

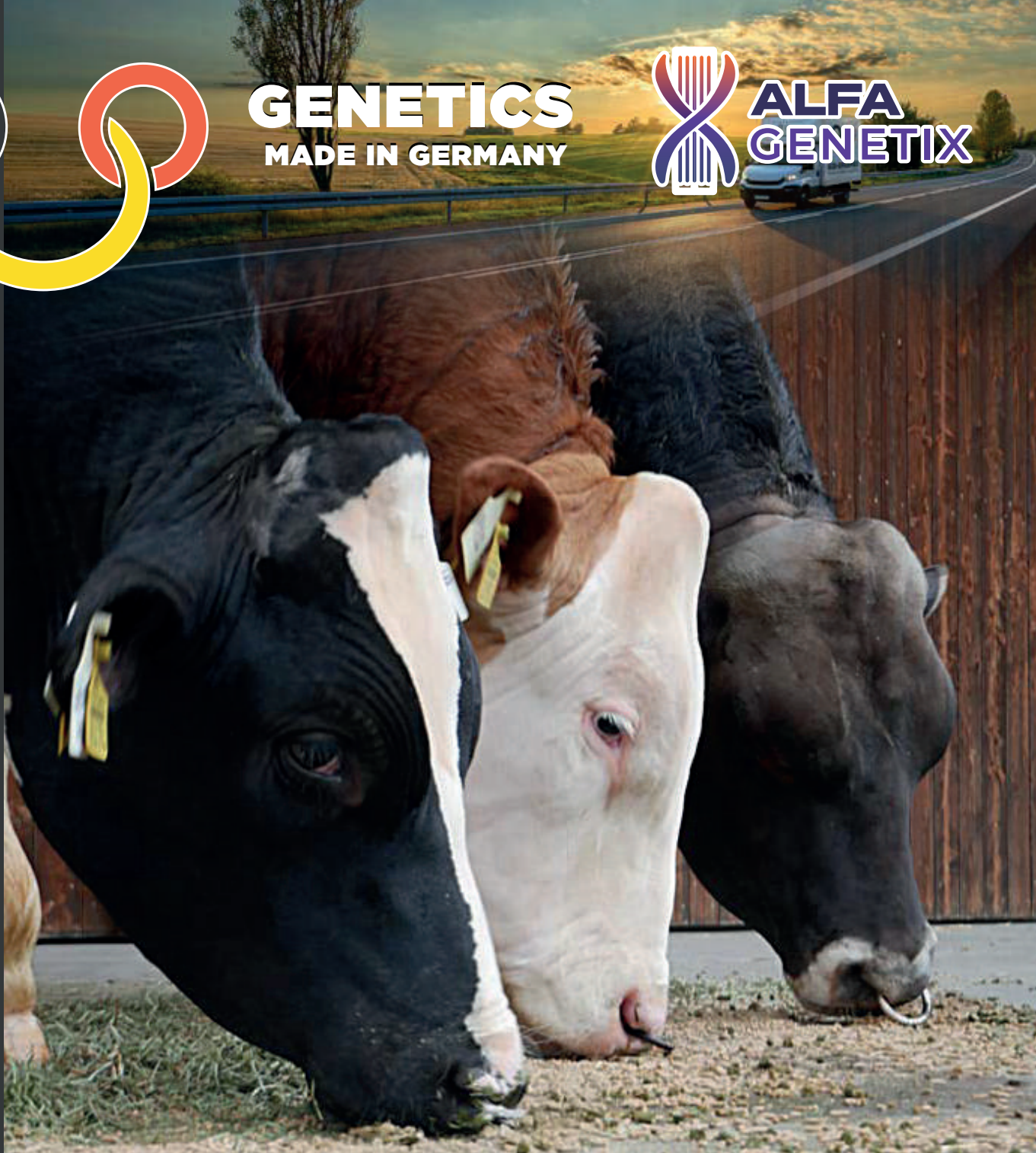


GENETICS
MADE IN GERMANY



**ALFA
GENETIX**

GGI-SPERMEX



FRANCISCO DÁVALOS
098 932 7623



USE THE ENTIRE POTENTIAL OF GERMAN GENETICS

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

TÉCNICAS 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



Acerca de GGI-SPERMEX

GGI-SPERMEX GmbH representa a 12 organizaciones alemanas líderes en cría e inseminación artificial y genética bovina en el mercado internacional. Cada una de las 12 organizaciones, procedentes de toda Alemania, aporta experiencia, conocimientos y genética de alta fiabilidad de sus respectivas regiones.

Gracias a sus sólidos programas de cría, basados en las mayores poblaciones reproductoras registradas del mundo, los miembros de GGI-SPERMEX cuentan con la mayor variedad de razas bovinas alemanas, al más alto nivel genético y con especial atención a las características sanitarias únicas.

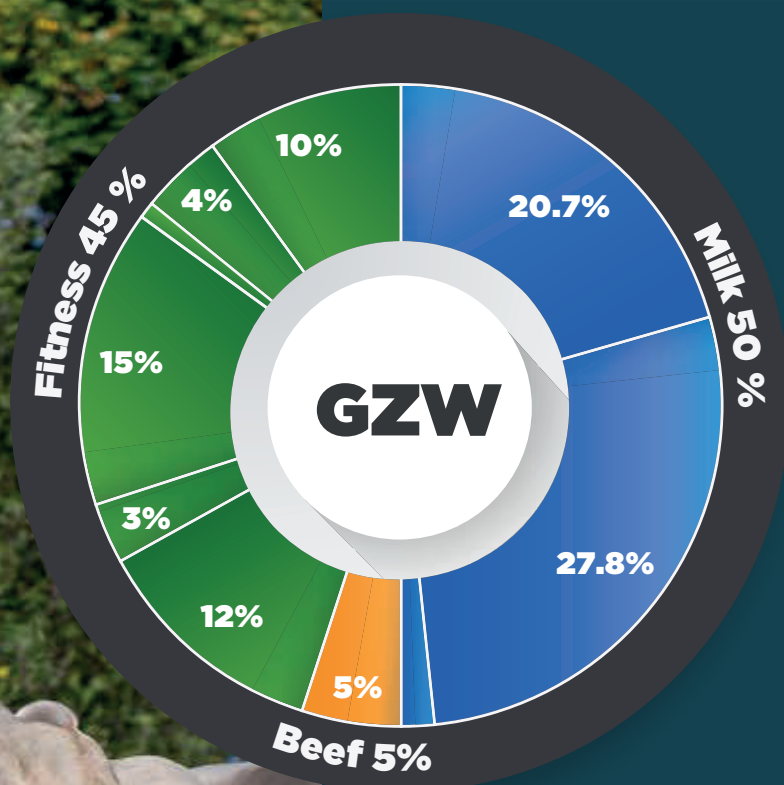
GGI-SPERMEX tiene dos sucursales: una en el norte y otra en el sur de Alemania. Desde estas dos oficinas, se exportan semen y embriones a más de 80 países.

Índice

INDICE	1
RAZA BROWN SWISS	2
BACHELOR	3
VASARY	4
BLOOMLORD	5
NAVIER	6
BAROLO	7
BACCHUS	8
RAZA HOLSTEIN	9
FARAMIR	10
MASK RED	11
BIKO RED	12
KEANE PP	13
QUIROLA	14
PROGENETIX	15
GINGER	16
GALDIUS	17
CAPITANO	18
RAZA JERSEY	19
RAZA ANGLER	19
VALUE PP	20
DON PP	21
DREEBERG	22
AIRBAG	23
NOUGAT	24
EMBRIO	25
INSU	25
RAZA FLACKVIEH	26
MERTEN	27
HIMMEL	28
BEEF ON DAIRY	29
HECTOR PP	30
DENARI	30
TESLA	31
TOPBEEF	31
EXPLIACIÓN TERMINOS	32

BROWN SWISS

MÁS QUE LECHE



La raza Pardo Suizo Alemán es de doble propósito, con un fuerte enfoque en la producción de leche. Además del rendimiento lechero y la composición de la ubre, se hace especial hincapié en la adaptación a diversas condiciones ambientales, la longevidad y la salud de las patas y pezuñas.

Otra ventaja de la raza es el contenido y la composición proteica de su leche, lo que la hace especialmente adecuada para la elaboración de queso.

Bachelor

608924

Nacido: 30.11.2018
AT 02 2719 969

aAa 654123



♂ **Bender** (♂ Biver), (♀ Dalila)
♀ **Briska EX 90** (♂ Assay)
5/5 10535 3.86 407 3.46 364
♀ **Birgit VG 87** (♂ Prohuvo)
3/2 7770 3.92 304 3.65 284



Proof: ZAR / 12-2025

Brown Swiss

Bachelor

VGT
100
95%

Tipo

Sólidos

Longevidad

Leche			IL 103 99%
Leche	Grasa	Proteína	
-261 kg	+0.26 %	+0.13 %	
	+9 kg	0 kg	
Hijas	664		
Rebaños	503		
Kappa Caseína	AB		
Beta Caseína	A2A2		

Valor cárnico		IC 109 89%
Engorde neto	108	91%
Rend. en canal	107	84%
Clasific. EUROP	99	87%

Aptitud Biológica		AB 94 92%
Longevidad	108	81%
Salud de ubre	96	96%
Facil. parto pat.	95	99%
Facil. parto mat.	113	95%
Aum. de rendim.	113	78%
Persistencia	100	98%
Cél. Somát.	93	97%
Fertilidad	88	86%
Facil. de ordeño	105	98%
Temperamento	106	83%
Vitalidad	90	96%
VGT ecol.	108	95%
Índice de salud podal	102	83%

