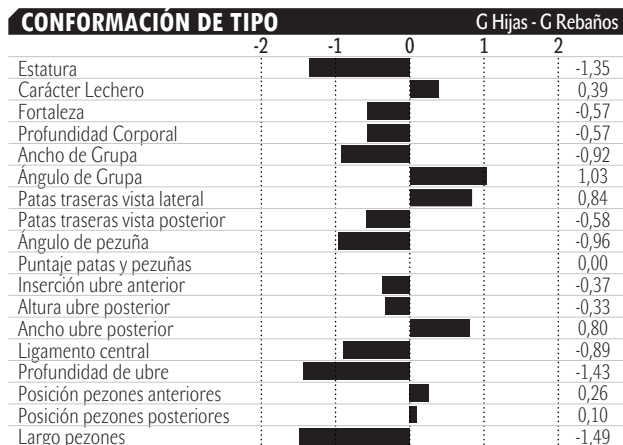
SOLIDOS LACTEOS
%
 COOPRINSEM

FACILIDAD DE PARTO
 COOPRINSEM

PRODUCCIÓN (12/2025)		G Hijas - G Rebaños	
Mérito Neto \$	\$1.032	Mérito Queso \$	\$1.076
Mérito Pastoreo \$	\$1.025		
Leche	856	82%C	
Proteína	55	0,10%	
Grasa	112	0,28%	

MANEJO Y SALUD			
Vida Productiva	3,50	76%C	Alimentación Ahorrada 251
Células Somáticas	2,88	78%C	
Tasa Preñez de las Hijas	-0,40	76%C	
Facilidad de parto Toro	1,40%	63%C	
Facilidad de parto Hijas	1,20%	61%C	

ÍNDICES COMPUESTOS LINEALES			
PTA Tipo	-0,23	81%C	
Compuesto Ubres	-0,16	TPI	3.367
Compuesto Patas	0,10		



PROMEDIO VALORES GENÉTICOS TOROS ACTIVOS GENÓMICOS USA 12/2025

N° Toros	Leche lbs	Proteína lbs	Proteína %	Grasa lbs	Grasa %
3.925	753	37	0,04	65	0,13

VH SNURRE



DINAMARCA



Cód. Insem. : 263195
 N° Registro : DNKM000000263195
 Fecha Nac. : 08 de Mayo 2023
 Padre : VH SHEIK P
 Abuelo Mat. : VH SOLADO

VEL 53
 VALOR ECONÓMICO LECHERO

KAPPA CASEINA
BB
 BETA CASEINA
A2A2



PRODUCCIÓN Enero 2026 G Hijas - 90% Conf.

	80	90	100	110	120	
NTM +28						
Índice de producción						117
Leche Kg						102
Proteína Kg						113
Proteína %						115
Grasa Kg						116
Grasa %						112
Ganancia diaria de peso						101
Alimentación ahorrada						103

SALUD G Hijas - 82% Conf.

	80	90	100	110	120	
Fertilidad de las hijas						111
Facilidad de parto toro						100
Facilidad de parto hijas						112
Salud de ubres						101
Salud general						108
Longevidad						114
Salud de pezuñas						112

MANEJO G Hijas - 82% Conf.

	80	90	100	110	120	
Velocidad de ordeño						114
Temperamento						101

INDICES COMPUESTOS LINEALES G Hijas - 62% Conf.

	80	90	100	110	120	
Cuerpo						96
Ubre						108
Patas y pezuñas						103

CONFORMACIÓN DE TIPO

	80	90	100	110	120	
Estatura						104
Ancho de pecho						85
Profundidad corporal						90
Forma lechera						105
Ángulo de grupa						100
Ancho de grupa						103
Patas traseras vista posterior						103
Patas traseras vista lateral						102
Ángulo de pezuña						101
Inserción ubre anterior						112
Posición pezones anteriores						100
Posición pezones posteriores						102
Largo pezones						100
Altura ubre posterior						110
Ancho ubre posterior						106
Balance de la ubre						108
Profundidad de ubre						115
Ligamento central						88

VH KADABRA



DINAMARCA



Cód. Insem. : 263974
 N° Registro : DNKM000000263974
 Fecha Nac. : 11 de Noviembre 2024
 Padre : VH KARAT RC
 Abuelo Mat. : ROVER PK

VEL 84
 VALOR ECONÓMICO LECHERO

KAPPA CASEINA
BB
 BETA CASEINA
A2A2



PRODUCCIÓN Enero 2026 G Hijas - 87% Conf.

	80	90	100	110	120	
NTM +39						
Índice de producción						128
Leche Kg						106
Proteína Kg						123
Proteína %						122
Grasa Kg						124
Grasa %						114
Ganancia diaria de peso						105
Alimentación ahorrada						98

SALUD G Hijas - 77% Conf.

	80	90	100	110	120	
Fertilidad de las hijas						117
Facilidad de parto toro						103
Facilidad de parto hijas						101
Salud de ubres						105
Salud general						119
Longevidad						109
Salud de pezuñas						111

MANEJO G Hijas - 77% Conf.

	80	90	100	110	120	
Velocidad de ordeño						108
Temperamento						110

INDICES COMPUESTOS LINEALES G Hijas - 57% Conf.

	80	90	100	110	120	
Cuerpo						91
Ubre						106
Patas y pezuñas						104

CONFORMACIÓN DE TIPO

	80	90	100	110	120	
Estatura						90
Ancho de pecho						103
Profundidad corporal						91
Forma lechera						96
Ángulo de grupa						88
Ancho de grupa						91
Patas traseras vista posterior						98
Patas traseras vista lateral						101
Ángulo de pezuña						114
Inserción ubre anterior						114
Posición pezones anteriores						110
Posición pezones posteriores						96
Largo pezones						94
Altura ubre posterior						92
Ancho ubre posterior						99
Balance de la ubre						94
Profundidad de ubre						105
Ligamento central						87

NIRA P RC



DINAMARCA 



Cód. Insem. : 262186
 N° Registro : DNKM000000262186
 Fecha Nac. : 5 de Agosto 2021
 Padre : NIPPON P
 Abuelo Mat. : DREAM P RC

VEL 26
 VALOR ECONÓMICO LECHERO

KAPPA CASEINA
BB
 BETA CASEINA
A2A2



PRODUCCIÓN Enero 2026 123 Hijas - 97% Conf.

	80	90	100	110	120
NTM +22					
Índice de producción					105
Leche Kg					90
Proteína Kg					103
Proteína %					123
Grasa Kg					101
Grasa %					110
Ganancia diaria de peso					86
Alimentación ahorrada					105

SALUD 41 Hijas - 90% Conf.

	80	90	100	110	120
Fertilidad de las hijas					121
Facilidad de parto toro					102
Facilidad de parto hijas					104
Salud de ubres					116
Salud general					105
Longevidad					116
Salud de pezuñas					107

MANEJO 41 Hijas - 90% Conf.

Velocidad de ordeño					87
Temperamento					100

INDICES COMPUESTOS LINEALES 5 Hijas - 69% Conf.

	80	90	100	110	120
Cuerpo					84
Ubre					109
Patas y pezuñas					109

CONFORMACIÓN DE TIPO

	80	90	100	110	120
Estatura					91
Ancho de pecho					82
Profundidad corporal					90
Forma lechera					97
Ángulo de grupa					93
Ancho de grupa					92
Patas traseras vista posterior					100
Patas traseras vista lateral					91
Ángulo de pezuña					104
Inserción ubre anterior					120
Posición pezones anteriores					102
Posición pezones posteriores					103
Largo pezones					114
Altura ubre posterior					102
Ancho ubre posterior					94
Balance de la ubre					114
Profundidad de ubre					112
Ligamento central					92

VH BAFORD



DINAMARCA 



Cód. Insem. : 261665
 N° Registro : DNKM000000261665
 Fecha Nac. : 03 de Febrero 2020
 Padre : VH BARISTA
 Abuelo Mat. : VH RIVER

VEL 12
 VALOR ECONÓMICO LECHERO

KAPPA CASEINA
AB
 BETA CASEINA
A2A2



PRODUCCIÓN Enero 2026 516 Hijas - 99% Conf.

	80	90	100	110	120
NTM +17					
Índice de producción					102
Leche Kg					91
Proteína Kg					95
Proteína %					108
Grasa Kg					106
Grasa %					113
Ganancia diaria de peso					89
Alimentación ahorrada					93

SALUD 460 Hijas - 95% Conf.

	80	90	100	110	120
Fertilidad de las hijas					117
Facilidad de parto toro					110
Facilidad de parto hijas					102
Salud de ubres					103
Salud general					123
Longevidad					119
Salud de pezuñas					114

MANEJO 460 Hijas - 95% Conf.

Velocidad de ordeño					106
Temperamento					99

INDICES COMPUESTOS LINEALES 183 Hijas - 87% Conf.

	80	90	100	110	120
Cuerpo					81
Ubre					106
Patas y pezuñas					116

CONFORMACIÓN DE TIPO

	80	90	100	110	120
Estatura					88
Ancho de pecho					85
Profundidad corporal					81
Forma lechera					93
Ángulo de grupa					98
Ancho de grupa					92
Patas traseras vista posterior					111
Patas traseras vista lateral					89
Ángulo de pezuña					97
Inserción ubre anterior					106
Posición pezones anteriores					115
Posición pezones posteriores					88
Largo pezones					95
Altura ubre posterior					111
Ancho ubre posterior					108
Balance de la ubre					113
Profundidad de ubre					107
Ligamento central					93

DELTA ENCOURAGE



HOLANDA



Código Insem. : 942674
 N° Registro : NLDM000694241286
 Fecha Nacimiento : 06 de Julio 2021
 Padre : BUSH-BROS FRAGRANT
 Madre : DELTA LOKKE
 Abuelo Materno : LOWLANDS TRUST

VEL 94
 VALOR ECONÓMICO LECHERO

KAPPA CASEINA
AB
 BETA CASEINA
A2A2



EVALUACIONES (BV) Diciembre 2025

NVI	Conf. %	Longevidad	Conf. %	% Salud	% Eficiencia
261	81	419	82	5	16

PRODUCCIÓN (12/2025) G Hijas - G Rebaños - 86% Conf.

Leche Kg	Proteína Kg	Proteína %	Grasa Kg	Grasa %	INET
1.351	69	0,20	81	0,21	540

MANEJO Y SALUD

	88	100	112
HIJAS			
Salud ubres			104
RCS			105
Velocidad del ordeño			98
Salud de las pezuñas			107
Fertilidad			97
Temperamento			102
Persistencia			109
Peso corporal			94
Facilidad de parto			106
TORO			
Facilidad de parto			100
Vitalidad de la cría			102

CONFORMACIÓN TIPO 21 Hijas - 15 Rebaños - 94% Conf.

	88	100	112
Cuerpo			98
Fortaleza			98
Ubres			104
Patatas y pezuñas			101
Puntaje total			102
Estatura			101
Ancho del pecho			93
Profundidad corporal			99
Angularidad			106
Angulo de grupa			100
Ancho de grupa			100
Patatas traseras vista posterior			102
Patatas traseras vista lateral			102
Angulo de pezuña			95
Desplazamiento			102
Inserción ubre anterior			100
Posición pezones anteriores			101
Posición pezones posteriores			106
Largo pezones			99
Altura ubre posterior			108
Profundidad de ubre			100
Ligamento central			107

PROM. VALORES GENÉTICOS TOROS ACTIVOS CON HIJAS HOLANDA 12/2025

N° Toros	Leche kgs	Proteína kgs	Proteína %	Grasa kgs	Grasa %
779	682	26	0,02	37	0,08

DELTA PRESENT



HOLANDA



Código Insem. : 942830
 N° Registro : NLDM000576782751
 Fecha Nacimiento : 18 de Abril 2022
 Padre : JERONIMO
 Madre : DELTA CATE 2
 Abuelo Materno : YES

VEL 41
 VALOR ECONÓMICO LECHERO

KAPPA CASEINA
AB
 BETA CASEINA
A2A2

EVALUACIONES (BV) Diciembre 2025

NVI	Conf. %	Longevidad	Conf. %	% Salud	% Eficiencia
192	76	336	81	4	9

PRODUCCIÓN (12/2025) G Hijas - G Rebaños - 81% Conf.

Leche Kg	Proteína Kg	Proteína %	Grasa Kg	Grasa %	INET
436	28	0,13	36	0,17	228

MANEJO Y SALUD

	88	100	112
HIJAS			
Salud ubres			102
RCS			103
Velocidad del ordeño			96
Salud de las pezuñas			103
Fertilidad			104
Temperamento			106
Persistencia			104
Peso corporal			100
Facilidad de parto			103
TORO			
Facilidad de parto			102
Vitalidad de la cría			103

CONFORMACIÓN TIPO G Hijas - G Rebaños - 90% Conf.

	88	100	112
Cuerpo			105
Fortaleza			102
Ubres			103
Patatas y pezuñas			108
Puntaje total			108
Estatura			98
Ancho del pecho			101
Profundidad corporal			101
Angularidad			102
Angulo de grupa			103
Ancho de grupa			103
Patatas traseras vista posterior			109
Patatas traseras vista lateral			105
Angulo de pezuña			99
Desplazamiento			108
Inserción ubre anterior			103
Posición pezones anteriores			99
Posición pezones posteriores			100
Largo pezones			102
Altura ubre posterior			102
Profundidad de ubre			101
Ligamento central			103

PROM. VALORES GENÉTICOS TOROS ACTIVOS GENÓMICOS HOLANDA 12/2025

N° Toros	Leche kgs	Proteína kgs	Proteína %	Grasa kgs	Grasa %
906	1.334	49	0,02	70	0,12

DELTA SMASH

HOLANDA 



Código Insem. : 942831
 Nº Registro : NLDM000608748366
 Fecha Nacimiento : 30 de Abril 2022
 Padre : JERONIMO
 Madre : DELTA MARGIT
 Abuelo Materno : MARTIN

VEL58
 VALOR ECONÓMICO LECHERO

KAPPA CASEINA
AB
 BETA CASEINA
A2A2

EVALUACIONES (BV) Diciembre 2025

NVI	Conf. %	Longevidad	Conf. %	% Salud	% Eficiencia
227	76	346	82	5	12

PRODUCCIÓN (12/2025) G Hijas - G Rebaños - 81% Conf.

Leche Kg	Proteína Kg	Proteína %	Grasa Kg	Grasa %	INET
598	47	0,25	46	0,20	340

MANEJO Y SALUD

	88	100	112
HIJAS			
Salud ubres			98
RCS			100
Velocidad del ordeño			106
Salud de las pezuñas			110
Fertilidad			105
Temperamento			106
Persistencia			103
Peso corporal			97
Facilidad de parto			102
TORO			
Facilidad de parto			101
Vitalidad de la cría			92

CONFORMACIÓN TIPO G Hijas - G Rebaños - 90% Conf.

	88	100	112
Cuerpo			101
Fortaleza			101
Ubres			104
Patatas y pezuñas			106
Puntaje total			106
Estatura			100
Ancho del pecho			98
Profundidad corporal			104
Angularidad			108
Ángulo de grupa			98
Ancho de grupa			98
Patatas traseras vista posterior			106
Patatas traseras vista lateral			105
Ángulo de pezuña			97
Desplazamiento			107
Inserción ubre anterior			102
Posición pezones anteriores			99
Posición pezones posteriores			98
Largo pezones			103
Altura ubre posterior			105
Profundidad de ubre			102
Ligamento central			100

PROM. VALORES GENÉTICOS TOROS ACTIVOS GENÓMICOS HOLANDA 12/2025

Nº Toros	Leche kgs	Proteína kgs	Proteína %	Grasa kgs	Grasa %
906	1.334	49	0,02	70	0,12

DELTA BARKEEPER P RF

HOLANDA 



Código Insem. : 943257
 Nº Registro : NLDM000710990295
 Fecha Nacimiento : 18 de Febrero 2024
 Padre : TAVERN
 Madre : DELTA GEKE P RED
 Abuelo Materno : LAUNCH PP-RED

VEL91
 VALOR ECONÓMICO LECHERO

KAPPA CASEINA
BB
 BETA CASEINA
A2A2

EVALUACIONES (BV) Diciembre 2025

NVI	Conf. %	Longevidad	Conf. %	% Salud	% Eficiencia
296	70	443	77	5	15

PRODUCCIÓN (12/2025) G Hijas - G Rebaños - 76% Conf.

Leche Kg	Proteína Kg	Proteína %	Grasa Kg	Grasa %	INET
1.435	74	0,21	69	0,07	525

MANEJO Y SALUD

	88	100	112
HIJAS			
Salud ubres			101
RCS			104
Velocidad del ordeño			100
Salud de las pezuñas			108
Fertilidad			103
Temperamento			99
Persistencia			109
Peso corporal			98
Facilidad de parto			104
TORO			
Facilidad de parto			100
Vitalidad de la cría			102

CONFORMACIÓN TIPO G Hijas - G Rebaños - 88% Conf.

	88	100	112
Cuerpo			104
Fortaleza			101
Ubres			105
Patatas y pezuñas			106
Puntaje total			107
Estatura			99
Ancho del pecho			98
Profundidad corporal			98
Angularidad			101
Ángulo de grupa			103
Ancho de grupa			104
Patatas traseras vista posterior			104
Patatas traseras vista lateral			103
Ángulo de pezuña			97
Desplazamiento			107
Inserción ubre anterior			102
Posición pezones anteriores			101
Posición pezones posteriores			107
Largo pezones			97
Altura ubre posterior			108
Profundidad de ubre			101
Ligamento central			107

PROM. VALORES GENÉTICOS TOROS ACTIVOS GENÓMICOS HOLANDA 12/2025

Nº Toros	Leche kgs	Proteína kgs	Proteína %	Grasa kgs	Grasa %
906	1.334	49	0,02	70	0,12

DOUBLE W RICKYLOVE P



HOLANDA



Código Insem. : 943295
 N° Registro : NLDM000895339201
 Fecha Nacimiento : 27 de Abril 2024
 Padre : TYCHO PP
 Madre : RICKY 129
 Abuelo Materno : MARPON

VEL 85
 VALOR ECONOMICO LECHERO

KAPPA CASEINA

AB
 BETA CASEINA
A2A2

EVALUACIONES (BV) Diciembre 2025

NVI	Conf. %	Longevidad	Conf. %	% Salud	% Eficiencia
314	70	411	77	6	11

PRODUCCIÓN (12/2025) G Hijas - G Rebaños - 76% Conf.

Leche Kg	Proteína Kg	Proteína %	Grasa Kg	Grasa %	INET
1.006	46	0,10	88	0,42	462

MANEJO Y SALUD

	88	100	112
HIJAS			
Salud ubres			109
RCS			107
Velocidad del ordeño			100
Salud de las pezuñas			108
Fertilidad			104
Temperamento			98
Persistencia			106
Peso corporal			99
Facilidad de parto			101
TORO			
Facilidad de parto			102
Vitalidad de la cría			104

CONFORMACIÓN TIPO G Hijas - G Rebaños - 88% Conf.

	88	100	112
Cuerpo			102
Fortaleza			104
Ubres			109
Patas y pezuñas			104
Puntaje total			108
Estatura			102
Ancho del pecho			98
Profundidad corporal			103
Angularidad			107
Ángulo de grupa			96
Ancho de grupa			102
Patas traseras vista posterior			104
Patas traseras vista lateral			98
Ángulo de pezuña			102
Desplazamiento			104
Inserción ubre anterior			110
Posición pezones anteriores			98
Posición pezones posteriores			99
Largo pezones			106
Altura ubre posterior			107
Profundidad de ubre			111
Ligamento central			98

PROM. VALORES GENÉTICOS TOROS ACTIVOS GENÓMICOS HOLANDA 12/2025

N° Toros	Leche kgs	Proteína kgs	Proteína %	Grasa kgs	Grasa %
906	1.334	49	0,02	70	0,12

TOPGUN



FRANCIA



Código Insem. : FR4460403278
 N° Registro : FRAM004460403278
 Fecha Nacim. : 24 de Julio 2022
 Padre : RAYBAN
 Madre : REINE
 Abuelo Materno : GARETT

VEL 80
 VALOR ECONOMICO LECHERO

KAPPA CASEINA

BB
 BETA CASEINA
A2A2



EVALUACIONES (BV) Diciembre 2025

ISU	INEL	Longevidad
198	78	1,90

PRODUCCIÓN (12/2025) G Hijas - G Rebaños - 78% Conf.

