

CATÁLOGO DE TOROS  
Razas Lecheras

2023



GENETYX



Alta

# NUESTROS PROGRAMAS

Alta ofrece programas y servicios de mejoramiento genético de su rebaño.



## Alta GPS

**Personalice su plan genético e implemente toda su estrategia de reproducción del rebaño para obtener los máximos beneficios.**

Queremos que la genética de su rebaño sea una inversión rentable. Cuando trabaja con su asesor de confianza de Alta, puede usar Alta GPS para obtener una solución integrada para obtener el máximo retorno de inversión.



## G-STAR

**Avance rápido del progreso genético**

- Toros con prueba genómica para crear tu mejor futuro ható.
- Elegidos específicamente para rendir en ambientes lecheros progresistas.



## FUTURE STAR

**Alta fertilidad y crías saludables**

- Resultados probados como toro de alta fertilidad.
- Rasgos de parto que lo llevan por el camino para crear más crías vivas y saludables.



## CONCEPT PLUS DxD

**Toros de alta fertilidad**

- Semen convencional de alta fertilidad.
- Obtén del 2% - 5% de ventaja en la tasa de concepción sobre el promedio de toros convencionales.



## CONCEPT PLUS 511

**Toros SexedULTRA de alta fertilidad**

- Nuestros toros sexados de alta fertilidad.
- Te ofrecen del 3% - 7% de ventaja en la tasa de concepción sobre el toro sexado promedio.



## HEALTH PLUS

- Los productores que dan prioridad a los rasgos de salud como la fertilidad de las hijas, la vida productiva, la facilidad de parto, los natimortos y la puntuación de células somáticas aprecian mucho el programa Health Plus de Alta.
- El índice de salud creado por Alta se enfoca en los rasgos de manejo, simplificando así la selección genética para vacas duradera y sin problemas.





# ÍNDICE

Holando.....	4	☞
Holando Rojo.....	12	☞
Calostro 100.....	13	☞
Jersey.....	14	☞
Parches.....	18	☞
. ScratchE		
. Heat Seeker		
Girolando.....	19	☞
Gyr lechero.....	20	☞
Globalgen.....	22	☞
Búfalos.....	24	☞
Pardo Suizo.....	25	☞
Glosario.....	26	☞
Asesores técnicos.....	27	☞

# HOLANDO



TPI  
2760

NM\$  
723

**AltaABBA**  
011H012264



PEAK ALTAABBA-ET  
BLOWTORCH X RUBICON  
HO840M003142181416 | DOB 5/31/2017  
aAa 231 | DMS 345,135 | EFI 11.1 %  
Kappa-Caseína: AA Beta-Caseína: A2A2

CDCB & HA-USA Genetic Evaluations 12/2022



## CONFORMACIÓN (Basado en 320 Hijas en 71 Hatos)

	-2	-1	0	1	2	
Estatura						+1.72 Alta
Fortaleza						+1.06 Fuerte
Prof. Cuerpo						+1.00 Profunda
Fortaleza Lechera						+0.86 Abierta
Angulo Grupa						+0.73 Inclínada
Ancho Grupa						+0.59 Ancha
Patas lateral						+0.18 Curvas
Vista Patas Post.						+0.99 Abiertas
Angulo de Pie						+1.46 Alto
Score Patas						+0.70 Alto
Col. Ubre Ant.						+1.49 Fuerte
Alt. Ubre Post.						+1.33 Alto
Anch Ubre Pos						+1.29 Ancho
Hend. Ubre						+1.05 Fuerte
Prof de Ubre						+1.14 No Prof.
Coloc. Pezones						+1.90 juntos
Col Pezón Tras.						+1.80 juntos
Largo Pezones						-1.17 Cortos

## PRODUCCIÓN (1053 Hijas en 200 Hatos) 98% Rel

Leche	1697 Lbs		CM\$	\$726
Proteína	47 Lbs	-0.02%	FM\$	\$733
Grasa	76 Lbs	0.04%	GM\$	\$725
Ahorro de Alimento	-29			

## SALUD

PL	2.8	DPR	0.6	SCS	2.74
C-Liv	+0.9	CCR	1.4	MAST	0.2
H-Liv	+0.3	HCR	2.1	METR	1.7
DWP\$	\$676	DA	0.2	CETO	1.0
WT\$	\$-36	RETP	0.1	F.Leach	0.2%

## RASGOS DE PARTO

F. Parto Toro	1.8	97% Rel	Nac Muerto Toro	5.2	93% Rel
F. Parto Hija	1.7	89% Rel	Nac Muerto Hija	3.7	88% Rel

## CONFORMACIÓN

PTAT	1.19	UDC	0.94
BWC	0.93	FLC	0.47



TPI  
2557

NM\$  
486

**AltaBELDING**  
011H012230



PEAK ALTABELDING-ET  
CHARLEY X RUBICON  
HO840M003142181185 | DOB 7/21/2017  
aAa 324 | DMS 126,123 | EFI 11.3 %  
Kappa-Caseína: BB Beta-Caseína: A1A2

CDCB & HA-USA Genetic Evaluations 12/2022



## CONFORMACIÓN (Basado en 98 Hijas en 34 Hatos)

	-2	-1	0	1	2	
Estatura						+1.33 Alta
Fortaleza						+0.82 Fuerte
Prof. Cuerpo						+0.65 Profunda
Fortaleza Lechera						+0.54 Abierta
Angulo Grupa						-1.17 Isq. Alto
Ancho Grupa						+1.05 Ancha
Patas lateral						-0.02 Rectas
Vista Patas Post.						+1.79 Abiertas
Angulo de Pie						+1.33 Alto
Score Patas						+1.46 Alto
Col. Ubre Ant.						+1.13 Fuerte
Alt. Ubre Post.						+0.60 Alto
Anch Ubre Pos						+1.50 Ancho
Hend. Ubre						+0.17 Fuerte
Prof de Ubre						+0.89 No Prof.
Coloc. Pezones						+0.57 juntos
Col Pezón Tras.						-0.17 Alejados
Largo Pezones						+0.28 Largos

## PRODUCCIÓN (586 Hijas en 161 Hatos) 94% Rel

Leche	1032 Lbs		CM\$	\$499
Proteína	48 Lbs	0.05%	FM\$	\$401
Grasa	36 Lbs	-0.01%	GM\$	\$445
Ahorro de Alimento	-145			

## SALUD

PL	2.4	DPR	-0.3	SCS	2.83
C-Liv	+0.2	CCR	-0.4	MAST	0.4
H-Liv	+0.8	HCR	-0.6	METR	1.4
DWP\$	\$472	DA	0.3	CETO	2.2
WT\$	\$47	RETP	0.1	F.Leach	0.0%

## RASGOS DE PARTO

F. Parto Toro	1.8	95% Rel	Nac Muerto Toro	5.8	88% Rel
F. Parto Hija	1.4	79% Rel	Nac Muerto Hija	4.2	78% Rel

## CONFORMACIÓN

PTAT	1.38	UDC	0.61
BWC	0.87	FLC	1.35





TPI  
2794

NM\$  
867

# AltaBOOYAH

## 011H015495



CO-OP ALTABOOYAH-ET  
AltaRNR X IMAX  
HO840M003210590092 | DOB 10/29/2019  
aAa 423 | DMS 246,126 | EFI 11.7 %  
Kappa-Caseína: AB Beta-Caseína: A2A2

CDCB & HA-USA Genetic Evaluations 12/2022



### CONFORMACIÓN (Basado en 0 Hijas en 0 Hatos)

	-2	-1	0	1	2	
Estatura						+1.52 Alta
Fortaleza						+0.76 Fuerte
Prof. Cuerpo						+0.28 Profunda
Fortaleza Lechera						0.00 estrecha
Angulo Grupa						+0.92 Inclinada
Ancho Grupa						+0.77 Ancha
Patas lateral						-1.11 Rectas
Vista Patas Post.						+0.96 Abiertas
Angulo de Pie						+1.23 Alto
Score Patas						+0.85 Alto
Col. Ubre Ant.						+1.99 Fuerte
Alt. Ubre Post.						+1.59 Alto
Anch Ubre Pos						+1.22 Ancho
Hend. Ubre						-0.08 Débil
Prof de Ubre						+2.24 No Prof.
Coloc. Pezones						+0.34 juntos
Col Pezón Tras.						+0.05 juntos
Largo Pezones						-0.44 Cortos

### PRODUCCIÓN (0 Hijas en 0 Hatos) 82% Rel

Leche	624 Lbs		CM\$	\$887
Proteína	40 Lbs	0.07%	FM\$	\$757
Grasa	73 Lbs	0.17%	GM\$	\$783
Ahorro de Alimento	159			

### SALUD

PL	6.0	DPR	-0.7	SCS	2.65
C-Liv	+3.0	CCR	0.6	MAST	3.6
H-Liv	+0.3	HCR	1.2	METR	1.1
DWP\$	\$822	DA	0.7	CETO	2.1
WT\$	\$189	RETP	-0.4	F.Leche	-0.1%

### RASGOS DE PARTO

F. Parto Toro	2.3	83% Rel	Nac Muerto Toro	5.8	66% Rel
F. Parto Hija	2.0	71% Rel	Nac Muerto Hija	4.2	65% Rel

### CONFORMACIÓN

PTAT	1.19	UDC	1.21
BWC	1.05	FLC	0.59



TPI  
2931

NM\$  
966

# AltaCHAVO

## 011H015444



PEAK ALTACHAVO-ET  
GAMECHANGER X RESOLVE  
HO840M003207349716 | DOB 12/2/2019  
aAa 246 | DMS 234,345 | EFI 11.1 %  
Kappa-Caseína: BB Beta-Caseína: A1A1

CDCB & HA-USA Genetic Evaluations 12/2022



### CONFORMACIÓN (Basado en 0 Hijas en 0 Hatos)

	-2	-1	0	1	2	
Estatura						+0.67 Alta
Fortaleza						-0.46 Débil
Prof. Cuerpo						-0.50 No Prof.
Fortaleza Lechera						+0.64 Abierta
Angulo Grupa						-0.13 Isq. Alto
Ancho Grupa						-1.05 Angosta
Patas lateral						-1.81 Rectas
Vista Patas Post.						+0.71 Abiertas
Angulo de Pie						+1.64 Alto
Score Patas						+0.53 Alto
Col. Ubre Ant.						+2.88 Fuerte
Alt. Ubre Post.						+2.00 Alto
Anch Ubre Pos						+1.39 Ancho
Hend. Ubre						+0.34 Fuerte
Prof de Ubre						+2.43 No Prof.
Coloc. Pezones						+0.72 juntos
Col Pezón Tras.						+0.24 juntos
Largo Pezones						-0.74 Cortos

### PRODUCCIÓN (0 Hijas en 0 Hatos) 82% Rel

Leche	958 Lbs		CM\$	\$977
Proteína	45 Lbs	0.05%	FM\$	\$887
Grasa	86 Lbs	0.17%	GM\$	\$986
Ahorro de Alimento	293			