Conformación 155 Hijas

Característica	tendencia	76	88	100	112	124	Índice	tendencia
Tamaño							118	
Grupa							122	
Patas y aplomos							106	
Ubre							126	
Nota total (EXT)							122	
Musculatura	débil						112	fuerte
Altura de la grupa	baja						118	alta
Ancho de tórax	estrecho						115	ancho
Profund. corporal	poca						116	mucha
Línea superior	hacia abajo						98	hacia arriba
Largo de anca	corta						121	larga
Ancho de Anca	estrecha						120	ancha
Angulo de anca	ascend.						108	inclinado
Posición del trocánter	hacia atras						107	en el centro
Inclin. de corvej.	estaconado						106	angulado
Limp. de corvej.	poco def.						101	bien def.
Menudillo/Espol.	plantados						112	empinados
Altura del talón	bajo						107	alto
Largo ubre anterior	corta						111	larga
Ancho Ubre post.	estrecha						115	ancha
Altura Ubre post.	baja						105	alta
Ligamento central	indefinido						109	definido
Profund. Ubre post.	baja						116	alta
Inserción ubre ant.	débil						115	firme
Equilibrio de ubre	nivelada						103	escaloneada
Largo de pezones	cortos						80	largos
Ancho de pezones	delgados						88	gruesos
Despl. pezones ant.	salidos						125	metidos
Pos. pezones post.	exterior						117	interior
Orient. pez. post.	afuera						112	adentro
Claridad de la ubre	tetas adic.						107	limpia



R



Evola

Vasary

345905

Nacido: 02.07.2017
DE 09 52589079

aAa 516342



♂ VASSLI (♂ VASIR), (♀ BOUNTY)

♀ ELENA (♂ JULENG)

7/6 9103 4.41 402 3.75 341

♀ EVITA (♂ HUCOS)

6/6 8142 4.61 376 3.75 306



Proof: ZAR / 04-2026

Brown Swiss

Vasary

VGT
122
93%

Tipo

Grasa

Capacidad

Leche

IL 119 98%

Leche +370 kg
Grasa +0.30 %
Proteína +0.06 %
+41 kg +18 kg

Hijas 138
Rebaños 106

Kappa Caseína BB
Beta Caseína A2A2

Valor cárnico

IC 105 84%

Engorde neto 106 86%

Rend. en canal 99 78%

Clasific. EUROP 100 81%

Aptitud Biológica

AB 99 90%

Longevidad 101 83%
Salud de ubre 105 93%
Facil. parto pat. 101 97%
Facil. parto mat. 90 89%
Aum. de rendim. 102 94%
Persistencia 91 96%
Cél. Somát. 100 93%
Fertilidad 100 84%
Facil. de ordeño 106 93%
Temperamento 107 70%
Vitalidad 90 92%
VGT ecol. 109 94%
Índice de salud podal 92 79%

Conformación 69 Hijas

Característica	tendencia	76	88	100	112	124	Índice	tendencia
Tamaño							109	
Grupa							112	
Patas y aplomos							109	
Ubre							102	
Nota total (EXT)							108	
Musculatura	débil						111	fuerte
Altura de la grupa	baja						106	alta
Ancho de tórax	estrecho						113	ancho
Profund. corporal	poca						114	mucha
Línea superior	hacia abajo						87	hacia arriba
Largo de anca	corta						113	larga
Ancho de Anca	estrecha						103	ancha
Angulo de anca	ascend.						95	inclinado
Posición del trocánter	hacia atras						113	en el centro
Inclin. de corvej.	estaconado						108	angulado
Limp. de corvej.	poco def.						98	bien def.
Menudillo/Espol.	plantados						106	empinados
Altura del talón	bajo						107	alto
Largo ubre anterior	corta						107	larga
Ancho Ubre post.	estrecha						97	ancha
Altura Ubre post.	baja						93	alta
Ligamento central	indefinido						100	definido
Profund. Ubre post.	baja						101	alta
Inserción ubre ant.	débil						108	firme
Equilibrio de ubre	nivelada						118	escaloneada
Largo de pezones	cortos						97	largos
Ancho de pezones	delgados						85	gruesos
Despl. pezones ant.	salidos						96	metidos
Pos. pezones post.	exterior						104	interior
Orient. pez. post.	afuera						105	adentro
Claridad de la ubre	tetas adic.						103	limpia



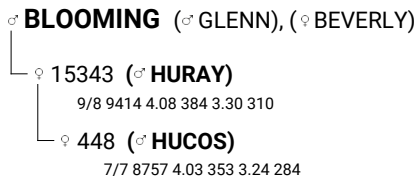
Medina, hija de Vasary, 1. lac.



Bloomlord

346135

Nacido: 08.05.2018
DE 09 53401451
aAa 243615



Proof: ZAR / 04-2026

Brown Swiss

VGT
125
97%

Tipo

Leche

Salud de ubre

Leche			IL 111 99%
Leche	Grasa	Proteína	
+799 kg	-0.23 %	-0.12 %	
	+13 kg	+18 kg	
Hijas	994		
Rebaños	525		
Kappa Caseína	BB		
Beta Caseína	A2A2		

Valor cárnico		IC 98 95%
Engorde neto	100	96%
Rend. en canal	106	90%
Clasific. EUROP	90	94%

Aptitud Biológica		AB 113 95%
Longevidad	104	88%
Salud de ubre	115	97%
Facil. parto pat.	97	99%
Facil. parto mat.	101	96%
Aum. de rendim.	95	96%
Persistencia	110	99%
Cél. Somát.	117	98%
Fertilidad	109	92%
Facil. de ordeño	95	98%
Temperamento	95	86%
Vitalidad	102	96%
VGT écol.	116	97%
Índice de salud podal	95	91%

Conformación 338 Hijas

Característica	tendencia	76	88	100	112	124	Índice	tendencia
Tamaño							111	
Grupa							120	
Patas y aplomos							107	
Ubre							111	
Nota total (EXT)							113	
Musculatura	débil						99	fuerte
Altura de la grupa	baja						108	alta
Ancho de tórax	estrecho						106	ancho
Profund. corporal	poca						105	mucha
Línea superior	hacia abajo						119	hacia arriba
Largo de anca	corta						112	larga
Ancho de Anca	estrecha						115	ancha
Angulo de anca	ascend.						109	inclinado
Posición del trocánter	hacia atras						108	en el centro
Inclin. de corvej.	estaconado						93	angulado
Limp. de corvej.	poco def.						99	bien def.
Menudillo/Espol.	plantados						103	empinados
Altura del talón	bajo						106	alto
Largo ubre anterior	corta						123	larga
Ancho Ubre post.	estrecha						109	ancha
Altura Ubre post.	baja						106	alta
Ligamento central	indefinido						106	definido
Profund. Ubre post.	baja						97	alta
Inserción ubre ant.	débil						104	firme
Equilibrio de ubre	nivelada						95	escaloneada
Largo de pezones	cortos						92	largos
Ancho de pezones	delgados						91	gruesos
Despl. pezones ant.	salidos						114	metidos
Pos. pezones post.	exterior						122	interior
Orient. pez. post.	afuera						120	adentro
Claridad de la ubre	tetas adic.						105	limpia



Hija de Bloomlord

Navier

435584

Nacido: 09.03.2023
DE 08 18354619



♂ **Nathan** (♂ Naturel), (♀ Elisa)
♀ **Hilda GP 84** (♂ Ifeeling)
4/4 10305 3.95 407 3.30 340
♀ **Hillary** (♂ Husold)
7/7 7540 4.08 307 3.31 250



Proof: ZAR / 04-2026

Brown Swiss

Navier

VGT
142
77%

Leche

Tipo

Aptitud biológica

Leche			IL 124 86%
Leche	Grasa	Proteína	
+1301 kg	-0.10 %	-0.22 %	
	+46 kg	+26 kg	
Hijas	-		
Rebaños	-		
Kappa Caseína	BB		
Beta Caseína	A2A2		

Valor cárnico		IC 105 68%
Engorde neto	106	69%
Rend. en canal	99	67%
Clasific. EUROP	100	65%

Aptitud Biológica		AB 117 79%
Longevidad	113	67%
Salud de ubre	113	81%
Facil. parto pat.	95	92%
Facil. parto mat.	108	75%
Aum. de rendim.	109	70%
Persistencia	129	77%
Cél. Somát.	111	77%
Fertilidad	102	67%
Facil. de ordeño	110	82%
Temperamento	100	56%
Vitalidad	100	77%
VGT ecol.	134	82%
Índice de salud podal	95	68%

Conformación - Hijas

Característica	tendencia	76	88	100	112	124	Índice	tendencia
Tamaño							111	
Grupa							106	
Patas y aplomos							110	
Ubre							120	
Nota total (EXT)							115	
Musculatura	débil						94	fuerte
Altura de la grupa	baja						118	alta
Ancho de tórax	estrecho						104	ancho
Profund. corporal	poca						112	mucha
Línea superior	hacia abajo						100	hacia arriba
Largo de anca	corta						115	larga
Ancho de Anca	estrecha						116	ancha
Angulo de anca	ascend.						91	inclinado
Posición del trocánter	hacia atras						95	en el centro
Inclin. de corvej.	estaconado						101	angulado
Limp. de corvej.	poco def.						100	bien def.
Menudillo/Espol.	plantados						109	empinados
Altura del talón	bajo						109	alto
Largo ubre anterior	corta						107	larga
Ancho Ubre post.	estrecha						108	ancha
Altura Ubre post.	baja						113	alta
Ligamento central	indefinido						94	definido
Profund. Ubre post.	baja						119	alta
Inserción ubre ant.	débil						103	firme
Equilibrio de ubre	nivelada						104	escaloneada
Largo de pezones	cortos						93	largos
Ancho de pezones	delgados						94	gruesos
Despl. pezones ant.	salidos						99	metidos
Pos. pezones post.	exterior						93	interior
Orient. pez. post.	afuera						103	adentro
Claridad de la ubre	tetas adic.						100	limpia



