

# HACEMOS VACAS

M O N T B E L I A R D E



PRODUCCIÓN  
REPRODUCCIÓN  
LONGEVIDAD  
EFICIENCIA ALIMENTICIA

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

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!

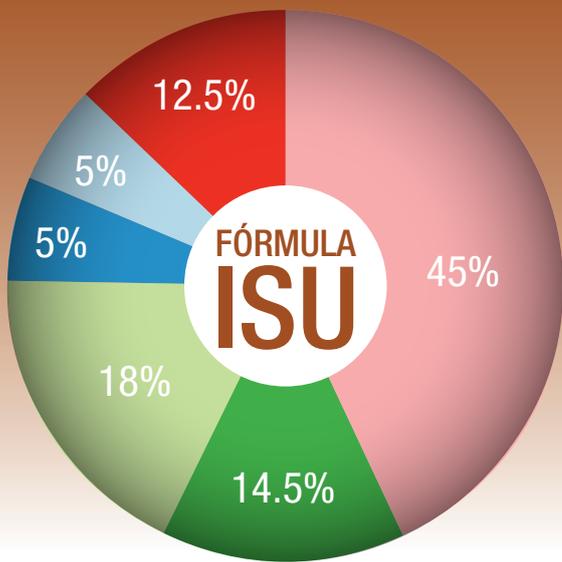
En estas páginas encontrarás lo mejor de lo mejor, **TOROS SELECCIONADOS A MANO!**

El Equipo de Intergenetics

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

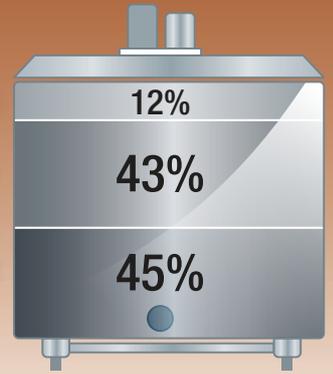
## ÍNDICE

TILLET JB	<b>5</b>
RIVELIN JB	<b>6</b>
ROCS JB	<b>7</b>
OZARO JB	<b>9</b>
SOBRE JB	<b>10</b>
JOLYMPE JB	<b>11</b>
OBREZAC JB	<b>13</b>
NOMBRIL JB	<b>14</b>
JOSTIK JB	<b>15</b>
ESPRIT JB	<b>15</b>
KITS INSEMINACIÓN ARTIFICIAL	<b>19</b>
PROGRAMA DE CRUZAMIENTO ENTRE VACAS LECHERAS	<b>20</b>
PARCHES (HEAT SEEKER, SCRATCHE)	<b>21</b>
NUESTRO EQUIPO	<b>22</b>
NOMINACIONES	<b>23</b>



- PRODUCCIÓN
- SALUD DE UBRE
- REPRODUCCIÓN
- LONGEVIDAD
- VELOCIDAD DE ORDEÑO
- MORFOLOGÍA

- CONFORMACIÓN
- SALUD
- PRODUCCIÓN

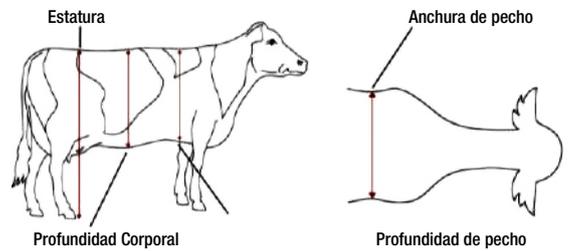


La Fórmula ISU es la que direcciona hacia donde se quiere que vaya la población de la raza Montbeliarde