### SALUD

PL	4.7	DPR	1.4	SCS	2.90
C-Liv	+2.2	CCR	3.2	MAST	0.4
H-Liv	+1.0	HCR	2.8	METR	1.9
DWP\$	\$933	DA	0.7	CETO	2.4
WT\$	\$5	RETP	-0.2	F.Leche	0.1%

### RASGOS DE PARTO

F. Parto Toro	1.6	78% Rel	Nac Muerto Toro	4.5	65% Rel
F. Parto Hija	1.7	70% Rel	Nac Muerto Hija	4.3	64% Rel

### CONFORMACIÓN

PTAT	1.37	UDC	1.82
BWC	-0.70	FLC	0.46



TPI  
2765

NM\$  
781

# AltaFAROUT

## 011H015245



PEAK ALTA FAROUT-ET  
MARIUS X FRAZZLED  
HO840M003200824710 | DOB 1/5/2019  
aAa 432 | DMS 234,246 | EFI 10.8 %  
Kappa-Caseína: AB Beta-Caseína: A1A2

CDCB & HA-USA Genetic Evaluations 12/2022



### CONFORMACIÓN (Basado en 0 Hijas en 0 Hatos)

	-2	-1	0	1	2	
Estatura						+0.96 Alta
Fortaleza						+0.64 Fuerte
Prof. Cuerpo						+0.34 Profunda
Fortaleza Lechera						+0.86 Abierta
Angulo Grupa						-0.04 Isq. Alto
Ancho Grupa						+0.69 Ancha
Patas lateral						-1.07 Rectas
Vista Patas Post.						-0.28 Cerradas
Angulo de Pie						+0.47 Alto
Score Patas						+0.07 Alto
Col. Ubre Ant.						+1.74 Fuerte
Alt. Ubre Post.						+1.96 Alto
Anch Ubre Pos						+2.29 Ancho
Hend. Ubre						+0.79 Fuerte
Prof de Ubre						+1.04 No Prof.
Coloc. Pezones						+0.72 juntos
Col Pezón Tras.						+0.66 juntos
Largo Pezones						-0.10 Cortos

### PRODUCCIÓN (0 Hijas en 0 Hatos) 81% Rel

Leche	1835 Lbs		CM\$	\$789
Proteína	61 Lbs	0.01%	FM\$	\$745
Grasa	53 Lbs	-0.06%	GM\$	\$715
Ahorro de Alimento	-85			

### SALUD

PL	5.2	DPR	-0.2	SCS	2.75
C-Liv	+1.7	CCR	1.4	MAST	1.0
H-Liv	+1.4	HCR	0.3	METR	1.8
DWP\$	\$795	DA	0.9	CETO	2.3
WT\$	\$43	RETP	0.1	F.Leach	0.0%

### RASGOS DE PARTO

F. Parto Toro	1.5	96% Rel	Nac Muerto Toro	5.1	91% Rel
F. Parto Hija	2.0	70% Rel	Nac Muerto Hija	4.3	64% Rel

### CONFORMACIÓN

PTAT	1.09	UDC	1.51
BWC	0.42	FLC	-0.23



TPI  
2619

NM\$  
707

# AltaFORCE

## 011H012115



PEAK ALTA FORCE-ET  
JEDI X YODER  
HO840M003138498761 | DOB 1/5/2017  
aAa 243 | DMS 345,135 | EFI 11.7 %  
Kappa-Caseína: BB Beta-Caseína: A1A2

CDCB & HA-USA Genetic Evaluations 12/2022



### CONFORMACIÓN (Basado en 385 Hijas en 87 Hatos)

	-2	-1	0	1	2	
Estatura						+0.41 Alta
Fortaleza						-0.47 Débil
Prof. Cuerpo						-0.60 No Prof.
Fortaleza Lechera						+0.10 Abierta
Angulo Grupa						+0.78 Inclínada
Ancho Grupa						-1.36 Angosta
Patas lateral						-1.48 Rectas
Vista Patas Post.						-0.65 Cerradas
Angulo de Pie						-0.26 Bajo
Score Patas						+0.04 Alto
Col. Ubre Ant.						+1.61 Fuerte
Alt. Ubre Post.						+1.70 Alto
Anch Ubre Pos						+1.63 Ancho
Hend. Ubre						+0.61 Fuerte
Prof de Ubre						+2.05 No Prof.
Coloc. Pezones						+0.73 juntos
Col Pezón Tras.						+0.81 juntos
Largo Pezones						-1.66 Cortos

### PRODUCCIÓN (1827 Hijas en 208 Hatos) 99% Rel

Leche	1107 Lbs		CM\$	\$719
Proteína	54 Lbs	0.07%	FM\$	\$609
Grasa	43 Lbs	0.00%	GM\$	\$644
Ahorro de Alimento	166			

### SALUD

PL	4.2	DPR	-1.2	SCS	2.98
C-Liv	+2.0	CCR	0.3	MAST	0.7
H-Liv	+1.0	HCR	0.2	METR	1.9
DWP\$	\$597	DA	0.7	CETO	2.9
WT\$	\$-25	RETP	0.2	F.Leach	0.1%

### RASGOS DE PARTO

F. Parto Toro	1.6	97% Rel	Nac Muerto Toro	5.8	94% Rel
F. Parto Hija	1.8	92% Rel	Nac Muerto Hija	5.1	92% Rel

### CONFORMACIÓN

PTAT	0.85	UDC	1.52
BWC	-0.57	FLC	-0.27





TPI  
2944

NM\$  
984

# AltaGIVEAWAY

## 011H015432



HEIDIFARM ALTAGIVEAWAY-ET  
GAMECHANGER X ROMERO  
HOCANM000013165419 | DOB 8/7/2019  
aAa | DMS 561,135 | EFI 10.5 %  
Kappa-Caseína: BE Beta-Caseína: A1A2

CDCB & HA-USA Genetic Evaluations 12/2022



### CONFORMACIÓN (Basado en 0 Hijas en 0 Hatos)

	-2	-1	0	1	2		
Estatura						-0.71	Baja
Fortaleza						-1.08	Débil
Prof. Cuerpo						-0.71	No Prof.
Fortaleza Lechera						+1.21	Abierta
Angulo Grupa						-0.30	Isq. Alto
Ancho Grupa						-0.50	Angosta
Patas lateral						-1.04	Rectas
Vista Patas Post.						+1.10	Abiertas
Angulo de Pie						+0.88	Alto
Score Patas						+0.69	Alto
Col. Ubre Ant.						+1.70	Fuerte
Alt. Ubre Post.						+1.78	Alto
Anch Ubre Pos						+1.39	Ancho
Hend. Ubre						+0.03	Fuerte
Prof de Ubre						+0.89	No Prof.
Coloc. Pezones						+0.02	juntos
Col Pezón Tras.						-0.05	Alejados
Largo Pezones						+0.32	Largos

### PRODUCCIÓN (0 Hijas en 0 Hatos) 82% Rel

Leche	960 Lbs		CM\$	\$1004
Proteína	55 Lbs	0.09%	FM\$	\$853
Grasa	95 Lbs	0.20%	GM\$	\$1002
Ahorro de Alimento	329			

### SALUD

PL	3.7	DPR	0.4	SCS	2.72
C-Liv	+0.1	CCR	1.3	MAST	1.5
H-Liv	+1.0	HCR	1.6	METR	1.6
DWP\$	\$918	DA	0.5	CETO	1.5
WT\$	\$1	RETP	-0.2	F.Leach	0.0%

### RASGOS DE PARTO

F. Parto Toro	1.5	91% Rel	Nac Muerto Toro	4.9	83% Rel
F. Parto Hija	2.4	70% Rel	Nac Muerto Hija	5.2	64% Rel

### CONFORMACIÓN

PTAT	0.89	UDC	1.45
BWC	-1.65	FLC	0.98



TPI  
3015

NM\$  
1067

# AltaKEVLOW

## 011H015655



PEAK ALTAKEVLOW-ET  
AltaPLINKO X MARIUS  
H0840M003212150639 | DOB 6/25/2020  
aAa 234 | DMS 123,135 | EFI 11.8 %  
Kappa-Caseína: BE Beta-Caseína: A1A1

CDCB & HA-USA Genetic Evaluations 12/2022



### CONFORMACIÓN (Basado en 0 Hijas en 0 Hatos)

	-2	-1	0	1	2		
Estatura						+0.67	Alta
Fortaleza						-0.25	Débil
Prof. Cuerpo						0.00	No Prof.
Fortaleza Lechera						+1.65	Abierta
Angulo Grupa						+0.50	Inclinada
Ancho Grupa						+0.43	Ancha
Patas lateral						-0.55	Rectas
Vista Patas Post.						-0.76	Cerradas
Angulo de Pie						+0.11	Alto
Score Patas						+0.04	Alto
Col. Ubre Ant.						+1.14	Fuerte
Alt. Ubre Post.						+1.47	Alto
Anch Ubre Pos						+2.18	Ancho
Hend. Ubre						+0.82	Fuerte
Prof de Ubre						+0.75	No Prof.
Coloc. Pezones						+0.78	juntos
Col Pezón Tras.						+0.83	juntos
Largo Pezones						+0.01	Largos

### PRODUCCIÓN (0 Hijas en 0 Hatos) 80% Rel

Leche	1434 Lbs		CM\$	\$1088
Proteína	71 Lbs	0.09%	FM\$	\$929
Grasa	128 Lbs	0.25%	GM\$	\$1010
Ahorro de Alimento	66			

### SALUD

PL	3.9	DPR	-2.0	SCS	2.76
C-Liv	-0.2	CCR	-0.2	MAST	1.5
H-Liv	+0.4	HCR	-0.4	METR	1.3
DWP\$	\$1149	DA	-0.1	CETO	1.2
WT\$	\$68	RETP	0.5	F.Leach	0.0%

### RASGOS DE PARTO

F. Parto Toro	2.0	84% Rel	Nac Muerto Toro	6.2	76% Rel
F. Parto Hija	2.0	71% Rel	Nac Muerto Hija	5.0	65% Rel

### CONFORMACIÓN

PTAT	0.91	UDC	1.26
BWC	-0.73	FLC	-0.30



**TPI**  
**2961**

**NM\$**  
**901**

# AltaKYANITE

## 011H015793



PEAK ALTAKYANITE-ET  
AltaZAZZLE X POSITIVE  
HO840M003215425525 | DOB 5/25/2020  
aAa 342 | DMS 126,561 | EFI 11.3 %  
Kappa-Caseína: BB Beta-Caseína: A2A2

