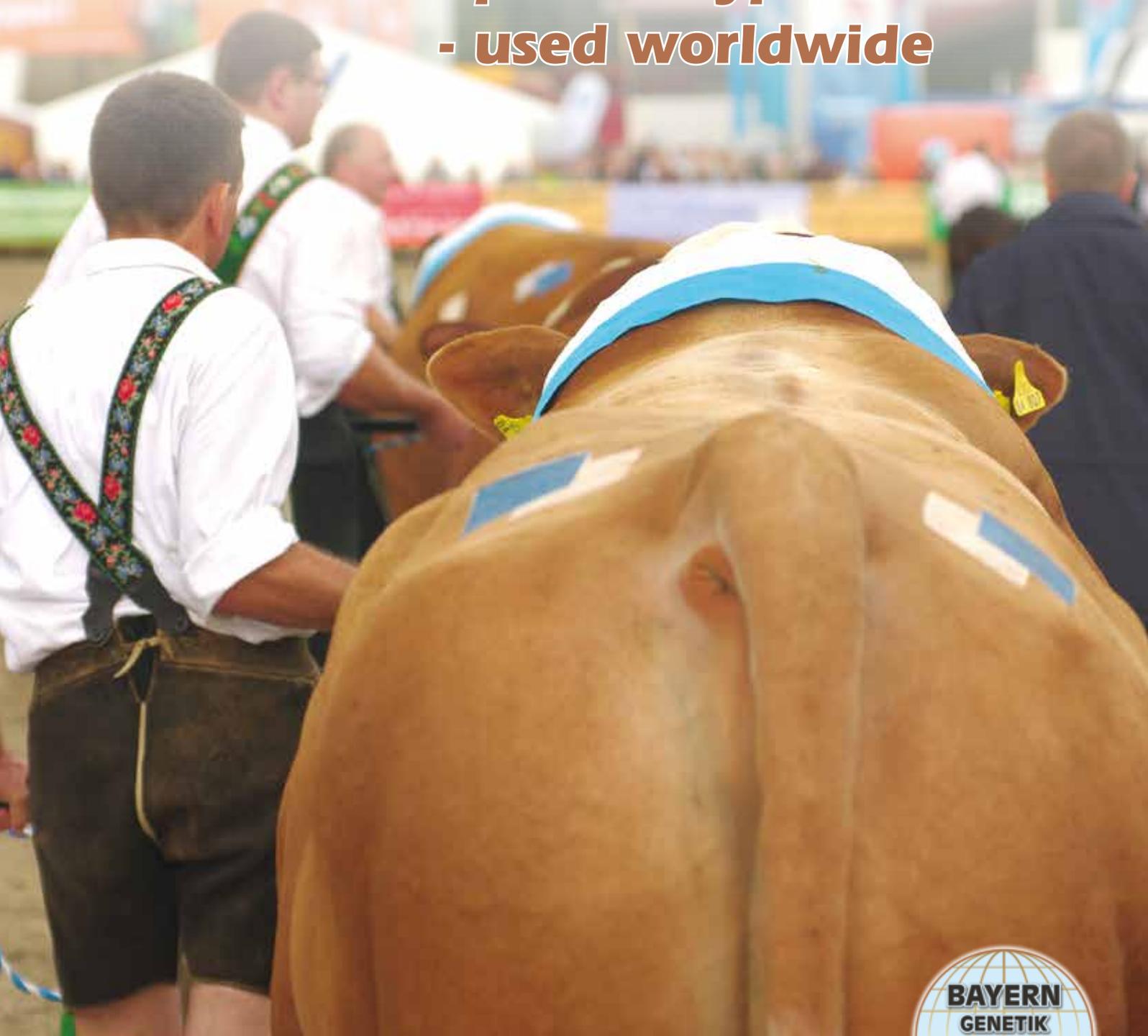


# **Fleckvieh** **from Bayern-Genetik:**

- **milk & beef**
- **perfect type**
- **used worldwide**



# Interpretación de las pruebas genéticas de los toros Simmental fleckvieh alemanes



**GENEX™**



2

- **Índice de Leche:** Representa la suma de la cantidad de leche, grasa y proteína.
- Primer fila: Número de hijas. Promedio de producción de leche, % de grasa y su producción, % de proteína y su producción para las hijas de este toro, expresada en kilogramos.
- Segunda fila: Valores de cruzamiento para cada uno de los rasgos.

