GGI-SPERMEX
Genetics made in Germany

GLADIUS
#1 HOLSTEIN NEGRO

GINGER RED
#1 HOLSTEIN ROJO

1000 MEJORES TOROS PROBADOS MACE
(CONAFE 08/24)

CATÁLOGO DE TOROS

IMPORT EXPORT BAS SL

GUÍA RÁPIDA DE SELECCIÓN (ICO/TPI/RZG)

LECHE	GRASA %	GRASA KG	PROTEÍNA %	PROTEÍNA KG	SÓLIDOS
GIROUD	ROULETTE	WHAM	ALASKA	HAGRID	WHAM
GARANTIE	MEMBER PP	ROME	PRECISION	CONGO	ROME
CONGO	PRECISION	ROULETTE	ROME	MADTIME	HAGRID
GINGER RED	ROME	GERMAN BOY	CAMPBELL	ROME	HONEST
GARETT	GERMAN BOY	HONEST	GANGWAY	GANGWAY	MADTIME
GLADIUS	GLENN	ZAREK	MEMBER PP	WHAM	CONGO
HAGRID	GARIDO	CONGO	CONGO	ALASKA	GERMAN BOY
MADTIME	MO RED PP	BENTO	KEANE PP	GLADIUS	GLADIUS
BENTO	WHAM	GLADIUS	WHAM	GARANTIE	BENTO
GANGWAY	HONEST	GARIDO	HONEST	GARETT	ZAREK

TIPO	PATAS	UBRES	COL. PEZ. TRAS	LONG. PEZONES	VEL. ORDEÑO
RAFTING	RAFTING	HAGRID	REDFORD	CONGO	SUNRISE
HAGRID	MO RED PP	ALASKA	CONGO	MEMBER PP	GINGER RED
MO RED PP	CAMPBELL	GLENN	SUNRISE	CANTURO	CASINO
ALASKA	GINGER RED	GIROUD	HANDOUT P	GENIUS	BRANDY PP
GLENN	KEANE PP	BRANDY PP	CASINO	BENTO	MADTIME
GIROUD	GARETT	MO RED PP	ZAREK	SUNRISE	HANDOUT P
HONEST	PRECISION	GENIUS	BENTO	GIROUD	KEANE PP
PRECISION	CANTURO	PRECISION	KEANE PP	GARANTIE	ROME
STEREO P	BRANDY PP	RAFTING	PRECISION	RAFTING	GERMAN BOY
GENIUS	SIGNUM PP	ROULETTE	BRANDY PP	GINGER RED	GIROUD

FORTALEZA	PROF. CORP.	ANC. GRUPA	ANG. GRUPA	PATAS POST. (V.L.)	ROBOT
RAFTING	RAFTING	GARIDO	ALASKA	GENIUS	ALASKA
GERMAN BOY	HAGRID	CONGO	ZAREK	CASINO	HONEST
GARETT	GINGER RED	GENIUS	GARETT	CANTURO	BRANDY PP
CONGO	CASINO	MO RED PP	STEREO P	GARANTIE	GARANTIE
GENIUS	MO RED PP	STEREO P	REDFORD	KEANE PP	MO RED PP
GARIDO	KEANE PP	SUNRISE	HANDOUT P	MEMBER PP	MADTIME
GINGER RED	MEMBER PP	GERMAN BOY	GINGER RED	HANDOUT P	GINGER RED
MO RED PP	GANGWAY	ROULETTE	GARANTIE	GLENN	CONGO
HAGRID	GARETT	MEMBER PP	GERMAN BOY	FORINO	CANTURO
HONEST	SIGNUM PP	GIROUD	GLENN	ROULETTE	SIGNUM PP

CEL. SOMAT.	LONGEVIDAD	FERT. HIJAS	FERT. TORO	FAC. PARTO	SALUD
GIROUD	ALASKA	HONEST	FORINO	GINGER RED	ALASKA
PRECISION	ROULETTE	ROULETTE	GANGWAY	ZAREK	PRECISION
FORINO	HONEST	BRANDY PP	GINGER RED	MEMBER PP	HONEST
HANDOUT P	WHAM	CAMPBELL	SUNRISE	CAMPBELL	ROULETTE
REDFORD	CANTURO	ALASKA	GARANTIE	ALASKA	ROME
HONEST	BRANDY PP	FORINO	RAFTING	MADTIME	WHAM
SUNRISE	CAMPBELL	GENIUS	GLADIUS	CASINO	CAMPBELL
BENTO	MADTIME	CANTURO	GIROUD	HONEST	MADTIME
GENIUS	HAGRID	CONGO	GARIDO	HAGRID	BRANDY PP
GARETT	HANDOUT P	MO RED PP	MADTIME	HANDOUT P	BENTO

ALASKA

KG ALASKA ET

Arizona x Nexus x Brainwave

Fecha Nac. 29/08/2023

CVF BLF BYF CDF

102240

DEUM000365054794

· Transmite muy buenas producciones con altos solidos. · Da vacas medianas, con extraordinarias ubres y con buenas patas, con buena fertilidad, con extraordinaria longevidad y con bajo recuento celular.

ICO	1347	IM€T	+401
RZG	163	RZ€	+2504

PRODUCCIÓN		BE A_1A_2
Leche		+1652
Grasa	+0,25%	+80
Proteina	+0,18%	+68
Hijas	GEN	Rebaños GEN

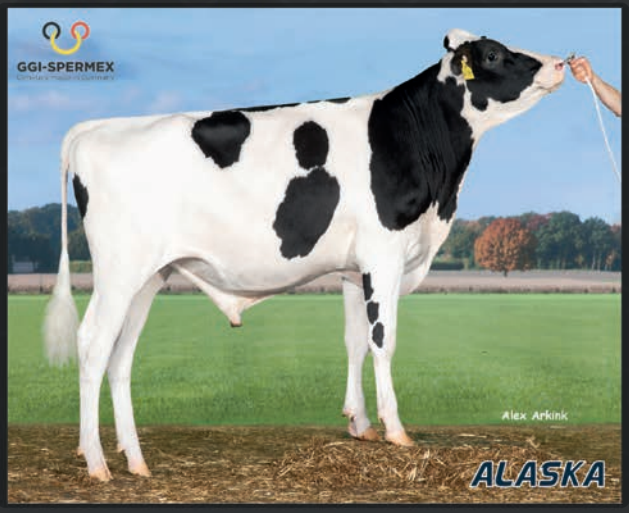
FUNCIONALIDAD	
Longevidad	+143
Cel. Som. (RCS)	+117
Vel. Ord. (VOR)	+97
Fert. Hijas (DA)	+115
Fac. Parto (FPd)	MUY FÁCIL
Fertilidad Toro	MEDIA
RZ Health	+125
RZ Calf Health	+118

TIPO (IGT)	UBRES (ICU)	PATAS (IPP)
+1,85	+2,19	+1,10

Estatura	+0,65
Anchura Pecho	-0,75
Prof. Corporal	-1,52
Ancho de Grupa	+0,22
Angulo de Grupa	+0,02
Angulosidad	+0,49
Patas V. Lateral	-0,75
Patas V. Posterior	+0,95
Angulo Podal	+0,91
Movilidad	+1,16
Miembros / Aplomos	+1,05
Inserción Anterior	+1,42
Inserción Posterior	+2,27
Ligamento Susp.	+0,21
Profund. Ubre	+2,26
Col. Pez. Del.	+0,00
Col. Pez. Tras.	+0,32
Long. Pez. +123	-0,21
Cond. Corporal	+0,20

Robo PREMIUM

08/2024 -1 0 +1 +2



PRUEBAS CONAFE 08/2024

ROULETTE

624I009120 CHERRYPENCOL RUW ROULETTE

Rover x Gameday x VG87 Legacy

Fecha Nac. 24/07/2023

CVF BLF BYF CDF

691785

DEUM000542818245

· Transmite muy buenas producciones con extraordinarios solidos. · Da vacas medianas, con muy buenas ubres y con patas funcionales, con extraordinaria fertilidad, con extraordinaria longevidad y con correcto recuento celular.

ICO	1342	IM€T	+405
RZG	154	RZ€	+2315
TPI	3098	RZ€	+1067

PRODUCCIÓN		AA A_2A_2
Leche		+1298
Grasa	+0,48%	+99
Proteina	+0,09%	+52
Hijas	GEN	Rebaños GEN

FUNCIONALIDAD	
Longevidad	+142
Cel. Som. (RCS)	+115
Vel. Ord. (VOR)	+110
Fert. Hijas (DA)	+128
Fac. Parto (FPd)	MUY FÁCIL
Fertilidad Toro	MEDIA
RZ Health	+124
RZ Calf Health	+95

TIPO (IGT)	UBRES (ICU)	PATAS (IPP)
+1,21	+1,72	+0,78

Estatura	-0,12
Anchura Pecho	-1,35
Prof. Corporal	-1,74
Ancho de Grupa	+0,84
Angulo de Grupa	-0,88
Angulosidad	-0,33
Patas V. Lateral	-0,29
Patas V. Posterior	+0,73
Angulo Podal	-0,13
Movilidad	+1,06
Miembros / Aplomos	+0,88
Inserción Anterior	+1,76
Inserción Posterior	+1,03
Ligamento Susp.	+0,40
Profund. Ubre	+1,78
Col. Pez. Del.	+0,90
Col. Pez. Tras.	+0,93
Long. Pez. +110	-0,26
Cond. Corporal	-0,24

Robo PREMIUM

08/2024 -1 0 +1 +2

PRUEBAS CONAFE 08/2024

ROME

624I009121 FANTASY GPLUS IM1P ROME ET

Altaregulus VG85 Feature x Achiever

Fecha Nac. 08/10/2022

CVF BLF BYF CDF

101111

ITAM001991465516

· Transmite altas producciones con extraordinarios solidos. · Da vacas medianas, con buenas ubres y con patas mejorables, con fertilidad media, con extraordinaria longevidad y con correcto recuento celular.

