

HACEMOS VACAS

PRODUCCIÓN
REPRODUCCIÓN
LONGEVIDAD
EFICIENCIA ALIMENTICIA

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



Estimados amigos,

Con el paso de los años vemos que la vaca NZ ha hecho una mejoría muy grande en Eficiencia Alimenticia:

- En 1990 producía 256kg de sólidos en leche con un peso de vaca adulta de 468kg
- En 2024 produce 400kg de sólidos en leche con un peso de vaca adulta de 492kg

Esto quiere decir que en 1990 producía 55% de sólidos en leche en relación a su peso y hoy produce 81% de sólidos en leche en relación a su peso!



Las mejores vacas son más eficientes en convertir la comida en leche, pesan relativamente menos, producen más y tienen buena reproducción.

La meta en nuestros hatos debe ser que para el 2030 estemos ordeñando todo un hato que tenga el potencial genético de nuestro TOP 25% actual. ¿Cómo lograrlo?

- Selecciona las terneras que crías

Pesa tus terneras a los 0 y 70 días, en base a la ganancia de peso diaria que tengan, escoge el 25% superior (Sirvelas con semen sexado), estas terneras serán tus mejores vacas para producción. Has un descarte voluntario de las terneras que estén en el 25% inferior.

- Selecciona las vacas que te quedas

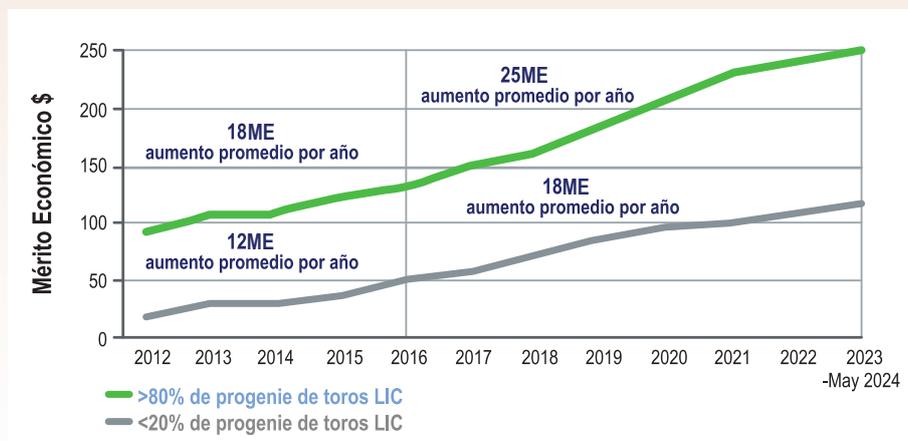
Selecciona las vacas por producción y fertilidad. La lactancia terminada a 305 días y el intervalo entre partos son una muy buena herramienta. Sal de tus vacas inferiores. (Sirve tus mejores vacas con semen sexado).



- Selecciona los toros que usas

(La genética es acumulativa, vale la pena usar lo MEJOR)

En tus toros busca, estatura moderada, fortaleza, sólidos, fertilidad de hijas, condición corporal y longevidad. (Hatos que tienen el 80% o más de hijas de LIC han ganado 7 puntos más de Mérito Económico por año que los que tienen menos de 20% de hijas de toros de LIC).



- Potencializa la reproducción

Usa herramientas que te ayuden a servir más vacas y semen que te ayude a preñar mejor, además trabaja fuerte en la selección por hembras de mayor fertilidad. (Usamos la mejor tecnología para obtener tasas de concepción que te permitan cumplir estos objetivos).

En Intergenetics buscamos hacer una mejor ganadería para cada uno de nuestros clientes, el portafolio de toros que ofrecemos es TREMENDO, revísalo y hablemos de vacas!

El equipo de Intergenetics!

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

ÍNDICE

INFORMACIÓN GENÉTICA DE NUEVA ZELANDA	5
INTERPRETACIÓN DE LA INFORMACIÓN DE LOS TOROS	6
PROMEDIOS NACIONALES NZ	7
TAKAHE	8
PROTOCOLOS IATF	10
MONTAGE-ET	11
SHAKER	13
BANFF	14
TITUS	15
LAREDO ET S3J	17
LAZARUS	18
PROGRAMA DE CRUZAMIENTO ENTRE VACAS LECHERAS	19
NUESTRO EQUIPO	21
KITS INSEMINACIÓN ARTIFICIAL	22
NOMINACIONES	22

INFORMACIÓN GENÉTICA DE NUEVA ZELANDA

Producción

Cuando se calcula la respuesta esperada a valores de cría (BV) de producción, se realiza en base al consumo de 5 toneladas de materia seca de alimento. Esto se debe a que la vaca promedio de Nueva Zelanda consumirá esta cantidad de materia seca en una lactancia si es alimentada exclusivamente a pasto. Si se utiliza suplementación de concentrados o reservas la respuesta genética será considerablemente mayor.

