


HACEMOS VACAS

PRODUCCIÓN
REPRODUCCIÓN
LONGEVIDAD
EFICIENCIA ALIMENTICIA

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





Estimados amigos,

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!

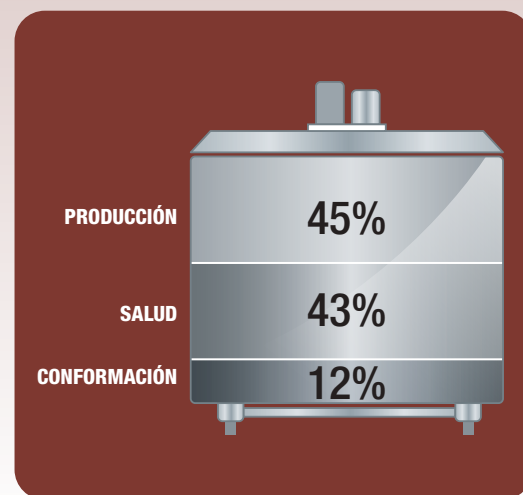
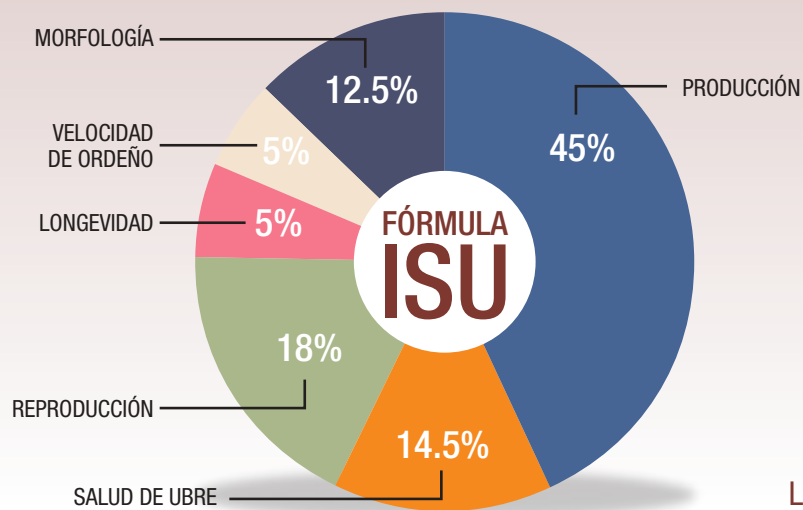
Estamos para servirte

El Equipo de InterGenetics!

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

ÍNDICE

TROPIC JB	5
TILLET JB	7
PROTOCOLOS IATF	9
ROCS JB	10
RIVELIN JB	11
SCOTCH JB	13
NITCHI JB	14
OBREZAC JB	15
SOBRE JB	17
PROGRAMA DE CRUZAMIENTO ENTRE VACAS LECHERAS	18
NUESTRO EQUIPO	20
KITS INSEMINACIÓN ARTIFICIAL	21
NOMINACIONES	21

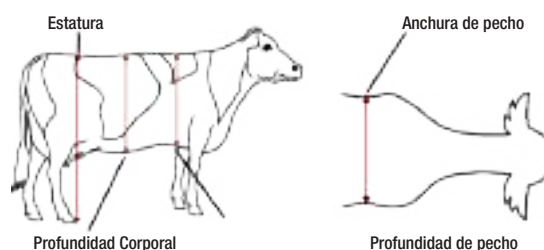


La Fórmula ISU es la que direcciona hacia donde se quiere que vaya la población de la raza Montbeliarde

