



Claudio Sando

**ABRIL
2026**

CATÁLOGO

**FRANCISCO DÁVALOS
098 932 7623**

SEROLOGÍA

• Perfil Reproductivo (Problemas Reproductivos)

- Brucella
- IBR
- Leucosis
- DVB
- Leptospiras
- *Neospora caninum*

- Perfil Minerales
- Perfil Hepático
- Perfil Renal

MICROBIOLOGÍA

- Cultivos (Mastitis)
- Calidad de leche

- Recuento Bacteriano
- Recuento Cél. Somáticas
- Composicional (grasa - proteína - agua - etc.)
- Antibióticos

- Calidad de Agua
- Contaje Bacteriano
- Coliformes T y F
- pH

PARASITOLOGÍA

- Gastrointestinales
- Pulmonares
- Hepáticos

TÉCNICOS DE CAMPO

• Toma de muestras por profesionales

- Sangre
- Heces
- Leche
- Agua

SEMEN

- Movilidad
- Vigor
- Concentración
- Termorresistencia

Miembro de la
Red de Laboratorios
de Agrocalidad
RLA-DA-001

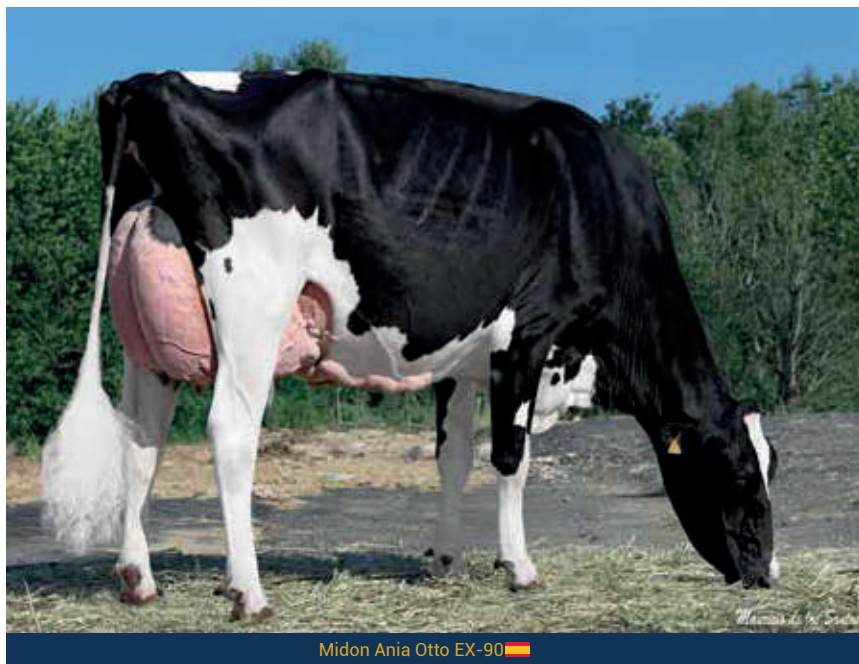
D: Av. Pablo Guarderas N9-72 y De las Chuquiraguas (Machachi - Ecuador)

T: (02) 231 6722 C: 099 879 3956 • 099 554 7496

E: info@vetelab.net • laboratorio@vetelab.net W: www.vetelab.net

Queremos presentaros un nuevo catálogo en el que se incluyen las valoraciones de los sementales publicadas por Holstein USA y CDCB en diciembre de 2025.

Como novedad, en este catálogo incorporamos un nuevo parámetro llamado MSPD y que se refiere al rasgo de selección genética de Velocidad de Ordeño. Las evaluaciones de MSPD para machos y hembras Holstein predicen la cantidad promedio de libras de leche que producirán por minutos los descendientes de un animal en un sistema de ordeño convencional. Estas evaluaciones vienen expresadas en una escala fenotípica (libras por minuto), donde el promedio de la raza es de 7 libras por minuto (3.2 Kg. / minuto). Este rasgo viene dado por una medición objetiva, que utiliza los sensores de ordeño que han sido estandarizados a partir de diferentes fuentes, entre los que se incluyen los datos de once fabricantes de equipos de ordeño: DeLaval, Gea, Lely, Boumatic, Afimilk, SCR, Jantec, Universal, Dairymaster, Waikato y AMS Galaxy.



Midon Ania Otto EX-90

Seguimos realizando un intenso proceso de selección y como viene siendo habitual, desde hace años, en este catálogo no se incluyen:

- **Toros portadores de haplotipos (HHO, HH1, HH2, HH3, HH4, HH5, HH6, HCD y HMW) ni de genes recesivos (BL, BY, CV, Mulefoot y BLIRD) indeseables.**
- **Toros con valores negativos en leche.**
- **Toros con valores inferiores a un punto en tipo.**
- **Toros con valores por debajo de medio punto en compuesto de ubres.**

Índice

INTRODUCCIÓN ASCOL	3
INDICE	3
HANIKO	4
ADAWAY	5
EMPHASIS	6
BACKUP	7
LOCKLEY	8
CARDHU	9
PASSPORT	10
SALAMBO	11
QUIROLA	12
PROGENETIX	13
WOODFORD	14
SHAKESPEARE	15
DIABLO	16
APOLLO	17
INSUCAMPO	18
EMBRIO	18
HAMBITIOUS	19
TURBO RED	20
HEFNER RED	21
HARTLAND RED	22

Símbolos

- Indica toros con prueba calculada a partir de su genoma y su pedigrí.
- Identifica toros con prueba calculada a partir de los resultados de su descendencia, su genoma y su pedigrí.
- Señala a los toros que presentan un índice de dificultad de parto igual o menor de 1,5% en base USA.
- Identifica toros que presentan índices más altos de tasa de no retorno a noventa días en primeras inseminaciones.
- Identifica aquellos toros que tienen semen sexado disponible.
- Señala los toros portadores de la variante BB de la Kappa Caseína.
- Distingue toros portadores de la variante A2A2 de Beta Caseína.
- Marca los toros más apropiados para usar en explotaciones con sistema de ordeño robotizado.
- Indica aquellos toros que por sus características morfológicas son más apropiados para engendrar animales con estilo de concurso.
- Señala los toros portadores del gen dominante polled (sin cuernos).
- Hace referencia a aquellos toros de capa roja o portadores de algún gen que produzca animales rojos.
- Distingue los sementales que están libres de haplotipos indeseables conocidos.

REGISTRO: **ESPM9204617803** | ID N°: **840M003144882592** | FECHA NTO.: **20/08/2017**

SIEMERS LAMBDA HANIKO ET

aAa: **243156** | KAPPA CASEINA: **BE** | BETA CASEINA: **A1A1** | HAPLOTIPOS: **LIBRE** | GICO: **1.092**

288HO00216

FARNEAR DELTA-LAMBDA ET

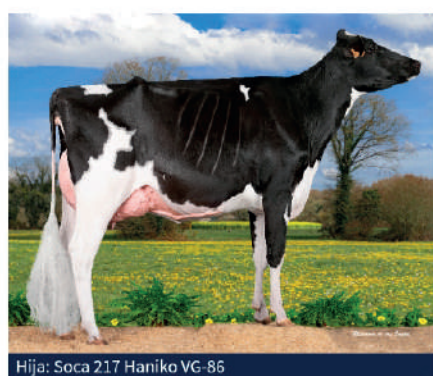
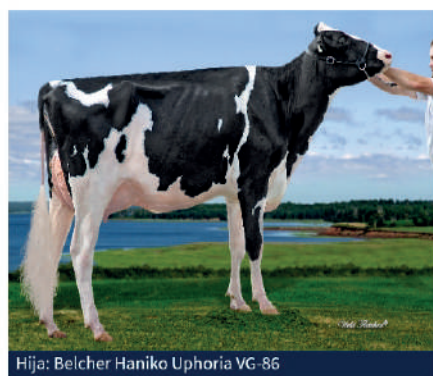
SIEMERS MONTEREY HANIKA ET VG-86