Volumen

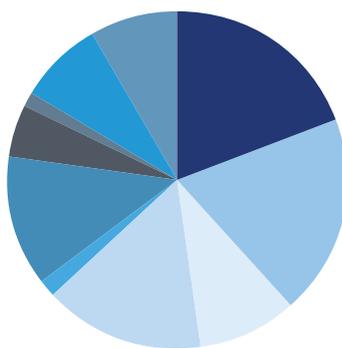
Debido a que los valores de cría (BV) son calculados para todas las razas a la vez, se espera que los Holando tengan un BV para leche mucho más alto (positivo) y que los Jersey tengan un BV menor (generalmente negativo).

ME

El ME es una combinación del mérito genético de un animal para grasa, proteína, volumen de leche, peso vivo, largo de gestación, fertilidad, score de células somáticas, supervivencia funcional, score de condición corporal y ubre global.

El objetivo nacional de cría (NBO) en Nueva Zelanda es generar vacas lecheras que conviertan eficientemente el alimento en ganancias. Se clasifican las vacas y los toros según su capacidad para cumplir este objetivo utilizando el índice conocido como Valor de cría (ME), éste se calcula en base a la información de ancestros, propia y de su descendencia.

Los diez rasgos incluidos en ME se han identificado por tener un valor económico directo para el sector lácteo de Nueva Zelanda. Estos rasgos se pueden clasificar como rasgos de "eficiencia de producción" (63%) o de "robustez" (37%).



RASGOS DE EFICIENCIA PRODUCTIVA



RASGOS DE ROBUSTEZ



Índice High Input

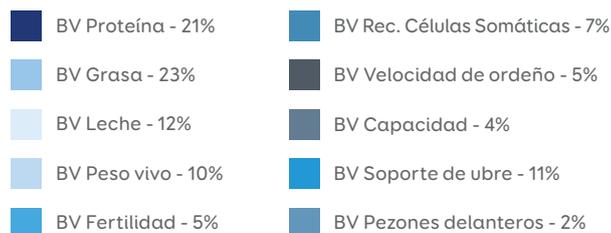
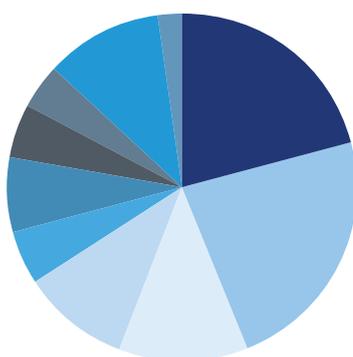
Éste índice fue desarrollado por LIC poniendo énfasis en las características que, junto con las ya incluidas en ME, identifican a los animales que mejor se desempeñan en sistemas de alta suplementación.

El High Input tiene en cuenta cuatro características que las vacas necesitan para hacer frente a una alimentación intensiva.

Estos rasgos son:

- soporte de ubre
- capacidad
- ubre global
- supervivencia funcional

La figura muestra el peso relativo de las distintas características dentro del índice High Input.



INTERPRETACIÓN DE LA INFORMACIÓN DE LOS TOROS

ME/Conf.

Usando este toro con un ME de \$401 se producirán reemplazos con un potencial de generar NZD \$401 más de ingreso neto cada 5 toneladas de materia seca consumida, que usando un toro de ME \$0.

La confiabilidad de un toro es una medida de información que sustenta el cálculo de su mérito genético. A mayor confiabilidad, se espera una menor variación de su ME en el futuro.

Proteína y Grasa

Un BV para proteína de 17 kg indica que el toro producirá hijas que en promedio tendrán la capacidad genética de producir la mitad (8,5 kg) de más proteína láctea que la vaca base, cada 5 toneladas de materia seca consumida.

Supervivencia funcional

Un BV de 1 indica que en promedio, las hijas de este toro tendrán 0,5% más chances de sobrevivir de una lactancia a la siguiente (por razones distintas a la fertilidad y la producción) que las de un toro con valor 0.