ICO	1311	IM€T	+379
RZG	160	RZ€	+2667
TPI	3110	NM$	+1157

USA +1703 +0,15 +106 +0,08 +76 PTAT +1,18 UDC +1,26 FLC -0,01

PRODUCCIÓN		BB A_2A_2
Leche		+1570
Grasa	+0,39%	+100
Proteina	+0,16%	+69
Hijas	GEN	Rebaños GEN

FUNCIONALIDAD	
Longevidad	+135
Cel. Som. (RCS)	+113
Vel. Ord. (VOR)	+102
Fert. Hijas (DA)	+105
Fac. Parto (FPd)	FÁCIL
Fertilidad Toro	MEDIA
RZ Health	+123
RZ Calf Health	+100

TIPO (IGT)	UBRES (ICU)	PATAS (IPP)
+0,91	+1,40	-0,26

Estatura	+0,52
Anchura Pecho	-0,74
Prof. Corporal	-0,76
Ancho de Grupa	+0,60
Angulo de Grupa	+0,17
Angulosidad	+0,41
Patas V. Lateral	-0,59
Patas V. Posterior	-1,02
Angulo Podal	-0,05
Movilidad	+0,20
Miembros / Aplomos	+0,17
Inserción Anterior	+0,63
Inserción Posterior	+0,79
Ligamento Susp.	+0,44
Profund. Ubre	+1,21
Col. Pez. Del.	+0,07
Col. Pez. Tras.	+0,58
Long. Pez. +110	-0,42
Cond. Corporal	-0,62

Robo PREMIUM

08/2024 -1 0 +1 +2

PRUEBAS CONAFE 08/2024

STEREO P

HAH STEREO P ET

Fecha Nac. 11/11/2021

CVF BLF BYF CDF

586932

DEUM000124688521

Sandro P x VG86 Spark Red x VG86 Apprentice

- Transmite extraordinarias producciones.
- Da vacas grandes, con extraordinarias ubres y con muy buenas patas, con correcta fertilidad, con buena longevidad y con recuento celular medio.

RZG	146	RZ€	+1670
ICO	1260	IM€T	+289

PRODUCCIÓN		AB A1A3
Leche		+2166
Grasa	-0,25%	+59
Proteina	-0,24%	+47
Hijas	GEN	Rebaños	GEN

FUNCIONALIDAD	
Longevidad (RZN)	+111
Cel. Som. (RZS)	+107
Vel. Ord. (RZD)	+105
Fert. Hijas (RZR)	+105
Fec. Parto (FPd)	FÁCIL
Fertilidad Toro	MEDIA
RZ Health	+113
RZ Calf Health	+88

TIPO (RZE)	UBRES (Eut.)	PATAS (Fund.)
141	128	125

Estatura	122
Estruc. Lech.	107
Prof. Corporal	106
Fortaleza	96
Angulo de Grupa	101
Ancho de Grupa	114
Patas Post (V. Lat.)	92
Angulo de Talón	110
Corvejones	111
Patas Post. (V. Post.)	118
Patas Del.	96
Locomoción	120
Alt. Ubre Post.	131
Ligamento Susp.	110
Col. Pez. Del.	86
Col. Pez. Post.	89
Ins. Ubre Ant.	123
Equilibrio Ubre	121
Profund de Ubre	121
Longitud Pez.	114

Robot APTO

08/2024 88 100 112 124

PRUEBAS VIT-DEU 08/2024

HANDOUT P

Fecha Nac. 20/10/2022

CVF BLF BYF CDF

917708

DEUM000771252559

HugoPP RDC x VG85 VH Crown x VG88 Eloped Red

- Transmite extraordinarias producciones.
- Da vacas medianas, con extraordinarias ubres con buena patas, con correcta fertilidad, con alta longevidad y con muy bajo recuento celular.

RZG	156	RZ€	+2212
ICO	1260	IM€T	+296

PRODUCCIÓN		BB A1A2
Leche		+1953
Grasa	-0,28%	+48
Proteina	-0,09%	+57
Hijas	GEN	Rebaños	GEN

FUNCIONALIDAD	
Longevidad (RZN)	+128
Cel. Som. (RZS)	+127
Vel. Ord. (RZD)	+102
Fert. Hijas (RZR)	+103
Fec. Parto (FPd)	MUY FÁCIL
Fertilidad Toro	MEDIA
RZ Health	+120
RZ Calf Health	+106

TIPO (RZE)	UBRES (Eut.)	PATAS (Fund.)
130	129	114

Estatura	108
Estruc. Lech.	100
Prof. Corporal	97
Fortaleza	92
Angulo de Grupa	103
Ancho de Grupa	106
Patas Post (V. Lat.)	87
Angulo de Talón	106
Corvejones	107
Patas Post. (V. Post.)	104
Patas Del.	98
Locomoción	112
Alt. Ubre Post.	133
Ligamento Susp.	99
Col. Pez. Del.	117
Col. Pez. Post.	102
Ins. Ubre Ant.	122
Equilibrio Ubre	110
Profund de Ubre	122
Longitud Pez.	93

Robot PREMIUM +115

08/2024 88 100 112 124

PRUEBAS VIT-DEU 08/2024

REDFORD

GLH REDFORD RED ET

Fecha Nac. 07/04/2022

CVF BLF BYF CDF

997701

DEUM000124435801

Ranger Red x VG86 Ronald x VG88 Styx Red

- Transmite extraordinarias producciones con buena grasa.
- Da vacas de buen tamaño, con muy buenas ubres y con buenas patas, con correcta fertilidad, con alta longevidad y con muy bajo recuento celular.

RZG	154	RZ€	+2212
ICO	1281	IM€T	+315

PRODUCCIÓN		BB A1A2
Leche		+1836
Grasa	+0,07%	+83
Proteina	-0,13%	+49
Hijas	GEN	Rebaños	GEN

FUNCIONALIDAD	
Longevidad (RZN)	+121
Cel. Som. (RZS)	+126
Vel. Ord. (RZD)	+96
Fert. Hijas (RZR)	+101
Fec. Parto (FPd)	FÁCIL
Fertilidad Toro	MEDIA
RZ Health	+118
RZ Calf Health	+104

TIPO (RZE)	UBRES (Eut.)	PATAS (Fund.)
131	125	113

Estatura	116
Estruc. Lech.	109
Prof. Corporal	103
Fortaleza	90
Angulo de Grupa	102
Ancho de Grupa	99
Patas Post (V. Lat.)	105
Angulo de Talón	100
Corvejones	107
Patas Post. (V. Post.)	110
Patas Del.	107
Locomoción	111
Alt. Ubre Post.	128
Ligamento Susp.	102
Col. Pez. Del.	119
Col. Pez. Post.	100
Ins. Ubre Ant.	116
Equilibrio Ubre	105
Profund de Ubre	117
Longitud Pez.	101

Robot PREMIUM +111

08/2024 88 100 112 124

PRUEBAS VIT-DEU 08/2024

GIROUD

624H0090888 HAS GIROUD ET

Fecha Nac. 30/05/2021

CVF BLF BYF CDF

823285

DEUM000124167925

Gladius x VG85 Dateline x Ruby-Asp

· Transmite extraordinarias producciones con sólidos en la media. · Da vacas medianas, con extraordinarias ubres y con patas funcionales, con fertilidad media, con alta longevidad y con muy bajo recuento celular.

ICO	1298	IM€T	+333
RZG	146	RZ€	+1635

USA +2240 -0,07 +65 -0,02 +66 PTAT +1,75 UDC +2,01 FLC +0,48

PRODUCCIÓN		BB A2A2
Leche		+2053
Grasa	-0,06%	+67
Proteina	-0,02%	+64
Hijas	GEN	Rebaños GEN

FUNCIONALIDAD	
Longevidad	+121
Cel. Som. (RCS)	+131
Vel. Ord. (VOR)	+106
Fert. Hijas (DA)	+97
Fac. Parto (FPd)	FÁCIL
Fertilidad Toro	BUENA
RZ Health	+119
RZ Calf Health	+110

TIPO (IGT)	UBRES (ICU)	PATAS (IPP)
+1,69	+1,95	+0,88

Estatura	+0,67
Anchura Pecho	-0,99
Prof. Corporal	-0,63
Ancho de Grupa	+0,63
Angulo de Grupa	-0,28
Angulosidad	+1,13
Patas V. Lateral	-1,07
Patas V. Posterior	+0,84
Angulo Podal	+0,68
Movilidad	+0,82
Miembros / Aplomos	+0,80
Inserción Anterior	+1,31
Inserción Posterior	+2,05
Ligamento Susp.	+0,88
Profund. Ubre	+1,67
Col. Pez. Del.	+0,57
Col. Pez. Tras.	+0,60
Long. Pez.	+0,44
Cond. Corporal	-1,51

Robo APTO

08/2024 -1 0 +1 +2

PRUEBAS CONAFE 08/2024

GARANTIE

ARH GARANTIE ET

Fecha Nac. 24/12/2021

CVF BLF BYF CDF

689778

DEUM000127061870 6

Guitar x VG86 Casino x VG87 Silver

· Transmite extraordinarias producciones con excelente grasa y buena proteina. · Da vacas medianas, con buenas ubres y con buenas patas, con correcta fertilidad, con extraordinaria longevidad y con bajo recuento celular.

ICO	1297	IM€T	+352
RZG	148	RZ€	+2077

PRODUCCIÓN		AA A2A2
Leche		+1816
Grasa	+0,13%	+80
Proteina	+0,07%	+67
Hijas	GEN	Rebaños GEN

FUNCIONALIDAD	
Longevidad	+131
Cel. Som. (RCS)	+113
Vel. Ord. (VOR)	+97
Fert. Hijas (DA)	+105
Fac. Parto (FPd)	FÁCIL
Fertilidad Toro	ALTA
RZ Health	+115
RZ Calf Health	+106

TIPO (IGT)	UBRES (ICU)	PATAS (IPP)
+1,06	+0,99	+1,09

Estatura	+0,36
Anchura Pecho	-0,17
Prof. Corporal	-0,63
Ancho de Grupa	-0,78
Angulo de Grupa	+0,14
Angulosidad	+0,79
Patas V. Lateral	+0,05
Patas V. Posterior	+1,29
Angulo Podal	+0,43
Movilidad	+1,16
Miembros / Aplomos	+0,91
Inserción Anterior	+0,26
Inserción Posterior	+1,14
Ligamento Susp.	-0,07
Profund. Ubre	+0,41
Col. Pez. Del.	-0,18
Col. Pez. Tras.	-0,28
Long. Pez.	+0,97
Cond. Corporal	-0,50

Robo PREMIUM +114

08/2024 -1 0 +1 +2

PRUEBAS CONAFE 08/2024

CONGO

Fecha Nac. 20/06/2023

MWC CVF BLF BYF CDF

102237

DEUM000365252994

Capitol x VG85 Arrozo x Freemax

· Transmite extraordinarias producciones con altos solidos. · Da vacas de buen tamaño, con buenas ubres y con buenas patas, con buena fertilidad, con alta longevidad y con recuento celular medio.