# CÓMO LEER LOS ÍNDICES DE TIPO

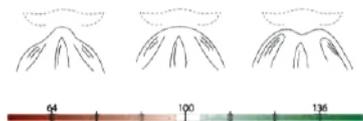
## CUERPO

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

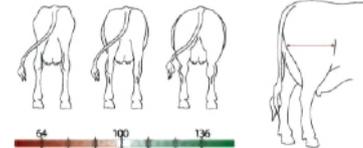


## APTITUDES CÁRNICAS

La altura de la pelvis

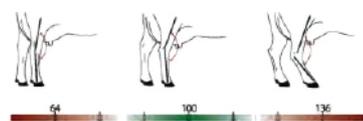


Parte posterior de la pierna

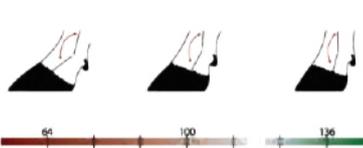


## APLOMOS

Ángulo de corvejón

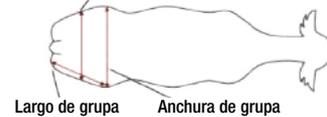


Ángulo podal



## GRUPA

Grupa = Facilidad de Nacimiento  
Anchura entre izquierdos



## ÁNGULO DE GRUPA

Ángulo de grupa = Facilidad de nacimiento y ubre fuerte

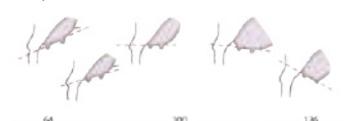


## UBRE

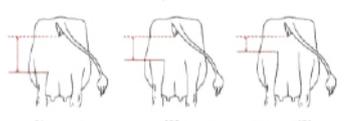
Inserción anterior



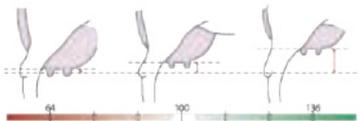
Equilibrio de Ubre



Altura inserción posterior



Profundidad de Ubre



Anchura inserción posterior

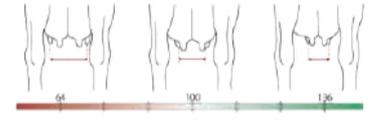


Ligamento



## PEZONES

Coloc. Pezones Anterior



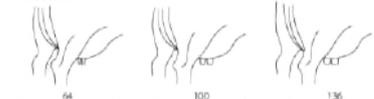
Orientación



Longitud



Forma





# TILLET JB

PANINI JB X JOLYMPE JB

FR 3932871836



SALUD



SÓLIDOS

**COMENTARIO:** TILLET JB, nuestro toro más alto en ISU +170, esto lo ranquea dentro de lo más alto de la raza. Lo tiene todo más de 1.000 kg de leche con altos sólidos, con esta producción tiene una salud perfecta, a más de esto tiene excelente conformación y ubres. El poder que hará vacas ideales entre fortaleza y temperamento lechero. El avance genético en la raza es un compromiso que tiene Eva Jura y TILLET JB lo representa!

# ISU 170

Prueba Abril 2024

## PRODUCCIÓN

Proteína kg	42
Grasa kg	59
Proteína	1,4
Grasa	2,7
Leche Kg	1076
Hijas	
Beta Caseína	A1A2

## FUNCIONAL

Salud Ubre	1
CS	1
Mastitis Clínica	0,8
Reproducción	0,6
Fertilidad Vacas	0,6
Fertilidad Novillas	-0,4
Intervalo parto-1ra IA	0,9
Longevidad	1,4
Facilidad de Nacimiento	95
Aptitud al Parto	95
Velocidad de Ordeño	113
Temperamento	100

## COMPUESTO TIPO

Compuesto de Tipo	119
Estatura	101
Ancho de Pecho	117
Prof. de Pecho	106
Largo de Grupa	106
Ancho de Isquiones	108
Inclinación de Grupa	99
Aplomos	104
Ángulo de Talón	114
Patas Vista Trasera	79
Ubre	118
Inserción Anterior	111
Altura Inserción Post	111
Ancho Inserción Post	115
Desarrollo de la Ubre	104
Equilibrio	129
Ligamento Central	124
Colocación Pezón Ant	104
Orientación Pezones	107
Pezones	100
Largo Pezones	114
Forma Pezones	114
Valor Cárnica	113



# RIVELIN JB

NYX X HORTON

# ISU 157

FR 5945335742



SALUD

**COMENTARIO:** RIVELIN JB, es parte de la nueva batería de super toros Montbeliarde que tenemos para tu programa. Alta leche con una vaca de estatura moderada y fortaleza, esto lo hace con buena reproducción y longevidad. Es un toro que garantiza un animal de estructura redonda que se adapta a la pastura y al sistema de bajo costo!