Temperamento en la sala

Los productores que participan en las pruebas de progenie y TOP evalúan las vaquillonas de primera lactancia (dos años de edad) en busca de rasgos de "opinión". Los datos de cada novilla puntuada se utilizan para estimar sus propios valores genéticos, así como los de su padre, madre y otros parientes.

Estatura

Igual que el BV de un toro compara la estatura de su progenie con la de la vaca base promedio de todas las razas. Por ello la estatura para Jersey es usualmente negativa y para Holando es positiva.

ME/BV son calculados por NZAEL.

GLENUJ PEPPER

SHAKER



ME/Conf. **\$401 / 96%** High Input **1402**

Pedigree

Padre	Roma Degree Pepper
Madre	Glenui Integrity Shanty
Beta C.	A2/A2

PRODUCCIÓN BV

Hijas	914
BV Leche kg	19
BV Grasa	39
BV % Grasa	5.6
BV Proteína	17
BV % Proteína	4.1
Fertilidad	1.6
Supervivencia Funcional	1
Células Somáticas	0.21
Dificultad Parto Vacona	-8.8
Dificultad Parto Vaca	-1.1
BV Peso Vivo	-28
Largo Gestación	1.5
Condición Corporal	0.04
High Input	1402
Beta Caseína	A2A2

	MANEJO	-2	-1	0	1	2
Adaptabilidad Ordeño	0.2					
Temperamento Sala	0.21					
Velocidad Ordeño	-0.01					
Opinión Global	0.28					
CONFORMACIÓN						
Estatura	-0.41					
Capacidad	0.52					
Ángulo de Anca	-0.11					
Ancho de Anca	0.28					
Patas	0.03					
Soporte Ubre	0.24					
Ubre Anterior	0.29					
Ubre Posterior	0.48					
Pezones Delanteros	0.19					
Pezones Traseros	-0.09					
Largo Pezones	-0.54					
Ubre Global	0.44					
Conformación Lechera	0.57					

Fertilidad

Un BV de 1,6 indica que 0,8% de hijas de este toro parirán en los primeros 42 días de la temporada, en comparación con las hijas de un toro de BV 0.

Nueva Zelanda tiene un patron de partos mucho más concentrado que la mayoría de los países. Vacas extremadamente fértiles han sido necesarias para lograr esto y mantenerlo. Internacionalmente se acepta que la vaca base de Nueva Zelanda es más fértil que la del resto de los países.

Peso Vivo

Un BV de -28 kg indica que usando este toro en la vaca base de Nueva Zelanda, se espera que sus hijas sean en promedio -14 kg más pesadas que la vaca base de 500 kg.

Debido a que los valores de cría (BV) son calculados teniendo en cuenta todas las razas a la vez, se esperaría que los toros Holando tengan un mayor BV (positivo) y que los Jersey tengan un menor BV (negativo) para ésta característica.

Leche

Un BV de 19 litros indica que el toro dará hijas que en promedio producirán 9,5 lts más que la vaca base, cada 5 toneladas de materia seca que consuman.

Recuerde que los BV son únicos para todas las razas, por lo que los animales Jersey y Kivicross pueden tener valores negativos de BV para leche.

Dificultad de parto

Es el porcentaje de incremento de partos asistidos esperables cuando el toro es usado en vaquillonas de año, comparado con el promedio de la población.

Recuento de Células Somáticas

La diferencia entre dos toros de 0.5 en BV se espera que produzca una diferencia de 35,000 en el RCS de sus hijas. Por lo tanto un menor RCS BV es mejor si se quiere reducir el RCS del tanque.

PROMEDIOS NACIONALES NZ

	HOLSTEIN	JERSEY	KIWI CROSS
Mérito Económico	214	301	326
Proteína kg	33	7	25
Grasa kg	29	20	30
Leche kg	901	-244	307
Peso Vivo	55	-43	6
Fertilidad	-2.5	2.8	1.4
Células Somáticas	-0.02	-0.11	0.05
Sobrevivencia Funcional	1.5	1.2	1.8
Condición Corporal	0.05	0.03	0.07

