









Uno de los pilares fundamentales que está dentro de la oferta de valor de Intergenetics es la RENTABILIDAD, la raza Montbeliarde es una alternativa excelente para lograrla. A continuación, compartimos datos productivos, reproductivos y de conformación de estudios realizados en ganaderías comerciales de USA.

	HOLSTEIN	HOLSTEIN X MONTBELIARDE
VOLUMEN DE LECHE KG 305 D	11417	10756
GRASA KG 305 D	409	397
PROTEÍNA KG 305 D	352	341
DÍAS AL PRIMER SERVICIO	70	63
TASA DE CONCEPCIÓN AL PRIMER SERVICIO	22,6	32,7
TASA DE PREÑEZ	14,7	20
DÍAS ABIERTOS	148	122
CÉLULAS SOMÁTICAS	3,27	2,98
PESO KG	528	564
CONDICIÓN CORPORAL	2,74	3,32

% DE SOBREVIVENCIA DE UNA LACTANCIA A OTRA

# LACTANCIA	HOLSTEIN	HOLSTEIN X MONTBELIARDE
1	100%	100%
2	75%	89%
3	51%	75%
4	29%	55%

PRODUCCIÓN VITALICIA

	HOLSTEIN	HOLSTEIN X MONTBELIARDE
LECHE KG	28086	32891
GRASA KG	996	1217
PROTEÍNA KG	871	1050
DÍAS DE VIDA EN EL HATO	937	1150

En nuestros sistemas pastoriles de la Sierra Ecuatoriana, la vaca Holstein x Montbeliarde ha ayudado a muchas ganaderías a crecer y ser RENTABLES!

Estamos para servirte

El Equipo de Intergenetics!



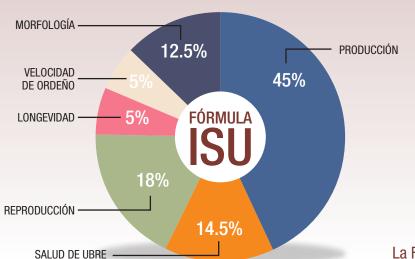
- PRODUCCIÓN
- REPRODUCCIÓN
- LONGEVIDAD
- EFICIENCIA ALIMENTICIA,

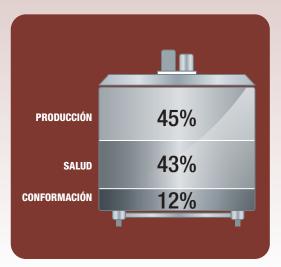
ES NUESTRO COMPROMISO CON SU PROGRAMA GENÉTICO!

20

ÍNDICE	TROPIC JB	5
	TILLET JB	6
	PROTOCOLOS IATF	8
	ROCS JB	9
	RIVELIN JB	10
	SCOTCH JB	12
	NITCHI JB	13
	OBREZAC JB	14
	SOBRE JB	16
	PROGRAMA DE CRUZAMIEN ENTRE VACAS LECHERAS	17
	NUESTRO EQUIPO	19
	KITS INSEMINACIÓN ARTIFIC	CIAL 20

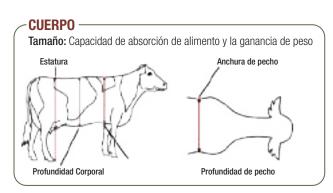
NOMINACIONES

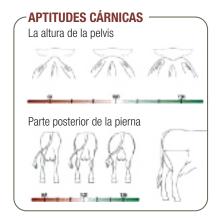


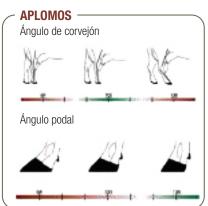


La Fórmula ISU es la que direcciona hacia donde se quiere que vaya la población de la raza Montbeliarde