ICO	1310	IM€T	+372
RZG	155	RZ€	+2385

CAN +1701 +0,22 +94 +0,15 +75

PRODUCCIÓN		AB A2A2
Leche		+1808
Grasa	+0,21%	+89
Proteina	+0,13%	+73
Hijas	GEN	Rebaños GEN

FUNCIONALIDAD	
Longevidad	+127
Cel. Som. (RCS)	+100
Vel. Ord. (VOR)	+112
Fert. Hijas (DA)	+112
Fac. Parto (FPd)	FÁCIL
Fertilidad Toro	MEDIA
RZ Health	+111
RZ Calf Health	+101

TIPO (IGT)	UBRES (ICU)	PATAS (IPP)
+1,49	+1,36	+1,21

Estatura	+1,40
Anchura Pecho	+0,70
Prof. Corporal	-0,13
Ancho de Grupa	+1,39
Angulo de Grupa	+0,51
Angulosidad	+0,67
Patas V. Lateral	+0,42
Patas V. Posterior	+1,71
Angulo Podal	-0,49
Movilidad	+1,23
Miembros / Aplomos	+1,13
Inserción Anterior	+0,65
Inserción Posterior	+0,73
Ligamento Susp.	+0,06
Profund. Ubre	+1,25
Col. Pez. Del.	-0,36
Col. Pez. Tras.	-0,10
Long. Pez.	+0,52
Cond. Corporal	+0,69

Robo PREMIUM +111

08/2024 -1 0 +1 +2

PRUEBAS CONAFE 08/2024

BENTO

Fecha Nac. 25/08/2023

CVF BLF BYF CDF

823329

DEUM000365037913

Bench x VG85 Gigaliner x VG86 Prosperous

- Transmite altas producciones con muy buenos solidos.
- Da vacas medianas, con buenas ubres y con patas sin defectos, con fertilidad media, con alta longevidad y con bajo recuento celular.

ICO	1319	IM€T	+378
RZG	154	RZ€	+2546

CAN +1767 +0,10 +82 +0,13 +76

PRODUCCIÓN		AB A2A2
Leche		+1652
Grasa	+0,25%	+87
Proteina	+0,10%	+64
Hijas GEN	Rebaños GEN	

FUNCIONALIDAD	
Longevidad	+133
Cel. Som. (RCS)	+123
Vel. Ord. (VOR)	+99
Fert. Hijas (DA)	+104
Fac. Parto (FPd)	MUY FÁCIL
Fertilidad Toro	MEDIA
RZ Health	+120
RZ Calf Health	+107

TIPO (IGT)	UBRES (ICU)	PATAS (IPP)
+0,89	+1,31	+0,58

Estatura	+0,00
Anchura Pecho	-2,33
Prof. Corporal	-2,00
Ancho de Grupa	-0,22
Angulo de Grupa	-0,95
Angulosidad	+0,84
Patas V. Lateral	+0,41
Patas V. Posterior	+0,43
Angulo Podal	-0,33
Movilidad	+0,82
Miembros / Aplomos	+0,78
Inserción Anterior	+0,13
Inserción Posterior	+1,45
Ligamento Susp.	+0,51
Profund. Ubre	+0,91
Col. Pez. Del.	-0,34
Col. Pez. Tras.	+0,17
Long. Pez.	+0,67
Cond. Corporal	-2,75

Rebo APTO

08/2024 -1 0 +1 +2

PRUEBAS CONAFE 08/2024

CAMPBELL

KHE CAMPBELL

Fecha Nac. 18/08/2023

CVF BLF BYF CDF

575329

DEUM001505413413

Comeback x VG85 Star P X VG87 Gywer

- Transmite muy buenas producciones con buenos solidos.
- Da vacas medianas, con buenas ubres y con muy buenas patas, con muy buena fertilidad, con extraordinaria longevidad y con recuento celular medio.

ICO	1308	IM€T	+357
RZG	160	RZ€	+2456

PRODUCCIÓN		AB A2A2
Leche		+1465
Grasa	+0,10%	+64
Proteina	+0,16%	+64
Hijas GEN	Rebaños GEN	

FUNCIONALIDAD	
Longevidad	+136
Cel. Som. (RCS)	+107
Vel. Ord. (VOR)	+97
Fert. Hijas (DA)	+116
Fac. Parto (FPd)	MUY FÁCIL
Fertilidad Toro	MEDIA
RZ Health	+121
RZ Calf Health	+95

TIPO (IGT)	UBRES (ICU)	PATAS (IPP)
+1,52	+1,39	+1,59

Estatura	+0,70
Anchura Pecho	-0,66
Prof. Corporal	-0,48
Ancho de Grupa	-0,33
Angulo de Grupa	+1,76
Angulosidad	+0,89
Patas V. Lateral	-0,34
Patas V. Posterior	+1,24
Angulo Podal	-0,08
Movilidad	+1,94
Miembros / Aplomos	+1,97
Inserción Anterior	+0,81
Inserción Posterior	+2,25
Ligamento Susp.	-0,06
Profund. Ubre	+1,15
Col. Pez. Del.	-0,97
Col. Pez. Tras.	-0,64
Long. Pez.	-0,03
Cond. Corporal	-0,09

08/2024 -1 0 +1 +2

PRUEBAS CONAFE 08/2024

FORINO

Fecha Nac. 22/03/2021

CVF BLF BYF CDF

796640

DEUM000956859300

Fortnite x GP84 Casino x Superhero

- Transmite buenas producciones con buenos solidos.
- Da vacas medianas, con muy buenas ubres y con patas funcionales, con buena fertilidad, con extraordinaria longevidad y con muy bajo recuento celular.

ICO	1285	IM€T	+311
RZG	145	RZ€	+2015
LPI	3634	ProS	+2494

CAN +1650 +0,03 +71 +0,14 +72 CONF +6 MS +4 F&L +9

PRODUCCIÓN		BB A2A2
Leche		+1304
Grasa	+0,06%	+53
Proteina	+0,08%	+51
Hijas GEN	Rebaños GEN	

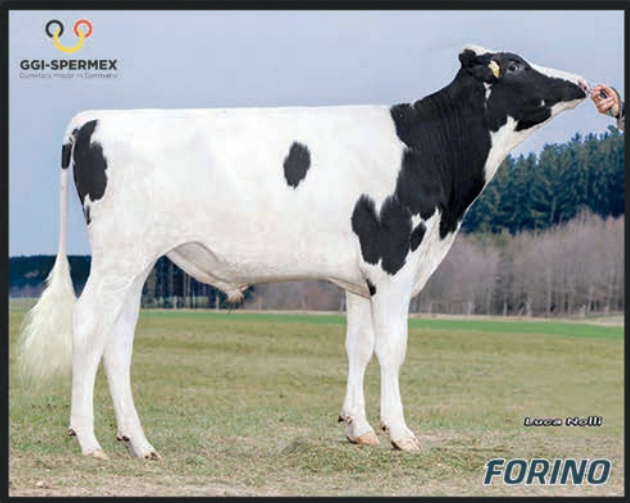
FUNCIONALIDAD	
Longevidad	+133
Cel. Som. (RCS)	+130
Vel. Ord. (VOR)	+94
Fert. Hijas (DA)	+114
Fac. Parto (FPd)	MUY FÁCIL
Fertilidad Toro	MUY ALTA
RZ Health	+119
RZ Calf Health	+109

TIPO (IGT)	UBRES (ICU)	PATAS (IPP)
+1,22	+1,67	+0,52

Estatura	-0,06
Anchura Pecho	-0,10
Prof. Corporal	-1,23
Ancho de Grupa	+0,34
Angulo de Grupa	+0,27
Angulosidad	+0,04
Patas V. Lateral	+0,27
Patas V. Posterior	+0,26
Angulo Podal	+0,14
Movilidad	+0,92
Miembros / Aplomos	+0,66
Inserción Anterior	+1,20
Inserción Posterior	+1,14
Ligamento Susp.	+0,33
Profund. Ubre	+1,29
Col. Pez. Del.	+0,06
Col. Pez. Tras.	+0,30
Long. Pez.	-0,48
Cond. Corporal	+0,32

Rebo PREMIUM +107

08/2024 -1 0 +1 +2



PRUEBAS CONAFE 08/2024

CANTURO

RR CANTURO ET

Fecha Nac. 21/06/2022

CVF BLF BYF CDF

823302

DEUM000363802178

Camus x VG86 Best Benz x Match P

- Transmite buenas producciones con altos sólidos.
- Da vacas medianas, con muy buenas ubres y con buenas patas, con buena fertilidad, con extraordinaria longevidad y con recuento celular correcto.

ICO	1310	IM€T	+357
RZG	147	RZ€	+1906

PRODUCCIÓN		AB A2A2
Leche		+1290
Grasa	+0,25%	+73
Proteina	+0,12%	+55
Hijas	GEN	Rebaños GEN

FUNCIONALIDAD	
Longevidad	+136
Cel. Som. (RCS)	+117
Vel. Ord. (VOR)	+122
Fert. Hijas (DA)	+112
Fac. Parto (FPd)	NORMAL
Fertilidad Toro	MEDIA
RZ Health	+116
RZ Calf Health	+100

TIPO (IGT)	UBRES (ICU)	PATAS (IPP)
+1,49	+1,56	+1,33

Estatura	+0,64
Anchura Pecho	-0,98
Prof. Corporal	-0,93
Ancho de Grupa	+0,21
Angulo de Grupa	-0,95
Angulosidad	+0,88
Patas V. Lateral	-0,01
Patas V. Posterior	+1,39
Angulo Podal	+0,40
Movilidad	+1,21
Miembros / Aplomos	+1,28
Inserción Anterior	+0,92
Inserción Posterior	+1,32
Ligamento Susp.	+0,17
Profund. Ubre	+1,48
Col. Pez. Del.	+0,49
Col. Pez. Tras.	-0,29
Long. Pez.	+0,55
Cond. Corporal	-1,61

Robot PREMIUM +111

08/2024 -1 0 +1 +2

PRUEBAS CONAFE 08/2024

SUNRISE

Fecha Nac. 21/08/2020

CVF BLF BYF CDF

266666

DEUM000362052128

Superfly x GP84 Rio x GP83 Detour

- Transmite altas producciones con mucha grasa y proteina.
- Da vacas de buen tamaño, con muy buenas ubres y con patas correctas, con correcta fertilidad, con alta longevidad y con bajo recuento celular.