Vacas de la familia de vacas de Navier

Barolo

435575

Nacido: 23.12.2022
DE 08 18174954



♂ **Bachelor** (♂ Bender), (♀ Briska EX90)
♀ **Kelly** 1.88-87-86-85/86 (♂ Canyon)
3/2 11133 4.08 454 3.54 394
♀ **Koko** 1.86-82-84-84/84 (♂ Anibay)
4/4 9045 4.01 362 3.44 311



Proof: ZAR / 04-2026

Brown Swiss

Barolo

VGT

130

79%

Tipo

Aptitud biológica

Leche

Leche			IL 115 86%
Leche	Grasa	Proteína	
+504 kg	+0.01 %	+0.03 %	
	+22 kg	+20 kg	
Hijas	-		
Rebaños	-		
Kappa Caseína	AB		
Beta Caseína	A2A2		

Valor cárnico		IC 103 73%
Engorde neto	103	74%
Rend. en canal	104	73%
Clasific. EUROP	97	70%

Aptitud Biológica		AB 115 80%
Longevidad	118	69%
Salud de ubre	99	81%
Facil. parto pat.	103	97%
Facil. parto mat.	116	84%
Aum. de rendim.	111	72%
Persistencia	109	78%
Cél. Somát.	99	78%
Fertilidad	110	69%
Facil. de ordeño	98	82%
Temperamento	100	57%
Vitalidad	101	88%
VGT écol.	128	84%
Índice de salud podal	101	68%

Conformación - Hijas

Característica	tendencia	76	88	100	112	124	Índice	tendencia
Tamaño							111	
Grupa							116	
Patas y aplomos							111	
Ubre							119	
Nota total (EXT)							117	
Musculatura	débil						97	fuerte
Altura de la grupa	baja						118	alta
Ancho de tórax	estrecho						101	ancho
Profund. corporal	poca						107	mucha
Línea superior	hacia abajo						96	hacia arriba
Largo de anca	corta						121	larga
Ancho de Anca	estrecha						111	ancha
Angulo de anca	ascend.						109	inclinado
Posición del trocánter	hacia atras						105	en el centro
Inclin. de corvej.	estaconado						96	angulado
Limp. de corvej.	poco def.						102	bien def.
Menudillo/Espol.	plantados						116	empinados
Altura del talón	bajo						110	alto
Largo ubre anterior	corta						108	larga
Ancho Ubre post.	estrecha						106	ancha
Altura Ubre post.	baja						106	alta
Ligamento central	indefinido						110	definido
Profund. Ubre post.	baja						107	alta
Inserción ubre ant.	débil						103	firme
Equilibrio de ubre	nivelada						104	escaloneada
Largo de pezones	cortos						83	largos
Ancho de pezones	delgados						105	gruesos
Despl. pezones ant.	salidos						126	metidos
Pos. pezones post.	exterior						115	interior
Orient. pez. post.	afuera						117	adentro
Claridad de la ubre	tetas adic.						104	limpia



Kelly



Bacchus

347670

Nacido: 28.08.2022
DE 09 58191121
aAa 654123



♂ **AG Bachelor** (♂ Bender), (♀ Briska EX90)
♀ **Balerin EX 152** (♂ **AG Vanpari**)
5/5 9933 4.36 433 3.82 379
♀ **Baerle** (♂ **Harlem**)
3/3 10151 4.23 430 3.69 374



genómico
BROWN SWISS

Proof: ZAR / 12-2025

Brown Swiss

Bacchus

VGT
122
77%

Sólidos

Aptitud biológica

Ubre

Leche			IL 114 86%	
Leche	Grasa	Proteína		
+156 kg	+0.17 %	+0.16 %		
	+20 kg	+19 kg		
Hijas	-			
Rebaños	-			
Kappa Caseína	AA			
Beta Caseína	A2A2			

Valor cárnico		IC 110 64%	
Engorde neto	108	65%	
Rend. en canal	109	62%	
Clasific. EUROP	102	60%	

Aptitud Biológica		AB 107 78%	
Longevidad	111	66%	
Salud de ubre	104	80%	
Facil. parto pat.	89	95%	
Facil. parto mat.	110	79%	
Aum. de rendim.	107	71%	
Persistencia	100	77%	
Cél. Somát.	101	77%	
Fertilidad	104	65%	
Facil. de ordeño	99	81%	
Temperamento	101	53%	
Vitalidad	90	84%	
VGT écol.	116	82%	
Índice de salud podal	99	65%	

Conformación - Hijas

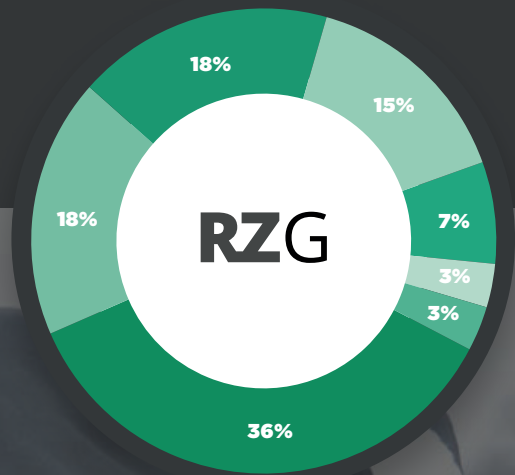
Característica	tendencia	76	88	100	112	124	Índice	tendencia
Tamaño							105	
Grupa							106	
Patas y aplomos							103	
Ubre							109	
Nota total (EXT)							107	
Musculatura	débil						104	fuerte
Altura de la grupa	baja						107	alta
Ancho de tórax	estrecho						107	ancho
Profund. corporal	poca						103	mucha
Línea superior	hacia abajo						94	hacia arriba
Largo de anca	corta						112	larga
Ancho de Anca	estrecha						110	ancha
Angulo de anca	ascend.						94	inclinado
Posición del trocánter	hacia atras						97	en el centro
Inclin. de corvej.	estaconado						101	angulado
Limp. de corvej.	poco def.						96	bien def.
Menudillo/Espol.	plantados						112	empinados
Altura del talón	bajo						104	alto
Largo ubre anterior	corta						111	larga
Ancho Ubre post.	estrecha						104	ancha
Altura Ubre post.	baja						100	alta
Ligamento central	indefinido						103	definido
Profund. Ubre post.	baja						106	alta
Inserción ubre ant.	débil						105	firme
Equilibrio de ubre	nivelada						107	escaloneada
Largo de pezones	cortos						97	largos
Ancho de pezones	delgados						104	gruesos
Despl. pezones ant.	salidos						108	metidos
Pos. pezones post.	exterior						107	interior
Orient. pez. post.	afuera						108	adentro
Claridad de la ubre	tetas adic.						105	limpia



Balerin

YOUR KEY TO LONGEVITY

**Holstein y Holstein Roja.
Populares en todo
el mundo.
Gran producción
de leche.**



Composición de RZG:

36% Producción de Leche **7% Fertilidad de las hijas**
18% Longevidad **3% Aptitud del ternero**
18% Salud **3% Características de parto**
15% Conformación

**¡La base perfecta para vacas sin problemas,
de larga duración y altamente productivas!**

El índice de mérito total RZG nunca ha combinado más requisitos de la cría moderna de ganado lechero y se basa en una base de datos grande y de alta calidad. Con el enfoque en las vacas sanas y de larga duración, los rasgos de funcionalidad y salud son cada vez más importantes. Sin embargo, la producción de leche sigue siendo el rasgo con mayor ponderación.

En los últimos años, no solo la composición del RZG, sino también el proceso de estimación del valor de cría se ha optimizado continuamente para ofrecer la genética más rentable y confiable a los criadores de

**¡La base perfecta para vacas sin problemas,
de larga duración y altamente productivas!**

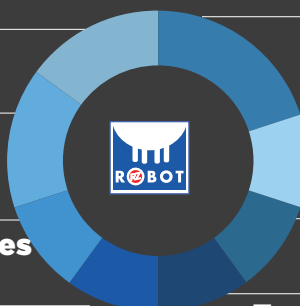


Locomoción 15 %

Colocación de tetina trasera 15 %

Colocación de los pezones delanteros 10 %

Longitud del pezón 10 %



Rectabilidad de la ubre (RZD) 20 %

RZdderfit 10 %

Ubre 10 %

Equilibrio de la ubre 10 %

Faramir

HLB

960809 Nacido: 24.02.2022
HOLDEUM000667763499
aAa 234165



♂ Freestyle (♂ Gywer RDC)
♀ HLB Peru P RDC VG 85 (♂ Solitair P)
4/4 15956 4.11 656 3.58 572
♀ HLB Pinie P VG 85 (♂ Mission P RDC)
5/4 11426 4.45 509 3.47 397
♀ HWH Pixel (0)VG 85 (♂ Background)

Holstein Rojo



Faramir									
RZG	IR€	RZM	RZE	RZS	RZN	RZR	RZKd	RZKm	RZD
146	2435	139	112	121	123	118	105	106	115
87 %	88 %	80 %	80 %	79 %	74 %	63 %	86 %	76 %	78 %

IR Salud	118	84 %
IR Sal. de Ubr.	111	79 %
IR Pezuñas	106	67 %
IR Metabol	111	74 %
IR Reprod.	109	70 %
IR Vital. tern.	100	71 %
Dermat. digit.	105	61 %

IR Robot	109	74 %
IREco	140	87 %
Persistencia	110	79 %
RZFeedEfficiency	85	42 %
Caseine	AB / A2A2	
Leche	Grasa	Proteína
+1477 kg	+0.27 %	+0.10 %
	+90 kg	+62 kg
Rept. %	80 %	
Hijas/ Rebaños - / -		



MM: HLB Pinie

Conformación						
Hijas	Rebaños	Rept. %	Car.Lech	Cuerpo	P&T	Ubre
-	-	80%	107	106	100	112