VIEW-HOME MONTEREY ET

COOKIECUTTER MOG HANKER ET EX-94

MOUNTFIELD SSI DCY MOGUL ET EX-93

COOKIECUTTER MOM HALO ET VG-88



PRUEBA GENÓMICA

USA 04/2026

GTPI: 2.560

CARACTERES MORFOLÓGICOS

		-2	-1	0	+1	+2
ESTATURA	2,82					
PECHO	1,08					
PROFUNDIDAD CORPORAL	1,49					
ANGULOSIDAD	1,62					
ÁNGULO DE GRUPA	0,14					
ANCHURA DE GRUPA	2,31					
VISTA LATERAL PATAS	-1,36					
VISTA POSTERIOR PATAS	1,92					
ÁNGULO PODAL	2,35					
MIEMBROS Y APLOMOS	1,54					
INSERCIÓN UBRE ANTERIOR	2,64					
ALTURA UBRE POSTERIOR	3,26					
ANCHURA UBRE POSTERIOR	3,20					
LIGAMENTO SUSPENSOR	2,02					
PROFUNDIDAD UBRE	2,25					
COLOCACIÓN PEZONES ANT.	2,51					
COLOCACIÓN PEZONES POST.	2,28					
LONGITUD PEZONES	-1,98					

PRODUCCIÓN

LECHE (Lbs.)	-477
GRASA (Lbs.)	-1/0,07%
PROTEÍNA (Lbs.)	5/0,08%
GNM\$	-144

MORFOLOGÍA

TIPO TOTAL (GPTAT)	2,61
UBRES (UDC)	2,25
PATAS (FLC)	1,11
ESTRUCTURA (BSC)	1,18

SALUD Y MANEJO

VIDA PRODUCTIVA (PL)	-0,5
SOMÁTICAS (SCS)	3,09
EFICIENCIA ALIMENTARIA (FE)	-14
ÍNDICE DE FERTILIDAD (FI)	-3,1
FACILIDAD DE PARTO (SCE)	2,0
VELOCIDAD DE ORDEÑO (MSPD)	6,85

REGISTRO: **ESPM9204862008** | ID N°: **840M003146638498** | FECHA NTO.: **02/09/2018**

ADAWAY RIO 2183 ET

aAa: **432516** | KAPPA CASEINA: **BB** | BETA CASEINA: **A2A2** | HAPLOTIPOS: **LIBRE** | GICO: **1.191**

288HO00237

OCD FRANCHISE RIO ET

ADAWAY HELIX 1775 ET VG-86

AOT SILVER HELIX ET VG-86

ADAWAY TANGO 1149 ET VG-85

MR WELCOME HILL TANGO ET

ADAWAY SHAMROCKS DREAM VG-85



Hija: CORVINI ADA VG-87



Hija: DKR BADAWAY



PRUEBA GENÓMICA

USA 04/2026

GTPI: 2.993

CARACTERES MORFOLÓGICOS	-2	-1	0	+1	+2
ESTATURA	0,86				
PECHO	0,68				
PROFUNDIDAD CORPORAL	0,49				
ANGULOSIDAD	0,19				
ÁNGULO DE GRUPA	-0,73				
ANCHURA DE GRUPA	0,85				
VISTA LATERAL PATAS	-0,64				
VISTA POSTERIOR PATAS	-0,20				
ÁNGULO PODAL	1,33				
MIEMBROS Y APLOMOS	0,10				
INSERCIÓN UBRE ANTERIOR	0,93				
ALTURA UBRE POSTERIOR	1,30				
ANCHURA UBRE POSTERIOR	1,37				
LIGAMENTO SUSPENSOR	0,85				
PROFUNDIDAD UBRE	0,82				
COLOCACIÓN PEZONES ANT.	0,31				
COLOCACIÓN PEZONES POST.	1,26				
LONGITUD PEZONES	0,76				

PRODUCCIÓN	
LECHE (Lbs.)	2.536
GRASA (Lbs.)	34/-0,25%
PROTEÍNA (Lbs.)	55/-0,10%
GNM\$	363

MORFOLOGÍA	
TIPO TOTAL (GPTAT)	1,02
UBRES (UDC)	0,82
PATAS (FLC)	-0,10
ESTRUCTURA (BSC)	0,78

SALUD Y MANEJO	
VIDA PRODUCTIVA (PL)	1,1
SOMÁTICAS (SCS)	2,99
EFICIENCIA ALIMENTARIA (FE)	134
ÍNDICE DE FERTILIDAD (FI)	0,3
FACILIDAD DE PARTO (SCE)	1,0
VELOCIDAD DE ORDEÑO (MSPD)	6,96

REGISTRO: **ESPM9205608826** | ID N°: **840M003267672569** | FECHA NTO.: **08/01/2023**

ADAWAY EMPHASIS ET

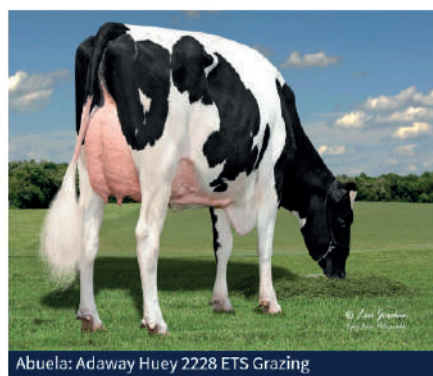
aAa: **432561** | KAPPA CASEINA: **BB** | BETA CASEINA: **A2A2** | HAPLOTIPOS: **LIBRE** | GICO: **1.226**

288HO00326

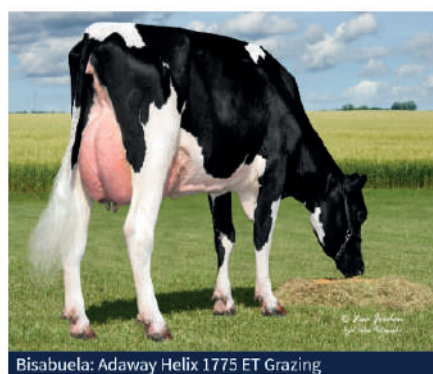
SANDY-VALLEY ESQUIRE ET
ADAWAY PERFECT 2935 ET

SIEMERS RENG D PERFECT ET
ADAWAY HUEY 2228 ETS

T-SPRUCE FRAZZLED HUEY ET
ADAWAY HELIX 1775 ET VG-86



Abuela: Adaway Huey 2228 ETS Grazing



Bisabuela: Adaway Helix 1775 ET Grazing



PRUEBA GENÓMICA
USA 04/2026

GTPI: 3.195

CARACTERES MORFOLÓGICOS	-2	-1	0	+1	+2
ESTATURA	0,64				
PECHO	0,37				
PROFUNDIDAD CORPORAL	0,41				
ANGULOSIDAD	1,49				
ÁNGULO DE GRUPA	-0,14				
ANCHURA DE GRUPA	0,86				
VISTA LATERAL PATAS	0,70				
VISTA POSTERIOR PATAS	1,79				
ÁNGULO PODAL	0,43				
MIEMBROS Y APLOMOS	1,18				
INSERCIÓN UBRE ANTERIOR	0,56				
ALTURA UBRE POSTERIOR	1,04				
ANCHURA UBRE POSTERIOR	1,33				
LIGAMENTO SUSPENSOR	0,72				
PROFUNDIDAD UBRE	0,69				
COLOCACIÓN PEZONES ANT.	0,07				
COLOCACIÓN PEZONES POST.	0,16				
LONGITUD PEZONES	0,27				

