

HACEMOS VACAS

K I W I C R O S S



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,

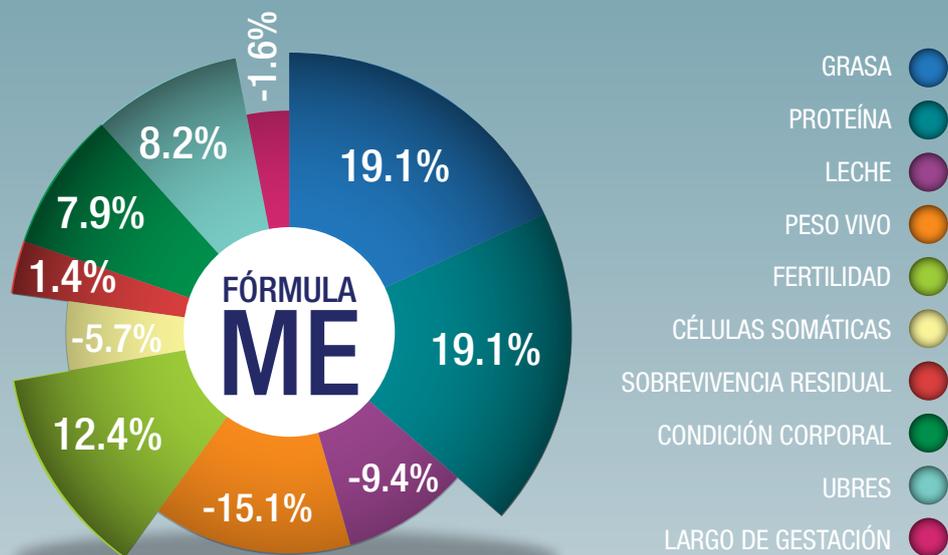
ES NUESTRO COMPROMISO CON SU PROGRAMA GENÉTICO!

ÍNDICE

GORDON	7
PROFESSOR-ET	8
PREMONITION	10
PUBLISHER ET	11
CENTENARY	12
CRITICAL ET	13
CADENCE	14
KING	15
PERSPECTIVE-ET	15
PARETAI	16
BOUNTY	16
SAFARI	18
BARNSTORMER-ET	19
SPRINGFIELD	19
KITS INSEMINACIÓN ARTIFICIAL	22
PROGRAMA DE CRUZAMIENTO ENTRE VACAS LECHERAS	23
PARCHES (HEAT SEEKER, SCRATCHE)	24
NUESTRO EQUIPO	25
NOMINACIONES	26

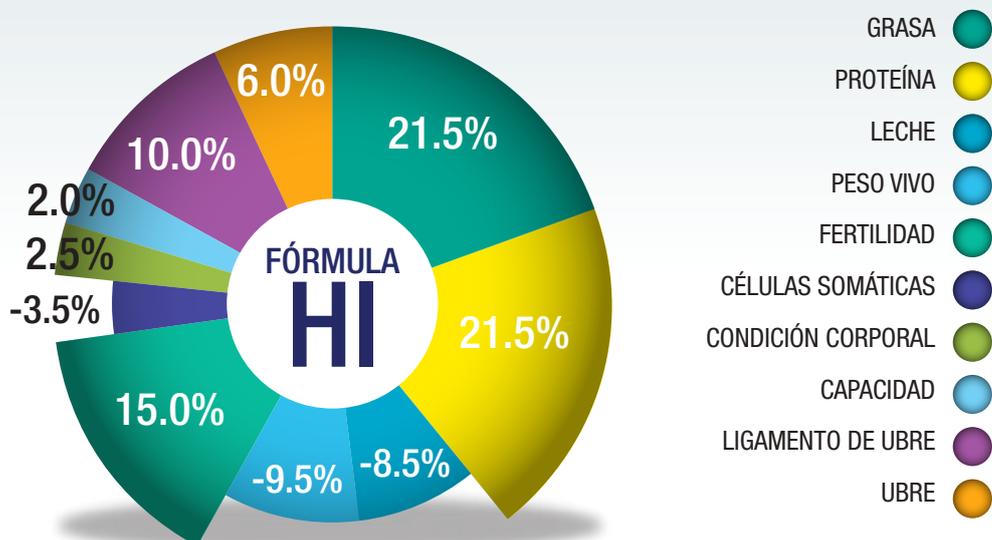
FÓRMULA MÉRITO ECONÓMICO

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



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
Estatura	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



HIJA GORDON 19



HIJA GORDON 199



FACILIDAD DE PARTO



SÓLIDOS

COMENTARIO: Nuestro KiwiCross de mayor Mérito Económico! Un toro que acaba de llegar al lineal de Intergénicos para entregar la mayor RENTABILIDAD a los productores!

