

HACEMOS VACAS

H O L S T E I N N Z



PRODUCCIÓN
REPRODUCCIÓN
LONGEVIDAD
EFICIENCIA ALIMENTICIA

**ES NUESTRO COMPROMISO
CON SU PROGRAMA GENÉTICO!**

 **InterGenetics**
HACEMOS VACAS

Estimados amigos,

Arrancamos un nuevo catálogo con lo que es nuestra pasión “HACER VACAS”

Hoy más que nunca el negocio depende de que seamos muy eficientes para que nuestras propiedades sean RENTABLES, por esto buscamos alinear nuestro portafolio genético con el sistema de producción que cada uno de ustedes tiene en su ganadería.

La selección genética que hacemos en Intergenetics para cumplir con nuestra promesa de RENTABILIDAD está enfocada en:

- Producción: volumen y sólidos.
- Reproducción: menos días abiertos y mayor tasa de concepción por servicio.
- Longevidad: mayor número de partos por vaca.
- Eficiencia Alimenticia: mayor producción y reproducción por kilo de materia seca consumido.

Esta selección genética va a tener un enfoque diferente dependiendo del sistema de producción que cada uno de ustedes tenga:

- **100%** Pastoril
- **85%** Pasto - **15%** Suplementación
- Menos de **85%** Pasto - Más de **15%** Suplementación

¿Qué sistema es el mejor o cual debo elegir? Esta respuesta va a ser variable de acuerdo a la realidad de cada una de sus ganaderías. Sin embargo, hay estudios que demuestran que dentro de los 3 sistemas existen ganaderías con alta rentabilidad y también ganaderías con baja rentabilidad.

Una de las características que tienen las ganaderías de **ALTA RENTABILIDAD** es que han sabido alinear el modelo animal con el sistema de producción. Es aquí donde Agregamos Valor como empresa y seleccionamos con ustedes toros adecuados para el sistema.

En Intergenetics tenemos pasión por “HACER VACAS” y estamos comprometidos con tu **RENTABILIDAD**, somos un equipo que está para ayudarte!

En estas páginas encontrarás lo mejor de lo mejor, **TOROS SELECCIONADOS A MANO!**

El Equipo de Intergenetics

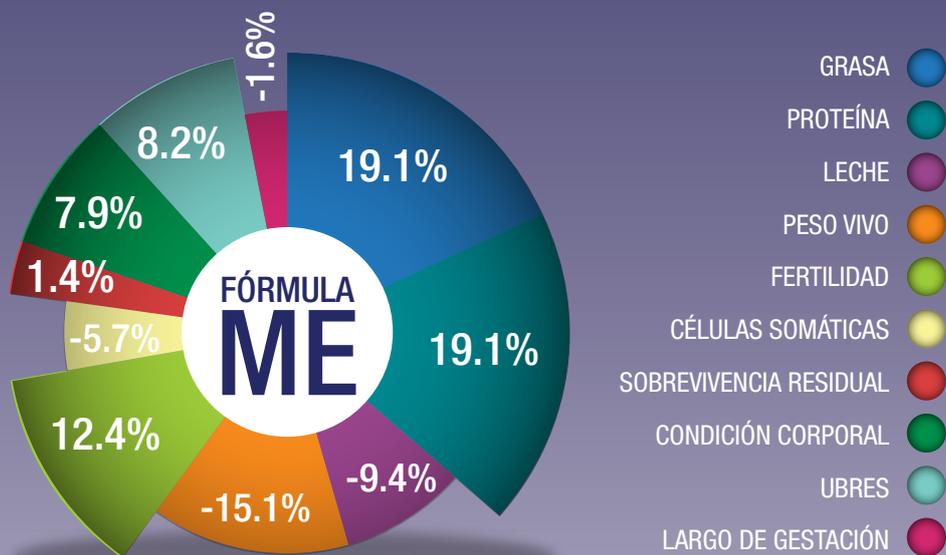
- PRODUCCIÓN
 - REPRODUCCIÓN
 - LONGEVIDAD
 - EFICIENCIA ALIMENTICIA,
- ES NUESTRO COMPROMISO CON SU PROGRAMA GENÉTICO!**

ÍNDICE

ORDAIN S3F	7
RIPTIDE S3F	8
GUSTO	10
RANSOM-ET S2F	11
CURRENCY S3F	12
FINN-ET S1F	13
EXCELLENT S2F	14
RELIC S2F	15
LANCELOT S3F	16
VECTOR S3F	18
TRAPEZE S1F	18
COMET S3F	19
BACHELOR-ET S1F	19
VALOUR S2F	20
GAUNTLET ET	20
BOY JAKS S2F	22
KELSBELLS S1F	22
APPROVE S2F	23
KITS INSEMINACIÓN ARTIFICIAL	25
PROGRAMA DE CRUZAMIENTO ENTRE VACAS LECHERAS	26
PARCHES (HEAT SEEKER, SCRATCHE)	27
NUESTRO EQUIPO	28
NOMINACIONES	29

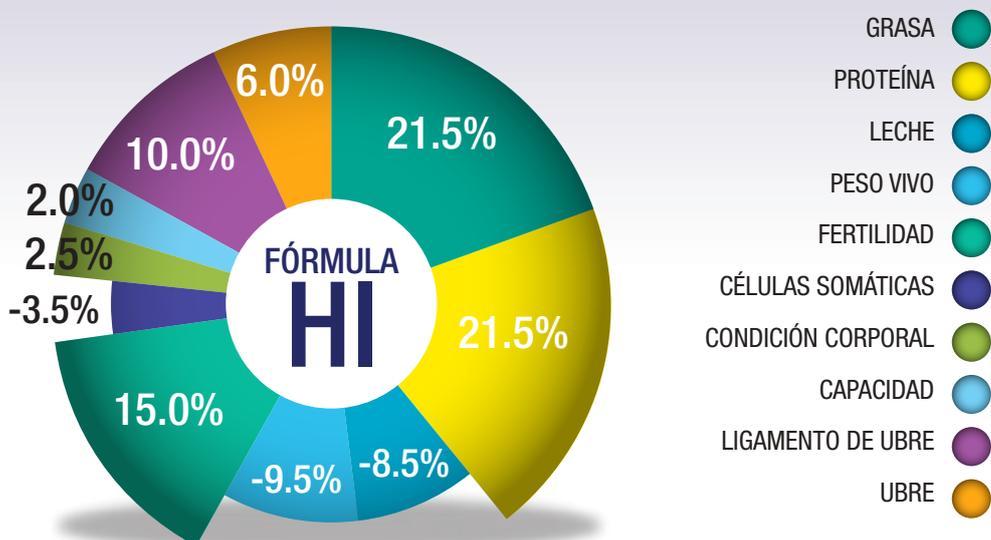
FÓRMULA MÉRITO ECONÓMICO

EL ME\$ ES EL MODELO DE VACA
HACIA DONDE QUIERE IR LA GENÉTICA NZ!



