



HACIENDA **SAN JOSÉ**  
VICHADA - COLOMBIA

# CATÁLOGO DE SEMEN

## Nelore Ciclo Corto

PAJILLAS DISPONIBLES

TOP  
**12**

CIA BITA HSJ

TOP  
**7**

CIA JURIEPE HSJ

TOP  
**6**

CIA GAVILÁN HSJ

DISTRIBUIDOR **ST REPRO** PARA COLOMBIA





HACIENDA **SAN JOSÉ**  
VICHADA - COLOMBIA

Desde el año 2014 somos una empresa ganadera Colombiana, líder en producción de carne bovina en la zona tropical de los llanos orientales, que le apostó a producir ganado de la raza Nelore Ciclo Corto con los más altos estándares de calidad, de forma sostenible en armonía con el medioambiente y las comunidades aledañas en el departamento del Vichada.

Gracias a la implementación de tecnología de punta y a las prácticas modernas, somos un centro ganadero de excelencia con exitosos resultados en índices tales como: fertilidad, precocidad sexual (IPP), ganancia de peso diaria (GPD), el número de UGG/Has/Año, mortalidad y la disminución de pérdida de peso en el transporte fluvial y terrestre del ganado.

La Hacienda San José es una empresa ganadera, sostenible, líder en eficiencia, sustentada en las mejores prácticas en el cultivo de pastos tropicales, nutrición del ganado, manejo del rebaño, genética de la raza Nelore Ciclo Corto CIA., y bienestar animal; ofreciendo un paquete tecnológico rentable que sirve de plataforma para los pequeños, medianos y grandes empresarios del sector ganadero de los Llanos Orientales y el resto del país.



La Hacienda San José estuvo certificada hasta 2022, con el sello Rainforest Alliance, representando prácticas agrícolas más sostenibles y desde el 2023 con certificación Ganso Responsable.



La **CIA de Melhoramento** es el resultado de la unión de ganaderos de Brasil, Colombia y Paraguay que buscan producir carne vacuna en el trópico de una manera cada vez más rentable y sostenible. Aunque la mayoría de este grupo ya tenía trabajo desarrollado en el área de mejora genética, sentimos la necesidad de avanzar más rápido y con objetivos muy bien definidos. En el 2014 surgió la oportunidad de hacer realidad este deseo, en un propósito concreto y vigoroso.



La CIA de Melhoramento fue pionera en la implementación sistemática del uso de recursos genómicos en sus evaluaciones genéticas rutinarias, a través del proyecto "100% Genômica", donde todos los toros CEIP - CESUG producidos en la CIA son genotipados y sus valores genéticos se expresan en DEP's. Genómicas, con mayor precisión.

Con más de 130.000 genotipificados, La CIA de Melhoramento fue pionera en la implementación de genómicas en su rutina de evaluación genética, el proyecto "100% Genômica" es un éxito. Continuamos agregando más características a nuestro portafolio de información genómica y muchas más lo serán. Nuestra base de datos de genotipos crece cada día en una lógica simple, cuanto más la usamos, más podemos mejorar la herramienta, entregando más y mejores resultados. ¡Un círculo virtuoso que aumenta nuestra precisión en las predicciones genéticas y hace que su inversión sea aún más segura!

 [CIAdemelhoramento.official](https://www.instagram.com/ciademelhoramento)

 <https://www.ciademelhoramento.com.br/>

El **CESUG (CEIP) (Certificado de Superioridad Genética)** es un certificado que otorga el Ministerio de Agricultura, Pecuaria y Abastecimiento de Brasil (MAPA) a través de los programas de mejoramiento genético aprobados y reconocidos en el proyecto CESUG (CEIP) en Brasil.

Los programas de mejoramiento genético son los encargados de establecer y cumplir con los criterios y procedimientos técnicos que dirigen este certificado a animales genéticamente superiores, con potencial real para transmitir esta superioridad productiva a las próximas generaciones.

Para la CIA de Melhoramento solo el 24% superior de todos los animales evaluados en cada safra (Cosecha), reciben el Certificado de Superioridad Genética (CESUG), donde son cerca de 78.000 crías evaluados en Brasil, Colombia y Paraguay cada año sumando así pruebas genómicas (ADN) e incrementando la confiabilidad de la información y la trazabilidad de cada ejemplar.



#### Evaluación

- El CESUG (CEIP) es un certificado otorgado por el MAPA (Ministerio de agricultura, abastecimiento y ganadería de Brasil) a los programas de mejoramiento genético aprobados y reconocidos en el proyecto técnico CESUG (CEIP).

#### Garantías del CESUG (CEIP)

- El proyecto técnico del programa de mejoramiento genético es aprobado y reconocido por el MAPA (Ministerio de agricultura, abastecimiento y ganadería de Brasil).
- La información considerada para el cálculo de los valores genéticos, así como los procedimientos técnicos implicados, son auditados por el MAPA (Ministerio de agricultura, abastecimiento y ganadería de Brasil).

#### Garantías de los individuos portadores del CESUG (CEIP)

- La competencia productiva de los individuos portadores del CESUG (CEIP), ya que sólo una parte restringida de la población puede recibir el CESUG (CEIP). Un porcentaje máximo de certificación del 30%, partiendo inicialmente de un nivel del 20% y evolucionando a un ritmo del 0,5% anual en función de la ganancia genética demostrada.
- Al momento la CIA de Melhoramento provee certificado CESUG (CEIP) al Top 23% de todos los machos nacidos en el sistema, cerca de 40.000 ejemplares cada año.

# PRECOCIDAD

## SEXUAL

Es la **palanca ganadera** que le permite producir en menor tiempo, disminuyendo los costos de manutención.

Se representa en la edad a primer preñez en las novillas, siendo un parametro que **impacta hasta 5 veces más la operación de cría.**

BENEFICIOS DE LA PRECOCIDAD SEXUAL EN EL NELORE CICLO CORTO

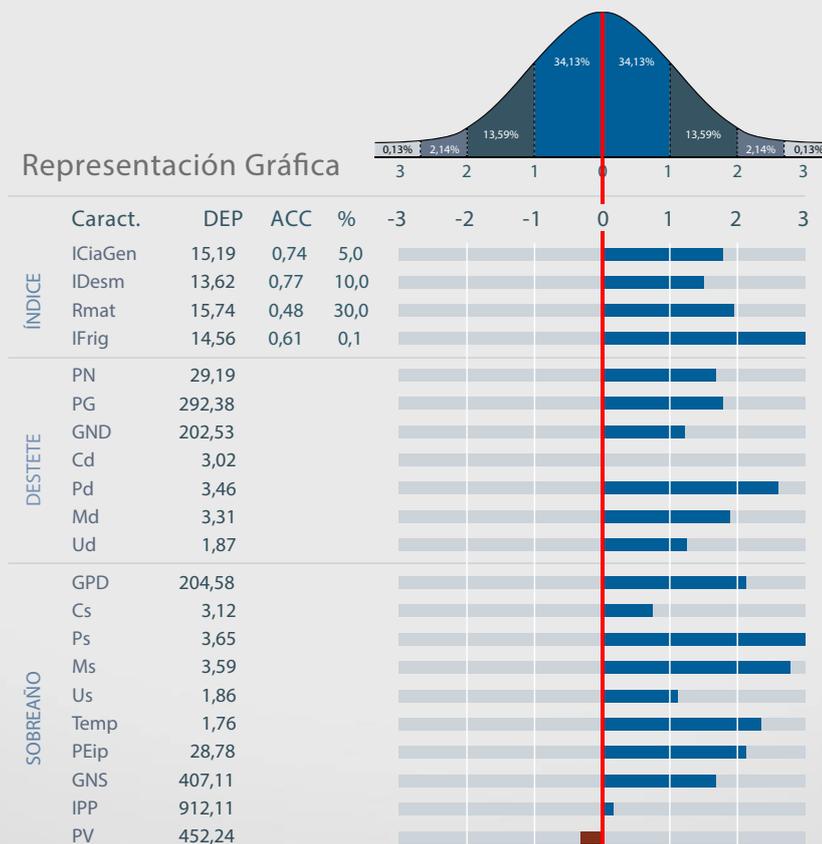
**1** Alta **rentabilidad** a su rebaño

**2** Producción de más terneros, **más rápido** y de **mayor calidad.**

## IDENTIFIQUE

# LOS ÍNDICES ESPERADOS DE SU REPRODUCTOR

Las **DEPS** permiten identificar los índices esperados para su progenie. Conozca aquí el significado de cada uno, con los valores esperados.



\* Valores Genômicos



## ICIAgen

Índice de selección final, calculado en base a **DEPhs** genómicas y el IPP en el caso de las novillas, apuntando con mayor énfasis a la precocidad sexual. Proporciona información holística de los propósitos de selección, contemplando las diferentes etapas de la producción; buscando la armonización entre las características y priorizando siempre el conjunto más completo y equilibrado.

## IDESM

**Índice de desmama (Destete)** el cual evalúa el desempeño de nuestras matrices y productos al destete, identificando el mejor conjunto de crecimiento y calidad de canal. Ofrece información valiosa para la selección materna de nuestras matrices y hembras para reemplazo. Aplica para la mejora directa de la calidad de los terneros para el destete.

## RMAT

**Retorno maternal**, es un índice de selección para la eficiencia productiva de las hembras, haciendo una estimación de retorno económico expresada en kg de peso vivo / vaca / año. Incluye edad a primer parto (IPP), re-concepción, calidad de ternero destete y el costo de mantenimiento de la vaca. Es una ecuación bioeconómica que evalúa diversos e importantes aspectos de la actividad de cría.

## IFRIG

**Índice Frigorífico**, su objetivo es ayudar a identificar animales con potencial genético para aumentar la calidad de la canal, el rendimiento y la calidad de la carne sin promover un aumento del peso y los requisitos nutricionales en la vaca adulta (PV).

## ACC

Porcentaje de confiabilidad.