GORDONS FLASH

GORDON

519034

F8J8

Mérito Económico: 549

Padre: Linan Integrity Winston

Abuelo Materno: Gydeland Excel Inca S3F

PRODUCCIÓN BV

Hijas	145
BV Leche kg	897
BV Grasa	57
BV % Grasa	5
BV Proteína	49
BV % Proteína	4.1
Fertilidad	2.6
Celulas Somáticas	0.01
Dificultad Parto Vacona	-0.4
Dificultad Parto Vaca	0.4
BV Peso vivo	15
Largo Gestación	3.7
Condición Corporal	0.08
High Input	1609
Beta Casein	A1A2

	MANEJO	-2	-1	0	1	2
Adaptabilidad Ordeño	0.22					
Temperamento Sala	0.22					
Velocidad Ordeño	0.1					
Opinión Global	0.35					
CONFORMACIÓN						
Estatura	0.24					
Capacidad	0.33					
Ángulo de Anca	-0.09					
Ancho de Anca	-0.01					
Patas	-0.06					
Soporte Ubre	0.39					
Ubre Anterior	0.34					
Ubre Posterior	0.85					
Pezones Delanteros	-0.3					
Pezones Traseros	-0.36					
Largo Pezones	-0.12					
Ubre Global	0.46					
Conformación Lechera	0.5					



PAYNES

PROFESSOR-ET

519020

F11J5

Mérito Económico: 393



Padre: Horizon Boulevard-ET

Abuelo Materno: Mourné Grove Hothouse S2F



HIJA PROFESSOR 200



HIJA PROFESSOR 250

	MANEJO	-2	-1	0	1	2
Adaptabilidad Ordeño	0.22					
Temperamento Sala	0.22					
Velocidad Ordeño	0.22					
Opinión Global	0.38					
CONFORMACIÓN						
Estatura	0.48					
Capacidad	0.99					
Ángulo de Anca	-0.02					
Ancho de Anca	1.16					
Patas	-0.05					
Soporte Ubre	0.31					
Ubre Anterior	0.22					
Ubre Posterior	0.43					
Pezones Delanteros	0.18					
Pezones Traseros	-0.41					
Largo Pezones	-0.19					
Ubre Global	0.48					
Conformación Lechera	0.99					

PRODUCCIÓN BV

Hijas	94
BV Leche kg	1305
BV Grasa	52
BV % Grasa	4.6
BV Proteína	52
BV % Proteína	3.8
Fertilidad	-0.9
Celulas Somáticas	0.02
Dificultad Parto Vacona	0.3
Dificultad Parto Vaca	
BV Peso vivo	80
Largo Gestación	-4.8
Condición Corporal	0.08
High Input	1486
Beta Casein	A2A2

COMENTARIO: Nuestro Kiwicross de mayor producción, excelentes sólidos, hijas sobresalientes y 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



MADRE PREMONITION



ABUELA PREMONITION

WERDERS

PREMONITION

518038

F8J8

Mérito Económico: 453

Padre: Priests Sierra

Abuelo Materno: Marsden NN Excell ET



SALUD



SÓLIDOS



	MANEJO	-2	-1	0	1	2
Adaptabilidad Ordeño	0.41					
Temperamento Sala	0.41					
Velocidad Ordeño	0.29					
Opinión Global	0.52					
CONFORMACIÓN						
Estatura	-0.22					
Capacidad	0.69					
Ángulo de Anca	-0.15					
Ancho de Anca	-0.17					
Patas	0.02					
Soporte Ubre	0.6					
Ubre Anterior	0.64					
Ubre Posterior	0.64					
Pezones Delanteros	0.3					
Pezones Traseros	0.79					
Largo Pezones	-0.18					
Ubre Global	0.66					
Conformación Lechera	0.72					