CÓMO LEER LOS ÍNDICES DE TIPO

CUERPO

Tamaño: Capacidad de absorción de alimento y la ganancia de peso



APTITUDES CÁRNICAS

La altura de la pelvis



Parte posterior de la pierna



APLOMOS

Ángulo de corvejón

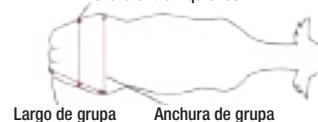


Ángulo podal



GRUPA

Grupa = Facilidad de Nacimiento
Anchura entre izquiones



Largo de grupa Anchura de grupa

ÁNGULO DE GRUPA

Ángulo de grupa = Facilidad de nacimiento y ubre fuerte



UBRE

Inserción anterior



Profundidad de Ubre



Equilibrio de Ubre



Anchura inserción posterior



Altura inserción posterior



Ligamento



PEZONES

Coloc. Pezones Anterior



Orientación



Longitud

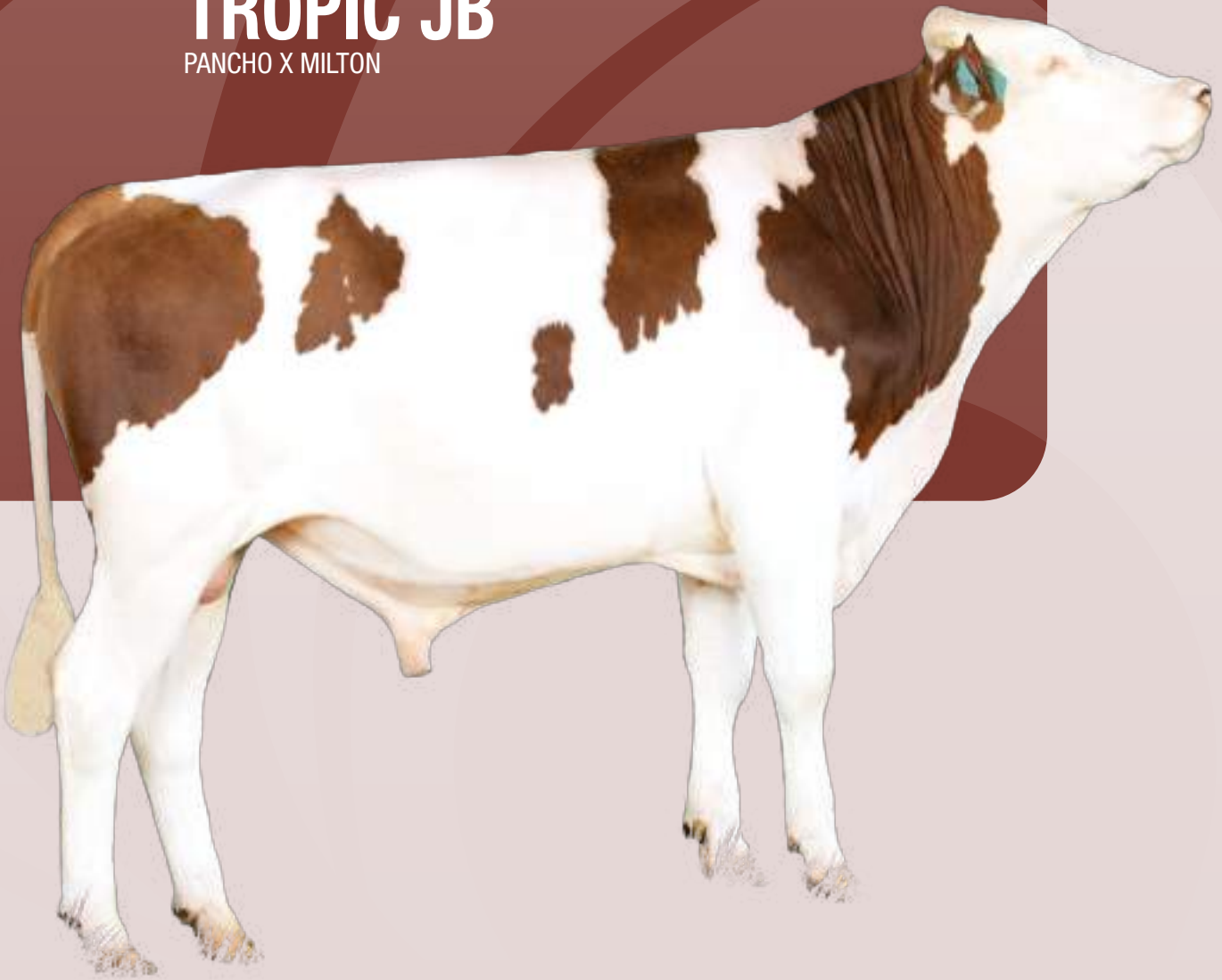


Forma



TROPIC JB

PANCHO X MILTON



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

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

CUANDO LA PRODUCCIÓN Y REPRODUCCIÓN SON IMPORTANTES



Fósforo + Vitamina D



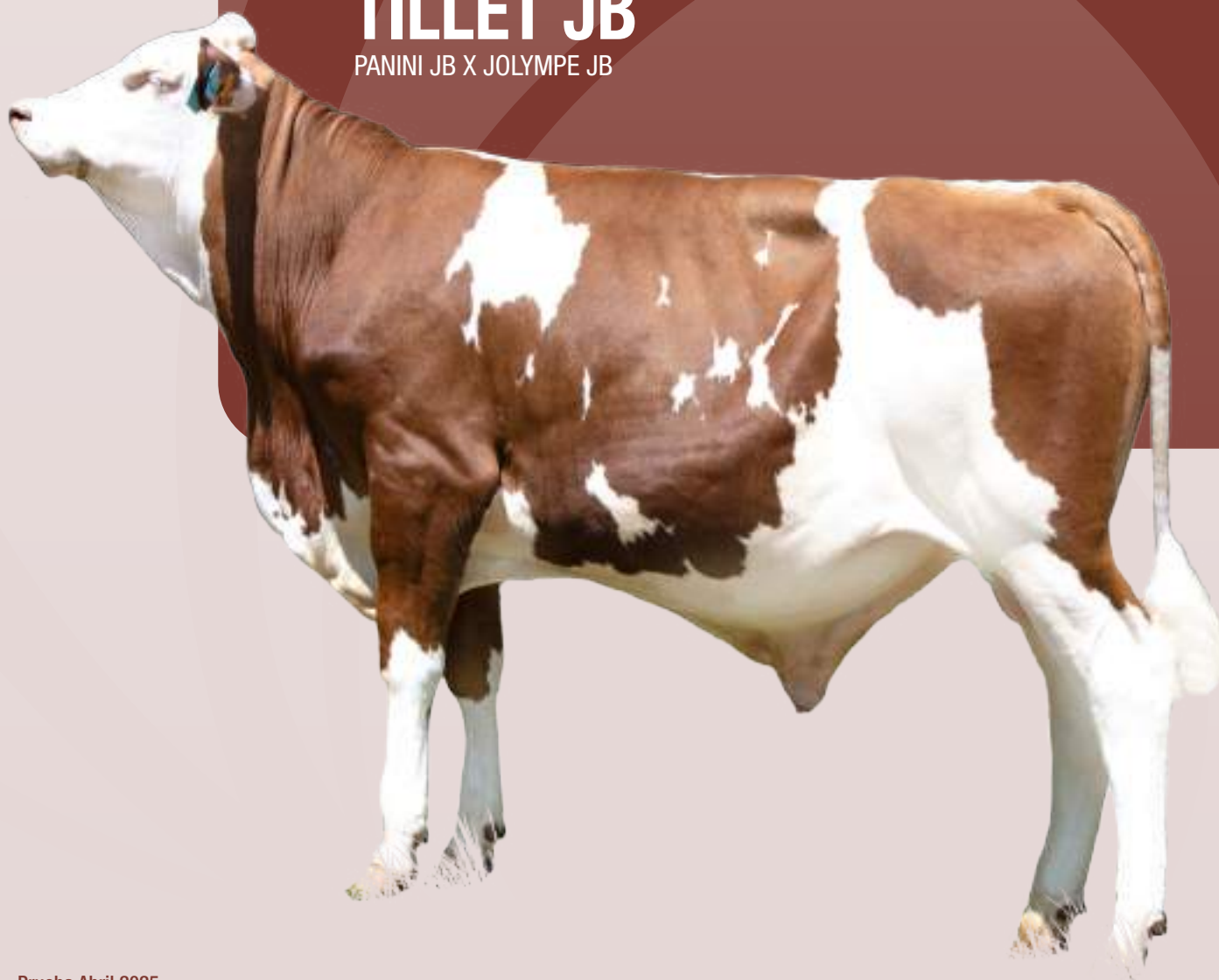
Cobre inyectable



Gluconato de Calcio
+ Hipofosfito de Magnesio
+ Glucosa

TILLET JB

PANINI JB X JOLYMPE JB



Prueba Abril 2025

PRODUCCIÓN

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



SALUD



SÓLIDOS



CADA PREÑEZ MÁS CUENTA!

