

PARDO SUIZO

Catálogo 2014 / 2015



LA EMPRESA DE SELECCION



Contacto :

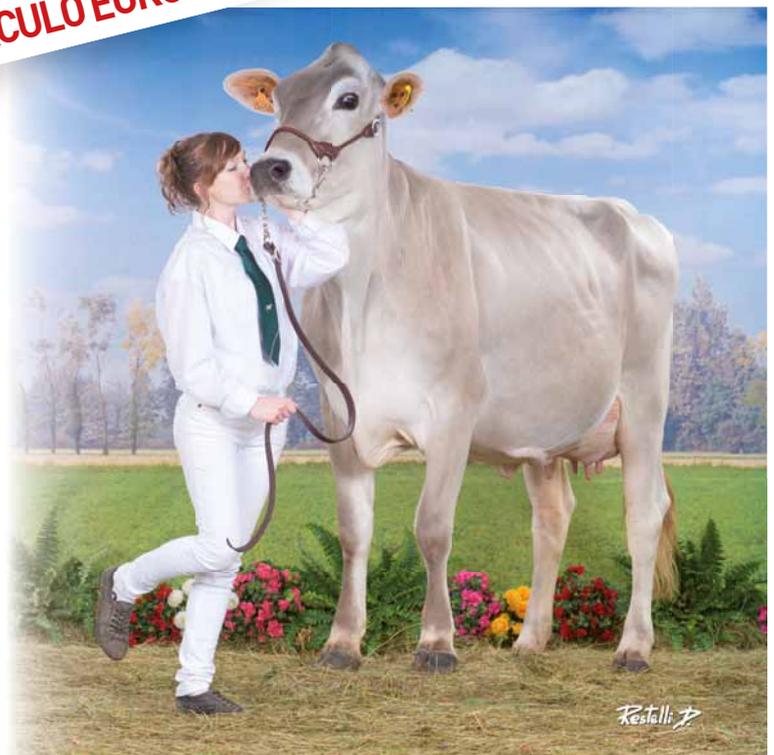
SERSIA France - EVOLUTION INTERNATIONAL69 Rue de la Motte Brûlon
CS 80644
35706 RENNES CEDEX 7 - France

☎ : + 33 (0)2.99.85.21.40

✉ : sersia@sersia.fr

©Photos : BGS, EVOLUTION,
Restelli, Soldi, Meekma**CONGRESO MUNDIAL - ESPECTÁCULO EUROPEO****FRANCIA
PARDO
SUIZO
2016**

April 6 - 10

MENDE



SERSIA - EVOLUTION INTERNATIONAL es el primer exportador francés de genética bovina proveedor de progreso genético desde hace más de 50 años:

- ▶ N.º 1 mundial en razas de carne,
- ▶ N.º 1 mundial en genética caprina,
- ▶ N.º 1 en Europa en genética lechera.

Junto con su red de socios distribuidores en más de 70 países, **SERSIA - EVOLUTION INTERNATIONAL** tiene el objetivo de posicionarse dentro los mejores cinco exportadores internacionales de genética animal.

SUS NECESIDADES, NUESTRO TRABAJO

APOYO TÉCNICO

Lo asesoramos para garantizarle el mejor progreso genético

Los especialistas técnicos de **SERSIA - EVOLUTION INTERNATIONAL** y sus socios (empresas de selección) lo asesoran para desarrollar la genética la más adaptada a sus expectativas de especies bovinas y caprinas.

GENÉTICA/ GENÓMICA

Esquemas de selección potentes al servicio de la ganadería

SERSIA - EVOLUTION INTERNATIONAL le propone la mejor genética para:

- ▶ Las razas bovinas lecheras o mixtas: Holstein, Normando, Pie Rouge, Pardo Suizo
- ▶ Las razas de carne de gran tamaño: Limousin, Charolais, Blonde d'Aquitaine
- ▶ Las razas rústicas: Aubrac, Salers, Gasconne, Tarentaise, Abondance
- ▶ Las razas especializadas: Rouge des Prés, Parthenaise, Bazadaise
- ▶ Las razas para cruce: LIMOUCCROSS INRA 95 y Charolais Excellence
- ▶ Las razas caprinas: Saanen y Alpina

EMBRIONES

El progreso genético acelerado

Para garantizar el máximo desarrollo genético, **SERSIA - EVOLUTION INTERNATIONAL** le ofrece una amplia gama de embriones de todas las razas lecheras y cárnicas.

Estos embriones, producto de madres con potencial confirmado y de los mejores toros, garantizarán el éxito de su ganado.

ÍNDICE

PERFORMANCIA	9
EQUILIBRIO	12
DURABILIDAD	15
FERTI+	18
SEMEN SEXADO	21
CRUZAMIENTO	22



BGS PRESENTACIÓN INSTITUCIONAL/ PROGRAMA DE SELECCIÓN

Brune Génétique Services (BGS) reúne el libro genealógico de la raza Pardo Suizo y su programa de selección "BGS Creation". Esta estructura racial única desde 1987 ofrece numerosas ventajas: decisión y orientación de raza comunes, un solo equipo administrativo y técnico, coherencia de la promoción y de la comunicación en torno a la raza Pardo Suizo y una gran adhesión de los criadores hacia BGS.

- Cerca de **70%** de las vacas Pardas adhieren a todos los servicios de BGS. Es uno de los elementos de fuerza de la organización de la Pardo Suizo en Francia, que contribuye a una excelente confiabilidad en los índices de los toros evaluados en el país.

Esquema de selección: pequeño ¡pero fuerte!

BGS lleva a cabo un programa de selección abierto y muy intenso. El objetivo es crear una vaca Parda cada vez más competitiva: los ejes de su progreso son potencial lechero, tasa proteica, salud de la ubre, reproducción, longevidad y morfología durable.

- **150** machos son genotipificados cada año para finalmente sólo seleccionar 12. Es decir, al mercado llega sólo lo mejor de lo mejor. En 2013, el promedio ISU del grupo ¡era de 173 puntos!

BGS invierte en el futuro, apoyando herramientas innovadoras como la genotipificación de las madres de toros (350 realizadas en 2013), la ayuda al trasplante embrionario y el sexaje del semen. Este apoyo permite multiplicar las mejores familias de vacas en Francia y crear la próxima generación de madres de toros. Los técnicos BGS hacen seguimiento y cruzan cerca de 800 hembras cada año con los mejores toros Pardos disponibles en el mundo. Los toros jóvenes ocupan un lugar importante entre los padres de toros.



- La colaboración mundial Intergenomics comenzó en 2011. Los países participantes (Alemania, Austria, Italia, Francia, Suiza, Eslovenia, Estados Unidos y Canadá) decidieron poner en común sus genotipificaciones, lo que ha permitido desarrollar una evaluación genómica común para la raza Pardo Suizo en Interbull, apoyándose en una amplia población de referencia mundial, con 5700 toros probados en descendencia.

La precisión de los índices genómicos ha progresado así notablemente y, gracias a esta herramienta, posiciona a la Pardo Suizo entre las razas más competitivas. La expresión de todos los toros jóvenes en la escala de índice de los países participantes constituye un gran avance para elegir los mejores progenitores.

Tres años después del comienzo, el proyecto Intergenomics sigue innovando, permitiendo ahora compartir totalmente el conjunto de las genotipificaciones disponibles de los países participantes. Francia puede ahora realizar una evaluación genómica Pardo Suizo utilizando el mismo enfoque que en las razas Holstein, Montbéliarde y Normando.

Ejemplo de índice Intergenomics en diferentes países:

Toro IFEELING (Volvo x Payoff):

	MP	Leche	CEL	FER	MA
Italia	69	1803	120	105	127
Suiza	51	1382	122	97	1,55
Alemania	40	1152	124	99	120
EEUU	55	1555	2,50	0,7	1,1
Francia	53	1392	2,3	-0,3	2,0

(índice abril 2014)

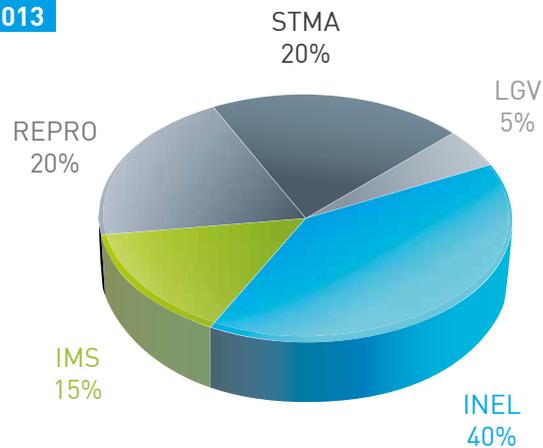
EXPLICACIÓN DEL ÍNDICE ISU PARDO SUIZO

Desde junio de 2011, el ISU en raza Pardo Suizo asigna aún más importancia a los criterios funcionales. El peso económico de las características de salud aumenta en la medida que aumenta el tamaño de las ganaderías. Además, los avances genéticos respecto a estos criterios son más lentos que sobre la leche o las ubres, debido a una heredabilidad más baja. Por lo tanto, hay que asignarle más peso en el índice económico global ISU.

La herramienta genómica permite multiplicar el progreso genético por 1,5 ¡Hasta por 2! BGS quiere aprovechar esta ventaja para mejorar de manera más equilibrada en todas las características, lo que corresponde como objetivo a una vaca Parda productiva, robusta y durable. ¡El ISU consolida las ventajas de nuestra raza!