Leche Kg	Proteína Kg	Proteína %	Grasa Kg	Grasa %
1.247	62	0,31	68	0,21

MANEJO Y SALUD

HIJAS			
Salud de ubres	0,20	Salud de pezuñas	1,50
RCS	0,10	Fertilidad vacas	1,20
Velocidad del ordeño	-0,30	Temperamento	1,20
Salud general	0,70	Vitalidad al parto	1,90
TOROS			
Facilidad de parto	0,00		
Vitalidad al nacimiento	0,60		

CONFORMACIÓN TIPO G Hijas - G Rebaños - 78% Conf.

	-2	-1	0	1	2
Cuerpo					1,00
Ubres					1,50
Patas					1,60
Índice morfológico					2,70
Estatura					-0,50
Ancho del pecho					1,30
Profundidad corporal					0,40
Angularidad					0,40
Ángulo de grupa					-0,60
Ancho de grupa					0,70
Patas traseras vista posterior					2,20
Patas traseras vista lateral					-0,60
Ángulo de pezuña					0,40
Desplazamiento					1,40
Inserción ubre anterior					0,70
Posición pezones anteriores					0,40
Posición pezones posteriores					-0,20
Largo de pezones					0,90
Altura ubre posterior					2,40
Profundidad de ubre					0,00
Ligamento central					0,00

PROMEDIO VALORES GENÉTICOS TOROS NACIDOS EN FRANCIA 2009 - 2024

N° Toros	Leche kgs	Proteína kgs	Proteína %	Grasa kgs	Grasa %
4.534	266	11	0,04	16	0,07



Código Insem. : FR5344217393
 Nº Registro : FRAM005344217393
 Fecha Nacim. : 01 de Agosto 2021
 Padre : MALI P
 Madre : PRIMA
 Abuelo Materno : GARIDO

VEL 72

VALOR ECONÓMICO LECHERO

KAPPA CASEINA
AB
 BETA CASEINA
A2A2



CONFORMACIÓN TIPO		1 Hijas - 1 Rebaños - 79% Conf.				
		-2	-1	0	1	2
Cuerpo						-0,50
Ubres						0,60
Patás						0,70
Índice morfológico						1,30
Estatura						-0,90
Ancho del pecho						0,50
Profundidad corporal						-1,60
Angularidad						0,00
Ángulo de grupa						-0,80
Ancho de grupa						0,40
Patás traseras vista posterior						0,90
Patás traseras vista lateral						-1,30
Ángulo de pezuña						0,20
Desplazamiento						0,90
Inserción ubre anterior						0,40
Posición pezones anteriores						0,60
Posición pezones posteriores						-0,20
Largo de pezones						-0,20
Altura ubre posterior						0,30
Profundidad de ubre						1,40
Ligamento central						-0,80

EVALUACIONES (BV) Diciembre 2025

ISU	INEL	Longevidad
215	57	3,10

PRODUCCIÓN (12/2025) G Hijas - G Rebaños - 79% Conf.

Leche Kg	Proteína Kg	Proteína %	Grasa Kg	Grasa %
665	42	0,29	58	0,42

MANEJO Y SALUD

HIJAS			
Salud de ubres	2,80	Salud de pezuñas	2,30
RCS	2,60	Fertilidad vacas	3,20
Velocidad del ordeño	0,50	Temperamento	0,20
Salud general	2,10	Vitalidad al parto	3,60

TOROS	
Facilidad de parto	0,10
Vitalidad al nacimiento	0,80

PROMEDIO VALORES GENÉTICOS TOROS NACIDOS EN FRANCIA 2009 - 2024

Nº Toros	Leche kgs	Proteína kgs	Proteína %	Grasa kgs	Grasa %
4.534	266	11	0,04	16	0,07

MAUDMOUNT FIREPOWER SRM (71,9% HO - 25% FR - 3,1% JE)



Cód. Insemin. : FR1840
 Nº Registro : IRLM216870462496
 Fecha Nacim. : 19 de Febrero 2024
 Padre : GLENABOY ALLSTAR SRM
 Madre : MAUDMOUNT AERO LUPIN 20
 Abuelo Mat. : MONABROGUE EBONY

EBI 301

KAPPA CASEINA
BB
 BETA CASEINA
A2A2



MANEJO Y SALUD			FERTILIDAD		
HIJAS			HIJAS		
Dificultad de parto	4,83	56%	Intervalo de parto	-6,09	40%
Velocidad del ordeño	0,77	14%	Sobrevivencia	1,29	27%
Temperamento	0,05	10%			
Células somáticas	-0,02	93%			
TORO					
Dificultad de parto	5,12	65%			
Largo de gestación	-5,26	61%			

PRODUCCIÓN (11/2025) G Hijas - G Rebaños - 75% Conf.

EBI	Leche Kg	Proteína Kg	Proteína %	Grasa Kg	Grasa %
301	-88	12	0,26	13	0,28

RESUMEN EBI

	EURO	REL	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
EBI	301	55%											
Sub índice leche	118	75%											
Sub índice fertilidad	98	37%											
Sub índice carbón	8	56%											
Sub índice facilidad de parto	46	61%											
Sub índice carne	-17	47%											
Sub índice mantenimiento	30	39%											
Sub índice manejo	3	12%											
Sub índice salud	15	62%											

Percentil

CONFORMACIÓN TIPO

		-2	-1	0	1	2
Cuerpo						-0,54
Caracter lechero						0,12
Ubres						0,20
Patás y pezuñas						0,18
Tipo final						0,25
Estatura						-1,29

PROMEDIO VALORES GENÉTICOS TOROS NACIDOS EN IRLANDA 2009 - 2024

Nº Toros	Leche kgs	Proteína kgs	Proteína %	Grasa kgs	Grasa %
1.089	146	8	0,05	11	0,09

FOYFIN TOMMY SRM (68,8% HO - 31,3% FR)



IRLANDA



Cód. Insemin.: FR7746
 N° Registro : IRLM214696463181
 Fecha Nacim. : 14 de Febrero 2021
 Padre : SAINTBRIGID FRANK JOSEPH
 Madre : FOYFIN TONYA 2712
 Abuelo Mat. : DIAMOND ANTON

EBI 171



PRODUCCIÓN (11/2025) 235 Hijas - 114 Rebaños - 97% Conf.

EBI	Leche Kg	Proteína Kg	Proteína %	Grasa Kg	Grasa %
171	152	12	0,11	13	0,12

RESUMEN EBI

	EURO	REL	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
EBI	171	85%											
Sub índice leche	90	97%											
Sub índice fertilidad	43	70%											
Sub índice carbón	-5	86%											
Sub índice facilidad de parto	42	97%											
Sub índice carne	-1	89%											
Sub índice mantenimiento	-1	74%											
Sub índice manejo	-6	57%											
Sub índice salud	8	76%											

Percentil

MANEJO Y SALUD

HIJAS			
Dificultad de parto	4,87	92%	
Velocidad del ordeño	14,38	81%	
Temperamento	-0,01	30%	
Células somáticas	-0,02	95%	

FERTILIDAD

HIJAS		
Intervalo de parto	-2,78	68%
Sobrevivencia	0,44	75%

TORO

Dificultad de parto	5,24	95%
Largo de gestación	-4,99	99%

CONFORMACIÓN TIPO

	-2	-1	0	1	2	
Cuerpo						-0,93
Caracter lechero						0,31
Ubres						-0,22
Patas y pezuñas						0,65
Tipo final						0,00
Estatura						-0,70

PROMEDIO VALORES GENÉTICOS TOROS NACIDOS EN IRLANDA 2009 - 2024

N° Toros	Leche kgs	Proteína kgs	Proteína %	Grasa kgs	Grasa %
1.089	146	8	0,05	11	0,09

OLCASTLETOWN CASPER (84,4% HO - 15,6% FR)



IRLANDA



Cód. Insemin.: FR7752
 N° Registro : IRLM218577582331
 Fecha Nacim. : 01 de Febrero 2021
 Padre : SAINTBRIGID FRANK JOSEPH
 Madre : OLCASTLETOWN BRANDY CELESTINE
 Abuelo Mat. : GORTCREEN SEBASTAIN

EBI 228



PRODUCCIÓN (11/2025) 288 Hijas - 134 Rebaños - 97% Conf.

EBI	Leche Kg	Proteína Kg	Proteína %	Grasa Kg	Grasa %
228	-70	5	0,14	9	0,22

RESUMEN EBI

	EURO	REL	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
EBI	228	86%											
Sub índice leche	65	97%											
Sub índice fertilidad	83	70%											
Sub índice carbón	8	88%											
Sub índice facilidad de parto	48	98%											
Sub índice carne	16	90%											
Sub índice mantenimiento	17	84%											
Sub índice manejo	0	58%											
Sub índice salud	-8	78%											

Percentil

MANEJO Y SALUD

HIJAS			
Dificultad de parto	4,23	94%	
Velocidad del ordeño	1,17	84%	
Temperamento	0,00	30%	
Células somáticas	-0,01	96%	

FERTILIDAD

HIJAS		
Intervalo de parto	-4,51	68%
Sobrevivencia	1,83	75%

TORO

Dificultad de parto	5,16	98%
Largo de gestación	-5,11	99%

CONFORMACIÓN TIPO

	-2	-1	0	1	2	
Cuerpo						-2,05
Caracter lechero						-0,97
Ubres						0,26
Patas y pezuñas						-0,34
Tipo final						0,05
Estatura						-0,52

PROMEDIO VALORES GENÉTICOS TOROS NACIDOS EN IRLANDA 2009 - 2024

N° Toros	Leche kgs	Proteína kgs	Proteína %	Grasa kgs	Grasa %
1.089	146	8	0,05	11	0,09

DROUMNACARA LILY DYLAN SRM (81,3% HO - 18,8% FR)



IRLANDA



DoveaGENETICS

Cód. Insemin.: FR6616
 Nº Registro : IRLM223628130874
 Fecha Nacim. : 23 de Febrero 2020
 Padre : CULLINTRA DYLAN
 Madre : DROUMNACARA LILY 3
 Abuelo Mat. : KILDARRA MAESTRO

EBI 237



PRODUCCIÓN (11/2025)					
640 Hijas - 259 Rebaños - 99% Conf.					
EBI	Leche Kg	Proteína Kg	Proteína %	Grasa Kg	Grasa %
237	94	10	0,12	14	0,18

RESUMEN EBI													
	EURO	REL	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
EBI	237	91%											
Sub índice leche	91	99%											
Sub índice fertilidad	70	80%											
Sub índice carbón	3	92%											
Sub índice facilidad de parto	45	97%											
Sub índice carne	-3	95%											
Sub índice mantenimiento	27	90%											
Sub índice manejo	-2	66%											
Sub índice salud	7	81%											

Percentil

MANEJO Y SALUD				FERTILIDAD			
HIJAS				HIJAS			
Dificultad de parto	4,71	94%		Intervalo de parto	-3,48	80%	
Velocidad del ordeño	8,69	95%		Sobrevivencia	1,89	79%	
Temperamento	0,02	34%					
Células somáticas	0,03	97%					
TORO							
Dificultad de parto	4,78	99%					
Largo de gestación	-4,89	99%					

CONFORMACIÓN TIPO					
	-2	-1	0	1	2
Cuerpo					-1,72
Caracter lechero					-0,46
Ubres					-0,92
Patatas y pezuñas					-1,07
Tipo final					-1,55
Estatura					-1,60

PROMEDIO VALORES GENÉTICOS TOROS NACIDOS EN IRLANDA 2009 - 2024					
Nº Toros	Leche kgs	Proteína kgs	Proteína %	Grasa kgs	Grasa %
1.089	146	8	0,05	11	0,09

BALLYGOWN PETE (87,5% HO - 12,5% FR)



IRLANDA



DoveaGENETICS

Cód. Insemin.: FR1900
 Nº Registro : IRLM218391283295
 Fecha Nacim. : 07 de Febrero 2024
 Padre : CLOCHRUA MESSI
 Madre : BALLYGOWN 5704 SUE 2720
 Abuelo Mat. : HILLSDALE MO SALAH

EBI 276



PRODUCCIÓN (11/2025)					
G Hijas - G Rebaños - 76% Conf.					
EBI	Leche Kg	Proteína Kg	Proteína %	Grasa Kg	Grasa %
276	66	13	0,18	14	0,20

RESUMEN EBI													
	EURO	REL	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
EBI	276	54%											
Sub índice leche	110	76%											
Sub índice fertilidad	99	37%											
Sub índice carbón	0	55%											
Sub índice facilidad de parto	34	53%											
Sub índice carne	12	44%											
Sub índice mantenimiento	9	39%											
Sub índice manejo	-5	11%											
Sub índice salud	15	61%											

Percentil

MANEJO Y SALUD				FERTILIDAD			
HIJAS				HIJAS			
Dificultad de parto	4,46	53%		Intervalo de parto	-5,63	40%	
Velocidad del ordeño	12,30	13%		Sobrevivencia	1,89	27%	
Temperamento	-0,01	8%					
Células somáticas	-0,05	92%					
TORO							
Dificultad de parto	5,09	64%					
Largo de gestación	-3,86	46%					

CONFORMACIÓN TIPO					
	-2	-1	0	1	2
Cuerpo					-0,94
Caracter lechero					-0,18
Ubres					0,40
Patatas y pezuñas					0,04
Tipo final					0,11
Estatura					-0,42

PROMEDIO VALORES GENÉTICOS TOROS NACIDOS EN IRLANDA 2009 - 2024					
Nº Toros	Leche kgs	Proteína kgs	Proteína %	Grasa kgs	Grasa %
1.089	146	8	0,05	11	0,09

GLENABOY TUMEE SRM (78,1% HO - 18,8% FR - 3,1% JE)



IRLANDA



Cód. Insemin.: FR7839
 N° Registro : IRLM223088221513
 Fecha Nacim. : 24 de Enero 2021
 Padre : HILLSDALE MO SALAH
 Madre : GLENABOY BUTTERCUP 1279
 Abuelo Mat. : KEALFINCHEON NORMAN

EBI 227

KAPPA CASEINA
AA
BETA CASEINA
A2A2



PRODUCCIÓN (11/2025) 199 Hijas - 97 Rebaños - 97% Conf.

EBI	Leche Kg	Proteína Kg	Proteína %	Grasa Kg	Grasa %
227	36	7	0,10	10	0,15

RESUMEN EBI		EURO REL											
EBI	EURO	REL	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
EBI	227	84%											
Sub índice leche	64	97%											
Sub índice fertilidad	86	69%											
Sub índice carbón	4	85%											
Sub índice facilidad de parto	44	96%											
Sub índice carne	-3	88%											
Sub índice mantenimiento	10	71%											
Sub índice manejo	3	57%											
Sub índice salud	19	76%											

Percentil

MANEJO Y SALUD			FERTILIDAD		
HIJAS			HIJAS		
Dificultad de parto	3,98	90%	Intervalo de parto	-4,97	68%
Velocidad del ordeño	0,45	82%	Sobrevivencia	1,54	74%
Temperamento	0,05	29%			
Células somáticas	-0,04	95%			
TORO					
Dificultad de parto	5,63	93%			
Largo de gestación	-4,75	99%			

CONFORMACIÓN TIPO					
	-2	-1	0	1	2
Cuerpo					-0,81
Caracter lechero					-0,46
Ubres					-0,39
Patatas y pezuñas					-0,68
Tipo final					-0,71
Estatura					-0,33

PROMEDIO VALORES GENÉTICOS TOROS NACIDOS EN IRLANDA 2009 - 2024					
N° Toros	Leche kgs	Proteína kgs	Proteína %	Grasa kgs	Grasa %
1.089	146	8	0,05	11	0,09

SYMES SB CHECKBOOK S2F



NUEVA ZELANDA



Cód. Insem. : 118508
 N° Registro : HOLNZLM000000118508
 Fecha Nac. : 04 de Agosto 2017
 Padre : SAN RAY FM BEAMER-ET S2F
 Madre : GLOB-11-61
 Abuelo Mat. : MOURNE GROVE HOTHOUSE S2F

NZMI 203

KAPPA CASEINA
AB
BETA CASEINA
A2A2



EVALUACIONES (BV) Dic. 2025 4.405 Hijas - 554 Rebaños - 99% Conf.

NZMI	Conf. %	% Salud	% Eficiencia
203	99	-1	3

PRODUCCIÓN (12/2025)

Leche Lts.	Proteína Kg	Proteína %	Grasa Kg	Grasa %
-38	14	4,10	13	5,10

MANEJO Y SALUD

Fertilidad	Peso vivo	RCS	Dificultad parto	Largo gestación
5,30	10	0,33	5,60	3,20

	-1	0	1
Adaptabilidad a sala ordeña			0,26
Comportamiento en sala ordeña			0,26
Velocidad de ordeño			0,10
Opinión general			0,00

CONFORMACIÓN TIPO				140 Hijas	
	-1	0	1		
Conformación lechera					0,39
Ubres					0,43
Estatura					0,03
Capacidad					0,29
Ángulo de grupa					-0,01
Ancho de grupa					0,66
Patatas traseras vista lateral					-0,17
Ubres anterior					0,30
Ubres posterior					0,31
Ubicación pezones anteriores					0,23
Ubicación pezones posteriores					0,03
Largo pezones					0,22
Ligamento central					0,34

PROMEDIO VALORES GENÉTICOS TOROS ACTIVOS NUEVA ZELANDA 12/2025					
N° Toros	Leche lts	Proteína kgs	Proteína %	Grasa kgs	Grasa %
1.550	657	18	3,70	15	4,50

MURITAI OMAH WYMAN-OC S2F



NUEVA ZELANDA



Cód. Insem. : 121513
 N° Registro : HOLNZLM000000121513
 Fecha Nac. : 11 de Julio 2020
 Padre : BUSY BROOK OMAH-ET-OC S2F
 Madre : MURITAI MAG WYNONA S3F
 Abuelo Mat. : CRV DELTA MAGISTER

NZMI 370

KAPPA CASEINA
BB
 BETA CASEINA
A2A2



EVALUACIONES (BV) Dic. 2025 116 Hijas - 37 Rebaños - 91% Conf.

NZMI	Conf. %	% Salud	% Eficiencia
370	91	4	3

PRODUCCIÓN (12/2025)

Leche Lts.	Proteína Kg	Proteína %	Grasa Kg	Grasa %
941	37	3,80	31	4,50

MANEJO Y SALUD

Fertilidad	Peso vivo	RCS	Dificultad parto	Largo gestación
1,00	65	-0,41	2,40	-2,30

	-1	0	1
Adaptabilidad a sala ordeña			0,62
Comportamiento en sala ordeña			0,64
Velocidad de ordeño			0,17
Opinión general			1,00

CONFORMACIÓN TIPO 82 Hijas

	-1	0	1
Conformación lechera			0,61
Ubres			0,87
Estatura			0,64
Capacidad			0,71
Ángulo de grupa			-0,02
Ancho de grupa			-0,01
Patatas traseras vista lateral			-0,08
Ubre anterior			0,82
Ubre posterior			0,70
Ubicación pezones anteriores			0,44
Ubicación pezones posteriores			0,34
Largo pezones			0,11
Ligamento central			0,65

PROMEDIO VALORES GENÉTICOS TOROS ACTIVOS NUEVA ZELANDA 12/2025

N° Toros	Leche lts	Proteína kgs	Proteína %	Grasa kgs	Grasa %
1.550	657	18	3,70	15	4,50

ROYSON BEAM CAGNEY-ET S3F



NUEVA ZELANDA



Cód. Insem. : 117520
 N° Registro : HOLNZLM000000117520
 Fecha Nac. : 08 de Julio 2016
 Padre : SAN RAY FM BEAMER-ET S2F
 Madre : ROYSON OMAN CYBIL
 Abuelo Mat. : O-BEE MANFRED JUSTICE-ET

NZMI 263

KAPPA CASEINA
BB
 BETA CASEINA
A2A2

EVALUACIONES (BV) Dic. 2025 5.273 Hijas - 583 Rebaños - 99% Conf.