## %

TOP Raking

## DEPH

### HASTA EL MOMENTO DEL DESTETE

CARACTERÍSTICA	VALOR OBJETIVO	UNIDAD
PN PESO AL NACIMIENTO	30	KG
PG PERIODO DE GESTACIÓN	294	DÍAS
GND GANANCIA DE PESO HASTA EL DESTETE AJUSTADO A 205 DÍAS	200	KG
CD CONFORMACIÓN AL DESTETE	3	SCORE
PD PRECOCIDAD AL DESTETE	3	SCORE
MD MUSCULATURA AL DESTETE	3	SCORE
UD OMBLIGO AL DESTETE	2	SCORE

## DEPH

### DESPUÉS DEL DESTETE

CARACTERÍSTICA	VALOR OBJETIVO	UNIDAD
GPD GANANCIA DE PESO DESPUÉS DEL DESTETE AJUSTADO A 245 DÍAS	200	KG
CS CONFORMACIÓN AL SOBREAÑO	3	SCORE
PS PRECOCIDAD AL SOBREAÑO	3	SCORE
MS MUSCULATURA AL SOBREAÑO	3	SCORE
US OMBLIGO AL SOBREAÑO	2	SCORE
TEMP TEMPERAMENTO AL SOBREAÑO	2	SCORE
PEI PERIMETRO ESCROTAL AJUSTADO POR EDAD	28	CM
PEIP PERIMETRO ESCROTAL AJUSTADO POR EDAD Y PESO	28	CM
GNS GANANCIA DE PESO DESDE EL NACIMIENTO HASTA EL SOBREAÑO AJUSTADO A 450 DÍAS	400	KG
IPP EDAD DEL PRIMER PARTO	915	DÍAS
PV PESO VACA ADULTA AL DESTETE	450	KG



**#GANADERÍADERESULTADOS**

# CIA VICHADA HSJ

NAC.: 29/10/20 • REGISTRO: 0901-100

## Sumario CIA de Mejoramiento 2022/2023

	Caract.	DEP	ACC	%	-3	-2	-1	0	1	2	3
ÍNDICE	ICiaGen	20,52	0,75	0,1							
	IDesm	17,40	0,78	5,0							
	Rmat	23,33	0,48	5,0							
	IFrig	15,67	0,61	0,1							
DESTETE	PN	29,88									
	PG	293,21									
	GND	202,88									
	Cd	3,07									
	Pd	3,45									
	Md	3,53									
	Ud	1,97									
SOBREAÑO	GPD	207,08									
	Cs	3,22									
	Ps	3,62									
	Ms	3,80									
	Us	1,99									
	Temp	1,90									
	PEip	28,30									
	GNS	409,95									
	IPP	898,47									
PV	455,44										

Mas de 6.000 dosis ya comercializadas en Colombia, CIA Vichada HSJ es uno de los mejores toros producidos por HSJ dentro del programa de Nelore Ciclo Corto en Colombia.

Una máquina con un Índice Genómico (ICIAGen) de 20,52 puntos que lo rankea en el Top 0,1% de la población evaluada por el programa CIA, indicador del balance entre sus características y posibilidad de producir los mejores destetos (IDesm > 17,40 – Top 5%), gran desarrollo post destete, una característica muy necesaria en el rebaño comercial Colombiano, como también la posibilidad de producir unas hembras altamente rentables para la operación con Retorno Maternal (Rmat > 23,33 Kgs – Top 5%) a la operación.

Hijo de Assis AJ y nieto de Litio AJ, líneas que respaldan el biotipo Ciclo Corto, la velocidad de crecimiento y precocidad sexual, característica que impacta económicamente la operación de cría 5 veces más su qué otras características. En la cadena final del negocio de producción carne, el toro CIA Vichada HSJ es Top 0,1% para el Índice de Frigorífico (IFRIG > 15,67) mejorando la producción de las canales de carne en cuanto rendimientos, terneza y calidad.

Código A12: M46190110020

Información para rebaños Nelore Colombia – Cliente Repro match

DORAK (AJ)

LITIO (AJ)

ASSIS (AJ)

M46107015717

078007AJ

P220 H061307

### MEDIDAS a los 3 años y 5 meses

Peso (kg) 923      CE (cm) 40

CRIADOR/PROPIETARIO: HACIENDA SAN JOSÉ



[VER VIDEO](#)

# CIA ORINOCO HSJ

NAC.: 23/10/19 • REGISTRO: 209109

## Sumário CIA de Melhoramiento 2022/2023

	Caract.	DEP	ACC	%	-3	-2	-1	0	1	2	3
<b>ÍNDICE</b>	ICiaGen	16,78	0,74	2,0							
	IDesm	20,79	0,77	1,0							
	Rmat	17,63	0,48	10,0							
	IFrig	4,22	0,58								
<b>DESTETE</b>	PN	30,65									
	PG	294,91									
	GND	203,51									
	Cd	3,16									
	Pd	3,55									
	Md	3,49									
	Ud	2,05									
<b>SOBREAÑO</b>	GPD	204,82									
	Cs	3,23									
	Ps	3,67									
	Ms	3,68									
	Us	2,07									
	Temp	1,97									
	PEip	27,16									
	GNS	408,33									
	IPP	910,00									
	PV	457,25									

Nacido en Hacienda San José, Vichada, Orinoco pertenece a la cosecha de toros del 2019 evaluados por la CIA de Mejoramiento Brasil entre 50.000 ejemplares, posicionándose dentro del 2% superior en Índice Genómico (ICiAGen) y 1% para Índice de Desmama (Idesm), haciendo de este toro un reproductor equilibrado y sobresaliente en la capacidad de producir crías al destete superiores. A la fecha, este toro ha vendido en Colombia más de 7000 dosis impactando las ganaderías comerciales que están transformando su negocio y producción de terneros altamente eficientes.

Orinoco es hijo de Ellin AJ, líder del programa de mejoramiento con más de 10.000 crías evaluadas. Su madre es H una vaca Precoz (Preñez entre los 16 y 19 meses de edad) hija de Litio AJ un Toro con más de 30.000 crías evaluadas. Este es un Toro con la capacidad de producir crías superiores, imprimiendo Precocidad (Pd - Ps) y Musculatura (Md - Ms) tanto al destete como el sobre año, aumentando la calidad de carcaza y ganancia de peso; características que aportan a disminuir la edad a sacrificio y primera preñez en sus crías hembras. Un Toro que aportara rentabilidad a su negocio de cría y ceba.

Código A12: M46120910919

Información para rebaños Nelore Colombia - Cliente Repro match

DRFF (AJ)

LITIO (AJ)

ELLIN AJ

M46107015717

123404AJ

P220H061307

### MEDIDAS a los 4 años y 5 meses

Peso (kg) 892      CE (cm) 42

CRIADOR/PROPIETARIO: HACIENDA SAN JOSÉ



VER VIDEO ▶

# CIA JURIEPE HSJ

NAC.: 22/08/2021 • REGISTRO: 0493-81

	Caract.	DEP	ACC	%	-3	-2	-1	0	1	2	3
<b>ÍNDICE</b>	ICiaGen	23,58	0,76	0,02							
	IDesm	18,60	0,79	0,98							
	Rmat	14,43	0,42	8,27							
	IFrig	7,24	0,56	5,22							
<b>DESTETE</b>	PN	29,86									
	PG	293,03									
	GND	203,88									
	Cd	3,15									
	Pd	3,59									
	Md	3,28									
	Ud	1,93									
<b>SOBREÑAÑO</b>	GPD	207,11									
	Cs	3,31									
	Ps	3,95									
	Ms	3,69									
	Us	1,91									
	Temp	1,88									
	PEip	28,42									
	GNS	410,99									
	IPP	887,45									
	PV	458,16									

Este nuevo Toro de HSJ ocupa la posición número 7 entre 29.557 machos evaluados por el programa CIA de Mejoramiento en la safra del 2021. Es Top 0,02% del ranking CIA es la evidencia del progreso genético que se viene consiguiendo en Colombia, genética disponible para el rebaño colombiano y con alta capacidad de impactar positivamente las unidades cría en el país.

CIA Juriepe HSJ es un toro extremadamente balanceado, es Top 0,02% en su Índice Genómico CIA (ICIAGen) con 23,58 puntos, un toro ideal para unidades de ciclo completo o quienes desean producir y vender terneros destetos homogéneos, este toro presenta una correcta composición de peso y alto potencial post destete. IDESM (Índice de desmama) de 18,60 puntos, lo que lo posiciona en el 0,98% superior en este importante indicador de producción.

En el post destete en un toro que produce animales con potencial de ganancia de peso, precocidad y musculatura logrando así tener en las unidades alta capacidad de producción y reducción del ciclo de producción, es decir, machos con terminación temprana y hembras con menor edad a primera preñez (IPP de 887 días genómicos).

Código A12: M46104938121

Información para rebaños Nelore Colombia – Cliente Repro match

ASSIS AJ

LITIO (AJ)

CIA GANDHI HJ

M46101821818

P181 27911

P170 0087013

**MEDIDAS a los 2 años y 7 meses**

Peso (kg) 766      CE (cm) 38

**CRIADOR/PROPIETARIO: HACIENDA SAN JOSÉ**



**VER VIDEO** ▶

# CIA GUAVIARE HSJ

NAC.: 17/11/2021 • REGISTRO: 1126-111

	Caract.	DEP	ACC	%	-3	-2	-1	0	1	2	3
ÍNDICE	ICiaGen	13,20	0,74	1,73							
	IDesm	18,90	0,78	0,90							
	Rmat	20,71	0,45	2,32							
	IFrig	3,73	0,55	20,16							
DESTETE	PN	30,30									
	PG	294,58									
	GND	203,69									
	Cd	3,01									
	Pd	3,49									
	Md	3,58									
	Ud	1,84									
SOBREÑO	GPD	202,84									
	Cs	3,05									
	Ps	3,50									
	Ms	3,69									
	Us	1,83									
	Temp	1,82									
	PEip	28,00									
	GNS	406,53									
	IPP	904,06									
	PV	458,27									

Hijo de CIA Mito DB, este toro ha sido seleccionado para incluirse en el nuevo catálogo de semen HSJ Nelore Ciclo Corto como una excelente alternativa para incluir nuevas líneas de sangre y apertura de pedigrí.

CIA Guaviare HSJ es un toro que ofrece equilibrio en sus Índices de producción y Deph's, Guaviare es el toro indicado para usar en unidades de cría que necesitan producir terneros al destete de alto performance en precocidad de crecimiento, musculatura, corrección de ombligo y homogeneidad, indicado en su IDESM con 18.90 puntos y posicionándolo en el 0,90% superior en este índice.

En cuanto sus hijas hembras, ideales para la reposición de vientres al tener un Rmat (Retorno Maternal) de 20,71 Kgs por cada hija hembra, es decir una ecuación bio-económica que nos indica precocidad sexual, capacidad de re-concepción, producción de un buen ternero destete y bajo costo de manutención, la fórmula ideal para una ganadería eficiente y rentable.