Adaptabilidad Ordeño	0.23	0.21	0.23
Temperamento Sala	0.23	0.21	0.23
Velocidad Ordeño	0.06	0.12	0.1
Opinión Global	0.32	0.21	0.27
Estatura	0.98	-0.8	-0.1
Capacidad	0.21	0.29	0.4
Ángulo de Anca	-0.03	-0.12	-0.05
Ancho de Anca	0.46	-0.17	0.13
Patas	-0.12	0.1	0.06
Soporte Ubre	0.6	0.24	0.33
Ubre Anterior	0.48	0.38	0.32
Ubre Posterior	0.45	0.47	0.36
Pezones Delanteros	0.24	0.11	0.08
Pezones Traseros	0.45	-0.06	0.25
Teat Length	-0.26	0.02	-0.2
Ubre Global	0.6	0.41	0.35
Conformación Lechera	0.35	0.27	0.38

Dificultad Parto Vacona	5.7	-8.5	-0.1
Dificultad Parto Vaca	1.3	-2.2	-0.3

VACA BASE

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

GREENMILE LQ
TAKAHE



HIJA TAKAHE

321053

J16

Mérito Económico: 538

Conf. 89%

Padre: Lynbrook King Quadrant

Abuelo Materno: Glanton Baltic ET S3J



HIJA TAKAHE

PRODUCCIÓN BV

Hijas	127
BV Leche kg	-111
BV Grasa	51
BV % Grasa	6
BV Proteína	22
BV % Proteína	4.4
Fertilidad	3.9
Supervivencia Funcional	2.6
Células Somáticas	0.15
Dificultad Parto Vacona	-8.9
Dificultad Parto Vaca	-1.6
BV Peso Vivo	-28
Largo Gestación	1.7
Condición Corporal	0.01
High Input	1571
Beta Caseína	A2A2

	MANEJO	-2	-1	0	1	2
Adaptabilidad Ordeño	-0.07					
Temperamento Sala	-0.08					
Velocidad Ordeño	0.08					
Opinión Global	0.04					
CONFORMACIÓN						
Estatura	-0.67					
Capacidad	0.37					
Ángulo de Anca	-0.28					
Ancho de Anca	0.08					
Patas	0.08					
Soporte Ubre	0.57					
Ubre Anterior	0.73					
Ubre Posterior	0.9					
Pezones Delanteros	0.19					
Pezones Traseros	-0.1					
Largo Pezones	0.18					
Ubre Global	0.83					
Conformación Lechera	0.45					



FACILIDAD DE PARTO



SÓLIDOS





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

PROTOSCOLOS



PROTOSCOLO 1



PROTOSCOLO 2



PROTOSCOLO 3



ID	Insertar Disprozur
RD	Retirar Disprozur
BE1	Aplicar 1 ml Benzatriol
BE2	Aplicar 2 ml Benzatriol
ECG	Aplicar 300 500 UI (1,5 ml -2,5 ml)
PG	Aplicar 2 ml Celoprost Aplicar 2 ml de Celoprost a vaconas Cebú cuando se usa Disprozur 1G
CI	Aplicar 1 ml Cipionato
CCK	Celo Check (Pintura)
IA	Inseminación Artificial (52-56 horas Post retiro Disprozur)

Insemino todos los animales que estén sin pintura
 Los animales que estén con pintura, insemino con BU: Aplicar 2,5 ml Butrofinas



- Es posible realizar una resincronización a fin de detectar los animales que no hayan sido preñados. A este fin se reinsertan los dispositivos el día 13 (Día 0 = IA), se retiran los dispositivos el día 20 y se procede a inseminar a celo visto los días 21-25
- Los programas de uso pueden ser modificados de acuerdo al criterio del médico veterinario



MADRE MONTAGE 270

TIRONUI GB
MONTAGE-ET



HIJA MONTAGE 155

319066

J16

Mérito Económico: 611

Conf. 94%

Padre: Glanton SS Bastille S3J

Abuelo Materno: Okura LT Integrity



SÓLIDOS



PRODUCCIÓN BV

Hijas	368
BV Leche kg	151
BV Grasa	57
BV % Grasa	5.8
BV Proteína	32
BV % Proteína	4.3
Fertilidad	2
Supervivencia Funcional	2
Células Somáticas	-0.07
Dificultad Parto Vacona	-5
Dificultad Parto Vaca	-2
BV Peso Vivo	-22
Largo Gestación	3.5
Condición Corporal	0.18
High Input	1597
Beta Caseína	A2A2