PRODUCCIÓN	
LECHE (Lbs.)	1.009
GRASA (Lbs.)	62/0,07%
PROTEÍNA (Lbs.)	46/0,05%
GNM\$	629

MORFOLOGÍA	
TIPO TOTAL (GPTAT)	1,43
UBRES (UDC)	0,69
PATAS (FLC)	1,21
ESTRUCTURA (BSC)	-0,11

SALUD Y MANEJO	
VIDA PRODUCTIVA (PL)	4,6
SOMÁTICAS (SCS)	2,75
EFICIENCIA ALIMENTARIA (FE)	182
ÍNDICE DE FERTILIDAD (FI)	0,3
FACILIDAD DE PARTO (SCE)	1,2
VELOCIDAD DE ORDEÑO (MSPD)	7,27

REGISTRO: **ESPM9205717983** | ID N°: **840M003267672558** | FECHA NTO.: **31/12/2022**

ADAWAY BACKUP ET

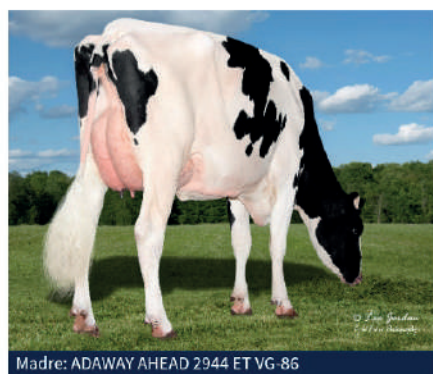
aAa: **243651** | KAPPA CASEINA: **AA** | BETA CASEINA: **A2A2** | HAPLOTIPOS: **LIBRE** | GICO: **1.181**

288H000324

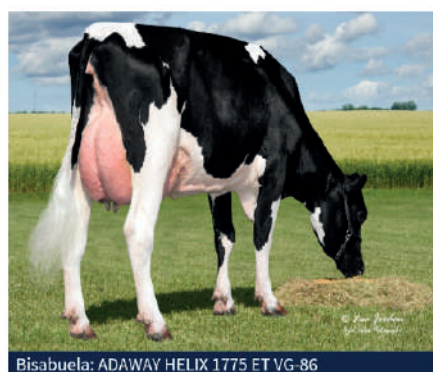
SANDY VALLEY ESQUIRE ET
ADAWAY AHEAD 2944 ET

BLUEMENFELD RENEGADE 6682 ET
ADAWAY RIVETING 2391 ET

S-S-I BG FRZZLD RIVETING ET
ADAWAY HELIX 1775 ET VG-86



Madre: ADAWAY AHEAD 2944 ET VG-86



Bisabuela: ADAWAY HELIX 1775 ET VG-86



PRUEBA GENÓMICA

USA 04/2026

GTPI: 3.139

CARACTERES MORFOLÓGICOS		-2	-1	0	+1	+2
ESTATURA	1,15					
PECHO	0,63					
PROFUNDIDAD CORPORAL	0,50					
ANGULOSIDAD	0,98					
ÁNGULO DE GRUPA	-0,14					
ANCHURA DE GRUPA	0,77					
VISTA LATERAL PATAS	0,54					
VISTA POSTERIOR PATAS	1,17					
ÁNGULO PODAL	0,71					
MIEMBROS Y APLOMOS	1,03					
INSERCIÓN UBRE ANTERIOR	0,93					
ALTURA UBRE POSTERIOR	1,28					
ANCHURA UBRE POSTERIOR	1,49					
LIGAMENTO SUSPENSOR	0,37					
PROFUNDIDAD UBRE	0,76					
COLOCACIÓN PEZONES ANT.	0,02					
COLOCACIÓN PEZONES POST.	-0,04					
LONGITUD PEZONES	0,10					

PRODUCCIÓN	
LECHE (Lbs.)	1.026
GRASA (Lbs.)	54/0,04%
PROTEÍNA (Lbs.)	50/0,06%
GNM\$	554

MORFOLOGÍA	
TIPO TOTAL (GPTAT)	1,29
UBRES (UDC)	0,76
PATAS (FLC)	0,86
ESTRUCTURA (BSC)	0,43

SALUD Y MANEJO	
VIDA PRODUCTIVA (PL)	3,4
SOMÁTICAS (SCS)	2,84
EFICIENCIA ALIMENTARIA (FE)	175
ÍNDICE DE FERTILIDAD (FI)	0,1
FACILIDAD DE PARTO (SCE)	1,7
VELOCIDAD DE ORDEÑO (MSPD)	6,89

REGISTRO: **ESPM9205331576** | ID N°: **840M003214541213** | FECHA NTO.: **06/03/2021**

aAa: **243156** | KAPPA CASEINA: **AB** | BETA CASEINA: **A2A2** | HAPLOTIPOS: **LIBRE** | GICO: **1.200**

WELCOME LOCKLEY 4771 ET

288HO00286

BOMAZ TOP DOG ET

WELCOME RIVETING LONE ET VG-88

S-S-I BG FRZZLD RIVETING ET

WELCOME GRANITE LANI ET VG-85

PROGENESIS GRANITE ET EX-91

WELCOME DELTA LAURALYNN ET VG-86



Both Henges



Madre: Welcome Riveting Lone ET VG-87



Bisabuela: Welcome Delta Lauralynn ET VG-86



PRUEBA GENÓMICA

USA 04/2026

GTPI: 2.981

CARACTERES MORFOLÓGICOS	-2	-1	0	+1	+2
ESTATURA	-0,06				
PECHO	0,00				
PROFUNDIDAD CORPORAL	-0,41				
ANGULOSIDAD	-0,23				
ÁNGULO DE GRUPA	0,53				
ANCHURA DE GRUPA	0,50				
VISTA LATERAL PATAS	0,12				
VISTA POSTERIOR PATAS	0,72				
ÁNGULO PODAL	0,59				
MIEMBROS Y APLOMOS	0,22				
INSERCIÓN UBRE ANTERIOR	0,85				
ALTURA UBRE POSTERIOR	0,61				
ANCHURA UBRE POSTERIOR	0,47				
LIGAMENTO SUSPENSOR	-0,12				
PROFUNDIDAD UBRE	0,52				
COLOCACIÓN PEZONES ANT.	0,77				
COLOCACIÓN PEZONES POST.	0,30				
LONGITUD PEZONES	-0,70				

PRODUCCIÓN	
LECHE (Lbs.)	187
GRASA (Lbs.)	55/0,18%
PROTEÍNA (Lbs.)	19/0,05%
GNM\$	557

MORFOLOGÍA	
TIPO TOTAL (GPTAT)	0,54
UBRES (UDC)	0,52
PATAS (FLC)	0,39
ESTRUCTURA (BSC)	0,15

SALUD Y MANEJO	
VIDA PRODUCTIVA (PL)	4,3
SOMÁTICAS (SCS)	2,74
EFICIENCIA ALIMENTARIA (FE)	136
ÍNDICE DE FERTILIDAD (FI)	0,9
FACILIDAD DE PARTO (SCE)	1,6
VELOCIDAD DE ORDEÑO (MSPD)	6,83