La fórmula del ISU en Pardo Suizo es por lo tanto la siguiente:

ISU junio 2013



El INEL representa la producción, con acento en la proteína: $MP +0.2 \text{ MG} + TP +0,5 \text{ TB}$

El LGV es el índice de longevidad. Es uno de los índices funcionales con REPRO y STMA

El IMS es el índice de síntesis de tipo: $40\% \text{ ubre} + 25\% \text{ desarrollo} + 10\% \text{ grupa} + 25\% \text{ aplomos y pies}$

El índice REPRO es una asociación de fertilidad, fertilidad de las novillas, intervalo parto primera IA: $(0.50 \text{ FER} + 0.25 \text{ FERG} + 0.25 \text{ IVIA1}) / 0.6965$

El STMA es el índice de salud de la ubre. Toma en cuenta el índice células somáticas (CEL) y el índice Mastitis Clínicas (MACL). $STMA = (0.60 \text{ CEL} + 0.40 \text{ MACL}) / 0.9137$



LA PARDA FRANCESA: ¡UNA MEZCLA PERFECTA!

Posicionamiento de la Parda francesa

La genética Parda francesa tiene un fuerte colorido internacional: el principio de apertura de BGS es utilizar los mejores padres de toros en su programa, independientemente de su origen geográfico: Alemania, Austria, Suiza, Italia, EEUU. La genealogía de los toros franceses presenta por lo tanto a menudo inéditas combinaciones, que permiten una amplia utilización.

¡La Parda francesa se distingue a nivel mundial por uno de los mejores niveles en kilos de proteína!

La primera calidad de las Pardas francesas es producir grandes cantidades de leche rica en proteína: la selección de estos criterios es lógicamente muy antigua en el país del queso.

Las Pardas francesas tienen además la fama de presentar una excelente morfología: hace decenios que la talla, la potencia, la capacidad y los miembros son sus puntos fuertes. Se combinan perfectamente con el objetivo de potencia lechera del Pardo Suizo. La calidad de los sistemas mamarios es también un ámbito en que se ha avanzado espectacularmente en los 15 últimos años. Los mejores animales franceses están en condiciones de brillar en los concursos europeos.

No hay que olvidar jamás que la gran mayoría de las ganaderías de Pardo Suizo en Francia esta focalizada en la producción lechera en hatos cada vez más grandes, y que la selección sobre la salud y la durabilidad de los animales es muy estricta: el ISU lo demuestra. En este sentido, la Parda francesa presenta una alternativa muy atractiva, en particular en cruzamiento con la raza Holstein.





¡10% DE LOS MEJORES TOROS PARDO SUIZO DEL MUNDO SON FRANCESES!

La llegada de la genómica ha sido una extraordinaria oportunidad para la Parda francesa. La mayor intensidad de selección del programa BGS ha dado sus frutos ¡con 10% de los mejores toros juveniles mundiales (ver cuadro 1)!

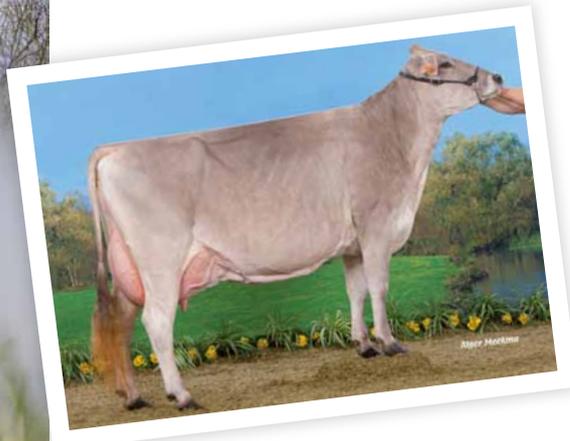
Hoy, a pesar de una población de hembras más reducida que la de nuestros socios europeos (ver cuadro 2), la Parda francesa ofrece muchos toros de alto nivel. ¡BGS sitúa a muchos toros en el TOP 100 de todos los países!

Padres con ISU > 160 –Escala Intergenomics FR:

	Francia	Todos los países	% padres FR
Toros adultos	1	30	3,3 %
Toros jóvenes	10	105	9,5 %

(índice abril 2014)

Código país del padre	Población de vacas	Padres jóvenes
DEU	169,379	43
FRA	17,355	10
CHE	169,353	9
ITA	98,204	7
AUT	54,965	4
USA	14,000	2
CAN	2,375	0
Total	525,631	75





PERFORMANCIA

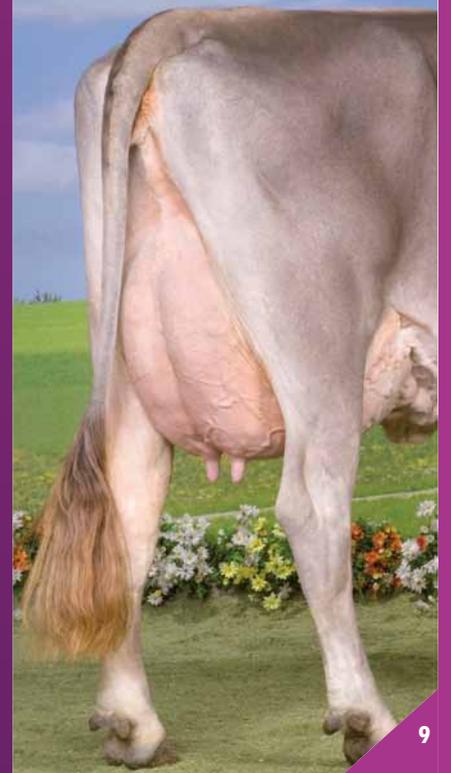
Para brindar una solución a sus expectativas, SERSIA - EVOLUTION INTERNATIONAL le propone la gama de toros "PERFORMANCIA" que mejora decididamente en morfología.

Para conseguir este resultado, utiliza toros con un índice de leche elevado, sin eliminar, a priori, a los toros débiles en funcionalidades o en tasas. Está usted convencido de que la longevidad de sus vacas pasa por la calidad de su sistema mamario y la solidez de sus miembros.

Usted desea, eventualmente, que algunas de ellas se distingan por sus niveles de producción o por sus resultados en concursos.

Esta selección de toros "PERFORMANCIA" reúne a los reproductores más aptos para mantener su alto nivel de producción.

Toro	Padre	Abuelo	ISU	INEL	Leche	IMS	UB	APB
AJUVAL	DYNASTY	DENMARK	136	34	884	0,1	-0,1	0,1
CACAO	ETVEI	DOMINATE	142	24	872	1,3	1,2	1,1
CALCIA	HUCOS	PRELUDE	157	38	1026	0,8	-0,3	1,0
NEW CALWEEN	ZASTER	POLDI	125	8	639	1,7	2,0	0,4
NEW DANUBE	VIGOR	PARADIS	157	42	874	0,5	0,1	0,4
ENZO	VASIR	ZEUS CH	139	23	900	0,7	0,6	0,7
FESTIVAL	ELLECTION	VIGOR	138	22	729	1,1	0,9	1,7
FETARD	ELLECTION	PO PAYOFF	131	14	1154	1,0	0,6	0,2
FIDELE	ZASTER	HUCOS	138	18	706	1,3	0,9	1,0
GAROU	PAYSSLI	HURAY	153	37	1006	1,4	1,6	0,5
GAVROCHE	PROHUVO	ZEUS CH	136	28	734	0,6	0,5	1,4
NEW HAMEAU	HUXOY	TALC	150	31	1171	1,3	1,3	1,1
NEW HAMSTER	PAYSSLI	HURAY	170	49	1008	1,5	1,4	0,6
NEW HAYSSLI	PAYSSLI	TRACTION	141	31	669	1,6	1,6	0,6
HUGOR FBS	HUXOY	VIGOR	176	56	1450	1,3	1,0	1,3
HUXION GNR	HUXOY	TRACTION	172	51	1031	1,4	1,1	1,3
NEW INDEX	ASTERIX	HURAY	175	47	992	1,1	0,8	0,8
NEW INSIDE	ASTERIX	VIGOR	163	41	1058	0,7	0,9	-0,1
NEW IPOCILE	HUXOY	VIGOR	163	45	1252	1,0	0,7	1,0
TALC	ACE	PETE ROSE	151	21	790	0,9	0,2	0,9
UNISSON	PRONTO	HUSSLI	142	47	546	0,4	0,4	0,2
VOLVIC	PRONTO	DOMINATE	139	31	408	1,6	1,5	1,7



HAMSTER

PAYSSLI X HURAY

ISU
170

PRODUCCIÓN Y TIPO

- El hijo de Payssli que todo el mundo esperaba
- Notables ligamentos suspensores
- La producción combinada con longevidad



1533251350

14/11/12

FOURMIE (HURAY) MADRE DE HAMSTER



HAMSTER

Hamster lleva los genes de la familia del toro Traction que hizo el renombre de la genética Parda francesa en la escena internacional. Es el hijo de Payssli más completo con una perfecta combinación de potencial de leche, excelentes ubres, con ligamentos suspensores muy altos y la modernidad de los criterios de salud de la ubre y la fertilidad. Puede utilizarse sin restricción con su perfil ideal en todos los ámbitos.