		76	88	100	112	124	
Tamaño	pequeño					121	grande
Estructura Lechera / Carácter Lechero (CL)	Costillar cerrado					104	Costillar abierto
Cap. corporal	poco profunda					105	profunda
Fortaleza	débil					105	fuerte
Coloc. isquiones	altos					101	bajos
Amplitud grupa	estrecha					101	ancha
Patas post. (v. lat.)	rectas					103	curvadas
Talones	planos					105	altos
Limpieza corvejón	redondeados					95	finos
Patas post. (v. post.)	curvadas					101	paralelas
Patas delant.	hacia afuera					103	paralelas
Locomoción	mala					100	buena
Ubre posterior	baja					103	alta
Ligam. central	débil					92	fuerte
Coloc. pez. ant.	separados					109	próximos
Coloc. pez. post.	separados					99	próximos
Inser. ubre ant.	cortada					112	firme
Equilibr. Ubre	post. baja					117	ant. baja
Profund. ubre	baja					123	alta
Long. pezones	cortos					87	largos

Proof: VIT / 04-2026



Mask Red EX91

Red Rocks Mask Red EX91

LRC
823286 Nacido: 20.06.2021
HOLNLD000639576868
aAa 153624

Progeny tested

Sexed semen available

♂ **Stamkos** (♂ Positive)
♀ Red Rocks Massia 155 VG 86 (♂ **Wisent**)
4/4 11214 4.47 501 3.86 433
♀ Red Rocks Massia 128 VG 86 (♂ **Sunfish RF**)
3/3 11051 4.48 495 3.67 406
♀ Red Rocks Massia 99 VG 88 (♂ **Ricardo**)

Holstein Rojo



Payola									
RZG	IR€	RZM	RZE	RZS	RZN	RZR	RZKd	RZKm	RZD
141	1858	130	118	123	122	104	107	106	84
92 %	92 %	90 %	93 %	89 %	79 %	69 %	98 %	90 %	92 %

	IR Salud	122	85 %
	IR Sal. de Ubr.	114	80 %
	IR Pezuñas	112	66 %
	IR Metabol	114	76 %
	IR Reprod.	103	70 %
	IR Vital. tern.	100	96 %
	Dermat. digit.	112	59 %

IR Robot	---	-- %
IREco	136	90 %
Persistencia	99	89 %
RZFeedEfficiency	80	42 %
Caseine	BB / A2A2	
Leche	Grasa	Proteína
+1155 kg	+0.05 %	+0.15 %
	+52 kg	+57 kg
Rept. %	90 %	
Hijas/ Rebaños	374/ 195	



Emma

Conformación						
Hijas	Rebaños	Rept. %	Car.Lech	Cuerpo	P&T	Ubre
208	103	93%	106	97	122	110

		76	88	100	112	124	
Tamaño	pequeño					95	grande
Estructura Lechera / Carácter Lechero (CL)	Costillar cerrado					102	Costillar abierto
Cap. corporal	poco profunda					101	profunda
Fortaleza	débil					103	fuerte
Coloc. isquiones	altos					102	bajos
Amplitud grupa	estrecha					84	ancha
Patas post. (v. lat.)	rectas					98	curvadas
Talones	planos					116	altos
Limpieza corvejón	redondeados					107	finos
Patas post. (v. post.)	curvadas					106	paralelas
Patas delant.	hacia afuera					120	paralelas
Locomoción	mala					117	buena
Ubre posterior	baja					106	alta
Ligam. central	débil					92	fuerte
Coloc. pez. ant.	separados					91	próximos
Coloc. pez. post.	separados					90	próximos
Inser. ubre ant.	cortada					116	firme
Equilibr. Ubre	post. baja					141	ant. baja
Profund. ubre	baja					113	alta
Long. pezones	cortos					90	largos

Proof: VIT / 04-2026

Biko Red

157705 Nacido: 03.06.2018
HOLNLDM000574040974
aAa 342156



♂ **Born P RDC** (♂ Battlecry)
♀ Drouner K&L Aiko 1445 VG 89 (♂ **Pat-Red**)
3/2 10839 4.35 471 3.39 367
♀ Drouner AJDH Aiko 1288 EX 91 (♂ **Olympian**)
5/4 11289 4.30 485 3.45 390
♀ Drouner AJDH Aiko RDC VG 87 (♂ **Freddie**)

Holstein Rojo



Biko Red

RZG 113 93 %	IR€ 526 94 %	RZM 114 94 %	RZE 119 86 %	RZS 97 94 %	RZN 100 84 %	RZR 94 71 %	RZKd 91 83 %	RZKm 106 85 %	RZD 100 80 %
----------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	---------------------------------	----------------------------------	---------------------------------	----------------------------------	-----------------------------------	----------------------------------

	IR Salud	101	86 %
	IR Sal. de Ubre	99	81 %
	IR Pezuñas	92	69 %
	IR Metabol	107	75 %
	IR Reprod.	104	70 %
	IR Vital. tern.	110	73 %
	Dermat. digit.	92	64 %

IR Robot	104	80 %
IREco	106	92 %
Persistencia	101	94 %
RZFeedEfficiency	92	44 %
Caseine	BB / A2A2	
Leche	Grasa	Proteína
+260 kg	+0.10 %	+0.18 %
	+21 kg	+27 kg
Rept. %	94 %	
Hijas/ Rebaños	184/ 99	



Drouner K&L Aiko 1445

Conformación						
Hijas	Rebaños	Rept. %	Car.Lech	Cuerpo	P&T	Ubre
30	13	86%	128	114	101	112

		76	88	100	112	124	
Tamaño	pequeño					123	grande
Estructura Lechera / Carácter Lechero (CL)	Costillar cerrado					114	Costillar abierto
Cap. corporal	poco profunda					119	profunda
Fortaleza	débil					114	fuerte
Coloc. isquiones	altos					86	bajos
Amplitud grupa	estrecha					104	ancha
Patas post. (v. lat.)	rectas					106	curvadas
Talones	planos					114	altos
Limpieza corvejón	redondeados					94	finos
Patas post. (v. post.)	curvadas					98	paralelas
Patas delant.	hacia afuera					114	paralelas
Locomoción	mala					100	buena
Ubre posterior	baja					106	alta
Ligam. central	débil					116	fuerte
Coloc. pez. ant.	separados					93	próximos
Coloc. pez. post.	separados					99	próximos
Inser. ubre ant.	cortada					106	firme
Equilibr. Ubre	post. baja					118	ant. baja
Profund. ubre	baja					114	alta
Long. pezones	cortos					101	largos

Proof: VIT / 04-2026



Keane PP

VDR 3Star Keane PP

PP*

917695 Nacido: 17.11.2021

HOLNLD000588594649

aAa 432156



♂ **Mars Red P** (♂ Marsden P)

♀ K&L ST Kornelia P Red GP 83 (♂ **Solitaire P**)

2/2 8542 4.52 386 3.79 324

♀ K&L SK Konzert VG 89 (♂ **Silky**)

4/3 9545 4.35 415 3.51 335

♀ WIL Konzert RDC (♂ **Battlecry**)

Holstein Rojo



Keane PP

RZG

137

87 %

IR€

1697

88 %

RZM

123

80 %

RZE

123

80 %

RZS

115

79 %

RZN

120

73 %

RZR

117

63 %

RZKd

94

98 %

RZKm

107

76 %

RZD

102

78 %



IR Salud

115

84 %

IR Sal. de Ubr.

106

79 %

IR Pezuñas

121

65 %

IR Metabol

101

72 %

IR Reprod.

104

68 %

IR Vital. tern.

109

95 %

Dermat. digit.