Código A12: M46111261121

Información para rebaños Nelore Colombia – Cliente Repro match

CIA CARIBU	LITIO (AJ)
CIA MITO DB	M46111163818
M206 556616	P170 0031313

**MEDIDAS** a los 2 años y 4 meses

Peso (kg) **652**      CE (cm) **37**

**CRIADOR/PROPIETARIO:** HACIENDA SAN JOSÉ



**VER VIDEO** ▶

# CIA BITA HSJ

NAC.: 16/08/2021 • REGISTRO: 0399-81

	Caract.	DEP	ACC	%	-3	-2	-1	0	1	2	3
ÍNDICE	ICiaGen	22,81	0,76	0,03							
	IDesm	21,60	0,79	0,38							
	Rmat	12,54	0,43	11,40							
	IFrig	6,98	0,56	5,87							
DESTETE	PN	30,40									
	PG	293,14									
	GND	205,31									
	Cd	3,26									
	Pd	3,56									
	Md	3,26									
	Ud	1,88									
SOBREANO	GPD	206,79									
	Cs	3,42									
	Ps	3,90									
	Ms	3,64									
	Us	1,87									
	Temp	1,92									
	PEip	28,27									
	GNS	412,10									
	IPP	898,79									
	PV	459,91									

Ocupando la posición número 12 en el top ranking de la safra 2021 con 29.557 machos evaluados por la CIA de Melhoramento en Brasil, Bolivia, Colombia y Paraguay, este toro, ofrece una opción de mejoramiento real para usar en cualquier ganadería de cría.

Este hijo de CIA Gandhi HJ y nieto de Litio AJ reúne las mejores características y balance de su linaje. Tiene un ICIAGen (Índice Genómico CIA) de 22,81 puntos, posicionándolo entre 0,03% mejor del programa de mejoramiento.

CIA Bitá HSJ es un Toro con al altísimo potencial de producción de terneros al destete, tiene un IDESM (Índice de desmama) de 21,60 puntos, que lo rankea en el 0,38%, lo que hace de este toro una extraordinaria alternativa para producir terneros vitales, homogéneos y con correcta composición de peso. Lo anterior permite tener ganancias de peso del nacimiento al destete eficientes y rentables.

Asi mismo, este toro aporte en el post destete importantes características de ganancias de peso, conformación, precocidad y musculatura, lo que hace reducir los ciclos de producción en su unidad, es decir mayor rentabilidad.

Código A12: M46103998121

Información para rebaños Nelore Colombia – Cliente Repro match

<b>ASSIS AJ</b>	<b>LITIO (AJ)</b>
<b>CIA GANDHI HJ</b>	<b>M46101821818</b>
<b>P181 27911</b>	<b>P170 0087013</b>

**MEDIDAS a los 2 años y 7 meses**

Peso (kg) **738**      CE (cm) **38**

**CRIADOR/PROPIETARIO: HACIENDA SAN JOSÉ**



**VER VIDEO** ▶

# CIA GUARROJO HSJ

NAC.: 16/08/2021 • REGISTRO: 0398-81

	Caract.	DEP	ACC	%	-3	-2	-1	0	1	2	3
ÍNDICE	ICiaGen	14,75	0,75	0,99							
	IDesm	10,00	0,78	8,98							
	Rmat	22,17	0,51	1,65							
	IFrig	11,21	0,51	0,60							
DESTETE	PN	29,35									
	PG	292,87									
	GND	202,43									
	Cd	3,06									
	Pd	3,19									
	Md	3,24									
	Ud	2,34									
SOBREANO	GPD	205,70									
	Cs	3,23									
	Ps	3,25									
	Ms	3,47									
	Us	2,42									
	Temp	1,94									
	PEip	27,85									
	GNS	408,13									
	IPP	883,30									
	PV	452,67									

Este toro presenta una nueva línea genética de NCC para usar en las operaciones de cría, CIA Guarrojo HSJ se seleccionó en base a la combinación de 2 líneas de sangre potentes y productivas como lo son, su padre Jata Magnum, un toro con más de 4500 crías evaluadas por el programa CIA y su abuelo materno, en toro Assis AJ, líder del sumario por varios años.

Es un toro balanceado (ICIAGen de 14,75 puntos, Top 1%), ideal para uso en ganaderías que necesitan realizar reposición de vientres, a través del índice Rmat (Retorno Maternal) Guarrojo tiene una alta capacidad de producir hembras eficientes, vientres con alta precocidad sexual (IPP de 883 días), capacidad de re-concepción y producción de Kgs al destete.

Este toro produce también machos de buena calidad y distribución inteligente de peso que se destacan por sus números en su proceso de levante, ceba y sacrificio, aporta un IFRIG (Índice de Frigorífico) de 11,21 puntos, ranqueándolo en el Top 0,60%, aportando a su operación además de menor edad a sacrificio, mejores rendimientos, ternera y calidad del producto final.

Código A12: M46103988121

Información para rebaños Nelore Colombia – Cliente Repro match

<b>GANGES COL</b>	<b>ASSIS (AJ)</b>
<b>JATA MAGNUM</b>	<b>M46145312919</b>
<b>PJATH 113810</b>	<b>M170 R092015</b>

**MEDIDAS a los 2 años y 7 meses**

Peso (kg) **742**      CE (cm) **37**

**CRIADOR/PROPIETARIO: HACIENDA SAN JOSÉ**



**VER VIDEO** ▶

# CIA GAVILÁN HSJ

NAC.: 11/08/2021 • REGISTRO: 0357-81

	Caract.	DEP	ACC	%	-3	-2	-1	0	1	2	3
ÍNDICE	ICiaGen	23,72	0,76	0,02							
	IDesm	20,90	0,79	0,48							
	Rmat	15,56	0,41	6,74							
	IFrig	8,17	0,55	3,34							
DESTETE	PN	30,20									
	PG	292,65									
	GND	205,07									
	Cd	3,25									
	Pd	3,54									
	Md	3,26									
	Ud	1,93									
SOBREÑO	GPD	207,16									
	Cs	3,40									
	Ps	3,86									
	Ms	3,62									
	Us	1,93									
	Temp	1,87									
	PEip	28,68									
	GNS	412,12									
	IPP	893,82									
	PV	460,52									

La nueva joya de HSJ y Nelore Ciclo Corto en Colombia, con un impresionante ICIAGen de 23,72 puntos, este toro se rankea en la posición número 6 entre 29.557 machos evaluados por el programa CIA de Mejoramiento en la safra del 2021.

CIA Gavilán HSJ es un toro extremadamente balanceado, ideal para las ganaderías comerciales del país que necesitan impactar su unidad en cada etapa de destete, levante y ceba, tanto en los machos como hembras con alta precocidad sexual (IPP 893 días genómicos).

Hijo de CIA Gandhi HJ en una vaca hija de Litio AJ, Gavilán es hermano completo de 2 de los nuevos Toros HSJ (CIA Juriepe HSJ Top #7 y CIA Bitá HSJ Top #12) completando un trio insuperable que impactará positivamente la productividad y el desempeño de los hatos de cría en Colombia.

Velocidad de crecimiento, precocidad y musculatura sobre saliente al destete y sobre año son características que este toro transmitirá a su progenie, descendientes que reunirán la composición de peso y velocidad del Ciclo Corto.