CDCB & HA-USA Genetic Evaluations 12/2022



### CONFORMACIÓN (Basado en 0 Hijas en 0 Hatos)

	-2	-1	0	1	2	
Estatura						+1.34 Alta
Fortaleza						+0.32 Fuerte
Prof. Cuerpo						+0.42 Profunda
Fortaleza Lechera						+1.64 Abierta
Angulo Grupa						+1.30 Inclínada
Ancho Grupa						+0.98 Ancha
Patas lateral						-0.22 Rectas
Vista Patas Post.						-0.06 Cerradas
Angulo de Pie						+0.66 Alto
Score Patas						+0.53 Alto
Col. Ubre Ant.						+1.99 Fuerte
Alt. Ubre Post.						+2.37 Alto
Anch Ubre Pos						+2.96 Ancho
Hend. Ubre						+1.29 Fuerte
Prof de Ubre						+1.30 No Prof.
Coloc. Pezones						+1.05 juntos
Col Pezón Tras.						+1.25 juntos
Largo Pezones						-1.14 Cortos

### PRODUCCIÓN (0 Hijas en 0 Hatos) 80% Rel

Leche	730 Lbs		CM\$	\$919
Proteína	55 Lbs	0.11%	FM\$	\$748
Grasa	108 Lbs	0.28%	GM\$	\$905
Ahorro de Alimento	-26			

### SALUD

PL	3.3	DPR	0.6	SCS	3.04
C-Liv	+1.0	CCR	1.0	MAST	-0.2
H-Liv	+0.2	HCR	1.4	METR	1.6
DWP\$	\$880	DA	0.5	CETO	2.0
WT\$	\$32	RETP	0.2	F.Leche	0.0%

### RASGOS DE PARTO

F. Parto Toro	2.3	86% Rel	Nac Muerto Toro	6.5	78% Rel
F. Parto Hija	1.7	70% Rel	Nac Muerto Hija	4.1	64% Rel

### CONFORMACIÓN

PTAT	1.52	UDC	1.79
BWC	-0.03	FLC	0.14



**TPI**  
**2953**

**NM\$**  
**1093**

# AltaLINGUIST

## 011H015616



PEAK ALTALINGUIST-ET  
AltaZAZZLE X POSITIVE  
HO840M003215425475 | DOB 5/12/2020  
aAa 243 | DMS 135,561 | EFI 11.0 %  
Kappa-Caseína: BB Beta-Caseína: A1A2

CDCB & HA-USA Genetic Evaluations 12/2022



### CONFORMACIÓN (Basado en 0 Hijas en 0 Hatos)

	-2	-1	0	1	2	
Estatura						-0.67 Baja
Fortaleza						-1.30 Débil
Prof. Cuerpo						-1.03 No Prof.
Fortaleza Lechera						+1.13 Abierta
Angulo Grupa						+1.36 Inclínada
Ancho Grupa						-1.21 Angosta
Patas lateral						-1.18 Rectas
Vista Patas Post.						-0.91 Cerradas
Angulo de Pie						-0.18 Bajo
Score Patas						-0.11 Bajo
Col. Ubre Ant.						+0.85 Fuerte
Alt. Ubre Post.						+1.06 Alto
Anch Ubre Pos						+1.42 Ancho
Hend. Ubre						+0.40 Fuerte
Prof de Ubre						+0.10 No Prof.
Coloc. Pezones						+1.02 juntos
Col Pezón Tras.						+0.78 juntos
Largo Pezones						-1.30 Cortos

### PRODUCCIÓN (0 Hijas en 0 Hatos) 80% Rel

Leche	1126 Lbs		CM\$	\$1109
Proteína	58 Lbs	0.08%	FM\$	\$975
Grasa	110 Lbs	0.23%	GM\$	\$1051
Ahorro de Alimento	254			

### SALUD

PL	5.5	DPR	-0.4	SCS	2.85
C-Liv	+2.5	CCR	0.8	MAST	1.9
H-Liv	+1.0	HCR	0.7	METR	2.5
DWP\$	\$1268	DA	0.4	CETO	1.5
WT\$	\$209	RETP	0.0	F.Leche	0.0%

### RASGOS DE PARTO

F. Parto Toro	1.8	74% Rel	Nac Muerto Toro	6.0	64% Rel
F. Parto Hija	1.8	70% Rel	Nac Muerto Hija	4.8	64% Rel

### CONFORMACIÓN

PTAT	0.43	UDC	0.98
BWC	-1.91	FLC	-0.19





TPI  
2949

NM\$  
935

# AltaMAGNIFIQUE

## 011H015467



PEAK ALTAMAGNIFIQUE-ET  
MAESTRO X POSITIVE  
H0840M003213001110 | DOB 1/20/2020  
aAa 423 | DMS 123,126 | EFI 10.9 %  
Kappa-Caseína: AB Beta-Caseína: A1A2

CDCB & HA-USA Genetic Evaluations 12/2022



### CONFORMACIÓN (Basado en 0 Hijas en 0 Hatos)

	-2	-1	0	1	2	
Estatura						+0.94 Alta
Fortaleza						+1.21 Fuerte
Prof. Cuerpo						+0.95 Profunda
Fortaleza Lechera						+0.58 Abierta
Angulo Grupa						+2.23 Inclínada
Ancho Grupa						+1.38 Ancha
Patas lateral						-0.29 Rectas
Vista Patas Post.						+0.21 Abiertas
Angulo de Pie						+0.96 Alto
Score Patas						+0.51 Alto
Col. Ubre Ant.						+1.64 Fuerte
Alt. Ubre Post.						+1.22 Alto
Anch Ubre Pos						+1.85 Ancho
Hend. Ubre						+1.16 Fuerte
Prof de Ubre						+0.69 No Prof.
Coloc. Pezones						+1.94 juntos
Col Pezón Tras.						+2.06 juntos
Largo Pezones						-1.56 Cortos

### PRODUCCIÓN (0 Hijas en 0 Hatos) 81% Rel

Leche	1172 Lbs	CM\$	\$953
Proteína	63 Lbs	0.09%	FM\$ \$801
Grasa	102 Lbs	0.20%	GM\$ \$865

Ahorro de Alimento

### SALUD

PL	4.5	DPR	-0.8	SCS	2.87
C-Liv	+2.1	CCR	-0.6	MAST	2.0
H-Liv	+0.4	HCR	0.9	METR	1.6
DWP\$	\$808	DA	0.5	CETO	1.7
WT\$	\$-30	RETP	0.4	F.Leche	0.0%

### RASGOS DE PARTO

F. Parto Toro	2.0	93% Rel	Nac Muerto Toro	6.1	86% Rel
F. Parto Hija	1.6	70% Rel	Nac Muerto Hija	4.5	64% Rel

### CONFORMACIÓN

PTAT	1.18	UDC	1.12
BWC	1.13	FLC	0.29



TPI  
2710

NM\$  
861

# AltaOLAF

## 011H015088



PEAK ALTAOLAF-ET  
RESOLVE X DELCO  
H0840M003150701313 | DOB 6/28/2018  
aAa 243 | DMS 345,234 | EFI 9.9 %  
Kappa-Caseína: AB Beta-Caseína: A1A1

CDCB & HA-USA Genetic Evaluations 12/2022



### CONFORMACIÓN (Basado en 11 Hijas en 1 Hatos)

	-2	-1	0	1	2	
Estatura						-0.21 Baja
Fortaleza						-0.24 Débil
Prof. Cuerpo						-0.51 No Prof.
Fortaleza Lechera						+0.22 Abierta
Angulo Grupa						+1.12 Inclínada
Ancho Grupa						-0.02 Angosta
Patas lateral						-1.15 Rectas
Vista Patas Post.						-1.37 Cerradas
Angulo de Pie						-0.06 Bajo
Score Patas						-1.55 Bajo
Col. Ubre Ant.						+0.97 Fuerte
Alt. Ubre Post.						+1.21 Alto
Anch Ubre Pos						+1.40 Ancho
Hend. Ubre						+0.92 Fuerte
Prof de Ubre						+0.25 No Prof.
Coloc. Pezones						+1.17 juntos
Col Pezón Tras.						+1.29 juntos
Largo Pezones						-1.28 Cortos

### PRODUCCIÓN (16 Hijas en 8 Hatos) 85% Rel

Leche	1915 Lbs	CM\$	\$857
Proteína	49 Lbs	-0.04%	FM\$ \$897
Grasa	60 Lbs	-0.05%	GM\$ \$830

Ahorro de Alimento 122

### SALUD

PL	6.4	DPR	1.5	SCS	2.91
C-Liv	+3.0	CCR	3.4	MAST	1.0
H-Liv	+2.1	HCR	2.7	METR	0.9
DWP\$	\$852	DA	0.4	CETO	1.5
WT\$	\$12	RETP	-0.1	F.Leche	-0.1%

### RASGOS DE PARTO

F. Parto Toro	1.6	96% Rel	Nac Muerto Toro	5.4	91% Rel
F. Parto Hija	2.0	70% Rel	Nac Muerto Hija	5.4	64% Rel

### CONFORMACIÓN

PTAT	0.22	UDC	1.02
BWC	-0.37	FLC	-1.54



TPI  
2456

NM\$  
382

# AltaOSCAR

## 011HO12060



PEAK ALTAOSCAR-ET  
AltaKERMIT X YODER  
HO840M003138498720 | DOB 11/11/2016  
aAa 234 | DMS 561,126 | EFI 10.3 %  
Kappa-Caseína: AB Beta-Caseína: A2A2  
CDCB & HA-USA Genetic Evaluations 12/2022



### CONFORMACIÓN (Basado en 315 Hijas en 71 Hatos)

	-2	-1	0	1	2	
Estatura						+0.70 Alta
Fortaleza						-0.24 Débil
Prof. Cuerpo						-0.28 No Prof.
Fortaleza Lechera						+0.58 Abierta
Angulo Grupa						-0.46 Isq. Alto
Ancho Grupa						+0.34 Ancha
Patas lateral						-0.73 Rectas
Vista Patas Post.						+0.05 Abiertas
Angulo de Pie						+0.36 Alto
Score Patas						+0.63 Alto
Col. Ubre Ant.						+1.32 Fuerte
Alt. Ubre Post.						+1.39 Alto
Anch Ubre Pos						+1.44 Ancho
Hend. Ubre						+0.48 Fuerte
Prof de Ubre						+1.33 No Prof.
Coloc. Pezones						+0.16 juntos
Col Pezón Tras.						+0.34 juntos
Largo Pezones						-0.57 Cortos

### PRODUCCIÓN (1018 Hijas en 218 Hatos) 96% Rel

Leche	1313 Lbs	CM\$		\$375
Proteína	21 Lbs	-0.07%	FM\$	\$463
Grasa	17 Lbs	-0.11%	GM\$	\$438
Ahorro de Alimento	-62			

### SALUD

PL	2.8	DPR	2.9	SCS	2.85
C-Liv	+1.4	CCR	5.4	MAST	3.1
H-Liv	+0.7	HCR	3.8	METR	0.7
DWP\$	\$412	DA	0.1	CETO	1.2
WT\$	\$151	RETP	-0.1	F.Leach	0.0%