NZMI	Conf. %	% Salud	% Eficiencia
263	99	0	2

PRODUCCIÓN (12/2025)

Leche Lts.	Proteína Kg	Proteína %	Grasa Kg	Grasa %
582	28	3,90	10	4,40

MANEJO Y SALUD

Fertilidad	Peso vivo	RCS	Dificultad parto	Largo gestación
0,00	20	0,02	3,10	-1,40

	-1	0	1
Adaptabilidad a sala ordeña			-0,08
Comportamiento en sala ordeña			-0,09
Velocidad de ordeño			-0,04
Opinión general			0,00

CONFORMACIÓN TIPO 251 Hijas

	-1	0	1
Conformación lechera			0,27
Ubres			0,74
Estatura			0,39
Capacidad			0,09
Ángulo de grupa			0,13
Ancho de grupa			0,46
Patatas traseras vista lateral			0,03
Ubre anterior			0,36
Ubre posterior			0,53
Ubicación pezones anteriores			0,50
Ubicación pezones posteriores			0,17
Largo pezones			-0,39
Ligamento central			0,58

PROMEDIO VALORES GENÉTICOS TOROS ACTIVOS NUEVA ZELANDA 12/2025

N° Toros	Leche lts	Proteína kgs	Proteína %	Grasa kgs	Grasa %
1.550	657	18	3,70	15	4,50

DELTA CHIPTUNER-RED



HOLANDA



Código Insemin. : 943202
 N° Registro : NLDM000967058384
 Fecha Nacimiento : 22 de Octubre 2023
 Padre : BORAX-RED
 Madre : DELTA DEWY
 Abuelo Materno : LAUNCH PP-RED

VEL 56
 VALOR ECONÓMICO LECHERO

KAPPA CASEINA
BB
 BETA CASEINA
A2A2



CONFORMACIÓN TIPO		G Hijas - G Rebaños - 88% Conf.		
	88	100	112	
Cuerpo				101
Fortaleza				103
Ubres				107
Patas y pezuñas				112
Puntaje total				111
Estatura				103
Ancho del pecho				98
Profundidad corporal				102
Angularidad				108
Ángulo de grupa				101
Ancho de grupa				98
Patas traseras vista posterior				111
Patas traseras vista lateral				102
Ángulo de pezuña				99
Desplazamiento				112
Inserción ubre anterior				106
Posición pezones anteriores				109
Posición pezones posteriores				104
Largo pezones				98
Altura ubre posterior				106
Profundidad de ubre				106
Ligamento central				104

EVALUACIONES (BV) Diciembre 2025					
NVI	Conf. %	Longevidad	Conf. %	% Salud	% Eficiencia
307	71	554	78	7	14

PRODUCCIÓN (12/2025)					
			G Hijas - G Rebs. - 77% Conf.		
Leche Kg	Proteína Kg	Proteína %	Grasa Kg	Grasa %	INET
877	41	0,10	65	0,27	371

MANEJO Y SALUD			
	88	100	112
HIJAS			
Salud ubres			107
RCS			107
Velocidad del ordeño			97
Salud de las pezuñas			111
Fertilidad			101
Temperamento			104
Persistencia			105
Peso corporal			98
Facilidad de parto			102
TORO			
Facilidad de parto			104
Vitalidad de la cría			103

PROM. VALORES GENÉTICOS TOROS ACTIVOS GENÓMICOS HOLANDA 12/2025					
N° Toros	Leche kgs	Proteína kgs	Proteína %	Grasa kgs	Grasa %
397	1.411	47	-0,03	57	-0,04

DELTA POWERBANK-RED



HOLANDA



Código Insemin. : 943311
 N° Registro : NLDM000654203765
 Fecha Nacimiento : 28 de Junio 2024
 Padre : SEDUCER P-RED
 Madre : DELTA GAISKE
 Abuelo Materno : ROVELLI-RED

VEL 74
 VALOR ECONÓMICO LECHERO

KAPPA CASEINA
AB
 BETA CASEINA
A2A2



CONFORMACIÓN TIPO		G Hijas - G Rebaños - 88% Conf.		
	88	100	112	
Cuerpo				104
Fortaleza				103
Ubres				107
Patas y pezuñas				112
Puntaje total				112
Estatura				100
Ancho del pecho				105
Profundidad corporal				101
Angularidad				101
Ángulo de grupa				98
Ancho de grupa				108
Patas traseras vista posterior				113
Patas traseras vista lateral				98
Ángulo de pezuña				103
Desplazamiento				111
Inserción ubre anterior				105
Posición pezones anteriores				104
Posición pezones posteriores				99
Largo pezones				97
Altura ubre posterior				108
Profundidad de ubre				101
Ligamento central				100

EVALUACIONES (BV) Diciembre 2025					
NVI	Conf. %	Longevidad	Conf. %	% Salud	% Eficiencia
299	69	542	78	6	10

PRODUCCIÓN (12/2025)					
			G Hijas - G Rebaños - 75% Conf.		
Leche Kg	Proteína Kg	Proteína %	Grasa Kg	Grasa %	INET
884	49	0,18	69	0,30	418

MANEJO Y SALUD			
	88	100	112
HIJAS			
Salud ubres			104
RCS			109
Velocidad del ordeño			96
Salud de las pezuñas			112
Fertilidad			103
Temperamento			101
Persistencia			107
Peso corporal			103
Facilidad de parto			105
TORO			
Facilidad de parto			103
Vitalidad de la cría			101

PROM. VALORES GENÉTICOS TOROS ACTIVOS GENÓMICOS HOLANDA 12/2025					
N° Toros	Leche kgs	Proteína kgs	Proteína %	Grasa kgs	Grasa %
397	1.411	47	-0,03	57	-0,04

DELTA BONFIRE P-RED



HOLANDA



Código Insemin. : 943338
 N° Registro : NLDM000968961829
 Fecha Nacimiento : 09 de Julio 2024
 Padre : PRIMETIME PP-RED
 Madre : DELTA LAURENA
 Abuelo Materno : WKM KENNY

VEL 58
 VALOR ECONOMICO LECHERO

KAPPA CASEINA
BB
 BETA CASEINA
A2A2



CONFORMACIÓN TIPO G Hijas - G Rebaños - 88% Conf.

	88	100	112
Cuerpo			102
Fortaleza			100
Ubres			107
Patás y pezuñas			113
Puntaje total			111
Estatura			98
Ancho del pecho			101
Profundidad corporal			99
Angularidad			99
Ángulo de grupa			96
Ancho de grupa			101
Patás traseras vista posterior			111
Patás traseras vista lateral			104
Ángulo de pezuña			100
Desplazamiento			113
Inserción ubre anterior			105
Posición pezones anteriores			98
Posición pezones posteriores			95
Largo pezones			98
Altura ubre posterior			106
Profundidad de ubre			105
Ligamento central			101

EVALUACIONES (BV) Diciembre 2025

NVI	Conf. %	Longevidad	Conf. %	% Salud	% Eficiencia
337	70	674	77	7	13

PRODUCCIÓN (12/2025) G Hijas - G Rebaños - 76% Conf.

Leche Kg	Proteína Kg	Proteína %	Grasa Kg	Grasa %	INET
526	37	0,19	71	0,51	372

MANEJO Y SALUD

	88	100	112
HIJAS			
Salud ubres			105
RCS			105
Velocidad del ordeño			104
Salud de las pezuñas			110
Fertilidad			107
Temperamento			101
Persistencia			110
Peso corporal			99
Facilidad de parto			105
TORO			
Facilidad de parto			103
Vitalidad de la cría			101

PROM. VALORES GENÉTICOS TOROS ACTIVOS GENÓMICOS HOLANDA 12/2025

N° Toros	Leche kgs	Proteína kgs	Proteína %	Grasa kgs	Grasa %
397	1.411	47	-0,03	57	-0,04

DELTA BEARCAT-RED



HOLANDA



Código Insemin. : 942819
 N° Registro : NLDM000612843961
 Fecha Nacimiento : 08 de Diciembre 2021
 Padre : POWERLIFT
 Madre : DELTA PAREL
 Abuelo Materno : POPCORN-RED

VEL 49
 VALOR ECONOMICO LECHERO

KAPPA CASEINA
AB
 BETA CASEINA
A2A2

CONFORMACIÓN TIPO G Hijas - G Rebaños - 90% Conf.

	88	100	112
Cuerpo			101
Fortaleza			103
Ubres			107
Patás y pezuñas			109
Puntaje total			109
Estatura			95
Ancho del pecho			103
Profundidad corporal			101
Angularidad			102
Ángulo de grupa			98
Ancho de grupa			103
Patás traseras vista posterior			110
Patás traseras vista lateral			99
Ángulo de pezuña			102
Desplazamiento			109
Inserción ubre anterior			107
Posición pezones anteriores			111
Posición pezones posteriores			105
Largo pezones			97
Altura ubre posterior			105
Profundidad de ubre			105
Ligamento central			104

EVALUACIONES (BV) Diciembre 2025

NVI	Conf. %	Longevidad	Conf. %	% Salud	% Eficiencia
171	75	354	81	2	7

PRODUCCIÓN (12/2025) G Hijas - G Rebaños - 80% Conf.

Leche Kg	Proteína Kg	Proteína %	Grasa Kg	Grasa %	INET
552	37	0,18	35	0,11	264

MANEJO Y SALUD

	88	100	112
HIJAS			
Salud ubres			103
RCS			105
Velocidad del ordeño			98
Salud de las pezuñas			102
Fertilidad			100
Temperamento			97
Persistencia			109
Peso corporal			102
Facilidad de parto			101
TORO			
Facilidad de parto			101
Vitalidad de la cría			101

PROM. VALORES GENÉTICOS TOROS ACTIVOS GENÓMICOS HOLANDA 12/2025

N° Toros	Leche kgs	Proteína kgs	Proteína %	Grasa kgs	Grasa %
397	1.411	47	-0,03	57	-0,04



Código Insemin. : 942303
 Nº Registro : NLDM000649330173
 Fecha Nacimiento : 27 de Abril 2019
 Padre : DELTA POPCORN-RED
 Madre : DELTA WARBER
 Abuelo Materno : DE VRENDT HANDY P

VEL39
 VALOR ECONÓMICO LECHERO

KAPPA CASEINA

AB
 BETA CASEINA
A2A2

EVALUACIONES (BV) Diciembre 2025

NVI	Conf. %	Longevidad	Conf. %	% Salud	% Eficiencia
227	94	532	91	5	12

PRODUCCIÓN (12/2025) 2.318 Hijas - 904 Rebs. - 98% Conf.

Leche Kg	Proteína Kg	Proteína %	Grasa Kg	Grasa %	INET
454	36	0,21	34	0,15	257

MANEJO Y SALUD

	88	100	112
HIJAS			
Salud ubres			106
RCS			107
Velocidad del ordeño			98
Salud de las pezuñas			104
Fertilidad			102
Temperamento			96
Persistencia			104
Peso corporal			99
Facilidad de parto			109
TORO			
Facilidad de parto			100
Vitalidad de la cría			104

CONFORMACIÓN TIPO 1.511 Hijas - 570 Rebaños - 99% Conf.

	88	100	112
Cuerpo			102
Fortaleza			102
Ubres			104
Patás y pezuñas			105
Puntaje total			106
Estatura			100
Ancho del pecho			100
Profundidad corporal			103
Angularidad			104
Ángulo de grupa			97
Ancho de grupa			97
Patás traseras vista posterior			105
Patás traseras vista lateral			106
Ángulo de pezuña			95
Desplazamiento			106
Inserción ubre anterior			101
Posición pezones anteriores			103
Posición pezones posteriores			102
Largo pezones			99
Altura ubre posterior			105
Profundidad de ubre			102
Ligamento central			104

PROM. VALORES GENÉTICOS TOROS ACTIVOS CON HIJAS HOLANDA 12/2025

Nº Toros	Leche kgs	Proteína kgs	Proteína %	Grasa kgs	Grasa %
294	655	20	-0,03	27	-0,01



Código Insemin. : FR2936057646
 Nº Registro : FRAM002936057646
 Fecha Nacimiento : 24 de Junio 2023
 Padre : DRONE PP R
 Madre : SEXY
 Abuelo Materno : YIELD

ISU212

KAPPA CASEINA

AB
 BETA CASEINA
A2A2



EVALUACIONES (BV) Diciembre 2025

ISU	INEL	Longevidad
212	60	3,50

PRODUCCIÓN (12/2025) G Hijas - G Rebaños - 78% Conf.

Leche Kg	Proteína Kg	Proteína %	Grasa Kg	Grasa %
787	46	0,27	59	0,28

MANEJO Y SALUD

HIJAS			
Salud de ubres	2,60	Salud de pezuñas	1,90
RCS	2,50	Fertilidad vacas	1,50
Velocidad del ordeño	-0,80	Temperamento	-0,10
Salud general	1,60	Vitalidad al parto	2,40
TOROS			
Facilidad de parto	1,70		
Vitalidad al nacimiento	1,70		

CONFORMACIÓN TIPO G Hijas - G Rebaños - 74% Conf.

	-2	-1	0	1	2
Cuerpo					-0,40
Ubres					1,90
Patás					1,80
Índice morfológico					2,30
Estatura					-1,00
Ancho del pecho					0,10
Profundidad corporal					0,10
Angularidad					0,70
Ángulo de grupa					0,80
Ancho de grupa					-1,10
Patás traseras vista posterior					1,40
Patás traseras vista lateral					-0,90
Ángulo de pezuña					1,00
Desplazamiento					1,90
Inserción ubre anterior					1,90
Posición pezones anteriores					1,90
Posición pezones posteriores					2,20
Largo de pezones					1,50
Altura ubre posterior					1,50
Profundidad de ubre					0,90
Ligamento central					1,50

PROMEDIO VALORES GENÉTICOS TOROS NACIDOS EN FRANCIA 2009 - 2024

Nº Toros	Leche kgs	Proteína kgs	Proteína %	Grasa kgs	Grasa %
230	220	12	0,07	19	0,13

VR HAKVIN



SUECIA



Código Inseminación : 99935
 N° Registro : SWEM00000099935
 Fecha Nacimiento : 15 de Septiembre 2019
 Padre : VR HAKON
 Abuelo Materno : VR BIRKA

NTM24



INDICES COMPUESTOS LINEALES		1.170 Hijas - 94%				
	80	90	100	110	120	
Cuerpo						97
Ubre						111
Patatas y pezuñas						109

CONFORMACIÓN DE TIPO		1.170 Hijas - 94%				
	80	90	100	110	120	
Estatura						98
Ancho de pecho						100
Profundidad corporal						97
Forma lechera						107
Ángulo de grupa						99
Ancho de grupa						86
Patatas traseras vista posterior						101
Patatas traseras vista lateral						102
Ángulo de pezuña						101
Inserción ubre anterior						112
Posición pezones anteriores						111
Posición pezones posteriores						115
Largo pezones						102
Altura ubre posterior						108
Ancho ubre posterior						105
Balance de la ubre						112
Profundidad de ubre						112
Ligamento central						96

PRODUCCIÓN Enero 2026		2.091 Hijas - 99%				
gNTM +24	80	90	100	110	120	
Índice de producción						112
Leche Kg						109
Proteína Kg						112
Proteína %						102
Grasa Kg						112
Grasa %						104
Ganancia diaria de peso						115
Alimentación ahorrada						108

SALUD		1.685 Hijas - 98%				
	80	90	100	110	120	
Fertilidad de las hijas						114
Facilidad de parto toro						98
Facilidad de parto hijas						104
Salud de ubres						97
Salud general						95
Longevidad						116
Salud de pezuñas						101

MANEJO		1.685 Hijas - 98%				
	80	90	100	110	120	
Velocidad de ordeño						105
Temperamento						89

VR ELKE



DINAMARCA



Código Inseminación : 38668
 N° Registro : DNKM00000038668
 Fecha Nacimiento : 25 de Febrero 2024
 Padre : VR EXTER
 Abuelo Materno : VR TRIAD

NTM36



INDICES COMPUESTOS LINEALES		G Hijas - 46%				
	80	90	100	110	120	
Cuerpo						93
Ubre						105
Patatas y pezuñas						118

CONFORMACIÓN DE TIPO		G Hijas - 46%				
	80	90	100	110	120	
Estatura						93
Ancho de pecho						88
Profundidad corporal						101
Forma lechera						107
Ángulo de grupa						98
Ancho de grupa						92
Patatas traseras vista posterior						96
Patatas traseras vista lateral						97
Ángulo de pezuña						98
Inserción ubre anterior						107
Posición pezones anteriores						110
Posición pezones posteriores						109
Largo pezones						97
Altura ubre posterior						117
Ancho ubre posterior						113
Balance de la ubre						109
Profundidad de ubre						105
Ligamento central						112

PRODUCCIÓN Enero 2026		G Hijas - 82%				
gNTM +36	80	90	100	110	120	
Índice de producción						127
Leche Kg						105
Proteína Kg						117
Proteína %						118
Grasa Kg						128
Grasa %						128
Ganancia diaria de peso						97
Alimentación ahorrada						99

SALUD		G Hijas - 69%				
	80	90	100	110	120	
Fertilidad de las hijas						109
Facilidad de parto toro						108
Facilidad de parto hijas						105
Salud de ubres						98
Salud general						105
Longevidad						100
Salud de pezuñas						118

MANEJO		G Hijas - 69%				
	80	90	100	110	120	
Velocidad de ordeño						108
Temperamento						100



Código Inseminación : 38664
 Nº Registro : DNKM0000038664
 Fecha Nacimiento : 11 de Febrero 2024
 Padre : VR FLORIAN
 Abuelo Materno : VR HARIBO

NTM37



INDICES COMPUESTOS LINEALES					G Hijas - 48%
	80	90	100	110	120
Cuerpo					92
Ubre					111
Patatas y pezuñas					113

CONFORMACIÓN DE TIPO					
	80	90	100	110	120
Estatura					91
Ancho de pecho					95
Profundidad corporal					96
Forma lechera					104
Ángulo de grupa					94
Ancho de grupa					93
Patatas traseras vista posterior					95
Patatas traseras vista lateral					91
Ángulo de pezuña					93
Inserción ubre anterior					106
Posición pezones anteriores					105
Posición pezones posteriores					99
Largo pezones					103
Altura ubre posterior					116
Ancho ubre posterior					113
Balance de la ubre					112
Profundidad de ubre					103
Ligamento central					108

PRODUCCIÓN Enero 2026					G Hijas - 82%
gNTM +37	80	90	100	110	120
Índice de producción					114
Leche Kg					98
Proteína Kg					108
Proteína %					116
Grasa Kg					113
Grasa %					118
Ganancia diaria de peso					99
Alimentación ahorrada					114

SALUD					G Hijas - 70%
	80	90	100	110	120
Fertilidad de las hijas					118
Facilidad de parto toro					108
Facilidad de parto hijas					107
Salud de ubres					111
Salud general					113
Longevidad					120
Salud de pezuñas					123

MANEJO					G Hijas - 70%
	80	90	100	110	120
Velocidad de ordeño					98
Temperamento					109



Código Insemin. : A2997
 Nº Registro : FRAM002529373174
 Fecha Nacimiento : 12 de Junio 2023
 Padre : SAVINO
 Madre : STEVIA
 Abuelo Materno : PRETTO

ISU 184



CONFORMACIÓN TIPO					G Hijas - G Rebaños - 61% Conf.
	88	100	112	124	
COMPUESTO CUERPO					111
Estatura					116
Ancho de pecho					108
Profundidad de pecho					117
Largo de grupa					108
Ancho de grupa					110
Ángulo de grupa					87
COMPUESTO DE PATAS					111
Patatas traseras vista lateral					97
Patatas traseras vista posterior					95
Ángulo de pezuña					105
COMPUESTO DE UBRE					105
Inserción ubre anterior					115
Altura ubre posterior					90
Ancho ubre posterior					119
Profundidad de ubre					109
Equilibrio de ubre					98
Ligamento central					97
COMPUESTO DE PEZONES					105
Posición pezones anteriores					96
Posición pezones posteriores					99
Largo de pezones					99
CONDICIÓN CORPORAL					110