Código A12: M46103578121

Información para rebaños Nelore Colombia – Cliente Repro match

ASSIS AJ	LITIO (AJ)
CIA GANDHI HJ	M46101821818
P181 27911	P170 0087013

MEDIDAS a los 2 años y 7 meses

Peso (kg) 786 CE (cm) 38

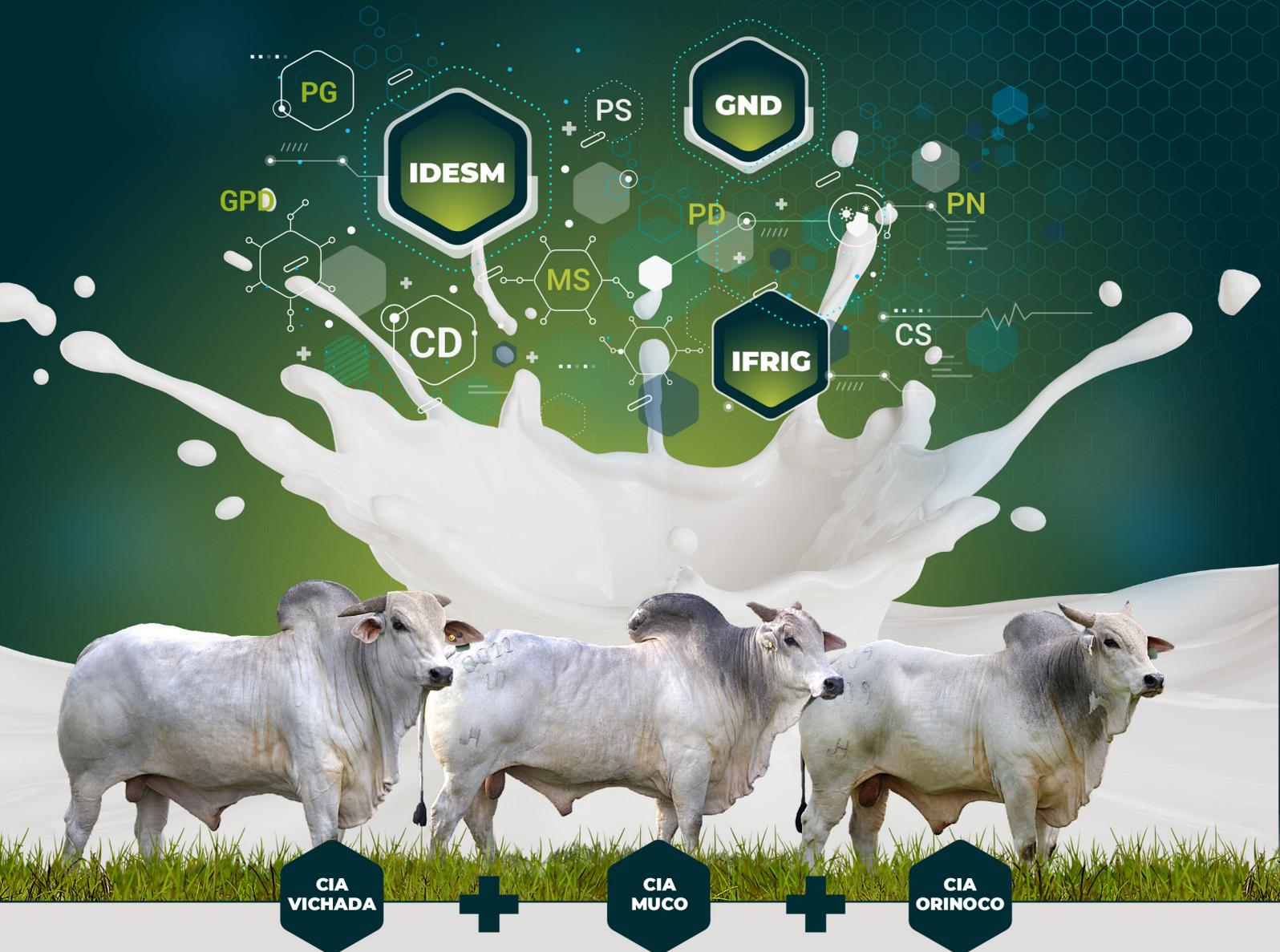
CRIADOR/PROPIETARIO: HACIENDA SAN JOSÉ



VER VIDEO ▶

# HSJ LECHE SELECT

ESPECIALIZADA  
PARA LECHERÍAS



## PAJILLAS DE SEMEN

En HSJ, como respuesta al creciente aumento de las necesidades de las ganaderías lecheras a nivel mundial para mejorar la calidad de sus productos cárnicos, hemos observado la tendencia de utilizar genética de carne en las ganaderías lecheras (Beef on Dairy). En este sentido, hemos desarrollado un producto de genética Nelore de Ciclo Corto con el objetivo de ofrecer una solución genética a las ganaderías lecheras y de doble propósito que busque mejorar la composición cárnica, así como el crecimiento temprano, la musculatura y la producción de carne en los terneros cruzados con líneas lecheras y de doble propósito. Esto asegura una mayor producción en kilogramos al destete y, por consiguiente, un mayor retorno de la inversión.

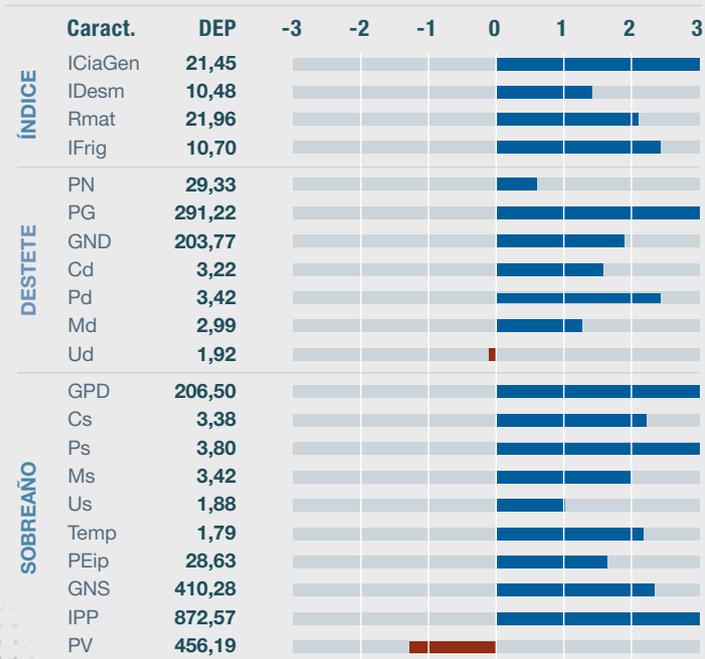
Hemos seleccionado los toros genómicos de la central HSJ que presentan las mejores Deps (Diferencias Esperadas en la Progenie) e índices de producción en áreas clave, como el peso al nacimiento (PN), el período de gestación (PG), la ganancia de peso desde el nacimiento hasta el año (GND-GPD), la precocidad de crecimiento (CD-CS) y la musculatura (MD-MS). Estos toros respaldan dos de los índices de producción de mayor impacto en el negocio de cría y producción de líneas cárnicas: el IDESM (Índice de Desmama) y el IFRIG (Índice de Frigorífico). Este paquete genético está disponible para aquellas ganaderías que deseen mejorar la calidad de sus terneros y la producción de carne en sus lecherías.

Visítanos  
en nuestro  
[linktree](#) »



# CIA GANDHI HJ

NAC.: 19/09/2016 • REGISTRO: N129



CIA Gandhi HJ posee una evaluación genética extremadamente equilibrada, estando entre los líderes de los principales Sumarios CEIP de Nelore. Tercer lugar en el sumario de CIA de Melhoramento en ICiAGen.

Posee un conjunto de DEPs que impresiona, con mucha fuerza para características de carcasa (Estallando para precocidad al sobreño) y velocidad de ganancia de peso, siendo también uno de los líderes para IFrig - TOP 1%, combinado con excelentes DEPs de RMat - 21,96 e IPP - 872,57 días. Además del bajo peso al nacimiento, indicado para usar en novillas.



MEDIDAS a los 5 años y 10 meses

Peso (kg) 1.002  
CE (cm) 42

NÚMERO DE HIJOS

9.230

**CRIADOR:** HUMBERTO DE ANDRADE JUNQUEIRA FILHO  
**PROPIETÁRIO:** ALEXANDRE LUIZ DO CARMO  
HUMBERTO DE ANDRADE JUNQUEIRA FILHO  
LILIAN MARIA FERREIRA P. R. DE MORAES  
RAFAEL BALDASSO  
SÍLVIO RAMPAZO.

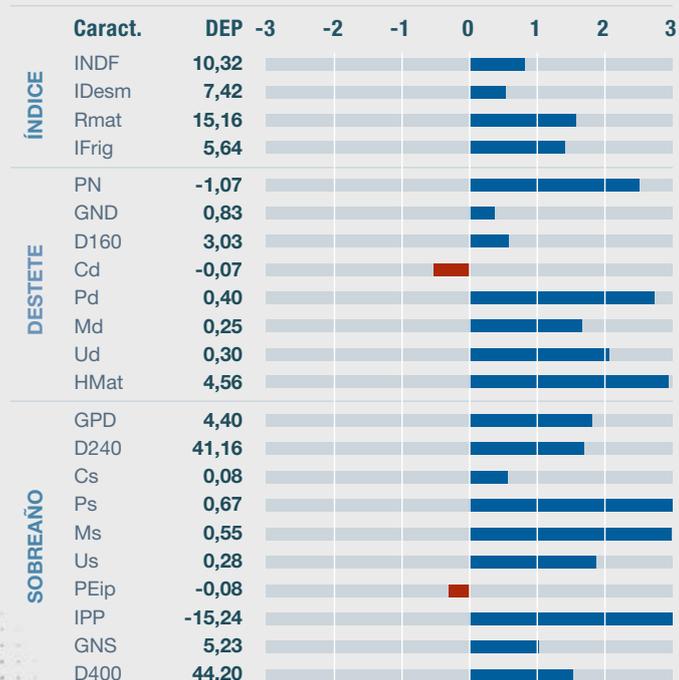


VER VIDEO ▶

# SAUVIGNON AJ

NASC.: 31/12/14 • REGISTRO: 145614 AJ

## Sumário Aliança 2022/2023



Pedigrí abierto para Nelore CEIP, linaje Sauvignon AJ es un jugador con excelentes DEP para RMAT y IPP, es decir, indicado para quienes quieren producir hembras precoces, productivas y fértiles, combinado con un gran índice de frigorífico - IFRIG, además con bajo peso al nacimiento - PN.

Este reproductor se destaca por las características de precocidad y musculatura para rápida terminación, tanto al destete como al sobre año.

TALLINN AJ

957108 AJN

604511 AJ

835311 AJ

179706 AJ

694605 AJ

### MEDIDAS a los 7 años y 6 meses

Peso (kg)  
1.090

CE (cm)  
44

### NÚMERO DE HIJOS

204

**CRIADOR:** AGROPECUÁRIA JACAREZINHO LTDA

**PROPRIETÁRIO:** AGROPECUÁRIA JACAREZINHO LTDA, DANILO FERREIRA MARTINS E PAULO ALBERTO REZENDE MARTINS



VER VIDEO ▶

# CIA IGAPÓ DA MATA

NASC.: 28/09/17 • REGISTRO: I132

## Sumário CIA de Melhoramiento 2022/2023

	Caract.	DEP	-3	-2	-1	0	1	2	3	
ÍNDICE	ICiaGen	13,32								
	IDesm	18,87								
	Rmat	13,75								
	IFrig	4,76								
DESTETE	PN	29,76								
	PG	292,84								
	GND	204,95								
	Cd	3,17								
	Pd	3,43								
	Md	3,26								
	Ud	1,84								
	SOBREÃO	GPD	201,51							
		Cs	3,10							
Ps		3,40								
Ms		3,19								
Us		1,83								
Temp		1,81								
PEip		27,28								
GNS		406,46								
IPP		880,94								
PV		460,41								

CIA Igapó da Mata tiene una excelente composición de peso, como podemos validar en sus DEPs, con costillas profundas y mucha musculatura.

Este toro tiene una ganancia de peso excepcional, con 204,95 kg desde el nacimiento hasta el destete. Esta entre los líderes al destete en el Sumario Alianza y CIA de Melhoramento 22/23. Cierra el set con un destaque para la precocidad sexual (IPP - Edad al primer parto de 880,94 días), además de bajo peso al nacimiento de sus crías.