ICO	1290	IM€T	+329
RZG	144	RZ€	+1976

PRODUCCIÓN		BB A2A2
Leche		+1563
Grasa	+0,22%	+81
Proteina	+0,03%	+54
Hijas	GEN	Rebaños GEN

FUNCIONALIDAD	
Longevidad	+127
Cel. Som. (RCS)	+124
Vel. Ord. (VOR)	+100
Fert. Hijas (DA)	+106
Fac. Parto (FPd)	FÁCIL
Fertilidad Toro	ALTA
RZ Health	+114
RZ Calf Health	+101

TIPO (IGT)	UBRES (ICU)	PATAS (IPP)
+1,13	+1,61	+0,23

Estatura	+1,03
Anchura Pecho	-0,59
Prof. Corporal	-1,09
Ancho de Grupa	+1,15
Angulo de Grupa	+0,31
Angulosidad	+0,06
Patas V. Lateral	-1,45
Patas V. Posterior	-0,21
Angulo Podal	+0,85
Movilidad	+0,40
Miembros / Aplomos	+0,30
Inserción Anterior	+0,74
Inserción Posterior	+1,08
Ligamento Susp.	+0,47
Profund. Ubre	+1,52
Col. Pez. Del.	-0,32
Col. Pez. Tras.	-0,13
Long. Pez.	+0,71
Cond. Corporal	+0,32

Robot APTO

08/2024 -1 0 +1 +2

PRUEBAS CONAFE 08/2024

PRECISION

624H009084

Fecha Nac. 15/04/2021

HIC CVF BLF BYF CDF

575319

DEUM000363341434

Proximo x VG85 Swift x VG85 Gymnast

- Transmite producciones medias con excelentes solidos.
- Da vacas medianas, con muy buenas ubres y con buenas patas, con correcta fertilidad, con alta longevidad y con muy bajo recuento celular.

ICO	1296	IM€T	+315
RZG	149	RZ€	+1828

USA +1334 +0,10 +77 +0,06 +57 PTAT +1,85 UDC +1,70 FLC +0,69
CAN +1389 +0,28 +87 +0,16 +66

PRODUCCIÓN		BB A2A2
Leche		+874
Grasa	+0,42%	+75
Proteina	+0,18%	+47
Hijas	GEN	Rebaños GEN

FUNCIONALIDAD	
Longevidad	+129
Cel. Som. (RCS)	+131
Vel. Ord. (VOR)	+96
Fert. Hijas (DA)	+105
Fac. Parto (FPd)	FÁCIL
Fertilidad Toro	MEDIA
RZ Health	+125
RZ Calf Health	+98

TIPO (IGT)	UBRES (ICU)	PATAS (IPP)
+1,67	+1,79	+1,36

Estatura	+0,76
Anchura Pecho	+0,17
Prof. Corporal	-0,32
Ancho de Grupa	+0,55
Angulo de Grupa	-0,18
Angulosidad	+0,47
Patas V. Lateral	-1,11
Patas V. Posterior	+1,79
Angulo Podal	+0,13
Movilidad	+1,27
Miembros / Aplomos	+1,18
Inserción Anterior	+1,37
Inserción Posterior	+1,27
Ligamento Susp.	+0,27
Profund. Ubre	+1,67
Col. Pez. Del.	+0,40
Col. Pez. Tras.	+0,21
Long. Pez.	-0,61
Cond. Corporal	-0,10

Robot APTO

08/2024 -1 0 +1 +2

PRUEBAS CONAFE 08/2024

GINGER RED

S.S GINGER RED ET

Fecha Nac. 27/08/2019

CVF BLF BYF CDF

924764

NLDM000936213231

Gywer RDC x VG87 Salvatore x Riverboy

· Transmite extraordinarias producciones con sólidos en la media. · Da vacas de buen tamaño, con buenas ubres y con muy buenas patas, con correcta fertilidad, con extraordinaria longevidad y con bajo recuento celular.

ICO	1296	IM€T	+335
RZG	150	RZ€	+2062

USA +2102 -0,07 +62 -0,01 +64 CAN +2404 -0,10 +85 +0,01 +82

PRODUCCIÓN		AB A1A2
Leche		+1773
Grasa	-0,01%	+63
Proteina	+0,02%	+59
Hijas	123 Rebaños	46

FUNCIONALIDAD	
Longevidad	+131
Cel. Som. (RCS)	+116
Vel. Ord. (VOR)	+100
Fert. Hijas (DA)	+106
Fac. Parto (FPd)	MUY FÁCIL
Fertilidad Toro	ALTA
RZ Health	+113
RZ Calf Health	+110

TIPO (IGT) +1,50	UBRES (ICU) +1,33	PATAS (IPP) +1,56
Estatura		+1,32
Anchura Pecho		+0,45
Prof. Corporal		+0,28
Ancho de Grupa		+0,20
Angulo de Grupa		+0,12
Angulosidad		+0,77
Patas V. Lateral		-1,55
Patas V. Posterior		+1,85
Angulo Podal		+1,01
Movilidad		+1,35
Miembros / Aplomos		+1,27
Inserción Anterior		+0,63
Inserción Posterior		+1,04
Ligamento Susp.		+0,52
Profund. Ubre		+1,02
Col. Pez. Del.		+0,56
Col. Pez. Tras.		-0,54
Long. Pez.	+112	+0,41
Cond. Corporal		-0,41
08/2024	-1 0 +1 +2	

Robot PREMIUM

PRUEBAS CONAFE 08/2024

GENIUS

Fecha Nac. 04/09/2019

CVF BLF BYF CDF

266275

DEUM000362097635

Gywer RDC x VG89 Trend x GP84 Supershot

· Transmite altas producciones con sólidos medios. · Da vacas medianas, con muy buenas ubres y con correctas patas, con buena fertilidad, con extraordinaria longevidad y con bajo recuento celular.

ICO	1287	IM€T	+310
RZG	144	RZ€	+1636

PRODUCCIÓN		AB A1A2
Leche		+1568
Grasa	-0,01%	+45
Proteina	-0,03%	+47
Hijas	770 Rebaños	289

FUNCIONALIDAD	
Longevidad	+135
Cel. Som. (RCS)	+123
Vel. Ord. (VOR)	+109
Fert. Hijas (DA)	+113
Fac. Parto (FPd)	MUY FÁCIL
Fertilidad Toro	MEDIA
RZ Health	+119
RZ Calf Health	+105

TIPO (IGT) +1,59	UBRES (ICU) +1,85	PATAS (IPP) +0,90
Estatura		+0,46
Anchura Pecho		+0,69
Prof. Corporal		-0,70
Ancho de Grupa		+1,24
Angulo de Grupa		+0,69
Angulosidad		+0,06
Patas V. Lateral		+0,01
Patas V. Posterior		+0,87
Angulo Podal		+0,21
Movilidad		+1,10
Miembros / Aplomos		+0,91
Inserción Anterior		+1,56
Inserción Posterior		+1,67
Ligamento Susp.		+0,54
Profund. Ubre		+1,46
Col. Pez. Del.		+0,36
Col. Pez. Tras.		-0,56
Long. Pez.		+0,45
Cond. Corporal		+0,66
08/2024	-1 0 +1 +2	

Robot APTO

PRUEBAS CONAFE 08/2024

GANGWAY

GCA GANGWAY

Fecha Nac. 15/08/2019

CVF BLF BYF CDF

574192

DEUM000361804792

Gywer RDC x VG85 Superhero x VG87 Balisto

· Transmite muy altas producciones con buena grasa y con extraordinaria proteina. · Da vacas medianas, con correctas ubres y con buenas patas, con correcta fertilidad, con alta longevidad y con bajo recuento celular.

ICO	1272	IM€T	+314
RZG	142	RZ€	+1824

PRODUCCIÓN		AB A2A2
Leche		+1624
Grasa	+0,00%	+58
Proteina	+0,15%	+69
Hijas	43 Rebaños	27

FUNCIONALIDAD	
Longevidad	+126
Cel. Som. (RCS)	+114
Vel. Ord. (VOR)	+96
Fert. Hijas (DA)	+106
Fac. Parto (FPd)	FÁCIL
Fertilidad Toro	ALTA
RZ Health	+111
RZ Calf Health	+106

TIPO (IGT) +0,97	UBRES (ICU) +0,80	PATAS (IPP) +1,03
Estatura		+0,87
Anchura Pecho		-0,38
Prof. Corporal		+0,18
Ancho de Grupa		+0,39
Angulo de Grupa		+0,32
Angulosidad		+1,03
Patas V. Lateral		-0,58
Patas V. Posterior		+0,99
Angulo Podal		+0,25
Movilidad		+1,34
Miembros / Aplomos		+1,07
Inserción Anterior		-0,12
Inserción Posterior		+0,80
Ligamento Susp.		+0,36
Profund. Ubre		-0,29
Col. Pez. Del.		+0,11
Col. Pez. Tras.		-0,25
Long. Pez.	+107	-0,05
Cond. Corporal		-0,82
08/2024	-1 0 +1 +2	

Robot PREMIUM

PRUEBAS CONAFE 08/2024

GLADIUS

624H009077 KAX GLADIUS

Fecha Nac. 15/07/2019

CVF BLF BYF CDF

823250

DEUM000123451708

Gazebo x VG86 Superhero x VG87 Missouri

- Transmite altas producciones con altos solidos.
- Da vacas medianas, con buenas ubres y con correctas patas, con fertilidad media, con alta longevidad y con bajo recuento celular.