	MANEJO	-2	-1	0	1	2
Adaptabilidad Ordeño	0.22					
Temperamento Sala	0.21					
Velocidad Ordeño	0.14					
Opinión Global	0.45					
CONFORMACIÓN						
Estatura	-0.52					
Capacidad	0.85					
Ángulo de Anca	-0.17					
Ancho de Anca	-0.17					
Patas	0.11					
Soporte Ubre	0.19					
Ubre Anterior	0.29					
Ubre Posterior	0.48					
Pezones Delanteros	0.2					
Pezones Traseros	-0.03					
Largo Pezones	0.36					
Ubre Global	0.41					
Conformación Lechera	0.84					



**CUIDA EL
MAYOR
ACTIVO
DE TU
GANADERÍA**

CEFTIOMASTIN

Ceftiofur 1.25 g

USO

Mastitis en lactancia



MASTIZUR CL

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



GLENUI PEPPER
SHAKER



FACILIDAD DE PARTO



MADRE SHAKER 55



HIJA SHAKER 203

318063

Mérito Económico: 401

J16

Conf. 96%

Padre: Roma Degree Pepper

Madre: Glenui Integrity Shanty

PRODUCCIÓN BV

Hijas	914
BV Leche kg	19
BV Grasa	39
BV % Grasa	5.6
BV Proteína	17
BV % Proteína	4.1
Fertilidad	1.6
Supervivencia Funcional	1
Células Somáticas	0.21
Dificultad Parto Vacona	-8.8
Dificultad Parto Vaca	-1.1
BV Peso Vivo	-28
Largo Gestación	1.5
Condición Corporal	0.04
High Input	1402
Beta Caseína	A2A2

	MANEJO	-2	-1	0	1	2
Adaptabilidad Ordeño	0.2					
Temperamento Sala	0.21					
Velocidad Ordeño	-0.01					
Opinión Global	0.28					
CONFORMACIÓN						
Estatura	-0.41					
Capacidad	0.52					
Ángulo de Anca	-0.11					
Ancho de Anca	0.28					
Patas	0.03					
Soporte Ubre	0.24					
Ubre Anterior	0.29					
Ubre Posterior	0.48					
Pezones Delanteros	0.19					
Pezones Traseros	-0.09					
Largo Pezones	-0.54					
Ubre Global	0.44					
Conformación Lechera	0.57					

GLANTON DESI BANFF



HIJA BANFF 29

318021

J16

Mérito Económico: 540

Conf. 99%

Padre: Arrieta Terrific Desi ET

Abuelo Materno: Tawa Grove KRC Tana



HIJA BANFF 100

PRODUCCIÓN BV

Hijas	7908
BV Leche kg	-570
BV Grasa	44
BV % Grasa	6.5
BV Proteína	16
BV % Proteína	4.7
Fertilidad	4
Supervivencia Funcional	2.9
Células Somáticas	-0.44
Dificultad Parto Vacona	-8.8
Dificultad Parto Vaca	-1.7
BV Peso Vivo	-25
Largo Gestación	-5.8
Condición Corporal	0.08
High Input	1488
Beta Caseína	A2A2

	MANEJO	-2	-1	0	1	2
Adaptabilidad Ordeño	0.44					
Temperamento Sala	0.46					
Velocidad Ordeño	0.08					
Opinión Global	0.42					
CONFORMACIÓN						
Estatura	-0.93					
Capacidad	0.56					
Ángulo de Anca	-0.49					
Ancho de Anca	0.51					
Patas	0.2					
Soporte Ubre	0.1					
Ubre Anterior	0.27					
Ubre Posterior	0.51					
Pezones Delanteros	0.09					
Pezones Traseros	-0.58					
Largo Pezones	-0.01					
Ubre Global	0.38					
Conformación Lechera	0.51					



SALUD



FACILIDAD DE PARTO



SÓLIDOS





MADRE TITUS

THORNWOOD BANFF

TITUS

320020

Mérito Económico: 431

J16

Conf. 97%

Padre: Glanton Desi Banff

Abuelo Materno: Puhipuhi Caps Goldie S#J



SEXADO



FACILIDAD DE PARTO



SALUD



SÓLIDOS



PRODUCCIÓN BV

Hijas	1198
BV Leche kg	-651
BV Grasa	25
BV % Grasa	6.2
BV Proteína	10
BV % Proteína	4.7
Fertilidad	7.5
Supervivencia Funcional	4.7
Células Somáticas	-0.38
Dificultad Parto Vacona	-8.7
Dificultad Parto Vaca	-1.9
BV Peso Vivo	-7
Largo Gestación	-2.1
Condición Corporal	0.25
High Input	1449
Beta Caseína	A2A2