PROD. (12/2025)					G Hijas - G Rebs. - 71% Conf.	ISU	Síntesis L.
Leche	Prot. Kgs	Prot. %	Grasa Kgs	Grasa %			
1.110	53	0,28	49	0,12		184	65

FUNCIONALES				
Velocidad Ord.	Temperamento	Facilidad parto	Facilidad P. Hija	Vitalidad Cría
111	128	95	95	95

SALUD					2,60
	-1	0	+1	+2	
Salud de Ubre					1,80
Salud de Pezuñas					0,90
Fertilidad					1,10
Vida Productiva					1,40

PROMEDIO VALORES GENÉTICOS TOROS NACIDOS EN FRANCIA 2009 - 2024					
Nº Toros	Leche kgs	Proteína kgs	Proteína %	Grasa kgs	Grasa %
1.652	256	11	0,03	10	0,00

SKYFALL



FRANCIA



Código Insemin. : 98836
 Nº Registro : FRAM007044829778
 Fecha Nacimiento : 10 de Febrero 2021
 Padre : ONEMILLION
 Madre : OMAJENA
 Abuelo Materno : LEADER

ISU 161

KAPPA CASEINA
BB
 BETA CASEINA
A2A2



PROD. (12/2025)		2 Hijas - 1 Rebs. - 72% Conf.			ISU	Síntesis L.
Leche	Prot. Kgs	Prot. %	Grasa Kgs	Grasa %		
176	28	0,33	55	0,70	161	45

FUNCIONALES				
Velocidad Ord.	Temperamento	Facilidad parto	Facilidad P. Hija	Vitalidad Cría
108	82	95	95	95

SALUD				2,00
	-1	0	+1	+2
Salud de Ubre				2,00
Salud de Pezuñas				0,50
Fertilidad				0,70
Vida Productiva				0,70

CONFORMACIÓN TIPO	G Hijas - G Rebaños - 68% Conf.			
	88	100	112	124
COMPUESTO CUERPO				107
Estatura				104
Ancho de pecho				100
Profundidad de pecho				111
Largo de grupa				115
Ancho de grupa				101
Ángulo de grupa				94
COMPUESTO DE PATAS				101
Patatas traseras vista lateral				97
Patatas traseras vista posterior				98
Ángulo de pezuña				108
COMPUESTO DE UBRE				118
Inserción ubre anterior				95
Altura ubre posterior				108
Ancho ubre posterior				114
Profundidad de ubre				112
Equilibrio de ubre				92
Ligamento central				109
COMPUESTO DE PEZONES				116
Posición pezones anteriores				108
Posición pezones posteriores				103
Largo de pezones				120
CONDICIÓN CORPORAL				99

PROMEDIO VALORES GENÉTICOS TOROS NACIDOS EN FRANCIA 2009 - 2024					
Nº Toros	Leche kgs	Proteína kgs	Proteína %	Grasa kgs	Grasa %
1.652	256	11	0,03	10	0,00

SYROCCO



FRANCIA



Código Insemin. : A0184
 Nº Registro : FRAM002531693485
 Fecha Nacimiento : 16 de Febrero 2021
 Padre : ODYNO
 Madre : PAGODE
 Abuelo Materno : MACINTOSH

ISU 163

KAPPA CASEINA
BB
 BETA CASEINA
A2A2



PROD. (12/2025)		G Hijas - G Rebs. - 76% Conf.			ISU	Síntesis L.
Leche	Prot. Kgs	Prot. %	Grasa Kgs	Grasa %		
1.165	46	0,13	56	0,14	163	58

FUNCIONALES				
Velocidad Ord.	Temperamento	Facilidad parto	Facilidad P. Hija	Vitalidad Cría
94	108	95	95	95

SALUD				0,80
	-1	0	+1	+2
Salud de Ubre				1,00
Salud de Pezuñas				0,30
Fertilidad				0,00
Vida Productiva				0,70

CONFORMACIÓN TIPO	G Hijas - G Rebaños - 68% Conf.			
	88	100	112	124
COMPUESTO CUERPO				110
Estatura				108
Ancho de pecho				115
Profundidad de pecho				100
Largo de grupa				114
Ancho de grupa				107
Ángulo de grupa				95
COMPUESTO DE PATAS				111
Patatas traseras vista lateral				97
Patatas traseras vista posterior				116
Ángulo de pezuña				99
COMPUESTO DE UBRE				105
Inserción ubre anterior				121
Altura ubre posterior				92
Ancho ubre posterior				100
Profundidad de ubre				100
Equilibrio de ubre				102
Ligamento central				106
COMPUESTO DE PEZONES				101
Posición pezones anteriores				104
Posición pezones posteriores				90
Largo de pezones				102
CONDICIÓN CORPORAL				123

PROMEDIO VALORES GENÉTICOS TOROS NACIDOS EN FRANCIA 2009 - 2024					
Nº Toros	Leche kgs	Proteína kgs	Proteína %	Grasa kgs	Grasa %
1.652	256	11	0,03	10	0,00



Código Insemin. : A2387
 N° Registro : FRAM002531312701
 Fecha Nacimiento : 19 de Enero 2023
 Padre : ROCCO
 Madre : ORPHEE
 Abuelo Materno : MAXOU

ISU 164

KAPPA CASEINA
BB
 BETA CASEINA
A2A2



PROD. (12/2025)		G Hijas - G Rebs. - 76% Conf.			ISU	Síntesis L.
Leche	Prot. Kgs	Prot. %	Grasa Kgs	Grasa %	164	55
960	42	0,15	55	0,23		

FUNCIONALES				
Velocidad Ord.	Temperamento	Facilidad parto	Facilidad P. Hija	Vitalidad Cría
103	120	95	95	95

SALUD				1,40
Salud de Ubre	-1	0	+1	+2
Salud de Pezuñas				1,60
Fertilidad				0,70
Vida Productiva				0,30
				0,40

CONFORMACIÓN TIPO	88	100	112	124	G Hijas - G Rebaños - 65% Conf.
COMPUESTO CUERPO					105
Estatura					100
Ancho de pecho					100
Profundidad de pecho					108
Largo de grupa					110
Ancho de grupa					102
Ángulo de grupa					101
COMPUESTO DE PATAS					105
Patras traseras vista lateral					107
Patras traseras vista posterior					108
Ángulo de pezuña					100
COMPUESTO DE UBRE					122
Inserción ubre anterior					119
Altura ubre posterior					110
Ancho ubre posterior					109
Profundidad de ubre					114
Equilibrio de ubre					120
Ligamento central					116
COMPUESTO DE PEZONES					101
Posición pezones anteriores					83
Posición pezones posteriores					107
Largo de pezones					104
CONDICIÓN CORPORAL					93

PROMEDIO VALORES GENÉTICOS TOROS NACIDOS EN FRANCIA 2009 - 2024					
N° Toros	Leche kgs	Proteína kgs	Proteína %	Grasa kgs	Grasa %
1.652	256	11	0,03	10	0,00

WITTENHAM PITCAIRN F11J5



Cód. Insem. : 520685
 N° Registro : NZLM000000520685
 Fecha Nac. : 09 de Julio 2019
 Padre : BUSY BROOK M OMAHA-ET-OC S2F
 Madre : WITTENHAM TERRIFIC POLLY
 Abuelo Mat. : LYNBROOK TERRIFIC ET S3J

NZMI 360

KAPPA CASEINA
BB
 BETA CASEINA
A2A2

EVALUACIONES (BV) Dic. 2025			
NZMI	Conf. %	% Salud	% Eficiencia
360	96	2	5

PRODUCCIÓN (12/2025)				
Leche Lts.	Proteína Kg	Proteína %	Grasa Kg	Grasa %
317	30	4,20	31	5,10

MANEJO Y SALUD				
Fertilidad	Peso vivo	RCS	Dificultad parto	Largo gestación
5,30	1	0,14	-1,40	-6,60
		-1	0	1
Adaptabilidad a sala ordeña				0,05
Comportamiento en sala ordeña				0,06
Velocidad de ordeño				-0,10
Opinión general				0,00

CONFORMACIÓN TIPO	-1	0	1	157 Hijas
Conformación lechera				0,15
Ubres				0,18
Estatura				0,09
Capacidad				0,20
Ángulo de grupa				0,00
Ancho de grupa				-0,09
Patras vista lateral				0,10
Ubre anterior				0,04
Ubre posterior				0,35
Ubicación pezones anteriores				-0,01
Ubicación pezones posteriores				-0,33
Largo pezones				0,54
Ligamento central				0,02

PROMEDIO VALORES GENÉTICOS TOROS ACTIVOS NUEVA ZELANDA 12/2025					
N° Toros	Leche lts	Proteína kgs	Proteína %	Grasa kgs	Grasa %
801	-49	7	4,00	14	5,10

CAMPBELL F8J8



NUEVA ZELANDA



Cód. Insem. : 520657
 N° Registro : NZLM000000520657
 Fecha Nac. : 18 de Agosto 2019
 Padre : BRAEDENE PAS TRIPLESTAR
 Madre : FARWEST RJP DELIA-ET S1F
 Abuelo Mat. : ROYSON JUSTICE PHONIC

NZMI 356

KAPPA CASEINA
BB
 BETA CASEINA
A2A2



CONFORMACIÓN TIPO 113 Hijas

	-1	0	1
Conformación lechera			0,08
Ubres			0,46
Estatura			-0,35
Capacidad			0,20
Ángulo de grupa			0,11
Ancho de grupa			0,63
Patatas vista lateral			0,20
Ubre anterior			0,28
Ubre posterior			0,32
Ubicación pezones anteriores			0,35
Ubicación pezones posteriores			-0,04
Largo pezones			0,70
Ligamento central			0,28

EVALUACIONES (BV) Dic. 2025 307 Hijas - 52 Rebaños - 96% Conf.

NZMI	Conf. %	% Salud	% Eficiencia
356	96	6	5

PRODUCCIÓN (12/2025)

Leche Lts.	Proteína Kg	Proteína %	Grasa Kg	Grasa %
146	20	4,10	29	5,20

MANEJO Y SALUD

Fertilidad	Peso vivo	RCS	Dificultad parto	Largo gestación
1,90	-17	-0,30	-5,00	-3,10

	-1	0	1
Adaptabilidad a sala ordeña			0,21
Comportamiento en sala ordeña			0,21
Velocidad de ordeño			0,21
Opinión general			0,00

PROMEDIO VALORES GENÉTICOS TOROS ACTIVOS NUEVA ZELANDA 12/2025

N° Toros	Leche lts	Proteína kgs	Proteína %	Grasa kgs	Grasa %
801	-49	7	4,00	14	5,10

ARRIETA FORTRESS ET F10J6



NUEVA ZELANDA



Cód. Insem. : 522664
 N° Registro : NZLM000000522664
 Fecha Nac. : 30 de Junio 2021
 Padre : MEANDER ALADIESMAN-ET
 Madre : ARRIETA SSTITION TWO
 Abuelo Mat. : PUKETAWA AD SUPERSTITION

NZMI 326

KAPPA CASEINA
AB
 BETA CASEINA
A2A2



CONFORMACIÓN TIPO 89 Hijas

	-1	0	1
Conformación lechera			0,32
Ubres			0,54
Estatura			0,21
Capacidad			0,34
Ángulo de grupa			-0,49
Ancho de grupa			-0,13
Patatas vista lateral			-0,08
Ubre anterior			0,40
Ubre posterior			0,14
Ubicación pezones anteriores			0,72
Ubicación pezones posteriores			0,53
Largo pezones			-0,26
Ligamento central			0,33

EVALUACIONES (BV) Dic. 2025 127 Hijas - 34 Rebaños - 88% Conf.

NZMI	Conf. %	% Salud	% Eficiencia
326	88	6	5

PRODUCCIÓN (12/2025)

Leche Lts.	Proteína Kg	Proteína %	Grasa Kg	Grasa %
859	32	3,80	47	4,90

MANEJO Y SALUD

Fertilidad	Peso vivo	RCS	Dificultad parto	Largo gestación
2,50	29	-0,48	0,10	-3,10

	-1	0	1
Adaptabilidad a sala ordeña			0,24
Comportamiento en sala ordeña			0,25
Velocidad de ordeño			-0,01
Opinión general			0,00

PROMEDIO VALORES GENÉTICOS TOROS ACTIVOS NUEVA ZELANDA 12/2025

N° Toros	Leche lts	Proteína kgs	Proteína %	Grasa kgs	Grasa %
801	-49	7	4,00	14	5,10

PAYNES POLAND-ET F11J5



NUEVA ZELANDA



Cód. Insem. : 523672
 N° Registro : NZLM000000523672
 Fecha Nac. : 13 de Septiembre 2022
 Padre : WITTENHAM PITCAIRN F11J5
 Madre : PAYNES PHOEBE
 Abuelo Mat. : CROSSANS CRITICAL-ET

NZMI 430

KAPPA CASEINA
 --
 BETA CASEINA
A2A2



EVALUACIONES (BV) Dic. 2025		G Hijas - G Rebaños - 64% Conf.	
NZMI	Conf. %	% Salud	% Eficiencia
430	64	5	8

PRODUCCIÓN (12/2025)				
Leche Lts.	Proteína Kg	Proteína %	Grasa Kg	Grasa %
542	33	4,00	32	4,90

MANEJO Y SALUD				
Fertilidad	Peso vivo	RCS	Dificultad parto	Largo gestación
3,50	-8	0,29	-2,56	-1,90
		-1	0	1
Adaptabilidad a sala ordeña				0,22
Comportamiento en sala ordeña				0,32
Velocidad de ordeño				0,00
Opinión general				0,35

CONFORMACIÓN TIPO		G Hijas	
	-1	0	1
Conformación lechera			0,55
Ubres			0,47
Estatura			0,23
Capacidad			0,31
Ángulo de grupa			-0,04
Ancho de grupa			0,29
Patatas vista lateral			0,07
Ubre anterior			0,27
Ubre posterior			0,44
Ubicación pezones anteriores			0,23
Ubicación pezones posteriores			0,26
Largo pezones			0,23
Ligamento central			0,29

PROMEDIO VALORES GENÉTICOS TOROS ACTIVOS NUEVA ZELANDA 12/2025					
N° Toros	Leche lts	Proteína kgs	Proteína %	Grasa kgs	Grasa %
801	-49	7	4,00	14	5,10

JX PINE-TREE BUTTERFULY {5}-P-ET



ESTADOS UNIDOS



Cód. Ins. : 007JE02233
 N° Reg. : JEUSA67652888
 Fecha N. : 02 de Noviembre 2022
 Padre : VALSIGNA PINE BLIZZARD
 Madre : JX ROC-BOT CHIEF 12620 {4}-P
 Ab. Mat. : JX RIVER VALLEY CHIEF {6}-ET

NMS 460

KAPPA CASEINA
BB
 BETA CASEINA
A2A2

PRODUCCIÓN (12/2025)		G Hijas - G Rebaños	
Mérito Neto \$	\$460	Mérito Queso \$	\$481
Mérito Pastoreo \$	\$407		
Leche	681	79%C	
Proteína	36	0,05%	
Grasa	57	0,12%	

MANEJO Y SALUD		
Vida Productiva	2,40	76%C
Células Somáticas	3,03	79%C
Tasa Preñez de las Hijas	-1,60	75%C
Alimentación Ahorrada	--	

ÍNDICES COMPUESTOS LINEALES			G Hijas - G Rebaños	
PTA Tipo	1,00	81%C		
Compuesto Ubres	17,50	JPI	153	

CONFORMACIÓN DE TIPO		G Hijas - G Rebaños			
	-2	-1	0	1	2
Estatura					0,80
Fortaleza					0,30
Carácter lechero					1,00
Ángulo de grupa					-0,80
Ancho de grupa					0,40
Patatas traseras vista lateral					-0,30
Ángulo de pezuña					0,00
Inserción ubre anterior					0,70
Posición pezones anteriores					1,10
Posición pezones posteriores					0,70
Largo pezones					-0,40
Altura ubre posterior					1,10
Ancho ubre posterior					1,10
Profundidad de ubre					0,10
Ligamento central					0,00

PROMEDIO VALORES GENÉTICOS TOROS GENÓMICOS USA 12/2024					
N° Toros	Leche lbs	Proteína lbs	Proteína %	Grasa lbs	Grasa %
582	403	20	0,03	31	0,06



S-S-I VICTORY CLEVER PURIFY-ET



ESTADOS UNIDOS



Cód. Ins. : 014JE02337
 N° Reg. : JE8403284496887
 Fecha N. : 25 de Febrero 2024
 Padre : PRIMUS GUTZ CLEVER-ET
 Madre : S-S-I VICTORY GEPPETTO 64160 {6}-ET
 Ab. Mat. : AHLEM GIFTED GEPPETTO {6}-ET

NM\$ 577

KAPPA CASEINA
BB
 BETA CASEINA
A2A2

PRODUCCIÓN (12/2025)		G Hijas - G Rebaños	
Mérito Neto \$	\$577	Mérito Queso \$	\$598
Mérito Pastoreo \$	\$569		
Leche	723	74%	C
Proteína	36	0,04%	
Grasa	54	0,09%	

MANEJO Y SALUD			
Vida Productiva	3,50	72%	C
Células Somáticas	2,98	74%	C
Tasa Preñez de las Hijas	0,80	70%	C
			Alimentación Ahorrada --

ÍNDICES COMPUESTOS LINEALES		C Hijas - C Rebaños	
PTA Tipo	0,10	78%	C
Compuesto Ubres	11,40	JPI	176

CONFORMACIÓN DE TIPO	G Hijas - G Rebaños				
	-2	-1	0	1	2
Estatura					-1,10
Fortaleza					0,20
Carácter lechero					0,30
Ángulo de grupa					0,00
Ancho de grupa					-0,20
Patras traseras vista lateral					0,50
Ángulo de pezuña					0,10
Inserción ubre anterior					-0,30
Posición pezones anteriores					0,30
Posición pezones posteriores					0,00
Largo pezones					0,20
Altura ubre posterior					0,30
Ancho ubre posterior					0,20
Profundidad de ubre					-0,80
Ligamento central					0,30

PROMEDIO VALORES GENÉTICOS TOROS GENÓMICOS USA 12/2024					
N° Toros	Leche lbs	Proteína lbs	Proteína %	Grasa lbs	Grasa %
582	403	20	0,03	31	0,06



VJ SUPERB



DINAMARCA



Código Insem. : 304984
 N° Registro : DNKM000000304984
 Fecha Nacimiento : 19 de Febrero 2020
 Padre : VJ SORT
 Abuelo Materno : VJ PEREZ

NTM 22

KAPPA CASEINA
BB
 BETA CASEINA
A2A2



PRODUCCIÓN Enero 2026		1.784 Hijas - 99% Conf.	
gNTM +22	80	90	100
Índice de producción			114
Leche Kg			95
Proteína Kg			106
Proteína %			119
Grasa Kg			113
Grasa %			114
Ganancia diaria de peso			92
Alimentación ahorrada			79

SALUD		1.704 Hijas - 97% Conf.	
	80	90	100
Fertilidad de las hijas			110
Facilidad de parto toro			107
Facilidad de parto hijas			94
Salud de ubres			117
Salud general			110
Longevidad			108
Salud de pezuñas			104

MANEJO		1.704 Hijas - 97% Conf.	
Velocidad de ordeño			95
Temperamento			94

ÍNDICES COMPUESTOS LINEALES		789 Hijas - 93% Conf.	
	80	90	100
Cuerpo			95
Ubre			105
Patras y pezuñas			122

CONFORMACIÓN DE TIPO		80 90 100 110 120				
Estatura					111	
Ancho de pecho					101	
Profundidad corporal					97	
Forma lechera					109	
Ángulo de grupa					85	
Ancho de grupa					101	
Patras traseras vista posterior					109	
Patras traseras vista lateral					88	
Ángulo de pezuña					109	
Inserción ubre anterior					107	
Posición pezones anteriores					122	
Posición pezones posteriores					115	
Largo pezones					90	
Altura ubre posterior					99	
Ancho ubre posterior					102	
Balance de la ubre					94	
Profundidad de ubre					114	
Ligamento central					106	



Código Insem. : 305327
 Nº Registro : DNKM000000305327
 Fecha Nacimiento : 27 de Diciembre 2022
 Padre : VJ SPLASH
 Abuelo Materno : VJ HAMLET

NTM37

KAPPA CASEINA
BB
 BETA CASEINA
A2A2



PRODUCCIÓN Enero 2026 G Hijas - 90% Conf.

gNTM +37	80	90	100	110	120	
Indice de producción						127
Leche Kg						103
Proteína Kg						117
Proteína %						116
Grasa Kg						126
Grasa %						112
Ganancia diaria de peso						97
Alimentación ahorrada						100

SALUD G Hijas - 75% Conf.