FÓRMULA HIGH INPUT

IDENTIFICA LOS ANIMALES QUE TIENEN
RENDIMIENTOS SUPERIORES EN SISTEMAS
DE MAYOR INTENSIFICACIÓN, IDEAL PARA
SISTEMAS DE PASTOREO-CONCENTRADO!



COMO LEER LAS PRUEBAS NZ

MÉRITO ECONÓMICO: Usando este toro de \$247 quiere decir, que por cada 5 toneladas de materia seca, sus hijas van a producir \$247 más de utilidad neta que un toro 0.

TEMPERAMENTO EN LA SALA: Un temperamento de 0 indica que el toro producirá hijas que estén en el promedio y que genéticamente sean iguales a la vaca base (6.28), en este caso si usamos un toro 0.12, lo que esperaríamos es $6.28 + 0.06 = 6.34$ de un lineal que llega hasta 9.

PESO VIVO: Un peso vivo de 39 kg indica que si se usa este toro sobre la vaca promedio de Nueva Zelanda, se espera que sus hijas tengan 20 kg más que la vaca promedio de 500 kg. Como los valores son calculados para toda la población de vacas de NZ, los valores esperados para una vaca Holstein serán más altos que los de una vaca Jersey, que serán bajos.

ESTATURA: Aquí en la estatura, está comparando nuevamente las hijas de un toro con la vaca base. En general la estatura de los Holstein va a ser positiva y la de los Jersey negativa.

LECHE: Una leche de 857 kg quiere decir que este toro producirá hijas que en promedio produzcan 429 kg más que la vaca base (4595 kg) por cada 5 toneladas de materia seca. Recordemos que como los valores son calculados para toda la población, en general los valores de Jersey para leche serán negativos.

GRASA Y PROTEÍNA: Una grasa de 44 kg significa que el toro producirá hijas que en promedio producirán 22 kg de grasa más que la vaca base (218 kg) por cada 5 toneladas de materia seca.

FERTILIDAD: Una fertilidad de 2.1% quiere decir que 1,1% de hijas más van a parir dentro de los primeros 42 días del período de partos del hato. Como industria la genética NZ tiene muy ajustados sus períodos de partos, esto favorece mucho a que la vaca NZ sea muy fértil y este muy adelante en esta característica que otros sistemas a nivel mundial.

CÉLULAS SOMÁTICAS: Un punto muy importante a ver en esta característica es que por cada 0.5 positivo o negativo el impacto es de más, menos 35.000 células somáticas en el tanque de la leche. Por lo tanto el menor número posible en esta característica es el mejor.



PROMEDIOS NACIONALES NZ

	HOLSTEIN	JERSEY	KIWI CROSS
Mérito Económico	169	255	224
Proteína kg	25	4	19
Grasa kg	21	16	21
Leche kg	641	-294	280
Peso Vivo	38	-42	7
Fertilidad	-0.8	3.4	1.2
Células Somáticas	0.04	-0.09	-0.01
Sobrevivencia Funcional	1.1	1.1	1.3
Condición Corporal	0.05	0.04	0.05

Adaptabilidad Ordeño	0.15	0.16	0.16
Temperamento Sala	0.15	0.16	0.16
Velocidad Ordeño	0.7	0.1	0.08
Opinión Global	0.22	0.15	0.19
Estatuta	0.59	-0.82	0
Capacidad	0.19	0.25	0.25
Ángulo de Anca	-0.04	-0.1	-0.06
Ancho de Anca	0.32	-0.19	0.09
Patas	-0.03	0.1	0.03
Soporte Ubre	0.32	0.14	0.22
Ubre Anterior	0.23	0.28	0.2
Ubre Posterior	0.21	0.24	0.22
Pezones Delanteros	0.1	0.07	0.06
Pezones Traseros	0.24	-0.11	0.15
Teat Length	-0.13	0	-0.11
Ubre Global	0.29	0.29	0.23
Conformación Lechera	0.24	0.21	0.23

Dificultad Parto Vacona	1.8	-1.8	0.1
Dificultad Parto Vaca	0.9	-0.8	-0.2

VACA BASE

GRASA	PROTEÍNA	LECHE	PESO VIVO
218 KG/5 TON MS	174 KG/5 TON MS	4595LTS/5 TON MS	500 KG



MADRE



ABUELA MATERNA

TAFTS RHR

ORDAIN S3F

119035

F16

Mérito Económico: 411

Padre: Riverheights GB Rogue S3F

Madre: San Ray FM Beamer-ET S2F



SEXADO



SALUD



FACILIDAD DE PARTO



PRODUCCIÓN BV

Hijas	3348
BV Leche kg	1374
BV Grasa	52
BV % Grasa	4.5
BV Proteína	48
BV % Proteína	3.7
Fertilidad	0.6
Celulas Somáticas	-0.6
Dificultad Parto Vacona	-1.3
Dificultad Parto Vaca	-0.1
BV Peso vivo	64
Largo Gestación	-8.4
Condición Corporal	0.06
High Input	1494
Beta Casein	A2A2

MANEJO

		-2	-1	0	1	2
Adaptabilidad Ordeño	0.19					
Temperamento Sala	0.2					
Velocidad Ordeño	-0.15					
Opinión Global	0.27					

CONFORMACIÓN

Estatura	0.62					
Capacidad	0.6					
Ángulo de Anca	-0.15					
Ancho de Anca	0.6					
Patás	-0.02					
Soporte Ubre	0.44					
Ubre Anterior	0.56					
Ubre Posterior	-0.06					
Pezones Delanteros	0.23					
Pezones Traseros	0.46					
Largo Pezones	-0.45					
Ubre Global	0.34					
Conformación Lechera	0.46					

COMENTARIO: Una alternativa de alta producción con ubres muy funcionales!