PAINT IMPACTO

CO085

PAINT NITRO

P331 E05013

135 109703

P331 A01709

### MEDIDAS a los 4 años y 9 meses

Peso (kg)  
1.109

CE (cm)  
44

### NÚMERO DE HIJOS

315

**CRIADOR:** CARLOS RUBENS RIBEIRO MEIRELLES

**PROPRIETÁRIO:** GUSTAVO LEITE SILVA MEIRELLES E OUTROS



VER VIDEO ▶



+57 3218113200



www.hsj.com.co

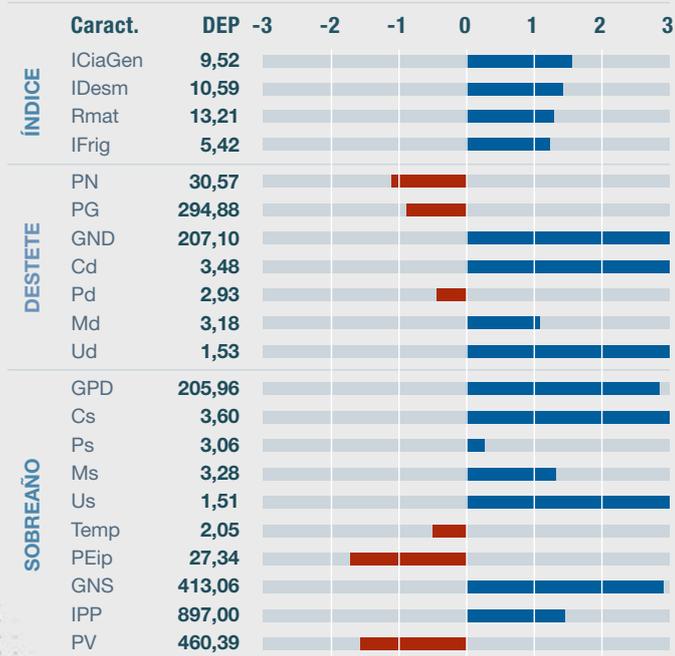


clientes@hsj.com.co

# CIA PORTO

NASC.: 10/11/16 • REGISTRO: I359

## Sumário CIA de Melhoramento 2022/2023



CIA Porto, excelente jugador por desempeño en ganancia de peso, se destaca en el sumario de la CIA de Mejoramiento 22/23 por sus características de ganancia de peso, es TOP 0,1% para ganancia de peso desde el nacimiento hasta el destete y TOP 0,5% para el aumento de peso desde el destete al sobre año. A esta actuación se suma el destaque para precocidad sexual con IPP de 897 días (Deca 1).

PAINT IMPACTO

ORFF AJ

PAINT NITRO

P343 F13513

135 109703

P343 115608

### MEDIDAS a los 4 años y 4 meses

Peso (kg)  
1.015

CE (cm)  
40

### NÚMERO DE HIJOS

535

CRIADOR/PROPRIETÁRIO: MAURO DA SILVA PORTO



VER VIDEO ▶



+57 3218113200



www.hsj.com.co

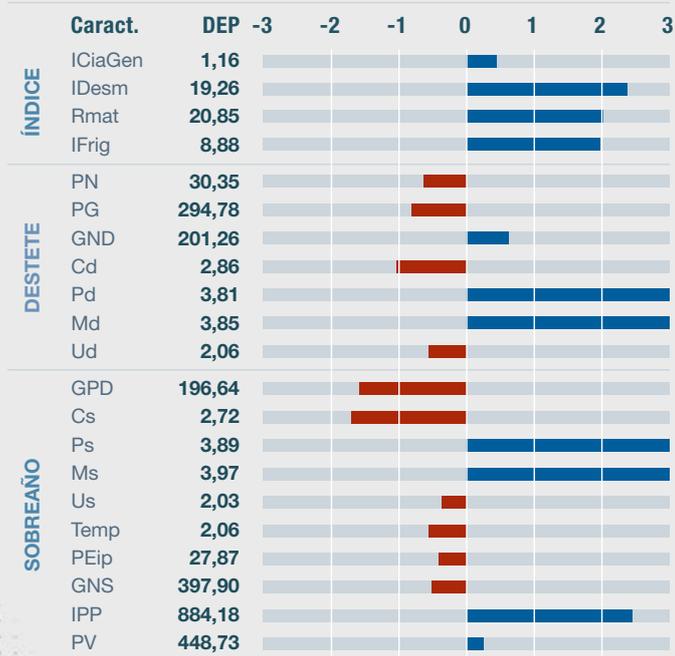


clientes@hsj.com.co

# CIA TYSON HJ

NASC.: 03/10/16 • REGISTRO: N216

## Sumário CIA de Melhoramento 2022/2023



CIA Tyson, un reproductor muy recomendado para quien quiere producir terneros pesados al destete. Su progenie tiene un crecimiento rápido y una fuerte ganancia peso al destete, produciendo animales extremadamente precoces y musculosos, además de excelente precocidad (IPP), que se refleja en su evaluación genética.

DVORAK AJ

TORPEDO PA

ASSIS AJ

P181 I27911

078007 AJ

P181 000406

### MEDIDAS a los 4 años y 7 meses

Peso (kg)  
882

CE (cm)  
42

### NÚMERO DE HIJOS

3.888

CRIADOR/PROPRIETÁRIO: HUMBERTO DE ANDRADE JUNQUEIRA FILHO



VER VIDEO ▶

# CIA XAMÃ FS

NASC.: 03/10/19 • REGISTRO: X1110

## CEIP - CIA de Melhoramento

	Caract.	DEP	-3	-2	-1	0	1	2	3
ÍNDICE	ICiaGen	25,83							
	IDesm	23,90							
	Rmat	18,18							
	IFrig	12,10							
DESTETE	PN	30,29							
	PG	292,93							
	GND	204,86							
	Cd	3,32							
	Pd	3,64							
	Md	3,34							
	Ud	2,07							
SOBREÃO	GPD	207,13							
	Cs	3,44							
	Ps	3,90							
	Ms	3,69							
	Us	2,07							
	Temp	1,76							
	PEip	28,63							
	GNS	412,00							
	IPP	895,47							
	PV	457,52							

Simplemente el hijo de CIA Gandhi HJ, uno de los líderes de los dos sumarios más importantes de ganadería de Brasil (Aliança y CIA de Melhoramento), el reproductor CIA Xamã FS tiene excelentes índices, con TOP 0,1% para ICIAGen, 0,5% para IDesm y 1% para IFrig. ¡Esta nueva cosecha llega a quedarse!

El reproductor es robusto, con mucha estructura y destaca absoluto para ganancia de peso postdestete - GPD, precocidad y musculatura al sobre año, además de un excelente IPP (edad a primer parto). Por lo tanto, ideal para agregar el gen de precocidad sexual en su rebaño.

ASSIS AJ

MAGNIFICO CFM

CIA GANDHI HJ

P170 J013509

P181 I 27911

P170 G011906

### MEDIDAS a los 2 años y 9 meses

Peso (kg) 883 CE (cm) 40

CRIADOR: ADILTON BOFF CARDOSO

PROPRIETÁRIO: ADILTON BOFF CARDOSO, FABRÍCIO DAZZI E MARCO ANTÔNIO MENDONÇA PEDROZA

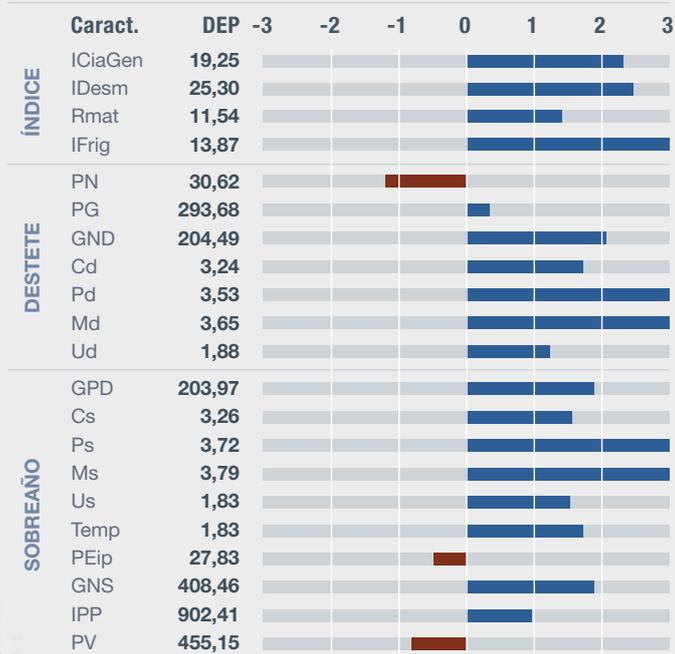


VER VIDEO ▶

# CIA XERÉU FS

NASC.: 30/09/19 • REGISTRO: X0998

## CEIP - CIA de Melhoramento



### MEDIDAS a los 2 años y 9 meses

Peso (kg) **957**      CE (cm) **44**

CIA Xeréu FS impresiona con su índice frigorífico -IFRIG con 13.87, la cual tiene en cuenta el peso de la canal caliente, rendimiento de la canal y área de ojo de lomo, entre otras características. Hijo de CIA Rogers, un toro destacado en el índice de preñez en la batería ST Repro.

El reproductor resalta por precocidad y musculatura al destete y sobre año, con conformación media, biotipo ideal para ganadería ciclo corto, con excelente composición de peso y velocidad de ganancia de peso.

DRFF AJ

PAINT CODIGO

CIA ROGERS

P170 0071413

P170 K048710

P170 G137706

**CRIADOR:** ADILTON BOFF CARDOSO

**PROPRIETÁRIO:** ADILTON BOFF CARDOSO , ALEXANDRE LUIZ DO CARMO, RAFAEL BALDASSO, LILIAN MARIA FERREIRA PACHE ROTOLO DE MORAES E SÉRGIO BATISTA MARQUES



VER VIDEO ▶

# CIA GAMA HJ

NAC.: 23/08/2016 • REGISTRO: N066

	Caract.	DEP	-3	-2	-1	0	1	2	3
ÍNDICE	ICiaGen	20,22							
	IDesm	14,72							
	Rmat	16,55							
	IFrig	7,58							
DESTETE	PN	30,08							
	PG	294,07							
	GND	205,55							
	Cd	3,34							
	Pd	3,24							
	Md	3,16							
	Ud	1,81							
	GPD	205,87							
SOBREAÑO	Cs	3,41							
	Ps	3,47							
	Ms	3,38							
	Us	1,80							
	Temp	1,70							
	PEip	27,54							
	GNS	411,42							
	IPP	869,46							
	PV	460,13							

CIA Gama posee una evaluación genética extremadamente equilibrada, estando entre los líderes del sumario CIA de Mejoramiento, 4° lugar.

El toro tiene destaca en las características relacionadas con la carcaza (C, P y M), precocidad sexual (IPP 869 días - TOP 0,1%) y para ganancia de peso al destete y al sobreaño. Indicado para ser utilizado en todos los proyectos ganaderos del país.

DVORAK AJ	TORPEDO PA
ASSIS AJ	P181 I 27911
078007 AJ	P181 D00406

MEDIDAS a los 5 años y 10 meses

Peso (kg) 1.052  
CE (cm) 42

NÚMERO DE HIJOS

2.541

CRIDADOR: HUMBERTO DE ANDRADE JUNQUEIRA FILHO  
PROPIETÁRIO: ANTÔNIO FERREIRA DE SOUZA GASPAR



VER VIDEO ▶

POTENCIE SU **GANADERÍA** CON TOROS

# NELORE CICLO CORTO

Levantados a **pasto**  
para trabajar a pasto

Entregados con **24 meses**  
y **550 kgs** en promedio.