DISPROZUR
Progesterona 1 G
Progesterona 0,5G

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



Celoscheck

Pintura líquida

USO: Detección de celo, manejo de animales

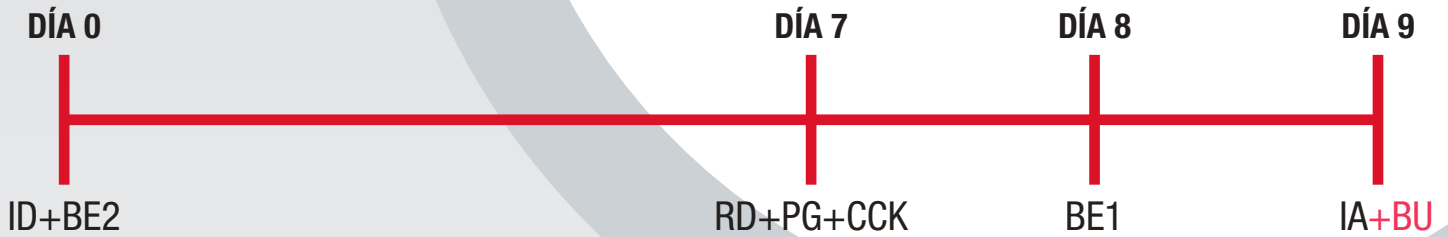
 **InterGenetics**
HACEMOS VACAS

 **WEIZUR**

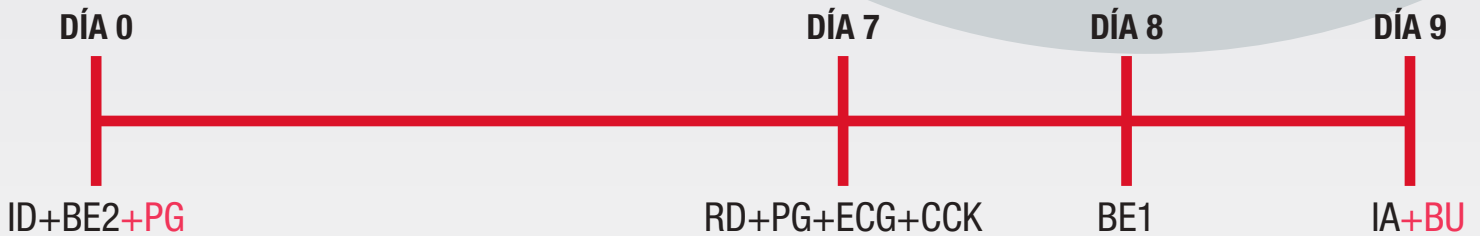
PROTOCOLOS

IATF

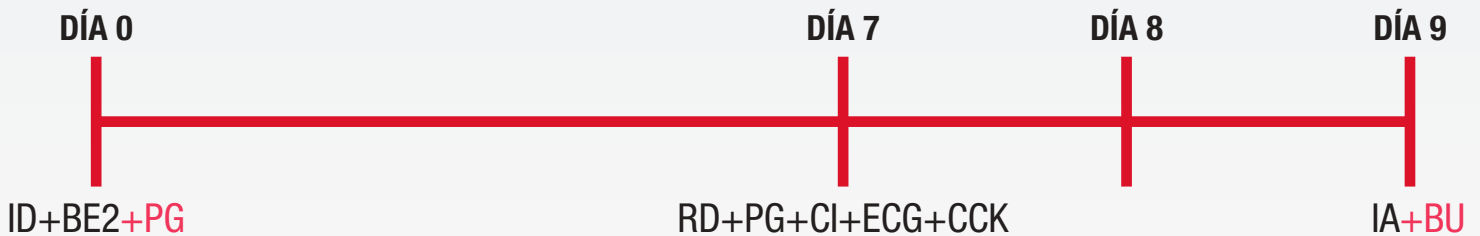
PROTOCOLO 1



PROTOCOLO 2



PROTOCOLO 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 Butrofinina

DISPROZUR

CELOPROST

BENZATRIOL

BUTROFINA