ICO	1304	IM€T	+351
RZG	147	RZ€	+2115
TPI	2914	NM$	+990

USA +2243 +0,03 +93 +0,03 +75 CAN +2474 +0,11 +0,13 +98

PRODUCCIÓN		AB A2A2
Leche		+1688
Grasa	+0,20%	+83
Proteina	+0,12%	+68
Hijas	1380 Rebaños	471

FUNCIONALIDAD	
Longevidad	+128
Cel. Som. (RCS)	+120
Vel. Ord. (VOR)	+95
Fert. Hijas (DA)	+100
Fac. Parto (FPd)	NORMAL
Fertilidad Toro	BUENA
RZ Health	+110
RZ Calf Health	+109

TIPO (IGT) +0,91	UBRES (ICU) +1,09	PATAS (IPP) +0,93
Estatura		+0,20
Anchura Pecho		-0,28
Prof. Corporal		-0,74
Ancho de Grupa		-0,93
Angulo de Grupa		-0,22
Angulosidad		+0,36
Patas V. Lateral		-1,77
Patas V. Posterior		+1,13
Angulo Podal		+0,34
Movilidad		+0,96
Miembros / Aplomos		+0,82
Inserción Anterior		+0,65
Inserción Posterior		+0,72
Ligamento Susp.		-0,01
Profund. Ubre		+0,84
Col. Pez. Del.		+0,49
Col. Pez. Tras.		+0,51
Long. Pez.		-0,86
Cond. Corporal		-0,15
08/2024	-1 0 +1 +2	

PRUEBAS CONAFE 08/2024

GARETT

624H009060

Fecha Nac. 02/04/2018

CVF BLF BYF CDF

823221

DEUM001504336100

Garick x VG87 AltaSpring x VG88 MVP

- Transmite altas producciones con buena proteina.
- Da vacas medianas, con buenas ubres y con buenas patas, con buena fertilidad, con alta longevidad y con bajo recuento celular.

ICO	1286	IM€T	+314
RZG	145	RZ€	+1743
TPI	2947	NM$	+852

USA +2443 -0,19 +41 +0,01 +80 PTAT +1,42 UDC +1,98 FLC +1,93

PRODUCCIÓN		BB A1A2
Leche		+1716
Grasa	-0,23%	+36
Proteina	+0,09%	+65
Hijas	2983 Rebaños	770

FUNCIONALIDAD	
Longevidad	+129
Cel. Som. (RCS)	+123
Vel. Ord. (VOR)	+96
Fert. Hijas (DA)	+110
Fac. Parto (FPd)	MUY FÁCIL
Fertilidad Toro	MEDIA
RZ Health	+111
RZ Calf Health	+106

TIPO (IGT) +1,38	UBRES (ICU) +1,34	PATAS (IPP) +1,43
Estatura		-0,03
Anchura Pecho		+0,73
Prof. Corporal		+0,00
Ancho de Grupa		+0,40
Angulo de Grupa		+0,09
Angulosidad		+0,10
Patas V. Lateral		-1,62
Patas V. Posterior		+1,65
Angulo Podal		+0,67
Movilidad		+1,51
Miembros / Aplomos		+1,27
Inserción Anterior		+1,07
Inserción Posterior		+1,53
Ligamento Susp.		+0,82
Profund. Ubre		+0,87
Col. Pez. Del.		+1,03
Col. Pez. Tras.		+1,02
Long. Pez.		-1,00
Cond. Corporal		+0,80
08/2024	-1 0 +1 +2	

PRUEBAS CONAFE 08/2024

GARIDO

624H009030

Fecha Nac. 24/08/2017

HIC CVF BLF BYF CDF

811606

DEUM000122629481

Gymnast x VG86 Penley x Boss

- Transmite muy buenas producciones con excelentes solidos.
- Da vacas medianas, con muy buenas ubres y con patas funcionales, con fertilidad media, con buena longevidad y con bajo recuento celular.

ICO	1278	IM€T	+315
RZG	142	RZ€	+1641
LPI	3668	ProS	+2873

CAN +1626 +0,39 +112 +0,18 +75 CONF +4 MS +5 F&L +3

PRODUCCIÓN		AE A1A2
Leche		+1308
Grasa	+0,32%	+82
Proteina	+0,13%	+56
Hijas	4921 Rebaños	1288

FUNCIONALIDAD	
Longevidad	+121
Cel. Som. (RCS)	+117
Vel. Ord. (VOR)	+98
Fert. Hijas (DA)	+104
Fac. Parto (FPd)	FÁCIL
Fertilidad Toro	BUENA
RZ Health	+108
RZ Calf Health	+77

TIPO (IGT) +1,41	UBRES (ICU) +1,63	PATAS (IPP) +0,84
Estatura		+0,71
Anchura Pecho		+0,60
Prof. Corporal		-0,58
Ancho de Grupa		+1,54
Angulo de Grupa		-1,16
Angulosidad		+0,35
Patas V. Lateral		-0,69
Patas V. Posterior		+0,93
Angulo Podal		-0,40
Movilidad		+1,14
Miembros / Aplomos		+0,96
Inserción Anterior		+0,89
Inserción Posterior		+1,52
Ligamento Susp.		+0,88
Profund. Ubre		+1,02
Col. Pez. Del.		-0,51
Col. Pez. Tras.		+0,34
Long. Pez.		+0,15
Cond. Corporal		+0,16
08/2024	-1 0 +1 +2	

Polled APTO

PRUEBAS CONAFE 08/2024

KEANE PP

VDR 3STAR KEANE PP RED

Fecha Nac. 17/11/2021

CVF BLF BYF CDF

917695

NLDM000588594649

Mars Red P x GP83 Solitair x VG89 Silky

- Transmite buenas producciones con mucha grasa y proteína.
- Da vacas medianas, con buenas ubres y con buenas patas, con correcta fertilidad, con muy buena longevidad y con bajo recuento celular.

RZG	147	RZ€	+1826
ICO	1272	IM€T	+294

PRODUCCIÓN		AB A2A2
Leche		+925
Grasa	+0,18%	+56
Proteina	+0,11%	+43
Hijas	GEN	Rebaños GEN

FUNCIONALIDAD	
Longevidad (RZN)	+121
Cel. Som. (RZS)	+118
Vel. Ord. (RZD)	+102
Fert. Hijas (RZR)	+109
Fec. Parto (FPd)	MUY FÁCIL
Fertilidad Toro	MEDIA
RZ Health	+114
RZ Calf Health	+101

TIPO (RZE)	UBRES (Eut.)	PATAS (Fund.)
130	121	119

Estatura	112
Estruc. Lech.	106
Prof. Corporal	110
Fortaleza	100
Angulo de Grupa	91
Ancho de Grupa	98
Patas Post (V. Lat.)	102
Angulo de Talón	95
Corvejones	111
Patas Post. (V. Post.)	113
Patas Del.	104
Locomoción	119
Alt. Ubre Post.	122
Ligamento Susp.	98
Col. Pez. Del.	97
Col. Pez. Post.	95
Ins. Ubre Ant.	117
Equilibrio Ubre	125
Profund de Ubre	115
Longitud Pez.	121

Robot APTO

08/2024 88 100 112 124

PRUEBAS VIT-DEU 08/2024

MO RED PP

624H009105

Fecha Nac. 12/01/2022

CVF BLF BYF CDF

823295

DEUM000541743745

McDonald P x VG88 Match P x VG89 Salvatore

- Transmite buenas producciones con extraordinaria grasa.
- Da vacas grandes, con muy buenas ubres y con buenas patas, con buena fertilidad, con buena longevidad y con bajo recuento celular.

RZG	148	RZ€	+1884
ICO	1252	IM€T	+269

PRODUCCIÓN		AB A2A2
Leche		+1086
Grasa	+0,23%	+68
Proteina	-0,02%	+35
Hijas	GEN	Rebaños GEN

FUNCIONALIDAD	
Longevidad (RZN)	+116
Cel. Som. (RZS)	+121
Vel. Ord. (RZD)	+93
Fert. Hijas (RZR)	+110
Fec. Parto (FPd)	MUY FÁCIL
Fertilidad Toro	MEDIA
RZ Health	+118
RZ Calf Health	+114

TIPO (RZE)	UBRES (Eut.)	PATAS (Fund.)
136	129	113

Estatura	112
Estruc. Lech.	106
Prof. Corporal	110
Fortaleza	100
Angulo de Grupa	91
Ancho de Grupa	98
Patas Post (V. Lat.)	102
Angulo de Talón	95
Corvejones	111
Patas Post. (V. Post.)	113
Patas Del.	104
Locomoción	119
Alt. Ubre Post.	122
Ligamento Susp.	98
Col. Pez. Del.	97
Col. Pez. Post.	95
Ins. Ubre Ant.	117
Equilibrio Ubre	125
Profund de Ubre	115
Longitud Pez.	121

Robot PREMIUM +113

08/2024 88 100 112 124

PRUEBAS VIT-DEU 08/2024

MEMBER PP

TIRSVAD 3STAR MEMBER PP ET

Fecha Nac. 20/09/2021

CVF BLF BYF CDF

917691

DNKM000251840893 4

DNKM000026228 4

Matty P RDC x VG86 Solitair P x VG85 Abi Red PP

- Transmite buenas producciones con extraordinarios solidos.
- Da vacas medianas, con buenas ubres y con patas correctas, con fertilidad media, con alta longevidad y con correcto recuento celular.

RZG	148	RZ€	+2081
ICO	1234	IM€T	+271

PRODUCCIÓN		BB A2A2
Leche		+926
Grasa	+0,42%	+81
Proteina	+0,14%	+46
Hijas	GEN	Rebaños GEN

FUNCIONALIDAD	
Longevidad (RZN)	+121
Cel. Som. (RZS)	+115
Vel. Ord. (RZD)	+108
Fert. Hijas (RZR)	+99
Fec. Parto (FPd)	MUY FÁCIL
Fertilidad Toro	MEDIA
RZ Health	+116
RZ Calf Health	+108

TIPO (RZE)	UBRES (Eut.)	PATAS (Fund.)
120	117	103

Estatura	113
Estruc. Lech.	108
Prof. Corporal	110
Fortaleza	98
Angulo de Grupa	99
Ancho de Grupa	109
Patas Post (V. Lat.)	104
Angulo de Talón	97
Corvejones	102
Patas Post. (V. Post.)	102
Patas Del.	98
Locomoción	101
Alt. Ubre Post.	118
Ligamento Susp.	118
Col. Pez. Del.	114
Col. Pez. Post.	126
Ins. Ubre Ant.	111
Equilibrio Ubre	118
Profund de Ubre	110
Longitud Pez.	103

08/2024 88 100 112 124

PRUEBAS VIT-DEU 08/2024

BRANDY PP

G H H BRANDY PP ET

Fecha Nac. 10/10/2021

CVF BLF BYF CDF

689774

DEUM000771164627

Brandung P x VG85 Builder P x VG87 Malinus

- Transmite buenas producciones con buena proteína.
- Da vacas medianas, con muy buenas ubres y con buenas patas, con buena fertilidad, con extraordinaria longevidad y con correcto recuento celular.