## Prueba Abril 2024

### PRODUCCIÓN

Proteína kg	37
Grasa kg	44
Proteína	-0,1
Grasa	-0,6
Leche Kg	1181
Hijas	
Beta Caseína	A1A2

### FUNCIONAL

Salud Ubre	1
CS	1,1
Mastitis Clínica	0,5
Reproducción	0,1
Fertilidad Vacas	0,3
Fertilidad Novillas	0,4
Intervalo parto-1ra IA	-0,8
Longevidad	1,1
Facilidad de Nacimiento	95
Aptitud al Parto	95
Velocidad de Ordeño	105
Temperamento	115

### COMPUESTO TIPO

Compuesto de Tipo	116
Estatura	98
Ancho de Pecho	102
Prof. de Pecho	103
Largo de Grupa	80
Ancho de Isquiones	98
Inclinación de Grupa	94
Aplomos	118
Ángulo de Talón	98
Patas Vista Trasera	111
Ubre	116
Inserción Anterior	125
Altura Inserción Post	93
Ancho Inserción Post	135
Desarrollo de la Ubre	103
Equilibrio	110
Ligamento Central	109
Colocación Pezón Ant	121
Orientación Pezones	107
Pezones	103
Largo Pezones	97
Forma Pezones	98
Valor Cárnica	111



MADRE ROCS JB



SÓLIDOS

**COMENTARIO:** ROCS JB, un toro de buen nivel de producción con vacas que se preñan y se quedan en el hato. Su madre es una vaca tremendamente destacada dentro de la raza, representa el Montbeliarde moderno, muy bien conformado y con alta productividad! Es un toro que va a transmitir potencia y SUPER UBRES +144!

# ROCS JB

NOELCERNEU X JUOFOREZ

FR 4320952375

ISU 148

## Prueba Abril 2024

### PRODUCCIÓN

Proteína kg	23
Grasa kg	43
Proteína	0,4
Grasa	2,7
Leche Kg	648
Hijas	
Beta Caseína	A1A2

### FUNCIONAL

Salud Ubre	-0,2
CS	-0,5
Mastitis Clínica	0,5
Reproducción	0,7
Fertilidad Vacas	0,6
Fertilidad Novillas	1,1
Intervalo parto-1ra IA	-0,4
Longevidad	0,5
Facilidad de Nacimiento	95
Aptitud al Parto	95
Velocidad de Ordeño	123
Temperamento	100

### COMPUESTO TIPO

Compuesto de Tipo	134
Estatura	97
Ancho de Pecho	106
Prof. de Pecho	109
Largo de Grupa	104
Ancho de Isquiones	113
Inclinación de Grupa	118
Aplomos	114
Ángulo de Talón	106
Patas Vista Trasera	106
Ubre	144
Inserción Anterior	141
Altura Inserción Post	102
Ancho Inserción Post	126
Desarrollo de la Ubre	113
Equilibrio	149
Ligamento Central	142
Colocación Pezón Ant	128
Orientación Pezones	142
Pezones	110
Largo Pezones	127
Forma Pezones	87
Valor Cárnica	98



# 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



# OZARO JB

LINAO JB X CARGO

FR 4242751380

## ISU 126

Prueba Abril 2024

### PRODUCCIÓN

Proteína kg	42
Grasa kg	7
Proteína	4
Grasa	-1,5
Leche Kg	443
Hijas	38
Beta Caseína	<b>A2A2</b>

### FUNCIONAL

Salud Ubre	0,4
CS	0,6
Mastitis Clínica	-0,2
Reproducción	-0,4
Fertilidad Vacas	0,2
Fertilidad Novillas	0
Intervalo parto-1ra IA	-0,7
Longevidad	-0,9
Facilidad de Nacimiento	75
Aptitud al Parto	95
Velocidad de Ordeño	100
Temperamento	97

### COMPUESTO TIPO

Compuesto de Tipo	111
Estatura	98
Ancho de Pecho	114
Prof. de Pecho	103
Largo de Grupa	100
Ancho de Isquiones	98
Inclinación de Grupa	117
Aplomos	110
Ángulo de Talón	100
Patas Vista Trasera	115
Ubre	109
Inserción Anterior	100
Altura Inserción Post	98
Ancho Inserción Post	117
Desarrollo de la Ubre	89
Equilibrio	125
Ligamento Central	118
Colocación Pezón Ant	104
Orientación Pezones	114
Pezones	107
Largo Pezones	117
Forma Pezones	95
Valor Cárnica	96



MADRE OZARO JB JAVEL



SEXADO

**COMENTARIO:** OZARO JB es nuestra alternativa en semen sexado para que aceleres tu programa genético. Crías hembras y A2A2! Su madre es una vaca potente con un excelente sistema mamario, creemos en el respaldo familiar y este toro es una prueba de eso!