PRODUCCIÓN

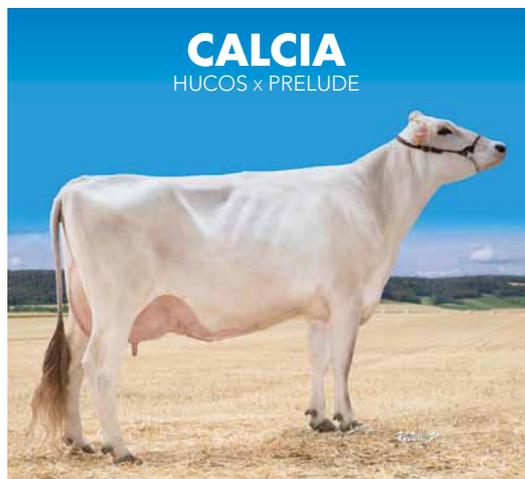
Conf.	64	Hijas	0
Índice económico lácteo (INEL)	49		
Proteína (PROT)	39		
Grasa (GRASA)	57		
% Proteína (P%)	-0,1		
% Grasa (G%)	0,4		
Leche	1008		

INDICES FUNCIONALES

Salud de la ubre (SAMA)	1,0
Reproducción (REPRO)	0,3
Velocidad de Ordeño (VO)	0,9
Células Somáticas	1,0
Longevidad (LGV)	1,3
Fertilidad Vacas	0,3
Fertilidad Novillas	0,2
Intervalo parto-1era IA	0,0
Facilidad de Nacimiento (FN)	89

TIPO

Conf.	63	Hijas	0
Índice morfológico (IMS)	1,5		
Ubres (UB)	1,4		
Aplomos y Pies (APB)	0,6		
Profundidad ubre	1,1		
Ligamento suspensor	0,3		
Altura Insercion Posterior	1,2		
Anchura Insercion Anterior	0,5		
Insercion Anterior	1,3		
Coloc. Pezones anteriores	1,2		
Coloc. Pezones posteriores	0,2		
Longitud Pezones	0,4		
Estatura	1,7		
Largo de Pecho	0,1		
Profundidad Corporal	0,7		
Caracter Lechero	0,8		
Anchura de Caderas	0,4		
Angulo de Grupa	-0,2		
Angulo de Corvejon	0,0		
Angulo Podal	0,0		
Espesor del Talon	0,3		



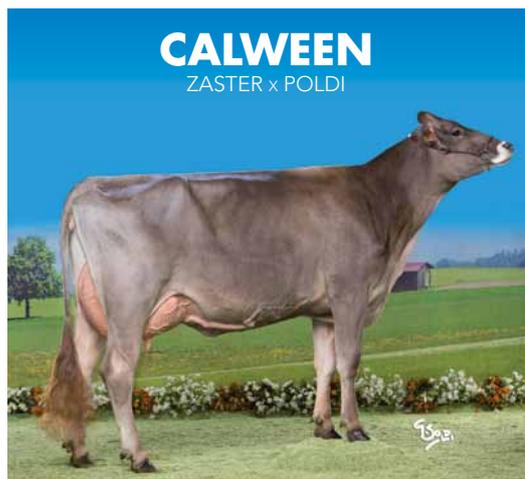
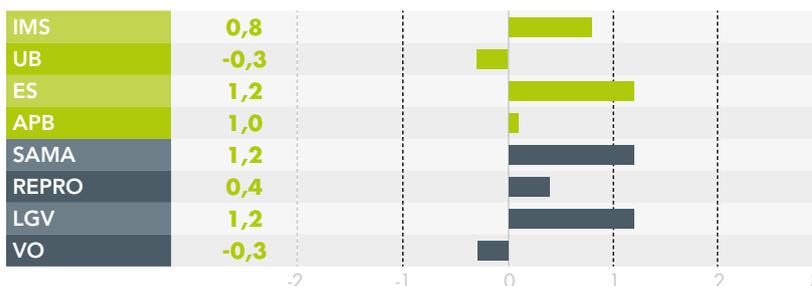
CALCIA

HUCOS x PRELUDE

1013147015 12/08/07 FORTUNE, HIJA DE CALCIA

LA POTENCIA LECHERA

- Uno de los mejores hijos de Hucos
- Producción combinada con longevidad
- Ubres y miembros muy sanos



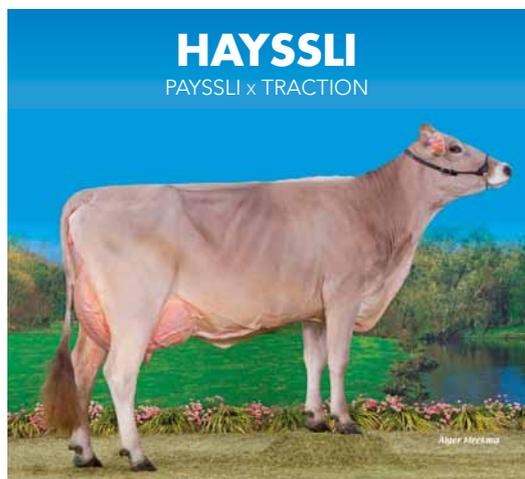
CALWEEN

ZASTER x POLDI

2146136758 20/07/07 FANTASIA, HIJA DE CALWEEN

UN LÍDER DE LA UBRE

- La leche de Zaster
- Ubres perfecta
- Partos muy fáciles



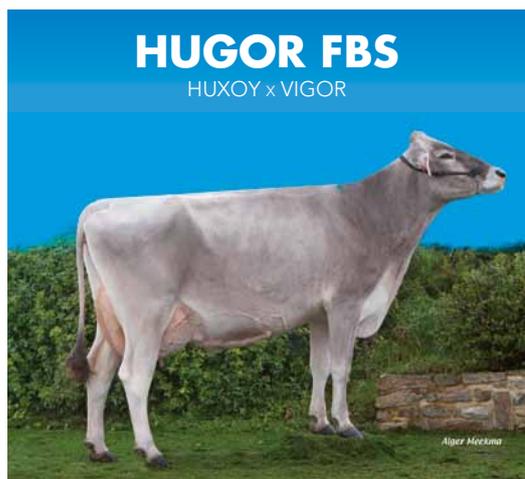
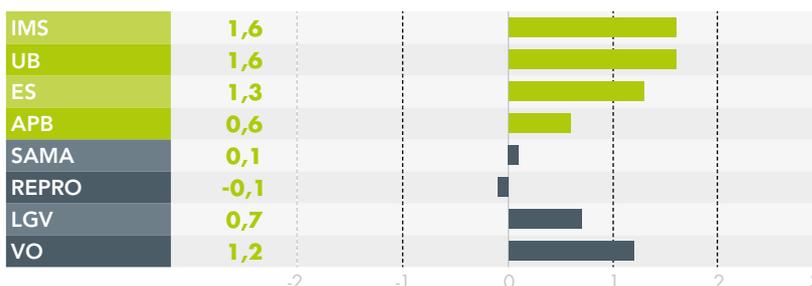
HAYSSLI

PAYSSLI x TRACTION

5502084989 29/10/12 FIESTA (TRACTION) MADRE DE HAYSSLI

EL POTENCIAL SHOW CON LECHE

- La familia Vanessa que transmite sin falla
- Su madre y su abuela varias veces campeonas
- Un perfil verdaderamente completo



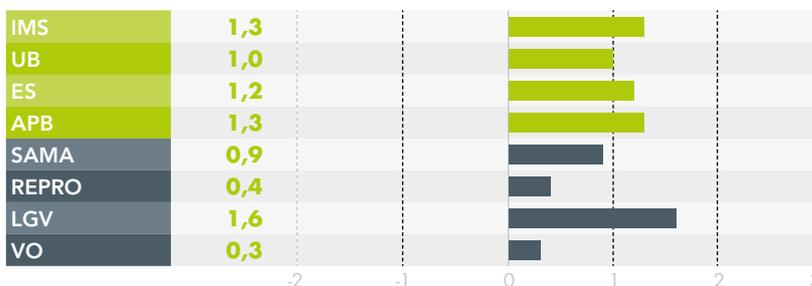
HUGOR FBS

HUXOY x VIGOR

5502084989 10/06/12 DAISY FBS (VIGOR) MADRE DE HUGOR FBS

UN LÍDER MODERNO

- Cantidades de leche
- Una morfología sin punto débil
- Excelente longevidad





EQUILIBRIO

Para brindar una solución a sus expectativas, SERSIA - EVOLUTION INTERNATIONAL le propone la gama de toros "Equilibrio", compromiso ideal entre una morfología equilibrada y una producción lechera competente.

Para usted la fertilidad es un elemento clave en su elección de reproducción, junto con el desarrollo de sus animales y la locomoción.

Los toros "Equilibrio" poseen la ventaja de reunir reproductores que son a la vez lecheros y que disponen de un buen nivel en índice. Otro punto fuerte de esta selección de toros es la capacidad de transmitir un desarrollo normal y una fertilidad reforzada.