CÓMO LEER LOS ÍNDICES DE TIPO

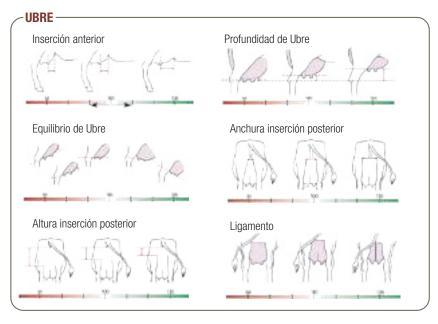


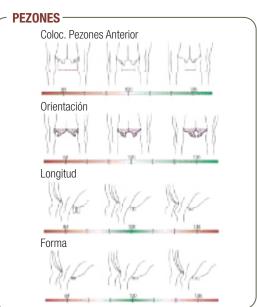
















FR 4322261655

ISU 161







Prueba Abril 2025

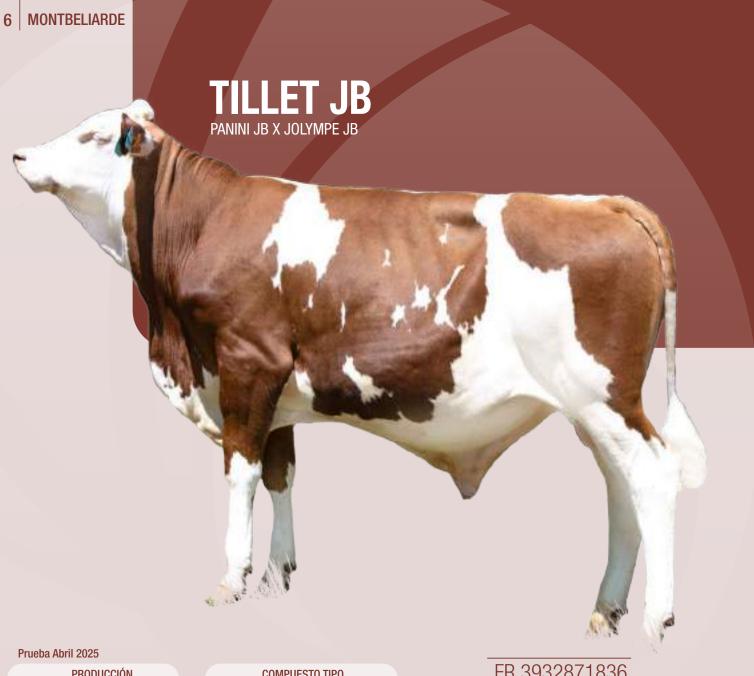
PRODUCCIÓN	
Proteína kg	44
Grasa kg	39
Proteína	2
Grasa	0,7
Leche Kg	886
Hijas	
Beta Caseína	A2A2

FUNCIONAL

Salud Ubre	0,6
CS	0,6
Mastitis Clínica	0,5
Reproducción	0,7
Fertilidad Vacas	0,1
Fertilidad Novillas	0,4
Intervalo parto-1ra IA	1,3
Longevidad	0,6
Facilidad de Nacimiento	95
Aptitud al Parto	94
Velocidad de Ordeño	121
Temperamento	108
Tomporamonto	100

COMPUESTO TIPO	
Compuesto de Tipo	123
Estatura	95
Ancho de Pecho	121
Prof. de Pecho	100
Largo de Grupa	111
Ancho de Isquiones	90
Inclinación de Grupa	105
Aplomos	120
Ángulo de Talón	118
Patas Vista Trasera	111
Ubre	119
Inserción Anterior	128
Altura Inserción Post	113
Ancho Inserción Post	115
Desarrollo de la Ubre	112
Equilibrio	129
Ligamento Central	87
Colocación Pezón Ant	104
Orientación Pezones	115
Pezones	108
Largo Pezones	101
Forma Pezones	89
Valor Cárnica	105





PRODUCO	CIÓN
Proteína kg	33
Grasa kg	47
Proteína	1,1
Grasa	2,2
Leche Kg	801
Hijas	
Beta Caseína	A1A2