### RASGOS DE PARTO

F. Parto Toro	1.8	92% Rel	Nac Muerto Toro	5.3	83% Rel
F. Parto Hija	1.6	87% Rel	Nac Muerto Hija	4.9	84% Rel

### CONFORMACIÓN

PTAT	0.93	UDC	1.12
BWC	-0.25	FLC	0.36



TPI  
2768

NM\$  
859

# AltaTRILL

## 011HO15049



HOLYLAND ALTATRILL-ET  
DELROY X PHANTOM  
HO840M003149482696 | DOB 8/20/2018  
aAa 342 | DMS 345,456 | EFI 10.2 %  
Kappa-Caseína: AB Beta-Caseína: A1A2  
CDCB & HA-USA Genetic Evaluations 12/2022



### CONFORMACIÓN (Basado en 0 Hijas en 0 Hatos)

	-2	-1	0	1	2	
Estatura						+0.22 Alta
Fortaleza						-0.33 Débil
Prof. Cuerpo						+0.23 Profunda
Fortaleza Lechera						+2.15 Abierta
Angulo Grupa						+1.33 Inclinada
Ancho Grupa						+0.19 Ancha
Patas lateral						+0.99 Curvas
Vista Patas Post.						-1.64 Cerradas
Angulo de Pie						-1.09 Bajo
Score Patas						-0.71 Bajo
Col. Ubre Ant.						+1.45 Fuerte
Alt. Ubre Post.						+1.64 Alto
Anch Ubre Pos						+1.60 Ancho
Hend. Ubre						+0.84 Fuerte
Prof de Ubre						+0.91 No Prof.
Coloc. Pezones						+1.07 juntos
Col Pezón Tras.						+0.81 juntos
Largo Pezones						-1.67 Cortos

### PRODUCCIÓN (0 Hijas en 0 Hatos) 83% Rel

Leche	1738 Lbs	CM\$		\$869
Proteína	61 Lbs	0.02%	FM\$	\$810
Grasa	67 Lbs	0.00%	GM\$	\$819
Ahorro de Alimento	183			

### SALUD

PL	4.9	DPR	-0.3	SCS	2.77
C-Liv	-0.2	CCR	0.3	MAST	2.0
H-Liv	+0.6	HCR	1.1	METR	0.7
DWP\$	\$787	DA	0.4	CETO	2.2
WT\$	\$38	RETP	0.2	F.Leach	-0.1%

### RASGOS DE PARTO

F. Parto Toro	1.5	96% Rel	Nac Muerto Toro	5.6	90% Rel
F. Parto Hija	2.2	70% Rel	Nac Muerto Hija	5.3	64% Rel

### CONFORMACIÓN

PTAT	1.06	UDC	1.28
BWC	-1.15	FLC	-1.08





**TPI**  
**2795**

**NM\$**  
**908**

# AltaWARRANT

## 011H012418



PEAK ALTAWARRANT-ET

GUARANTEE X JEDI

H0840M003149335018 | DOB 4/21/2018

aAa 432 | DMS 125,123 | EFI 10.7 %

Kappa-Caseína: AB Beta-Caseína: A1A2

CDCB & HA-USA Genetic Evaluations 12/2022



### CONFORMACIÓN (Basado en 0 Hijas en 0 Hatos)

	-2	-1	0	1	2	
Estatura						-0.12 Baja
Fortaleza						-1.45 Débil
Prof. Cuerpo						-1.40 No Prof.
Fortaleza Lechera						+0.44 Abierta
Angulo Grupa						+0.31 Inclínada
Ancho Grupa						+0.06 Ancha
Patas lateral						+0.69 Curvas
Vista Patas Post.						-2.42 Cerradas
Angulo de Pie						-1.13 Bajo
Score Patas						-0.82 Bajo
Col. Ubre Ant.						+1.29 Fuerte
Alt. Ubre Post.						+1.38 Alto
Anch Ubre Pos						+1.12 Ancho
Hend. Ubre						+1.28 Fuerte
Prof de Ubre						+1.76 No Prof.
Coloc. Pezones						+0.19 juntos
Col Pezón Tras.						+0.93 juntos
Largo Pezones						-0.66 Cortos

### PRODUCCIÓN (11 Hijas en 3 Hatos) 85% Rel

Leche	1013 Lbs	CM\$	\$928
Proteína	53 Lbs	0.07% FM\$	\$792
Grasa	53 Lbs	0.05% GM\$	\$903
Ahorro de Alimento	130		

### SALUD

PL	6.7	DPR	2.3	SCS	2.66
C-Liv	+3.0	CCR	4.7	MAST	3.7
H-Liv	+1.3	HCR	0.2	METR	1.6
DWP\$	\$829	DA	0.2	CETO	2.1
WT\$	\$86	RETP	-0.2	F.Leche	0.0%

### RASGOS DE PARTO

F. Parto Toro	1.7	95% Rel	Nac Muerto Toro	4.4	89% Rel
F. Parto Hija	1.5	69% Rel	Nac Muerto Hija	3.9	64% Rel

### CONFORMACIÓN

PTAT	0.24	UDC	1.43
BWC	-1.38	FLC	-1.26

# Equipos de inseminación

## TERMOS CRIOGÉNICOS MVE



- Termo 47 Lts. Disponible en canastillas de 6 y 10.
- Termo 34 Lts. Disponible en canastillas de 6.
- Termo 20 Lts. Disponible en canastillas de 6.

## VAINA UNIVERSAL CON ABERTURA



- Las Vainas se ajustan perfectamente con las pajuelas mini y medianas. La vaina y el tapón le permiten controlar la información en la pajuela.

## CORTA PAJUELAS MANUAL



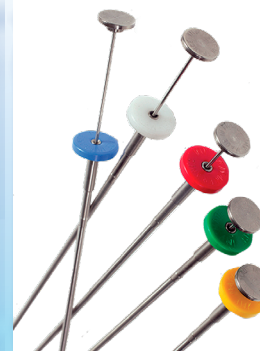
- Herramienta para cortar pajillas que contienen semen.

## PINZA QUIRÚRGICA CURVA



- Pinza para sacar la pajuela del congelador, secarla e insertarla en la pistola.

## APLICADOR



- El Aplicador es una pistola de semen bovino duradera de acero inoxidable, que puede ser utilizada tanto con pajuelas mini o medianas.

# HOLANDO ROJO



TPI  
2564

NM\$  
557

## AltaC-RED 011H000592



BLONDIN ALTAC-RED  
SALVATORE RC X RUBICON  
HOCANM000110621397 | DOB 8/29/2017  
aAa 342 | DMS 345,456 | EFI 11.0 %  
Kappa-Caseína: BE Beta-Caseína: A1A2

CDCB & HA-USA Genetic Evaluations 12/2022



### CONFORMACIÓN (Basado en 0 Hijas en 0 Hatos)

	-2	-1	0	1	2	
Estatura						+1.24 Alta
Fortaleza						+0.65 Fuerte
Prof. Cuerpo						+0.08 Profunda
Fortaleza Lechera						-0.45 estrecha
Angulo Grupa						-0.29 Isq. Alto
Ancho Grupa						+0.91 Ancha
Patatas lateral						-0.08 Rectas
Vista Patatas Post.						+1.65 Abiertas
Angulo de Pie						+1.60 Alto
Score Patatas						+1.42 Alto
Col. Ubre Ant.						+2.13 Fuerte
Alt. Ubre Post.						+1.41 Alto
Anch Ubre Pos						+1.15 Ancho
Hend. Ubre						-0.38 Débil
Prof de Ubre						+1.83 No Prof.
Coloc. Pezones						+0.22 juntos
Col Pezón Tras.						-0.18 Alejados
Largo Pezones						+0.49 Largos

### PRODUCCIÓN (43 Hijas en 9 Hatos) 89% Rel

Leche	752 Lbs		CM\$	\$567
Proteína	26 Lbs	0.01%	FM\$	\$529
Grasa	30 Lbs	0.00%	GM\$	\$475
Ahorro de Alimento	-84			

### SALUD

PL	6.0	DPR	0.6	SCS	2.63
C-Liv	+3.6	CCR	0.8	MAST	2.3
H-Liv	+0.1	HCR	0.7	METR	1.2
DWP\$	\$482	DA	0.9	CETO	2.1
WT\$	\$96	RETP	0.2	F.Leach	0.1%

### RASGOS DE PARTO

F. Parto Toro	2.5	90% Rel	Nac Muerto Toro	5.8	81% Rel
F. Parto Hija	2.5	71% Rel	Nac Muerto Hija	4.9	69% Rel

### CONFORMACIÓN

PTAT	1.21	UDC	1.10
BWC	1.13	FLC	1.32



TPI  
2140

NM\$  
320

## AltaLUX PP-RED 011H000589



SIMPLE-DREAMS LUX PP-RED-ET  
LUCKY PP-RED X MONTROSS  
H0840M003145456256 | DOB 10/13/2017  
aAa 345 | DMS 345,234 | EFI 9.5 %  
Kappa-Caseína: AA Beta-Caseína: A2A2

CDCB & HA-USA Genetic Evaluations 12/2022

### CONFORMACIÓN (Basado en 0 Hijas en 0 Hatos)

	-2	-1	0	1	2	
Estatura						-1.08 Baja
Fortaleza						-1.05 Débil
Prof. Cuerpo						-1.25 No Prof.
Fortaleza Lechera						-0.67 estrecha
Angulo Grupa						+1.16 Inclinada
Ancho Grupa						-1.01 Angosta
Patatas lateral						-2.10 Rectas
Vista Patatas Post.						-0.18 Cerradas
Angulo de Pie						-0.26 Bajo
Score Patatas						+0.01 Alto
Col. Ubre Ant.						+0.78 Fuerte
Alt. Ubre Post.						+1.32 Alto
Anch Ubre Pos						-0.19 Angosto
Hend. Ubre						-1.26 Débil
Prof de Ubre						+0.84 No Prof.
Coloc. Pezones						-1.30 Alejados
Col Pezón Tras.						-1.30 Alejados
Largo Pezones						+0.02 Largos

### PRODUCCIÓN (179 Hijas en 36 Hatos) 92% Rel

Leche	-18 Lbs		CM\$	\$324
Proteína	3 Lbs	0.01%	FM\$	\$299
Grasa	-2 Lbs	0.00%	GM\$	\$283
Ahorro de Alimento	253			

### SALUD

PL	4.2	DPR	0.5	SCS	2.88
C-Liv	+3.7	CCR	2.2	MAST	0.4
H-Liv	+1.2	HCR	2.3	METR	0.2
DWP\$	\$324	DA	0.2	CETO	1.0
WT\$	\$72	RETP	-0.2	F.Leach	0.1%

### RASGOS DE PARTO

F. Parto Toro	1.6	89% Rel	Nac Muerto Toro	5.4	79% Rel
F. Parto Hija	2.0	73% Rel	Nac Muerto Hija	5.6	66% Rel

### CONFORMACIÓN

PTAT	-0.51	UDC	0.65
BWC	-0.96	FLC	0.11

# CALOSTRO 100<sup>®</sup>

Calostro Bovino Natural en Polvo.

El Calostro 100<sup>®</sup> es calostro bovino natural sin agregados ni aditivos que contiene más de 100 gr. de proteína globulínica bovina, asegurando la transferencia pasiva cuando recibe en las primeras horas de vida del ternero/a.