PRODUCCIÓN BV

Hijas	7190
BV Leche kg	-1
BV Grasa	56
BV % Grasa	6
BV Proteína	22
BV % Proteína	4.3
Fertilidad	0.6
Celulas Somáticas	-0.3
Dificultad Parto Vacona	0.4
Dificultad Parto Vaca	-0.3
BV Peso vivo	27
Largo Gestación	-7.4
Condición Corporal	0.08
High Input	1499
Beta Casein	A2A2

COMENTARIO: Si buscas sólidos, acompañados de ubres y fenotipo excelente, Premonition es tu toro a usar! A2A2



PAYNES

PUBLISHER ET

519023

F11J5

Mérito Económico: 466

Padre: Horizon Boulevard-ET

Abuelo Materno: Mourné Grove Hothouse S2F



HIJA PUBLISHER 14

	MANEJO	-2	-1	0	1	2
Adaptabilidad Ordeño	0.3					
Temperamento Sala	0.29					
Velocidad Ordeño	0.17					
Opinión Global	0.53					
CONFORMACIÓN						
Estatura	0.38					
Capacidad	0.66					
Ángulo de Anca	0.04					
Ancho de Anca	0.48					
Patas	-0.04					
Soporte Ubre	0.54					
Ubre Anterior	0.32					
Ubre Posterior	0.68					
Pezones Delanteros	-0.15					
Pezones Traseros	-0.08					
Largo Pezones	-0.38					
Ubre Global	0.51					
Conformación Lechera	0.66					

PRODUCCIÓN BV

Hijas	2826
BV Leche kg	524
BV Grasa	45
BV % Grasa	5.1
BV Proteína	46
BV % Proteína	4.3
Fertilidad	2.3
Celulas Somáticas	-0.02
Dificultad Parto Vacona	2.4
Dificultad Parto Vaca	-0.8
BV Peso vivo	62
Largo Gestación	-3.1
Condición Corporal	0.2
High Input	1541
Beta Casein	A2A2



SALUD



SÓLIDOS



COMENTARIO: Un toro completo! Leche, sólidos, ubres bien adheridas!



HIJA CENTENARY 425

CROSSANS

CENTENARY

518022

F10J6

Mérito Económico: 337

Padre: Werders Prelude

Abuelo Materno: Woodheys Speed Dial



SALUD



		MANEJO	-2	-1	0	1	2
Adaptabilidad Ordeño	0.52						
Temperamento Sala	0.53						
Velocidad Ordeño	0.27						
Opinión Global	0.61						
CONFORMACIÓN							
Estatura	0.28						
Capacidad	0.95						
Ángulo de Anca	0.46						
Ancho de Anca	0.23						
Patas	0.07						
Soporte Ubre	0.49						
Ubre Anterior	0.45						
Ubre Posterior	0.12						
Pezones Delanteros	0.31						
Pezones Traseros	0.81						
Largo Pezones	0.6						
Ubre Global	0.4						
Conformación Lechera	0.88						

PRODUCCIÓN BV

Hijas	72
BV Leche kg	636
BV Grasa	34
BV % Grasa	4.8
BV Proteína	39
BV % Proteína	4.1
Fertilidad	5.3
Celulas Somáticas	-0.23
Dificultad Parto Vacona	0.7
Dificultad Parto Vaca	-0.7
BV Peso vivo	95
Largo Gestación	-4
Condición Corporal	0.26
High Input	1433
Beta Casein	A2A2

COMENTARIO: Hijo de Prelude que destaca por su producción, fertilidad, condición corporal y ubres! A2A2



CROSSANS

CRITICAL ET

516074

F10J6

Mérito Económico: 453

Padre: Kraakmans Jaydie

Abuelo Materno: Alcameno Commander



HIJA CRITICAL 420

MANEJO		-2	-1	0	1	2
Adaptabilidad Ordeño	0.34					
Temperamento Sala	0.34					
Velocidad Ordeño	0.01					
Opinión Global	0.43					
CONFORMACIÓN						
Estatura	-0.45					
Capacidad	0.71					
Ángulo de Anca	-0.04					
Ancho de Anca	-0.44					
Patas	0.14					
Soporte Ubre	0.5					
Ubre Anterior	0.49					
Ubre Posterior	0.33					
Pezones Delanteros	0.4					
Pezones Traseros	0.9					
Largo Pezones	-0.08					
Ubre Global	0.51					
Conformación Lechera	0.55					