LIGHTBURN AB

RIPTIDE S3F

118059

F16

Mérito Económico: 313



SALUD



SEXADO



Padre: Aekan EO Bigshot-ET S3F

Abuelo Materno: Wearnes FE TE POI S3F



HIJA RIPTIDE



HIJA RIPTIDE 462

PRODUCCIÓN BV

Hijas	2326
BV Leche kg	778
BV Grasa	20
BV % Grasa	4.4
BV Proteína	36
BV % Proteína	3.9
Fertilidad	4.5
Celulas Somáticas	-0.37
Dificultad Parto Vacona	3
Dificultad Parto Vaca	-0.9
BV Peso vivo	61
Largo Gestación	-2.7
Condición Corporal	0.4
High Input	1423
Beta Casein	A2A2

MANEJO

		-2	-1	0	1	2
Adaptabilidad Ordeño	0.12					
Temperamento Sala	0.12					
Velocidad Ordeño	0.17					
Opinión Global	0.21					

CONFORMACIÓN

Estatura	0.71					
Capacidad	0.69					
Ángulo de Anca	0.42					
Ancho de Anca	0					
Patas	0.09					
Soporte Ubre	0.99					
Ubre Anterior	1.12					
Ubre Posterior	0.63					
Pezones Delanteros	0.5					
Pezones Traseros	0.46					
Largo Pezones	-0.34					
Ubre Global	1.08					
Conformación Lechera	0.57					

COMENTARIO: El toro NZ más completo. Leche, Fertilidad de Hijas, Células Somáticas bajas, excelente condición Corporal, Fortaleza y Mega Ubres! A2A2



CADA PREÑEZ MÁS CUENTA!

DISPROZUR
Progesterona 1 g

USO
Protocolos de sincronización, regulación ciclo estral



CELOPROST
D (+) cloprostenol
0,0075 g

USO
Protocolos de sincronización, post parto, piometras, endometritis



BUTROFINA
Acetato de buserelina
0,0042 mg

USO
Protocolos de sincronización, mejora tasas de concepción, quistes



BENZATRIOL
Estradiol benzoato
100 mg

USO
Protocolos de sincronización, expulsión de placenta retenida

TENEMOS UN EQUIPO PARA CONSEGUIRLA



Celocheck

Pintura líquida

USO: Detección de celo, manejo de animales



HIJA GUSTO 22



HIJA GUSTO 246

LIGHTBURN BLADE

GUSTO

115107

F16

Mérito Económico: 386

Padre: Greenwell FI Blade S3F

Madre: Invernia TGF Ignition S3F



SÓLIDOS

PRODUCCIÓN BV

Hijas	6069
BV Leche kg	685
BV Grasa	42
BV % Grasa	4.9
BV Proteína	45
BV % Proteína	4.1
Fertilidad	0.5
Celulas Somáticas	0.34
Dificultad Parto Vacona	7.6
Dificultad Parto Vaca	1.5
BV Peso vivo	80
Largo Gestación	1.8
Condición Corporal	0.35
High Input	1492
Beta Casein	A1A2

	MANEJO	-2	-1	0	1	2
Adaptabilidad Ordeño	0.56					
Temperamento Sala	0.57					
Velocidad Ordeño	0.22					
Opinión Global	0.59					
CONFORMACIÓN						
Estatura	0.05					
Capacidad	0.96					
Ángulo de Anca	-0.21					
Ancho de Anca	-0.01					
Patatas	-0.03					
Soporte Ubre	0.65					
Ubre Anterior	0.95					
Ubre Posterior	0.49					
Pezones Delanteros	0.34					
Pezones Traseros	-0.01					
Largo Pezones	-0.36					
Ubre Global	0.82					
Conformación Lechera	0.74					

COMENTARIO: GUSTO es un toro puro. Extremo para desviaciones % de grasa y proteína. Estatura moderada, excelente capacidad y ubres sobresalientes!

WAIMATA SB

RANSOM-ET S2F

118001

F16

Mérito Económico: 496

Padre: Spring Tralee Bass-ET S2F

Abuelo Materno: Farside M Illuistrrious S3F

PRODUCCIÓN BV

Hijas	8718
BV Leche kg	1349
BV Grasa	54
BV % Grasa	4.6
BV Proteína	57
BV % Proteína	3.9
Fertilidad	1.4
Celulas Somáticas	-0.42
Dificultad Parto Vacona	0.9
Dificultad Parto Vaca	
BV Peso vivo	65
Largo Gestación	-8.1
Condición Corporal	0.17
High Input	1537
Beta Casein	A2A2



SALUD



FACILIDAD DE PARTO



SÓLIDOS



A2A2



HIJA RANSOM 463



HIJA RANSOM 484



HIJA RANSOM 512

MANEJO

	-2	-1	0	1	2
Adaptabilidad Ordeño	0.39				
Temperamento Sala	0.38				
Velocidad Ordeño	0.22				
Opinión Global	0.55				

CONFORMACIÓN

Estatura	0.52				
Capacidad	0.44				
Ángulo de Anca	0.18				
Ancho de Anca	0.71				
Patatas	-0.07				
Soprote Ubre	0.08				
Ubre Anterior	-0.05				
Ubre Posterior	0.09				
Pezones Delanteros	0.13				
Pezones Traseros	-0.19				
Largo Pezones	0.01				
Ubre Global	0.14				
Conformación Lechera	0.48				

COMENTARIO: Ransom es un líder en producción de leche! Sus hijas destacan por su correcto fenotipo!



HIJA CURRENCY 108

ROYSON MG

CURRENCY S3F

119041

F16

Mérito Económico: 442

Padre: Maire IG Gauntlent-ET

Abuelo Materno: Mourné Grove Hothouse S2F

PRODUCCIÓN BV

Hijas	174
BV Leche kg	1785
BV Grasa	46
BV % Grasa	4.1
BV Proteína	67
BV % Proteína	3.8
Fertilidad	-0.1
Celulas Somáticas	-0.26
Dificultad Parto Vacona	0.7
Dificultad Parto Vaca	0.4
BV Peso vivo	95
Largo Gestación	-2.2
Condición Corporal	0.26
High Input	1587
Beta Casein	A2A2

MANEJO

		-2	-1	0	1	2
Adaptabilidad Ordeño	0.55					
Temperamento Sala	0.57					
Velocidad Ordeño	0					
Opinión Global	0.58					

CONFORMACIÓN

Estatura	1.59					
Capacidad	0.44					
Ángulo de Anca	-0.34					
Ancho de Anca	0.95					
Patas	-0.09					
Soporte Ubre	0.82					
Ubre Anterior	0.93					
Ubre Posterior	0.82					
Pezones Delanteros	0.63					
Pezones Traseros	0.5					
Largo Pezones	-0.59					
Ubre Global	1.08					
Conformación Lechera	0.63					



SEXADO



FACILIDAD DE PARTO

COMENTARIO: Nuestra incorporación de élite, producción extrema, alta fertilidad de hijas, super ubres y A2A2!