## ¿Cuándo usar?

- Terneros de partos distócicos o múltiples.
- Terneros de partos nocturnos.
- Calostro de calidad desconocida o mala calidad inmunológica e higiénica.
- Para erradicar enfermedades infecciosas, reemplazando con calostro 100 el uso de calostro materno.
- Falta de disponibilidad de calostro materno.
- Para asegurar la buena transferencia inmunológica.

## Formas de uso:

- Reemplazo.
- Enriquecedor o corrector de calostro.
- Leche de transición (Post Day One)



Encuentra más detalles en nuestro sitio web.



¡Escanéame!

## ¿Sabías que...

El Calostro 100<sup>®</sup> sellado tiene una **VIDA ÚTIL DE 3 AÑOS** desde su fecha de fabricación.

- Almacenar evitando la luz solar directa en un lugar seco y fresco.
- En caso de querer guardar una bolsa ya abierta, es importante cerrar adecuadamente de manera a impedir el ingreso de algún contaminante, teniendo en cuenta las indicaciones anteriores.
- Una vez preparado, puede ser refrigerado si será utilizado en las siguientes 24 a 48 hs, caso contrario, deberá ser congelado, teniendo una durabilidad de 6 meses.

## De fácil preparación...

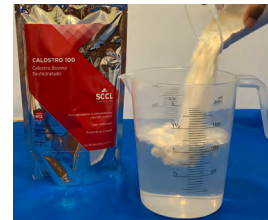
### ¡ Importante !

El preparado de este producto debe ser en las mejores condiciones higiénicas para garantizar su resultado.

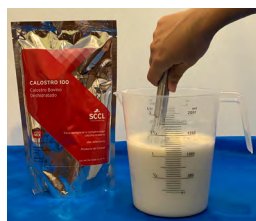
**1. Agua potable 1. lts a 43 a 49 °C de temperatura.**



**2. Adicionar Calostro 100<sup>®</sup> al agua.**



**3. Mezclar bien para diluir el producto.**



**4. Alimentar con mamadera limpia.**





# JERSEY



JPI  
63

CM\$  
258

## AltaCHIVE 011JE01326



MFW ALTACHIVE-ET  
REGENCY X DAYBREAK

JEUSAM000119691058 | DOB 4/25/2016

aAa 243 | DMS 561,126 | GFI 10.2 %

JH1F JH2F

Kappa-Caseína: BB Beta-Caseína: A2A2 BBR: 100  
CDCB & AJCA Genetic Evaluations 12/2022



### CONFORMACIÓN (Basado en 108 Hijas en 25 Hatos)

	-2	-1	0	1	2	
Estatura				█		+1.2 Alta
Fortaleza				█		+1.0 Fuerte
Fortaleza Lechera				█		+0.7 Abierta
Angulo Grupa		█				-0.7 Isq. Alto
Ancho Grupa				█		+1.0 Ancha
Patás lateral		█				-0.6 Rectas
Angulo de Pie				█		+1.1 Alto
JE Col. Ubre Ant.				█		+1.4 Fuerte
JE Col. Ubre Post.				█		+1.5 Alto
Anch Ubre Pos				█		+0.8 Ancho
Hend. Ubre				█		+1.5 Fuerte
Prof de Ubre				█		+1.9 No Prof.
Coloc. Pezones				█		+1.1 juntos
RTP - Side View				█		+1.2 juntos
RTP - Rear View				█		+1.4 juntos
Largo Pezones				█		0.0 Cortos

### PRODUCCIÓN (594 Hijas en 55 Hatos) 98% Rel

Leche	873 Lbs		CM\$	\$258
Proteína	35 Lbs	0.01%	FM\$	\$221
Grasa	20 Lbs	-0.10%	GM\$	\$219
Ahorro de Alimento	0			

### SALUD

PL	1.7	DPR	-0.7	SCS	3.16
C-Liv	-1.4	CCR	0.9	MAST	-1.5
H-Liv	+0.2	HCR	2.4	METR	-0.6
DWP\$	\$94	DA	0.2	CETO	0.1
WT\$	\$-229	RETP	-0.2	F.Leach	-0.1%

### CONFORMACIÓN

PTAT	1.5	JUI	13.36
------	-----	-----	-------



JPI  
122

CM\$  
524

## AltaDEANDRE {5} 011JE07200



JX PEAK ALTADEANDRE {5}-ET

AltaMONTRA {6} X JX CALVIN

JE840M003215564810 | DOB 2/29/2020

aAa 462 | DMS 246,456 | GFI 8.0 %

JH1F JH2F

Kappa-Caseína: AB Beta-Caseína: A1A2 BBR: 100  
CDCB & AJCA Genetic Evaluations 12/2022



### CONFORMACIÓN (Basado en 0 Hijas en 0 Hatos)

	-2	-1	0	1	2	
Estatura				█		+0.6 Alta
Fortaleza				█		+0.3 Fuerte
Fortaleza Lechera				█		+1.3 Abierta
Angulo Grupa		█				-1.0 Isq. Alto
Ancho Grupa				█		+0.5 Ancha
Patás lateral				█		+0.7 Curvas
Angulo de Pie				█		+0.1 Alto
JE Col. Ubre Ant.				█		+2.1 Fuerte
JE Col. Ubre Post.				█		+0.9 Alto
Anch Ubre Pos				█		+0.3 Ancho
Hend. Ubre				█		0.0 Débil
Prof de Ubre				█		+1.2 No Prof.
Coloc. Pezones				█		+0.8 juntos
RTP - Side View		█				-0.8 Alejados
RTP - Rear View				█		+0.6 juntos
Largo Pezones				█		-0.3 Cortos

### PRODUCCIÓN (0 Hijas en 0 Hatos) 78% Rel

Leche	490 Lbs		CM\$	\$524
Proteína	32 Lbs	0.06%	FM\$	\$438
Grasa	57 Lbs	0.15%	GM\$	\$526
Ahorro de Alimento	0			

### SALUD

PL	2.6	DPR	1.0	SCS	3.09
C-Liv	+0.8	CCR	2.4	MAST	-2.3
H-Liv	+0.7	HCR	4.8	METR	0.3
DWP\$	\$336	DA	0.1	CETO	0.1
WT\$	\$-319	RETP	-0.1	F.Leach	0.1%

### CONFORMACIÓN

PTAT	1.3	JUI	7.65
------	-----	-----	------



JPI  
103

CM\$  
466

# AltaMANDO {5}

## 011JE07177



JX PEAK ALTAMANDO {5}-ET  
STACKHOUSE {4} X VICEROY

JE840M003206963225 | DOB 10/24/2019

aAa 354 | DMS 345,135 | GFI 7.7 %

JH1F JH2F

Kappa-Caseína: BB Beta-Caseína: A2A2 BBR: 100  
CDCB & AJCA Genetic Evaluations 12/2022



### CONFORMACIÓN (Basado en 0 Hijas en 0 Hatos)

	-2	-1	0	1	2	
Estatura				█		+0.8 Alta
Fortaleza			█			+0.5 Fuerte
Fortaleza Lechera			█			+0.1 Abierta
Angulo Grupa				█		+0.4 Inclínada
Ancho Grupa				█		+0.6 Ancha
Patas lateral			█			-0.1 Rectas
Angulo de Pie				█		+0.4 Alto
JE Col. Ubre Ant.				█		+1.3 Fuerte
JE Col. Ubre Post.						0.0 Bajo
Anch Ubre Pos		█				-0.9 Angosto
Hend. Ubre			█			+0.2 Fuerte
Prof de Ubre				█		+1.0 No Prof.
Coloc. Pezones				█		+0.2 juntos
RTP - Side View		█				-1.5 Alejados
RTP - Rear View			█			-0.3 Alejados
Largo Pezones				█		+0.5 Largos

### PRODUCCIÓN (0 Hijas en 0 Hatos) 77% Rel

Leche	700 Lbs		CM\$	\$466
Proteína	35 Lbs	0.04%	FM\$	\$388
Grasa	47 Lbs	0.06%	GM\$	\$422
Ahorro de Alimento	0			

### SALUD

PL	3.4	DPR	0.4	SCS	2.91
C-Liv	-1.1	CCR	0.9	MAST	-3.6
H-Liv	+0.5	HCR	3.3	METR	0.3
DWP\$	\$404	DA	0.2	CETO	0.3
WT\$	\$-230	RETP	-0.4	F.Leche	0.2%

### CONFORMACIÓN

PTAT	0.4	JUI	0.96
------	-----	-----	------



JPI  
111

CM\$  
490

# AltaMONTRA {6}

## 011JE01369



JX PEAK ALTAMONTRA {6}-ET

VICEROY X HARRIS

JE840M003140986383 | DOB 10/10/2017

aAa 243 | DMS 126,246 | GFI 8.7 %

JH1F JH2F

Kappa-Caseína: AB Beta-Caseína: A1A2 BBR: 100  
CDCB & AJCA Genetic Evaluations 12/2022

### CONFORMACIÓN (Basado en 928 Hijas en 55 Hatos)

	-2	-1	0	1	2	
Estatura				█		+1.2 Alta
Fortaleza				█		+1.2 Fuerte
Fortaleza Lechera				█		+1.1 Abierta
Angulo Grupa			█			-0.5 Isq. Alto
Ancho Grupa				█		+0.9 Ancha
Patas lateral				█		+1.0 Curvas
Angulo de Pie				█		+0.3 Alto
JE Col. Ubre Ant.				█		+2.0 Fuerte
JE Col. Ubre Post.				█		+0.6 Alto
Anch Ubre Pos				█		+0.6 Ancho
Hend. Ubre				█		+0.4 Fuerte
Prof de Ubre				█		+0.3 No Prof.
Coloc. Pezones				█		+0.8 juntos
RTP - Side View		█				-1.4 Alejados
RTP - Rear View			█			+0.5 juntos
Largo Pezones				█		+0.2 Largos

### PRODUCCIÓN (2068 Hijas en 92 Hatos) 99% Rel

Leche	1206 Lbs		CM\$	\$490
Proteína	48 Lbs	0.02%	FM\$	\$431
Grasa	62 Lbs	0.02%	GM\$	\$436
Ahorro de Alimento	0			

### SALUD

PL	2.0	DPR	-1.3	SCS	3.05
C-Liv	-0.9	CCR	0.2	MAST	-2.8
H-Liv	+0.4	HCR	3.5	METR	0.7
DWP\$	\$496	DA	0.0	CETO	0.4
WT\$	\$-167	RETP	-0.3	F.Leche	0.2%

### CONFORMACIÓN

PTAT	1.2	JUI	3.77
------	-----	-----	------





JPI  
79

CM\$  
278

# AltaSIDE BET {5}

## 011JE07298



JX CAL-MART ALTASIDE BET {5}-E  
JX DASHIELL {6} X VICEROY  
JEUSAM000067424779 | DOB 7/20/2020  
aAa 342 | DMS 135,123 | GFI 7.1 %  
JH1F JH2F  
Kappa-Caseína: BB, Beta-Caseína: A2A2, BBR: 100  
CDCB & AJCA Genetic Evaluations 12/2022