PRODUCCIÓN BV

Hijas	22142
BV Leche kg	913
BV Grasa	43
BV % Grasa	4.7
BV Proteína	42
BV % Proteína	3.9
Fertilidad	-1.3
Celulas Somáticas	-0.22
Dificultad Parto Vacona	-0.5
Dificultad Parto Vaca	-0.4
BV Peso vivo	4
Largo Gestación	-7,7
Condición Corporal	0.1
High Input	1490
Beta Casein	A2A2



FACILIDAD DE PARTO



COMENTARIO: CRITICAL es nuestro Kiwi Cross de alta producción. Está también cargado de salud!



HIJA CADENCE 110



HIJA CADENCE 187

BROOKSTEAD CADENCE

517069

F12J4

Mérito Económico: 322



SÓLIDOS



Padre: Mourne Grove Hothouse S2F

Abuelo Materno: Serpentine Crusader

	MANEJO	-2	-1	0	1	2
Adaptabilidad Ordeño	0.26					
Temperamento Sala	0.28					
Velocidad Ordeño	-0.16					
Opinión Global	0.36					
CONFORMACIÓN						
Estatura	0.06					
Capacidad	0.75					
Ángulo de Anca	-0.61					
Ancho de Anca	0.54					
Patas	-0.03					
Soporte Ubre	0.58					
Ubre Anterior	0.69					
Ubre Posterior	0.34					
Pezones Delanteros	0.42					
Pezones Traseros	0.21					
Largo Pezones	-0.36					
Ubre Global	0.7					
Conformación Lechera	0.65					

PRODUCCIÓN BV

Hijas	780
BV Leche kg	338
BV Grasa	27
BV % Grasa	5
BV Proteína	27
BV % Proteína	4.1
Fertilidad	6.2
Celulas Somáticas	0.16
Dificultad Parto Vacona	2.3
Dificultad Parto Vaca	0.7
BV Peso vivo	44
Largo Gestación	-4.9
Condición Corporal	0.26
High Input	1394
Beta Casein	A2A2

COMENTARIO: Producción, sólidos, fertilidad de hijas y A2A2!

KAMAHI KING

513076

Mérito Económico: 355

J11F5

PRODUCCIÓN BV

Hijas	12651
BV Leche kg	4
BV Grasa	22
BV % Grasa	5.2
BV Proteína	15
BV % Proteína	4.1
Fertilidad	7.1
Celulas Somáticas	-0.41
Dificultad Parto Vacona	-0.2
Dificultad Parto Vaca	-0.8
BV Peso vivo	-26
Largo Gestación	1.1
Condición Corporal	0.08
High Input	1392
Beta Casein	A2A2

		MANEJO	-2	-1	0	1	2
Adaptabilidad Ordeño	0.25						
Temperamento Sala	0.25						
Velocidad Ordeño	0.19						
Opinión Global	0.22						
CONFORMACIÓN							
Estatura	-0.66						
Capacidad	0.26						
Ángulo de Anca	0.02						
Ancho de Anca	-0.37						
Patas	-0.04						
Soporte Ubre	0.66						
Ubre Anterior	0.78						
Ubre Posterior	0.99						
Pezones Delanteros	-0.17						
Pezones Traseros	-0.37						
Largo Pezones	0						
Ubre Global	0.79						
Conformación Lechera	0.3						



HIJA KING 202

Padre: Okura Lika Murmur S3J

Abuelo Materno: Valden HI Applause-ET S2F



SEXADO



SALUD



FACILIDAD DE PARTO



SÓLIDOS



COMENTARIO: Una alternativa en SEXADO para hacer hembras con altos sólidos y salud excelente!



HIJA SAFARI

Padre: Fairmont Mint-Edition

Abuelo Materno: Tawa Grove Maunga ET SJ3



SEXADO



SÓLIDOS

COMENTARIO: La confiabilidad es la característica principal de este toro. Altos sólidos producidos por sistemas mamarios que destacan!