	MANEJO	-2	-1	0	1	2
Adaptabilidad Ordeño	0.23					
Temperamento Sala	0.22					
Velocidad Ordeño	0.27					
Opinión Global	0.27					
CONFORMACIÓN						
Estatura	-0.69					
Capacidad	0.76					
Ángulo de Anca	-0.21					
Ancho de Anca	0.42					
Patas	-0.02					
Soporte Ubre	0.74					
Ubre Anterior	0.7					
Ubre Posterior	1.2					
Pezones Delanteros	-0.26					
Pezones Traseros	-0.39					
Largo Pezones	0.17					
Ubre Global	0.84					
Conformación Lechera	0.83					

UN PORTAFOLIO DE ANTIBIÓTICOS PARA CADA NECESIDAD



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



BIOFLOR USO
Florfenicol 30% Diarreas,
neumonías,
patojas



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



MICOZUR 300 USO
Tilmicosina 30% Neumonías,
patojas,
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



GLENUI BC

LAREDO ET S3J



SEXADO



318029

Mérito Económico: 408

J16

Conf. 98%

Padre: Bells CM Lace ET

Abuelo Materno: Okura LT Integrity



HIJA LAREDO 224



HIJA LAREDO 407

PRODUCCIÓN BV

Hijas	1760
BV Leche kg	28
BV Grasa	21
BV % Grasa	5.2
BV Proteína	17
BV % Proteína	4.1
Fertilidad	8
Supervivencia Funcional	4.8
Células Somáticas	0.31
Dificultad Parto Vacona	-7.7
Dificultad Parto Vaca	-2.2
BV Peso Vivo	-52
Largo Gestación	-0.9
Condición Corporal	0.14
High Input	1406
Beta Caseína	A2A2

	MANEJO	-2	-1	0	1	2
Adaptabilidad Ordeño	0.3					
Temperamento Sala	0.31					
Velocidad Ordeño	0.14					
Opinión Global	0.42					
CONFORMACIÓN						
Estatura	-1.12					
Capacidad	0.35					
Ángulo de Anca	-0.19					
Ancho de Anca	0.06					
Patas	0.1					
Soporte Ubre	0.43					
Ubre Anterior	0.23					
Ubre Posterior	0.75					
Pezones Delanteros	0.23					
Pezones Traseros	0.08					
Largo Pezones	0.17					
Ubre Global	0.61					
Conformación Lechera	0.37					

MAKARIOS MURMUR
LAZARUS



313010

J16

Padre: Okura Lika Murmur S3J

Mérito Económico: 262

Conf. 98%

Abuelo Materno: Okura Manhattan ET SJ3

PRODUCCIÓN BV

Hijas	1810
BV Leche kg	160
BV Grasa	14
BV % Grasa	4.9
BV Proteína	11
BV % Proteína	3.9
Fertilidad	1.8
Supervivencia Funcional	1.4
Células Somáticas	-0.2
Dificultad Parto Vacuna	-8.6
Dificultad Parto Vaca	-2.2
BV Peso Vivo	-33
Largo Gestación	2.9
Condición Corporal	0.2
High Input	1244
Beta Caseína	A2A2

	MANEJO	-2	-1	0	1	2
Adaptabilidad Ordeño	0.2					
Temperamento Sala	0.2					
Velocidad Ordeño	0.26					
Opinión Global	0.24					
CONFORMACIÓN						
Estatura	-0.73					
Capacidad	0.61					
Ángulo de Anca	0.23					
Ancho de Anca	0.07					
Patas	0.12					
Soporte Ubre	0.24					
Ubre Anterior	0.46					
Ubre Posterior	0.45					
Pezones Delanteros	-0.06					
Pezones Traseros	-0.11					
Largo Pezones	0.51					
Ubre Global	0.35					
Conformación Lechera	0.4					