MILL-RIDGE TS

FINN-ET S1F

120001

F16

Mérito Económico: 484

Padre: Tafts GR Supervisor S1F

Abuelo Materno: Muritai Mints Waseem



MADRE FINN

PRODUCCIÓN BV

Hijas	258
BV Leche kg	495
BV Grasa	63
BV % Grasa	5.5
BV Proteína	30
BV % Proteína	4
Fertilidad	7
Celulas Somáticas	-0.17
Dificultad Parto Vacona	1.7
Dificultad Parto Vaca	-0.1
BV Peso vivo	41
Largo Gestación	-5.5
Condición Corporal	0.25
High Input	1501
Beta Casein	A2A2

MANEJO

		-2	-1	0	1	2
Adaptabilidad Ordeño	0.37					
Temperamento Sala	0.36					
Velocidad Ordeño	0.38					
Opinión Global	0.6					

CONFORMACIÓN

Estatura	0.17					
Capacidad	0.54					
Ángulo de Anca	-0.05					
Ancho de Anca	0.18					
Patas	0.05					
Soporte Ubre	-0.11					
Ubre Anterior	0.1					
Ubre Posterior	-0.26					
Pezones Delanteros	-0.26					
Pezones Traseros	-0.68					
Largo Pezones	0.08					
Ubre Global	-0.16					
Conformación Lechera	0.54					



SALUD



FACILIDAD DE PARTO



SÓLIDOS



COMENTARIO: Un líder en sólidos y fertilidad! Su madre es una vaca que todos quisiéramos tener!



HIJA EXCELLENT 29



HIJA EXCELLENT 54B

FANANA BM

EXCELLENT S2F

119012

F16

Mérito Económico: 324

Padre: Bothwell WT Maxima S2F

Abuelo Materno: LKHD-14-20

PRODUCCIÓN BV

Hijas	127
BV Leche kg	431
BV Grasa	36
BV % Grasa	5.1
BV Proteína	20
BV % Proteína	3.9
Fertilidad	3.6
Celulas Somáticas	-0.16
Dificultad Parto Vacona	0.9
Dificultad Parto Vaca	0.3
BV Peso vivo	24
Largo Gestación	-3.9
Condición Corporal	0.1
High Input	1445
Beta Casein	A2A2



SALUD



FACILIDAD DE PARTO



SÓLIDOS



COMENTARIO: Sólidos, Super Ubres, A2A2





LIGHTBURN MG
RELIC S2F

118056 | F16
Mérito Económico: 298

Padre: Moorbys FM Granite S2F

Abuelo Materno: Invernía TGF Ignition S3F



HIJA RELIC 241

PRODUCCIÓN BV

Hijas	743
BV Leche kg	379
BV Grasa	21
BV % Grasa	4.8
BV Proteína	33
BV % Proteína	4.2
Fertilidad	4.1
Celulas Somáticas	-0.21
Dificultad Parto Vacona	1.1
Dificultad Parto Vaca	
BV Peso vivo	72
Largo Gestación	-5.1
Condición Corporal	0.4
High Input	1334
Beta Casein	A2A2

MANEJO

	-2	-1	0	1	2
Adaptabilidad Ordeño	0.03				
Temperamento Sala	0.02				
Velocidad Ordeño	0.07				
Opinión Global	0.12				

CONFORMACIÓN

Estatura	0.26				
Capacidad	0.76				
Ángulo de Anca	-0.34				
Ancho de Anca	-0.46				
Patas	-0.12				
Soporte Ubre	0.26				
Ubre Anterior	0.02				
Ubre Posterior	0.19				
Pezones Delanteros	-0.02				
Pezones Traseros	0.01				
Largo Pezones	-0.9				
Ubre Global	0.19				
Conformación Lechera	0.59				



SALUD



FACILIDAD DE PARTO



SÓLIDOS



COMENTARIO: Producción con excelente condición corporal y fertilidad de hijas!



HIJA LANCELOT 37



MADRE LANCELOT

GORDONS AM

LANCELOT S3F

115021

F16

Mérito Económico: 354

Padre: Aljo TEF Maelstrom-ET S3F

Madre: Macfarlanes Dauntless



SÓLIDOS

PRODUCCIÓN BV

Hijas	34073
BV Leche kg	552
BV Grasa	32
BV % Grasa	4.8
BV Proteína	35
BV % Proteína	4.1
Fertilidad	2.4
Celulas Somáticas	0.05
Dificultad Parto Vacona	2.4
Dificultad Parto Vaca	0.7
BV Peso vivo	32
Largo Gestación	-2.1
Condición Corporal	0.17
High Input	1414
Beta Casein	A1A1

	MANEJO	-2	-1	0	1	2
Adaptabilidad Ordeño	0.31					
Temperamento Sala	0.31					
Velocidad Ordeño	0.28					
Opinión Global	0.34					
CONFORMACIÓN						
Estatura	0.5					
Capacidad	0.65					
Ángulo de Anca	0.15					
Ancho de Anca	0.47					
Patas	-0.03					
Soporte Ubre	0.54					
Ubre Anterior	0.59					
Ubre Posterior	0.24					
Pezones Delanteros	0.06					
Pezones Traseros	0.44					
Largo Pezones	-0.97					
Ubre Global	0.43					
Conformación Lechera	0.67					

COMENTARIO: LANCELOT es muy bueno en Mérito Económico! Buena producción con sólidos extremos!



**CUIDA EL
MAYOR
ACTIVO
DE TU
GANADERÍA**

CEFTIOMASTIN
Ceftiofur 1.25 g

USO
Mastitis en lactancia



MASTIZUR CL

Amoxicilina
+ Ácido Clavulánico
+ Prednisolona

USO
Mastitis en lactancia



INTRASEC PLUS
Cloxacilina
Benzatínica 600 mg

USO
Prevención de mastitis
en el período seco



ULTRASEAL
Subnitrate de
Bismuto 65g

USO
Sello intramamario
para prevenir mastitis
en el período seco



BUSY BROOK WTP

VECTOR S3F

114007

F16

Mérito Económico: 308



HIJA VECTOR

Padre: Wearnes FE TE Poi SF3

Abuelo Materno: Maire PF Golden Boy S2F

PRODUCCIÓN BV

Hijas	40014
BV Leche kg	924
BV Grasa	38
BV % Grasa	4.6
BV Proteína	37
BV % Proteína	3.8
Fertilidad	5.3
Celulas Somáticas	-0.18
Dificultad Parto Vacona	0.7
Dificultad Parto Vaca	
BV Peso vivo	114
Largo Gestación	-2.2
Condición Corporal	0.45
High Input	1406
Beta Casein	A1A1

MANEJO

		-2	-1	0	1	2
Adaptabilidad Ordeño	0.51					
Temperamento Sala	0.51					
Velocidad Ordeño	0.26					
Opinión Global	0.66					

CONFORMACIÓN

Estatura	0.81					
Capacidad	0.95					
Ángulo de Anca	0.29					
Ancho de Anca	0.58					
Patas	0.07					
Soporte Ubre	0.5					
Ubre Anterior	0.53					
Ubre Posterior	0.33					
Pezones Delanteros	0.11					
Pezones Traseros	-0.3					
Largo Pezones	-0.12					
Ubre Global	0.54					
Conformación Lechera	0.93					



SEXADO



SALUD



FACILIDAD DE PARTO

COMENTARIO: Vector es el toro a usar cuando la fertilidad y la longevidad son el enfoque. Destacan sus factores de manejo, son vacas con las que se puede trabajar, no dan problemas. Excelente nivel de producción y sólidos!