### CONFORMACIÓN (Basado en 0 Hijas en 0 Hatos)

	-2	-1	0	1	2	
Estatura						+1.6 Alta
Fortaleza						+1.5 Fuerte
Fortaleza Lechera						+0.4 Abierta
Angulo Grupa						+0.4 Inclínada
Ancho Grupa						+2.1 Ancha
Patas lateral						+1.2 Curvas
Angulo de Pie						+0.4 Alto
JE Col. Ubre Ant.						+0.4 Fuerte
JE Col. Ubre Post.						+0.4 Alto
Anch Ubre Pos						-0.4 Angosto
Hend. Ubre						0.0 Débil
Prof de Ubre						-0.2 Profunda
Coloc. Pezones						-0.4 Alejados
RTP - Side View						-0.3 Alejados
RTP - Rear View						-0.7 Alejados
Largo Pezones						+1.0 Largos

### PRODUCCIÓN (0 Hijas en 0 Hatos) 78% Rel

Leche	492 Lbs		CM\$	\$278
Proteína	31 Lbs	0.06%	FM\$	\$197
Grasa	35 Lbs	0.05%	GM\$	\$266
Ahorro de Alimento	0			

### SALUD

PL	1.3	DPR	1.0	SCS	3.07
C-Liv	+2.5	CCR	2.3	MAST	-1.6
H-Liv	+0.6	HCR	3.9	METR	0.4
DWP\$	\$346	DA	0.3	CETO	0.2
WT\$	\$-140	RETP	-0.3	F.Leche	0.2%

### CONFORMACIÓN

PTAT	0.3	JUI	-0.46
------	-----	-----	-------



JPI  
86

CM\$  
428

# AltaSIDRA {5}

## 011JE07308



JX KASH-IN ALTASIDRA {5}  
VICEROY X JX FOURNETTE {3}  
JE840M003215633197 | DOB 4/10/2020  
aAa 432 | DMS 246,456 | GFI 9.5 %  
JH1F JH2F  
Kappa-Caseína: AB, Beta-Caseína: A2A2, BBR: 100  
CDCB & AJCA Genetic Evaluations 12/2022



### CONFORMACIÓN (Basado en 0 Hijas en 0 Hatos)

	-2	-1	0	1	2	
Estatura						+0.3 Alta
Fortaleza						+0.7 Fuerte
Fortaleza Lechera						+0.8 Abierta
Angulo Grupa						-0.7 Isq. Alto
Ancho Grupa						+0.9 Ancha
Patas lateral						0.0 Rectas
Angulo de Pie						+0.2 Alto
JE Col. Ubre Ant.						+0.9 Fuerte
JE Col. Ubre Post.						+1.3 Alto
Anch Ubre Pos						+1.0 Ancho
Hend. Ubre						-0.4 Débil
Prof de Ubre						-0.6 Profunda
Coloc. Pezones						+0.1 juntos
RTP - Side View						+0.2 juntos
RTP - Rear View						-0.5 Alejados
Largo Pezones						+1.1 Largos

### PRODUCCIÓN (0 Hijas en 0 Hatos) 78% Rel

Leche	1190 Lbs		CM\$	\$428
Proteína	40 Lbs	-0.02%	FM\$	\$410
Grasa	52 Lbs	-0.03%	GM\$	\$368
Ahorro de Alimento	0			

### SALUD

PL	2.0	DPR	-1.6	SCS	3.08
C-Liv	-0.3	CCR	-0.3	MAST	-3.7
H-Liv	+0.9	HCR	2.5	METR	0.4
DWP\$	\$317	DA	0.2	CETO	0.2
WT\$	\$-263	RETP	-0.3	F.Leche	-0.1%

### CONFORMACIÓN

PTAT	0.9	JUI	3.14
------	-----	-----	------





JPI  
73

CM\$  
313

## VICEROY 011JE01179



CDF VICEROY-et

DOMINICAN X Q IMPULS

JE840M003002447507 | DOB 6/20/2012

aAa 342 | DMS 234,123 | GFI 8.5 %

JH1F JH2F

Kappa-Caseína: AB, Beta-Caseína: A2A2 BBR: 100  
CDCB & AJCA Genetic Evaluations 12/2022



### CONFORMACIÓN (Basado en 5308 Hijas en 188 Hatos)

	-2	-1	0	1	2		
Estatura						+0.7	Alta
Fortaleza						+1.1	Fuerte
Fortaleza Lechera						+0.2	Abierta
Angulo Grupa						-0.2	Isq. Alto
Ancho Grupa						+1.6	Ancha
Patas lateral						+1.0	Curvas
Angulo de Pie						+0.1	Alto
JE Col. Ubre Ant.						+1.4	Fuerte
JE Col. Ubre Post.						+0.5	Alto
Anch Ubre Pos						-0.6	Angosto
Hend. Ubre						-0.5	Débil
Prof de Ubre						-0.5	Profunda
Coloc. Pezones						+0.4	juntos
RTP - Side View						-0.8	Alejados
RTP - Rear View						0.0	Alejados
Largo Pezones						+1.0	Largos

### PRODUCCIÓN (11978 Hijas en 469 Hatos) 99% Rel

Leche	722 Lbs		CM\$	\$313
Proteína	32 Lbs	0.03%	FM\$	\$268
Grasa	32 Lbs	-0.01%	GM\$	\$285
Ahorro de Alimento	0			

### SALUD

PL	2.4	DPR	0.5	SCS	3.17
C-Liv	+1.3	CCR	2.1	MAST	-3.0
H-Liv	+0.4	HCR	3.7	METR	0.8
DWP\$	\$286	DA	0.3	CETO	0.3
WT\$	\$-205	RETP	-0.4	F.Leach	0.1%

### CONFORMACIÓN

PTAT	0.4	JUI	0.41
------	-----	-----	------

## Descongeladores eléctricos

El Descongelador de semen y embriones WTA ofrece una forma segura de descongelar pajuelas.

Este equipo **posee** control digital de **ajuste** de la **temperatura, temporizador** y **alarma sonora**.

Posee distribución uniforme de calor y cuatro divisores numerados para pajuelas por toro. Su reservorio de agua es de fácil limpieza.



# PARCHES

## ScratchE™

Es un parche detector de celo que tiene una capa superior protectora que se "frota" por la actividad de monta de las compañeras de manada. Cuando esto ocurre, se revela una capa inferior brillante que indica claramente un calor permanente.

### ¿Cuándo inseminar al usar ScratchE?



#### Momento ideal para la inseminación:

Al exponerse el 30% o más del color del parche. Es decir, a las 3-5 montas.

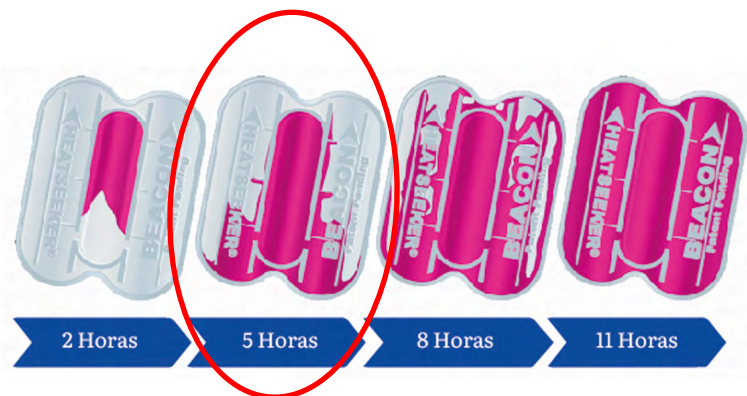
### ¡ATENCIÓN!

Si la exposición del color es menor al 30% puede tratarse de un falso positivo, lo cual sería por ejemplo '1 Monta' ya que puede deberse a otras fuentes como: estructuras, ramas, etc. en lugar de un celo parado.

## Heat Seeker

Ofrece una combinación inigualable de poder de adherencia y facilidad de aplicación nunca antes vista en los detectores de celo autoadhesivos.

### ¿Cuándo inseminar al usar Heat Seeker?



#### Momento ideal para la inseminación:

A partir de las 5 horas.

#### ¿Cómo identificar?

La pintura se extiende por las alas laterales y por encima de la primera ranura.

## Sabías que...

¡EL HEAT SEEKER OFRECE MAYOR SEGURIDAD! Ya que tiene incorporado un retraso en la activación de la cápsula de pintura de 4 segundos, lo cual **minimiza** los **falsos positivos** causados por el roce de las vacas contra estructuras/ramas, la actividad precelo, etc.

# GIROLANDO



## Imperador Baxter Volta Fria

Registro: 1459  
Código: 11G0078

AltaBaxter X Filipeta Cenoura Bazuah Volta Fria

Raça: Girolando 5/8  
Nascimento: 16/2/2010  
Criador: Filipe Alves Gomes  
Proprietário: João Domingos Gomes dos Santos

### Selos



### Pedigree

**AltaBaxter**  
REG USA 00013297394

**Blitz**  
HBB/AX111249

**Emerald-ACR-SA T-Mallory-ET**  
130227821(B)

**MJR Blackstar Emory-ET**  
HBB/AX82787(B)

**Fusteed Tesk Bev**  
14947858(B)

**Carol Prelude Mtoto-ET**  
6001001962  
**Emerald-ACR-SA Toot-ET**  
17077105(B)

**Filipeta Cenoura Bazuah**  
**Volta Fria**  
B-7685

**Bazuah TE de Kubera**  
ACFG-0233

**Cenoura Markowicz**  
X-7313

**Bem Feitor Raposo da Cal**  
A 7481

**EFALC Nata Lageado**  
AB 5615

**Regancreat RCMATT Duncan-ET**  
HBB/AX111157  
**Giolda**  
Z-1142

### Provas

	PMGG												
	LEITE (KG)	IPP (Dias)	IP (Dias)	LONG.	PN	PG	IPPLG	IETG	IFPG	IRG	CSLG	CSMG	
PTA	103.00	-21	5	1.1	0.1	1.5	-0.1	0.2	0.2	0.3	-1.35	0.57	
CONF %	97	94	68	85	94	98							

Nº de Filhas 145 / Nº de Rebanhos 46



## Superboy do Pilar 2C

Registro: 6160-AD  
Código: 011G001040

Seagull-Bay Supersire-Et X Paineira Fiv Teatro Jgva

Raça: Girolando 5/8  
Nascimento: 1/6/2014  
Criador: Cleiton Gonzaga Castilho  
Proprietário: Cleiton Gonzaga Castilho e Alta Genetics do Brasil Ltda