115

58 %

IR Robot

-- %

IREco

128

87 %

Persistencia

99

79 %

RZFeedEfficiency

95

41 %

Caseine

AB / A2A2

Leche

Grasa

Proteína

+673 kg

+0.21 %

+0.16 %

+49 kg

+40 kg

Rept. %

80 %

Hijas/ Rebaños

4/ 4



MM: K&L SK Konzert Red

Conformación

Hijas

-

Rebaños

-

Rept. %

80%

Car.Lech

118

Cuerpo

100

P&T

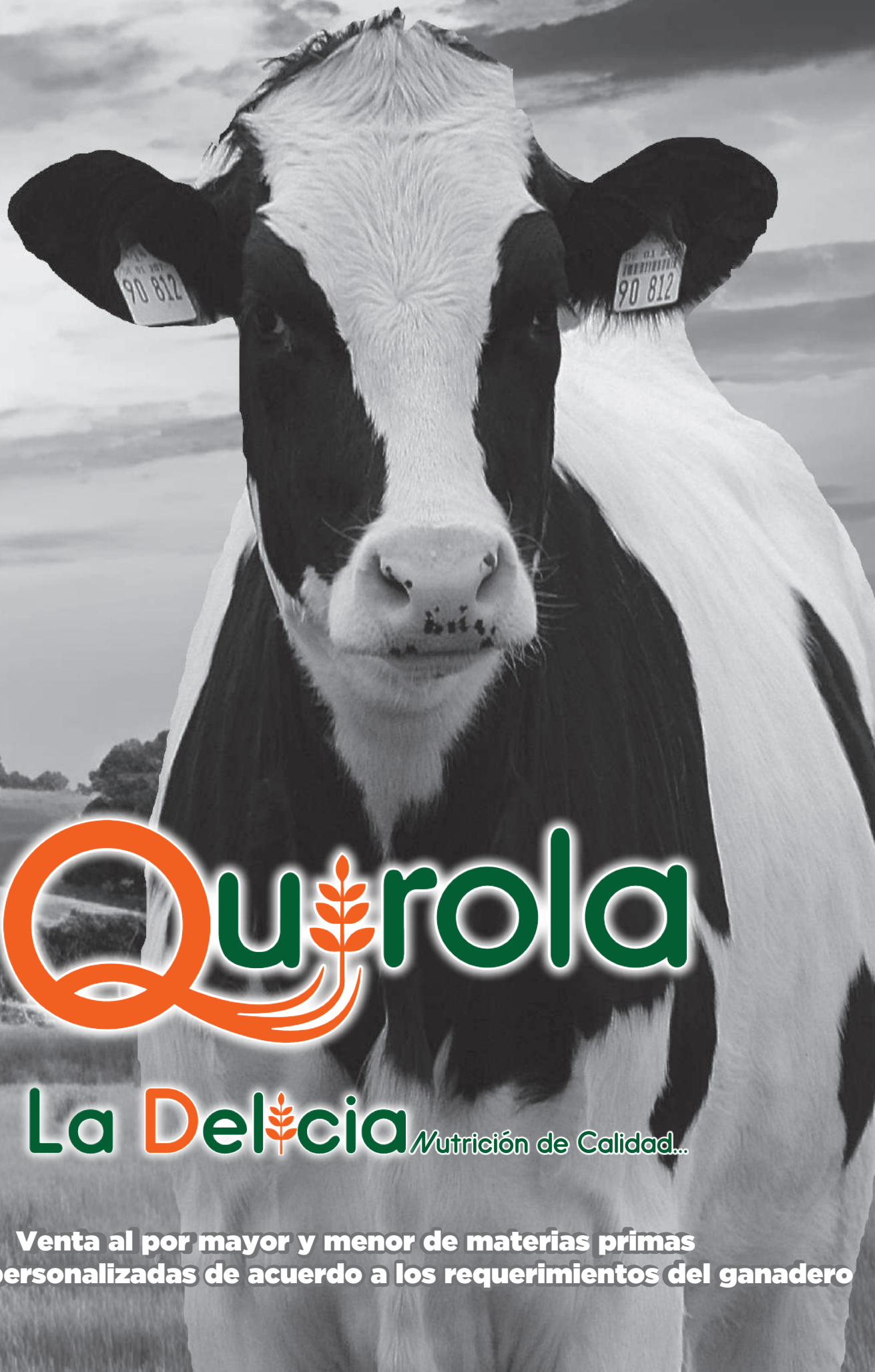
121

Ubre

113

		76	88	100	112	124	
Tamaño	pequeño					107	grande
Estructura Lechera / Carácter Lechero (CL)	Costillar cerrado					111	Costillar abierto
Cap. corporal	poco profunda					105	profunda
Fortaleza	débil					100	fuerte
Coloc. isquiones	altos					88	bajos
Amplitud grupa	estrecha					91	ancha
Patas post. (v. lat.)	rectas					109	curvadas
Talones	planos					91	altos
Limpieza corvejón	redondeados					108	finos
Patas post. (v. post.)	curvadas					114	paralelas
Patas delant.	hacia afuera					109	paralelas
Locomoción	mala					124	buena
Ubre posterior	baja					115	alta
Ligam. central	débil					92	fuerte
Coloc. pez. ant.	separados					97	próximos
Coloc. pez. post.	separados					100	próximos
Inser. ubre ant.	cortada					111	firme
Equilibr. Ubre	post. baja					128	ant. baja
Profund. ubre	baja					109	alta
Long. pezones	cortos					126	largos

Proof: VIT / 04-2026



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



★ 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

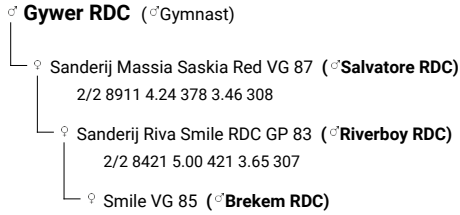
 WHATSAPP:
0987809857

 **CUENCA**
- ECUADOR

Ginger

Sanderij

924764 Nacido: 27.08.2019
HOLNLDM000936213231
aAa 243165



Holstein Rojo

VOG Jenna

RZG 139 96 %	IR€ 2034 96 %	RZM 146 97 %	RZE 118 96 %	RZS 108 97 %	RZN 113 89 %	RZR 91 80 %	RZKd 112 94 %	RZKm 110 93 %	RZD 112 94 %
----------------------------------	-----------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------	----------------------------------

	IR Salud	103	90 %
	IR Sal. de Ubre	94	86 %
	IR Pezuñas	103	78 %
	IR Metabol	108	81 %
	IR Reprod.	108	78 %
	IR Vital. tern.	104	88 %
	Dermat. digit.	93	78 %

IR Robot	112	94 %
IREco	126	95 %
Persistencia	110	97 %
RZFeedEfficiency	85	42 %
Caseine	AB / A1A2	
Leche	Grasa	Proteína
+2519 kg	-0.17 %	-0.01 %
	+82 kg	+86 kg
Rept. %	97 %	
Hijas/ Rebaños	996/ 325	



Lenta

Conformación						
Hijas	Rebaños	Rept. %	Car.Lech	Cuerpo	P&T	Ubre
317	95	96%	122	110	107	111

		76	88	100	112	124	
Tamaño	pequeño					127	grande
Estructura Lechera / Carácter Lechero (CL)	Costillar cerrado					108	Costillar abierto
Cap. corporal	poco profunda					113	profunda
Fortaleza	débil					107	fuerte
Coloc. isquiones	altos					98	bajos
Amplitud grupa	estrecha					108	ancha
Patas post. (v. lat.)	rectas					89	curvadas
Talones	planos					115	altos
Limpieza corvejón	redondeados					96	finos
Patas post. (v. post.)	curvadas					108	paralelas
Patas delant.	hacia afuera					100	paralelas
Locomoción	mala					104	buena
Ubre posterior	baja					115	alta
Ligam. central	débil					106	fuerte
Coloc. pez. ant.	separados					114	próximos
Coloc. pez. post.	separados					88	próximos
Inser. ubre ant.	cortada					101	firme
Equilibr. Ubre	post. baja					98	ant. baja
Profund. ubre	baja					109	alta
Long. pezones	cortos					108	largos

Proof: VIT / 04-2026

Gladius EX 92

KAX Gladius EX 92

823250 Nacido: 15.07.2019
HOLDEUM000123451708
aAa 234156



♂ **Gazebo** (♂ Gage)
♀ KAX Dollyanna VG 89 (♂ **Superhero**)
4/4 13134 4.20 551 3.53 464
♀ KAX Dolle VG 87 (♂ **Missouri**)
6/5 15446 3.51 542 3.24 500
♀ KAX Dollargirl VG 86 (♂ **Suran**)

Holstein

Bianca



RZG	IR€	RZM	RZE	RZS	RZN	RZR	RZKd	RZKm	RZD
139	2245	145	104	112	123	96	93	100	93
99 %	99 %	99 %	99 %	99 %	98 %	95 %	98 %	99 %	99 %

	IR Salud	108	98 %
	IR Sal. de Ubr.	102	98 %
	IR Pezuñas	110	97 %
	IR Metabol	106	96 %
	IR Reprod.	102	96 %
	IR Vital. tern.	110	98 %
	Dermat. digit.	110	98 %

IR Robot	---	-- %
IREco	134	99 %
Persistencia	113	99 %
RZFeedEfficiency	98	45 %
Caseine	AB / A2A2	
Leche	Grasa	Proteína
+2337 kg	-0.03 %	-0.01 %
	+89 kg	+80 kg
Rept. %	99 %	
Hijas/ Rebaños	7692/ 1276	



SL Ailisha

Conformación						
Hijas	Rebaños	Rept. %	Car.Lech	Cuerpo	P&T	Ubre
3414	599	99%	117	99	103	100

		76	88	100	112	124	
Tamaño	pequeño					102	grande
Estructura Lechera / Carácter Lechero (CL)	Costillar cerrado					107	Costillar abierto
Cap. corporal	poco profunda					100	profunda
Fortaleza	débil					102	fuerte
Coloc. isquiones	altos					100	bajos
Amplitud grupa	estrecha					90	ancha
Patas post. (v. lat.)	rectas					75	curvadas
Talones	planos					108	altos
Limpieza corvejón	redondeados					98	finos
Patas post. (v. post.)	curvadas					106	paralelas
Patas delant.	hacia afuera					105	paralelas
Locomoción	mala					107	buena
Ubre posterior	baja					106	alta
Ligam. central	débil					98	fuerte
Coloc. pez. ant.	separados					113	próximos
Coloc. pez. post.	separados					116	próximos
Inser. ubre ant.	cortada					102	firme
Equilibr. Ubre	post. baja					127	ant. baja
Profund. ubre	baja					101	alta
Long. pezones	cortos					85	largos

Proof: VIT / 04-2026

Capitano

Kaergaarden

619204 Nacido: 15.03.2019

HOLDNKM000000260697

aAa 432561



♂ Cabo (♂ Bandares)

♀ Kaergaarden Karna VG 86 (♂ Battlecry)

3/2 16942 3.41 577 3.22 546

♀ Kaergaarden Sargeant Karen VG 89 (♂ Sargeant)

4/4 17150 3.39 581 3.22 552

♀ Kaergaarden Jodi Bookem VG 88 (♂ Bookem)

Holstein

Capitano



Alex Arkink

RZG

124

98 %

IR€

1078

98 %

RZM

109

99 %

RZE

110

98 %

RZS

127

99 %

RZN

124

95 %

RZR

114

88 %

RZKd

99

95 %

RZKm

114

96 %

RZD

91

96 %



IR Salud

115

94 %

IR Sal. de Ubrá 110

92 %

IR Pezuñas 110

89 %

IR Metabol 104

87 %

IR Reprod. 108

86 %

IR Vital. tern. 109

92 %

Dermat. digit. 104

91 %

IR Robot

-- %

IREco

124

97 %

Persistencia 113

99 %

RZFeedEfficiency 109

46 %

Caseine

BB / A2A2

Leche

Grasa

Proteína

+705 kg

-0.17 %

-0.04 %

+9 kg

+20 kg

Rept. %

99 %

Hijas/ Rebaños 1743/ 637



M: Kaergaarden Karna

Conformación

Hijas

751

Rebaños

267

Rept. %

98%

Car.Lech

107

Cuerpo

111

P&T

102

Ubre

106

		76	88	100	112	124	
Tamaño	pequeño					115	grande
Estructura Lechera / Carácter Lechero (CL)	Costillar cerrado					106	Costillar abierto
Cap. corporal	poco profunda					100	profunda
Fortaleza	débil					109	fuerte
Coloc. isquiones	altos					104	bajos
Amplitud grupa	estrecha					110	ancha
Patas post. (v. lat.)	rectas					95	curvadas
Talones	planos					93	altos
Limpieza corvejón	redondeados					97	finos
Patas post. (v. post.)	curvadas					101	paralelas
Patas delant.	hacia afuera					106	paralelas
Locomoción	mala					107	buena
Ubre posterior	baja					105	alta
Ligam. central	débil					103	fuerte
Coloc. pez. ant.	separados					106	próximos
Coloc. pez. post.	separados					108	próximos
Inser. ubre ant.	cortada					105	firme
Equilibr. Ubre	post. baja					91	ant. baja
Profund. ubre	baja					120	alta
Long. pezones	cortos					74	largos

Proof: VIT / 04-2026



Jersey. Individual. Quesero.