FUNCIONAL

Salud Ubre	0,8	
CS	0,8	
Mastitis Clínica	0,8	
Reproducción	0,7	
Fertilidad Vacas	0,5	
Fertilidad Novillas	-0,3	
Intervalo parto-1ra IA	1,1	
Longevidad	1,1	
Facilidad de Nacimiento	95	
Aptitud al Parto	95	
Velocidad de Ordeño	112	
Temperamento	97	

COMPUESTO TIPO

Compuesto de Tipo	114
Estatura	98
Ancho de Pecho	119
Prof. de Pecho	103
Largo de Grupa	103
Ancho de Isquiones	106
Inclinación de Grupa	99
Aplomos	102
Ángulo de Talón	93
Patas Vista Trasera	77
Ubre	112
Inserción Anterior	106
Altura Inserción Post	108
Ancho Inserción Post	113
Desarrollo de la Ubre	103
Equilibrio	123
Ligamento Central	120
Colocación Pezón Ant	101
Orientación Pezones	102
Pezones	100
Largo Pezones	113
Forma Pezones	114
Valor Cárnica	116

FR 3932871836

ISU 156









CADA PREÑEZ MÁS CUENTA!

DISPROZUR

Progesterona 1 g

USO

Protocolos de sincronización, regulación ciclo estral



CELOPROST I

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

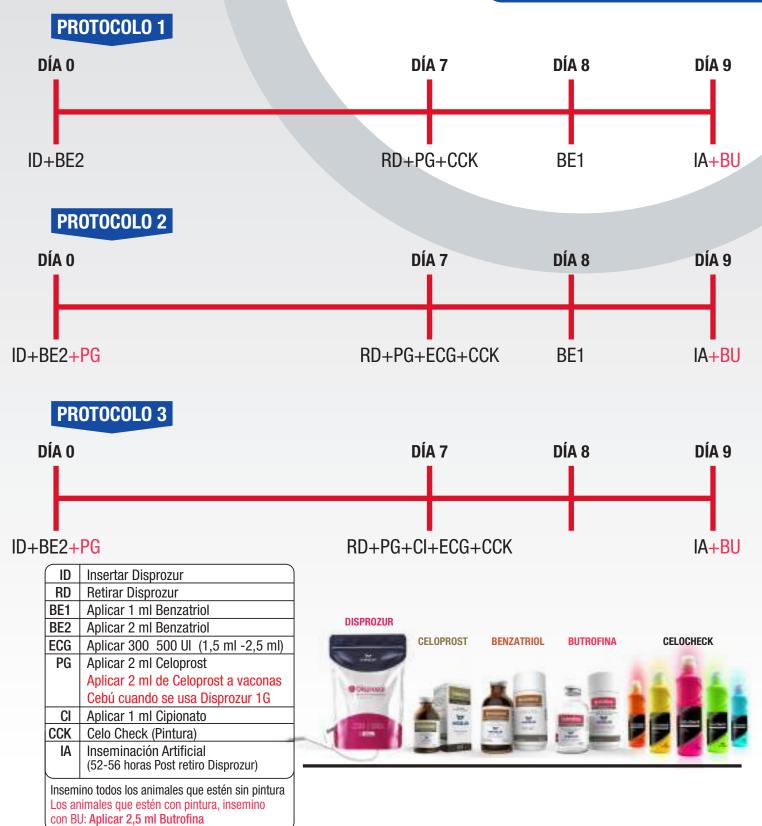
Pintura líquida

USO: Detección de celo, manejo de animales





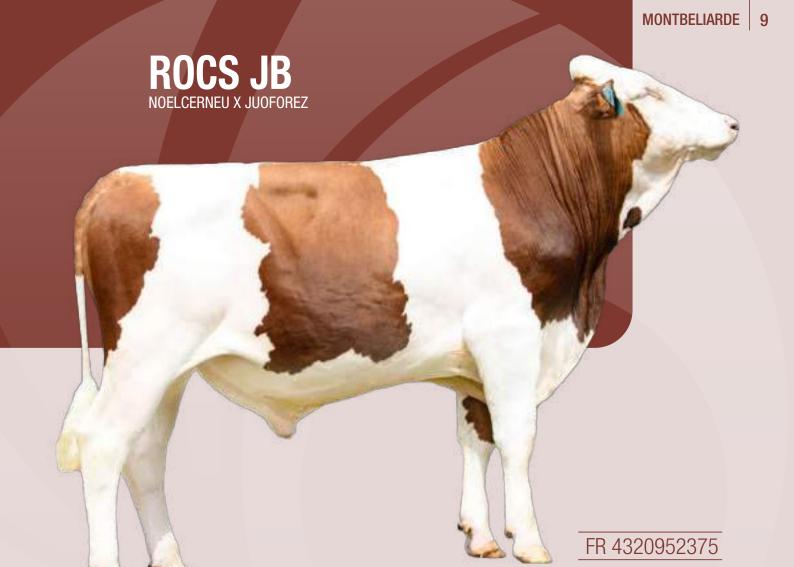
PROTOCOLOS AT F