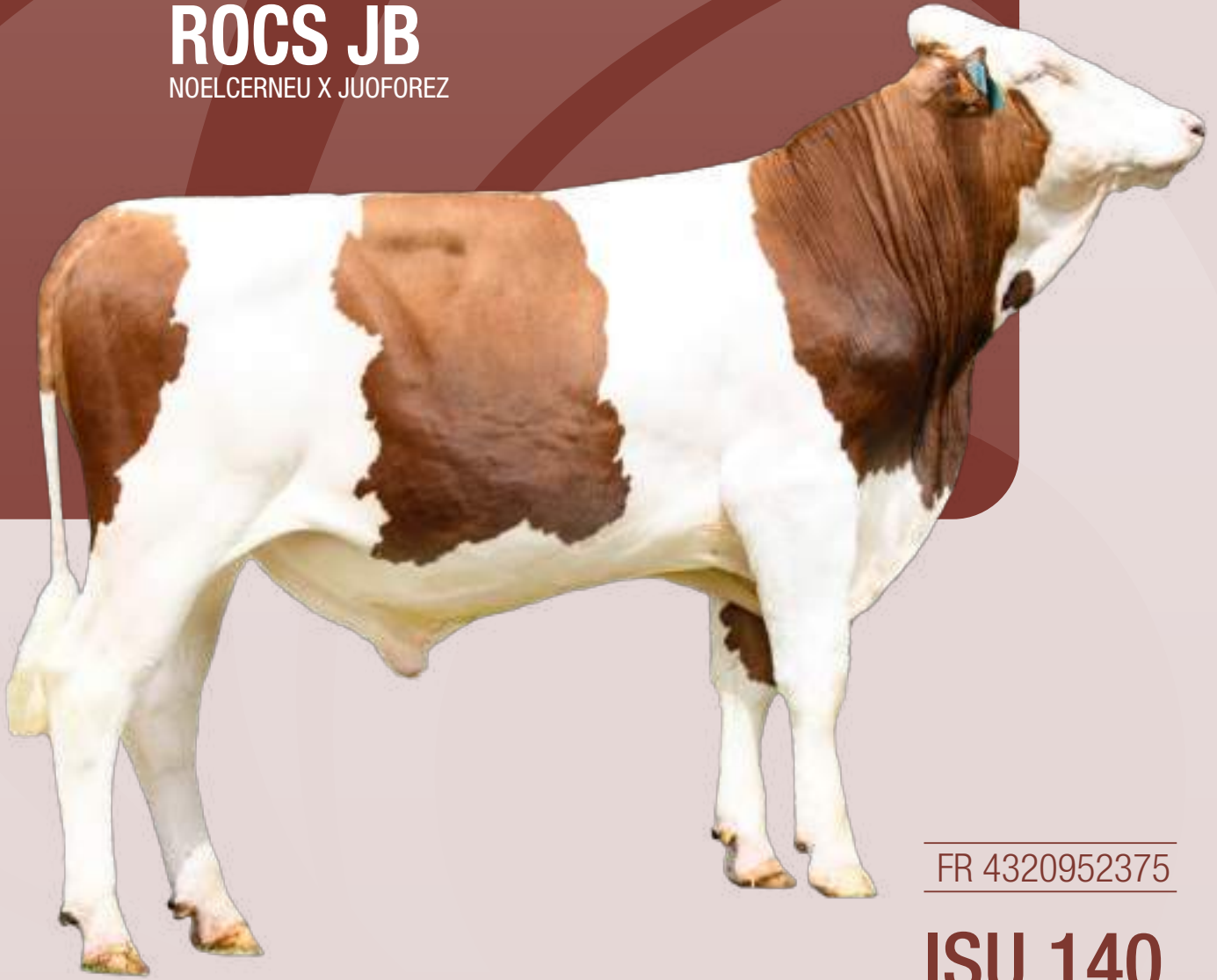
CELOCHECK



- 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

ROCS JB

NOELCERNEU X JUOFOREZ



FR 4320952375

ISU 140



MADRE

Prueba Abril 2025

PRODUCCIÓN

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

FUNCIONAL

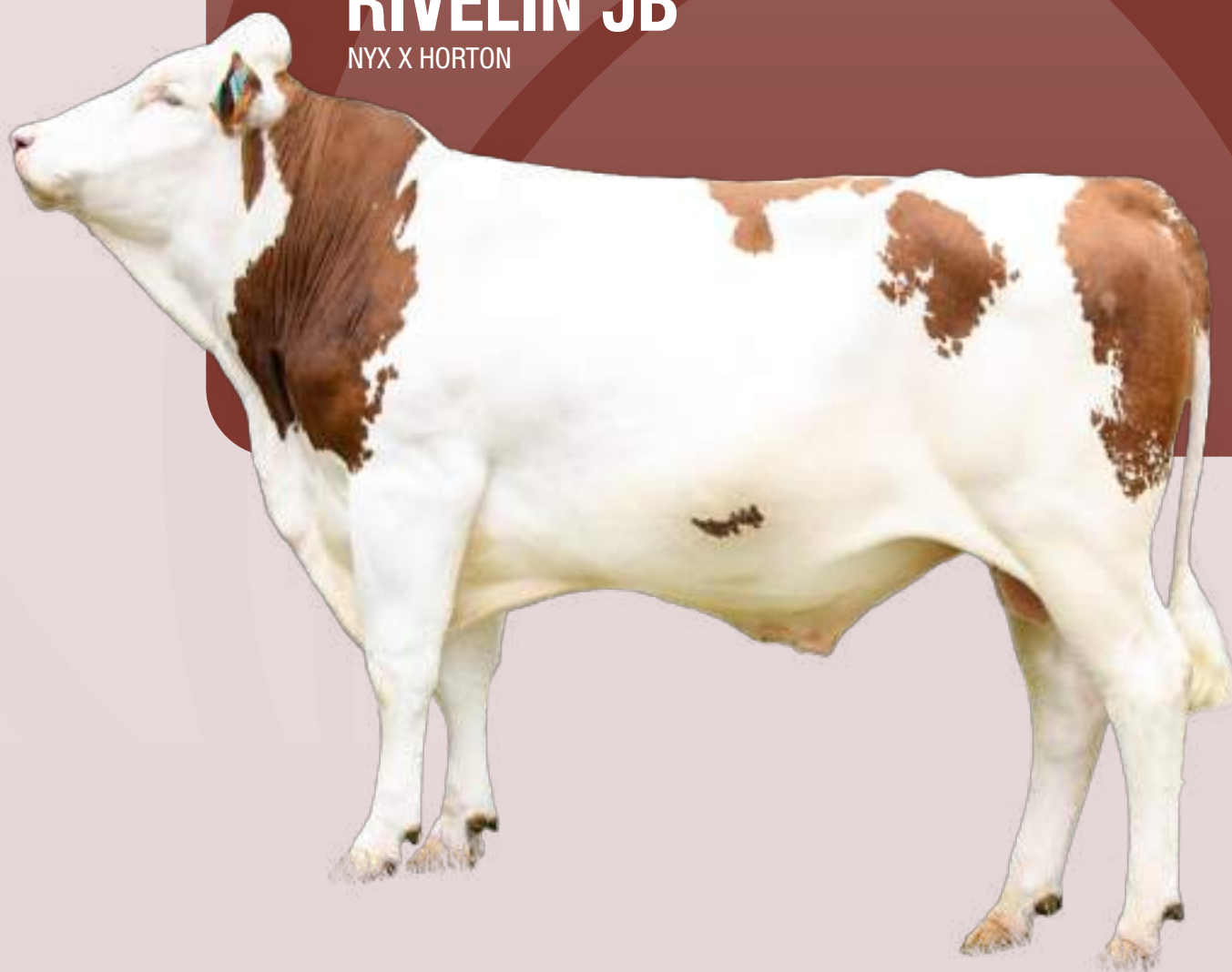
Salud Ubre	-0,2
CS	-0,7
Mastitis Clínica	0,8
Reproducción	0,6
Fertilidad Vacas	0,5
Fertilidad Novillas	1
Intervalo parto-1ra IA	-0,3
Longevidad	0,4
Facilidad de Nacimiento	95
Aptitud al Parto	95
Velocidad de Ordeño	124
Temperamento	99

COMPUESTO TIPO

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

RIVELIN JB

NYX X HORTON



Prueba Abril 2025

PRODUCCIÓN

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

FUNCIONAL

Salud Ubre	0,7
CS	0,9
Mastitis Clínica	0,2
Reproducción	-0,2
Fertilidad Vacas	0
Fertilidad Novillas	0,4
Intervalo parto-1ra IA	-0,8
Longevidad	0,8
Facilidad de Nacimiento	95
Aptitud al Parto	95
Velocidad de Ordeño	103
Temperamento	114

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

MASTITIS?