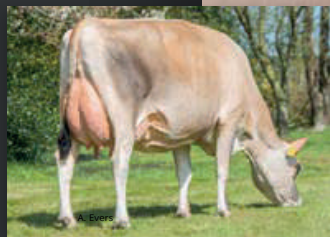


Las vacas Jersey tienen su origen en la isla de Jersey (Reino Unido), de donde proviene su nombre, y se consideran una de las razas bovinas más antiguas del mundo. En general, estas vacas de huesos finos y tamaño reducido pueden ser de color crema, marrón amarillento, rojo claro o casi negro, con la cabeza oscura.

Aunque son pequeñas, son extremadamente fuertes y robustas, y poseen un carácter propio. Alcanzan una alta producción con componentes excepcionales, con un promedio de más de 6000 kg de leche con más del 5 % de grasa y el 4 % de proteína.

Por lo tanto, su leche es ideal para la producción de queso.

Gracias a su madurez temprana, facilidad de parto y resistencia, las vacas Jersey son extremadamente eficientes y populares a nivel internacional. De hecho,



Ganado rojo. Fácil de manejar. Pescador.

El ganado rojo alemán, también llamado "Angler", es originario principalmente de la región pesquera de Schleswig-Holstein, Alemania. Esta raza cuenta con una larga historia y se menciona por primera vez alrededor de 1600. En 1879, se inició el registro genealógico planificado, consolidando aún más las características positivas de la raza: son ganado robusto y funcional con buena capacidad de pastoreo, pero también se adaptan bien a cualquier otro sistema de manejo. Debido a su alto contenido en nutrientes, especialmente en proteínas, su leche



Value PP

Nacido: 2023-01-27
499381
624JE08004
DK 53 44805186
PP
aAa 432561



♂ **Valuable PP** (♂Denmark P), (♀5057 P VG 87)
├── ♀ DK 53 44804416 P VG 88 (♂Salsa-P)
│ 1/1 8592 5.25 451 4.11 353
├── ♀ DK 57 62502998 VG 85 (♂Gislev)
│ 3/3 9032 6.11 552 4.46 403
└── ♀ DK 59 29003102 VG 86 (♂VJ Link)



Jersey

Value PP

JPI	NM\$	CM\$	FM\$	GM\$
75	13	29	---	---

PL	Productive life	+2.0	75 %
LIV	Livability	+0.7	%
SCS	Somatic cell score	2.93	75 %
DPR	Daughter pregnancy rate	+1.4	%
HCR	Heifer conception rate	+1.6	%
CCR	Cow conception rate	+2.2	70 %
FI	Fertility index	+1.6	%
GL	Gestation length	+1.0	%

Caseine	BB / A1A2	
Leche	Grasa	Proteína
-724 lbs	+0.17 %	+0.09 %
	-4 lbs	-11 lbs
	CFP	
	-15 lbs	
Rept. %	77 %	
Hijas/ Rebaños/ -		



M: DK 53 44804416 P

	-2	-1	0	+1	+2
PTAT Type					+0.00
JUI Jersey Udder Index					+18.00

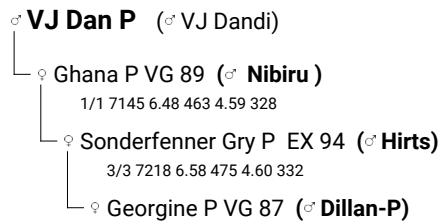
Stature	Short				+1.00	Tall
Strength	Frail				+0.10	Strong
Dairy form	Tight rib				-0.30	Open rib
Rump angle	High pins				+0.50	Sloped
Thurl width	Narrow				+0.20	Wide
Rear leg (side view)	Posty				-0.50	Sickled
Foot angle	Low angle				+0.50	Steep angle
Fore udder attachment	Loose				+1.00	Strong
Rear udder height	Low				+0.60	High
Rear udder width	Narrow				-0.80	Wide
Udder cleft	Weak				-0.30	Strong
Udder depth	Deep				+2.30	Shallow
Front teat placement	Wide				-0.80	Close
Rear teat placement	Wide				+0.30	Close
Teat length	Short				+0.30	Long

Proof: 12-2025

Don PP

PP

159059 Born: 10.09.2022
DK02634102408



Jersey

Don PP

Polled - Cow family - A2A2

DON PP - homozygous polled Jersey bull out of the full sister of our well-known Jersey bull Nibi P. DON PP comes from an extremely reliable cow family with outstanding feet & legs and excellent udders. He promises 100% polled calves and transmits BB/A2A2.



VJ Nibiru

Deerberg

585481 Born: 24.11.2023
RDCDEUM000125154884
aAa 234165



♂ **Airbag** (♂ VR Fairway)
♀ **Bienchen GP 81** (♂ VR Farnam)
2/2 9835 4.43 436 3.69 363
♀ **Vinchen VG 88** (♂ **Odin**)
4/4 11247 3.86 434 3.24 364
♀ **Trienchen GP 82** (♂ **Riga**)

Red Cattle - Angler



Deerberg

RZG
118
55 %

RZM
121
60 %

RZE
103
60 %

RZS
94
60 %

RZN
109
55 %

RZR
97
55 %

RZKd

-- %

RZKm

-- %

RZD

-- %

RZRobot --- -- %
RZpersistence --- -- %

Cappa-Casein BB
Beta-Casein A2A2

Milk +586 kg
Fat -0.09 %
Protein +0.06 %
+20 kg +26 kg

Reliability 60 %
Daughters -
Herds -

RZcalfhealth --- -- %



Type traits

Daughters	Herds	Reliability	D.type	Body	F & L	Udder
-	-	60%	105	109	100	101

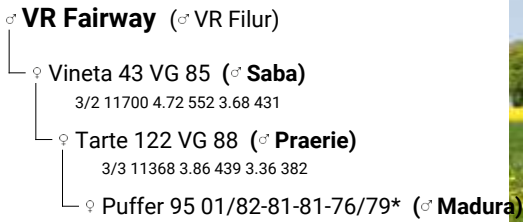
		76	88	100	112	124	
Stature	small					106	tall
Rib Structure	flat					104	arched
Body depth	shallow					111	deep
Strength	narrow					113	wide
Rump angle	ascending					105	sloped
Rump width	narrow					98	wide
Rear leg angle	straight					100	sickled
Foot angle	low angle					95	steep angle
Hocks	swollen						clean
Rear leg set r.v.	toes out					103	parallel
Front Feet Orientation	outward						straight
Locomotion	bad						good
Rear udder h.	low					106	high
Suspens. lig.	weak					86	strong
Teat placem.f.	wide					107	close
Teat placem.r.	wide					104	close
Fore udder att.	loose					107	tight
Udder Balance	rear deep						front deep
Udder depth	deep					93	shallow
Teat length	short					101	long

Proof: VIT / 12-2025



Airbag

586768 Nacido: 05.11.2020
RDCDEUM000124042406



Red Cattle - Angler



Cana

RZG 109 77 %	RZM 111 85 %	RZE 110 78 %	RZS 104 75 %	RZN 91 37 %	RZR 97 41 %	RZKd 108 76 %	RZKm 105 61 %	RZD 115 78 %
----------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------	----------------------------------

IR Robot	---	-- %
Persistencia	80	46 %
Kappa Caseína	AB	
Beta Caseína	A2A2	
Leche -455 kg	Grasa +0.70 % +37 kg	Proteína +0.22 % +1 kg

Rept. %	85 %
Hijas	81
Rebaños	35
IR Vital. tern.	106 55 %



Cana

Conformación						
Hijas	Rebaños	Rept. %	Car.Lech	Cuerpo	P&T	Ubre
82	30	78%	105	108	116	97

		76	88	100	112	124	
Tamaño	pequeño					102	grande
Estructura Lechera / Carácter Lechero (CL)	Costillar cerrado					101	Costillar abierto
Cap. corporal	poco profunda					106	profunda
Fortaleza	débil					108	fuerte
Coloc. isquiones	altos					102	bajos
Amplitud grupa	estrecha					101	ancha
Patas post. (v. lat.)	rectas					104	curvadas
Talones	planos					103	altos
Limpieza corvejón	redondeados					109	finos
Patas post. (v. post.)	curvadas					111	paralelas
Patas delante.	hacia afuera					116	paralelas
Locomoción	mala					113	buena
Ubre posterior	baja					106	alta
Ligam. central	débil					78	fuerte
Coloc. pez. ant.	separados					86	próximos
Coloc. pez. post.	separados					89	próximos
Inser. ubre ant.	cortada					103	firme
Equilibr. Ubre	post. baja					91	ant. baja
Profund. ubre	baja					97	alta
Long. pezones	cortos					93	largos