REGISTRO: **ESPM9205328318** | ID N°: **840M003234749506** | FECHA NTO.: **27/06/2021**

REGAN-DANHOF CARDHU ET

aAa: **351426** | KAPPA CASEINA: **BB** | BETA CASEINA: **A2A2** | HAPLOTIPOS: **LIBRE** | GICO: **1.168**

288HO00292

SANDY-VALLEY R CONWAY ET
REGAN-DANHOF R CLAUDIA ET VG-85

S-S-I BG FRZZLD RIVETING ET
REGAN-DANHOF G CAMILLA ET

WESTCOAST GUARANTEE ET VG-86
REGAN-DANHOF JEDI CASHMERE VG-88



PRUEBA GENÓMICA
USA 04/2026

GTPI: 2.944

CARACTERES MORFOLÓGICOS	-2	-1	0	+1	+2
ESTATURA	0,54				
PECHO	0,57				
PROFUNDIDAD CORPORAL	0,56				
ANGULOSIDAD	0,47				
ÁNGULO DE GRUPA	0,37				
ANCHURA DE GRUPA	1,09				
VISTA LATERAL PATAS	1,43				
VISTA POSTERIOR PATAS	0,86				
ÁNGULO PODAL	0,35				
MIEMBROS Y APLOMOS	0,89				
INSERCIÓN UBRE ANTERIOR	1,32				
ALTURA UBRE POSTERIOR	1,15				
ANCHURA UBRE POSTERIOR	0,95				
LIGAMENTO SUSPENSOR	0,23				
PROFUNDIDAD UBRE	0,87				
COLOCACIÓN PEZONES ANT.	0,34				
COLOCACIÓN PEZONES POST.	0,23				
LONGITUD PEZONES	-0,41				

PRODUCCIÓN	
LECHE (Lbs.)	528
GRASA (Lbs.)	23/0,00%
PROTEÍNA (Lbs.)	27/0,04%
GNM\$	356

MORFOLOGÍA	
TIPO TOTAL (GPTAT)	1,33
UBRES (UDC)	0,87
PATAS (FLC)	0,76
ESTRUCTURA (BSC)	0,54

SALUD Y MANEJO	
VIDA PRODUCTIVA (PL)	2,7
SOMÁTICAS (SCS)	2,91
EFICIENCIA ALIMENTARIA (FE)	91
ÍNDICE DE FERTILIDAD (FI)	1,3
FACILIDAD DE PARTO (SCE)	1,1
VELOCIDAD DE ORDEÑO (MSPD)	6,98

REGISTRO: **ESPM9205223386** | ID N°: **840M003212943233** | FECHA NTO.: **10/01/2021**

WEBB-VUE PASSPORT ET

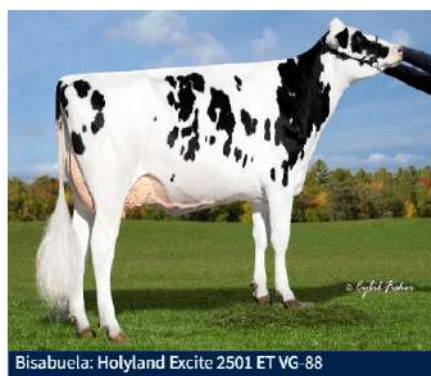
aAa: **234165** | KAPPA CASEINA: **AB** | BETA CASEINA: **A2A2** | HAPLOTIPOS: **LIBRE** | GICO: **1.140**

288H000276

SIEMERS RENGD PARFECT ET
WEBB-VUE POSITIVE 9278 ET GP-83-

PROGENESIS POSITIVE ET
WEBB-VUE MODESTY 8221 ET VG-85

BACON-HILL PETY MODESTY ET VG-86
HOLYLAND EXCITE 2501 ET VG-88



Bisabuela: Holyland Excite 2501 ET VG-88



6ª Madre: Strausssdale Planet Ella VG-87



PRUEBA GENÓMICA

USA 04/2026

GTPI: 2.880

CARACTERES MORFOLÓGICOS		-2	-1	0	+1	+2
ESTATURA	1,07					
PECHO	1,30					
PROFUNDIDAD CORPORAL	1,15					
ANGULOSIDAD	0,83					
ÁNGULO DE GRUPA	0,69					
ANCHURA DE GRUPA	1,67					
VISTA LATERAL PATAS	0,29					
VISTA POSTERIOR PATAS	1,96					
ÁNGULO PODAL	1,06					
MIEMBROS Y APLOMOS	1,23					
INSERCIÓN UBRE ANTERIOR	1,49					
ALTURA UBRE POSTERIOR	1,53					
ANCHURA UBRE POSTERIOR	1,89					
LIGAMENTO SUSPENSOR	-0,29					
PROFUNDIDAD UBRE	0,93					
COLOCACIÓN PEZONES ANT.	-0,01					
COLOCACIÓN PEZONES POST.	-0,09					
LONGITUD PEZONES	0,86					

PRODUCCIÓN	
LECHE (Lbs.)	581
GRASA (Lbs.)	39/0,06%
PROTEÍNA (Lbs.)	26/0,03%
GNM\$	217

MORFOLOGÍA	
TIPO TOTAL (GPTAT)	1,49
UBRES (UDC)	0,93
PATAS (FLC)	1,24
ESTRUCTURA (BSC)	1,17

SALUD Y MANEJO	
VIDA PRODUCTIVA (PL)	0,6
SOMÁTICAS (SCS)	2,99
EFICIENCIA ALIMENTARIA (FE)	87
ÍNDICE DE FERTILIDAD (FI)	-0,2
FACILIDAD DE PARTO (SCE)	1,4
VELOCIDAD DE ORDEÑO (MSPD)	7,18