AQUÍ ESTÁ LA SOLUCIÓN



LACTANCIA



Amoxicilina
+ Ácido Clavulánico
+ Prednisolona

Amoxicilina
Refuerzo



Y PARA CUIDAR EL PERÍODO SECO



Cloxacilina Benzatínica



Tapón Intramamario

SCOTCH JB

PIRELLI JB X HOLDING JB



FR 3925540990

ISU 152

Prueba Abril 2025

PRODUCCIÓN

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



SALUD



MADRE

GEN CABEZA ROJA

1ra Generación

VACA WW X TORO WR	
WW	
WW	75%
WW	
WR	25%

2da Generación

VACA WR X TORO WR	
WW	25%
WR	
WR	50%
RR	25%

3ra Generación

VACA RR X TORO WR	
WR	
WR	50%
RR	
RR	50%

CABEZA ROJA

CABEZA ROJA

WW= CABEZA BLANCA

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

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

NITCHI JB

HITCHI JB X TRIOMPHE



SÓLIDOS

FR 2252043965

ISU 130



HIJA



HIJAS

Prueba Abril 2025

PRODUCCIÓN

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

FUNCIONAL

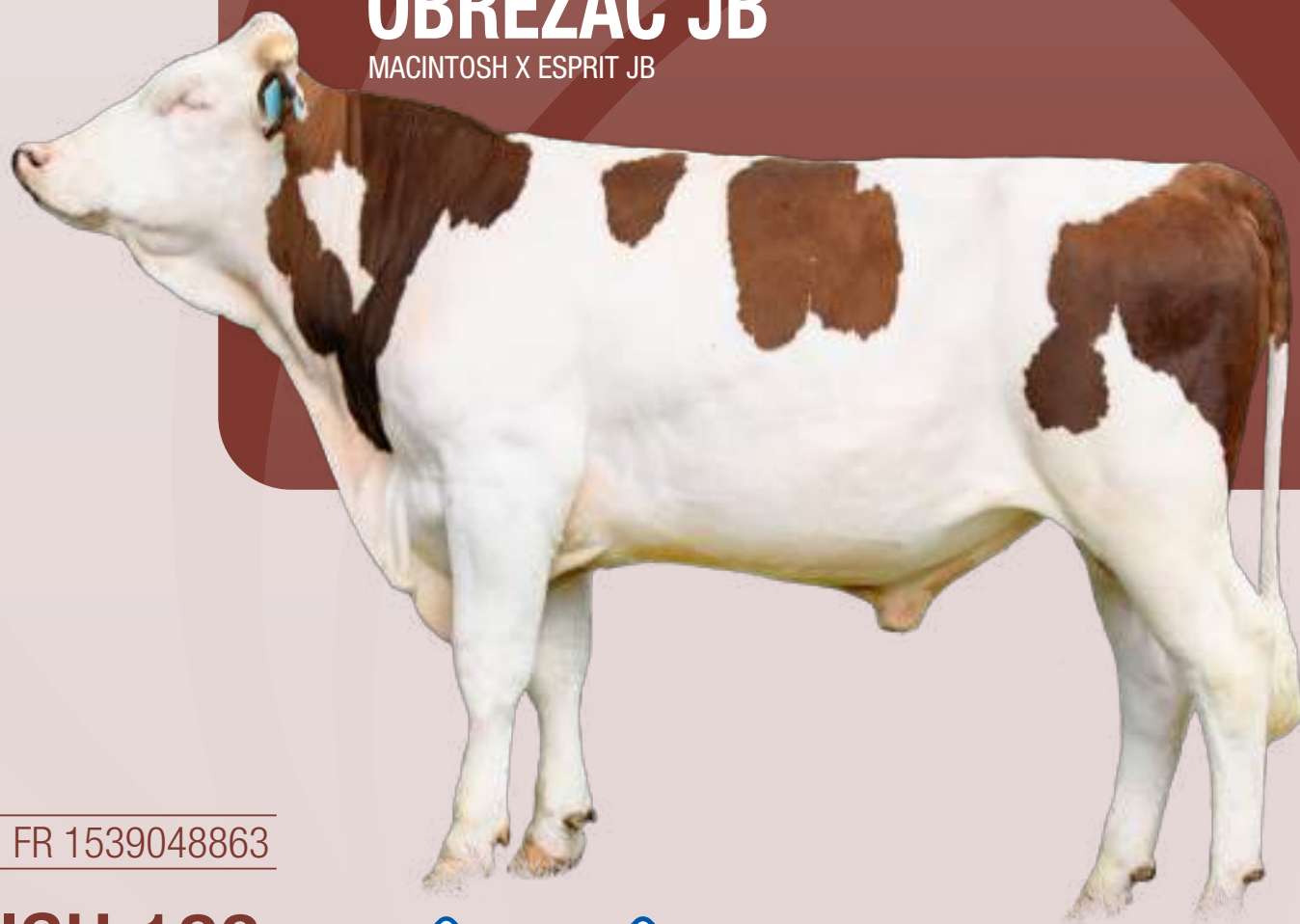
Salud Ubre	0,3
CS	0,2
Mastitis Clínica	0,5
Reproducción	0,6
Fertilidad Vacas	0,7
Fertilidad Novillas	0,9
Intervalo parto-1ra IA	-0,7
Longevidad	-0,1
Facilidad de Nacimiento	95
Aptitud al Parto	95
Velocidad de Ordeño	105
Temperamento	112

COMPUESTO TIPO

Compuesto de Tipo	114
Estatuta	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