Toro	Padre	Abuelo	ISU	INEL	IMS	UB	SAMA	REPRO
BALOU	JUPAZ	PRELUDE	121	3	1,4	1,9	-0,2	0,6
CREATION	ZEUS CH	DYNASTY	124	11	0,4	0,5	0,6	0,4
ESPOIR	VIGOR	ZEUS CH	150	25	0,7	0,5	1,2	0,9
FLAMBEAU	TRACTION	DYNASTY	139	8	1,3	1,4	1,2	0,6
GALILEE	ALIBABA	HURAY	142	24	0,7	0,8	0,7	0,6
GENTLEMAN	PAYSSLI	HUCOS	151	29	1,3	1,1	0,4	1,0
GINGER	TRACTION	PREMIUM	132	24	1,1	1,3	0,0	0,0
GREENWICH	PROHUVO	EMERUP	152	41	0,7	0,8	0,7	0,6
HALIDAY	ALIBABA	EMERUP	139	18	1,0	1,3	1,2	-0,1
HARD ROCK	PAYSSLI	VASIR	137	24	0,9	1,2	0,6	0,0
NEW HARLEM	ALIBABA	HURAY	161	49	0,9	1,0	0,6	0,3
NEW HAYSSLI	PAYSSLI	TRACTION	141	31	1,6	1,6	0,1	-0,1
NEW HORS LALOI	ASTERIX	VIGOR	162	37	1,0	1,4	1,5	0,6
HUGOR FBS	HUXOY	VIGOR	176	56	1,3	1,0	0,9	0,4
HUXION GNR	HUXOY	TRACTION	172	51	1,4	1,1	0,6	0,8
NEW POM IPIANO	VAPIANO	TRACTION	163	42	1,3	1,1	1,0	0,5

HUXION GNR

HUXOY X TRACTION

ISU
172

PERFORMANCIA

EQUILIBRIO

DURABILIDAD

FERTI+

SEMEN SEXADO

CRUZAMIENTO



PARA EL PLACER DE TODOS

- ▲ Alianza de la leche de Huxoy y de la ubre de Traction
- ▲ Muy buenas grupas
- ▲ Ordeño muy rápido



👤 2146132039

📅 12/08/12

AKABA (DYNASTY), MEDIA HERMANA DE FELEEN

Su madre Feleen desciende de la familia Gazelle (Jinxson) del Gaec Verdoy y forma parte de las numerosas y muy buenas hijas de Traction que son madres de toros en BGS Création. Esta familia confirma en distintas ganaderías y en varias ramas. Es el mismo linaje que el toro Calween (Zaster x Poldi), el padre de la Miss BGS 2013 en Chatillon sur Seine. Huxion GNR presenta un sólido montaje Huxoy x Traction x Poldi x Prelude x Dotson x Jinxson. Sus puntos fuertes son la ubre, los miembros y la grupa, así como la reproducción. También garantiza la producción sin comprometer la calidad de la leche.

PRODUCCIÓN

Conf.	64	Hijas	0
Índice económico lácteo (INEL)	51		
Proteína (PROT)	45		
Grasa (GRASA)	32		
% Proteína (P%)	1,3		
% Grasa (G%)	-0,8		
Leche	1031		

INDICES FUNCIONALES

Salud de la ubre (SAMA)	0,6
Reproducción (REPRO)	0,8
Velocidad de Ordeño (VO)	1,2
Células Somáticas	0,7
Longevidad (LGV)	1,8
Fertilidad Vacas	0,2
Fertilidad Novillas	0,7
Intervalo parto-1era IA	1,1
Facilidad de Nacimiento (FN)	89

TIPO

Conf.	63	Hijas	0
Índice morfológico (IMS)	1,4		
Ubre (UB)	1,1		
Aplomos y Pies (APB)	1,3		
Profundidad ubre	0,9		
Ligamento suspensor	0,5		
Altura Insercion Posterior	0,7		
Anchura Insercion Anterior	0,2		
Insercion Anterior	0,8		
Coloc. Pezones anteriores	0,6		
Coloc. Pezones posteriores	0,4		
Longitud Pezones	-0,3		
Estatura	1,0		
Largo de Pecho	0,0		
Profundidad Corporal	0,3		
Caracter Lechero	0,7		
Anchura de Caderas	0,8		
Angulo de Grupa	0,7		
Angulo de Corvejón	0,0		
Angulo Podal	0,7		
Espesor del Talón	0,4		



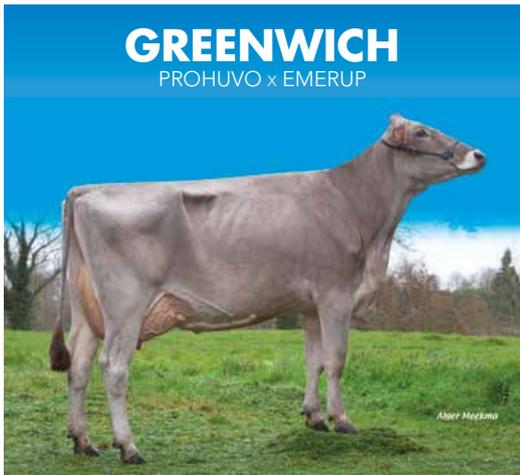
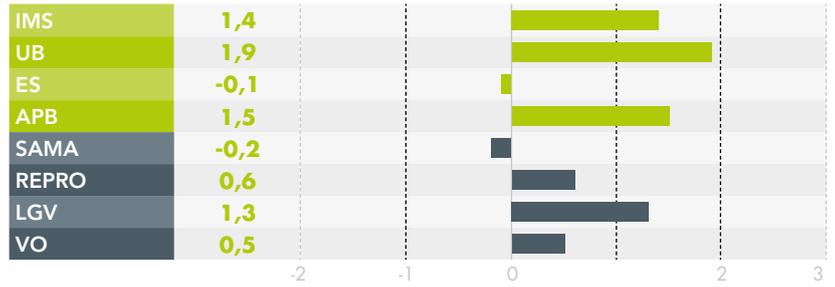
BALOU
JUPAZ x PRELUDE

0906142440

ECLIPSE, HIJA DE BALOU

UNO DE LOS MÁS COMPLETOS

- Una morfología muy completa
- Vacas sostenibles
- Partos muy fáciles



GREENWICH
PROHUVO x EMERUP

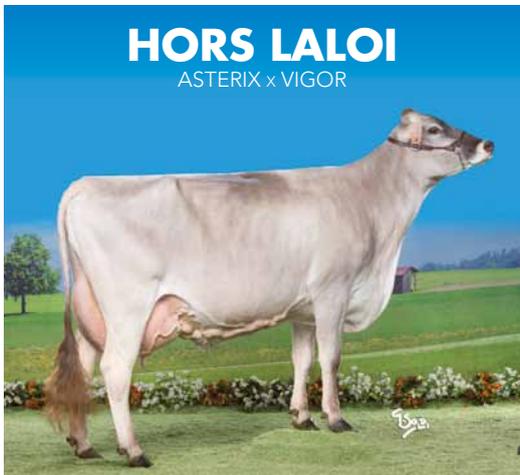
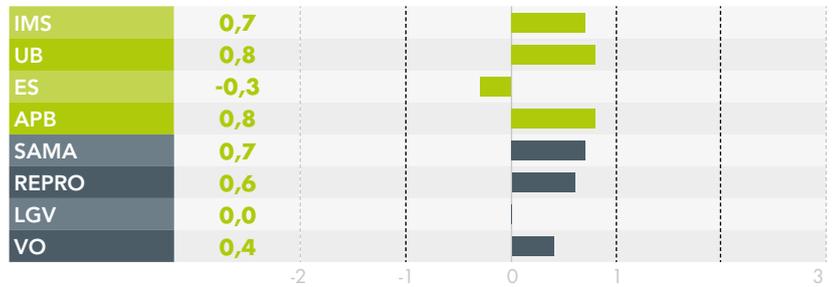
3555133434

22/09/11

ELSA (EMERUP) MADRE DE GREENWICH

EL EQUILIBRIO PERFECTO

- Aportador de tasas elevada
- Vacas muy equilibradas
- Ubre+Miembros+Salud



HORS LALOI
ASTERIX x VIGOR

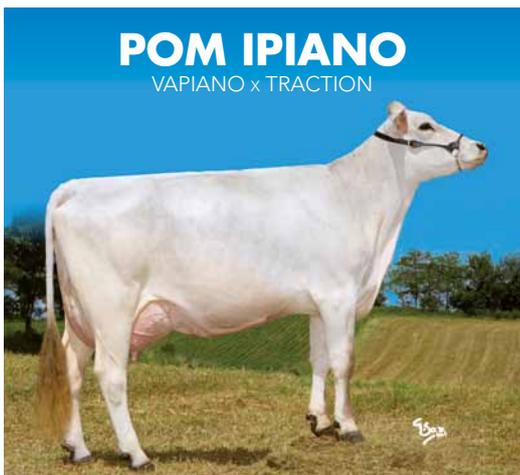
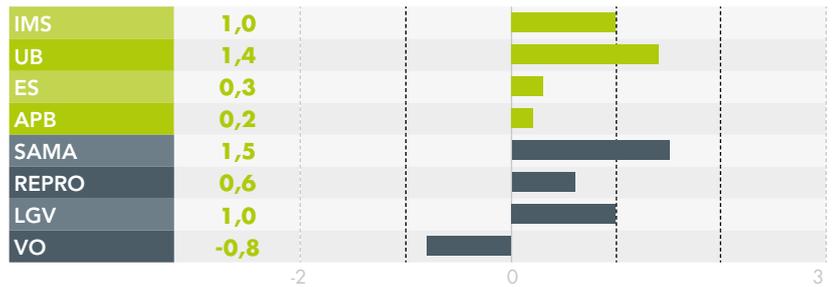
1213005843