- 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









PRODU	ICCIÓN
Proteína kg	18
Grasa kg	36
Proteína	0,3
Grasa	2,4
Leche Kg	497
Hijas	
Beta Caseína	A1A2

FUNCIONAL

Salud Ubre	-0,2
CS	-0,7
Mastitis Clínica	0,8
Reproducción	0,6
Fertilidad Vacas	0,5
Fertilidad Novillas	1
Intervalo parto-1ra IA	-0,3
Longevidad	0,4
Facilidad de Nacimiento	95
Aptitud al Parto	95
Velocidad de Ordeño	124
Temperamento	99

CO	MIDI	IFST0	TIDO
1.17	IVIPL	ルっしい	HPU

ISU 140

Compuesto de Tipo	130
Estatura	95
Ancho de Pecho	104
Prof. de Pecho	107
Largo de Grupa	103
Ancho de Isquiones	110
Inclinación de Grupa	118
Aplomos	111
Ángulo de Talón	104
Patas Vista Trasera	104
Ubre	141
Inserción Anterior	138
Altura Inserción Post	101
Ancho Inserción Post	124
Desarrollo de la Ubre	110
Equilibrio	145
Ligamento Central	140
Colocación Pezón Ant	125
Orientación Pezones	140
Pezones	110
Largo Pezones	127
Forma Pezones	87
Valor Cárnica	97



PRODUCCIÓN	
Proteína kg	35
Grasa kg	42
Proteína	-0,2
Grasa	-0,6
Leche Kg	1122
Hijas	
Beta Caseína	A1A2

FUNCIONAL

0,7	
0,9	
0,2	
-0,2	
0	
0,4	
-0,8	
0,8	
95	
95	
103	
114	
	0,9 0,2 -0,2 0 0,4 -0,8 0,8 95 95