Proof: VIT / 04-2026

Nougat

589806 Born: 16.10.2010
RDCDEUM000120027396



Red Cattle - Angler



Ukarina

RZG
97

98 %

RZM
99

99 %

RZE
119

97 %

RZS
69

99 %

RZN
97

96 %

RZR
92

91 %

RZKd
100

91 %

RZKm
102

94 %

RZD
101

95 %

RZRobot **101** 97 %
RZpersistence **84** 98 %

Cappa-Casein BE
Beta-Casein A1A2

Milk +273 kg
Fat -0.27 %
Protein -0.07 %
-12 kg +4 kg

Reliability 99 %
Daughters 1471
Herds 290

RZcalfhealth **100** 88 %



Urzelle

Type traits

Daughters	Herds	Reliability	D.type	Body	F & L	Udder
660	114	97%	117	112	119	107

		76	88	100	112	124	
Stature	small					114	tall
Rib Structure	flat					108	arched
Body depth	shallow					104	deep
Strength	narrow					105	wide
Rump angle	ascending					98	sloped
Rump width	narrow					108	wide
Rear leg angle	straight					94	sickled
Foot angle	low angle					118	steep angle
Hocks	swollen					104	clean
Rear leg set r.v.	toes out					109	parallel
Front Feet Orientation	outward					107	straight
Locomotion	bad					112	good
Rear udder h.	low					113	high
Suspens. lig.	weak					93	strong
Teat placem.f.	wide					106	close
Teat placem.r.	wide					107	close
Fore udder att.	loose					102	tight
Udder Balance	rear deep					106	front deep
Udder depth	deep					100	shallow
Teat length	short					108	long

Proof: VIT / 04-2026



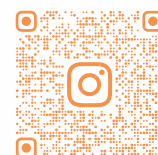


LABORATORIOS
Erma



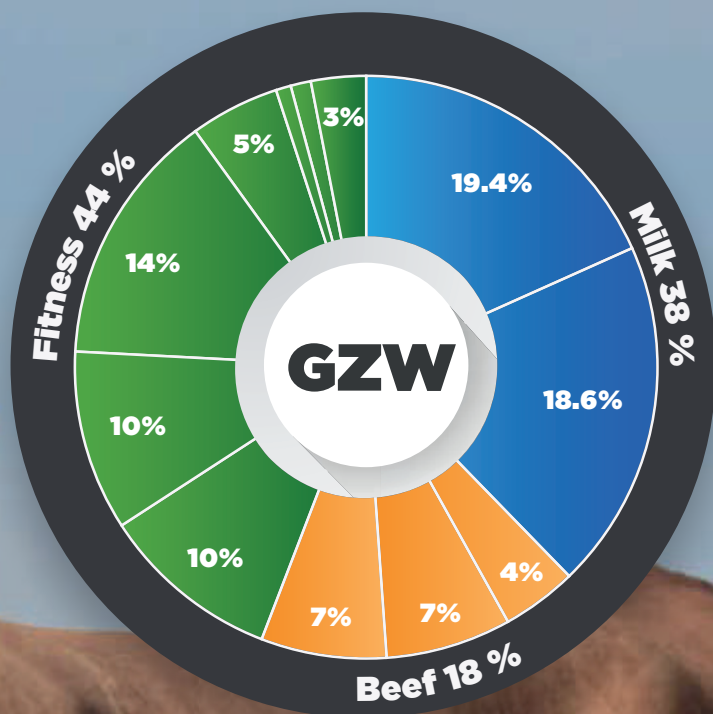
Embrio
Biotechnologías Reproductivas

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



@embrioec

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



Composición de TMI:

19.4% Proteína (kg)	10% Salud de la ubre
18.6% Grasa de la leche (kg)	14% Fertilidad
4% Ganancia neta diaria	5% Vitalidad
7% Porcentaje de aderezo	1% Facilidad de parto (materna)
7% Grado de la canal	1% Velocidad de ordeño
10% Longevidad	3% Persistencia

¡Benefíciense del programa de cría de Fleckvieh más grande y eficiente del mundo!

La estimación de los valores de reproducción se lleva a cabo en centros informáticos independientes en cooperación con otros países europeos para obtener resultados comparables en diferentes entornos.

La evaluación tipográfica de las vacas la realizan funcionarios estatales, lo que garantiza resultados completamente independientes y mantiene cualquier influencia fuera de los intereses económicos de las empresas reproductoras.

Un sistema preciso de identificación de animales garantiza una alta calidad de los datos y una base de datos completa.

Ganado Simmental. Doble propósito. Leche y carne.

German Fleckvieh es una raza de doble propósito con excelentes rasgos de aptitud. Las vacas Fleckvieh son capaces de producir más de 40 kg de leche al día y los toros tienen ganancias diarias de hasta 2.000 g. En el programa de cría, nuestro objetivo es una combinación equilibrada de leche, carne de vacuno, estado físico y una **morfología superior**.

Además del fuerte carácter de doble propósito, la raza es famosa por su fertilidad, adaptabilidad a diferentes sistemas y climas de gestión y **el gen encuestado generalizado en la población**.



www.ggi-spermex.com

Merten

866097

Nacido: 11.09.2020
DE 09 55915831
aAa 546312



♂ Mercedes Pp* (♂ Minor), (♀ Pigas PP*)
♀ Mandy (♂ Wikinger)
3/3 10414 4.11 428 3.93 409
♀ Marina (♂ Raldi)
6/6 9827 4.13 406 3.71 365



Proof: ZAR / 04-2026

Fleckvieh

Merten

VGT
124
91%

Ubre

Aptitud biológica

% de proteína

Leche			IL 112 97%
Leche	Grasa	Proteína	
+335 kg	-0.09 %	+0.15 %	
	+6 kg	+25 kg	
Hijas	166		
Rebaños	113		
Kappa Caseína	BB		
Beta Caseína	A2A2		

Valor cárnico		IC 80 95%
Engorde neto	98	96%
Rend. en canal	75	94%
Clasific. EUROP	88	94%

Aptitud Biológica		AB 129 90%
Longevidad	126	80%
Salud de ubre	127	94%
Facil. parto pat.	98	98%
Facil. parto mat.	101	91%
Aum. de rendim.	115	82%
Persistencia	125	96%
Cél. Somát.	122	94%
Fertilidad	115	82%
Facil. de ordeño	94	95%
Temperamento	108	78%
Vitalidad	95	90%
VGT écol.	130	93%
Índice de salud podal	105	84%

Conformación

87 Hijas

Característica	tendencia	76	88	100	112	124	Índice	tendencia
Tamaño							111	
Musculatura							112	
Patas y aplomos							113	
Ubre							137	
Altura de la grupa	baja						108	alta
Largo de anca	corta						111	larga
Ancho de cadera	estrecha						117	ancha
Profund. corporal	poca						113	mucha
Angulo de anca	ascend.						87	inclinado
Inclin. de corvej.	estaconado						98	angulado
Limp. de corvej.	poco def.						103	bien def.
Menudillo/Espol.	plantados						109	empinados
Altura del talón	bajo						106	alto
Largo ubre anterior	corta						85	larga
Largo ubre post.	corta						106	larga
Inser. ubre ant.	débil						132	firme
Ligamento central	indefinido						123	definido
Profundidad ubre	baja						122	alta
Largo de pezones	cortos						94	largos
Ancho de pezones	delgados						83	gruesos
Despl. pezones ant.	salidos						120	metidos
Pos. pezones post.	exterior						106	interior
Orient. pez. post.	afuera						104	adentro
Claridad de la ubre	tetas adic.						102	limpia



Hija de Merten, 1. lac.



Hija de Merten, 1. lac.

Himmel

854743

Nacido: 27.09.2019
DE 09 55063399
aAa 453621



♂ Hurly (♂ Hulkor), (♀ Afra)
♀ Dairyqu (♂ Gs Wertvoll)
4/3 10665 3.45 368 3.35 357
♀ Dylan (♂ Pazifik)
6/5 8107 3.85 312 3.46 281



Proof: ZAR / 04-2026

Fleckvieh

Himmel

VGT
118
97%

Ubre

Leche

Salud de ubre

Leche			IL 119 99%
Leche	Grasa	Proteína	
+1155 kg	-0.30 %	-0.09 %	
	+20 kg	+33 kg	
Hijas	718		
Rebaños	409		
Kappa Caseína	AA		
Beta Caseína	A2A2		

Valor cárnico		IC 88 98%
Engorde neto	105	99%
Rend. en canal	85	96%
Clasific. EUROP	89	98%

Aptitud Biológica		AB 106 96%
Longevidad	108	90%
Salud de ubre	121	97%
Facil. parto pat.	98	99%
Facil. parto mat.	106	97%
Aum. de rendim.	93	98%
Persistencia	97	99%
Cél. Somát.	122	98%
Fertilidad	91	93%
Facil. de ordeño	94	98%
Temperamento	96	86%
Vitalidad	104	97%
VGT écol.	114	97%
Índice de salud podal	99	93%

Conformación 221 Hijas

Característica	tendencia	76	88	100	112	124	Índice	tendencia
Tamaño							122	
Musculatura							101	
Patas y aplomos							104	
Ubre							134	
Altura de la grupa	baja						121	alta
Largo de anca	corta						123	larga
Ancho de cadera	estrecha						120	ancha
Profund. corporal	poca						122	mucha
Angulo de anca	ascend.						88	inclinado
Inclin. de corvej.	estaconado						94	angulado
Limp. de corvej.	poco def.						91	bien def.
Menudillo/Espol.	plantados						104	empinados
Altura del talón	bajo						107	alto
Largo ubre anterior	corta						110	larga
Largo ubre post.	corta						110	larga
Inser. ubre ant.	débil						123	firme
Ligamento central	indefinido						103	definido
Profundidad ubre	baja						116	alta
Largo de pezones	cortos						101	largos
Ancho de pezones	delgados						90	gruesos
Despl. pezones ant.	salidos						127	metidos
Pos. pezones post.	exterior						106	interior
Orient. pez. post.	afuera						110	adentro
Claridad de la ubre	tetas adic.						105	limpia



Red Rose, hija de Himmel, 1. lac.



Hija de Himmel, 1. lac.