27/09/12

DOUCETTE (VIGOR) HERMANA COMPLETA DE LA MADRE DE HORS LALOI

UN ESPECIALISTA DE LAS TASAS

- Una leche muy rica
- Ubres muy sanas
- Ubres atractivas



POM IPIANO
VAPIANO x TRACTION

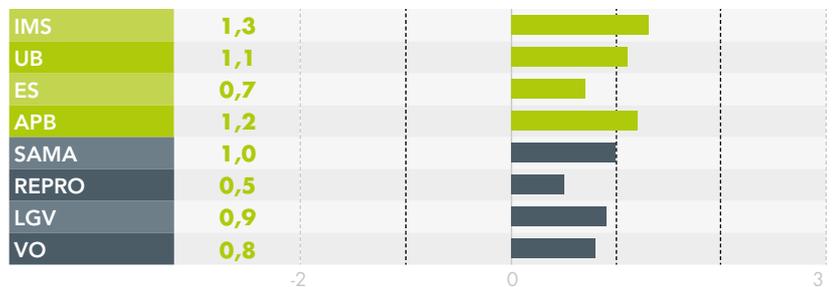
4242017678

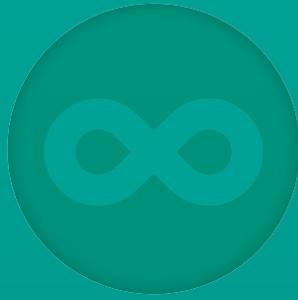
06/05/13

BELLEVUE (ZEUS CH) HERMANA DE LA ABUELA MATERNA DE POM IPIANO

MUY BUEN EQUILIBRIO LECHE Y TASAS

- Cantidades de leche
- Morfología sin falla
- Vacas sanas y fértiles





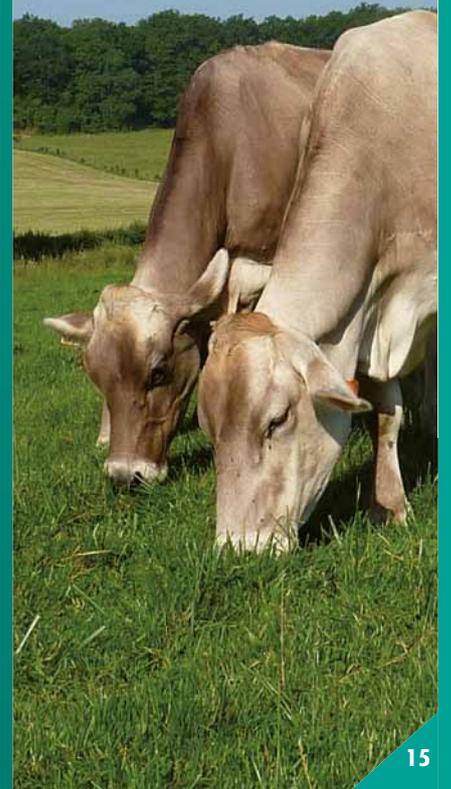
DURABILIDAD

De una manera general, usted busca vacas fértiles, resistentes a las mastitis, con el fin de asegurar una buena longevidad.

Para brindar una solución a sus expectativas, SERSIA - EVOLUTION INTERNATIONAL le propone la gama de toros "Durabilidad". Esta selección de toros "Durabilidad" se distingue por la docilidad de sus descendientes, su rusticidad y su fertilidad.

Estos reproductores aportan los mejores índices y excelentes resultados en cantidad de materia. Estos toros se caracterizan, de la misma manera, por sus cualidades funcionales, en particular en longevidad, pero también en facilidad de parto y de nacimiento.

Toro	Padre	Abuelo	ISU	P‰	Gc ‰	SAMA	REPRO	LGV
BINGO	DYNASTY	DENMARK	129	-0,4	-3,1	1,2	0,0	0,6
CALCIA	HUCOS	PRELUDE	157	0,1	-3,1	1,2	0,4	1,2
CICERON	ETVEI	JUBLEND	143	0,9	2,4	1,0	0,3	0,8
CREATION	ZEUS CH	DYNASTY	124	-0,1	-1,9	0,6	0,4	0,9
NEW EMIVAL	VIGOR	DALTON	148	0,1	-0,9	1,1	0,5	1,4
ESPOIR	VIGOR	ZEUS CH	150	0,3	1,4	1,2	0,9	1,5
FLAMBEAU	TRACTION	DYNASTY	139	0,2	-1,3	1,2	0,6	1,6
FUN ABF	GLENN	ZEUS CH	142	2,1	2,2	0,3	0,4	
FUTURE	VIGOR	PREMIUM	130	-0,2	-1,7	0,3	0,6	
GALILEE	ALIBABA	HURAY	142	1,2	-1,3	0,7	0,6	1,5
GAROU	PAYSSLI	HURAY	153	0,7	-0,5	0,4	0,4	1,1
GENTLEMAN	PAYSSLI	HUCOS	151	0,4	-1,5	0,4	1,0	1,2
GOUPIL	PAYSSLI	ZEUS CH	147	1,1	1,4	1,2	0,3	0,5
GREENWICH	PROHUVO	EMERUP	152	2,1	5,0	0,7	0,6	0,0
HALIDAY	ALIBABA	EMERUP	139	0,7	1,3	1,2	-0,1	1,2
NEW HARLEM	ALIBABA	HURAY	161	1,4	2,1	0,6	0,3	1,1
HARMONICA	DALLY	HURAY	158	2,4	0,5	0,8	0,6	0,4
NEW HERCULE	ASTERIX	JUHUS	172	2,9	2,1	1,3	0,9	0,6
NEW HORS LALOI	ASTERIX	VIGOR	162	2,2	1,7	1,5	0,6	1,0
HUGOR FBS	HUXOY	VIGOR	176	0,5	0,1	0,9	0,4	1,6
HUXION GNR	HUXOY	TRACTION	172	1,3	-0,8	0,6	0,8	1,7
NEW INDEX	ASTERIX	HURAY	175	2,6	0,0	2,1	0,3	0,9
NEW INSIDE	ASTERIX	VIGOR	163	0,5	-1,4	1,4	0,5	1,3
ROBINSON	EVEN	GORDON	142	1,3	4,0	2,1	-0,3	0,7
VOLTAIRE	JOLT	VINOZAK	134	2,5	1,9	0,7	-0,1	0,2



EMIVAL

VIGOR X DALTON

**ISU
148****UN VIGOR LLENO DE FUTURO**

- ▲ La herencia de la ubre de Vigor y su abuela materna Pirouette
- ▲ Equilibrio leche y tasas
- ▲ Muy buena longevidad



👤 4809014526

📅 18/01/09

VELETTE (DALTON) MADRE DE EMIVAL



PIROUETTE (DENMARK) ABUELA DE EMIVAL

Podría ser el próximo toro que todo el mundo quiera utilizar en su rebaño, a la imagen del famoso Traction. Presenta las mismas características y funda muchas esperanzas: ubres ideales, un buen equilibrio de la producción y de las tasas, criterios de rusticidad favorables y la familia confirmada de Pirouette en sus orígenes. Todos los ingredientes para generar la Parda sostenible que le da su fuerza.

PRODUCCIÓN

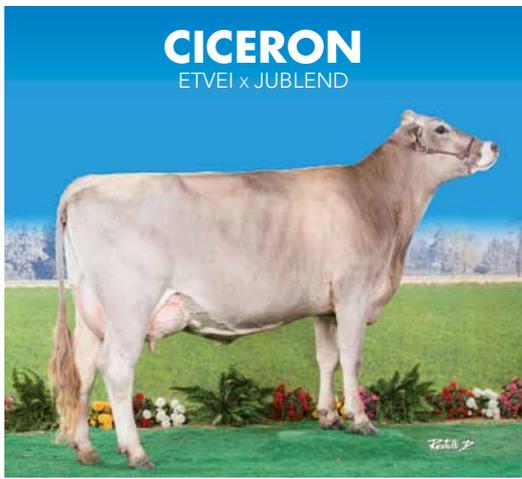
Conf.	83	Hijas	17
Índice económico lácteo (INEL)			17
Proteína (PROT)			16
Grasa (GRASA)			8
% Proteína (P%)			0,1
% Grasa (G%)			-0,9
Leche			460

INDICES FUNCIONALES

Salud de la ubre (SAMA)	1,1
Reproducción (REPRO)	0,5
Velocidad de Ordeño (VO)	-0,1
Células Somáticas	1,2
Longevidad (LGV)	1,5
Fertilidad Vacas	0,0
Fertilidad Novillas	0,3
Intervalo parto-1era IA	1,2
Facilidad de Nacimiento (FN)	89

TIPO

Conf.	81	Hijas	17
Índice morfológico (IMS)			1,8
Ubre (UB)			2,2
Aplomos y Pies (APB)			1,0
Profundidad ubre			2,0
Ligamento suspensor			1,7
Altura Insercion Posterior			1,2
Anchura Insercion Anterior			0,7
Insercion Anterior			0,2
Coloc. Pezones anteriores			1,6
Coloc. Pezones posteriores			0,7
Longitud Pezones			-0,8
Estatura			0,8
Largo de Pecho			0,3
Profundidad Corporal			-0,1
Caracter Lechero			0,5
Anchura de Caderas			0,5
Angulo de Grupa			0,0
Angulo de Corvejon			-0,2
Angulo Podal			0,7
Espesor del Talon			0,3