### Selos



### Pedigree

**Seagull-Bay Supersire-Et**  
HBBAX-139812

**Roylane Socra Robust-ET**  
US64966739

**AMMON-PRACHEY SHAUNA-ET**  
66228178

**Paineira Fiv Teatro Jgva**  
8401-D

**Teatro da Silvânia**  
EFC 383

**Patativa Markowicz**  
U-1676

### Provas

	AVALIAÇÃO GENÔMICA - CLARIFIDE 2022										
	Leite (KG)	IPP (dias)	IEP (dias)	LONG.	PN	PG	IPPLG	IETG	IFPG	IRG	
GPTA	958.00	-1	3	0.80	0.20	1.30	0.4	-0.4	0.3	0.6	
CONF %	80	77	57	62	90	95					



# GYR LECHERO



## EURO TE JABAQUARA GIR LEITEIRO



A2A2

PMGZMAX Leite



Registro: EVPF425 | Código: 011GL09090 | Nascimento: 06/04/2013  
Criador: ELIO VIRGINIO PIMENTEL  
Proprietário: ELIO VIRGINIO PIMENTEL



**C.A.SANSAO**  
718 kg (PNMGL)  
718 kg (PMGZ)

**C.A. EVEREST**  
291 kg (PNMGL)  
291 kg (PMGZ)  
**C.A. HEURECA**  
11.450 kg

**HIRANA FIV DE BRAS.**  
13.526 kg

**JAGUAR TE DO GAVIÃO**  
727 kg (PNMGL)  
727 kg (PMGZ)  
**ORDENHA TE DE BRAS.**  
12.694 kg

PNMGL 2022									
LEITE (KG)		IPP (DIAS)		GORDURA (KG)		PROTEÍNA (KG)		SOL. TOTAIS	
PTA	AC	PTA	AC	PTA	CONF.	PTA	CONF.	PTA	CONF.
836	86	-46	78	0	-	0	-	0	-

Nº de filhas: 6 | Nº de rebanhos: 4

PMGZ 2022					
LEITE (KG)		GORDURA (KG)		PTA PICO	PTA PERSIST. (KG)
PTA	AC	PTA	CONF.		
836	74	0,08	33	3,17	179,44

Nº de filhas: 6 | Nº de rebanhos: 4

## CASSIQUE FIV CABO VERDE GYR LECHERO



A2A2

PMGZMAX Leite



Registro: JCVL 2428 | Código: 011GL09081 | Nascimento: 26/07/2016  
Criador: JOSÉ COELHO VITOR  
Proprietário: JOSÉ COELHO VITOR

**JAGUAR TE DO GAVIAO**  
727 kg (PNMGL)  
727 kg (PMGZ)

**S.C.UACAI JAGUAR**  
242 kg (PNMGL)  
242 kg (PMGZ)  
**UMIDADE CAL**  
5.694 kg

**VERA FIV CABO VERDE**  
8.227 kg

**RADAR DOS POCOES**  
497 kg (PMGZ)  
**DOLORES DE BRAS.**  
5.061 kg

PMGZ 2021					
LEITE (KG)		GORDURA (KG)		PTA PICO	PTA PERSIST. (KG)
PTA	AC	PTA	CONF.		
597	44	0,08	31	-	-



# JIU-JITSU FIV PARACATU

GYR LECHERO

Registro: RCB129 | Código: 011GL09014 | Nascimento: 06/09/2012

Criador: RODRIGO CÉSAR NEIVA BORGES

Proprietário: RODRIGO CÉSAR NEIVA BORGES



## TEATRO DA SILVANIA

344 kg (PNMGL)  
344 kg (PMGZ)

## ESPANTOSO

124 kg (PMGZ)

## EFALC NATA LAGEADO

9.506 kg

## FIONA PARACATU

8.508 kg

## C.A. SANSÃO

718 kg (PNMGL)

718 kg (PMGZ)

## CHAMANY DAB



PNMGL 2022									
LEITE (KG)		IPP (DIAS)		GORDURA (KG)		PROTEÍNA (KG)		SOL. TOTAIS	
PTA	AC	PTA	AC	PTA	CONF.	PTA	CONF.	PTA	CONF.
429	82	-43	73	0	-	0	-	0	-

Nº de filhas: 1 | Nº de rebanhos: 1

PMGZ 2022					
LEITE (KG)		GORDURA (KG)		PTA	PTA PERSIST.
PTA	AC	PTA	CONF.	PICO	(KG)
429	67	-0,06	30	2,1	39,87

Nº de filhas: 1 | Nº de rebanhos: 1

# KULUENE FIV DO RIO NEGRO

GYR LECHERO

Registro: PDJG 232 | Código: 011GL09111 | Nascimento: 12/02/2020

Criador: RIO NEGRO AGROPECUARIA LTDA

Proprietário: ZEBU EMBRYO AGROPECUÁRIA LDTA



## JAGUAR TE DO GAVIAO

727 kg (PNMGL)  
727 kg (PMGZ)

## S.C.UACAI JAGUAR

242 kg (PNMGL)

242 kg (PMGZ)

## UMIDADE CAL

5.694 kg

## SOJINHA FIV DE BRAS.

9.344 kg

## GENGIS KHAN DE BRAS.

807 kg (PNMGL)

807 kg (PMGZ)

## SOJA DE BRAS.

13.093 kg

PMGZ 2022					
LEITE (KG)		GORDURA (KG)		PTA	PTA PERSIST.
PTA	AC	PTA	CONF.	PICO	(KG)
790	43	0,06	31	2,91	166,09

# LÍNEA REPRODUCTIVA

## GlobalGen



### Repro one

- Dispositivo intravaginal monodosis.
- 0,5 gr de Progesterona.
- Ideal para vacas y vaquillas de corte.



### Repro sync

- 2 gr de Progesterona.
- De liberación controlada.
- Indicado para el control de ciclo estral en programas reproductivos.
- Principalmente en vacas lecheras de alta producción.



### Induscio

- Cloprostenol sódico, una prostaglandina sintética análoga.
- Es indicado para sincronización e inducción de celo en los programas reproductivos.
- Puede ser utilizado en ganado de leche y de corte.
- Concentración: 0,263mg/mL.



### Cipion

- Cipionato de Estradiol, un estrógeno sintético.
- Acción farmacológica prolongada.
- Auxilia en la sincronización e inducción de la ovulación.
- Concentración: 2mg/mL.



### Syncrogen

- Benzoato de Estradiol, un estrógeno sintético.
- Acción farmacológica rápida y de corta duración.
- Indicado para sincronizar la onda folicular bovina tratadas con progestágenos e inducir la ovulación.
- Concentración: 1mg/mL.



### Maxrelin

- Acetato de Buserelina, análogo sintético de GnRH.
- Estimula la liberación de LH y FSH, responsable de la ovulación y luteinización.
- Concentración: 0,0084mg/mL.



### eCGen

- Gonadotropina coriónica equina.
- Estimula el crecimiento folicular.
- Concentración: 5.000 UI/mL.

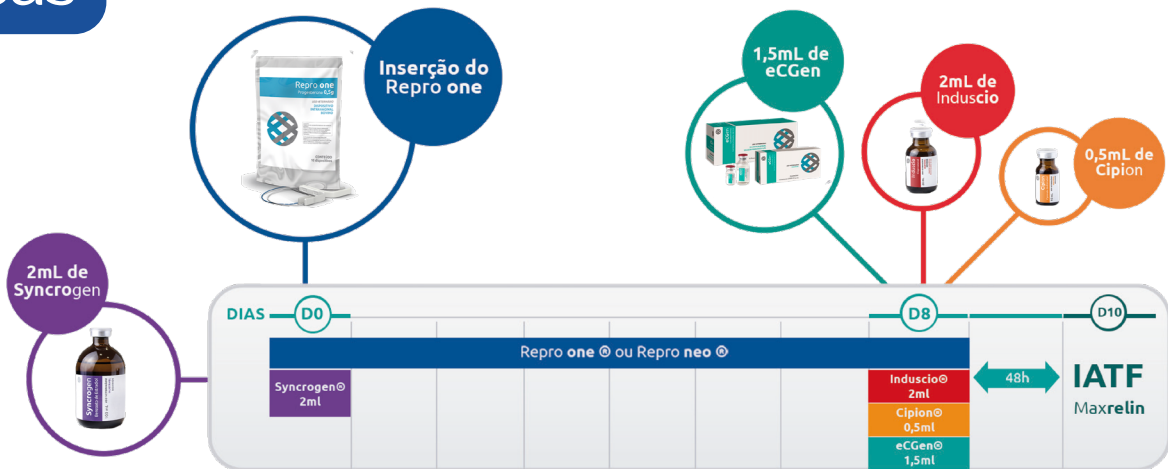


GlobalGen  
vet science

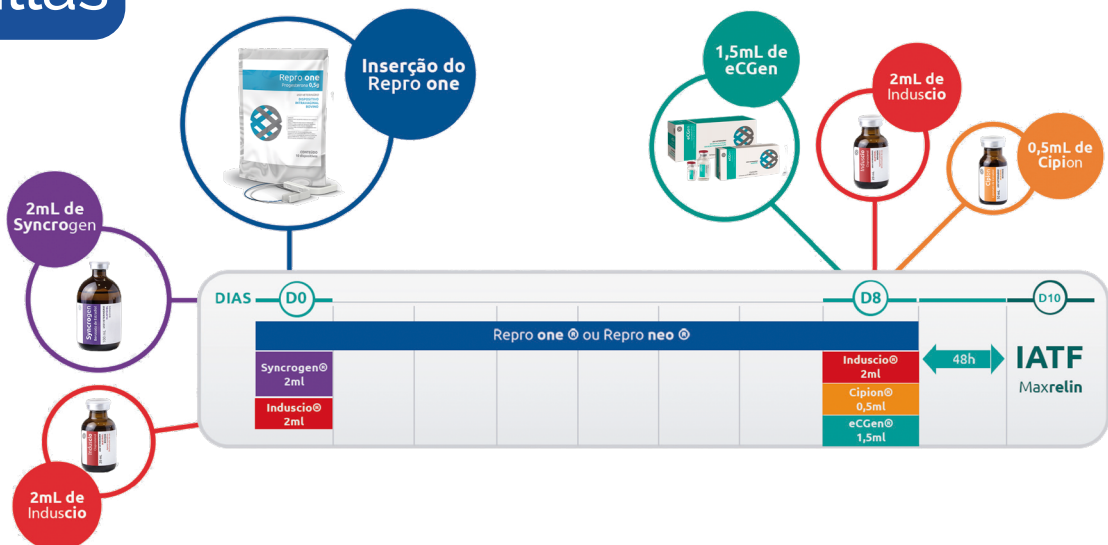


# PROTOCOLOS INDICADOS

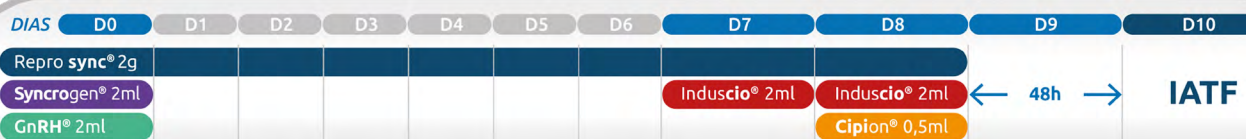
## Vacas



## Vaquillas



## Vacas Lecheras de Alta Producción



# BÚFALOS



**CARUSO**

Basulu x IT059000039592

Caruso tiene una excelente conformación, con mucha estatura, fuerza y profundidad corporal. Los pies y las patas son excepcionales.