	80	90	100	110	120	
Fertilidad de las hijas						102
Facilidad de parto toro						105
Facilidad de parto hijas						106
Salud de ubres						114
Salud general						118
Longevidad						110
Salud de pezuñas						99

MANEJO G Hijas - 75% Conf.

	80	90	100	110	120	
Velocidad de ordeño						113
Temperamento						109

INDICES COMPUESTOS LINEALES G Hijas - 59% Conf.

	80	90	100	110	120	
Cuerpo						102
Ubre						114
Patas y pezuñas						104

CONFORMACIÓN DE TIPO

	80	90	100	110	120	
Estatura						107
Ancho de pecho						91
Profundidad corporal						97
Forma lechera						114
Ángulo de grupa						91
Ancho de grupa						106
Patas traseras vista posterior						99
Patas traseras vista lateral						99
Ángulo de pezuña						104
Inserción ubre anterior						110
Posición pezones anteriores						96
Posición pezones posteriores						97
Largo pezones						101
Altura ubre posterior						110
Ancho ubre posterior						106
Balance de la ubre						104
Profundidad de ubre						111
Ligamento central						92



Código Insem. : 305032
 Nº Registro : DNKM000000305032
 Fecha Nacimiento : 18 de Julio 2020
 Padre : VJ KANTONA
 Abuelo Materno : CASINO

NTM15

KAPPA CASEINA
AB
 BETA CASEINA
A2A2

PRODUCCIÓN Enero 2026 1.833 Hijas - 99% Conf.

gNTM +15	80	90	100	110	120	
Indice de producción						106
Leche Kg						104
Proteína Kg						107
Proteína %						100
Grasa Kg						104
Grasa %						98
Ganancia diaria de peso						100
Alimentación ahorrada						105

SALUD 1.566 Hijas - 96% Conf.

	80	90	100	110	120	
Fertilidad de las hijas						103
Facilidad de parto toro						94
Facilidad de parto hijas						100
Salud de ubres						105
Salud general						110
Longevidad						112
Salud de pezuñas						112

MANEJO 1.566 Hijas - 96% Conf.

	80	90	100	110	120	
Velocidad de ordeño						94
Temperamento						116

INDICES COMPUESTOS LINEALES 711 Hijas - 92% Conf.

	80	90	100	110	120	
Cuerpo						117
Ubre						110
Patas y pezuñas						121

CONFORMACIÓN DE TIPO

	80	90	100	110	120	
Estatura						104
Ancho de pecho						103
Profundidad corporal						114
Forma lechera						112
Ángulo de grupa						98
Ancho de grupa						111
Patas traseras vista posterior						113
Patas traseras vista lateral						88
Ángulo de pezuña						103
Inserción ubre anterior						111
Posición pezones anteriores						102
Posición pezones posteriores						106
Largo pezones						95
Altura ubre posterior						105
Ancho ubre posterior						114
Balance de la ubre						110
Profundidad de ubre						108
Ligamento central						103



VJ NOBU



DINAMARCA



Código Insem. : 305361
 Nº Registro : DNKM000000305361
 Fecha Nacimiento : 08 de Junio 2023
 Padre : VJ NIHARI
 Abuelo Materno : VJ GOOGLE

NTM25

KAPPA CASEINA
BB
 BETA CASEINA
A2A2



PRODUCCIÓN Enero 2026		G Hijas - 84% Conf.				
gNTM +25		80	90	100	110	120
Índice de producción						112
Leche Kg						102
Proteína Kg						111
Proteína %						110
Grasa Kg						108
Grasa %						102
Ganancia diaria de peso						101
Alimentación ahorrada						96

SALUD		G Hijas - 68% Conf.				
		80	90	100	110	120
Fertilidad de las hijas						116
Facilidad de parto toro						99
Facilidad de parto hijas						110
Salud de ubres						107
Salud general						110
Longevidad						110
Salud de pezuñas						125

MANEJO		G Hijas - 68% Conf.				
		80	90	100	110	120
Velocidad de ordeño						107
Temperamento						107

	INDICES COMPUESTOS LINEALES					G Hijas - 48% Conf.	
	80	90	100	110	120		
Cuerpo							99
Ubre							113
Patatas y pezuñas							104

	CONFORMACIÓN DE TIPO				
	80	90	100	110	120
Estatura					102
Ancho de pecho					110
Profundidad corporal					100
Forma lechera					100
Ángulo de grupa					83
Ancho de grupa					101
Patatas traseras vista posterior					101
Patatas traseras vista lateral					104
Ángulo de pezuña					101
Inserción ubre anterior					113
Posición pezones anteriores					91
Posición pezones posteriores					95
Largo pezones					100
Altura ubre posterior					114
Ancho ubre posterior					103
Balance de la ubre					119
Profundidad de ubre					112
Ligamento central					97

LYNBROOK FLOYD GIBSON ET



NUEVA ZELANDA



Código Insem. : 320537
 Nº Registro : NZLM000000320537
 Fecha Nacim. : 21 de Julio 2019
 Padre : BELLS OI FLOYD S3J
 Madre : LYNBROOK MISS GOLDIE
 Ab. Materno : ARRIETA NN DEGREE

NZMI 262

KAPPA CASEINA
BB
 BETA CASEINA
A2A2



EVALUACIONES (BV) Dic. 2025				1.920 Hijas - 325 Rebaños - 99% Conf.	
NZMI	Conf. %	% Salud	% Eficiencia		
262	99	11	6		

PRODUCCIÓN (12/2025)				
Leche Lts.	Proteína Kg	Proteína %	Grasa Kg	Grasa %
-75	9	4,00	21	5,30

MANEJO Y SALUD				
Fertilidad	Peso vivo	RCS	Dificultad parto	Largo gestación
2,70	-20	-0,27	-9,10	2,70

Adaptabilidad a sala ordeña					-0,08
Comportamiento en sala ordeña					-0,08
Velocidad de ordeño					-0,03
Opinión general					0,00

	CONFORMACIÓN TIPO			196 Hijas	
	-1	0	1		
Conformación lechera					0,29
Ubres					0,44
Estatura					-0,37
Capacidad					0,19
Ángulo de grupa					0,34
Ancho de grupa					0,37
Patatas vista lateral					-0,13
Ubre anterior					0,45
Ubre posterior					0,44
Ubicación pezones anteriores					0,17
Ubicación pezones posteriores					-0,36
Largo pezones					-0,14
Ligamento central					0,15

PROM. VALORES GENÉTICOS TOROS ACTIVOS NUEVA ZELANDA 12/2025					
Nº Toros	Leche kgs	Proteína kgs	Proteína %	Grasa kgs	Grasa %
868	-616	-11	4,10	5	5,60



Código Insemin. : FR3567583077
 N° Registro : FRAM003567583077
 Fecha Nacimiento : 09 de Marzo 2024
 Padre : TATTOO
 Madre : RENETTE
 Abuelo Materno : NATANGA

ISU 179

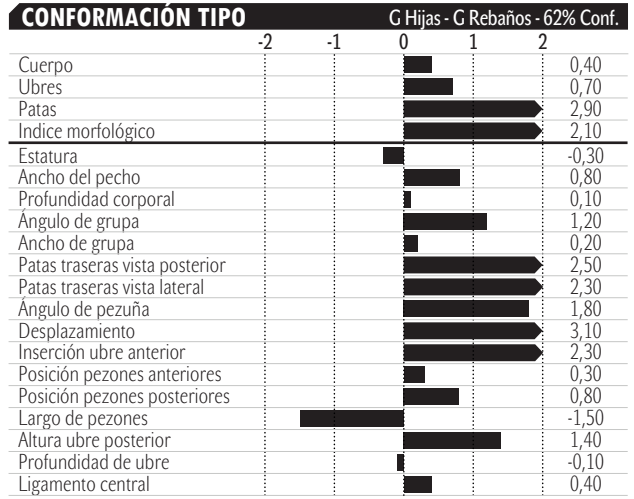
KAPPA CASEINA
BB
 BETA CASEINA
A2A2



EVALUACIONES (BV) Diciembre 2025		
ISU	INEL	Longevidad
179	53	0,60

PRODUCCIÓN (12/2025)					G Hijas - G Rebaños - 68% Conf.
Leche Kg	Proteína Kg	Proteína %	Grasa Kg	Grasa %	
821	35	0,19	70	0,65	

MANEJO Y SALUD			
HIJAS			
Salud de ubres	1,40	Salud de pezuñas	0,10
RCS	1,70	Fertilidad vacas	1,00
Velocidad del ordeño	-0,10	Temperamento	-1,00
Salud general	0,60	Vitalidad al parto	0,70
TOROS			
Facilidad de parto	1,20		
Vitalidad al nacimiento	0,80		



PROMEDIO VALORES GENÉTICOS TOROS NACIDOS EN FRANCIA 2009 - 2024					
N° Toros	Leche kgs	Proteína kgs	Proteína %	Grasa kgs	Grasa %
1.221	252	9	0,02	11	0,00



Código Insemin. : FR7242761279
 N° Registro : FRAM007242761279
 Fecha Nacimiento : 19 de Enero 2024
 Padre : SADIOMANE
 Madre : TAULIERE
 Abuelo Materno : ROQUEFORT

ISU 165

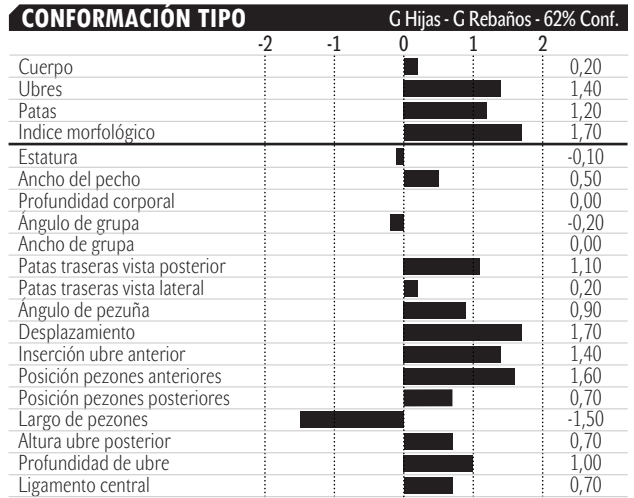
KAPPA CASEINA
AB
 BETA CASEINA
A2A2



EVALUACIONES (BV) Diciembre 2025		
ISU	INEL	Longevidad
165	49	1,90

PRODUCCIÓN (12/2025)					G Hijas - G Rebaños - 68% Conf.
Leche Kg	Proteína Kg	Proteína %	Grasa Kg	Grasa %	
878	40	0,22	40	0,06	

MANEJO Y SALUD			
HIJAS			
Salud de ubres	1,40	Salud de pezuñas	0,60
RCS	1,60	Fertilidad vacas	0,50
Velocidad del ordeño	0,10	Temperamento	1,20
Salud general	0,60	Vitalidad al parto	0,30
TOROS			
Facilidad de parto	2,20		
Vitalidad al nacimiento	0,50		



PROMEDIO VALORES GENÉTICOS TOROS NACIDOS EN FRANCIA 2009 - 2024					
N° Toros	Leche kgs	Proteína kgs	Proteína %	Grasa kgs	Grasa %
1.221	252	9	0,02	11	0,00

SEYCHELLES



FRANCIA



Código Insemin. : FR7261181992
 Nº Registro : FRAM007261181992
 Fecha Nacimiento : 06 de Diciembre 2021
 Padre : PRESTIGE
 Madre : PELERINE
 Abuelo Materno : NINJA

ISU 163

KAPPA CASEINA
BB
 BETA CASEINA
A2A2



	CONFORMACIÓN TIPO					G Hijas - G Rebaños - 69% Conf.	
	-2	-1	0	1	2		
Cuerpo							-0,60
Ubres							0,80
Patas							0,70
Indice morfológico							0,60
Estatura							-0,70
Ancho del pecho							-0,80
Profundidad corporal							-0,50
Ángulo de grupa							-0,60
Ancho de grupa							-0,20
Patras traseras vista posterior							1,60
Patras traseras vista lateral							-0,20
Ángulo de pezuña							0,00
Desplazamiento							0,60
Inserción ubre anterior							0,70
Posición pezones anteriores							0,50
Posición pezones posteriores							0,60
Largo de pezones							-0,10
Altura ubre posterior							1,20
Profundidad de ubre							0,70
Ligamento central							0,60

EVALUACIONES (BV) Diciembre 2025		
ISU	INEL	Longevidad
163	49	1,50

PRODUCCIÓN (12/2025)					G Hijas - G Rebaños - 74% Conf.	
Leche Kg	Proteína Kg	Proteína %	Grasa Kg	Grasa %		
1.133	38	0,00	58	0,18		

MANEJO Y SALUD			
HIJAS			
Salud de ubres	2,30	Salud de pezuñas	0,50
RCS	2,40	Fertilidad vacas	0,30
Velocidad del ordeño	0,40	Temperamento	-0,10
Salud general	0,90	Vitalidad al parto	1,20
TOROS			
Facilidad de parto	1,00		
Vitalidad al nacimiento	1,60		

PROMEDIO VALORES GENÉTICOS TOROS NACIDOS EN FRANCIA 2009 - 2024					
Nº Toros	Leche kgs	Proteína kgs	Proteína %	Grasa kgs	Grasa %
1.221	252	9	0,02	11	0,00

MIRAKEL P



HOLANDA



Código Insemin. : 942506
 Nº Registro : NLDM000629998007
 Fecha Nacimiento : 20 de Enero 2020
 Padre : MUSTANG
 Madre : JOLANDA 324
 Abuelo Materno : RAPIDE

NVI 87

KAPPA CASEINA
AB
 BETA CASEINA
A1A2



	CONFORMACIÓN TIPO			55 Hijas - 19 Rebaños - 90% Conf.	
	88	100	112		
Cuerpo					102
Carácter lechero					103
Ubres					108
Patras y pezuñas					101
Puntaje total					106
Estatura					100
Ancho del pecho					103
Profundidad corporal					96
Angularidad					94
Ángulo de grupa					101
Ancho de grupa					105
Patras traseras vista posterior					100
Patras traseras vista lateral					99
Ángulo de pezuña					103
Desplazamiento					101
Inserción ubre anterior					108
Posición pezones anteriores					109
Posición pezones posteriores					101
Largo pezones					102
Altura ubre posterior					104
Profundidad de ubre					106
Ligamento central					101

EVALUACIONES (BV) Diciembre 2025					
NVI	Conf. %	Longevidad	Conf. %	% Salud	% Eficiencia
87	68	281	63	2	4

PRODUCCIÓN (12/2025)						112 Hijas - 47 Rebaños - 84% Conf.	
Leche Kg	Proteína Kg	Proteína %	Grasa Kg	Grasa %	INET		
240	5	-0,06	6	-0,07	40		

MANEJO Y SALUD			
	88	100	112
HIJAS			
Salud ubres			101
RCS			99
Velocidad del ordeño			102
Salud de las pezuñas			100
Fertilidad			98
Temperamento			107
Persistencia			102
Peso corporal			101
TORO			
Facilidad de parto			106
Vitalidad de la cría			102

PROM. VALORES GENÉTICOS TOROS ACTIVOS HOLANDA 12/2025					
Nº Toros	Leche lts	Proteína kgs	Proteína %	Grasa kgs	Grasa %
44	60	5	0,04	7	0,07



Código Insemin. : 943142
 Nº Registro : NLDM000691811187
 Fecha Nacimiento : 29 de Diciembre 2022
 Padre : RUDO
 Madre : ROZA 170
 Abuelo Materno : HARM

NVI 55

KAPPA CASEINA
AB
 BETA CASEINA
A1A2



EVALUACIONES (BV) Diciembre 2025

NVI	Conf. %	Longevidad	Conf. %	% Salud	% Eficiencia
55	33	9	33	-1	2

PRODUCCIÓN (12/2025) G Hijas - G Rebaños - 39% Conf.

Leche Kg	Proteína Kg	Proteína %	Grasa Kg	Grasa %	INET
335	15	0,04	16	0,01	113

MANEJO Y SALUD

	88	100	112
HIJAS			
Salud ubres			101
RCS			100
Velocidad del ordeño			103
Salud de las pezuñas			99
Fertilidad			99
Temperamento			105
Persistencia			95
Peso corporal			100
TORO			
Facilidad de parto			96
Vitalidad de la cría			97

CONFORMACIÓN TIPO G Hijas - G Rebaños - 40% Conf.