ARKANS

PERSPECTIVE-ET

512050

Mérito Económico: 281

F8J8

PRODUCCIÓN BV

Hijas	49643
BV Leche kg	146
BV Grasa	26
BV % Grasa	5.1
BV Proteína	17
BV % Proteína	4
Fertilidad	5.2
Celulas Somáticas	0.13
Dificultad Parto Vacona	
Dificultad Parto Vaca	-0.2
BV Peso vivo	-4
Largo Gestación	-3.3
Condición Corporal	-0.01
High Input	1310
Beta Casein	A1A2

		MANEJO	-2	-1	0	1	2
Adaptabilidad Ordeño	0.12						
Temperamento Sala	0.12						
Velocidad Ordeño	0.08						
Opinión Global	0.07						
CONFORMACIÓN							
Estatura	-0.17						
Capacidad	0.3						
Ángulo de Anca	-0.14						
Ancho de Anca	0.11						
Patas	0.12						
Soporte Ubre	0.22						
Ubre Anterior	0.72						
Ubre Posterior	0.54						
Pezones Delanteros	-0.38						
Pezones Traseros	-0.32						
Largo Pezones	0.33						
Ubre Global	0.3						
Conformación Lechera	0.36						



CLUTHA LEA

PARETAI

516080

J9F7

Mérito Económico: 355

Padre: Lynbrook Terrific ET S3J

Abuelo Materno: Mourne Grove Hothouse S2F



SEXADO



FACILIDAD DE PARTO



COMENTARIO: Las Paretai son élite en Fertilidad de Hijas y Longevidad! Es la alternativa para hacer ubres que destaquen desde cualquier ángulo!

PRODUCCIÓN BV

Hijas	78
BV Leche kg	305
BV Grasa	14
BV % Grasa	4.7
BV Proteína	25
BV % Proteína	4.1
Fertilidad	7.7
Celulas Somáticas	0.14
Dificultad Parto Vacona	0.1
Dificultad Parto Vaca	-0.7
BV Peso vivo	-26
Largo Gestación	-3.6
Condición Corporal	0.1
High Input	1428
Beta Casein	A2A2

	MANEJO	-2	-1	0	1	2
Adaptabilidad Ordeño	0.66					
Temperamento Sala	0.67					
Velocidad Ordeño	0.39					
Opinión Global	0.62					
CONFORMACIÓN						
Estatura	-0.66					
Capacidad	0.22					
Ángulo de Anca	-0.23					
Ancho de Anca	-0.35					
Patas	0					
Soporte Ubre	0.97					
Ubre Anterior	0.73					
Ubre Posterior	0.94					
Pezones Delanteros	0.43					
Pezones Traseros	0.59					
Largo Pezones	-0.46					
Ubre Global	1.05					
Conformación Lechera	0.22					

ARKANS

BOUNTY

513098

F5J11

Mérito Económico: 347

PRODUCCIÓN BV

Hijas	16523
BV Leche kg	434
BV Grasa	27
BV % Grasa	4.9
BV Proteína	29
BV % Proteína	4
Fertilidad	-1
Celulas Somáticas	-0.08
Dificultad Parto Vacona	0.5
Dificultad Parto Vaca	
BV Peso vivo	-7
Largo Gestación	0.6
Condición Corporal	0.13
High Input	1387
Beta Casein	A1A2

	MANEJO	-2	-1	0	1	2
Adaptabilidad Ordeño	0.18					
Temperamento Sala	0.2					
Velocidad Ordeño	-0.2					
Opinión Global	0.28					
CONFORMACIÓN						
Estatura	-0.37					
Capacidad	0.69					
Ángulo de Anca	-0.08					
Ancho de Anca	0.53					
Patas	0.04					
Soporte Ubre	0.64					
Ubre Anterior	0.82					
Ubre Posterior	0.75					
Pezones Delanteros	-0.04					
Pezones Traseros	0.33					
Largo Pezones	0.15					
Ubre Global	0.67					
Conformación Lechera	0.76					



Padre: Okura LT Integrity+

Abuelo Materno: Arkan Beautiful ET

COMENTARIO: Un toro con más partes de Jersey. Sólidos muy altos y excelente producción de leche! Excelente sistema mamario!