HIJA TRAPEZE 145

Padre: Spring Tralee Bass-ET S2F

Abuelo Materno: Busy Brook Revitup-ET S2F

GLENMEAD SB

TRAPEZE S1F

118071

F15J1

Mérito Económico: 357

PRODUCCIÓN BV

Hijas	7087
BV Leche kg	189
BV Grasa	32
BV % Grasa	5.2
BV Proteína	24
BV % Proteína	4.1
Fertilidad	4.5
Celulas Somáticas	-0.05
Dificultad Parto Vacona	-1.9
Dificultad Parto Vaca	0.2
BV Peso vivo	17
Largo Gestación	-5.9
Condición Corporal	0.12
High Input	1411
Beta Casein	A2A2

MANEJO

		-2	-1	0	1	2
Adaptabilidad Ordeño	0.28					
Temperamento Sala	0.28					
Velocidad Ordeño	0.19					
Opinión Global	0.37					

CONFORMACIÓN

Estatura	0.12					
Capacidad	0.51					
Ángulo de Anca	0.5					
Ancho de Anca	0.24					
Patas	0.04					
Soporte Ubre	0.6					
Ubre Anterior	0.54					
Ubre Posterior	0.38					
Pezones Delanteros	0.42					
Pezones Traseros	0.58					
Largo Pezones	-1.06					
Ubre Global	0.64					
Conformación Lechera	0.38					



SALUD



FACILIDAD DE PARTO



SÓLIDOS



COMENTARIO: Sólidos con excelente condición corporal y sobresaliente fertilidad de hijas!



MCKENZIE GF

COMET S3F

117019

F16

Mérito Económico: 294

Padre: Greenwell SB Foray-ET S3F

Abuelo Materno: Fairmont Mint Edition



COMENTARIO: Alta Producción de Leche con buena Fertilidad de Hijas! Fortaleza y Ubres superiores!

PRODUCCIÓN BV		MANEJO				
		-2	-1	0	1	2
Hijas	84	Adaptabilidad Ordeño 0.65				
BV Leche kg	1020	Temperamento Sala 0.68				
BV Grasa	36	Velocidad Ordeño -0.07				
BV % Grasa	4.5	Opinión Global 0.67				
BV Proteína	46	CONFORMACIÓN				
BV % Proteína	3.9	Estatura 0.93				
Fertilidad	-2.5	Capacidad 1.13				
Celulas Somáticas	-0.21	Ángulo de Anca 0.15				
Dificultad Parto Vacona	3.4	Ancho de Anca 0.8				
Dificultad Parto Vaca	0.5	Patas 0				
BV Peso vivo	93	Soporte Ubre 0.62				
Largo Gestación	-4.7	Ubre Anterior 0.82				
Condición Corporal	0.14	Ubre Posterior 0.53				
High Input	1412	Pezones Delanteros 0.48				
Beta Casein	A2A2	Pezones Traseros 0.87				
		Largo Pezones -0.64				
		Ubre Global 0.74				
		Conformación Lechera 1.31				

ZINKS GFB

BACHELOR-ET S1F

115048

F16

Mérito Económico: 275

PRODUCCIÓN BV		MANEJO				
		-2	-1	0	1	2
Hijas	122	Adaptabilidad Ordeño 0.07				
BV Leche kg	846	Temperamento Sala 0.06				
BV Grasa	32	Velocidad Ordeño 0.03				
BV % Grasa	4.6	Opinión Global 0.28				
BV Proteína	32	CONFORMACIÓN				
BV % Proteína	3.8	Estatura 0.52				
Fertilidad	5.1	Capacidad 0.57				
Celulas Somáticas	-0.18	Ángulo de Anca 0.05				
Dificultad Parto Vacona	3.4	Ancho de Anca 0.54				
Dificultad Parto Vaca	-0.6	Patas 0.02				
BV Peso vivo	67	Soporte Ubre 0.37				
Largo Gestación	-5.4	Ubre Anterior 0.26				
Condición Corporal	0.16	Ubre Posterior 0.31				
High Input	1351	Pezones Delanteros -0.3				
Beta Casein	A2A2	Pezones Traseros 0.27				
		Largo Pezones -0.11				
		Ubre Global 0.17				
		Conformación Lechera 0.45				



Padre: Greenwell FI Blade S3F

Abuelo Materno: Fairmont Mint Edition



SALUD



COMENTARIO: BACHELOR nos trae alta Producción de Leche con excelente Fertilidad y Longevidad!

LANGEVELDS SRB

VALOUR S2F

115017

F15J1

Mérito Económico: 266



Padre: San Ray FM Beamer-ET S2F

Abuelo Materno: Hazael VA Razzler-ET S2F



FACILIDAD DE PARTO

COMENTARIO: Hijo de Beamer. Tiene buena producción de leche con muy buenos sólidos y alta condición corporal. Fertilidad y longevidad de lo mejor de la raza!

PRODUCCIÓN BV

Hijas	2903
BV Leche kg	869
BV Grasa	36
BV % Grasa	4.6
BV Proteína	33
BV % Proteína	3.8
Fertilidad	7.5
Celulas Somáticas	0.15
Dificultad Parto Vacona	-0.8
Dificultad Parto Vaca	0,1
BV Peso vivo	88
Largo Gestación	-1.2
Condición Corporal	0.18
High Input	1384
Beta Casein	A1A1

MANEJO

	-2	-1	0	1	2
Adaptabilidad Ordeño	-0.29				
Temperamento Sala	-0.33				
Velocidad Ordeño	0.47				
Opinión Global	0.04				

CONFORMACIÓN

Estatura	0.94				
Capacidad	0.5				
Ángulo de Anca	0.22				
Ancho de Anca	0.63				
Patas	0.05				
Soporte Ubre	0.48				
Ubre Anterior	0.57				
Ubre Posterior	0.35				
Pezones Delanteros	-0.07				
Pezones Traseros	-0.24				
Largo Pezones	0.01				
Ubre Global	0.46				
Conformación Lechera	0.48				



MAIRE IG

GAUNTLET ET

113086

F16

Mérito Económico: 190

Padre: Invernía TGF Ignition S3F

Abuelo Materno: Cannan Hails Spicy ET



COMENTARIO: Un toro completo. Con tipo y manejo excepcional, sus hijas nos dejarán muy satisfechos. Cuidar en vacas pequeñas y vaconas.