## LACTANCIA DE LA ABUELA

PRODUCCIÓN VITALICIA	DÍAS	LECHE KG	GRASA %	GRASA KG	PR. %	PR. KG
8	1729	19683	7.80	1536	4.40	872

## PRODUCCIÓN

IBMI	IBMI REL %	LECHE KG	LECHE REL %	HIJAS	NUM. LACTANCIA	GANADO	IND. DE RENDIMIENTO
120	43	331	44	0	0	0	-3.22

## CUALIDADES DE LA LECHE

PR %	PR KG.	GRASA %	GRASA KG
-0.03	14	-0.20	21



**CARAVAGGIO**

Ombra 'E Nisciuno x IT059990019022

Caravaggio proviene de una de las búfalas más productivas de Italia. De hecho, la madre de Caravaggio hizo dos récords de lactancia de más de 4300 kgs.

## LACTANCIA DE LA ABUELA

PRODUCCIÓN VITALICIA	DÍAS	LECHE KG	GRASA %	GRASA KG	PR. %	PR. KG
8	2160	24073	8.30	2017	4.60	1116

## PRODUCCIÓN

IBMI	IBMI REL %	LECHE KG	LECHE REL %	HIJAS	NUM. LACTANCIA	GANADO	IND. DE RENDIMIENTO
105	42	597	43	0	0	0	-11.25

## CUALIDADES DE LA LECHE

PR %	PR KG.	GRASA %	GRASA KG
-0.15	23	-0.54	30



**LEONARDO**

Ombra 'e Nisciuno x Goku da Izano

Leonardo es un búfalo especializado en alta producción de leche. Su madre registró una lactancia récord de más de 5000 kg con 7,50% de grasa y 4,4 % de proteína.

## LACTANCIA DE LA ABUELA

PRODUCCIÓN VITALICIA	DÍAS	LECHE KG	GRASA %	GRASA KG	PR. %	PR. KG
8	2118	27797	8.4	2343	4.5	1276

## PRODUCCIÓN

IBMI	IBMI REL %	LECHE KG	LECHE REL %	HIJAS	NUM. LACTANCIA	GANADO	IND. DE RENDIMIENTO
113	44	767	44	0	0	0	-10.38

## CUALIDADES DE LA LECHE

PR %	PR KG.	GRASA %	GRASA KG
-0.14	31	-0.5	44





### PAVAROTTI

Passatore x LT000000010377

Pavarotti es hijo de Passatore, y medio hermano de Mastro Titta, dos toros muy buenos y probados. La madre de Pavarotti es una de las búfalas más influyentes de la raza. Es un toro muy completo y fuerte en todas las características.

#### LACTANCIA DE LA ABUELA

PRODUCCIÓN VITALICIA	DÍAS	LECHE KG	GRASA %	GRASA KG	PR. %	PR. KG
7	1639	15732	7.7	1225	4.5	721

#### PRODUCCIÓN

IBMI	IBMI REL %	LECHE KG	LECHE REL %	HIJAS	NUM. LACTANCIA	GANADO	IND. DE RENDIMIENTO
126	44	485	45	0	0	0	-1.35

#### CUALIDADES DE LA LECHE

PR %	PR KG.	GRASA %	GRASA KG
-0.02	22	-0.09	38

# PARDO SUIZO



## AltaPHOENIX

011BS00705

HILLTOP ACRES ALTAPHOENIX ETV

ELMSTAR X CADENCE X BUSH

BS840M003223296856 | DOB 27/08/2020

Kappa-Caseína BB | Beta-Caseína A2A2

Haplotipos BH2F

aAa 234 | DMS 561,456 | EFI 8.5 %

Prueba actual USA-202212

CDCB & BSCBA Genetic Evaluations 12/2022

PPR

168

CM\$

575



#### Conformación Basado en 0 Hijas en 0 Hatos (68% Rel)

	PTAT	UDC	BWC	MOB	
	0.50	0.85	-0.06	0.40	
	-2	-1	0	1	2
Estatura	+0.4	Alta			
Fortaleza	-0.2	Débil			
Fortaleza Lecher:	+1.1	Abierta			
Angulo Grupa	+0.6	Inclinada			
Ancho Grupa	-0.3	Angosta			
Patas lateral	+0.2	Curvas			
Angulo de Pie	+0.3	Alto			
Col. Ubre Ant.	+0.3	Fuerte			
Alt. Ubre Post.	+1.4	Alto			
Anch Ubre Pos	+1.1	Ancho			
Hend. Ubre	+0.7	Fuerte			
Prof de Ubre	-0.4	Profunda			
Coloc. Pezones	+0.9	juntos			
Largo Pezones	-2.1	Cortos			

#### PRODUCCIÓN (0 Hijas en 0 Hatos) 100% Hijas USA

Leche	+909 Lbs	66% Rel.	NM\$	\$564
Proteína	+41 Lbs	+0.04%	FM\$	\$493
Grasa	+46 Lbs	+0.04%	GM\$	\$586

#### SALUD

Vida Productiva	+2.4	Tasa de Preñez de Hijas	+1.0
Tasa Concepción de Vaca	1.7	Tasa Concepción de Vaquilla	1.5
Habit. Vaca	-0.2	Habit. Vaquilla	
Calif. Células Somáticas	+2.81	MAST	-0.1%
METR	-0.1%	CETO	0.2%
DA	0.1%	RETP	0.1%
Ahorro de Alimento		F. Leche	-0.1%
Zoetis DWP\$	\$0	Zoetis WT\$	\$0
Zoetis CW\$	\$0		

#### RASGOS DE PARTO

F. Parto Toro	2.2%	43% Rel.	0 Observ
F. Parto Hija	2.6%	40% Rel.	0 Observ 0 Hija



# GLOSARIO

## PRODUCCIÓN

<b>CFP</b>	<b>Combinación de grasa y proteína.</b>
<b>PReI</b>	<b>Porcentaje de fiabilidad de la prueba de producción de un toro.</b>
<b>PTAF</b>	<b>Capacidad de transmisión prevista para la grasa de la leche.</b> Calculada en libras y en porcentaje.
<b>PTAM</b>	<b>Capacidad de transmisión prevista para la leche.</b> Se muestra como libras de leche que se espera que produzca un animal por encima o por debajo de la media de sus compañeras de hato.
<b>PTAP</b>	<b>Capacidad de transmisión prevista para la proteína de la leche.</b> Calculada en libras y en porcentaje.

## SALUD & EFICIENCIA

<b>CCR</b>	<b>Tasa de concepción de la vaca.</b> La capacidad de concebir de una vaca lactante - definida como el porcentaje de vacas inseminadas que quedan preñadas en cada servicio. Un CCR de 1.0 implica que las hijas de este toro tienen 1% más de probabilidades de quedar preñadas durante esa lactación que las hijas de un toro con una evaluación de 0.0.
<b>DPR</b>	<b>Tasa de Preñez de las Hijas.</b> La tasa de preñez de las hijas se define como el porcentaje de vacas no preñadas que quedan preñadas durante cada periodo de 21 días. Un DPR de "1.0" implica que las hijas de este toro tienen 1% más de probabilidades de quedar preñadas durante ese ciclo de celo que un toro con una evaluación de cero. Cada aumento del 1% en el DPR de PTA equivale a una disminución de 4 días en los días abiertos de PTA.
<b>HCR</b>	<b>Tasa de Concepción de Vaquillas.</b> La capacidad de concebir de una vaquilla virgen - definida como el porcentaje de vaquillas inseminadas que quedan preñadas en cada servicio. Un HCR de 1.0 implica que las hijas de este toro tienen 1% más de probabilidades de quedar preñadas como novilla que las hijas de un toro con una evaluación de 0.0.
<b>PL</b>	<b>Vida Productiva.</b> Se mide como el número total de meses productivos adicionales o menos que se puede esperar de las hijas de un toro a lo largo de su vida. Las vacas reciben crédito por cada mes de lactancia, con más crédito para los primeros meses alrededor del pico de producción, y menos crédito para los meses más lejanos de la lactancia. También se da más crédito a las vacas más viejas que a las más jóvenes.
<b>SCS</b>	<b>Puntuación de Células Somáticas.</b> La puntuación logarítmica de células somáticas por mililitro.

## CONFORMACIÓN

<b>BWC</b>	<b>Compuesto de peso corporal.</b> Un índice para medir el tamaño global y la eficiencia de una vaca. El índice compuesto se compone de los siguientes rasgos de tipo lineal, en orden de peso dentro del índice BWC: fuerza, forma lechera, estatura, anchura de la grupa y profundidad del cuerpo.
<b>FLC</b>	<b>Índice compuesto de patas y pies.</b> Calculado por Holstein USA, es un índice para describir a los animales que transmiten una movilidad superior, un ángulo de pie más pronunciado, una postura más amplia de las patas traseras con poco o ningún encajamiento y una vista lateral de las patas traseras ligeramente recta. Se compone de los siguientes rasgos de tipo lineal, por orden de peso: puntuación de desglose de la clasificación de patas y pies, estatura, vista trasera de las patas, ángulo de los pies y vista lateral de las patas traseras.
<b>PTAT</b>	<b>Capacidad de transmisión prevista para el tipo.</b>
<b>TReI</b>	<b>Porcentaje de fiabilidad de la prueba de conformación/tipo de un toro.</b>
<b>UDC</b>	<b>Índice compuesto de la ubre.</b> Calculado por Holstein USA, es un índice para describir una ubre bien formada y sin problemas, capaz de retener grandes volúmenes de leche. Se compone de los siguientes rasgos de tipo lineal, en orden de peso: altura de la ubre trasera, estatura, profundidad de la ubre, anchura de la ubre trasera, fijación de la ubre delantera, hendidura de la ubre, colocación del pezón trasero, longitud del pezón y colocación del pezón delantero.

# ASESORES TÉCNICOS

Contamos con un equipo técnico altamente calificado a disposición para ayudarlo a conseguir el mejor resultado de acuerdo a sus objetivos.

**¡Acuda a nuestros consultores y maximice el progreso genético de su rebaño!!**



**José Serna**

genetyx@genetyx.com.py

 +595 972 152 300



**Patricia Godoy**

pgodoy@genetyx.com.py

 +595 986 360 697



**Gerardo Kuchenmeister**

gkuchenmeister@genetyx.com.py

 +595 986 360 573





# GENETYX



Agregando Valor • Construyendo Confianza • Entregando Resultados



Bernadino Caballero 1515 esq. Ceibo - MRA.  
En la esq. del campo ferial de CODEGA

Pag. Web: [www.genetyx.com.py](http://www.genetyx.com.py)

Instagram: @genetyx\_altaciale

Youtube: Genetyx S.A.

Twitter: @genetyxA

Facebook: Genetyx