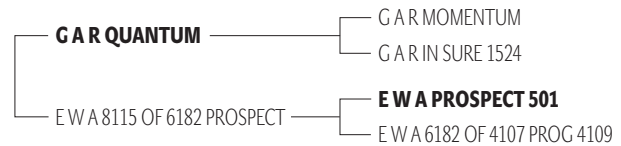
	88	100	112
Cuerpo			105
Carácter lechero			103
Ubres			103
Patás y pezuñas			102
Puntaje total			103
Estatura			102
Ancho del pecho			104
Profundidad corporal			103
Angularidad			103
Ángulo de grupa			99
Ancho de grupa			106
Patás traseras vista posterior			102
Patás traseras vista lateral			98
Ángulo de pezuña			101
Desplazamiento			102
Inserción ubre anterior			102
Posición pezones anteriores			104
Posición pezones posteriores			102
Largo pezones			99
Altura ubre posterior			101
Profundidad de ubre			101
Ligamento central			101

PROM. VALORES GENÉTICOS TOROS ACTIVOS HOLANDA 12/2025

Nº Toros	Leche lts	Proteína kgs	Proteína %	Grasa kgs	Grasa %
44	60	5	0,04	7	0,07



Nº Registro : 19867595
 Fecha Nacimiento :
 Peso Nacimiento :
 Peso 205 días :
 Peso 365 días :
 Circunf. Escrotal :



PTA'S E INDICES ECONOMICOS PRUEBA 2026

	CED	BW	WW	YW	RADG	DMI	YH	SC	DOC	CLAW	ANGLE	HS	PAP	HP	CEM	MILK	MW	MH	SEN	CW	MARB	RE	FAT	SAXH	SM	SW	SF	SG	SB	SC
EPD	16	-2.00	69	125	0.27	1.42	0.50	0.64	19	0.44	0.52	0.08	1.53	12.90	12	34	54	0.50	-16	67	1.22	1.12	0.028	230	85	83	121	85	207	353
ACC	.38	.55	.47	.42	.33	.33	.52	.47	.35	.35	.35	.33	.26	.51	.32	.34	.39	.41		.40	.38	.38	.36							
TOP		2%	4%									4%			15%	10%				15%	10%			10%	15%	15%	10%	15%	10%	10%

PROMEDIOS DE LA RAZA ANGUS NEGRO

	CED	BW	WW	YW	RADG	DMI	YH	SC	DOC	CLAW	ANGLE	HS	PAP	HP	CEM	MILK	MW	MH	SEN	CW	MARB	RE	FAT	SAXH	SM	SW	SF	SG	SB	SC
EPD	6	1.20	66	117	0.26	1.10	0.50	0.87	19	0.48	0.48	0.51	1.20	11.30	8	26	64	0.40	-16	50	0.66	0.65	0.019	91	62	63	95	53	149	256

SCHIEFELBEIN NORTH STAR 6770

007AN0669

ESTADOS UNIDOS 



Nº Registro : 19892632
 Fecha Nacimiento : 20 de Marzo 2020
 Peso Nacimiento : 34 KG
 Peso 205 días : 313 KG
 Peso 365 días :
 Circunf. Escrotal :

BALDRIDGE BEAST MODE B074 — G A R PROPHET
 — BALDRIDGE ISABEL Y69
FROSTY ELBA 1543 — **S A V FINAL ANSWER**
 — FROSTY RETAIL P 1379



PTA'S E INDICES ECONOMICOS PRUEBA 2026

	CED	BW	WW	YW	RADG	DMI	YH	SC	DOC	CLAW	ANGLE	HS	PAP	HP	CEM	MILK	MW	MH	SEN	CW	MARB	RE	FAT	SAXH	SM	SW	SF	SG	SB	SC
EPD	12	-0.50	82	142	0.29	1.64	0.30	0.88	28	0.38	0.26	0.71	3.44	9.70	14	17	64	0.30	-12	45	0.51	0.70	0.022	124	88	77	75	46	122	246
ACC	.48	.74	.66	.50	.40	.40	.50	.41	.38	.40	.40	.30	.27	.21	.38	.38	.43	.47		.44	.39	.39	.37							
TOP	15% 20% 15% 20%							15% 15% 1%			10%													10%						

PROMEDIOS DE LA RAZA ANGUS NEGRO

	CED	BW	WW	YW	RADG	DMI	YH	SC	DOC	CLAW	ANGLE	HS	PAP	HP	CEM	MILK	MW	MH	SEN	CW	MARB	RE	FAT	SAXH	SM	SW	SF	SG	SB	SC
EPD	6	1.20	66	117	0.26	1.10	0.50	0.87	19	0.48	0.48	0.51	1.20	11.30	8	26	64	0.40	-16	50	0.66	0.65	0.019	91	62	63	95	53	149	256

44 MAIN STREET 7049

007AN0544

ESTADOS UNIDOS 



Nº Registro : 18770757
 Fecha Nacimiento : 19 de Febrero 2017
 Peso Nacimiento : 32 KG
 Peso 205 días : 273 KG
 Peso 365 días : 542 KG
 Circunf. Escrotal : 35 CM

44 MAIN ATTRACTION 4793 — A A R T E N X 7008 S A
 — D A E S R O L U C Y 11209
44 RUBY 2357 — **CONNELLY CAPITALIST 028**
 — 44 RUBY X110



PTA'S E INDICES ECONOMICOS PRUEBA 2026

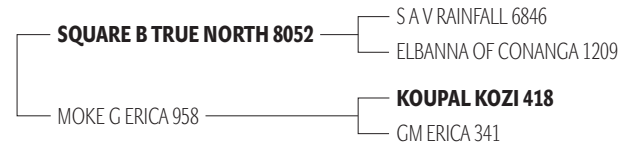
	CED	BW	WW	YW	RADG	DMI	YH	SC	DOC	CLAW	ANGLE	HS	PAP	HP	CEM	MILK	MW	MH	SEN	CW	MARB	RE	FAT	SAXH	SM	SW	SF	SG	SB	SC
EPD	10	1.00	75	130	0.25	1.42	0.30	0.99	31	0.64	0.54	0.63	0.49	12.80	10	25	48	0.00	-8	43	1.07	0.40	0.036	150	78	77	83	69	152	275
ACC	.52	.78	.70	.58	.42	.42	.66	.53	.38	.28	.29	.33	.26	.22	.45	.48	.43	.46		.47	.43	.43	.40							
TOP									5%													20%								

PROMEDIOS DE LA RAZA ANGUS NEGRO

	CED	BW	WW	YW	RADG	DMI	YH	SC	DOC	CLAW	ANGLE	HS	PAP	HP	CEM	MILK	MW	MH	SEN	CW	MARB	RE	FAT	SAXH	SM	SW	SF	SG	SB	SC
EPD	6	1.20	66	117	0.26	1.10	0.50	0.87	19	0.48	0.48	0.51	1.20	11.30	8	26	64	0.40	-16	50	0.66	0.65	0.019	91	62	63	95	53	149	256



Nº Registro : 20106934
 Fecha Nacimiento : 03 de Enero 2021
 Peso Nacimiento :
 Peso 205 días :
 Peso 365 días :
 Circunf. Escrotal :



PTA'S E INDICES ECONOMICOS PRUEBA 2026

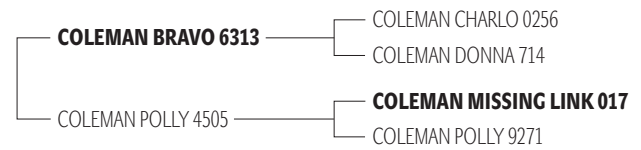
	CED	BW	WW	YW	RADG	DMI	YH	SC	DOC	CLAW	ANGLE	HS	PAP	HP	CEM	MILK	MW	MH	SEN	CW	MARB	RE	FAT	SAXH	SM	SW	SF	SG	SB	SC
EPD	15	-2.10	60	103	0.25	0.63	-0.10	0.73	20	0.34	0.53	0.39	-2.26	12.9	11	42	17	-0.40	-2	35	0.77	0.91	0.042	152	94	86	76	60	136	270
ACC	.41	.66	.57	.51	.34	.34	.50	.45	.35	.28	.28	.30	.29	.22	.31	.35	.41	.43		.42	.38	.38	.35							
TOP		3%	4%							10%			3%		1%				20%		20%			10%	10%					

PROMEDIOS DE LA RAZA ANGUS NEGRO

	CED	BW	WW	YW	RADG	DMI	YH	SC	DOC	CLAW	ANGLE	HS	PAP	HP	CEM	MILK	MW	MH	SEN	CW	MARB	RE	FAT	SAXH	SM	SW	SF	SG	SB	SC
EPD	6	1.20	66	117	0.26	1.10	0.50	0.87	19	0.48	0.48	0.51	1.20	11.30	8	26	64	0.40	-16	50	0.66	0.65	0.019	91	62	63	95	53	149	256



Nº Registro : 19400784
 Fecha Nacimiento : 06 de Julio 2018
 Peso Nacimiento : 36 KG
 Peso 205 días : 324 KG
 Circunf. Escrotal : 41 CM



PTA'S E INDICES ECONOMICOS PRUEBA 2026

	CED	BW	WW	YW	RADG	DMI	YH	SC	DOC	CLAW	ANGLE	HS	PAP	HP	CEM	MILK	MW	MH	SEN	CW	MARB	RE	FAT	SAXH	SM	SW	SF	SG	SB	SC
EPD	15	-1.80	52	98	0.24	0.99	-0.30	0.76	27	0.46	0.47	0.45	0.51	10.4	10	27	-7	-0.80	16	27	-0.13	0.03	0.071	-24	100	62	72	3	76	199
ACC	.44	.78	.73	.62	.34	.34	.49	.64	.51	.34	.35	.29	.26	.39	.44	.42	.56	.44		.43	.31	.31	.28							
TOP		3%	5%						15%										5%					3%						

PROMEDIOS DE LA RAZA ANGUS NEGRO

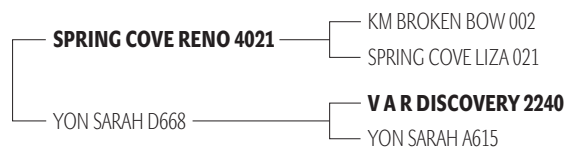
	CED	BW	WW	YW	RADG	DMI	YH	SC	DOC	CLAW	ANGLE	HS	PAP	HP	CEM	MILK	MW	MH	SEN	CW	MARB	RE	FAT	SAXH	SM	SW	SF	SG	SB	SC
EPD	6	1.20	66	117	0.26	1.10	0.50	0.87	19	0.48	0.48	0.51	1.20	11.30	8	26	64	0.40	-16	50	0.66	0.65	0.019	91	62	63	95	53	149	256

YON TOP CUT G730 007AN604

ESTADOS UNIDOS 



Nº Registro : 19476453
 Fecha Nacimiento : 09 de Noviembre 2018
 Peso Nacimiento : 31 KG
 Peso 205 días : 294 KG
 Peso 365 días : 482 KG
 Circunf. Escrotal : 38 CM



PTA'S E INDICES ECONOMICOS PRUEBA 2026

	CED	BW	WW	YW	RADG	DMI	YH	SC	DOC	CLAW	ANGLE	HS	PAP	HP	CEM	MILK	MW	MH	SEN	CW	MARB	RE	FAT	SAXH	SM	SW	SF	SG	SB	SC
EPD	10	1.00	79	128	0.22	1.52	0.10	1.67	29	0.35	0.44	0.04	5.22	15.7	15	21	52	0.20	-8	39	1.63	0.82	-0.086	214	104	90	60	110	171	326
ACC	.86	.95	.93	.91	.60	.60	.93	.90	.88	.86	.86	.86	.34	.68	.82	.73	.77	.74		.71	.67	.68	.64							
TOP			20%					10%	10%	10%		2%		4%	3%						3%		1%	10%	2%	10%		2%	10%	

PROMEDIOS DE LA RAZA ANGUS NEGRO

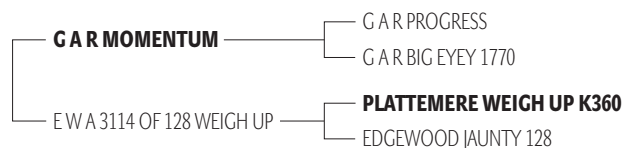
	CED	BW	WW	YW	RADG	DMI	YH	SC	DOC	CLAW	ANGLE	HS	PAP	HP	CEM	MILK	MW	MH	SEN	CW	MARB	RE	FAT	SAXH	SM	SW	SF	SG	SB	SC
EPD	6	1.20	66	117	0.26	1.10	0.50	0.87	19	0.48	0.48	0.51	1.20	11.30	8	26	64	0.40	-16	50	0.66	0.65	0.019	91	62	63	95	53	149	256

EWA WEST POINT 7258 014AN548

ESTADOS UNIDOS 



Nº Registro : 19054061
 Fecha Nacimiento : 24 de Septiembre 2017
 Peso Nacimiento : 29 KG
 Peso 205 días : 274 KG
 Peso 365 días : 467 KG
 Circunf. Escrotal : 35 CM



PTA'S E INDICES ECONOMICOS PRUEBA 2026

	CED	BW	WW	YW	RADG	DMI	YH	SC	DOC	CLAW	ANGLE	HS	PAP	HP	CEM	MILK	MW	MH	SEN	CW	MARB	RE	FAT	SAXH	SM	SW	SF	SG	SB	SC
EPD	13	1.70	72	137	0.31	1.69	0.80	0.58	26	0.61	0.44	0.12	3.61	10.0	10	38	100	1.00	-42	62	1.58	0.74	0.036	218	48	75	11	98	209	319
ACC	.73	.91	.87	.83	.46	.46	.85	.79	.70	.65	.65	.47	.31	.43	.73	.73	.55	.59		.53	.48	.49	.44							
TOP	10%			15%			20%		20%			5%			3%	15%	10%				3%		10%				4%	10%	15%	

PROMEDIOS DE LA RAZA ANGUS NEGRO

	CED	BW	WW	YW	RADG	DMI	YH	SC	DOC	CLAW	ANGLE	HS	PAP	HP	CEM	MILK	MW	MH	SEN	CW	MARB	RE	FAT	SAXH	SM	SW	SF	SG	SB	SC
EPD	6	1.20	66	117	0.26	1.10	0.50	0.87	19	0.48	0.48	0.51	1.20	11.30	8	26	64	0.40	-16	50	0.66	0.65	0.019	91	62	63	95	53	149	256



Nº Registro : 3539014
 Fecha Nacimiento : 01 Febrero 2016
 Peso Nacimiento : 31 KG
 Peso 205 días : 327 KG
 Peso 365 días : 525 KG
 Peso Adulto :
 Circunf. Escrotal :

REDHILL TEN X 104U 190A — A A R TEN X 7008 SA
 RED HILL B571 BARMAID 104U
BROWN MS NEW STANDARD A7053 — **LCC NEW STANDARD**
 BROWN MS DESTINATION U7733



PTA'S E INDICES ECONOMICOS PRUEBA 2026

	PROS	HB	GM	CE	BW	WW	YW	ADG	DMI	MM	ME	HPG	CEM	STAY	MARB	YG	CW	REA	BF
EPD	120	35	85	16	-2.90	72	112	0.26	0.07	28	3	13	10	10	0.59	0.14	40	0.51	0.07
ACC				74	88	84	85	85	64	73	40	54	69	58	61	47	64	57	51
TOP			9%					5%				10%				12%	8%		

PROMEDIOS DE LA RAZA ANGUS ROJO

	PROS	HB	GM	CE	BW	WW	YW	ADG	DMI	MM	ME	HPG	CEM	STAY	MARB	YG	CW	REA	BF
EPD	102	50	52	13	1.72	68	108	0.25	0.75	26	4	12	7	15	0.46	0.05	23	0.13	0.01



Nº Registro : 4232984
 Fecha Nacimiento : 31 de Diciembre 2019
 Peso Nacimiento : 34 KG
 Peso 205 días : 298 KG
 Peso 365 días : 445 KG
 Peso Adulto :
 Circunf. Escrotal :

BIEBER DEEP END B597 — BIEBER ROLLIN DEEP Y118
 BIEBER LAURA 158W
BROWN MS P707 Y6648 — **BECKTON NEBULA P P707**
 BROWN MS JULIAN W6579



PTA'S E INDICES ECONOMICOS PRUEBA 2026

	PROS	HB	GM	CE	BW	WW	YW	ADG	DMI	MM	ME	HPG	CEM	STAY	MARB	YG	CW	REA	BF
EPD	198	108	90	15	-4.40	64	102	0.23	0.88	27	-2	20	7	20	1.26	-0.07	11	0.16	-0.01
ACC				72	82	76	74	74	44	42	20	34	57	44	59	48	64	60	49
TOP	1%	1%	7%		12%							1%		7%	1%	10%			11%

PROMEDIOS DE LA RAZA ANGUS ROJO

	PROS	HB	GM	CE	BW	WW	YW	ADG	DMI	MM	ME	HPG	CEM	STAY	MARB	YG	CW	REA	BF
EPD	102	50	52	13	1.72	68	108	0.25	0.75	26	4	12	7	15	0.46	0.05	23	0.13	0.01



N° Registro : 4166714
 Fecha Nacimiento : 21 de Marzo 2019
 Peso Nacimiento : 32 KG
 Peso 205 días : 259 KG
 Peso 365 días : 487 KG
 Peso Adulto :
 Circunf. Escrotal :

WFL PROFITMAKER E7030 — WFL MERLIN 018A
 — WFL PROSPECT
SOR GARNET DBL DSGN 2677Z — **5L DOUBLE DESIGN 1177-227W**
 — SOR GARNET BC 7751T



PTA'S E INDICES ECONOMICOS PRUEBA 2026

	PROS	HB	GM	CE	BW	WW	YW	ADG	DMI	MM	ME	HPG	CEM	STAY	MARB	YG	CW	REA	BF
EPD	95	86	9	23	-8.30	56	73	0.11	0.13	28	-11	16	11	16	0.29	-0.12	-4	0.09	-0.01
ACC				59	65	62	63	63	36	34	31	47	50	37	49	38	50	45	39
TOP		8%		1%	1%			7%			6%	8%	4%		6%				10%

PROMEDIOS DE LA RAZA ANGUS ROJO

	PROS	HB	GM	CE	BW	WW	YW	ADG	DMI	MM	ME	HPG	CEM	STAY	MARB	YG	CW	REA	BF
EPD	102	50	52	13	1.72	68	108	0.25	0.75	26	4	12	7	15	0.46	0.05	23	0.13	0.01

CUIDADOS DEL TERMO CRIOGÉNICO

- Mantenga el termo siempre en un lugar limpio y seco.
- Póngalo sobre una rejilla de madera, debe quedar aislado del suelo para evitar la concentración de humedad.
- Use cartón como último recurso.
- Evite los golpes y volcamientos.
- Si ha de moverlo, póngalo dentro de una caja de madera acolchada.
- Evite que se moje y/o dañe el tapón del termo.
- Siempre conserve todos los canastillos, aunque estén vacíos, perderá menos nitrógeno.
- Manéjelo con candado para evitar posibles daños al semen ocasionados por curiosos.
- Evite transportar el termo dentro de un vehículo cerrado por posibles volcamientos.
- Si ve que está congelado alrededor del tapón, y baja rápidamente el nivel de nitrógeno, llame de inmediato a COOPRINSEM.



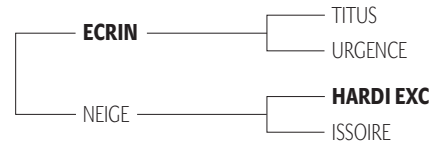
SNOW EXC

FR4243321409

FRANCIA 



N° Registro : FR4243321409
 Fecha Nacimiento : 22 de Abril 2022
 Peso Nacimiento :
 Peso 205 días :
 Peso 365 días :
 Peso Adulto :
 Circunf. Escrotal :



FACILIDAD PARTO EN CRUZAMIENTO	CRECIMIENTO CANAL	CONFORMACIÓN CANAL	CONF. MUSC. PRECOZ TERNEROS 3 SEMANAS
116	95	113	109

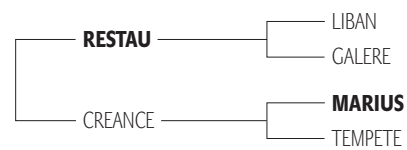
RUDY EXC

FR4243102878

FRANCIA 



N° Registro : FR4243102878
 Fecha Nacimiento : 12 de Mayo 2020
 Peso Nacimiento :
 Peso 205 días :
 Peso 365 días :
 Peso Adulto :
 Circunf. Escrotal :



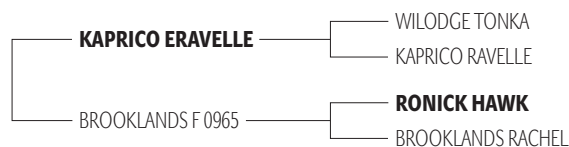
FACILIDAD PARTO EN CRUZAMIENTO	CRECIMIENTO CANAL	CONFORMACIÓN CANAL	CONF. MUSC. PRECOZ TERNEROS 3 SEMANAS
113	97	107	120

BROOKLANDS MARCO LM5443

IRLANDA 



Nº Registro : LIMIRLM215581331640
 Fecha Nacimiento : 13 de Abril 2017
 Peso Nacimiento :
 Peso 205 días :
 Peso 365 días :
 Peso Adulto :
 Circunf. Escrotal :



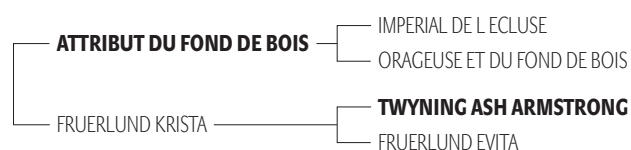
	DBI	SUB IND. CARNE	SUB IND. PARTO	DIF. PARTO VAQ. L.	DIF. PARTO VAC. L.	LARGO GEST. DIAS	PESO CARC. KG	EDAD T. DIAS
PTA	€ 167	€ 195	€ - 19	11.54	4.98	1.43	28.50	
CONF	93	91	95	71	98	99	99	
TOP								

VB NASE BBLDNKM002759501928

DINAMARCA 



Nº Registro : BBLDNKM002759501928
 Fecha Nacimiento : 16 de Junio 2017
 Peso Nacimiento :
 Peso 205 días :
 Peso 365 días :
 Peso Adulto :
 Circunf. Escrotal :