CICERON

ETVEI x JUBLEND

2142697184 08/11/07 FOUÈRE, HIJA DE CICERON

LÍDER EN ANCHURA DE PECHO

- ▲ Excelente capacidad corporal
- ▲ Grupos ideales
- ▲ Tasas y funcionalidad

ISU
143

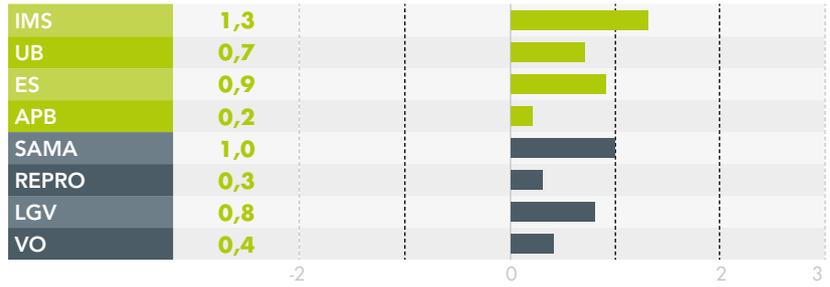
FP
88

Conf.
89

P‰
0,9

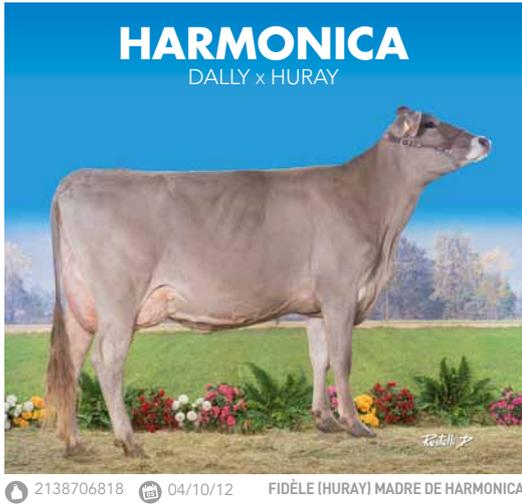
G‰
2,4

LECHE
151



PERFORMANCIA

EQUILIBRIO



HARMONICA

DALLY x HURAY

2138706818 04/10/12 FIDÈLE (HURAY) MADRE DE HARMONICA

SEÑOR MIEMBROS

- ▲ Líder para mejorar la morfología
- ▲ Tasas muy atractivas
- ▲ EL especialista de los miembros

ISU
158

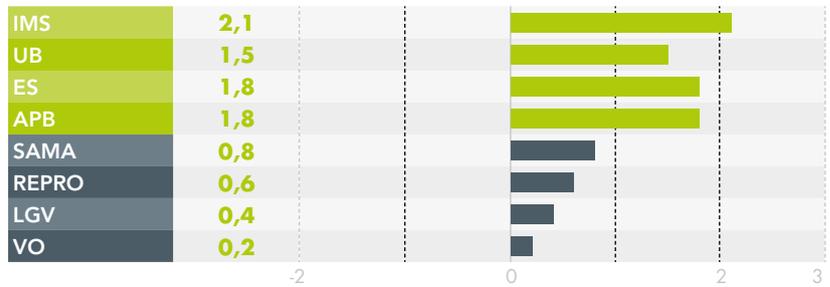
FP
88

Conf.
65

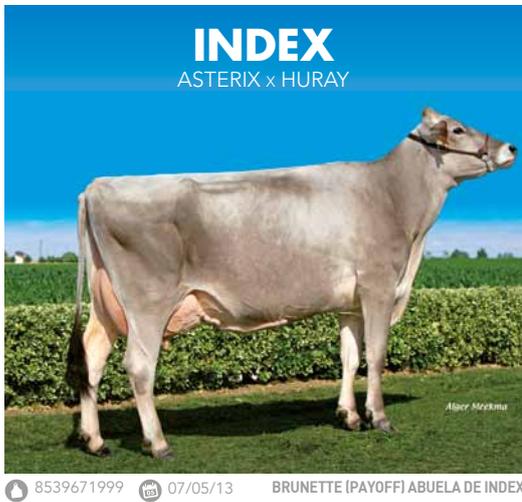
P‰
2,4

G‰
0,5

LECHE
399



DURABILIDAD



INDEX

ASTERIX x HURAY

8539671999 07/05/13 BRUNETTE (PAYOFF) ABUELA DE INDEX

EL MEJOR ASTERIX

- ▲ Perfecta combinación de leche y tasas elevadas
- ▲ La fiabilidad de la familia Pirouette
- ▲ Super salud de la ubre

ISU
175

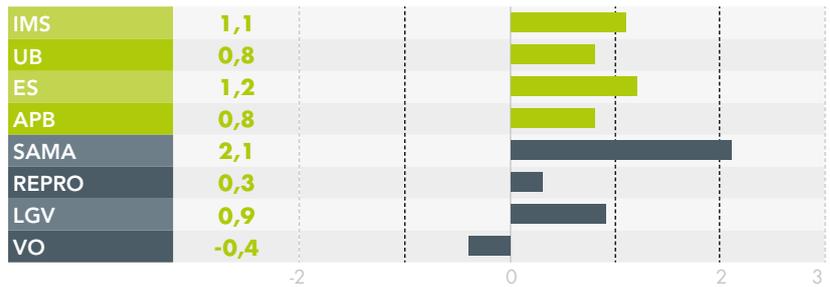
FP
88

Conf.
64

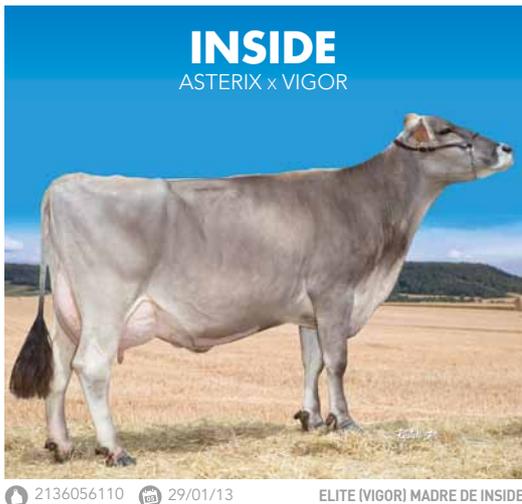
P‰
2,6

G‰
0,0

LECHE
992



FERTI+



INSIDE

ASTERIX x VIGOR

2136056110 29/01/13 ELITE (VIGOR) MADRE DE INSIDE

EL RENDIMIENTO SOSTENIBLE

- ▲ Fuente de leche y proteínas
- ▲ Excelente rusticidad
- ▲ Nacimiento fácil

ISU
163

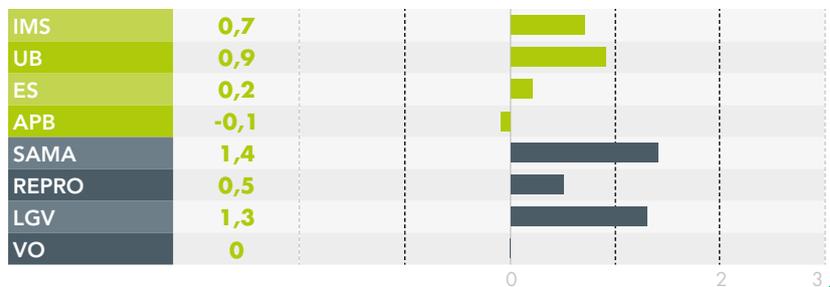
FP
90

Conf.
63

P‰
0,5

G‰
-1,4

LECHE
1058



SEMEN SEXADO

CRUZAMIENTO



FERTI+

Esta selección propone toros reconocidos por su potencial de fecundidad elevado de su semen.

Si desea toros que le permitan optimizar la fertilidad de su ganado, elija los toros FERTI +.

Nombre	Padre	Abuelo	ISU	P‰	Leche	IMS	FP
BINGO	DYNASTY	DENMARK	129	-0,4	390	1,1	90
CACAO	ETVEI	DOMINATE	142	-1,2	872	1,3	88
CARTESIEN	RUBIS	EVEN	137	0,9	535	0,1	90
CREATION	ZEUS CH	DYNASTY	124	-0,1	301	0,4	91
ELAN	EMEROG	CAMARO	142	2,3	436	0,6	89
ENZO	VASIR	ZEUS CH	139	-0,6	900	0,7	91
ESPOIR	VIGOR	ZEUS CH	150	0,3	561	0,7	91
EUREKA	VASIR	HUCOS	145	0,6	1212	-0,0	88
GARGAMEL	DALLY	EAGLE	133	1,1	127	0,8	88
GAVROCHE	PROHUVO	ZEUS CH	136	-0,5	734	0,6	91
GEVREY	VOLVIC	GENERAL	142	1,4	344	1,3	89
HARD ROCK	PAYSSLI	VASIR	137	0,5	785	0,9	90
TALC	ACE	PETE ROSE	151	-0,9	790	0,9	92
VOLVIC	PRONTO	DOMINATE	139	1,4	408	1,6	88

TALC

ACE X PETE ROSE

ISU
151

PERFORMANCIA

EQUILIBRIO

DURABILIDAD

FERTI+

SEMEN SEXADO

CRUZAMIENTO



0903227944

09/11/02

ERUPTION, HIJA DE TALC

EL VALOR SEGURO

- ▲ Genere vacas estilizadas y productivas
- ▲ Excelente salud de la ubre
- ▲ Partos muy fáciles



FEERIE, HIJA DE TALC

Es la alegría de todos los ganaderos que poseen a sus hijas. TALC marca su huella dejando vacas de hermosos esqueletos desarrollados y estilizados, con una muy buena producción, ubres muy altas y anchas, y miembros muy sólidos. No ha dejado de mejorar sus resultados con la adición de hijas suplementarias en leche y confirma que es un líder de su generación. También garantiza una excelente salud de la ubre y partos muy fáciles.