Beef on Dairy GGI -SPERMEX

En los últimos años, el cruce de toros de carne con vacas lecheras se ha convertido en una tendencia mundial.

El genotipado de las hembras hizo posible averiguar sobre el potencial de rendimiento de las vacas lecheras en una etapa muy temprana. Esta herramienta de gestión permite a los productores de leche separar el trigo de la paja e identificar a los animales de alto rendimiento de su rebanado.

La idea detrás de la carne de res en los productos lácteos es criar vacas y novillas superiores a toros de élite con semen de sexo (hembra) para mejorar la genética de las novillas de reemplazo y así aumentar la intensidad de selección y reducir los gastos de cría. La selección no solo por rasgos de producción, sino también por criterios fundamentales como la longevidad y la fertilidad ayuda a que las vacas permanezcan en el rebaño durante más tiempo y, por lo tanto, las tasas de reemplazo se puedan reducir aún más en comparación con el momento, cuando la selección solo se basó en las características fenotípicas de producción.

En los últimos años, el cruce de toros de carne con vacas lecheras se ha convertido en una tendencia mundial.

La idea detrás de la carne de res en los productos lácteos es criar vacas y novillas superiores a toros de élite con semen de sexo (hembra) para mejorar la genética de las novillas de reemplazo y así aumentar la intensidad de selección y reducir los gastos de cría. La selección no solo por rasgos de producción, sino también por criterios fundamentales como la longevidad y la fertilidad ayuda a que las vacas permanezcan en el rebaño durante más tiempo y, por lo tanto, las tasas de reemplazo se puedan reducir aún más en comparación con el momento, cuando la selección solo se basó en las características fenotípicas de producción.

En Alemania, la cría de carne de vacuno tiene una larga tradición. En consecuencia, GGI-SPERMEX puede ofrecerle una gran cartera de diferentes razas de carne de vacuno. Al seleccionar la genética de la carne de vacuno para la carne de vacuno en lácteos, es importante considerar rasgos como la calidad de la carne, el rendimiento del engorde y el mérito de la carcasa. Los bien pensados programas de cría de carne de vacuno alemana garantizan valores de cría probados y confiables. Cualquiera que sea el rasgo que estés buscando, puedes confiar en los valores.

¡Maximice la rentabilidad de su rebaño lechero mediante la introducción de carne de vacuno en la producción lechera!



Los terneros mestizos, procedentes de vacas lecheras y razas de carne adecuadas, muestran un excelente desarrollo y una gran calidad de la carne.

Denari PP

204862

Born: 15.07.2021

DE 15 047 35594

♂ **Duc** (♂ Goucho), (♀ Nele)
 ♀ Fanni 8/8/8 (♂ Jasper)
 ♀ Feniala (♂ Max)
 ♀ Fabula (♂ Cappa)

Limousin



Denari PP

Performance (own)	Relative breeding values	Calving ease
Frame 8 Muscularity 8 External appearance 8 KörZW/Körindex Birth weight 46 Daily weight gain - 200 days 1706 g Daily weight gain - 365 days 1411 g	Beef Performance 117 88% 200d-weight maternal 107 TZW Daily weight gain 365 110 TZW Musc. 365 108	Number % with help of vet % % stillbirth %

Hector PP

603223

Born: 27.05.2015

DE 09 50421357



♂ **Hallas PP** (♂ Heradik PP), (♀ Paris PP)
 ♀ K08-Moni P (♂ Bruno Pp)
 ♀ CSW Moni P (♂ Postler)
 ♀ Csw Maja P

Proof: ZAR / 03-2023

Fleckvieh-Fleisch



Hector PP

Pigmentation	Muscling	Fertility
Performance (own)	Relative breeding values	Calving ease
Frame 8 Muscularity 8 External appearance 7 KörZW/Körindex Birth weight Daily weight gain - 200 days g Daily weight gain - 365 days 1515 g	Beef Performance 101 66% 200d-weight maternal 108 TZW Daily weight gain 365 93 TZW Musc. 365 100	Number 270 % with help of vet 3,3 % % stillbirth 4,1 %

The dark-red Hector PP* is a homozygous polled bull that is characterized by harmonious appearance. The sire of this bull, Hallas PP, transmits very evenly with focus on meat. Optimal pigment coating of Hector PP comes both from his dam and his grand dam. The bull has very good muscularity and is out of a cow family – heavily used in the breeder's barn – known for longevity. His grand dam Moni excelled with 11 calves and a calving interval of 358 days. The dam of Hector PP stands out in the herd due to her stature and weight. Good milk production, calm temperament and calving ease of this cow family have to be praised. All these traits are essential for strong use of the family on the farm.



Tesla

204744

Nacido: 16.04.2019

BE 661.574.057

♂ **Titus** (♂ Obligeant), (♀ Homeopathe)

♀ **Patience** (♂ Suarez)

♀ **Judith**

Belga Azul

Tesla



Propio rendimiento		Índices relativos		Facil. de parto	
Estructura	7	Índice de carne		Número hijas	604
Musculatura	8	Peso a los 200 días mat.		% con ayuda del vet	1,4 %
Aspecto externo	7	Ganancia neto		% terneros muertos	4,2 %
Ind. de aprobación		Peso a los 365 días			
Peso parto - propio					
Gan. diaria - 200 días	g				
Gan. diaria - 365 días	1286 g				

Topbeef

204912

Nacido: 12.04.2022

DE 08 93927091



♂ **MRB Lake Wagyu** (♂ Lake Wagyu), (♀ FC143)

♀ **Shigeko** (♂ Tayasu 533)

♀ **Sayuri** (♂ Aizatsurud)

♀ **Sissi** (♂ Itoshigefu)

Wagyu

Topbeef



Propio rendimiento		Índices relativos		Facil. de parto	
Estructura	8	Índice de carne		Número hijas	
Musculatura	9	Peso a los 200 días mat.		% con ayuda del vet	%
Aspecto externo	9	Ganancia neto		% terneros muertos	%
Ind. de aprobación	133	Peso a los 365 días			
Peso parto - propio	30				
Gan. diaria - 200 días	1345 g				
Gan. diaria - 365 días	1155 g				

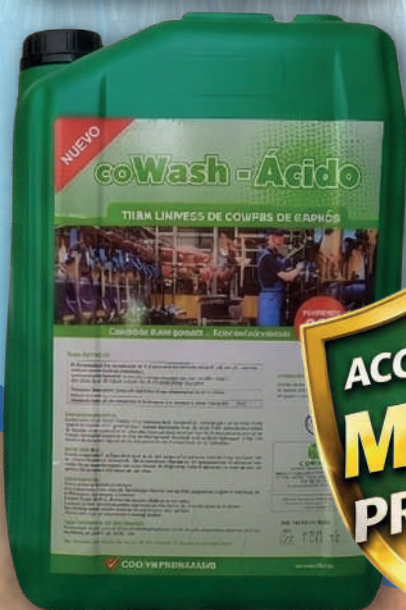
Explicación de terminos - Holstein

aAa Código Triple A de Weeks Animal Analysis	PP* Sin cuernos/mocho homocigota probado
AA, AB, AE, BB, EE Kappa Caseína	Pp* Sin cuernos/mocho heterocigota probado
A1A1, A1A2, A1A3, A2A2, A2A3 Beta Caseína	PS Tocos / Cachos
AMS Sistema automático de ordeño	RDC Portador Factor Rojo
Betr. Número de fincas	RDF Libre Factor Rojo
BLC Portador de BLAD	RZG Valor Genético TOTAL
BLF Libre de BLAD	RZ€ Índice total económico, en Euros
BRS Asociación Alemana de Ganadería Bovina y Porcina	RZorganic Índice total de méritos para explotaciones ecológicas y extensivas
BYC Portador de Brachyspina	RZhealth Valor Genético Salud
BYF Libre de Brachyspina	RZM Valor relativo producción de leche
CDC Portador defecto colisterina	RZN Valor relativo de longevidad
CDF Libre defecto colisterina	RZE Valor relativo de conformación (tipo lechero, body, feet & legs, udder)
CVC Portador de CVM	RZS Valor relativo células somáticas
CVF Libre de CVM	RZR Valor relativo fertilidad de las hijas
DDcontrol Valor genético Resistencia Mortellaro, Dermatitis digitalis	RZKd Facilidad de parto (paternal)
DN doble propósito (DP), leche y carne	RZKm Facilidad de parto (maternal)
DSN Ganado Frísón-Alemán	RZD Valor relativo velocidad de ordeño
ET de transferencia de embriones	RZpersistence Valor relativo persistencia de producción de leche
EX clasificación "excelente"	RZFeedEfficiency Valor relativo eficiencia alimentaria (RZFE), input vs. output
Geb. Fecha de nacimiento	RZRobot Índice aptitud de ordeño con robot
GP clasificación "bueno +"	RZudderfit Índice salud de la ubre (Resistencia ante mastitis)
HB-Nr. Número de registro del libro genealógico	RZhoof Índice salud de las pezuñas
HH1, HH2, HH3, HH4, HH5, HH6 haplotipos	RZmetabol Índice salud metabólica
La Lactación	RZrepro Índice para reproducción
LRF/LRN Libre BLIRD	RZcalfhealth Índice para salud de las terneras
LRH/LRS Portador homocigota BLIRD	Si. % fiabilidad de los valores en %
LRP/LRC Portador heterocigota BLIRD	Tö. Número de hijas
M Madre (D = dam)	V padre (s. = sire)
MM, MV Abuela materna, abuelo materno (GD – grand dam)	VV, VM abuelo paterno, abuela paterna
MVH Temperamento/Comportamiento al ordeño	Vit centro de procesamiento de datos, Verden (GER)
P fenotípicamente sin cuernos/mocho	VG clasificación "muy bueno"
PP Sin cuernos/mocho homocigota	VRC Portador Gen Rojo dominante
Pp Sin cuernos/mocho heterocigota	VRF Libre Gen Rojo dominante

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