MADRE SOBRE JB



**COMENTARIO:** SOBRE JB, una alternativa A2A2 con ubres SOBRESALIENTES, nuestro toro más alto en esta característica +149. Un toro potente con un buen potencial de producción.

# SOBRE JB

PADIRAC JB X MAXENT JB

FR 3935062325

ISU 136

## Prueba Abril 2024

PRODUCCIÓN	
Proteína kg	21
Grasa kg	15
Proteína	0,9
Grasa	-0,2
Leche Kg	461
Hijas	
Beta Caseína	<b>A2A2</b>

FUNCIONAL	
Salud Ubre	-0,7
CS	-1
Mastitis Clínica	0,1
Reproducción	1
Fertilidad Vacas	0,5
Fertilidad Novillas	1,2
Intervalo parto-1ra IA	0,3
Longevidad	1,4
Facilidad de Nacimiento	95
Aptitud al Parto	95
Velocidad de Ordeño	133
Temperamento	118

COMPUESTO TIPO	
Compuesto de Tipo	129
Estatura	107
Ancho de Pecho	110
Prof. de Pecho	119
Largo de Grupa	97
Ancho de Isquiones	101
Inclinación de Grupa	110
Aplomos	99
Ángulo de Talón	114
Patas Vista Trasera	108
Ubre	149
Inserción Anterior	134
Altura Inserción Post	133
Ancho Inserción Post	116
Desarrollo de la Ubre	124
Equilibrio	148
Ligamento Central	122
Colocación Pezón Ant	118
Orientación Pezones	141
Pezones	117
Largo Pezones	117
Forma Pezones	73
Valor Cárnica	89



# JOLYMPE JB | ISU 126

EXTRAFIN X URBANISTE

FR 8549006667



FERTILIDAD



SALUD

Prueba Abril 2024

## PRODUCCIÓN

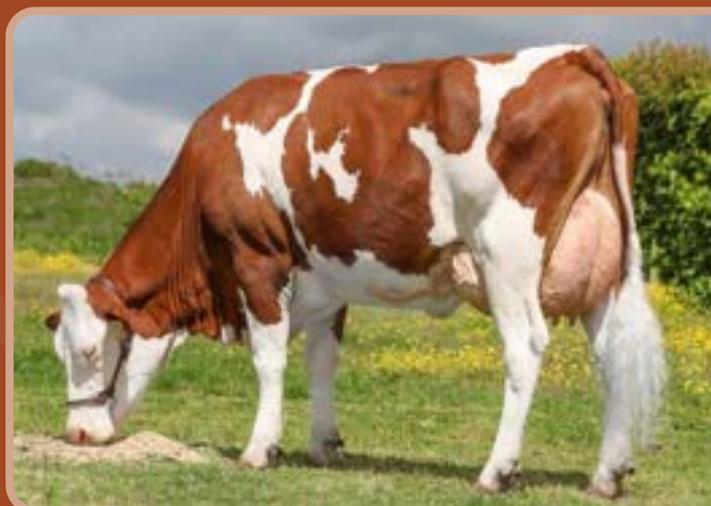
Proteína kg	5
Grasa kg	36
Proteína	-0,6
Grasa	3,2
Leche Kg	303
Hijas	694
Beta Caseína	A1A2

## FUNCIONAL

Salud Ubre	0,1
CS	0,3
Mastitis Clínica	-0,3
Reproducción	1,7
Fertilidad Vacas	1,3
Fertilidad Novillas	1,1
Intervalo parto-1ra IA	0,6
Longevidad	0,7
Facilidad de Nacimiento	95
Aptitud al Parto	95
Velocidad de Ordeño	104
Temperamento	116

## COMPUESTO TIPO

Compuesto de Tipo	104
Estatura	94
Ancho de Pecho	106
Prof. de Pecho	107
Largo de Grupa	94
Ancho de Isquiones	95
Inclinación de Grupa	119
Aplomos	94
Ángulo de Talón	115
Patas Vista Trasera	88
Ubre	112
Inserción Anterior	121
Altura Inserción Post	101
Ancho Inserción Post	106
Desarrollo de la Ubre	99
Equilibrio	92
Ligamento Central	104
Colocación Pezón Ant	104
Orientación Pezones	107
Pezones	112
Largo Pezones	119
Forma Pezones	88
Valor Cárnica	96



HIJA JOLYMPE JB CARGO GAEC DE LA RANDOUILLERE



HIJA JOLYMPE JB UMO JB GAEC MILLET MICKAEL ET

**COMENTARIO:** Un toro completo en su fenotipo. Es extremo para transmitir fertilidad y longevidad a sus hijas! Su progenie impacta y son el tipo de vaca que quiere todo ganadero! Sus hijas nacidas en Ecuador afirman la prueba de este toro, es una opción premium para cruzamiento entre razas!