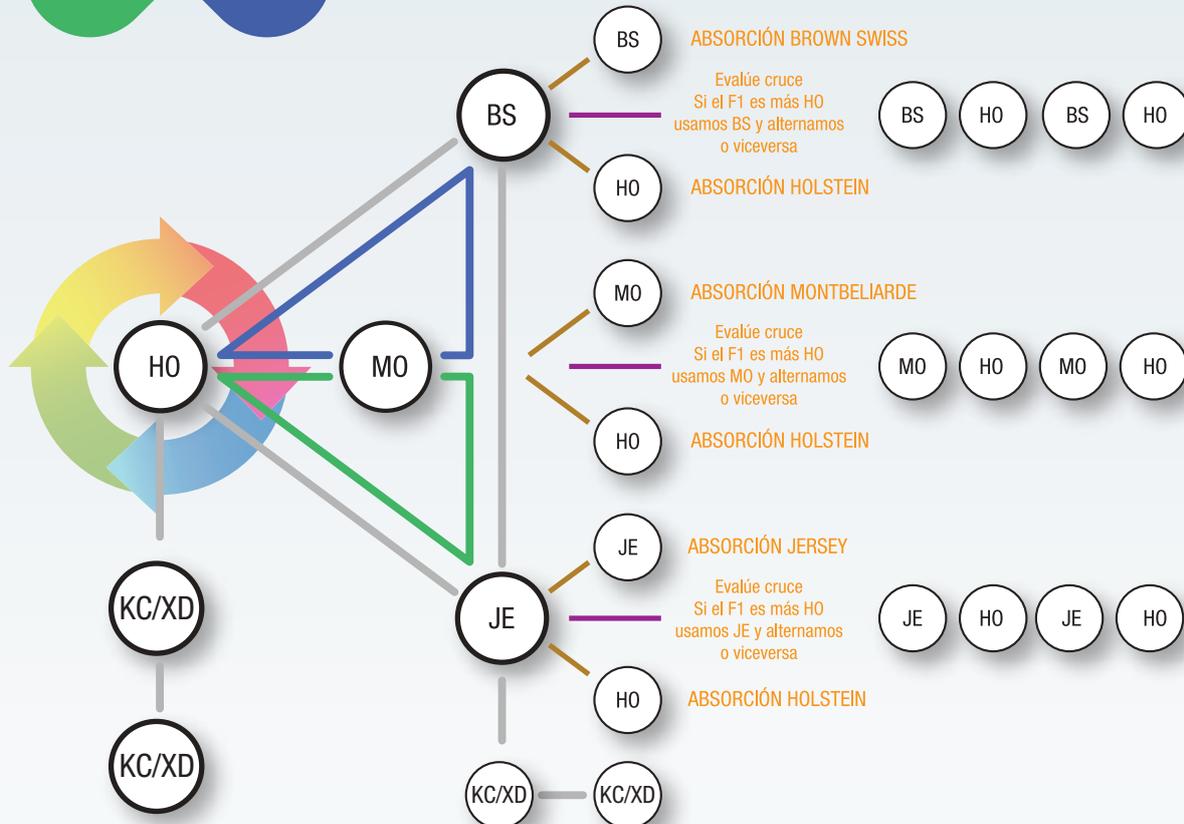


FACILIDAD DE PARTO





PROGRAMA DE CRUZAMIENTO ENTRE RAZAS LECHERAS



Las Razas

HO	BS	MO	JE	KC/XD
Raza Holstein	Raza Brown Swiss	Raza Montbeliarde	Raza Jersey	Raza Kiwi Cross/XD
++ Producción + Diversidad de sangres + Población ++ Potencial Genético	+Fortaleza +Producción con sólidos +Rusticidad -- CCS + Vida Productiva + Adaptabilidad -- Problemas Metabólicos + Resistencia a Enfermedades +Temperamento Dócil +Ubres + Patas y Pezuñas + Valor Desecho	++ Fortaleza +Producción con sólidos ++ Rusticidad - CCS + Vida Productiva + Fertilidad + Resistencia a Enfermedades + Supervivencia ++ Valor Desecho + Patas y Pezuñas	++Sólidos -- Tamaño ++ Fertilidad ++ Facilidad de Parto - Producción CO2 - Consumo Agua + # Cabezas HA. + Ubres + Patas y Pezuñas	+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



CESAR ZURITA
Gerente Comercial
099 763 7216



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



BRAYAN RUIZ
Asesor Comercial
098 145 0554

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

KITS INSEMINACIÓN ARTIFICIAL



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 preñan 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 Inter-genetics 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.

www.intergenetics.net

<https://bit.ly/3aGENV>

<https://n9.ci/1bv73>

<https://bit.ly/2OENW75>

Teléfono: (02) 2197 128

Móvil: 099 801 6091