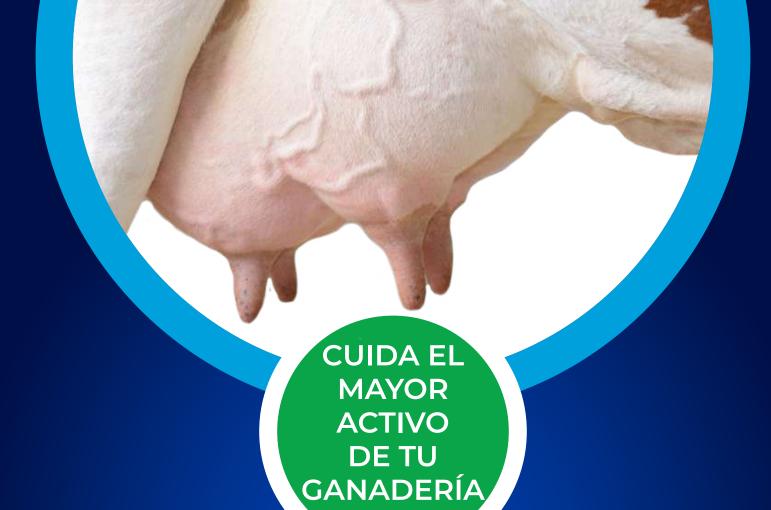
COMPUESTO TIPO

Compuesto de Tipo	113
Estatura	95
Ancho de Pecho	102
Prof. de Pecho	100
Largo de Grupa	78
Ancho de Isquiones	95
Inclinación de Grupa	95
Aplomos	115
Ángulo de Talón	111
Patas Vista Trasera	108
Ubre	115
Inserción Anterior	122
Altura Inserción Post	93
Ancho Inserción Post	132
Desarrollo de la Ubre	102
Equilibrio	108
Ligamento Central	109
Colocación Pezón Ant	121
Orientación Pezones	106
Pezones	103
Largo Pezones	97
Forma Pezones	99
Valor Cárnica	110

FR 5945335742

ISU 148





CEFTIOMASTINCeftiofur 1.25 g

USO Mastitis en lactancia





MASTIZUR CL

Amoxicilina

- + Ácido Clavulánico
- + Prednisolona

USO

Mastitis en lactancia

INTRASEC PLUS

Cloxacilina Benzatínica 600 mg

USOPrevención de mastitis
en el período seco





ULTRASEAL

Subnitrato de Bismuto 65g

USO

Sello intramamario para prevenir mastitis en el período seco







PRODU	CCIÓN
Proteína kg	28
Grasa kg	0
Proteína	2
Grasa	-2,9
Leche Kg	475
Hijas	
Beta Caseína	A2A2

FUNCIONAL

Salud Ubre	1,4
CS	1,5
Mastitis Clínica	1
Reproducción	0,3
Fertilidad Vacas	-0,4
Fertilidad Novillas	0
Intervalo parto-1ra IA	1,5
Longevidad	1,3
Facilidad de Nacimiento	95
Aptitud al Parto	95
Velocidad de Ordeño	107
Temperamento	112

COMPUESTO TIPO

Compuesto de Tipo	132
Estatura	106
Ancho de Pecho	122
Prof. de Pecho	107
Largo de Grupa	114
Ancho de Isquiones	105
Inclinación de Grupa	114
Aplomos	119
Ángulo de Talón	114
Patas Vista Trasera	119
Ubre	127
Inserción Anterior	107
Altura Inserción Post	99
Ancho Inserción Post	108
Desarrollo de la Ubre	127
Equilibrio	158
Ligamento Central	98
Colocación Pezón Ant	129
Orientación Pezones	116
Pezones	120
Largo Pezones	115
Forma Pezones	73
Valor Cárnica	116







MADRE

50%

1ra Generación

VACA WW X TORO WR

WW
WW
75%
WW
WR
25%

GEN CABEZA ROJA 2da Generación

VACA WR X TORO WR	
WW	25%
WR WR	50%
RR	25%
040574 00 14	

CABEZA ROJA

3ra Generación VACA RR X TORO WR WR WR 50%

CABEZA ROJA

RR

RR

WW= CABEZA BLANCA

WR= CABEZA ROJA (PORTA EL GEN PERO NO LO EXPRESA)

RR= CABEZA ROJA (PORTA EL GEN Y LO EXPRESA)







HIJA



HIJAS



PRODU	ICCIÓN
Proteína kg	22
Grasa kg	16
Proteína	1,9
Grasa	0,6
Leche Kg	263
Hijas	619
Beta Caseína	A1A2

FUNCIONAL

Salud Ubre	0,3
CS	0,2
Mastitis Clínica	0,5
Reproducción	0,6
Fertilidad Vacas	0,7
Fertilidad Novillas	0,9
Intervalo parto-1ra IA	-0,7
Longevidad	-0,1
Facilidad de Nacimiento	95
Aptitud al Parto	95
Velocidad de Ordeño	105
Temperamento	112