**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





VAN STRAALENS SAFARI

518063

F11J5

Mérito Económico: 307

Padre: Moorbys FM Granite S2F

Abuelo Materno: Arkans Promoter

	MANEJO	-2	-1	0	1	2
Adaptabilidad Ordeño	0.31					
Temperamento Sala	0.32					
Velocidad Ordeño	0.08					
Opinión Global	0.33					
CONFORMACIÓN						
Estatura	-0.47					
Capacidad	0.76					
Ángulo de Anca	-0.15					
Ancho de Anca	0.55					
Patas	0.19					
Soporte Ubre	0.55					
Ubre Anterior	0.5					
Ubre Posterior	0.68					
Pezones Delanteros	0.35					
Pezones Traseros	0.4					
Largo Pezones	-0.87					
Ubre Global	0.7					
Conformación Lechera	0.66					

PRODUCCIÓN BV

Hijas	2943
BV Leche kg	482
BV Grasa	25
BV % Grasa	4.8
BV Proteína	27
BV % Proteína	4
Fertilidad	-0.5
Celulas Somáticas	-0.04
Dificultad Parto Vacona	-1.3
Dificultad Parto Vaca	-1.1
BV Peso vivo	4
Largo Gestación	-1
Condición Corporal	0.11
High Input	1355
Beta Casein	A2A2



HIJA SAFARI 208



FACILIDAD DE PARTO



COMENTARIO: Alta leche, excelentes sólidos y muy buenas ubres! A2A2



HORIZON

BARNSTORMER-ET

518017

F8J8

Mérito Económico: 297

Padre: Priests Sierra

Abuelo Materno: Puketawa AD Superstition



SEXADO



COMENTARIO: Leche y fertilidad de hijas en un solo paquete! A2A2

PRODUCCIÓN BV

Hijas	5404
BV Leche kg	653
BV Grasa	39
BV % Grasa	4.9
BV Proteína	33
BV % Proteína	3.9
Fertilidad	1
Celulas Somáticas	0.08
Dificultad Parto Vacona	3.3
Dificultad Parto Vaca	0.8
BV Peso vivo	54
Largo Gestación	-9.4
Condición Corporal	0.07
High Input	1367
Beta Casein	A2A2

	MANEJO	-2	-1	0	1	2
Adaptabilidad Ordeño	0.38					
Temperamento Sala	0.39					
Velocidad Ordeño	0.17					
Opinión Global	0.52					
CONFORMACIÓN						
Estatura	0.32					
Capacidad	0.9					
Ángulo de Anca	0.06					
Ancho de Anca	0.33					
Patas	0.24					
Soporte Ubre	0.3					
Ubre Anterior	0.1					
Ubre Posterior	0.17					
Pezones Delanteros	-0.04					
Pezones Traseros	0.31					
Largo Pezones	-0.05					
Ubre Global	0.17					
Conformación Lechera	0.65					

HOWSES

SPRINGFIELD

517026

F9J7

Mérito Económico: 317

PRODUCCIÓN BV

Hijas	12773
BV Leche kg	-316
BV Grasa	28
BV % Grasa	5.7
BV Proteína	11
BV % Proteína	4.3
Fertilidad	0.9
Celulas Somáticas	-0.81
Dificultad Parto Vacona	-0.9
Dificultad Parto Vaca	-0.6
BV Peso vivo	6
Largo Gestación	-2.3
Condición Corporal	0.09
High Input	1339
Beta Casein	A2A2

	MANEJO	-2	-1	0	1	2
Adaptabilidad Ordeño	0.18					
Temperamento Sala	0.18					
Velocidad Ordeño	0.06					
Opinión Global	0.25					
CONFORMACIÓN						
Estatura	-0.04					
Capacidad	0.86					
Ángulo de Anca	0.42					
Ancho de Anca	0.1					
Patas	0.24					
Soporte Ubre	0.59					
Ubre Anterior	0.5					
Ubre Posterior	0.15					
Pezones Delanteros	0.28					
Pezones Traseros	0.88					
Largo Pezones	-0.73					
Ubre Global	0.44					
Conformación Lechera	0.65					



Padre: Drysdales Sovereign

Abuelo Materno: Arkans Boomtown



SALUD



FACILIDAD DE PARTO



SÓLIDOS



COMENTARIO: Sólidos extremos, Fertilidad de Hijas, Longevidad, Células Somáticas de lo mejor de la raza, esto es SPRINGFIELD!

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





Hemos trabajado por más de 4 años con Intergenetics nuestro proveedor estratégico de genética quien nos ayudó a alcanzar los objetivos en las características productivas del hato. Los animales en Phajcha deben ser pequeños (350-400 Kg de PV), gran capacidad de barril, patas cortas, fortaleza, salud general, salud en la ubre, facilidad de parto, precoces y longevos.