Toros con **información genómica**,  
altísima precisión de lo que  
transmite cada toro, permitiendo  
seleccionar el Toro en base a las  
necesidades de cada uno

Parte del **24%** superior  
entre **79.000** evaluados

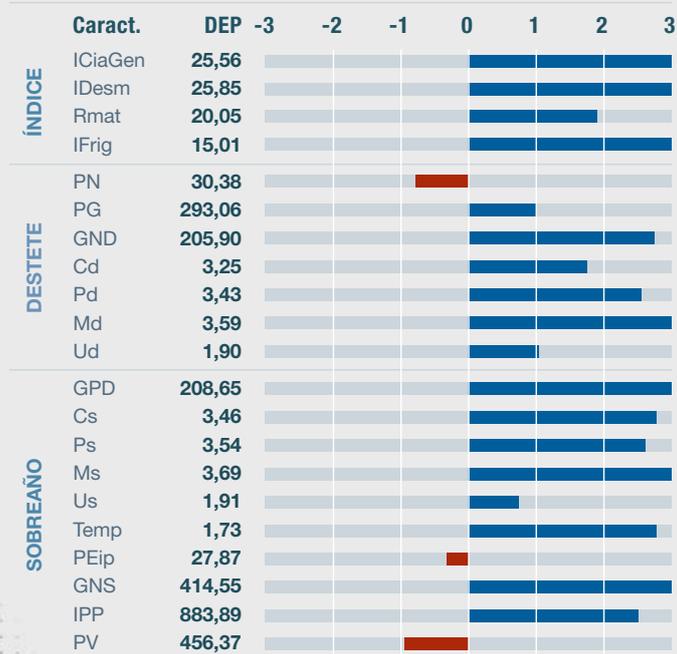
Adquiéralos comunicándose al  **+57 321 8113200**



# CIA ÔMEGA HJ

NASC.: 18/08/17 • REGISTRO: 0043

## Sumário CIA de Melhoramento 2022/2023



Simplemente el líder del Sumario de la CIA de Melhoramento y segundo lugar en el Sumario Alianza Brasil. CIA Omega HJ tiene índices que impresionan, revientan las barras (TOP 0,1%) para ICIAGen, IDesm e IFrig.

El reproductor tiene mucha velocidad de ganancia de peso y composición de carcaza, su evaluación de Conformación, Precocidad y Musculatura es extremadamente equilibrada, con énfasis en la precocidad y musculatura en el sobre año. Con IPP - edad al primer parto de 883 días, lleva precocidad sexual en sus genes.

DVORAK AJ

FRANKFURT EGA

ASSIS AJ

P181 J 06812

078007 AJ

P181 D 00406

### MEDIDAS a los 4 años y 11 meses

Peso (kg) **1.017**  
CE (cm) **42**

### NÚMERO DE HIJOS

**150**

CRIADOR/PROPRIETÁRIO: HUMBERTO DE ANDRADE JUNQUEIRA FILHO

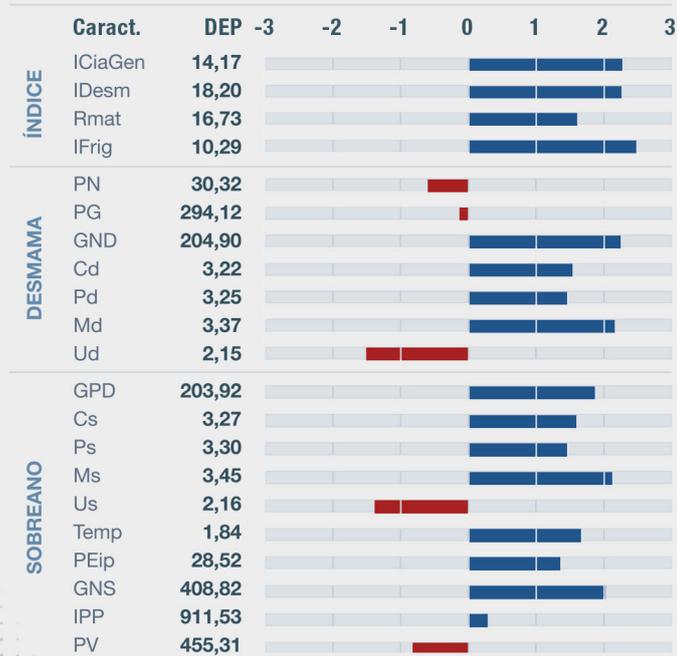


VER VIDEO ▶

# CIA MANGUEIRÃO AJ

NASC.: 09/10/20 • REGISTRO: RG: U 4384

## CEIP - CIA de Melhoramento



### MEDIDAS a los 2 años y 5 meses

Peso (kg)	CE (cm)
794	39

CIA Mangueirão AJ es un reproductor extremadamente equilibrado, como podemos comprobar en sus índices CIAGen, Desmama, RMat e IFrig, todos ellos Deca 1, mostrando la consistencia genética de su criador.

El toro fue seleccionado para las pruebas test de progenie de la CIA de Melhoramento, como su padre de la CIA Orion HJ, tiene una excelente ganancia de peso en las fases de destete y sobre año, e impresiona por el volumen de musculatura (Top 1%). Además de destacar que en las evaluaciones genéticas podemos resaltar que es un excelente mejorador de raza y aplomos.

PROFESSOR BAL

ASSIS AJ

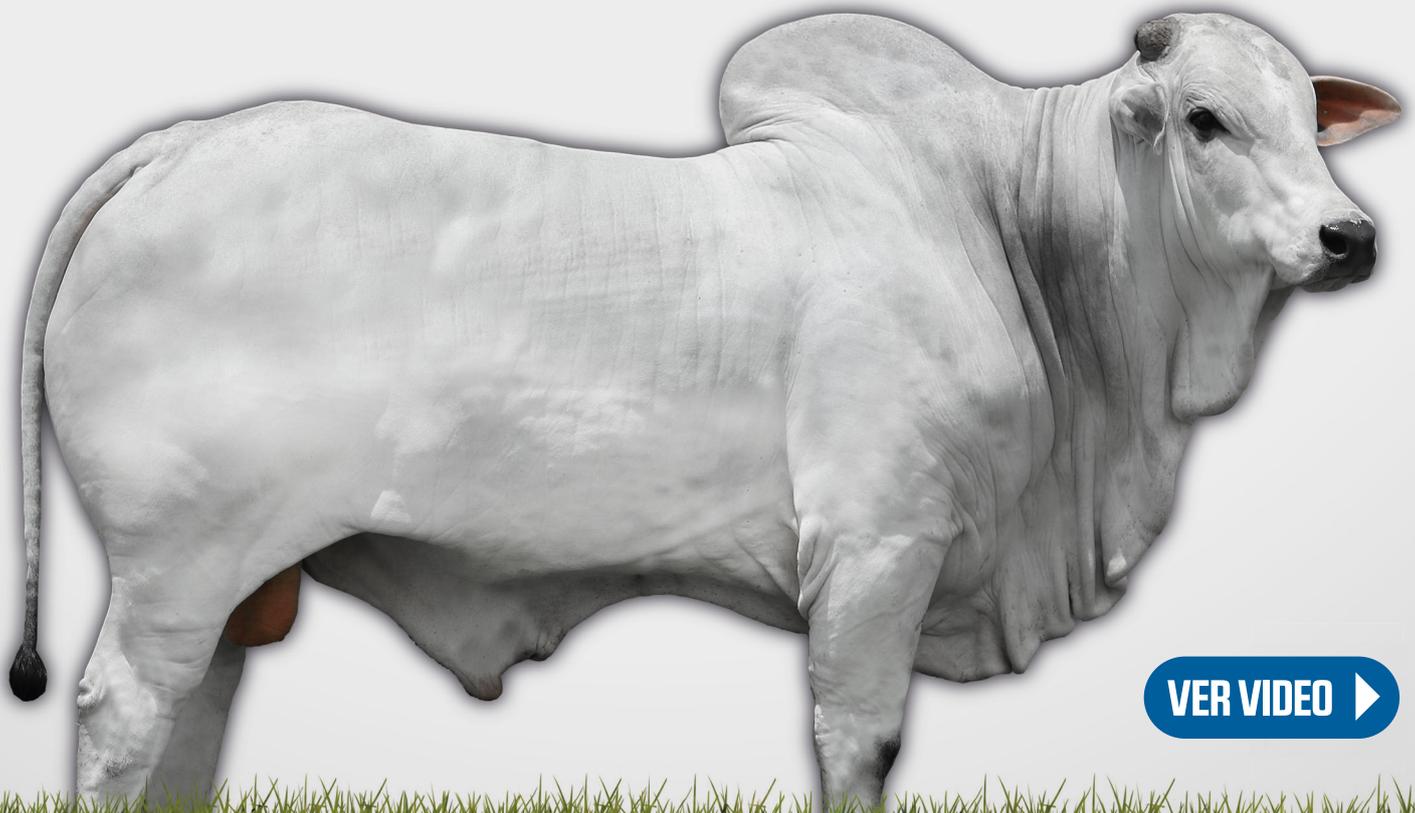
CIA ORION HJ

M220 Q 323216

P181 H 08910

P220 L 549211

CRIADOR/PROPRIETÁRIO: FAZENDA SÃO MARCELO LTDA

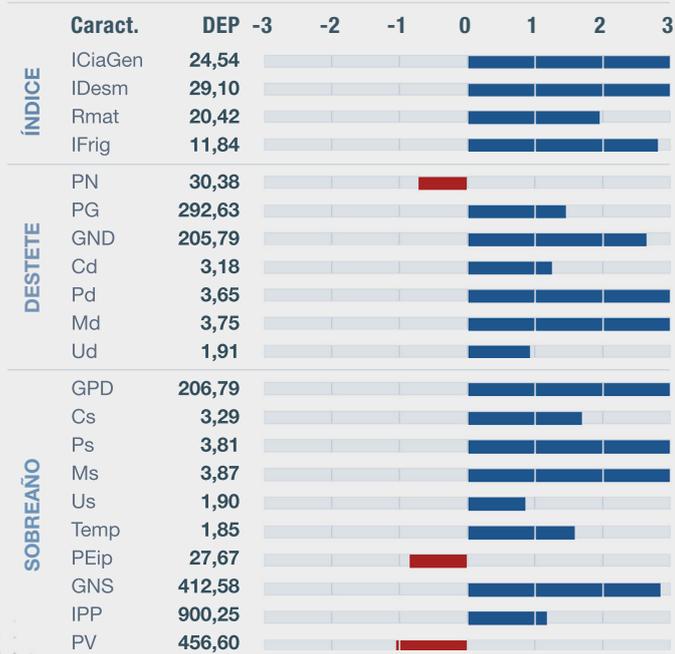


VER VIDEO ▶

# CIA LORD DA MATA

NASC.: 18/11/20 • REGISTRO: RG: L 235

## CEIP - CIA de Melhoramiento



CIA Lord da Mata es hijo del líder de los Sumarios Alianza y CIA Melhoramento, CIA Ômega HJ en vaca CIA Corixo (Lithium AJ), este reproductor tiene el mayor índice de destete entre los machos del programa con 29,10 puntos (Top 0,1%) y con un índice ICIAgen de 24,54 puntos (Top 0,1%).