OBREZAC JB

MACINTOSH X ESPRIT JB



FR 1539048863

ISU 123



SÓLIDOS

Prueba Abril 2025

PRODUCCIÓN

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

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



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



BIOFLOR
Florfenicol 30% **USO**
Diarreas,
neumonías,
patojas



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



MICOZUR 300
Tilmicosina 30% **USO**
Neumonías,
patojas,
queratoconjuntivitis



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



TULAMINE
Tulatromicina 10% **USO.**
Neumonías

LA PAREJA IDEAL PARA CADA ANTIBIÓTICO

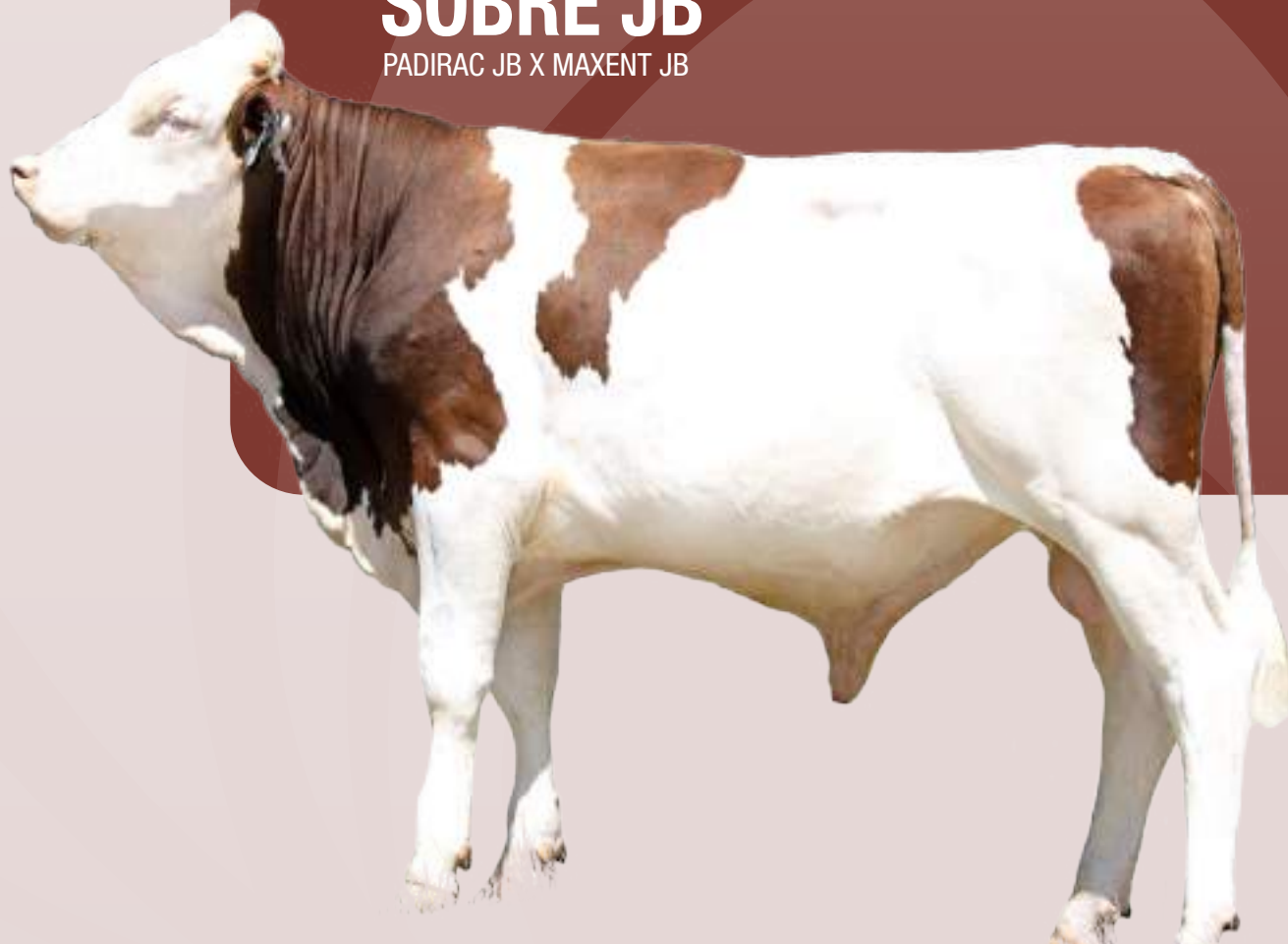
FLUMEXINE
Meglumina de flunixin 5g

USO
Antiinflamatorio, atipirético, analgésico



SOBRE JB

PADIRAC JB X MAXENT JB



FR 3935062325

ISU 122

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





- ++ 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

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.

- 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

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 vaca 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

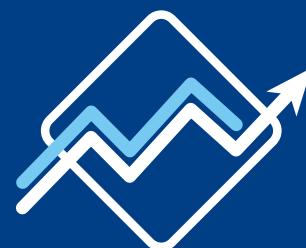
FACILIDAD DE PARTO: Un parto fácil es igual a mayor producción y menos días abiertos. Los toros con esta nominación tienen menor probabilidad de tener problemas en el parto.



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/3aGEINV>

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

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

Teléfono: (02) 2197 128

Móvil: 099 801 6091