PRODUCCIÓN BV

Hijas	28987
BV Leche kg	1359
BV Grasa	28
BV % Grasa	4.1
BV Proteína	45
BV % Proteína	3.7
Fertilidad	-7.5
Celulas Somáticas	0.08
Dificultad Parto Vacona	4.2
Dificultad Parto Vaca	2.4
BV Peso vivo	84
Largo Gestación	0.1
Condición Corporal	0.23
High Input	1316
Beta Casein	A2A2

MANEJO

	-2	-1	0	1	2
Adaptabilidad Ordeño	0.65				
Temperamento Sala	0.64				
Velocidad Ordeño	0.52				
Opinión Global	0.8				

CONFORMACIÓN

Estatura	0.79				
Capacidad	1				
Ángulo de Anca	-0.34				
Ancho de Anca	0.51				
Patas	0.09				
Soporte Ubre	0.76				
Ubre Anterior	0.98				
Ubre Posterior	0.5				
Pezones Delanteros	0.58				
Pezones Traseros	0.57				
Largo Pezones	-0.47				
Ubre Global	0.91				
Conformación Lechera	0.93				

UN PORTAFOLIO DE ANTIBIÓTICOS PARA CADA NECESIDAD



AMOXIN L.A. USO
Amoxicilina 15% Mastitis, heridas



BIOFLOR USO
Florfenicol 30% Diarreas, neumonías, patojeras



CEFTIOZUR USO
Ceftiofur 5% Mastitis, neumonías, metritis, endometritis, patojeras



MICOZUR 300 USO
Tilmicosina 30% Neumonías, patojeras, queratoconjuntivitis



OXIZUR L.A. USO
Oxitetraciclina 20% Antibiótico de amplio espectro (para todo)



TULAMINE USO.
Tulatromicina 10% Neumonías

LA PAREJA IDEAL PARA CADA ANTIBIÓTICO

FLUMEXINE
Meglumina de flunixin 5g

USO
Antiinflamatorio, atipirético, analgésico





HIJA BOY JACKS 167

Padre: Maire PF Golden Boy S2F

Abuelo Materno: Valden HI Applause ET



FACILIDAD DE PARTO



SÓLIDOS



COMENTARIO: Boy Jaks, hijas muy fuertes y productoras eficientes. Una opción con facilidad de parto. Excelente mérito económico!

JACLES

BOY JAKS S2F

112032

F16

Mérito Económico: 287

PRODUCCIÓN BV

Hijas	24157
BV Leche kg	617
BV Grasa	31
BV % Grasa	4.8
BV Proteína	27
BV % Proteína	3.9
Fertilidad	2.8
Celulas Somáticas	0.16
Dificultad Parto Vacona	-1.5
Dificultad Parto Vaca	-1.2
BV Peso vivo	19
Largo Gestación	-2.5
Condición Corporal	0.09
High Input	1324
Beta Casein	A2A2

MANEJO

	-2	-1	0	1	2
Adaptabilidad Ordeño	-0.1				
Temperamento Sala	-0.11				
Velocidad Ordeño	0.06				
Opinión Global	0.05				

CONFORMACIÓN

Estatura	0.02				
Capacidad	0.84				
Ángulo de Anca	-0.25				
Ancho de Anca	0.26				
Patas	0.1				
Soporte Ubre	0.12				
Ubre Anterior	0.18				
Ubre Posterior	0.04				
Pezones Delanteros	0.14				
Pezones Traseros	0.22				
Largo Pezones	0.45				
Ubre Global	0.14				
Conformación Lechera	0.59				

ASHDALE FM

KELSBELLS S1F

111011

F15J1

Mérito Económico: 252

PRODUCCIÓN BV

Hijas	91540
BV Leche kg	554
BV Grasa	19
BV % Grasa	4.6
BV Proteína	32
BV % Proteína	4
Fertilidad	5.5
Celulas Somáticas	-0.08
Dificultad Parto Vacona	1.6
Dificultad Parto Vaca	0.6
BV Peso vivo	47
Largo Gestación	-1.4
Condición Corporal	0.1
High Input	1305
Beta Casein	A1A2

MANEJO

	-2	-1	0	1	2
Adaptabilidad Ordeño	0.45				
Temperamento Sala	0.46				
Velocidad Ordeño	0.12				
Opinión Global	0.48				

CONFORMACIÓN

Estatura	0.65				
Capacidad	0.3				
Ángulo de Anca	-0.38				
Ancho de Anca	0.45				
Patas	-0.03				
Soporte Ubre	0.2				
Ubre Anterior	0.03				
Ubre Posterior	-0.1				
Pezones Delanteros	0.32				
Pezones Traseros	0.34				
Largo Pezones	-0.19				
Ubre Global	0.17				
Conformación Lechera	0.31				



HIJA KELSBELLS

Padre: Fairmont Mint Edition

Abuelo Materno: SRB Collins Royal Hugo



SALUD



FACILIDAD DE PARTO



SÓLIDOS

COMENTARIO: Uno de los mejores hijos de Mint Edition. Sus hijas son fértiles, con buena capacidad y longevidad. Sólidos muy bien balanceados.