Además Phajcha quiere únicamente animales A2A2 para Beta Caseína y BB para Kappa Caseína con esto logramos la mejor calidad en leche para consumo y para producción de sus derivados (queso, yogurt, mantequilla...etc). Con el apoyo de Intergenetics nos enfocamos en las razas neozelandesas (LIC) Jersey y Kiwi Cross que a más de lo dicho nos dan mejoras importantes en contenidos de sólidos en la leche mejorando aún más la calidad de la leche y los derivados.



Así es como logramos ser la única Hacienda en el Ecuador con el hato certificado por el MAG para producción de leche A2. Esta leche y derivados los comercializamos bajo nuestra marca Phajcha.

**Jose Eduardo y Lorena
Phajcha Farm**





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



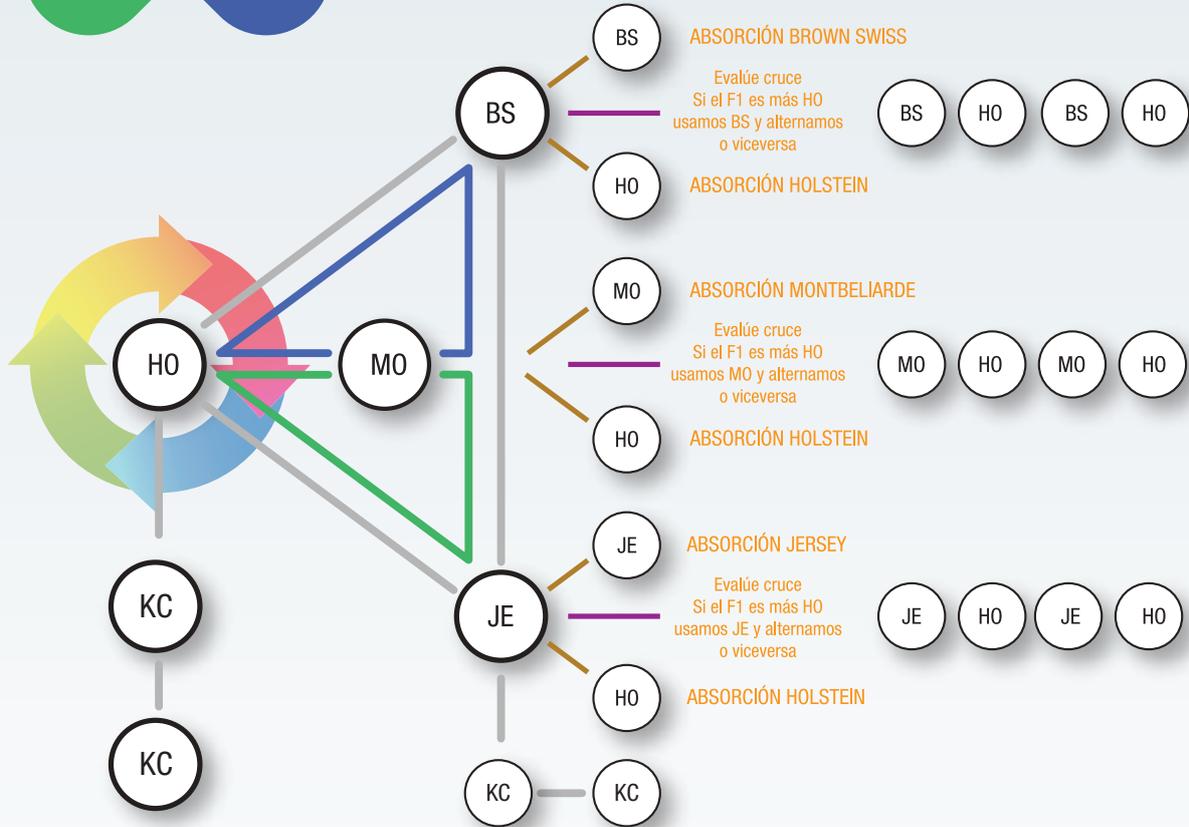
**INSEMINADORES QUE
GARANTIZAN SUS RESULTADOS
Y LOS DE SUS CLIENTES CON EL
USO DE NUESTROS TOROS!**

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 **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.