PRODUCCIÓN

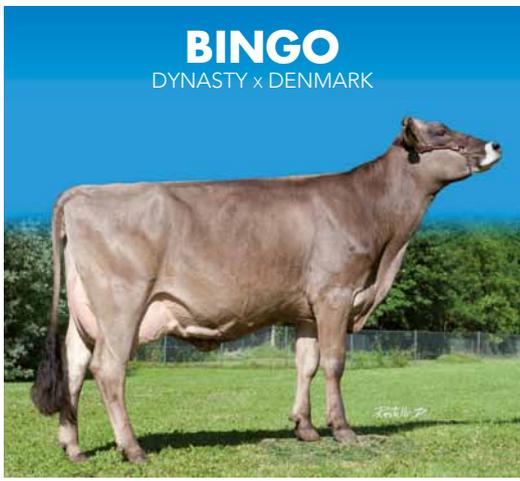
Conf.	95	Hijas	828
Índice económico lácteo (INEL)			21
Proteína (PROT)			20
Grasa (GRASA)			18
% Proteína (P%)			-0,9
% Grasa (G%)			-2,0
Leche			790

INDICES FUNCIONALES

Salud de la ubre (SAMA)	1,6
Reproducción (REPRO)	0,6
Velocidad de Ordeno (VO)	-0,2
Células Somáticas	1,6
Longevidad (LGV)	1,7
Fertilidad Vacas	0,0
Fertilidad Novillas	-0,1
Intervalo parto-1era IA	1,9
Facilidad de Nacimiento (FN)	92

TIPO

Conf.	95	Hijas	419
Índice morfológico (IMS)			0,9
Ubres (UB)			0,2
Aplomos y Pies (APB)			0,9
Profundidad ubre			0,6
Ligamento suspensor			-0,3
Altura Insercion Posterior			0,9
Anchura Insercion Anterior			0,1
Insercion Anterior			0,6
Coloc. Pezones anteriores			-0,7
Coloc. Pezones posteriores			-0,9
Longitud Pezones			1,5
Estatura			1,4
Largo de Pecho			1,0
Profundidad Corporal			0,9
Caracter Lechero			1,4
Anchura de Caderas			0,6
Angulo de Grupa			-0,7
Angulo de Corvejon			-0,5
Angulo Podal			0,4
Espesor del Talon			0,5



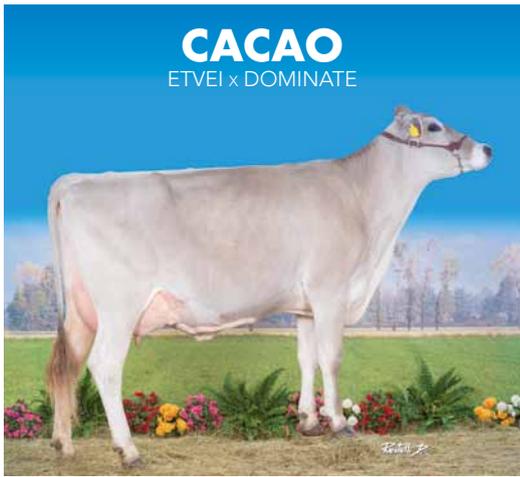
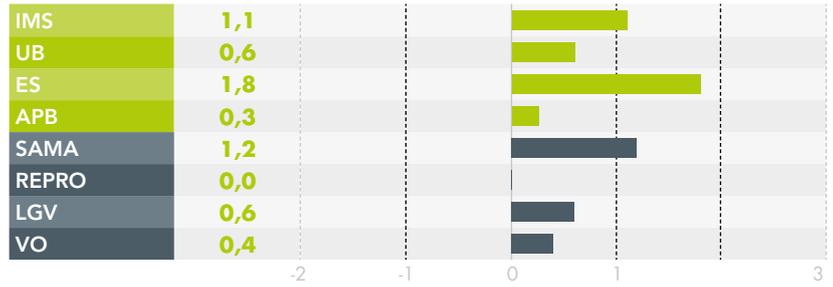
BINGO
DYNASTY x DENMARK

2146151203 09/07/06

ELINE, HIJA DE BINGO

APORTADOR DE POTENCIA

- ▲ Uno de los mejores para la frente
- ▲ Ubres sanas
- ▲ Ligamentos suspensorios altos y anchos



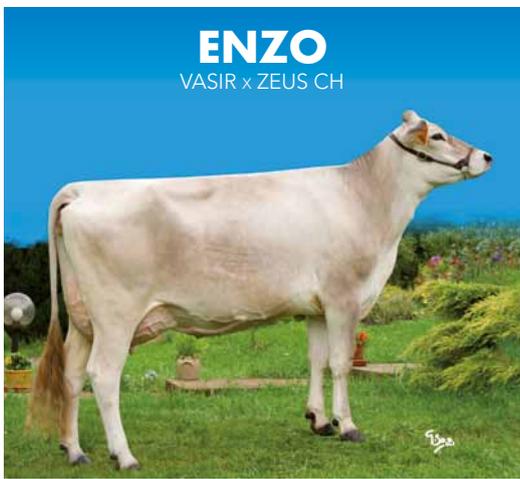
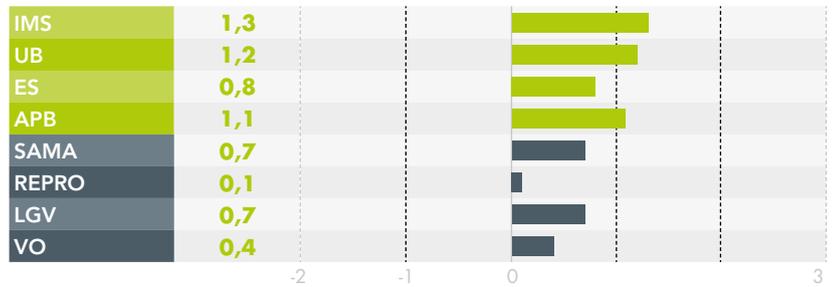
CACAO
ETVEI x DOMINATE

2134270714 25/03/07

FÉLICIA, HIJA DE CACAO

HERMOSAS Y PRODUCTIVAS

- ▲ La producción presente
- ▲ Sus hijas se distinguen en las exposiciones
- ▲ Origen fácil de utilizar



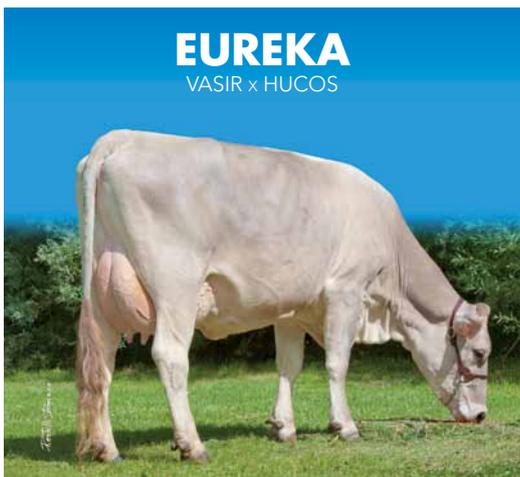
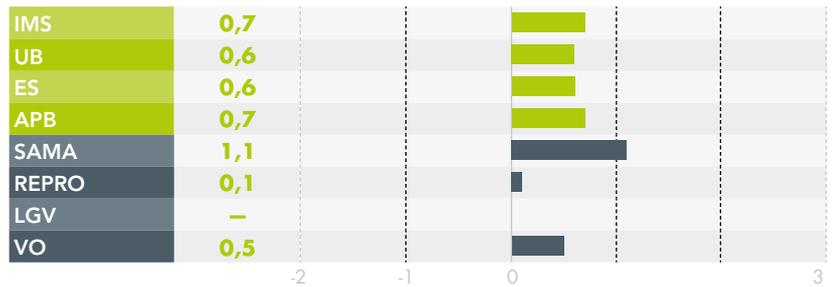
ENZO
VASIR x ZEUS CH

1210142097 29/11/09

CHANCEUSE (ZEUS CH) MADRE DE ENZO

UN MODELO PRODUCTIVO Y SOSTENIBLE

- ▲ Una morfología muy homogénea
- ▲ El potencial de leche de Vasir
- ▲ Partos muy fáciles



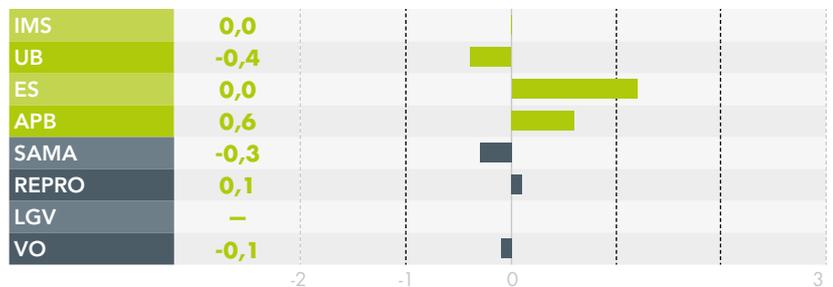
EUREKA
VASIR x HUCOS

2146372494 21/09/09

ENERGIE (VASIR)
HERMANA COMPLETA DE EUREKA

LA FIABILIDAD DE LA FAMILIA GENTLEMAN

- ▲ Vacas muy productivas
- ▲ Miembros sólidos
- ▲ Medio hermano del toro Gentleman





SEMEN SEXADO

SERSIA - EVOLUTION INTERNATIONAL controla su producción de semen sexado, gracias a su propia unidad de sexaje en Bretaña.