FR 2252043965

ISU 130

COMPUESTO TIPO

Compuesto de Tipo	114
Estatura	90
Ancho de Pecho	101
Prof. de Pecho	100
Largo de Grupa	97
Ancho de Isquiones	92
Inclinación de Grupa	121
Aplomos	116
Ángulo de Talón	97
Patas Vista Trasera	109
Ubre	117
Inserción Anterior	114
Altura Inserción Post	123
Ancho Inserción Post	104
Desarrollo de la Ubre	98
Equilibrio	104
Ligamento Central	108
Colocación Pezón Ant	141
Orientación Pezones	105
Pezones	101
Largo Pezones	98
Forma Pezones	107
Valor Cárnica	99





FR 1539048863

ISU 123

Prueba Abril 2025

PRODUCCION	
Proteína kg	11
Grasa kg	30
Proteína	1,9
Grasa	4,8
Leche Kg	-83
Hijas	638
Beta Caseína	A2A2

FUNCIONAL

Salud Ubre	-0,7
CS	-0,5
Mastitis Clínica	-1
Reproducción	0,5
Fertilidad Vacas	0,7
Fertilidad Novillas	0,6
Intervalo parto-1ra IA	-0,7
Longevidad	0,8
Facilidad de Nacimiento	95
Aptitud al Parto	95
Velocidad de Ordeño	105
Temperamento	91





SÓLIDOS

COMPUESTO TIPO

Compuesto de Tipo	120
Estatura	92
Ancho de Pecho	107
Prof. de Pecho	104
Largo de Grupa	110
Ancho de Isquiones	109
Inclinación de Grupa	75
Aplomos	108
Ángulo de Talón	103
Patas Vista Trasera	111
Ubre	124
Inserción Anterior	101
Altura Inserción Post	102
Ancho Inserción Post	99
Desarrollo de la Ubre	123
Equilibrio	138
Ligamento Central	111
Colocación Pezón Ant	130
Orientación Pezones	127
Pezones	110
Largo Pezones	125
Forma Pezones	99
Valor Cárnica	97



MADRE



HIJA

UN PORTAFOLIO DE ANTIBIÓTICOS PARA CADA NECESIDAD





BIOFLOR Florfenicol 30%

USO Diarreas, neumonias, patojeras



CEFTIOZURCeftiofur 5%

Mastitis, neumonias, metritis, endometritis, patojeras



Mastitis, heridas

MICOZUR 300 Tilmicosina 30%

Amoxicilina 15%

USONeumonias,
patojeras,
queratoconjuntivitis



OXIZUR L.A. Oxitetraciclina 20%

USO Antibiótico de amplio espectro (para todo)