REGISTRO: **ESPM9205330052** | ID N°: **FRAM001449184039** | FECHA NTO.: **11/11/2021**

SALAMBO

aAa: **234165** | KAPPA CASEINA: **BB** | BETA CASEINA: **A2A2** | HAPLOTIPOS: **LIBRE** | GICO: **1.222**

288HO00306

GENIUS ET
OLY

SANDY-VALLEY J PHARO ET VG-88
MILY VG-85

GLEN-D-HAVEN ALTAHOTROD
JOLY SHER EX-90



Ornia



Madre: Oly VG-86



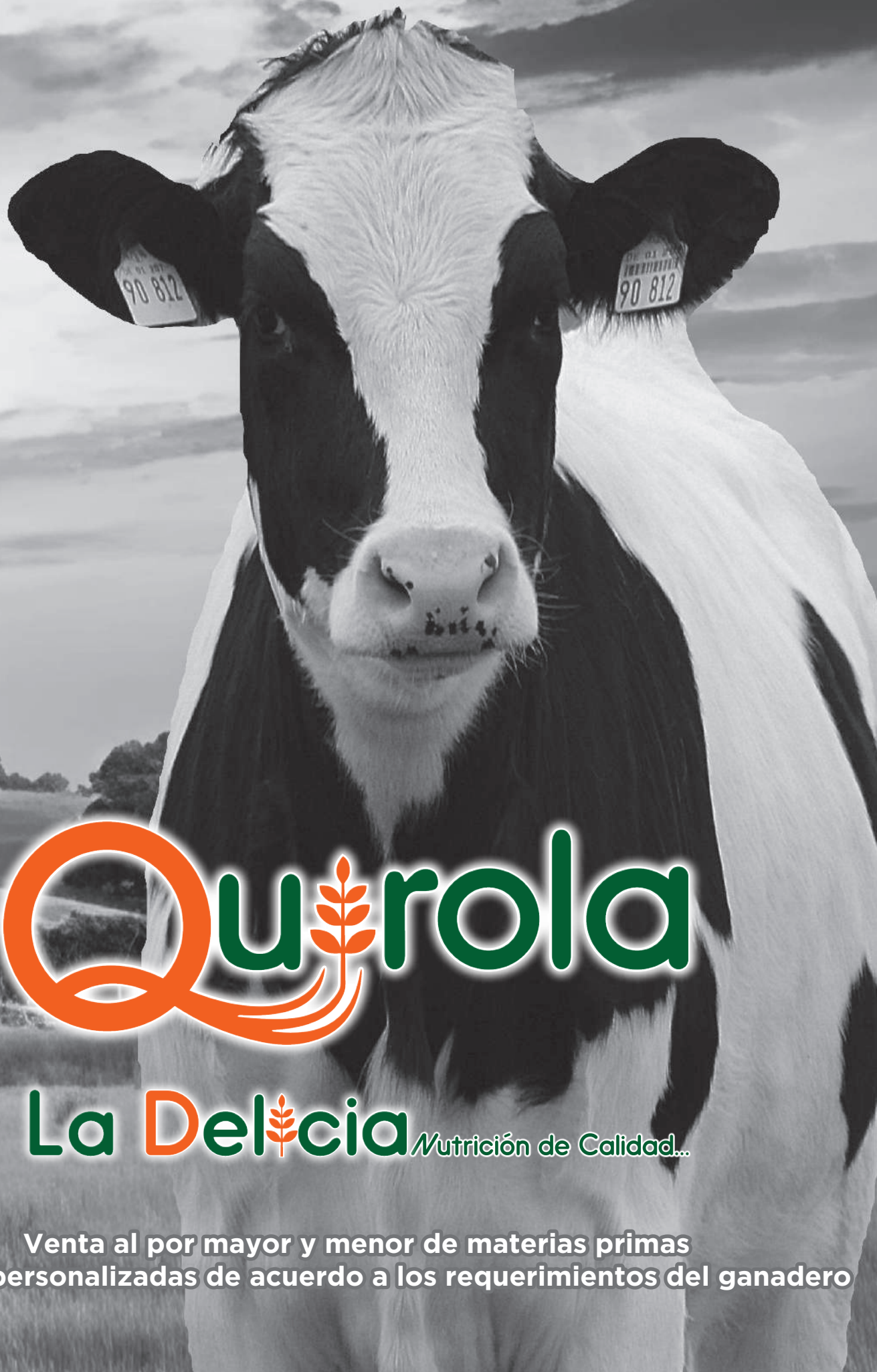
Abuela: Mily Hotrod VG-85



PRUEBA GENÓMICA USA 04/2026

GTPI: 2.863

CARACTERES MORFOLÓGICOS	-2	-1	0	+1	+2	PRODUCCIÓN	
ESTATURA	1,51					LECHE (Lbs.)	1.238
PECHO	1,08					GRASA (Lbs.)	19/-0,12%
PROFUNDIDAD CORPORAL	0,88					PROTEÍNA (Lbs.)	26/-0,05%
ANGULOSIDAD	0,40					GNMS	221
ÁNGULO DE GRUPA	1,34					MORFOLOGÍA TIPO TOTAL (GPTAT) 0,97 UBRES (UDC) 1,03 PATAS (FLC) 0,22 ESTRUCTURA (BSC) 1,15	
ANCHURA DE GRUPA	0,86						
VISTA LATERAL PATAS	-0,31						
VISTA POSTERIOR PATAS	0,61						
ÁNGULO PODAL	1,00						
MIEMBROS Y APLOMOS	0,47					SALUD Y MANEJO VIDA PRODUCTIVA (PL) 2,3 SOMÁTICAS (SCS) 2,75 EFICIENCIA ALIMENTARIA (FE) 39 ÍNDICE DE FERTILIDAD (FI) 1,1 FACILIDAD DE PARTO (SCE) 1,2 VELOCIDAD DE ORDEÑO (MSPD) 6,93	
INSERCIÓN UBRE ANTERIOR	1,61						
ALTURA UBRE POSTERIOR	1,41						
ANCHURA UBRE POSTERIOR	1,16						
LIGAMENTO SUSPENSOR	0,54						
PROFUNDIDAD UBRE	1,03						
COLOCACIÓN PEZONES ANT.	0,65						
COLOCACIÓN PEZONES POST.	-0,14						
LONGITUD PEZONES	0,15						



Quirola

La Delicia *Nutrición de Calidad...*

**Venta al por mayor y menor de materias primas
Mezclas personalizadas de acuerdo a los requerimientos del ganadero**

CONTACTOS:

099 760 2072 / 099 951 2229 · quirolamateriasprimas@hotmail.com



SOLUCIONES QUE GENERAN FUTURO

TECNOLOGÍA, EXPERIENCIA Y COMPROMISO
PARA UNA GANADERÍA MÁS PRODUCTIVA



INSEMINACIÓN ARTIFICIAL

Realizamos inseminación artificial en bovinos en el Austro del país.



ECOGRAFÍA BOVINA

Llevamos a cabo ecografía según la necesidad de nuestro cliente.



CURSOS DE CAPACITACIÓN

Desarrollamos cursos de inseminación artificial en bovinos, ecografía bovina y primeros auxilios en veterinaria.



**DISTRIBUIDOR
AUTORIZADO**

EN EL AUSTRO

**ALFA
GENETIX**

★ PRODUCTOS EN VENTA ★

LO QUE TU GANADO NECESITA, LO TENEMOS



PAJUELAS

Materia genética de alto valor para mejorar la calidad de tu hato.



NITRÓGENO

Nitrógeno líquido de alto valor para conservación segura y eficiente.



KITS DE SINCRONIZACIÓN

Todo lo que necesitas para protocolos reproductivos exitosos.



KIT DE INSEMINACIÓN ARTIFICIAL

Equipos y consumibles completos para garantizar resultados profesionales.



Y MUCHO MÁS

Insumos, vacunas y productos especializados para tu ganadería.

VENTA DE PAJUELAS · NITRÓGENO · KITS DE INSEMINACIÓN ARTIFICIAL · KIT DE SINCRONIZACIÓN · Y MUCHO MÁS

DIRECCIÓN:
SAN JOAQUÍN

TELÉFONO:
0987809857

WHATSAPP:
0987809857

CUENCA
- ECUADOR

REGISTRO: **ESPM9205482872** | ID N°: **840M003243358089** | FECHA NTO.: **15/10/2021**

TERRA-LINDA WOODFORD ET

aAa: **315246** | KAPPA CASEINA: **BB** | BETA CASEINA: **A2A2** | HAPLOTIPOS: **LIBRE** | GICO: **1.156**

288HO00307

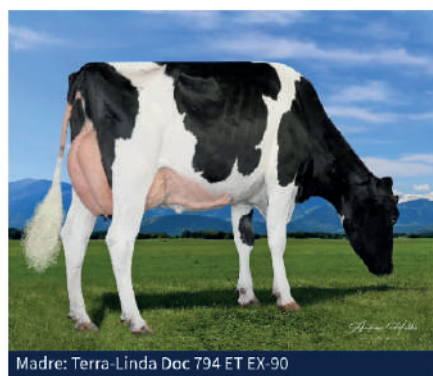
SIEMERS RENG D PARFECT ET
TERRA-LINDA DOC 794 ET EX-90