ICO	1275	IM€T	+304
RZG	139	RZ€	+1335

CAN +1202 +0,00 +47 +0,12 +54

PRODUCCIÓN		AB A_2A_2
Leche		+1132
Grasa	-0,01%	+39
Proteina	+0,11%	+48
Hijas	GEN	Rebaños GEN

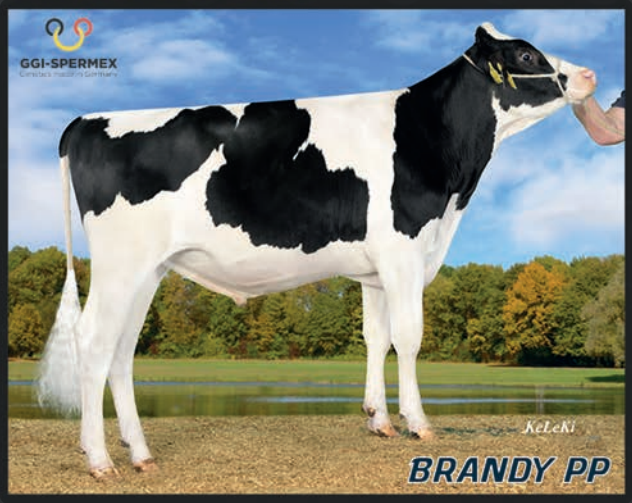
FUNCIONALIDAD	
Longevidad	+136
Cel. Som. (RCS)	+116
Vel. Ord. (VOR)	+100
Fert. Hijas (DA)	+117
Fac. Parto (FPd)	MUY FÁCIL
Fertilidad Toro	MEDIA
RZ Health	+120
RZ Calf Health	+101

TIPO (IGT)	UBRES (ICU)	PATAS (IPP)
+1,42	+1,90	+1,27

Estatura	+0,26
Anchura Pecho	-0,35
Prof. Corporal	-1,54
Ancho de Grupa	-0,92
Angulo de Grupa	+0,35
Angulosidad	-0,22
Patas V. Lateral	-0,47
Patas V. Posterior	+1,17
Angulo Podal	+0,48
Movilidad	+1,51
Miembros / Aplomos	+1,30
Inserción Anterior	+1,35
Inserción Posterior	+1,21
Ligamento Susp.	+0,43
Profund. Ubre	+1,73
Col. Pez. Del.	-0,11
Col. Pez. Tras.	-0,24
Long. Pez.	-0,31
Cond. Corporal	+0,45

Robot PREMIUM +118

08/2024 -1 0 +1 +2



PRUEBAS CONAFE 08/2024

SIGNUM PP

RDC

TIRSVAD SIGNUM PP ET

Fecha Nac. 12/12/2021

CVF BLF BYF CDF

619246

DNKM002468006456

DNKM000026240B

Sinan PP x VG86 Solitair P x VG85 Abi Red PP

- Transmite muy buenas producciones con sólidos en la media.
- Da vacas medianas, con ubres funcionales y con buenas patas, con correcta fertilidad, con alta longevidad y con correcto recuento celular.

ICO	1241	IM€T	+274
RZG	134	RZ€	+1388

PRODUCCIÓN		BB A_2A_2
Leche		+1361
Grasa	-0,01%	+48
Proteina	+0,03%	+47
Hijas	GEN	Rebaños GEN

FUNCIONALIDAD	
Longevidad	+128
Cel. Som. (RCS)	+114
Vel. Ord. (VOR)	+98
Fert. Hijas (DA)	+106
Fac. Parto (FPd)	MUY FÁCIL
Fertilidad Toro	MEDIA
RZ Health	+109
RZ Calf Health	+97

TIPO (IGT)	UBRES (ICU)	PATAS (IPP)
+1,12	+0,82	+1,24

Estatura	+0,44
Anchura Pecho	-0,36
Prof. Corporal	-0,06
Ancho de Grupa	+0,51
Angulo de Grupa	+0,44
Angulosidad	+0,87
Patas V. Lateral	-0,64
Patas V. Posterior	+1,17
Angulo Podal	+0,56
Movilidad	+1,41
Miembros / Aplomos	+1,24
Inserción Anterior	+0,33
Inserción Posterior	+1,19
Ligamento Susp.	-0,37
Profund. Ubre	+0,21
Col. Pez. Del.	-0,35
Col. Pez. Tras.	-0,69
Long. Pez.	+0,17
Cond. Corporal	-0,26

Robot PREMIUM +111

08/2024 -1 0 +1 +2

PRUEBAS CONAFE 08/2024

GLENN

6241009081

WILDER 365201 GLENN ET

Fecha Nac. 19/06/2021

CVF BLF BYF CDF

823384

DEUM000541365201

Gladius x VG87 Soundcloud x VG86 Sound System

- Transmite muy buenas producciones con excelentes sólidos.
- Da vacas de buen tamaño, con extraordinarias ubres y con buenas patas, con correcta fertilidad, con alta longevidad y con bajo recuento celular.

ICO	1292	IM€T	+321
RZG	144	RZ€	+1750
TPI	2993	NM$	+978

USA +1675 +0,10 +91 +0,04 +63 PTAT +1,68 UDC +1,92 F&L +0,40

PRODUCCIÓN		BB A_1A_2
Leche		+1234
Grasa	+0,33%	+80
Proteina	+0,12%	+53
Hijas	GEN	Rebaños GEN

FUNCIONALIDAD	
Longevidad	+124
Cel. Som. (RCS)	+118
Vel. Ord. (VOR)	+90
Fert. Hijas (DA)	+105
Fac. Parto (FPd)	NORMAL
Fertilidad Toro	MEDIA
RZ Health	+116
RZ Calf Health	+112

TIPO (IGT)	UBRES (ICU)	PATAS (IPP)
+1,74	+2,01	+1,07

Estatura	+1,05
Anchura Pecho	-1,37
Prof. Corporal	-1,48
Ancho de Grupa	+0,23
Angulo de Grupa	+0,16
Angulosidad	+1,34
Patas V. Lateral	-0,07
Patas V. Posterior	+1,19
Angulo Podal	-0,77
Movilidad	+1,28
Miembros / Aplomos	+1,27
Inserción Anterior	+1,36
Inserción Posterior	+1,83
Ligamento Susp.	+0,73
Profund. Ubre	+1,91
Col. Pez. Del.	+0,48
Col. Pez. Tras.	+0,54
Long. Pez.	-0,04
Cond. Corporal	-1,37

Robot PREMIUM +102

08/2024 -1 0 +1 +2

PRUEBAS CONAFE 08/2024

WHAM

6241009117 WELCOME GABRIEL WHAM

Fecha Nac. 18/02/2023
CVF BLF BYF CDF
823321
840M00324560343O

War Gear x GP83 Parfect x GP83 Rome

- Transmite muy buenas producciones con altos solidos.
- Da vacas medianas, con muy buenas ubres y con patas funcionales, con mejorable fertilidad, con alta longevidad y con bajo recuento celular.

TPI 3183	NM$ +1169

PRODUCCIÓN		AB A2A2
Leche		+1355
Grasa	+0,28%	+127
Proteina	+0,09%	+68
Hijas GEN	Rebaños GEN	

FUNCIONALIDAD	
Cel. Som. (SCS)	+2,78
Longevidad (PL)	+6,6
Fert. Hijas (DPR)	-1,1
Fac. Parto (SCE) +2,1%	NORMAL
Fertilidad Toro	MEDIA
Durab (Livability)	+1,3
RZ Health	+122
RZ Calf Health	+113

TIPO (PTAT) +1,18	UBRES (UDC) +1,58	PATAS (FLC) +0,67
Estatura		-0,56
Fortaleza		-0,23
Prof. Corporal		-0,50
Caract. Lechero		+0,39
Angulo de Grupa		-0,81
Ancho de Grupa		+0,65
Patas V. Lateral		+0,42
Patas V. Posterior		+0,71
Angulo de Talón		+0,17
Calificación Patas		+0,47
Ubre Anterior		+1,60
Altura Ubre Post.		+2,12
Ancho Ubre Post.		+2,09
Ligamento Susp.		-0,16
Profun. de Ubre		+0,62
Col. Pez. Del.		+0,25
Col. Pez. Tras.		+0,30
Longitud Pez.		-0,55
08/2024	-1 0 +1 +2	

Robo PREMIUM +104

PRUEBAS USA 08/2024

MADTIME

6241009096 PEAK RUW MADTIME

Fecha Nac. 01/06/2022
CVF BLF BYF CDF
823301
DEUM000542202582

Mahomes x Pursuit x Medley

- Transmite altas producciones con correctos solidos.
- Da vacas no muy grandes, con muy buenas ubres y con patas funcionales, con correcta fertilidad, con alta longevidad y con correcto recuento celular.

TPI 3007	NM$ +1005

PRODUCCIÓN		BB A2A2
Leche		+1784
Grasa	+0,05%	+83
Proteina	+0,05%	+71
Hijas GEN	Rebaños GEN	

FUNCIONALIDAD	
Cel. Som. (SCS)	+2,76
Longevidad (PL)	+5,9
Fert. Hijas (DPR)	-0,6
Fac. Parto (SCE) +1,8%	MUY FÁCIL
Fertilidad Toro	BUENA
Durab (Livability)	+1,5
RZ Health	+120
RZ Calf Health	+101

TIPO (PTAT) +1,12	UBRES (UDC) +1,61	PATAS (FLC) +0,66
Estatura		-0,91
Fortaleza		-0,32
Prof. Corporal		-0,82
Caract. Lechero		-0,11
Angulo de Grupa		-0,17
Ancho de Grupa		+0,18
Patas V. Lateral		-0,74
Patas V. Posterior		+0,54
Angulo de Talón		+0,40
Calificación Patas		+0,41
Ubre Anterior		+1,28
Altura Ubre Post.		+1,92
Ancho Ubre Post.		+2,29
Ligamento Susp.		+0,37
Profun. de Ubre		+0,32
Col. Pez. Del.		+0,47
Col. Pez. Tras.		+0,56
Longitud Pez.		-0,35
08/2024	-1 0 +1 +2	

Robo PREMIUM +112

PRUEBAS USA 08/2024

ZAREK

6241009074 MATCREST ZAREK 965 ET

Fecha Nac. 14/08/2020
CVF BLF BYF CDF
500945
840M00322044845 3

AltaZarek x Medley x GP84 Duke

- Transmite muy buenas producciones con buenos solidos.
- Da vacas medianas, con buenas ubres y con patas funcionales, con fertilidad media, con buena longevidad y con recuento celular medio.