FACILIDAD PARTO	PESO NACIMIENTO	LARGO GESTACIÓN	SOBREVIVENCIA TERNEROS	CONFORMACIÓN
107	106	2	102	137

Lista de precios semen PMG Los Ríos

Vigente hasta diciembre 2027

Biotipo	Raza/procedencia	Código Interno	Código Toro	Nombre Toro	Precio Lista (\$)	Precio PMG (\$)	Aporte INDAP (\$)	Copago Usuario \$	Copago IVA Incluido \$
Leche	Cross Breed Nueva Zelanda	30002533	520685	PITCAIRN	\$16.200	\$9.500	\$8.000	\$1.500	\$1.785
Leche	Cross Breed Nueva Zelanda	30002618	523672	POLAND	\$16.900	\$9.500	\$8.000	\$1.500	\$1.785
Leche	Cross Breed Nueva Zelanda	30002534	520657	CAMPBELL	\$17.600	\$9.500	\$8.000	\$1.500	\$1.785
Leche	Cross Breed Nueva Zelanda	30002359	522664	FORTRESS	\$19.800	\$10.890	\$8.000	\$2.890	\$3.439
Leche	Holstein De Francia	30002511	5344217393	SURIBAY P	\$16.400	\$9.500	\$8.000	\$1.500	\$1.785
Leche	Holstein De Francia	30002886	4460403278	TOPGUN	\$17.900	\$9.845	\$8.000	\$1.845	\$2.196
Leche	Holstein Encandinavo	30002438	262186	NIRA P RC	\$12.900	\$8.889	\$8.000	\$889	\$1.058
Leche	Holstein Encandinavo	30002763	263195	VH SNURRE	\$13.200	\$9.000	\$8.000	\$1.000	\$1.190
Leche	Holstein Encandinavo	30002129	261665	VH BAFORD	\$13.900	\$9.000	\$8.000	\$1.000	\$1.190
Leche	Holstein Encandinavo	30002877	263974	VH KADABRA	\$16.900	\$9.500	\$8.000	\$1.500	\$1.785
Leche	Holstein Holanda	30002505	942831	SMASH	\$11.200	\$8.889	\$8.000	\$889	\$1.058
Leche	Holstein Holanda	30002504	942830	PRESENT	\$13.400	\$9.000	\$8.000	\$1.000	\$1.190
Leche	Holstein Holanda	30002881	943257	BARKEEPER P RF	\$13.900	\$9.000	\$8.000	\$1.000	\$1.190
Leche	Holstein Holanda	30002337	942674	ENCOURAGE	\$13.900	\$9.000	\$8.000	\$1.000	\$1.190
Leche	Holstein Holanda	30002879	943295	RICKYLOVE P	\$19.800	\$10.890	\$8.000	\$2.890	\$3.439
Leche	Holstein Irlanda	30002515	FR7752	CASPER	\$12.400	\$8.889	\$8.000	\$889	\$1.058
Leche	Holstein Irlanda	30002514	FR7746	TOMMY	\$13.900	\$9.000	\$8.000	\$1.000	\$1.190
Leche	Holstein Irlanda	30002469	FR7839	TUMEE	\$13.900	\$9.000	\$8.000	\$1.000	\$1.190
Leche	Holstein Irlanda	30002887	FR1840	FIREPOWER	\$14.900	\$9.000	\$8.000	\$1.000	\$1.190
Leche	Holstein Irlanda	30002888	FR1900	PETE	\$14.900	\$9.000	\$8.000	\$1.000	\$1.190
Leche	Holstein Irlanda	30002736	FR6616	DYLAN	\$14.900	\$9.000	\$8.000	\$1.000	\$1.190
Leche	Holstein Nueva Zelanda	30001930	117520	CAGNEY	\$13.900	\$9.000	\$8.000	\$1.000	\$1.190
Leche	Holstein Nueva Zelanda	30001984	118508	CHECKBOOK	\$14.900	\$9.000	\$8.000	\$1.000	\$1.190
Leche	Holstein Nueva Zelanda	30002734	121513	WYMAN	\$19.800	\$10.890	\$8.000	\$2.890	\$3.439
Leche	Holstein USA	30002727	007HO16385	PAX	\$9.900	\$8.889	\$8.000	\$889	\$1.058
Leche	Holstein USA	30002868	014HO17305	OLLYVER	\$13.900	\$9.000	\$8.000	\$1.000	\$1.190
Leche	Holstein USA	30002807	014HO17564	ROOKER	\$16.800	\$9.500	\$8.000	\$1.500	\$1.785
Leche	Holstein USA	30002489	014HO16393	ORGANIC	\$18.200	\$10.010	\$8.000	\$2.010	\$2.392
Leche	Jersey Dinamarca	30002369	305032	VJ KASINO	\$9.900	\$8.889	\$8.000	\$889	\$1.058
Leche	Jersey Dinamarca	30002155	304984	VJ SUPERB	\$9.900	\$8.889	\$8.000	\$889	\$1.058
Leche	Jersey Dinamarca	30002821	305727	VJ SULTAN	\$22.500	\$12.375	\$8.000	\$4.375	\$5.206
Leche	Jersey Dinamarca	30002902	305361	VJ NOBU	\$22.500	\$12.375	\$8.000	\$4.375	\$5.206
Leche	Jersey Nueva Zelanda	30002363	320537	GIBSON	\$13.200	\$9.000	\$8.000	\$1.000	\$1.190
Leche	Jersey Usa	30002939	007JE2233	BUTTERFULLY	\$17.900	\$9.845	\$8.000	\$1.845	\$2.196
Leche	Montbéliarde Francia	30002531	7044829778	SKYFALL	\$15.400	\$9.500	\$8.000	\$1.500	\$1.785
Leche	Montbéliarde Francia	30002851	2531312701	UGOFRAY	\$16.900	\$9.500	\$8.000	\$1.500	\$1.785
Leche	Montbéliarde Francia	30002850	2531693485	SYROCCO	\$17.200	\$9.500	\$8.000	\$1.500	\$1.785
Leche	Montbéliarde Francia	30002849	2529731174	UBALDI	\$17.500	\$9.500	\$8.000	\$1.500	\$1.785
Leche	Mry Holanda	30002747	943142	DUO	\$11.800	\$8.889	\$8.000	\$889	\$1.058
Leche	Mry Holanda	30002746	942506	MIRAKEL P	\$11.800	\$8.889	\$8.000	\$889	\$1.058
Leche	Normando Francia	30002540	7661181992	SEYCHELLES	\$16.400	\$9.500	\$8.000	\$1.500	\$1.785
Leche	Normando Francia	30002905	3567583077	VALMERLIN	\$17.900	\$9.845	\$8.000	\$1.845	\$2.196
Leche	Normando Francia	30002904	7242761279	VIKING	\$17.900	\$9.845	\$8.000	\$1.845	\$2.196
Leche	Pie Rouge Francia	30002740	2936057646	UHELGOAT P	\$16.800	\$9.500	\$8.000	\$1.500	\$1.785
Leche	Red Holstein Holanda	30001878	942303	WINGSTAR	\$11.900	\$8.889	\$8.000	\$889	\$1.058
Leche	Red Holstein Holanda	30002765	943202	CHIPTUNER	\$15.900	\$9.500	\$8.000	\$1.500	\$1.785
Leche	Red Holstein Holanda	30002894	943311	POWERBANK	\$19.500	\$10.725	\$8.000	\$2.725	\$3.243
Leche	Red Holstein Holanda	30002892	943338	BONFIRE	\$19.900	\$10.945	\$8.000	\$2.945	\$3.505
Leche	Rojo Escandinavo	30002144	99935	VR HAKVIN	\$14.500	\$9.000	\$8.000	\$1.000	\$1.190
Leche	Rojo Escandinavo	30002896	36668	VR ELKE	\$16.900	\$9.500	\$8.000	\$1.500	\$1.785
Leche	Rojo Escandinavo	30002897	38664	VR FAXI	\$17.200	\$9.500	\$8.000	\$1.500	\$1.785
Carne	Angus USA	30002422	014AN0548	WEST POINT	\$10.900	\$8.889	\$8.000	\$889	\$1.058
Carne	Angus USA	30002418	007AN0544	MAIN STREET	\$10.900	\$8.889	\$8.000	\$889	\$1.058
Carne	Angus USA	30002638	014AN0693	JAMES	\$9.900	\$8.889	\$8.000	\$889	\$1.058
Carne	Angus USA	30002416	007AN0604	TOP CUT	\$10.900	\$8.889	\$8.000	\$889	\$1.058
Carne	Angus USA	30002266	007AN0606	OVATION	\$11.200	\$8.889	\$8.000	\$889	\$1.058
Carne	Angus USA	30002415	007AN0669	NORTH STAR	\$10.900	\$8.889	\$8.000	\$889	\$1.058
Carne	Angus USA	30002419	007AN0718	NORTHBOUND	\$13.500	\$9.000	\$8.000	\$1.000	\$1.190
Carne	Azul Danés	30002795	2759501928	NASE	\$9.900	\$8.889	\$8.000	\$889	\$1.058
Carne	Charolais EXC Francia	30002945	FR4243321409	SNOW EXC	\$11.900	\$8.889	\$8.000	\$889	\$1.058
Carne	Limousine Irlanda	30002700	LM5443	MARCO	\$8.900	\$8.889	\$8.000	\$889	\$1.058
Carne	Red Angus USA	30002430	007AR0095	RISE-N-SHINE	\$9.400	\$8.889	\$8.000	\$889	\$1.058
Carne	Red Angus USA	30002275	007AR0098	END ZONE	\$13.900	\$9.000	\$8.000	\$1.000	\$1.190

Lista de precios Insumos de Inseminación

Vigente hasta diciembre 2027

Código Interno	Listado materiales	Precio Lista (\$)	Precio PMG (\$)	Aporte INDAP (\$)	Copago Usuario \$	Copago IVA Incluido \$
30000595	Nitrógeno Líquido, 1 litro.	\$ 4.500	\$ 4.275	\$ 2.138	\$ 2.138	\$ 2.544
30000625	Paquetes de pipetas de IA, 50 unidades.	\$ 6.350	\$ 6.033	\$ 3.016	\$ 3.016	\$ 3.589
30001646	Caja de mangas de palpación, 100 unidades.	\$ 11.900	\$ 11.305	\$ 5.653	\$ 5.653	\$ 6.726
30000613	Parche de detección de celos Estrotec, colores, 50 unidades.	\$ 80.990	\$ 76.941	\$ 38.470	\$ 38.470	\$ 45.780

TÉCNICA DE INSEMINACIÓN

INDAP
Ministerio de Agricultura

**TRABAJANDO
PARA USTED**

COOPRINSEM



1

Descubra su antebrazo subiendo su ropa sobre el codo, coloque el guante en el brazo que introducirá en la vaca.



2

Aplique lubricante en el dorso de la mano enguantada, nunca use jabones o detergentes porque dañan el semen.



3

Mueva la cola dejándola por fuera del brazo que entrará en la vaca y con la mano en forma de cono, introduzca suavemente en el recto.



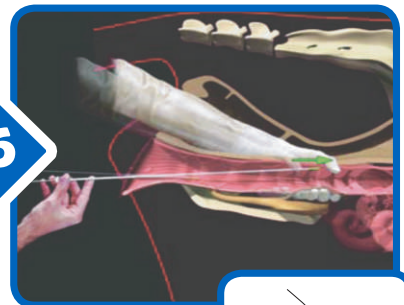
4

Con una toalla de papel, limpie la vulva. Esto ayudará a eliminar contaminación al insertar el inyector dentro de la vagina o en su efecto utilice pipetas con funda.



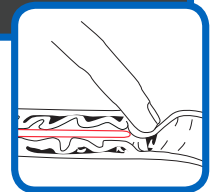
5

Inserte el inyector en la vagina y localice el blanco.



6

Una vez canalizado el cervix, ubique el blanco.



7

Deposite el semen. Presione lentamente el embolo. Este proceso debe tomar cerca de 5 segundos. Asegúrese de mantener fijo el inyector, si se desconcentra puede retirar la pistola y fallar en el depósito.



8

Después de depositar el semen, retire el inyector y brazo lentamente.



9

Saque el inyector de la pipeta que contiene la pajuela vacía y sosténgala con la mano enguantada.



10

Retire la manga dándole vuelta sobre la pipeta usada, para un mejor higiene.



11

Registre el código del toro utilizado, identificación de la vaca, nombre del inseminador, fecha y hora.

En el depósito del semen sea preciso, tome su tiempo.

Asesórese con nuestros profesionales: **SAN FERNANDO** la-stgo@cooprinsem.cl - 98840633 | **LOS ÁNGELES** losangeles@cooprinsem.cl - 98841568 | **TEMUCO** temuco@cooprinsem.cl - 98174490
VALDIVIA valdivia@cooprinsem.cl - 81391619 | **OSORNO** (Casa Matriz) iaos@cooprinsem.cl (64)2254216 | **PUERTO VARAS** ia-ptovaras@cooprinsem.cl - 98840875 | **ANCUD** ancud@cooprinsem.cl (65)2627630
www.cooprinsem.cl

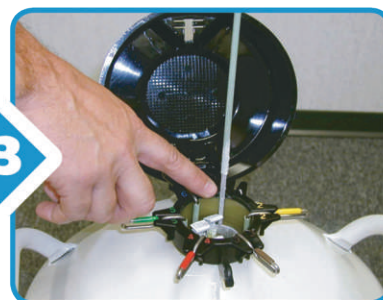
RUTINA DE DESCONGELACIÓN



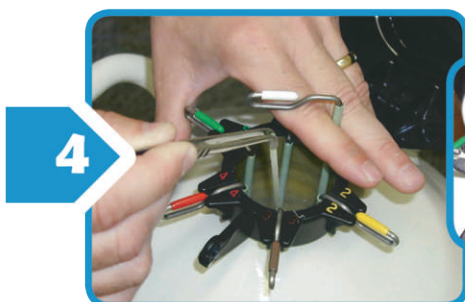
1 Prepare todos los materiales de inseminación.



2 Prepare agua a temperatura de 35°C.



3 Revise su inventario de semen e identifique en que canastillo se encuentra el toro que necesita.



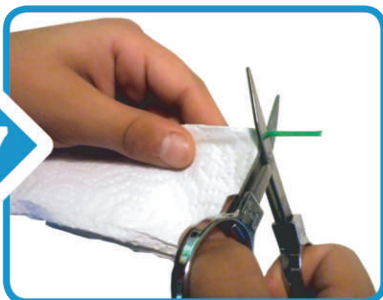
4 Al sacar la pajuela del termo tener cuidado de respetar la línea de congelación. Utilizar siempre PINZAS.



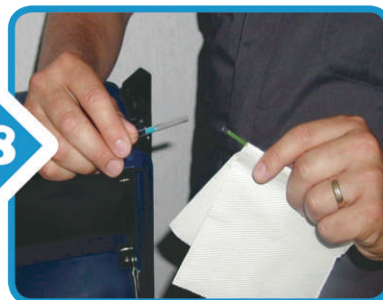
5 Mantenga las dosis en el agua por un tiempo mínimo de 35 segundos. Mientras tanto entibie el inyector frotándolo con toalla de papel.



6 Saque la dosis del agua con la pinza y séquela con la toalla de papel protegiéndola de corrientes de aire.



7 Corte la pajuela en la zona sellada.



8 Introduzca la dosis por la zona cortada en el cono de la pipeta.



9 Introduzca la pajuela dentro del inyector.



10 Asegure la pipeta en la base de su inyector.



11 Proteja de inmediato el inyector del viento, agua y sol.

¡Recuerde actuar rápido!

Asesórese con nuestros profesionales:

San Fernando: 98840633 ia-stgo@cooprinsem.cl | Los Ángeles: 98841568 losangeles@cooprinsem.cl | Valdivia: 81391619 valdivia@cooprinsem.cl
Osorno (Casa Matriz): (64) 2254216 iaos@cooprinsem.cl | Puerto Varas: 98840875 ia-ptovaras@cooprinsem.cl | Ancud: (65) 627630 ancud@cooprinsem.cl
www.cooprinsem.cl

INDAP
Ministerio de Agricultura

**TRABAJANDO
PARA USTED**

COOPRINSEM

DETECCIÓN DE CELOS

SIGNO PRIMARIO DEL CELO

La vaca que monta, puede o no estar en celo



La vaca que se deja montar, ESTÁ en CELO

El celo: Es el momento en que la vaca acepta la monta.

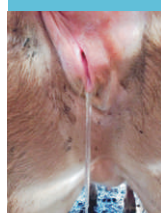
SIGNOS SECUNDARIOS DEL CELO



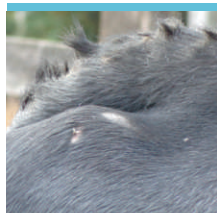
Monta y busca otras vacas, camina más, brama frecuentemente, baja el consumo.



Vulva congestionada e inflamada.



Descarga vaginal limpia.



Revise desgaste de la grupa.

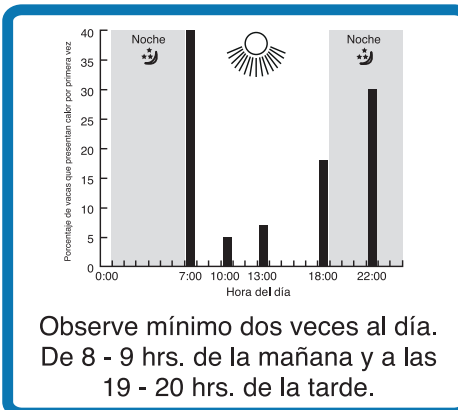


Lamido y olfateo a otras vacas.

Considere que los signos secundarios son una alerta y se conoce como pre-celo.

PORCENTAJE DE DETECCIÓN DE CELOS USANDO VARIOS METÓDOS

Método de detección	Porcentaje de eficiencia detección
Detección electrónica	70 - 90
Observación más pintura o parche	65 - 75
Observar 2 veces al día	50 - 70
Observar 1 vez al día	40 - 50



¡No pierda preñeces, organícese y aumente sus ganancias!

Asesórese con nuestros profesionales:

San Fernando: 98840633 ia-stgo@cooprinsem.cl | Los Ángeles: 98841568 losangeles@cooprinsem.cl | Valdivia: 81391619 valdivia@cooprinsem.cl
Osorno (Casa Matriz): (64) 2254216 iaos@cooprinsem.cl | Puerto Varas: 98840875 ia-ptovaras@cooprinsem.cl | Ancud: (65) 627630 ancud@cooprinsem.cl
www.cooprinsem.cl

INDAP
Ministerio de Agricultura

TRABAJANDO PARA USTED

COOPRINSEM

DATOS DE DESEMPEÑO DEL TORO

PESO DE NACIMIENTO: Peso del ternero medido dentro de las 24 horas después del nacimiento.

PESO 205 DÍAS: Peso sin merma al retirar ternero de la vaca, ajustado a 205 días de edad y a la equivalencia de la edad de la madre madura.

PESO 365 DÍAS: Peso del ternero sin merma ajustado a 365 días de edad.

CIRCUNFERENCIA ESCROTAL: Una medida del tamaño de los testículos. Se obtiene midiendo con una cinta circular la zona del escroto alrededor de los testículos. Está relacionada con la fertilidad de los hijos y las hijas de un toro. A mayores valores, se espera que los hijos tengan mayor circunferencia escrotal y las hijas mayor precocidad.

CALIFICACIÓN DE ESTRUCTURA (FRAME SCORE): Es una calificación basada en una evaluación subjetiva de la altura, o la medida real de altura a nivel de la cadera. Esta calificación es relacionada con el peso al sacrificio al cual el ganado debe alcanzar con determinado grado de calidad de carcasa o alcanzar determinado grosor de grasa.

SIN CUERNOS (POLLED): Ganado naturalmente sin cuernos. No tiene cuernos ni vestigio de cuernos.

SIN CUERNOS / VESTIGIO (POLLED/SCURED): Individuos sin cuernos, pero con vestigio de ellos.

HOMOCIGOTO SIN CUERNOS: Toros con un 99.9% de probabilidad de ser homocigotos sin cuernos después de ser probados en cruzamientos con vacas con cuernos y vacas heterocigotas sin cuernos (vacas sin cuernos, pero que tienen el gen para poseer cuernos). Podemos esperar que las crías de estos toros no tengan cuernos.

HOMOCIGOTO NEGRO: Toros con un 99.9% de probabilidad de ser homocigotos negros después de haberse probado cruzando con vacas rojas y vacas heterocigotas negras. Podemos esperar que las crías de estos toros sean negras al encastarse vacas rojas o negras heterocigotas (vacas negras, pero con el gen rojo).