**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**  
Subnitrato de  
Bismuto 65g

**USO**  
Sello intramamario  
para prevenir mastitis  
en el período seco





MADRE OBREZAC



SÓLIDOS

**COMENTARIO:** OBREZAC JB, viene a nuestro lineal como un toro que transmite sólidos con un buen volumen de leche. Es de estatura moderada con muy buena fortaleza, tiene hijas que se preñan fácil y se quedan en los hatos. Su sistema mamario destaca con 129 puntos para esta característica. OBREZAC JB es un Montbeliarde de excelente conformación, es funcional y trae productividad para las ganaderías Ecuatorianas! A2A2

# OBREZAC JB

MACINTOSH X ESPRIT JB

FR 1539048863

ISU 139

Prueba Abril 2024

PRODUCCIÓN	
Proteína kg	24
Grasa kg	44
Proteína	2,1
Grasa	4,4
Leche Kg	271
Hijas	75
Beta Caseína	<b>A2A2</b>

FUNCIONAL	
Salud Ubre	-0,7
CS	-0,5
Mastitis Clínica	-1,2
Reproducción	0,7
Fertilidad Vacas	0,8
Fertilidad Novillas	1
Intervalo parto-1ra IA	-0,8
Longevidad	1,2
Facilidad de Nacimiento	95
Aptitud al Parto	95
Velocidad de Ordeño	109
Temperamento	94

COMPUESTO TIPO	
Compuesto de Tipo	124
Estatura	92
Ancho de Pecho	108
Prof. de Pecho	104
Largo de Grupa	110
Ancho de Isquiones	106
Inclinación de Grupa	72
Aplomos	112
Ángulo de Talón	89
Patas Vista Trasera	110
Ubre	129
Inserción Anterior	106
Altura Inserción Post	106
Ancho Inserción Post	101
Desarrollo de la Ubre	122
Equilibrio	147
Ligamento Central	115
Colocación Pezón Ant	130
Orientación Pezones	130
Pezones	111
Largo Pezones	127
Forma Pezones	99
Valor Cárnica	95



# NOMBRIL JB

JORDREN JB X BRINK

## ISU 146

FR 7276961041



SALUD

**COMENTARIO:** NOMBRIL JB es un toro de potencia, sus extremidades son cortas, su producción extrema, sin ninguna duda estamos frente a un animal que se destaca por su eficiencia alimenticia. Sus datos de salud lo ranquean dentro de lo mejor de la raza. Si quieres vacas altas productoras que no den problemas, NOMBRIL JB es la alternativa con la cuál debes servir tus vacas. A2A2!

### Prueba Abril 2024

#### PRODUCCIÓN

Proteína kg	22
Grasa kg	17
Proteína	-1,8
Grasa	-3,8
Leche Kg	1052
Hijas	166
Beta Caseína	<b>A2A2</b>

#### FUNCIONAL

Salud Ubre	1,1
CS	1,4
Mastitis Clínica	0,4
Reproducción	1,7
Fertilidad Vacas	1,1
Fertilidad Novillas	0,6
Intervalo parto-1ra IA	1,6
Longevidad	1,2
Facilidad de Nacimiento	95
Aptitud al Parto	95
Velocidad de Ordeño	98
Temperamento	108

#### COMPUESTO TIPO

Compuesto de Tipo	112
Estatura	94
Ancho de Pecho	118
Prof. de Pecho	91
Largo de Grupa	92
Ancho de Isquiones	98
Inclinación de Grupa	103
Aplomos	117
Ángulo de Talón	100
Patas Vista Trasera	124
Ubre	105
Inserción Anterior	110
Altura Inserción Post	101
Ancho Inserción Post	120
Desarrollo de la Ubre	104
Equilibrio	102
Ligamento Central	84
Colocación Pezón Ant	113
Orientación Pezones	109
Pezones	109
Largo Pezones	111
Forma Pezones	111
Valor Cárnica	109



HIJA JOSTIK NAGEUSE POSTERIOR



FERTILIDAD



SALUD

**COMENTARIO:** Jostik JB es nuestro toro para los que buscan producción de leche. Es la opción ideal para absorción a raza Montbeliarde. Es muy fácil de parto lo que lo permite usarlo en vacas. Su conformación y ubres van a dar vacas que sean muy funcionales. Tiene kappa caseína BB y beta caseína A2A2.