WOODCREST KING DOC EX-90
TRIFECTA K CONNIE ET VG-85

SANDY-VALLEY CRACKSHOT ET
TRIPLECROWN KINGBOY 5 ET VG-86



Beth Hergen



Madre: Terra-Linda Doc 794 ET EX-90



5ª Madre: TCG-KM Desire Rae Red ET VG-87



PRUEBA GENÓMICA USA 04/2026

GTPI: 2.831

CARACTERES MORFOLÓGICOS	-2	-1	0	+1	+2
ESTATURA	0,85				
PECHO	0,91				
PROFUNDIDAD CORPORAL	0,95				
ANGULOSIDAD	1,35				
ÁNGULO DE GRUPA	-1,09				
ANCHURA DE GRUPA	2,09				
VISTA LATERAL PATAS	0,98				
VISTA POSTERIOR PATAS	2,49				
ÁNGULO PODAL	1,29				
MIEMBROS Y APLOMOS	1,63				
INSERCIÓN UBRE ANTERIOR	1,84				
ALTURA UBRE POSTERIOR	2,13				
ANCHURA UBRE POSTERIOR	2,44				
LIGAMENTO SUSPENSOR	2,06				
PROFUNDIDAD UBRE	1,66				
COLOCACIÓN PEZONES ANT.	0,92				
COLOCACIÓN PEZONES POST.	1,84				
LONGITUD PEZONES	0,65				

PRODUCCIÓN	
LECHE (Lbs.)	414
GRASA (Lbs.)	27/0,04%
PROTEÍNA (Lbs.)	17/0,01%
GNM\$	142

MORFOLOGÍA	
TIPO TOTAL (GPTAT)	2,32
UBRES (UDC)	1,66
PATAS (FLC)	1,72
ESTRUCTURA (BSC)	0,65

SALUD Y MANEJO	
VIDA PRODUCTIVA (PL)	1,3
SOMÁTICAS (SCS)	3,08
EFICIENCIA ALIMENTARIA (FE)	58
ÍNDICE DE FERTILIDAD (FI)	-0,7
FACILIDAD DE PARTO (SCE)	1,6
VELOCIDAD DE ORDEÑO (MSPD)	7,37

REGISTRO: **ESPM9205606801** | ID N°: **840M003267547661** | FECHA NTO.: **07/04/2023**

SHAYLAS HMR SHAKESPEARE ET

aAa: **213645** | KAPPA CASEINA: **AE** | BETA CASEINA: **A1A2** | HAPLOTIPOS: **LIBRE** | GICO: **1.072**

288HO00329

PEAK HAMMER ET

JACOBS LAMBDA SHAYLA ET VG-88

FARNEAR DELTA-LAMBDA ET

ERBACRES SNAPPLE SHAKIRA ET EX-97

GS ALLIANCE O'KALIBER

MISS APPLE SNAPPLE RED ET EX-96



Beck Horses



Madre: Jacobs Lambda Shayla Et VG-88



Abuela: Erbacles Snapple Shakira Et EX-97



PRUEBA GENÓMICA

USA 04/2026

GTPI: 2.680

CARACTERES MORFOLÓGICOS		-2	-1	0	+1	+2
ESTATURA	4,11					
PECHO	2,20					
PROFUNDIDAD CORPORAL	3,03					
ANGULOSIDAD	3,20					
ÁNGULO DE GRUPA	0,06					
ANCHURA DE GRUPA	3,41					
VISTA LATERAL PATAS	0,81					
VISTA POSTERIOR PATAS	1,31					
ÁNGULO PODAL	2,01					
MIEMBROS Y APLOMOS	1,60					
INSERCIÓN UBRE ANTERIOR	1,67					
ALTURA UBRE POSTERIOR	3,15					
ANCHURA UBRE POSTERIOR	3,38					
LIGAMENTO SUSPENSOR	2,34					
PROFUNDIDAD UBRE	1,44					
COLOCACIÓN PEZONES ANT.	1,16					
COLOCACIÓN PEZONES POST.	1,67					
LONGITUD PEZONES	1,37					
PRODUCCIÓN						
LECHE (Lbs.)	1.093					
GRASA (Lbs.)	27/-0,07%					
PROTEÍNA (Lbs.)	27/-0,03%					
GNM\$	-75					
MORFOLOGÍA						
TIPO TOTAL (GPTAT)	3,06					
UBRES (UDC)	1,44					
PATAS (FLC)	0,73					
ESTRUCTURA (BSC)	1,85					
SALUD Y MANEJO						
VIDA PRODUCTIVA (PL)	-2,1					
SOMÁTICAS (SCS)	3,11					
EFICIENCIA ALIMENTARIA (FE)	49					
ÍNDICE DE FERTILIDAD (FI)	-3,3					
FACILIDAD DE PARTO (SCE)	2,4					
VELOCIDAD DE ORDEÑO (MSPD)	6,93					

REGISTRO: **ESPM9205482871** | ID N°: **CANM000120781849** | FECHA NTO.: **07/07/2021**

BLONDIN DIABLO ET

aAa: **234165** | KAPPA CASEINA: **AA** | BETA CASEINA: **A2A2** | HAPLOTIPOS: **LIBRE** | GICO: **1.091**

288HO00301

BRABANTDALE ALLEYOOP ET

BLONDIN DROPKICK DEBORA ET EX-91

PROGENESIS DROPKICK ET

KINGS-RANSOM HOT DEBBIE ET VG-85

PEAK HOTLINE ET

KINGS-RANSOM DELTA DESTINY EX-92



Hija: O RUBIO DIABLO CHAIN



Hija: VALBUENA DIABLO SOFIA 0206



PRUEBA GENÓMICA

USA 04/2026

GTPI: 2.491

CARACTERES MORFOLÓGICOS	-2	-1	0	+1	+2
ESTATURA	3,07				
PECHO	0,99				
PROFUNDIDAD CORPORAL	1,83				
ANGULOSIDAD	2,59				
ÁNGULO DE GRUPA	-0,10				
ANCHURA DE GRUPA	2,70				
VISTA LATERAL PATAS	1,06				
VISTA POSTERIOR PATAS	1,46				
ÁNGULO PODAL	1,49				
MIEMBROS Y APLOMOS	1,74				
INSERCIÓN UBRE ANTERIOR	2,45				
ALTURA UBRE POSTERIOR	3,36				
ANCHURA UBRE POSTERIOR	3,32				
LIGAMENTO SUSPENSOR	2,39				
PROFUNDIDAD UBRE	2,13				
COLOCACIÓN PEZONES ANT.	2,25				
COLOCACIÓN PEZONES POST.	2,48				
LONGITUD PEZONES	-0,34				

PRODUCCIÓN	
LECHE (Lbs.)	804
GRASA (Lbs.)	-1/-0,13%
PROTEÍNA (Lbs.)	10/-0,06%
GNM\$	-306

MORFOLOGÍA	
TIPO TOTAL (GPTAT)	2,90
UBRES (UDC)	2,13
PATAS (FLC)	1,08
ESTRUCTURA (BSC)	0,81

SALUD Y MANEJO	
VIDA PRODUCTIVA (PL)	-4,3
SOMÁTICAS (SCS)	3,02
EFICIENCIA ALIMENTARIA (FE)	-15
ÍNDICE DE FERTILIDAD (FI)	-3,6
FACILIDAD DE PARTO (SCE)	1,6
VELOCIDAD DE ORDEÑO (MSPD)	7,11