TPI 2920	NM$ +935

PRODUCCIÓN		AB A2A2
Leche		+1281
Grasa	+0,16%	+93
Proteina	+0,07%	+59
Hijas GEN	Rebaños GEN	

FUNCIONALIDAD	
Cel. Som. (SCS)	+2,94
Longevidad (PL)	+4,6
Fert. Hijas (DPR)	-0,9
Fac. Parto (SCE) +1,6%	MUY FÁCIL
Fertilidad Toro	BUENA
Durab (Livability)	+1,7
RZ Health	+116
RZ Calf Health	+97

TIPO (PTAT) +1,19	UBRES (UDC) +1,44	PATAS (FLC) +0,55
Estatura		+0,42
Fortaleza	BSC -0,15	+0,02
Prof. Corporal		-0,16
Caract. Lechero		+0,48
Angulo de Grupa		+0,00
Ancho de Grupa		-0,12
Patas V. Lateral		+0,64
Patas V. Posterior		+0,19
Angulo de Talón		+0,41
Calificación Patas		+0,74
Ubre Anterior		+2,10
Altura Ubre Post.		+1,81
Ancho Ubre Post.		+2,06
Ligamento Susp.		-0,55
Profun. de Ubre		+1,14
Col. Pez. Del.		+0,22
Col. Pez. Tras.		-0,20
Longitud Pez.		-0,02
08/2024	-1 0 +1 +2	

Robo PREMIUM +110

PRUEBAS USA 08/2024

HONEST

624H0009119

Fecha Nac. 29/05/2023

CVF BLF BYF CDF

811707

DEUM001260273157

Hypnotic x Top Dog x GP83 Eisaku

- Transmite buenas producciones con buenos sólidos.
- Da vacas medianas, con muy buenas ubres y con buenas patas, con extraordinaria fertilidad, con alta longevidad y con bajo recuento celular.

TPI	NM$
3146	+1108

PRODUCCIÓN		AA A2A2
Leche		+1201
Grasa	+0,19%	+98
Proteina	+0,09%	+61
Hijas	GEN	Rebaños GEN

FUNCIONALIDAD	
Cel. Som. (SCS)	+2,68
Longevidad (PL)	+6,9
Fert. Hijas (DPR)	+1,3
Fac. Parto (SCE) +1,9%	FÁCIL
Fertilidad Toro	MEDIA
Durab (Livability)	+2,4
RZ Health	+124
RZ Calf Health	+115

TIPO (PTAT) +1,63	UBRES (UDC) +1,56	PATAS (FLC) +1,11
Estatura		+0,87
Fortaleza	BSC +0,54	+0,29
Prof. Corporal		-0,25
Caract. Lechero		-0,16
Angulo de Grupa		-0,54
Ancho de Grupa		+0,42
Patas V. Lateral		-0,85
Patas V. Posterior		+1,20
Angulo de Talón		+1,77
Calificación Patas		+1,20
Ubre Anterior		+2,21
Altura Ubre Post.		+1,90
Ancho Ubre Post.		+1,19
Ligamento Susp.		+0,51
Profun. de Ubre		+2,22
Col. Pez. Del.	Robot PREMIUM +119	+0,20
Col. Pez. Tras.		+0,25
Longitud Pez.		-0,08
08/2024	-1 0 +1 +2	

PRUEBAS USA 08/2024

HAGRID

624H0009125

Fecha Nac. 12/06/2023

CVF BLF BYF CDF

823325

DEUM001260233547

Hypnotic x Spot Lite x VG87 Renegade

- Transmite extraordinarias producciones con correctos sólidos.
- Da vacas medianas, con extraordinarias ubres y con buenas patas, con correcta fertilidad, con alta longevidad y con recuento celular medio.

TPI	NM$
3077	+1002

PRODUCCIÓN		AA A2A2
Leche		+2097
Grasa	+0,01%	+83
Proteina	+0,04%	+77
Hijas	GEN	Rebaños GEN

FUNCIONALIDAD	
Cel. Som. (SCS)	+2,83
Longevidad (PL)	+5,3
Fert. Hijas (DPR)	-0,4
Fac. Parto (SCE) +1,9%	FÁCIL
Fertilidad Toro	MEDIA
Durab (Livability)	-0,8
RZ Health	+112
RZ Calf Health	+106

TIPO (PTAT) +2,14	UBRES (UDC) +2,22	PATAS (FLC) +1,06
Estatura		+0,88
Fortaleza	BSC -0,19	+0,37
Prof. Corporal		+0,39
Caract. Lechero		+1,53
Angulo de Grupa		-0,65
Ancho de Grupa		+0,20
Patas V. Lateral		-0,71
Patas V. Posterior		+1,35
Angulo de Talón		+1,44
Calificación Patas		+1,11
Ubre Anterior		+2,58
Altura Ubre Post.		+3,13
Ancho Ubre Post.		+2,71
Ligamento Susp.		+0,52
Profun. de Ubre		+1,69
Col. Pez. Del.	Robot APTO	+0,79
Col. Pez. Tras.		+0,81
Longitud Pez.		+0,25
08/2024	-1 0 +1 +2	

PRUEBAS USA 08/2024

RAFTING

624H0009017 SIEMERS RUW RAFTING ET

Fecha Nac. 28/07/2017

CVF BLF BYF CDF

684971

DEUM000770601887

Ragen x Silver x VG89 Doorman

- Transmite altas producciones con buenos sólidos.
- Da vacas grandes, con muy buenas ubres y con muy buenas patas, con mejorable fertilidad, con buena longevidad y con correcto recuento celular.

TPI	NM$
2863	+725

PRODUCCIÓN		AB A1A2
Leche		+1622
Grasa	+0,07%	+82
Proteina	+0,05%	+65
Hijas	2992	Rebaños 1114

FUNCIONALIDAD	
Cel. Som. (SCS)	+2,79
Longevidad (PL)	+2,7
Fert. Hijas (DPR)	-2,4
Fac. Parto (SCE) +2,3%	NORMAL
Fertilidad Toro	ALTA
Durab (Livability)	-1,5
RZ Health	+109
RZ Calf Health	+99

TIPO (PTAT) +2,28	UBRES (UDC) +1,86	PATAS (FLC) +1,78
Estatura		+2,07
Fortaleza	BSC +0,92	+1,08
Prof. Corporal		+0,79
Caract. Lechero		+1,13
Angulo de Grupa		-1,38
Ancho de Grupa		+0,77
Patas V. Lateral		-0,35
Patas V. Posterior		+2,28
Angulo de Talón		+2,87
Calificación Patas		+1,97
Ubre Anterior		+2,70
Altura Ubre Post.		+2,41
Ancho Ubre Post.		+2,01
Ligamento Susp.		+1,45
Profun. de Ubre		+2,34
Col. Pez. Del.		+1,10
Col. Pez. Tras.		+1,28
Longitud Pez.		+0,41
08/2024	-1 0 +1 +2	

PRUEBAS USA 08/2024

CASINO

CASINO VDC MADRID ET

Fecha Nac. 11/02/2017

CVF BLF BYF CDF

156583

NLDM00086572O444

DG Charley x Mardi Gras x VG88 Planet

· Transmite altas producciones con extraordinaria grasa y mucha proteina. · Da vacas medianas, con ubres correctas y patas sin defectos, con correcta fertilidad, con alta longevidad y con bajo recuento celular.

ICO	1243	IM€T	+289
RZG	143	RZ€	+1926

DEU +1569 +0,15 +80 +0,05 +60

PRODUCCIÓN		AB A2A2
Leche		+1353
Grasa	+0,21%	+71
Proteina	+0,11%	+56
Hijas	7834	Rebaños 1585

FUNCIONALIDAD	
Longevidad	+124
Cel. Som. (RCS)	+114
Vel. Ord. (VOR)	+101
Fert. Hijas (DA)	+100
Fac. Parto (FPd)	MUY FÁCIL
Fertilidad Toro	MEDIA
RZ Health	+103
RZ Calf Health	+104

	TIPO (IGT) +0,86	UBRES (ICU) +0,82	PATAS (IPP) +0,73
Estatura			+0,43
Anchura Pecho			+0,12
Prof. Corporal			+0,24
Ancho de Grupa			+0,03
Angulo de Grupa			+1,27
Angulosidad			+0,59
Patas V. Lateral			+0,01
Patas V. Posterior			+0,41
Angulo Podal			+0,83
Movilidad			+0,75
Miembros / Aplomos			+0,73
Inserción Anterior			+0,32
Inserción Posterior			+0,29
Ligamento Susp.			-0,21
Profund. Ubre			+0,26
Col. Pez. Del.			+0,56
Col. Pez. Tras.			+0,08
Long. Pez.			-0,34
Cond. Corporal			-0,08
08/2024	-1	0 +1 +2	

Robot PREMIUM +109

PRUEBAS CONAFE 08/2024

GERMAN BOY

Fecha Nac. 04/05/2018

CVF BLF BYF CDF

619193

DEUM00160389147B

Gymnast x VG87 Silver x Chevrolet

· Transmite altas producciones con excelente grasa y con buena proteina. · Da vacas medianas, con buenas ubres y con buenas patas, con fertilidad media, con correcta longevidad y con recuento celular medio.