# JOSTIK JB

FABLO X RALBAN

FR 3922752170

ISU 123

Prueba Abril 2024

## PRODUCCIÓN

Proteína kg	17
Grasa kg	12
Proteína	-2,4
Grasa	-4,2
Leche Kg	1063
Hijas	378
Beta Caseína	<b>A2A2</b>

## FUNCIONAL

Salud Ubre	0,1
CS	0,4
Mastitis Clínica	-0,5
Reproducción	0,5
Fertilidad Vacas	0,8
Fertilidad Novillas	0,4
Intervalo parto-1ra IA	-0,7
Longevidad	1,6
Facilidad de Nacimiento	95
Aptitud al Parto	95
Velocidad de Ordeño	111
Temperamento	90

## COMPUESTO TIPO

Compuesto de Tipo	108
Estatura	96
Ancho de Pecho	80
Prof. de Pecho	112
Largo de Grupa	90
Ancho de Isquiones	104
Inclinación de Grupa	129
Aplomos	114
Ángulo de Talón	94
Patas Vista Trasera	93
Ubre	113
Inserción Anterior	120
Altura Inserción Post	97
Ancho Inserción Post	128
Desarrollo de la Ubre	105
Equilibrio	138
Ligamento Central	93
Colocación Pezón Ant	113
Orientación Pezones	98
Pezones	110
Largo Pezones	108
Forma Pezones	81
Valor Cárnica	85

# ESPRIT JB

TILLEUL JB X NATIF JB

FR 5375489147

ISU 108

Prueba Abril 2024

## PRODUCCIÓN

Proteína kg	4
Grasa kg	6
Proteína	-1,2
Grasa	-1,5
Leche Kg	392
Hijas	4983
Beta Caseína	<b>A2A2</b>

## FUNCIONAL

Salud Ubre	0,2
CS	0,5
Mastitis Clínica	-0,4
Reproducción	0,1
Fertilidad Vacas	0,3
Fertilidad Novillas	-0,2
Intervalo parto-1ra IA	0
Longevidad	0,1
Facilidad de Nacimiento	90
Aptitud al Parto	95
Velocidad de Ordeño	106
Temperamento	93

## COMPUESTO TIPO

Compuesto de Tipo	103
Estatura	103
Ancho de Pecho	106
Prof. de Pecho	93
Largo de Grupa	113
Ancho de Isquiones	90
Inclinación de Grupa	90
Aplomos	93
Ángulo de Talón	96
Patas Vista Trasera	72
Ubre	108
Inserción Anterior	115
Altura Inserción Post	86
Ancho Inserción Post	81
Desarrollo de la Ubre	106
Equilibrio	105
Ligamento Central	112
Colocación Pezón Ant	120
Orientación Pezones	110
Pezones	108
Largo Pezones	110
Forma Pezones	107
Valor Cárnica	105



HIJA ESPRIT JB



FERTILIDAD



SALUD

**COMENTARIO:** ESPRIT JB, un toro que ha trabajado para la ganadería Ecuatoriana. Muchas hijas produciendo y siendo rentables para sus dueños. Un toro fácil de usar que funciona sobre muchos tipos de vacas!

# 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)



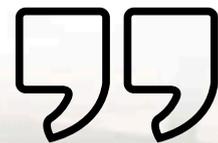
**TULAMINE** USO.  
Tulatromicina 10% Neumonías

## LA PAREJA IDEAL PARA CADA ANTIBIÓTICO

**FLUMEXINE**  
Meglumina de flunixin 5g

**USO**  
Antiinflamatorio, atipirético, analgésico





# LA LAGUNA

Muy contento de trabajar con Intergenetics. Dan un excelente servicio y tienen una excelente genética que la podemos observar en La Hacienda La Laguna. Intergenetics ha sido un socio estratégico en la triple cruce que realizamos ya que tienen muchas opciones de razas. Hemos usado la raza Montbeliardé sobre Holstein y la cruce es espectacular en producción, rusticidad, longevidad y muchos otros beneficios.