TULAMINE | U

USO. Neumonías

LA PAREJA IDEAL PARA CADA ANTIBIÓTICO

FLUMEXINE

Meglumina de flunixin 5g

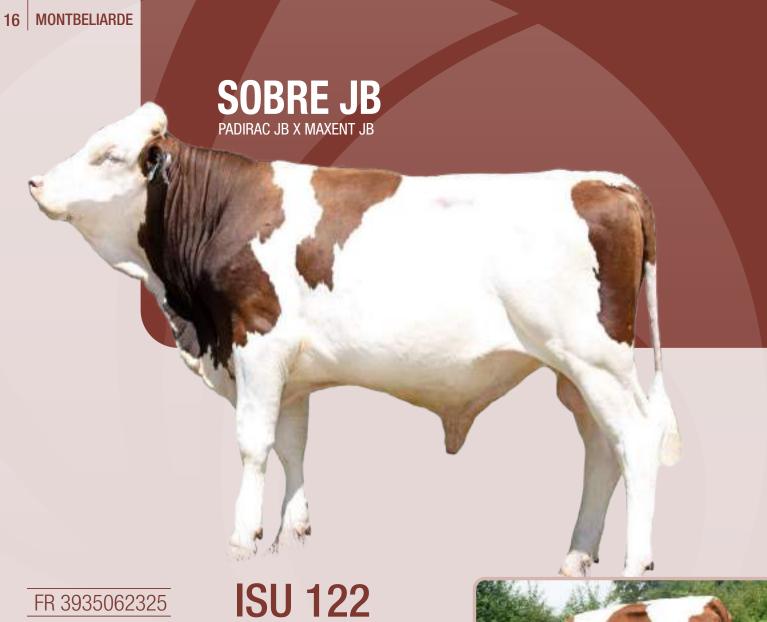
LICC

Antiinflamatorio, atipirético, analgésico









FR 3935062325

Prueba Abril 2025

PRODUCCIÓN	
Proteína kg	9
Grasa kg	0
Proteína	0,8
Grasa	-0,5
Leche Kg	142
Hijas	
Beta Caseína	A2A2

FUNCIONAL

Salud Ubre	-0,7	
CS	-1,1	
Mastitis Clínica	0,2	
Reproducción	1,2	
Fertilidad Vacas	0,9	
Fertilidad Novillas	1,4	
Intervalo parto-1ra IA	0,2	
Longevidad	1	
Facilidad de Nacimiento	95	
Aptitud al Parto	95	
Velocidad de Ordeño	130	
Temperamento	117	

COMPUESTO TIPO

Compuesto de Tipo	125
Estatura	106
Ancho de Pecho	107
Prof. de Pecho	116
Largo de Grupa	95
Ancho de Isquiones	97
Inclinación de Grupa	108
Aplomos	99
Ángulo de Talón	88
Patas Vista Trasera	105
Ubre	146
Inserción Anterior	131
Altura Inserción Post	136
Ancho Inserción Post	111
Desarrollo de la Ubre	122
Equilibrio	145
Ligamento Central	119
Colocación Pezón Ant	113
Orientación Pezones	138
Pezones	116
Largo Pezones	114
Forma Pezones	76
Valor Cárnica	88



MADRE









Raza Holstein

- ++ Producción
- + Diversidad de sangres
- + Población
- ++ Potencial Genético



Raza Brown Swiss

- +Fortaleza
- +Producción con sólidos
- +Rusticidad
- -- CCS
- + Vida Productiva
- + Adaptabilidad
- -- Problemas Metabólicos + Resistencia a Enfermedades
- +Temperamento Dócil
- +Ubres + Patas y Pezuñas
- + Valor Desecho



Raza Montbeliarde

- ++ Fortaleza
- +Producción con sólidos
- ++ Rusticidad
- CCS
- + Vida Productiva
- + Fertilidad
- + Resistencia a Enfermedades
- + Sobrevivencia
- ++ Valor Desecho + Patas y Pezuñas

JΕ

Raza Jersey

- ++Sólidos
- -- Tamaño
- ++ Fertilidad ++ Facilidad de Parto
- Producción CO2
- Consumo Aqua
- + # Cabezas HA.
- + Ubres + Patas y Pezuñas



Raza Kiwi Cross/XD

- +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 v 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 cruza 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 cruza

Heterosis 1+1 > 2 / - Consanguinidad / + Fertilidad / + Sólidos / + Longevidad / + Sobrevivencia / - 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.



HEAT SEEKER™



SCRATCHE™



- + DETECCIÓN DE CELO
- + PREÑECES

- + LECHE
- + TERNERAS
- + CRECIMIENTO DEL HATO
- + SELECCIÓN GENÉTICA









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 0R0 DR. JHON MONTENEGRO
0991 199 209
PASTAZA-MORONA SANTIAGOZAMORA CHINCHIPE



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: 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: ¿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: 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.



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: 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: 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

Teléfono: (02) 2197 128 **Móvil:** 099 801 6091



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.