REGISTRO: **ESPM9205725610** | ID N°: **840M003268524559** | FECHA NTO.: **20/11/2023**

STONE-FRONT EYECANDY APOLLO VG-86

aAa: **234165** | KAPPA CASEINA: **BB** | BETA CASEINA: **A2A2** | HAPLOTIPOS: **LIBRE** | GICO: **0**

288HO00352

MB-LUCKYLADY EYE CANDY ET

STONE-FRONT DOC AMBERLY-ET EX-90

WOODCREST KING DOC EX-90

STONE-FRONT CRUSH ARIANNA VG-88

MAVERICK CRUSH

TJR ARIETA MCCUT 2256 ET EX-95



Madre: STONE FRONT DOC AMBERLY ET EX-90



Bisabuela: TJR ARIETA MCCUT 2256 ET EX-95



PRUEBA GENÓMICA

USA 04/2026

GTPI: 2.448

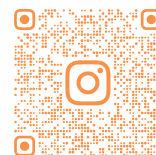
CARACTERES MORFOLÓGICOS	-2	-1	0	+1	+2	PRODUCCIÓN	
ESTATURA	3,77					LECHE (Lbs.)	-147
PECHO	2,39					GRASA (Lbs.)	-20/-0,05%
PROFUNDIDAD CORPORAL	3,01					PROTEÍNA (Lbs.)	-5/0,00%
ANGULOSIDAD	2,89					GNMS	-409
ÁNGULO DE GRUPA	0,32					MORFOLOGÍA	
ANCHURA DE GRUPA	2,83						
VISTA LATERAL PATAS	1,59						
VISTA POSTERIOR PATAS	2,42						
ÁNGULO PODAL	2,56						
MIEMBROS Y APLOMOS	2,47					TIPO TOTAL (GPTAT)	3,72
INSERCIÓN UBRE ANTERIOR	2,81					UBRES (UDC)	2,06
ALTURA UBRE POSTERIOR	3,50					PATAS (FLC)	1,75
ANCHURA UBRE POSTERIOR	3,69					ESTRUCTURA (BSC)	1,95
LIGAMENTO SUSPENSOR	1,99					SALUD Y MANEJO	
PROFUNDIDAD UBRE	2,06						
COLOCACIÓN PEZONES ANT.	1,33						
COLOCACIÓN PEZONES POST.	1,52						
LONGITUD PEZONES	-0,23						
						VIDA PRODUCTIVA (PL)	-2,3
						SOMÁTICAS (SCS)	2,99
						EFICIENCIA ALIMENTARIA (FE)	-87
						ÍNDICE DE FERTILIDAD (FI)	-2,4
						FACILIDAD DE PARTO (SCE)	1,6
						VELOCIDAD DE ORDEÑO (MSPD)	7,02



LABORATORIOS
Erma



Servicio de Transferencia de Embriones
por Fertilización *in vitro*.



@embrioec

099 535 1372 - 099 931 9216
Embrioec@gmail.com

REGISTRO: **ESPM9205723096** | ID N°: **840M003272850956** | FECHA NTO.: **05/12/2023**

SIEMERS LAZER HAMBITIOUS ET

aAa: **213645** | KAPPA CASEINA: **BB** | BETA CASEINA: **A2A2** | HAPLOTIPOS: **LIBRE** | GICO: **1.076**

288HO00339

VOGUE LAZER PP RED

SIEMERS LSTR HANAN 33317 ET

CHERRY LILY ZIP LUSTER P ET

SIEMERS DOC HANAN 28286 ET EX-92

WOODCREST KING DOC EX-90

SIEMERS MONTEREY HANAN ET VG-85



Madre: SIEMERS LSTR HANAN 33317 ET EX-91



Abuela: SIEMERS DOC HANAN 28286 ET EX-92



PRUEBA GENÓMICA

USA 04/2026

GTPI: 2.731

CARACTERES MORFOLÓGICOS	-2	-1	0	+1	+2
ESTATURA	4,23				
PECHO	1,62				
PROFUNDIDAD CORPORAL	2,64				
ANGULOSIDAD	3,20				
ÁNGULO DE GRUPA	0,04				
ANCHURA DE GRUPA	3,65				
VISTA LATERAL PATAS	1,05				
VISTA POSTERIOR PATAS	2,77				
ÁNGULO PODAL	2,54				
MIEMBROS Y APLOMOS	2,50				
INSERCIÓN UBRE ANTERIOR	2,65				
ALTURA UBRE POSTERIOR	2,64				
ANCHURA UBRE POSTERIOR	2,66				
LIGAMENTO SUSPENSOR	2,01				
PROFUNDIDAD UBRE	1,63				
COLOCACIÓN PEZONES ANT.	1,93				
COLOCACIÓN PEZONES POST.	1,99				
LONGITUD PEZONES	0,87				

PRODUCCIÓN	
LECHE (Lbs.)	-4
GRASA (Lbs.)	4/0,02%
PROTEÍNA (Lbs.)	5/0,02%
GNM\$	-19

MORFOLOGÍA	
TIPO TOTAL (GPTAT)	3,15
UBRES (UDC)	1,63
PATAS (FLC)	1,78
ESTRUCTURA (BSC)	1,47

SALUD Y MANEJO	
VIDA PRODUCTIVA (PL)	0,2
SOMÁTICAS (SCS)	3,03
EFICIENCIA ALIMENTARIA (FE)	-5
ÍNDICE DE FERTILIDAD (FI)	0,2
FACILIDAD DE PARTO (SCE)	1,7
VELOCIDAD DE ORDEÑO (MSPD)	7,27

REGISTRO: **ESPM9205328035** | ID N°: **840M003209185768** | FECHA NTO.: **23/11/2020**

GOLDEN OAKS A TURBO RED ET

aAa: **243165** | KAPPA CASEINA: **AB** | BETA CASEINA: **A1A2** | HAPLOTIPOS: **LIBRE** | GICO: **1.074**

288HO00281

FARNEAR ALTITUDE RED ET

GOLDEN OAKS A TALENT RED ET EX-90

DYMENTHOLM MR APPLES AVALANCHE
MISS POTTSDALE DFI TANG-RED EX-94

SCIENTIFIC B DEFIANT ET RC VG-87
AL-N-TINE DEBONAIR TART ET EX-92



PRUEBA GENÓMICA USA 04/2026

GTPI: 2.103

CARACTERES MORFOLÓGICOS	-2	-1	0	+1	+2
ESTATURA	3,32				
PECHO	1,10				
PROFUNDIDAD CORPORAL	1,88				
ANGULOSIDAD	2,03				
ÁNGULO DE GRUPA	0,27				
ANCHURA DE GRUPA	2,36				
VISTA LATERAL PATAS	1,53				
VISTA POSTERIOR PATAS	1,48				
ÁNGULO PODAL	1,65				
MIEMBROS Y APLOMOS	1,39				
INSERCIÓN UBRE ANTERIOR	2,42				
ALTURA UBRE POSTERIOR	3,41				
ANCHURA UBRE POSTERIOR	2,81				
LIGAMENTO SUSPENSOR	2,33				
PROFUNDIDAD UBRE	1,83				
COLOCACIÓN PEZONES ANT.	1,56				
COLOCACIÓN PEZONES POST.	1,84				
LONGITUD PEZONES	1,18				

PRODUCCIÓN	
LECHE (Lbs.)	406
GRASA (Lbs.)	-52/-0,26%
PROTEÍNA (Lbs.)	-5/-0,07%
GNM\$	-751

MORFOLOGÍA	
TIPO TOTAL (GPTAT)	2,61
UBRES (UDC)	1,83
PATAS (FLC)	0,73
ESTRUCTURA (BSC)	1,15

SALUD Y MANEJO	
VIDA PRODUCTIVA (PL)	-2,9
SOMÁTICAS (SCS)	3,02
EFICIENCIA ALIMENTARIA (FE)	-170
ÍNDICE DE FERTILIDAD (FI)	-4,3
FACILIDAD DE PARTO (SCE)	3,1
VELOCIDAD DE ORDEÑO (MSPD)	6,96