En un esfuerzo por proporcionar más información acerca de los toros probados de Accelerated, desarrolló un sistema para describir la habilidad de un toro para transmitir ciertas características físicas a su progenie. A continuación esta la lista de esas características y su significado.

TAMAÑO DE ESTRUCTURA (FRAME SIZE): Para las razas Británicas un tamaño de estructura promedio es 6, menos de 5 es bajo, y alto es más de 7. Para las razas Continentales, un tamaño de estructura promedio es 7, menos de 6 es bajo y alto más de 8.

MUSCULATURA: Evaluaciones de progenie tomando en cuenta el grosor del lomo y la musculatura de los muslos. También se usa la información de la carcasa cuando esta disponible.

CAPACIDAD: Una evaluación basada en la profundidad y la apertura de la costilla y la anchura general de la progenie.

ESTRUCTURA DE LA PATA TRASERA: Una evaluación de la curvatura de la pata trasera.

PREPUCIO: Una evaluación de la longitud del prepucio de los hijos de un toro.

TAMAÑO ESCROTAL: Una evaluación basada en la medida de la circunferencia del escroto de la progenie de un toro junto con el EPD de la Circunferencia Escrotal del toro.

CAPACIDAD DE UBRE: Una evaluación de la profundidad y volumen de las ubres de las hijas.

TAMAÑO DE LOS PEZONES: Una evaluación de la longitud y diámetro de los pezones de las hijas de un toro.

FACILIDAD DE PARTO: Una evaluación basada en el EPD del Peso al Nacer (BW), el puntaje de facilidad de parto, y la forma del ternero. Los toros que se recomiendan para las vaquillas también se pueden usar en vacas adultas.

EVALUACIÓN GENÉTICA DE LA PROGENIE

EPD (DIFERENCIA ESPERADA EN LA PROGENIE): Corresponde a la diferencia en desempeño que se espera de la futura progenie (hijos) de un toro comparado con el desempeño de la futura progenie de otros toros dentro de una misma raza. El EPD es un valor estimado de la diferencia genética, por sobre o bajo el promedio, que tendrá la progenie de un reproductor. El EPD se expresa como unidad de medida que puede ser: libras, kilos, porcentajes, cm, cm², etc.

EXACTITUD (Acc.): Es un valor que acompaña al EPD y consiste en la confiabilidad que se puede tener en dicho valor. Sus valores van de 0 a 1 siendo el 1 la más alta confiabilidad del EPD. La exactitud aumenta, a medida que aumenta la información de la progenie.

BW (PESO AL NACER): Peso al nacimiento del ternero ajustado al equivalente de la madre madura expresado en libras. El EPD predice la diferencia del peso promedio al nacer de la progenie de un toro, comparado con la progenie de todos los demás toros evaluados (promedio de la raza). Un valor positivo indica un peso al nacer más alto que el promedio mientras que un valor negativo indica un peso al nacer más liviano que el promedio.

CED (FACILIDAD DE PARTO DIRECTO): La facilidad con que los terneros hijos de un toro

nacen de novillas de primer parto. Una novilla de primer parto se define como una hembra que pare por primera vez a los 33 meses de edad o menos. Las diferencias esperadas de la progenie se expresan como la diferencia en porcentaje de partos no asistidos. Al comparar el EPD para Facilidad de Parto de dos toros, el EPD más alta indica un porcentaje mayor de partos no asistidos de la progenie de un toro.

WW (EPD DEL PESO AL DESTETE): La diferencia esperada en el peso en libras de la progenie de un toro al destete ajustado a 205 días, comparado con el promedio de la raza. La diferencia esperada en la progenie para Peso al Destete es una indicación del crecimiento al destete. No refleja la producción de leche.

YW (EPD DEL PESO AL AÑO): La diferencia esperada en el peso en libras de la progenie de un toro ajustado a 365 días, comparado con el promedio de la raza.

YH (EPD PARA ALTURA AL AÑO): Un indicador expresado en pulgadas de la habilidad de un toro para transmitir altura al año.

SC (EPD PARA CIRCUNFERENCIA ESCROTAL): Un indicador expresado en centímetros, de la diferencia en la habilidad para transmitir el tamaño del escroto.

DOC (DOCILIDAD): Una herramienta para aumentar la probabilidad de tener terneros dóciles de un toro comparado con el promedio de la raza. El EPD se expresa como una diferencia genética en unidades porcentuales, siendo los valores más altos un temperamento más calmado y más favorable.

EPD DEL PESO DE HIJA MADURA: Un indicador de la diferencia del tamaño de las hijas de un toro expresado en libras.

EPD DE LA ALTURA DE HIJA MADURA: Un indicador de la diferencia de la altura de las hijas de un toro expresado en pulgadas.

CEM (FACILIDAD DE PARTO MATERNO): La facilidad con la que paren por primera vez las hijas de un toro expresado en porcentaje de partos asistidos. El EPD mide la diferencia porcentual de partos asistidos de las hijas del toro en comparación con el promedio de la raza.

HP (PREÑEZ DE NOVILLAS): Es una herramienta que evalúa la probabilidad de que las hijas de un toro se preñen durante la temporada normal de encaste.

STAY (DURABILIDAD) (Angus Rojo): La diferencia en la probabilidad de que las hijas de un toro permanezcan en el hato hasta por lo menos 6 años de edad. Debido a que generalmente las vacas sólo se descartan antes de los 6 años por problemas de fertilidad, este EPD es principalmente una medida de la fertilidad prolongada de las hijas de un toro.

EVALUACIÓN DE CARCASA/ULTRASONIDO

CW (EPD DEL PESO DE CARCASA): Un indicador, expresado en libras, de las diferencias en el peso de la carcasa caliente de la progenie de un toro comparado con el promedio de la raza.

MARB (EPD MARMOREO): Es una medida de la diferencia del grado de infiltración de grasa intramuscular de la progenie de un toro, en comparación con el promedio de la raza. Está relacionado con las cualidades comestibles de la carne.

REA (EPD DEL ÁREA DEL OJO DE LOMO): Un indicador expresado en pulgadas cuadradas de una sección del músculo dorsal largo (entre la 12^a y 13^a costilla) de la progenie de un toro, comparado con el promedio de la raza.

FAT (EPD DEL GROSOR DE GRASA): Un indicador expresado en pulgadas, de las diferencias del grosor de grasa entre la costilla 12 y 13 de la progenie de un toro comparado el promedio de la raza.

VALORES BIO-ECONÓMICOS

SW (VALOR TERNERO DESTETADO): Un índice que considera la ganancia, menos los gastos, desde el nacimiento hasta el destete, de la futura progenie de un toro comparado con la futura progenie de otros toros en la base de datos. Se considera peso al nacer, crecimiento al destete, leche materna y el tamaño de la vaca madura. Se expresa en dólares por cabeza.

SEN (VALOR ENERGÍA REQUERID POR VACA): Mide las diferencias en los requisitos de energía de la vaca, expresado en dólares por vaca por año, e identifica la diferencia en el ahorro de dólares que se espera de las futuras hijas de un toro. Al comparar dos toros, un valor más grande indica una mayor cantidad de dólares ahorrados.

SF (VALOR FEEDLOT): Un índice, expresado en dólares por cabeza, de las diferencias en el desempeño de la futura progenie de un toro desde el destete hasta el sacrificio, comparado con la futura progenie de los demás toros en la base de datos.

SG (VALOR GRID): Un índice, expresado en dólares por cabeza, de las diferencias en el mérito de carcasa de la futura progenie de un toro comparado con la futura progenie de los demás toros en la base de datos.

SB (VALOR CARNE): Un índice, expresado en dólares por cabeza, de las diferencias del desempeño de la futura progenie de un toro después del destete y considerando el valor de carcasa comparado con la futura progenie de los demás toros en la base de datos.

PTA (HABILIDAD DE TRANSMISIÓN PREDICHA): Es el valor genético promedio para ciertos rasgos que un padre transmite a su descendencia en relación a su base genética y es una medida de superioridad o inferioridad. Si el PTA promedio para cierto rasgo (Leche, Grasa, Proteína, etc.) es positivo indica que dicho valor, para ese rasgo, es superior al promedio de la raza.

CONF. (Confiabilidad) - REL. (Reliability): Corresponde a una medida de la confianza en los valores de PTA. La confiabilidad está calculada por la cantidad de información usada en la evaluación. Para este cálculo se considera la información del animal, padres y progenie y se expresa en porcentajes, los cuales van de 1 a 99. A mayor valor de confiabilidad, más información se tiene sobre el valor del PTA.

MNS (Mérito Neto) - NMS (Net Merit): Es un indicador económico que expresa el retorno en dólares que se obtendrá de las hijas de un toro, en comparación con el promedio de la raza. Se calcula con la información obtenida de los datos de producción, salud, longevidad y facilidad de parto.

MQS (Mérito Queso) - CMS (Cheese Merit): Es un indicador económico similar al MNVS, cuya diferencia radica en la ponderación de los componentes con los que se calcula este valor. El MQS da más énfasis a la producción de proteína y castiga la mayor cantidad de leche.

PTA Leche: Corresponde a la habilidad que tienen las hijas de determinado toro, para producir leche en comparación con el promedio de la raza.

PTA Grasa (Libras de Grasa): Corresponde a la habilidad que tienen las hijas de determinado toro, para producir libras de grasa en comparación con el promedio de la raza.

PTA Grasa (Porcentaje de Grasa): Corresponde a la habilidad que tienen las hijas de determinado toro, para producir porcentaje de grasa en comparación con el promedio de la raza.

PTA Proteína (Libras de Proteína): Corresponde a la habilidad que tienen las hijas de determinado toro, para producir libras de proteína en comparación con el promedio de la raza.

PTA Proteína (Porcentaje de Proteína): Corresponde a la habilidad que tienen las hijas de determinado toro, para producir porcentaje de proteína en comparación con el promedio de la raza.

VIDA PRODUCTIVA (VP) - PL (PRODUCTIVE LIFE): Es la medida de longevidad de las hijas de un toro, medida en meses. Esta evaluación genética toma en cuenta el número total de meses en producción de la hija de un toro hasta que esta abandone el hato, o un máximo de 7 lactancias, o lo que ocurra primero. Los créditos se adjudican en base a curvas de lactancias normales, con el mayor número de créditos en el pick de la lactancia y disminuyendo durante el resto de la misma. Ahora se da crédito por los días de lactancia que superan los 305 días. El estándar se fijó de tal manera que una vaca de segunda lactancia con 305 días en leche recibe 10 meses de crédito. La primera lactancia recibe menos crédito que las lactancias posteriores. Los valores de VP del toro varían entre -7.0 a 7.0 meses. La heredabilidad de VP es 8.5%.

CALIFICACIÓN DE CÉLULAS SOMÁTICAS (CCS) - SCS (Somatic Cell Score): Es una medida genética del promedio de CCS de las hijas de un toro a lo largo de su lactancia. El rango de HPT de CCS de un toro varía de 2.50 a 3.50. Es importante saber que los números más BAJOS son más favorables. La heredabilidad de CCS es 12%.

DIFICULTAD DE PARTO - TORO DE SERVICIO (DPT) - SSCO (Service Sire Calving Ease): Una estimación del porcentaje de nacimientos difíciles (con asistencia) en vaquillas de primer parto. Los valores de DP son el efecto promedio de nacimientos de machos y hembras, y el efecto promedio de la estación del año. La base genética son todos los toros nacidos en 2005, con promedio de 7.80% para Holstein y 5.16% para Pardo Suizo.

DIFICULTAD DE PARTO EN HIJAS (DPH) - DCE (Daughter Calving Ease): Mide la influencia del padre en la facilidad de parto de las hijas. Esta evaluación representa una combinación de la habilidad de la vaca para parir fácilmente y la propensión de la vaca a tener becerros grandes. La base genética son todos los toros nacidos en 2000, con promedio de 9.37% para Holstein y 5.71% para Pardo Suizo.

ÍNDICE TIPO-PRODUCCIÓN - TPI (Total Performance Index): Método de evaluación del desempeño total de los toros de "The Holstein Association". Incluye proteína, grasa, tipo, forma lechera, compuesto de ubre y de patas y pezuñas, vida productiva, calificación de células somáticas, TPH, y DPH.

COMPUESTO DE UBRE (CU) - UDC (Udder Composite): Consiste en un índice que combina rasgos lineales relacionados con la ubre en una sola cifra. Los rasgos usados son profundidad de ubre, ubre delantera, colocación pezones delanteros, altura ubre posterior, ancho ubre posterior y ligamento central de la ubre.

COMPUESTO DE PATAS Y PEZUÑAS (CPP) - FLC (Foot and Leg Composite): Es un índice que combina rasgos lineales relacionados con las patas y pezuñas en una sola cifra. Los rasgos usados son calificación de patas y pezuñas, ángulo de pezuña, patas posteriores vistas de atrás y aplomos de las patas posteriores.

JERSEY ÍNDICE de UBRE - JUI (Jersey Udder Index): Es un índice que combina las características lineales que tienen que ver con la ubre, y que se expresa en un solo número. Las características usadas por la Asociación Jersey son Ubre Anterior, Altura y Anchura de Ubre Posterior, Profundidad de Ubre, Soporte Central, Colocación de Pezones y Largo de Pezones.

BWS (Breeding Worth): Es un índice económico de selección en el cual se ordena a los toros y vacas según sus habilidades esperadas de producción, buscando generar reemplazos rentables.

JPI (índice Jersey de desempeño): Es el método de evaluación de toros de "The American Jersey Cattle Association" en desempeño total. Incluye proteína, grasa, índice de rasgos funcionales, vida productiva, tasa de preñez de las hijas, índice funcional de ubre y células somáticas.

PI (índice Tipo Producción): Es un método de evaluación del desempeño total de los toros "The Holstein Association". Incluye proteína, grasa, tipo, forma lechera, compuesto de ubre, vida productiva, clasificación de células somáticas, patas y pezuñas.

ISU (índice Global de Raza): Índice económico que combina caracteres de producción (INEL), caracteres funcionales (SCS, fertilidad, longevidad) y síntesis de los caracteres morfológicos (tipo, patas, ubre).

INEL (índice Económico Lechero): Combinación de los índices elementales que tienen un impacto económico directo para el ganadero (cantidad de materias proteicas y de materias grasas; tasas proteica y butírica).

INET: Índice económico que incluye los índices de producción, Kilogramos de leche, grasa y proteína.

NVI: Es un índice económico que incluye el INET (Kg leche, grasa y proteína) y las características funcionales (Longevidad, fertilidad, células somáticas y tipo).

EBI: Es un índice económico de selección que considera características que han sido científicamente probadas que tienen un impacto directo sobre la rentabilidad (producción, fertilidad, características de partos, mantención, salud, manejo y producción de carne).

NTM (Mérito Total Nórdico): Índice económico total utilizado como criterio de selección para obtener progresos en índices de grasa, proteína y salud.

TABLA DE GESTACIÓN

INDICA APROXIMADAMENTE LA FECHA DE PARICIÓN, CONOCIENDO LA FECHA DEL SERVICIO

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12												
Ene	Oct	Feb	Nov	Mar	Dic	Abr	Ene	May	Feb	Jun	Mar	Jul	Abr	Ago	May	Sep	Jun	Oct	Jul	Nov	Ago	Dic	Sep
1	10	1	10	1	8	1	8	1	7	1	10	1	9	1	10	1	10	1	10	1	10	1	9
2	11	2	11	2	9	2	9	2	8	2	11	2	10	2	11	2	11	2	11	2	11	2	10
3	12	3	12	3	10	3	10	3	9	3	12	3	11	3	12	3	12	3	12	3	12	3	11
4	13	4	13	4	11	4	11	4	10	4	13	4	12	4	13	4	13	4	13	4	13	4	12
5	14	5	14	5	12	5	12	5	11	5	14	5	13	5	14	5	14	5	14	5	14	5	13
6	15	6	15	6	13	6	13	6	12	6	15	6	14	6	15	6	15	6	15	6	15	6	14
7	16	7	16	7	14	7	14	7	13	7	16	7	15	7	16	7	16	7	16	7	16	7	15
8	17	8	17	8	15	8	15	8	14	8	17	8	16	8	17	8	17	8	17	8	17	8	16
9	18	9	18	9	16	9	16	9	15	9	18	9	17	9	18	9	18	9	18	9	18	9	17
10	19	10	19	10	17	10	17	10	16	10	19	10	18	10	19	10	19	10	19	10	19	10	18
11	20	11	20	11	18	11	18	11	17	11	20	11	19	11	20	11	20	11	20	11	20	11	19
12	21	12	21	12	19	12	19	12	18	12	21	12	20	12	21	12	21	12	21	12	21	12	20
13	22	13	22	13	20	13	20	13	19	13	22	13	21	13	22	13	22	13	22	13	22	13	21
14	23	14	23	14	21	14	21	14	20	14	23	14	22	14	23	14	23	14	23	14	23	14	22
15	24	15	24	15	22	15	22	15	21	15	24	15	23	15	24	15	24	15	24	15	24	15	23
16	25	16	25	16	23	16	23	16	22	16	25	16	24	16	25	16	25	16	25	16	25	16	24
17	26	17	26	17	24	17	24	17	23	17	26	17	25	17	26	17	26	17	26	17	26	17	25
18	27	18	27	18	25	18	25	18	24	18	27	18	26	18	27	18	27	18	27	18	27	18	26
19	28	19	28	19	26	19	26	19	25	19	28	19	27	19	28	19	28	19	28	19	28	19	27
20	29	20	29	20	27	20	27	20	26	20	29	20	28	20	29	20	29	20	29	20	29	20	28
21	30	21	30	21	28	21	28	21	27	21	30	21	29	21	30	21	30	21	30	21	30	21	29
22	31		Dic	22	29	22	29	22	28	22	31	22	30	22	31		Jul	22	31	22	31	22	30
	Nov	22	1	23	30	23	30		Mar		Abr		May		Jun	22	1		Ago		Sep		Oct
23	1	23	2	24	31	24	31	23	1	23	1	23	1	23	1	23	2	23	1	23	1	23	1
24	2	24	3		Ene		Feb	24	2	24	2	24	2	24	2	24	3	24	2	24	2	24	2
25	3	25	4	25	1	25	1	25	3	25	3	25	3	25	3	25	4	25	3	25	3	25	3
26	4	26	5	26	2	26	2	26	4	26	4	26	4	26	4	26	5	26	4	26	4	26	4
27	5	27	6	27	3	27	3	27	5	27	5	27	5	27	5	27	6	27	5	27	5	27	5
28	6	28	7	28	4	28	4	28	6	28	6	28	6	28	6	28	7	28	6	28	6	28	6
29	7	--	--	29	5	29	5	29	7	29	7	29	7	29	7	29	8	29	7	29	7	29	7
30	8	--	--	30	6	30	6	30	8	30	8	30	8	30	8	30	9	30	8	30	8	30	8
31	9	--	--	31	7	--	--	31	9	--	--	31	9	31	9	--	--	31	9	--	--	31	9

Si el servicio se efectuó en la fecha de la primera columna (fondo verde), la parición se producirá aproximadamente en la fecha indicada en la segunda columna (fondo blanco).

Fuente: Bavera G.A. 2000



LUGARES DE ABASTECIMIENTO:

Ingancio Silva (+56 9 88191689)

INDAP Mariquina
COOPRINSEM Máfil
INDAP Lanco
COOPRINSEM Panguipulli

Gonzalo Ramos (+56 9 8191619)

INDAP Paillaco
COOPRINSEM Futrono
COOPRINSEM Los Lagos
COOPRINSEM Valdivia

Simón Carrasco (+569 98217828)

Crucero Río Bueno
COOPRINSEM Río Bueno

COOPRINSEM OSORNO:
Daniel Coronado (64 2 254216)

De Lunes a Viernes de 8:00 a 17:00 horas

CASA MATRIZ COOPRINSEM

Manuel Rodríguez 1040, Osorno
Fono: (64) 2 254 216 - Fax: (64) 2 254 259
dcoronado@cooprinsem.cl - www.cooprinsem.cl

DIRECCIÓN REGIONAL INDAP LOS RÍOS

Comercio 423, Río Bueno, Chile
Fono: (64) 2614500 - www.indap.gob.cl