Sorprende por la armonía de la carcasa, con conformación media, revienta las barras con más de 3 desviaciones estándar para precocidad de terminación y musculatura. Énfasis para la velocidad de ganancia de peso en la fase de destete (top 1%) y en la fase de terminación (top 1%), por lo tanto apto para ganadería de ciclo corto.

ASSIS AJ

CIA CORIXO

CIA OMEGA HJ

M331 I 00917

P181 J 06812

P331 E 03313

### MEDIDAS a los 3 años y 5 meses

Peso (kg)	CE (cm)
785	42

CRIADOR/PROPRIETÁRIO: GUSTAVO LEITE SILVA MEIRELLES

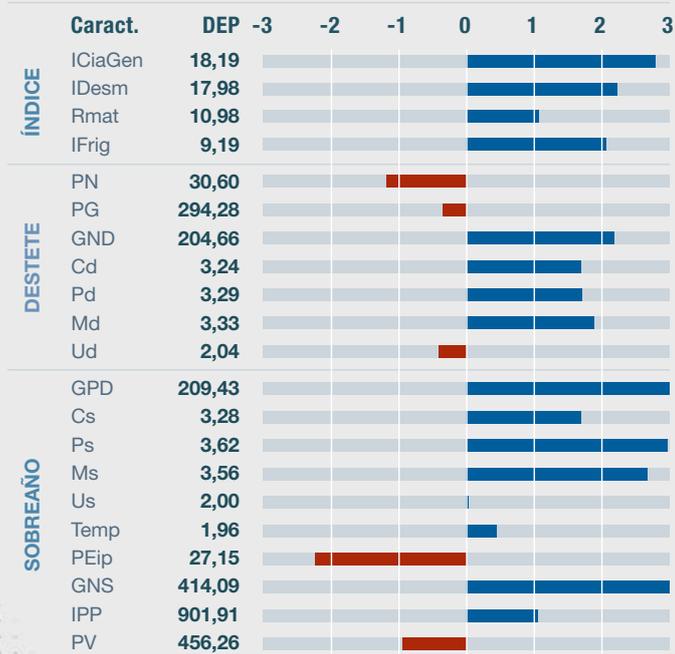


VER VIDEO ▶

# BOURBON AH

NASC.: 20/12/16 • REGISTRO: 66808116AH

## Sumário CIA de Melhoramiento 2022/2023



Bourbon AH es un toro que tiene una evaluación genética extremadamente equilibrada, destacándose en su índice CIAGen de 18,19 puntos, alcanzando el 6º lugar en el sumario. Presenta una excelente composición de carcaza, con excelente ganancia de peso - GNS (TOP 0.1%) e índice frigorífico - IFRIG (TOP 2%).

Biotipo precoz, con pedigree abierto para los principales familias del Nelore CEIP.



### MEDIDAS a los 5 años y 6 meses

Peso (kg) **1.050**  
CE (cm) **43**

### NÚMERO DE HIJOS

**79**

**CRIADOR: AGROPECUÁRIA AH LTDA**



**VER VIDEO** ▶

# JATA MAGNUM

NASC.: 29/09/14 • REGISTRO: JATA1037

## Sumário CIA de Melhoramento 2022/2023

	Caract.	DEP	-3	-2	-1	0	1	2	3
ÍNDICE	ICiaGen	16,57							
	IDesm	10,77							
	Rmat	24,02							
	IFrig	11,60							
DESTETE	PN	30,12							
	PG	293,52							
	GND	202,18							
	Cd	3,13							
	Pd	3,19							
	Md	3,24							
	Ud	2,42							
SOBREÃO	GPD	205,78							
	Cs	3,32							
	Ps	3,28							
	Ms	3,52							
	Us	2,50							
	Temp	1,93							
	PEip	26,66							
	GNS	407,95							
	IPP	877,57							
	PV	452,86							

Pedigrí abierto para el mercado CEIP, Magnum es hijo de Ganges Col en vaca Back Up. Posee buena caracterización racial y pigmentación. Jata Magnum destaca en su evaluación para características de ganancia de peso y musculatura tanto al destete como al sobre año.

Gran destaque para precocidad sexual de sus crías hijas, IPP de 877 días, retorno maternal - Rmat (TOP 1%) e índice frigorífico - IFRIG (TOP 0,5%), en el Sumario de la CIA de Mejoramiento 22/23.

88734 DA MN

BACKUP CFM

GANGES COL

JATA GARIMPEIRA

DENGOSINHA COL

JATA 6158

### MEDIDAS a los 7 años y 9 meses

Peso (kg)  
1.128

CE (cm)  
43

### NÚMERO DE HIJOS

4.353

CRIADOR/PROPRIETÁRIO: ANTÔNIO AUGUSTO ATHAYDE JÚNIOR

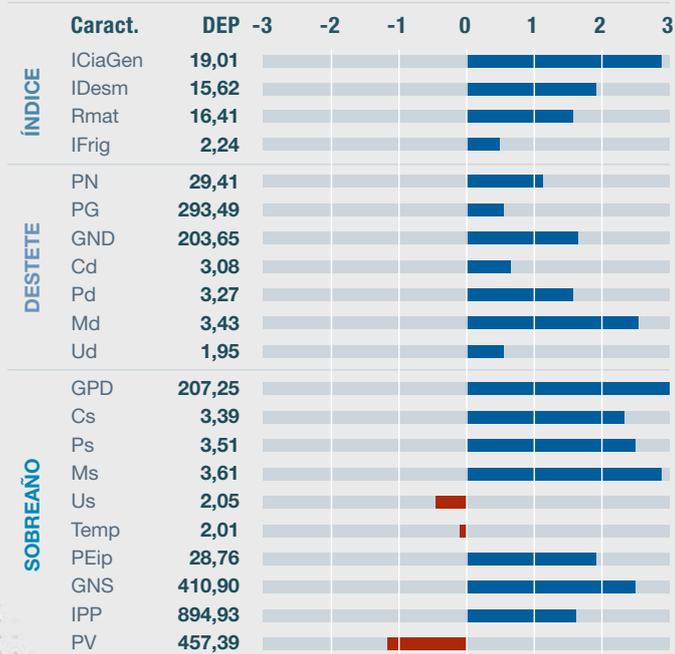


VER VIDEO ▶

# CIA SELETO SM

NASC.: 18/07/18 • REGISTRO: S2922

## Sumário CIA de Melhoramiento 2022/2023



Hijo de Lítio AJ en matriz precoz, CIA Seleto SM fue test de progenie oficial de la CIA de Mejoramiento.

TOP 0.5% para ICIAGen, alcanzando el 5to lugar en la Sumario de la CIA. El reproductor tiene una evaluación equilibrada para las características de precocidad de terminación, musculatura y características de ganancia peso. Con bajo peso al nacer, se puede utilizar en novillas precoces y super precoces, además de tener excelente precocidad sexual - IPP y retorno maternal - Rmat.

MACAMBIRA AJ

PAINT FREUD

LÍTIO AJ

P220 P287715

806002 AJ

P220 L281011

### MEDIDAS a los 4 años

Peso (kg) **820**  
CE (cm) **43**

### NÚMERO DE HIJOS

**198**

CRIADOR: FAZENDA SÃO MARCELO LTDA

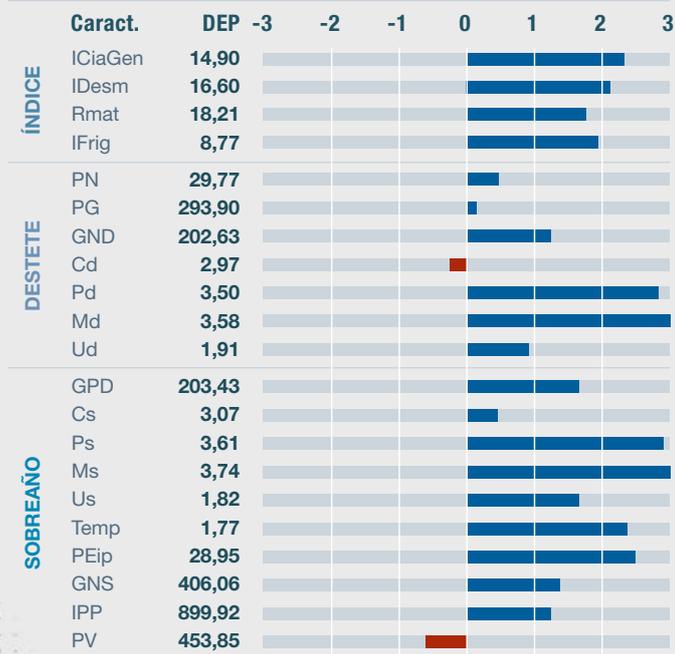


VER VIDEO ▶

# CIA ULTRA FS

NASC.: 16/11/18 • REGISTRO: U1840

## Sumário CIA de Melhoramiento 2022/2023



CIA Ultra FS tiene en su pedigrí grandes toros, como su padre, uno de los líderes del sumario de la CIA, Assis AJ, y sus abuelos Dvorak AJ y Lito AJ, toros que aportaron mucho al CEIP en precocidad sexual y desempeño.

Ultra tiene una evaluación genética excepcional, siendo Deca 1 para índices al desmama - IDesm, ICiAGen, RMat e IFrig, con excelentes DEPs para características de precocidad de terminación de carcasa y la musculatura al destete y sobreaño. Aportando, además bajo peso al nacimiento.