El semen sexado para gestionar su renovación.

+ SERENIDAD

Controlo la cantidad de nacimientos de hembras

+ BIENESTAR

Hago lote de mis novillas

+ PERFORMANCIAS

Una nueva generación de mis mejores hembras cada dos años

+ RENTABILIDAD

Produzco numerosas vaquillas de mejor calidad para renovar la ganadería o para la venta. Produzco menos terneros machos, sin valor en mi mercado.

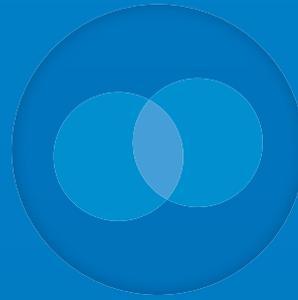
+ FACILIDAD DE PARTO PARA LAS NOVILLAS

o Mejor inicio de sus lactaciones.

Tipo de semen	Ratio hembra	Índice de gestación de novillas durante la primera y la segunda IA
Convencional	47%	67.0%
Sexado Evolution	90%	56.4%
Diferencia	+43% de hembras	-10.6% de fertilidad por semilla

Datos de EVOLUTION recopilados entre 32 050 primeras y segundas IA en becerras y sobre 9499 nacimientos.





CRUCE PARDO SUIZO

Cruce de pardo suizo con Holstein: N.º 1 en materia útil (MU), mejor que la Holstein

Pardo Suizo es la única raza lechera que, al cruzarla con la Holstein, presenta una competencia en términos de productividad. Gracias a las tasas de proteína y grasa ligeramente superiores, los cruces de BR y HO superan el MU de la Holstein entre un 2 % y un 4 %.

Salud de las ubres, de las pezuñas y de las aplomos

Durante el cruce, la raza Pardo Suizo aporta su fuerza y resistencia a las infecciones: la salud de la ubre y el conteo celular mejoran notablemente. La excelente estructura de las pezuñas de la Pardo Suizo se puede apreciar mejor en los cruces entre BR y HO. Estos dos criterios de salud ofrecen mayor longevidad en los cruces.

Ganar tiempo gracias a una mayor facilidad de parto

Otra de las grandes características de la raza Pardo Suizo es que posee facilidad de parto, dado que el 97,5 % de los partos se desarrollan con facilidad o sin asistencia. El cruce entre BR y HO demuestra esta característica. Asimismo, los terneros presentan menos pérdidas y mayor vitalidad.

Fertilidad: menos días improductivos

En los cruces entre BR y HO, la fertilidad se ve beneficiada gracias al efecto del heterosis. La tasa de concepción es mejor y se reduce el intervalo de parto IA fecundante: se mejora la productividad del ganado.

Sistema de pastoreo, zona árida y cálida, clima subtropical: la raza Pardo Suizo se adapta a todas las condiciones.

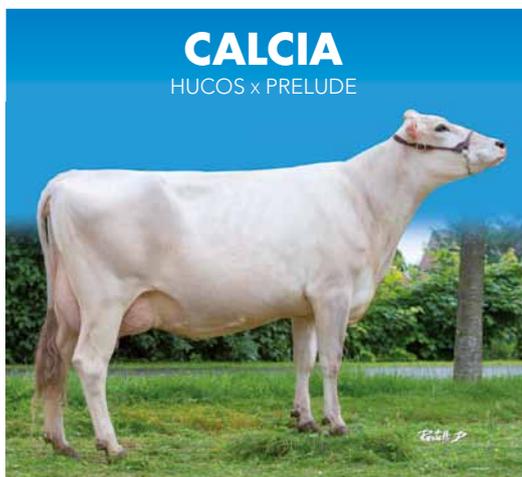
Las cifras son las siguientes:

Granja experimental: Universidad de Halle (Alemania)

	Holstein	Cruces PS x HO	Ganancia
Leche (kg/d)	31.5	31.2	-0.3
Grasa (%)	4.19	4.33	+0.14
Proteína (%)	3.60	3.71	+0.11
Grasa (kg)	1.32	1.35	+0.03
Proteína (kg)	1.13	1.16	+0.03
Recuento celular	251000	216000	-35000
IA/gestación	1.9	1.6	-0.3

Estudio en 16 granjas: Universidad Estatal de Pensilvania (EE. UU.)

	Holstein	Cruces PS x HO	Ganancia
Leche (kg/d)	32.6	32.4	-0.2
Grasa (%)	3.65	3.86	+0.19
Proteína (%)	3.04	3.17	+0.13
Grasa (kg)	1.19	1.25	+0.06
Proteína (kg)	0.99	1.03	+0.04
Media SCS	2.70	2.28	-0.42
Parto IAF (días)	157.8	145.4	-12.4



CALCIA

HUCOS x PRELUDE

1013147015

12/08/07

LA FUERZA LÁCTEA

- ▲ Ideal para un aporte energético
- ▲ Vacas muy lecheras
- ▲ También mejora la fertilidad

SALUD DE LA UBRE

SAMA
1,2

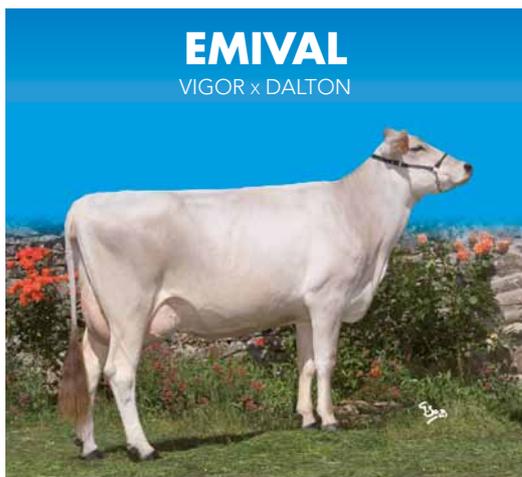
REPRODUCCIÓN

REPRO
0,4

LONGEVIDAD

LGV
1,2

◀ FORTUNE, HIJA DE CALCIA



EMIVAL

VIGOR x DALTON

3555133434

22/09/11

UBRES PARA DURAR

- ▲ Patrimonio ubres de Vigor y su abuela maternal Pirouette
- ▲ Equilibrio leche y solidos
- ▲ Alta longevidad

SALUD DE LA UBRE

SAMA
1,1

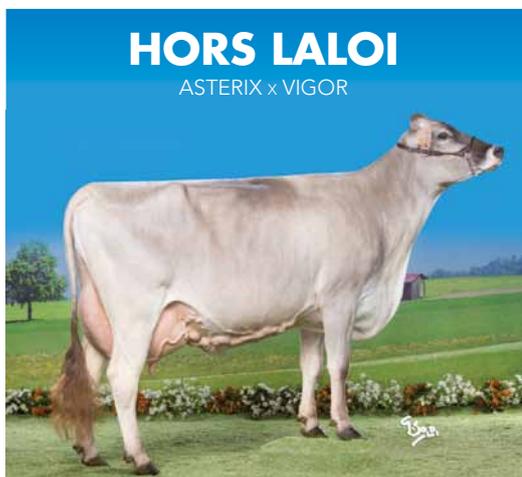
REPRODUCCIÓN

0,5

LONGEVIDAD

LGV
1,4

◀ VEDETTE (DALTON) MADRE DE EMIVAL



HORS LALOI

ASTERIX x VIGOR

1213005843

27/09/12

EL BENEFICIO DE LA SALUD

- ▲ El primer hijo de Asterix
- ▲ Extremadamente fértil y sano
- ▲ Excelentes tasas

SALUD DE LA UBRE

SAMA
1,5

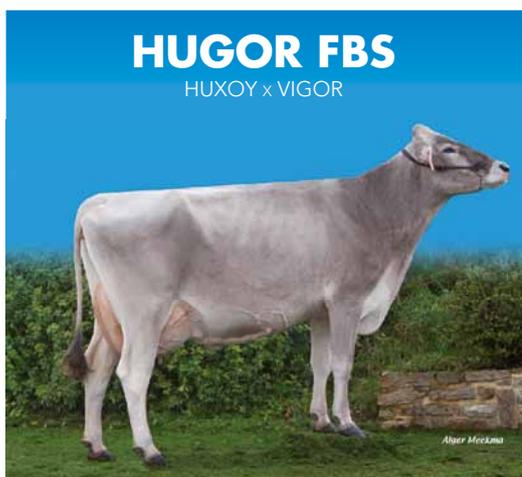
REPRODUCCIÓN

REPRO
0,6

LONGEVIDAD

LGV
1,0

◀ DOUCETTE, HERMANA DE ELITE (MADRE DE HORS LALOI)



HUGOR FBS

HUXOY x VIGOR

2916309184

10/06/12

UN LÍDER MODERNO

- ▲ ISU + 181
- ▲ Muy lechero
- ▲ Perfil verdaderamente completo

SALUD DE LA UBRE

SAMA
0,9

REPRODUCCIÓN

REPRO
0,4

LONGEVIDAD

LGV
1,6

◀ DAISY, MADRE DE HUGOR

YOUR PARTNER FOR :

DAIRY

BEEF

BIOTECHNOLOGIES

021020102102100211021010020110210021200
110201021210011002100110010210110021010
2021002102101010210210021002100212001201