ON DER REY MA

APPROVE S2F

116060

F15J1

Mérito Económico: 235

Padre: Maire GB Apollo S3F

Abuelo Materno: Edwards Banq Ovation S3F



HIJA APPROVE 147

PRODUCCIÓN BV

Hijas	754
BV Leche kg	851
BV Grasa	13
BV % Grasa	4.2
BV Proteína	37
BV % Proteína	3.9
Fertilidad	-1
Celulas Somáticas	-0.02
Dificultad Parto Vacona	-0.5
Dificultad Parto Vaca	0.8
BV Peso vivo	25
Largo Gestación	2.3
Condición Corporal	0.21
High Input	1283
Beta Casein	A2A2

MANEJO

		-2	-1	0	1	2
Adaptabilidad Ordeño	0.24					
Temperamento Sala	0.24					
Velocidad Ordeño	-0.04					
Opinión Global	0.32					

CONFORMACIÓN

Estatura	0.38					
Capacidad	0.58					
Ángulo de Anca	-0.17					
Ancho de Anca	0.01					
Patas	-0.06					
Soporte Ubre	0.45					
Ubre Anterior	0.51					
Ubre Posterior	0					
Pezones Delanteros	0.05					
Pezones Traseros	0.3					
Largo Pezones	-0.91					
Ubre Global	0.29					
Conformación Lechera	0.59					



FACILIDAD DE PARTO



COMENTARIO: Approve es una alternativa completa! Alta producción, Fertilidad de Hijas y Fortaleza!



HACIENDA SAN JOSÉ



La genética de la Hacienda San José nace de una mezcla de hatos de la sierra ecuatoriana, Holstein de Norte América en su mayoría. A partir de aquí, San José ha buscado la vaca ideal para las condiciones de la zona; una propiedad plana con una buena infraestructura, que además trabaja permanentemente por tener los mejores índices económicos, productivos y reproductivos posibles.

La Hacienda San José ha buscado maximizar no solo la carga animal según lo que su plataforma de ordeño permite, sino también la producción por hectárea que va entre 60 a 65 litros por ha/día, con una lactancia de 6.500 litros a 305 días. Todo esto, haciendo uso reducido de suplementación, la misma que oscila entre 125 gramos de balanceado por litro de leche.

Con el apoyo de INTERGENETICS, se ha diseñado un plan que busca desarrollar una vaca que se adapte y permita maximizar los resultados. Es por esto que los toros de LIC de origen neozelandés, en cruza con las madres existentes, han aportado con una mayor capacidad de pastoreo y aprovechamiento de los forrajes. La meta es lograr que el ganado coseche la mayor cantidad de pasto de la más alta calidad posible; y obtener animales con fortaleza, conformación uniforme, longevidad, sólidos y buenos índices reproductivos.

Hacienda San José



ESTOY UBICADO EN LA PROVINCIA DE CAÑAR!



Esta es una zona dedicada a la ganadería, soy uno de los muchos ganaderos con un pensamiento diferente que busca generar rentabilidad con un modelo de vaca que tenga durabilidad.

La calidad de producto que he recibido de Intergenetics es de alto nivel, me siento conforme con el servicio oportuno que me brindan los asesores genéticos.

Los resultados que he obtenido con la batería de toros de Intergenetics han sido muy positivos en mi ganadería así como en el servicio de inseminación que brindo en la zona.

Estoy trabajando para que nuestros clientes queden entusiasmados y contentos, con un producto que les permita mejorar sus animales.

Jaime Anibal Siguencia Lopez



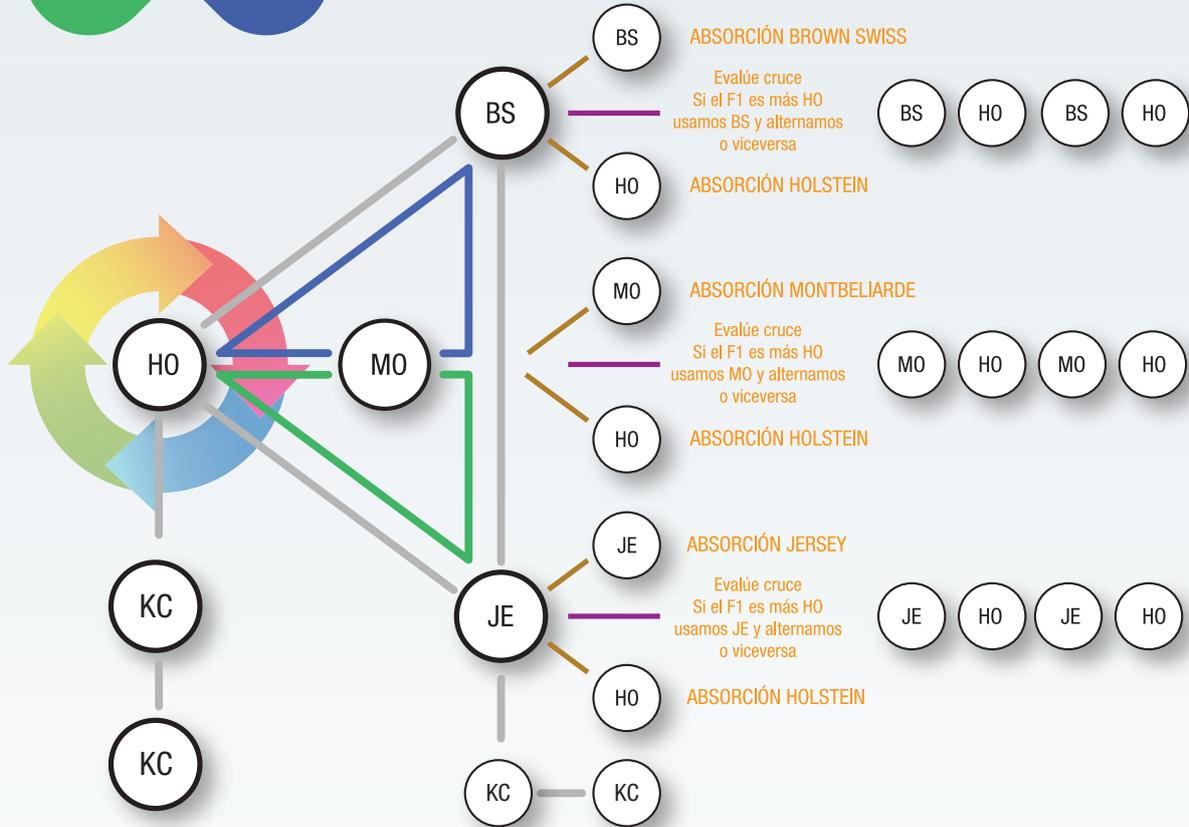
**INSEMINADORES QUE
GARANTIZAN SUS RESULTADOS
Y LOS DE SUS CLIENTES CON EL
USO DE NUESTROS TOROS!**