**Francisco Manriquez**  
**Representante Legal**  
**Hacienda La Laguna SCC**



# TIERRALTA

En TIERRALTA la calidad siempre ha sido uno de nuestros principales objetivos, es por eso y por muchísimas más razones que hemos escogido a Eva Jura como uno de nuestros aliados a través de Intergenetics, quienes nos brindan su experiencia y acompañamiento técnico para la selección de nuestra genética Montbeliarde.

LA MEJOR DEL MUNDO!

**Edison Barrera**  
Ganadero



## 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**



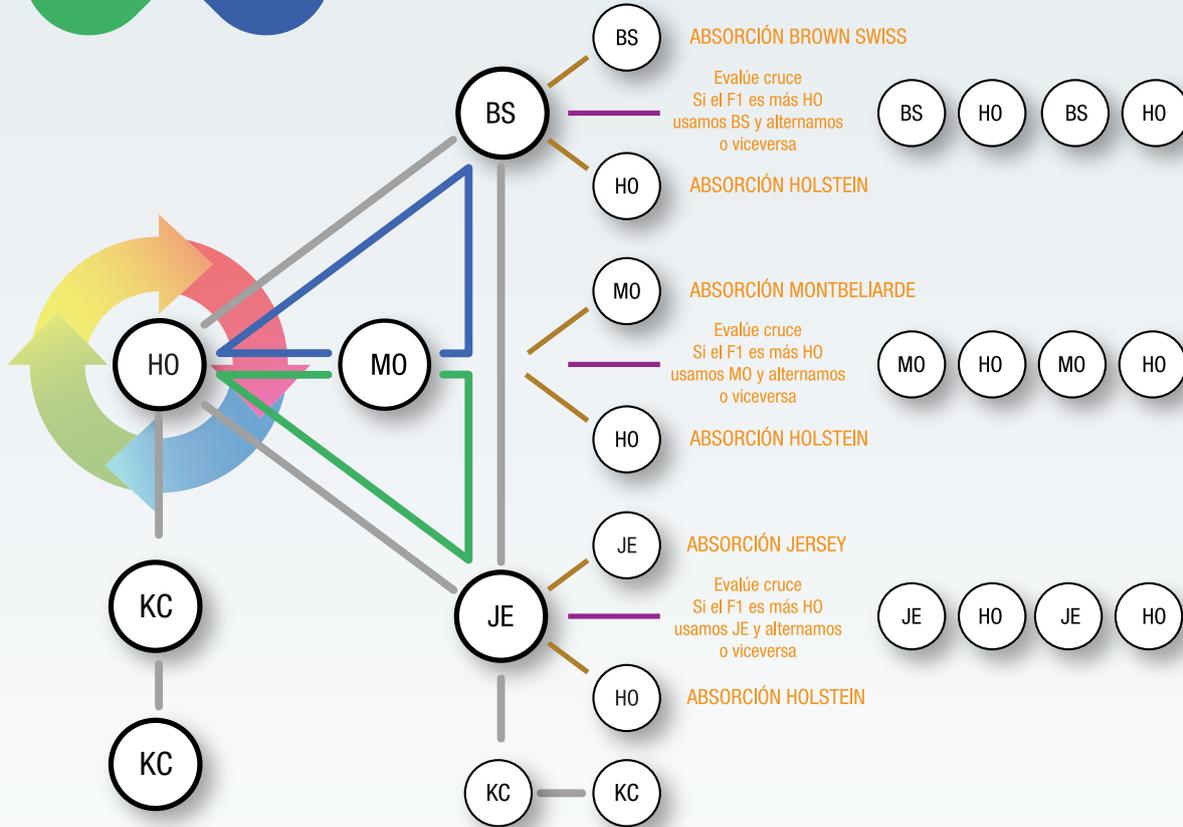
**INSEMINADORES QUE  
GARANTIZAN SUS RESULTADOS  
Y LOS DE SUS CLIENTES CON EL  
USO DE NUESTROS TOROS!**

## KITS INSEMINACIÓN ARTIFICIAL





# PROGRAMA DE CRUZAMIENTO ENTRE RAZAS LECHERAS



## Las Razas

HO	BS	MO	JE	KC
<b>Raza Holstein</b>	<b>Raza Brown Swiss</b>	<b>Raza Montbeliarde</b>	<b>Raza Jersey</b>	<b>Raza Kiwi Cross</b>
++ 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



**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.