REGISTRO: **ESPM9205481254** | ID N°: **840M003224239280** | FECHA NTO.: **13/03/2021**

AOT REDEYE HEFNER RED ET

aAa: **246315** | KAPPA CASEINA: **AB** | BETA CASEINA: **A2A2** | HAPLOTIPOS: **LIBRE** | GICO: **1.147**

288HO00287

VOGUE REDEYE P PC
AOT HAWAI HOLLY ET EX-90

PROGENESIS HAWAI ET
AOT SALVATORE HICCUP ET VG-88

MR SALVATORE RC ET
COOKIECUTTER SSIRE HAS ET VG-88



PRUEBA GENÓMICA		USA 04/2026					GTPI: 2.731	
CARACTERES MORFOLÓGICOS		-2	-1	0	+1	+2	PRODUCCIÓN	
ESTATURA	1,83						LECHE (Lbs.)	848
PECHO	-0,07						GRASA (Lbs.)	6/-0,11%
PROFUNDIDAD CORPORAL	0,29						PROTEÍNA (Lbs.)	12/-0,06%
ANGULOSIDAD	1,35						GNM\$	121
ÁNGULO DE GRUPA	0,54						MORFOLOGÍA	
ANCHURA DE GRUPA	0,24						TIPO TOTAL (GPTAT)	1,78
VISTA LATERAL PATAS	-0,19						UBRES (UDC)	1,25
VISTA POSTERIOR PATAS	0,94						PATAS (FLC)	0,73
ÁNGULO PODAL	1,92						ESTRUCTURA (BSC)	-0,20
MIEMBROS Y APLOMOS	1,03						SALUD Y MANEJO	
INSERCIÓN UBRE ANTERIOR	1,83						VIDA PRODUCTIVA (PL)	1,4
ALTURA UBRE POSTERIOR	1,64						SOMÁTICAS (SCS)	2,80
ANCHURA UBRE POSTERIOR	1,25						EFICIENCIA ALIMENTARIA (FE)	20
LIGAMENTO SUSPENSOR	0,99						ÍNDICE DE FERTILIDAD (FI)	-0,4
PROFUNDIDAD UBRE	1,25						FACILIDAD DE PARTO (SCE)	1,3
COLOCACIÓN PEZONES ANT.	1,45						VELOCIDAD DE ORDEÑO (MSPD)	6,99
COLOCACIÓN PEZONES POST.	1,37							
LONGITUD PEZONES	0,09							

REGISTRO: **ESPM9205482870** | ID N°: **840M003226954612** | FECHA NTO.: **22/08/2021**

AOT HARTLAND RED ET

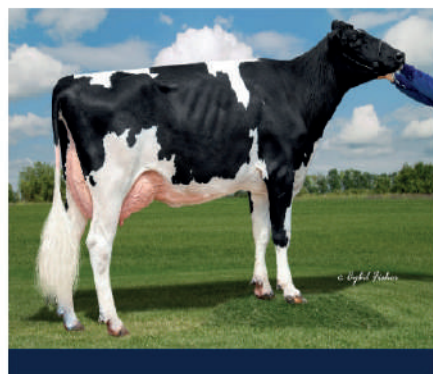
aAa: **432516** | KAPPA CASEINA: **AA** | BETA CASEINA: **A2A2** | HAPLOTIPOS: **LIBRE** | GICO: **1.131**

288HO00309

AVANT GARDE | LATE NITE
AOT MARK HIGHSTRUNG ET

WILDER MARK ET
AOT SALVATORE HICCUP ET VG-88

MR SALVATORE RC ET
COOKIECUTTER SSIRE HAS ET VG-88



Abuela: AOT Salvatore Hiccup ET VG-88



PRUEBA GENÓMICA USA 04/2026

GTPI: 2.524

CARACTERES MORFOLÓGICOS	-2	-1	0	+1	+2
ESTATURA	1,90				
PECHO	-0,03				
PROFUNDIDAD CORPORAL	0,67				
ANGULOSIDAD	1,35				
ÁNGULO DE GRUPA	1,51				
ANCHURA DE GRUPA	1,31				
VISTA LATERAL PATAS	0,65				
VISTA POSTERIOR PATAS	1,00				
ÁNGULO PODAL	0,68				
MIEMBROS Y APLOMOS	1,01				
INSERCIÓN UBRE ANTERIOR	1,04				
ALTURA UBRE POSTERIOR	2,17				
ANCHURA UBRE POSTERIOR	1,63				
LIGAMENTO SUSPENSOR	1,10				
PROFUNDIDAD UBRE	1,03				
COLOCACIÓN PEZONES ANT.	1,22				
COLOCACIÓN PEZONES POST.	1,61				
LONGITUD PEZONES	0,79				

PRODUCCIÓN	
LECHE (Lbs.)	118
GRASA (Lbs.)	3/-0,01%
PROTEÍNA (Lbs.)	-5/-0,03%
GNM\$	-68

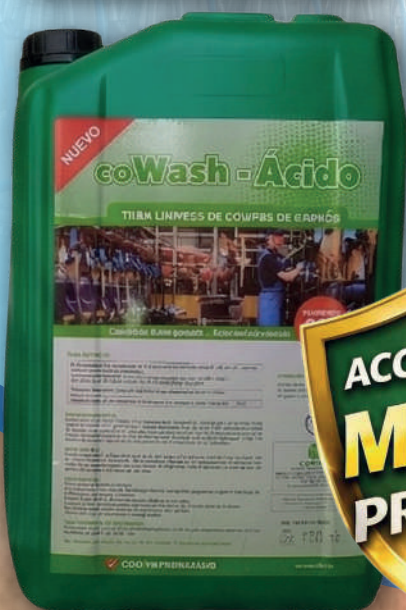
MORFOLOGÍA	
TIPO TOTAL (GPTAT)	1,31
UBRES (UDC)	1,03
PATAS (FLC)	0,62
ESTRUCTURA (BSC)	0,06

SALUD Y MANEJO	
VIDA PRODUCTIVA (PL)	0,0
SOMÁTICAS (SCS)	3,07
EFICIENCIA ALIMENTARIA (FE)	-22
ÍNDICE DE FERTILIDAD (FI)	0,2
FACILIDAD DE PARTO (SCE)	1,8
VELOCIDAD DE ORDEÑO (MSPD)	6,43

PODER INTEGRAL PARA LA LIMPIEZA DE SUS EQUIPOS DE ORDENO

- Elimina **residuos minerales**
- Limpieza profunda y segura
- Elimina la **piedra de leche**

COWASH ÁCIDO



COWASH ALCALIS

- Limpieza profunda y desinfección de tuberías y tanques
- Ideal para equipos de **acero inoxidable**
- Cuida mangueras y componentes
- Fórmula **no espumosa** de alto rendimiento

UDDER GREEN

SELLADOR DE BARRERA

CONTROL TOTAL CONTRA LA MASTITIS

- Reduce el riesgo de infecciones por mastitis
- **No escurre:** duración prolongada
- Cuida y sella la piel del pezón
- **99% de efectividad comprobada**



Contactos

☎ Sierra Centro: 098 559 9285

☎ Sierra Norte: 099 220 0269

☎ El Austro: 0982624863

☎ Región Costa: 099 901 6568

📍 Calle Chile y Juan Genaro Jaramillo



Genprovet



Alimentos Balanceados

**¡Donde nace el verdadero
temperamento lechero!**



ECUAFORTALEZA ALIMENTOS BALANCEADOS

Telfs.: 099 766 5189 • 098 138 6981

E-mail: administracion@balanceadosfortaleza.com

El Chaupi, Llano Largo, Vía Los Illinizas
Mejía, Pichincha - Ecuador

  @alimentosbalanceadosfortaleza



www.balanceadosfortaleza.com