KITS INSEMINACIÓN ARTIFICIAL





PROGRAMA DE CRUZAMIENTO ENTRE RAZAS LECHERAS



Las Razas

HO	BS	MO	JE	KC
Raza Holstein	Raza Brown Swiss	Raza Montbeliarde	Raza Jersey	Raza Kiwi Cross
<ul style="list-style-type: none"> ++ Producción + Diversidad de sangres + Población ++ Potencial Genético 	<ul style="list-style-type: none"> +Fortaleza +Producción con sólidos +Rusticidad -- CCS + Vida Productiva + Adaptabilidad -- Problemas Metabólicos + Resistencia a Enfermedades +Temperamento Dócil +Ubres + Patas y Pezuñas + Valor Desecho 	<ul style="list-style-type: none"> ++ Fortaleza +Producción con sólidos ++ Rusticidad - CCS + Vida Productiva + Fertilidad + Resistencia a Enfermedades + Supervivencia ++ Valor Desecho + Patas y Pezuñas 	<ul style="list-style-type: none"> ++Sólidos -- Tamaño ++ Fertilidad ++ Facilidad de Parto - Producción CO2 - Consumo Agua + # Cabezas HA. + Ubres + Patas y Pezuñas 	<ul style="list-style-type: none"> +Sólidos +Producción +Fertilidad +Facilidad de Parto +Vida Productiva +Rusticidad -Consanguinidad

Programas de cruzamiento

La Triple Cruza: Es una herramienta en la que de acuerdo a las características que se buscan, se seleccionan 3 de las 4 razas lecheras expuestas y se las usa rotacionalmente. El fin de este programa es maximizar la Heterosis al 86% y mantener niveles adecuados de sangre de cada una de las razas seleccionadas.

Cruce, Evalúe, Cruce: Es un programa en el que se intercalan 2 de las 4 razas presentadas de acuerdo a las características que se buscan. Al F1 (A x B) lo evaluamos y si tiene más características de A usamos B y viceversa. Para las siguientes generaciones si se usó B x A x B... y si se usó A x B x A... Es un programa que mantiene un nivel de Heterosis deseable con niveles de sangre de la una y otra raza que oscilan entre 30% y 68% aproximadamente.

Absorción: Es un programa de cruce para ganar en una generación características particulares de una de las 4 razas lecheras expuestas y luego absorber hacia alguna de las 2 razas que tenga el animal. Aquí a nivel de que la absorción avanza, baja el nivel de Heterosis y entramos en las características de la raza que se haya seleccionado.

Beneficios programas de cruce

- Heterosis 1+1 > 2 / - Consanguinidad / + Fertilidad / + Sólidos / + Longevidad / + Supervivencia / - Problemas
- ¿Qué se necesita tomar en cuenta para tener un programa de cruzamiento entre razas exitoso?
- Hacer una selección de las razas de bovinos que mejor se adapten a su medio y manejo
 - Seleccionar los mejores toros que haya disponibles de acuerdo a sus objetivos
 - Tener un plan de desarrollo ordenado a largo plazo del programa genético seleccionado.

PARA SABER CUÁNDO ELLA ESTÁ EN CELO!

HEAT SEEKER™



SCRATCHE™



+ DETECCIÓN DE CELO
+ PREÑECES

+ LECHE
+ TERNERAS

+ CRECIMIENTO DEL HATO
+ SELECCIÓN GENÉTICA



NUESTRO EQUIPO



MIREYA VIVANCO
Área Administrativa
098 458 7277



CAROLINA VIVANCO
Área Administrativa
099 966 0441



OSWALDO CEDEÑO
Logística
098 038 5655

ASESORES GENÉTICOS



JAVIER HEREDIA
Asesor Genético
099 242 7744



CARLOS VELASCO
Asesor Genético
099 008 5170



RUBÉN YANEZ
Asesor Genético
099 195 2921



DARÍO LLUMIQUINGA
Asesor Genético
096 848 3347

DISTRIBUIDORES

DISGROVAC
DR. PAUL PESANTES
0993 880 409
CAÑAR-AZUAY-LOJA

DR. OSMANI ARMIJOS
0989 796 769
EL ORO

DR. JHON MONTENEGRO
0991 199 209
PASTAZA-MORONA SANTIAGO-
ZAMORA CHINCHIPE

ING. JORGE MOYANO
0994 422 320
SANTO DOMINGO-MANABÍ-
ESMERALDAS-LOS RÍOS

NOMINACIONES



BETA CASEINA A2A2: Existe una falta de diagnóstico entre, intolerancia a la lactosa e intolerancia a la leche A1A1. Si usamos toros A2A2, cambiaremos rápidamente la beta caseína que está presente en la leche de nuestras vacas y con esto ampliaremos el pull de consumidores de lácteos!



SALUD

SALUD: La salud en el negocio ayuda a tener vacas que permanezcan en el hato, se preñen fácil (Producción y crecimiento del hato), sean saludables de ubres y tengan mejor salud general. Los toros de Salud, son positivos para VP, IPH y bajos para CCS.



HACEMOS CAMPEONAS

HACEMOS CAMPEONAS: ¿Le gustan toros que vengan de grandes familias, tengan sistemas mamarios que impresionan y su tipo exceda sus expectativas? Si es así en Hacemos Campeonas encontrará este objetivo!



FERTILIDAD

FERTILIDAD: Teniendo en cuenta que el negocio de la ganadería depende de preñar vacas una y otra vez, los toros de Fertilidad ofrecen semen de calidad superior a la media de la raza, preñando a las vacas en el campo.



SEXADO

SEMEN SEXADO: El semen sexado es una herramienta que abre la posibilidad de potencializar el crecimiento de la ganadería. Además es la alternativa para tener partos fáciles y de esta manera tener más producción y menos días abiertos. Si una vacona pare hembra, la producción de la primera lactancia y las subsiguientes son mejores que de animales que paren macho en su primera lactancia.



FACILIDAD DE PARTO

FACILIDAD DE PARTO: Un parto fácil es igual a mayor producción y menos días abiertos. Los toros con esta nominación tienen menor probabilidad de tener problemas en el parto.



SÓLIDOS

SÓLIDOS: La leche tiene una cualidad muy especial y es que de ella se derivan varios productos. Los toros de Sólidos tienen la capacidad de producir mayor porcentaje de sólidos en la leche que otros toros y con esto mayores niveles de rendimiento.

LLÁMENOS PARA DEFINIR LA ESTRATEGIA FUTURA DE SU HATO



PROGRAMA DE APAREAMIENTO DIRIGIDO

PAD

El programa genético que ofrece Intergenetics para que cada nueva generación de vacas sea mejor a la anterior, es el: "Programa de Apareamiento Dirigido". Busca hacer vacas que se adapten al tipo de clima, medio ambiente y sistema de producción que tenga su ganadería, para lograr una mejor rentabilidad.

Este programa tiene como pilar la Producción, Reproducción, Longevidad y Eficiencia Alimenticia que son características que van a estar ligadas al desempeño del negocio.