DVORAK AJ

LÍTO AJ

ASSIS AJ

P170 P102014

078007 AJ

P170 G037806

### MEDIDAS a los 2 años y 6 meses

Peso (kg)  
756

CE (cm)  
44

### NÚMERO DE HIJOS

373

CRIADOR: ADILTON BOFF CARDOSO

PROPIETÁRIO: ADILTON BOFF CARDOSO E JOSÉ CARLOS NOBRE MONTEIRO



VER VIDEO ▶



+57 3218113200



www.hsj.com.co



clientes@hsj.com.co

## CIA CARIBU

NASC.: 05/09/13 • REGISTRO: B03663

## Sumário CIA de Melhoramiento 2022/2023

	Caract.	DEP	-3	-2	-1	0	1	2	3
ÍNDICE	ICiaGen	8,43							
	IDesm	19,98							
	Rmat	26,25							
	IFrig	-2,47							
DESMAMA	PN	30,50							
	PG	293,69							
	GND	206,94							
	Cd	3,36							
	Pd	3,36							
	Md	3,28							
	Ud	1,74							
SOBREÃO	GPD	200,08							
	Cs	3,29							
	Ps	3,20							
	Ms	3,09							
	Us	1,73							
	Temp	1,65							
	PEip	27,48							
	GNS	407,02							
	IPP	894,92							
	PV	464,26							

CIA Caribu está entre los líderes para los índices de destete y retorno maternal (RMat - TOP 1%), destaque de ganancia de peso desde el nacimiento hasta el destete (GND - TOP 1%) del sumario CIA de Melhoramiento. Impresiona por su profundidad de costillas y musculatura.

Trae una gran combinación de linajes maternos y excepcionales cualidades de carcaza.

PAINT IMPACTO

DIAMANTE CFM

PAINT NITRO

P206 332710

135 109703

P206 208706

## MEDIDAS a los 4 años y 10 meses

Peso (kg)  
1.076CE (cm)  
44

## NÚMERO DE HIJOS

10.144

CRIADOR/PROPRIETÁRIO: NEY TEIXEIRA VICENTE



VER VIDEO ▶

TOP ICIAGEN		
1	CIA XAMA FS	25,83
2	CIA OMEGA HJ	25,56
3	CIA LORD DA MATA	24,54
4	CIA GAVILAN <b>HSJ</b>	23,72
5	CIA JURIEPE <b>HSJ</b>	23,58
6	CIA BITA <b>HSJ</b>	22,81
7	CIA VICHADA <b>HSJ</b>	20,52
8	CIA XEREU FS	19,25
9	CIA SELETO	19,01
10	BOURBON HJ	18,19
11	CIA ORINOCO <b>HSJ</b>	16,78
12	JATA MAGNUM	16,57
13	CIA ULTRA	14,90
14	CIA GUARROJO <b>HSJ</b>	14,75
15	CIA MANGUEIRAO AJ	14,17
16	CIA IGAPO DA MATA	13,32
17	CIA GUAVIARE <b>HSJ</b>	13,20
18	SAUVIGNON AJ	10,32
19	CIA PORTO CIA	9,52
20	CIA CARIBU	8,43
21	CIA TYSON HJ	1,16

TOP IDESM		
1	CIA LORD DA MATA	29,10
2	CIA OMEGA HJ	25,85
3	CIA XEREU FS	25,30
4	CIA XAMA FS	23,90
5	CIA BITA <b>HSJ</b>	21,60
6	CIA GAVILAN <b>HSJ</b>	20,90
7	CIA ORINOCO <b>HSJ</b>	20,79
8	CIA CARIBU	19,98
9	CIA TYSON HJ	19,26
10	CIA GUAVIARE <b>HSJ</b>	18,90
11	CIA IGAPO DA MATA	18,87
12	CIA JURIEPE <b>HSJ</b>	18,60
13	CIA MANGUEIRAO AJ	18,20
14	BOURBON HJ	17,98
15	CIA VICHADA <b>HSJ</b>	17,40
16	CIA ULTRA	16,60
17	CIA SELETO	15,62
18	JATA MAGNUM	10,77
19	CIA PORTO CIA	10,59
20	CIA GUARROJO <b>HSJ</b>	10,00
21	SAUVIGNON AJ	7,42

TOP RMAT		
1	CIA CARIBU	26,25
2	JATA MAGNUM	24,02
3	CIA VICHADA <b>HSJ</b>	23,33
4	CIA GUARROJO <b>HSJ</b>	22,17
5	CIA TYSON HJ	20,85
6	CIA GUAVIARE <b>HSJ</b>	20,71
7	CIA LORD DA MATA	20,42
8	CIA OMEGA HJ	20,05
9	CIA ULTRA	18,21
10	CIA XAMA FS	18,18
11	CIA ORINOCO <b>HSJ</b>	17,63
12	CIA MANGUEIRAO AJ	16,73
13	CIA SELETO	16,41
14	CIA GAVILAN <b>HSJ</b>	15,56
15	SAUVIGNON AJ	15,16
16	CIA JURIEPE <b>HSJ</b>	14,43
17	CIA IGAPO DA MATA	13,75
18	CIA PORTO CIA	13,21
19	CIA BITA <b>HSJ</b>	12,54
20	CIA XEREU FS	11,54
21	BOURBON HJ	10,98

TOP IFRIG		
1	CIA VICHADA <b>HSJ</b>	15,67
2	CIA OMEGA HJ	15,01
3	CIA XEREU FS	13,87
4	CIA XAMA FS	12,10
5	CIA LORD DA MATA	11,84
6	JATA MAGNUM	11,60
7	CIA GUARROJO <b>HSJ</b>	11,21
8	CIA MANGUEIRAO AJ	10,29
9	BOURBON HJ	9,19
10	CIA TYSON HJ	8,88
11	CIA ULTRA	8,77
12	CIA GAVILAN <b>HSJ</b>	8,17
13	CIA JURIEPE <b>HSJ</b>	7,24
14	CIA GAVILAN <b>HSJ</b>	6,98
15	SAUVIGNON AJ	5,64
16	CIA PORTO CIA	5,42
17	CIA IGAPO DA MATA	4,76
18	CIA ORINOCO <b>HSJ</b>	4,22
19	CIA GUAVIARE <b>HSJ</b>	3,73
20	CIA SELETO	2,24
21	CIA CARIBU	-2,47

TOP IPP		
1	SAUVIGNON AJ	-15,24
2	JATA MAGNUM	877
3	CIA IGAPO DA MATA	880
4	CIA OMEGA HJ	883
5	CIA GUARROJO HSJ	883
6	CIA TYSON HJ	884
7	CIA JURIEPE HSJ	887
8	CIA GAVILAN HSJ	893
9	CIA SELETO	894
10	CIA CARIBU	894
11	CIA XAMA FS	895
12	CIA PORTO CIA	897
13	CIA VICHADA HSJ	898
14	CIA BITA HSJ	898
15	CIA ULTRA	899
16	CIA LORD DA MATA	900
17	BOURBON HJ	902
18	CIA XEREU FS	902
19	CIA GUAVIARE HSJ	904
20	CIA ORINOCO HSJ	910
21	CIA MANGUEIRAO AJ	911

TOP PN		
1	SAUVIGNON AJ	-1,07
2	CIA GUARROJO HSJ	29,35
3	CIA SELETO	29,41
4	CIA IGAPO DA MATA	29,76
5	CIA ULTRA	29,77
6	CIA JURIEPE HSJ	29,86
7	CIA VICHADA HSJ	29,88
8	JATA MAGNUM	30,12
9	CIA GAVILAN HSJ	30,20
10	CIA XAMA FS	30,29
11	CIA GUAVIARE HSJ	30,30
12	CIA MANGUEIRAO AJ	30,32
13	CIA TYSON HJ	30,35
14	CIA OMEGA HJ	30,38
15	CIA LORD DA MATA	30,38
16	CIA BITA HSJ	30,40
17	CIA CARIBU	30,50
18	CIA PORTO CIA	30,57
19	BOURBON HJ	30,60
20	CIA XEREU FS	30,62
21	CIA ORINOCO HSJ	30,65

TOP GND		
1	CIA PORTO CIA	207,10
2	CIA CARIBU	206,94
3	CIA OMEGA HJ	205,90
4	CIA LORD DA MATA	205,79
5	CIA BITA HSJ	205,31
6	CIA GAVILAN HSJ	205,07
7	CIA XAMA FS	204,96
8	CIA IGAPO DA MATA	204,95
9	CIA MANGUEIRAO AJ	204,90
10	BOURBON HJ	204,66
11	CIA XEREU FS	204,49
12	CIA JURIEPE HSJ	203,88
13	CIA GUAVIARE HSJ	203,69
14	CIA SELETO	203,65
15	CIA ORINOCO HSJ	203,51
16	CIA VICHADA HSJ	202,88
17	CIA ULTRA	202,63
18	CIA GUARROJO HSJ	202,43
19	JATA MAGNUM	202,18
20	CIA TYSON HJ	201,26
21	SAUVIGNON AJ	0,83

TOP GNS		
1	CIA OMEGA HJ	414,55
2	BOURBON HJ	414,09
3	CIA PORTO CIA	413,06
4	CIA LORD DA MATA	412,58
5	CIA GAVILAN HSJ	412,23
6	CIA BITA HSJ	412,10
7	CIA XAMA FS	412,00
8	CIA JURIEPE HSJ	410,99
9	CIA SELETO	410,90
10	CIA VICHADA HSJ	409,95
11	CIA MANGUEIRAO AJ	408,82
12	CIA XEREU FS	408,46
13	CIA ORINOCO HSJ	408,33
14	CIA GUARROJO HSJ	408,13
15	JATA MAGNUM	407,95
16	CIA CARIBU	407,02
17	CIA GUAVIARE HSJ	406,53
18	CIA IGAPO DA MATA	406,46
19	CIA ULTRA	406,06
20	CIA TYSON HJ	397,90
21	SAUVIGNON AJ	5,23



# GENÉTICA NELORE CICLO CORTO



HACIENDA SAN JOSÉ  
VICHADA - COLOMBIA

MÁS ALTERNATIVAS DISPONIBLES PARA IMPLEMENTAR  
NUESTRA **GENÉTICA HSJ** EN SU HATO



**TOROS HSJ**  
REPRODUCTORES CESUG



**EMBRIONES HSJ**  
PREÑEZ CONFIRMADA

CON EL RESPALDO DE:



CONTACTO **COMERCIAL**



**+57 321 8113200**

**acientes@hsj.com.co**



**HACIENDA SAN JOSÉ**  
VICHADA - COLOMBIA



**HSJVichada**



**hsj\_vichada**



**Hacienda San José**



**www.hsj.com.co**