ICO	1244	IM€T	+293
RZG	137	RZ€	+1542
LPI	3573	Pro$	+2564

CAN +2401 +0,33 +136 +0,00 +81 CONF +4 MS +3 F&L +3

PRODUCCIÓN		AA A2A2
Leche		+1576
Grasa	+0,37%	+98
Proteina	+0,04%	+55
Hijas	888	Rebaños 253

FUNCIONALIDAD	
Longevidad	+111
Cel. Som. (RCS)	+101
Vel. Ord. (VOR)	+107
Fert. Hijas (DA)	+96
Fac. Parto (FPd)	NORMAL
Fertilidad Toro	MEDIA
RZ Health	+99
RZ Calf Health	+88

	TIPO (IGT) +1,44	UBRES (ICU) +1,36	PATAS (IPP) +1,10
Estatura			+0,98
Anchura Pecho			+0,84
Prof. Corporal			-0,32
Ancho de Grupa			+1,09
Angulo de Grupa			+0,14
Angulosidad			+0,80
Patas V. Lateral			+0,39
Patas V. Posterior			+1,64
Angulo Podal			-0,44
Movilidad			+1,22
Miembros / Aplomos			+0,95
Inserción Anterior			+0,21
Inserción Posterior			+1,53
Ligamento Susp.			+1,01
Profund. Ubre			+0,69
Col. Pez. Del.			+0,43
Col. Pez. Tras.			+0,35
Long. Pez.			-0,44
Cond. Corporal			-0,02
08/2024	-1	0 +1 +2	

Robot APTO

PRUEBAS CONAFE 08/2024

LOVER

RONELEE RUW LOVET ET

Fecha Nac. 24/11/2019

CVF BLF BYF CDF

688217

DEUM00054093524Z

Lavonte x VG85 Reason x VG88 Midnight

· Transmite buenas producciones con mucha proteina. · Da vacas medianas, con extarordinarias ubres y con patas correctas, con buena fertilidad, con extraordiaria longevidad y con bajo recuento celular.

ICO	1240	IM€T	+261
RZG	131	RZ€	+1241

PRODUCCIÓN		BB A2A2
Leche		+913
Grasa	-0,02%	+31
Proteina	+0,12%	+42
Hijas	9	Rebaños 6

FUNCIONALIDAD	
Longevidad	+135
Cel. Som. (RCS)	+116
Vel. Ord. (VOR)	+105
Fert. Hijas (DA)	+114
Fac. Parto (FPd)	NORMAL
Fertilidad Toro	MEDIA
RZ Health	+117
RZ Calf Health	+102

	TIPO (IGT) +1,57	UBRES (ICU) +2,02	PATAS (IPP) +0,53
Estatura			+0,87
Anchura Pecho			-0,39
Prof. Corporal			-0,78
Ancho de Grupa			+0,22
Angulo de Grupa			+0,57
Angulosidad			+0,28
Patas V. Lateral			-0,27
Patas V. Posterior			+0,27
Angulo Podal			+0,97
Movilidad			+0,72
Miembros / Aplomos			+0,45
Inserción Anterior			+1,72
Inserción Posterior			+0,89
Ligamento Susp.			+0,64
Profund. Ubre			+2,27
Col. Pez. Del.			+0,89
Col. Pez. Tras.			+0,36
Long. Pez.			-0,20
Cond. Corporal			+0,21
08/2024	-1	0 +1 +2	

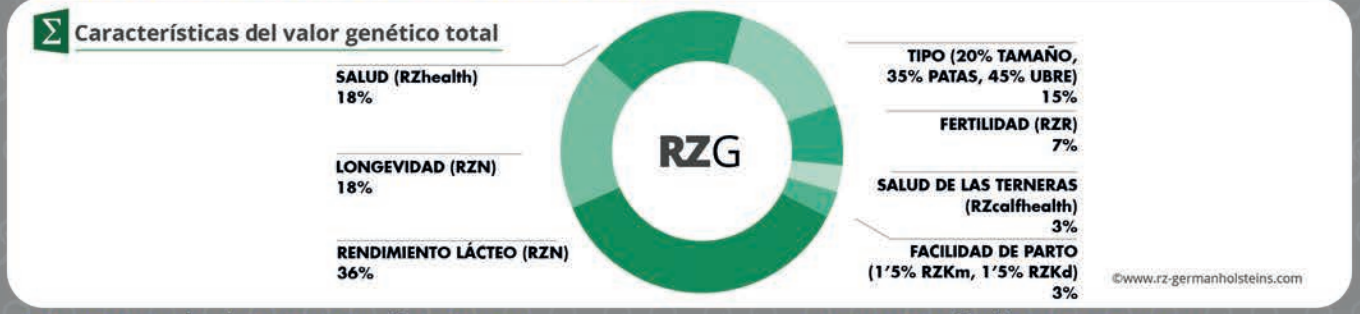
Robot APTO

PRUEBAS CONAFE 08/2024

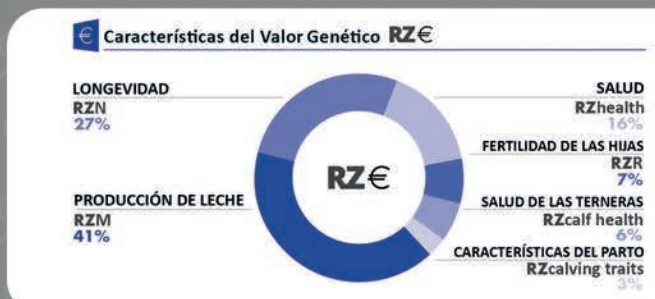
ABREVIATURAS UTILIZADAS EN ESTE CATÁLOGO

BLF/BLC	Libre/Portador de BLAD	**RZM**	Producción de leche
CVF/CVC	Libre/Portador de CVM	**RZE**	Conformación (Tipo)
BYF/BYC	Libre/Portador de Brachyspina	**RZN**	Longevidad
CDF/CDN	Libre/Negativo defecto colisterina	**RZS**	Sanidad de la Ubre
CDC/CDP	Portador/Positivo defecto colisterina	**RZR**	Fertilidad de las Hijas
RDF/RDC	Libre/Portador Factor Rojo	**RZhealth**	Valor Genético Salud
VRF/VRC	Libre/Portador Gen Rojo dominante	**RZRobot**	Aptitud de ordeño con Robot
HxF/HxC	Libre/Portador Haplotipos	**RZKd**	Facilidad de Parto (directa)
RZG	Valor Genético TOTAL	**RZKm**	Facilidad de Parto (materna)

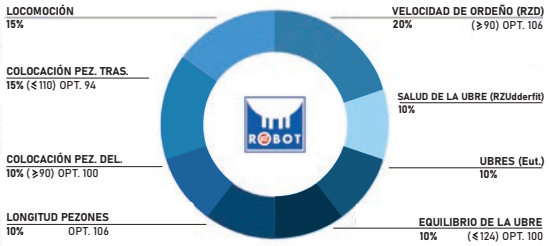
COMPOSICIÓN ÍNDICE DE VALOR GENÉTICO TOTAL RZG



COMPOSICIÓN ÍNDICE ECONÓMICO RZ€



COMPOSICIÓN ÍNDICE RZRobot



NUESTRO POTENCIAL

GGI-SPERMEX GmbH:
Oficina de Exportación de las Cooperativas Holstein, Brown Swiss y Fleckvieh más importantes de Alemania

GGI-SPERMEX
Genetics made in Germany

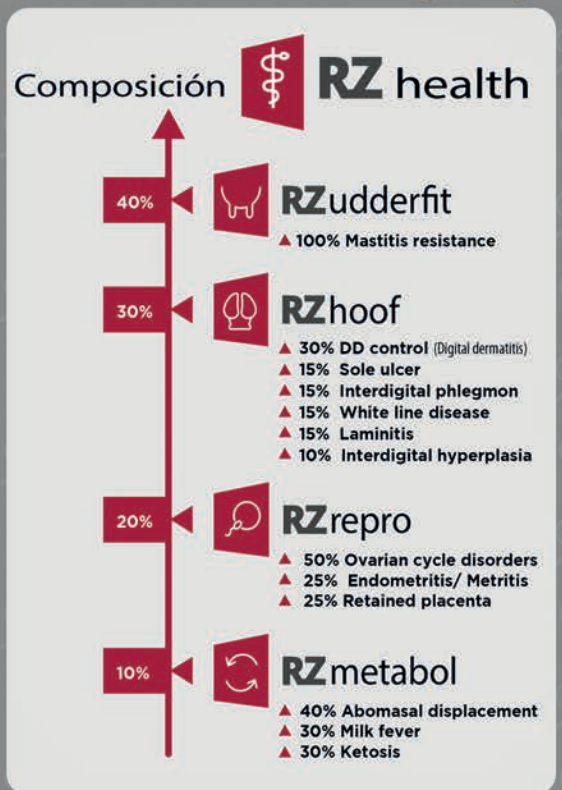
ALEMANIA POSEE...

La población más grande del mundo de Vacas registradas de las razas Holstein Negro, Holstein Rojo, Fleckvieh y Brown Swiss.

La mayor población de referencia con más de 42.000 toros y más de 200.000 vacas (Datos VIT 08/2020).

Más de 1.700.000 vacas registradas de Holstein Negro, más de 150.000 vacas registradas de Holstein Rojo, más de 750.000 de Fleckvieh, y más de 130.000 de Brown Swiss (2018).

COMPOSICIÓN ÍNDICE RZ health (SALUD)



Guía Rápida de Selección 2

ALASKA 3
ROULETTE 3
ROME 3
STEREO P 4
HANDOUT P 4
REDFORD 4
GIROUD 5
GARANTIE 5
CONGO 5
BENTO 6
CAMPBELL 6
FORINO 6
CANTURO 7
SUNRISE 7
PRECISION 7
GINGER RED 8
GENIUS 8
GANGWAY 8
GLADIUS 9
GARETT 9
GARIDO 9
KEANE PP 10
MO RED PP 10
MEMBER PP 10
BRANDY PP 11
SIGNUM PP 11
GLENN 11
WHAM 12
MADTIME 12
ZAREK 12
HONEST 13
HAGRID 13
RAFTING 13
CASINO 14
GERMAN BOY 14
LOVER 14

Indices y Abreviaturas 15

Pruebas
AGOSTO 2024

Nuestra web
www.bas-sl.com

GGI-SPERMEX APP

Descargue la aplicación de GGI para tener siempre a mano las pruebas actualizadas de todos los toros de GGI-SPERMEX GmbH. Disponibles todas las razas!
Con ella podrá realizar búsquedas del toro muy fácilmente, aplicar filtros para encontrar los mejores toros según diferentes criterios, guardar sus favoritos en una lista de acceso rápido, noticias, eventos y más.
Puede descargarla de forma gratuita en:

Download on the App Store

GET IT ON Google Play

IMPORT EXPORT BAS SL

Tlf. +34 972 690426 · Móvil +34 649 425331
www.bas-sl.com · info@bas-sl.com
@importexportbas

Distribuidor en España de:
GGI-SPERMEX GmbH
Genetics made in Germany

GGI-SPERMEX
Genetics made in Germany

SU DISTRIBUIDOR LOCAL:

Datos Catálogo BAS GENERAL 0824 obtenidos de fuentes públicas, válidos salvo error tipográfico