3

- **Índice de Carne:** Combina los valores de cruzamiento para engorde neto, rendimiento y clasificación de la canal.
  - **Engorde Neto:** Ganancia diaria de peso.
  - **Rendimiento de la Canal:** Es el porcentaje de carne en relación a toda la canal.
  - **Clasificación de la Canal:** Calidad de carne de la canal. Se mide de acuerdo a los estándares de calidad en Alemania.

4

- **Información de Tipo:** La escala alemana esta expresada en una puntuación de 64 a 136 y cada desviación estándar con un valor de 12, considerando a 100 el promedio.
  - Significa lo deseable, lo que es mejor.

## Bio Index:

Un índice diseñado para construir una Granja orgánica.  
**20% Leche, 15% Carne y 65% Salud y constitución funcional.**

5

**Valor Genético Total**  
 Es un índice que contempla **un 38% Índice de leche, un 18% Índice de carne y un 44% Rasgos de salud.**

1

**Rasgo relacionado a la herencia del gen de la ausencia de cuernos**  
 PP Homocigótico dominante  
 Pp Heterocigótico  
**Algunos genes recesivos probados**  
 \*TA Probado para aracnomelia

## 100 % Fleckvieh

4

Animales evaluados:	Seguridad valor gen. ubre: 77 %	64	76	88	100	112	124	136
<b>Apariencia general</b>	94							
Musculatura	133							
Conformación	82							
Ubre	76							
Estatura	87	baja						alta
Longitud de pelvis	97	corto						largo
Ancho de cadera	110	angosto						ancho
Capacidad corporal	98	poco profundo						profundo
Ángulo de la cadera	100	altas						inclinado
Curvatura de patas	97	derechas						curvas
Calidad del corvejón	84	niño						limpio
Cuartilla	81	debil						derechas
Ángulo de pesuña	91	bajo						alto
Longitud de ubre anterior	81	largo						corto
Longitud de ubre posterior	68	largo						corto
Inserción de ubre anterior	99	fuja						fuerte
Ligamento suspensorio	98	debil						fuerte
Profundidad de ubre	96	profunda						poco profunda
Longitud de los pezones	130	corto						largo
Grosor de los pezones	111	delgado						grosso
Calación pezones anteriores	87	abiertos						cerrados
Calación pezones posteriores	98	abiertos						cerrados
Limpieza de ubre	78	pez.sup.						limpio

Características sobresalientes

- ◆ Pigmentación
- ◆ Musculatura

Tipo de caseína en leche

## EXCALIBUR Pp



10/403092 DE 09.39808320

Nacimiento: 04.03.2006

Criador: Neuhof, Kaisheim

P: EXODUS PP 403066

M: OASE DE 09.34660411

PM: LEKTOR 403041

Bio Index 71 84% 5



Línea de sangre: Embargo

Foto: Thomas Gruber

1819 g/día

1

Valor genético total 66 79%

Índice de leche 53 87%

Hijas 29

Leche kg 2 5315 -1520

Grasa % 3,9 -0,22

Grasa kg 207 -76

Proteína % 3,31 -0,11

Proteína kg 176 -60

Índice de carne 3 116 83%

Engorde neto 3 103 91%

Rendimiento de la canal 117 73%

Clasificación de la canal 112 89%

Fitness 107 77%

Fertilidad 128 57%

Facilidad de parto 113 91% 75 74%

Vida productiva 99 76%

Conteo cél. Somáticas 101 81%

Facilidad de ordeño 64 85%

Persistencia 110 88%

Pigmentación cuerpo

53% rojo 33% rojo oscuro

83% capa uniforme 13% manchado

Pigmentación ojos

50% ambos ojos 7% un ojo

- **\*Fertilidad:** La primera columna se refiere a los valores paternos, nos dice la habilidad de un toro de producir una preñez, la siguiente columna expresa los valores para las hijas del toro y se refiere a su capacidad para quedar preñadas.
- **\*Facilidad de Parto:** La primera columna expresa la facilidad de parto directa y nos dice que tan fácil nacerá la prole de este toro, y enseguida la facilidad de parto de las hijas de este toro.
- **\*Mortinatos:** El primer valor expresa el valor paterno y después el valor para las hijas y representa el número de becerros nacidos muertos o que mueren dentro de las primeras 48 horas. \* Juntos representan el desempeño reproductivo.
- **\*Vida Productiva:** Valor de cruzamiento que hace referencia a la vida útil de las vacas.
- **\*Conteo de Células Somáticas: Es el valor de cruzamiento que está relacionado a las incidencias de mastitis, en base a la cantidad de células somáticas en leche.**
- **\*Facilidad de ordeño:** Con que velocidad se ordeña completamente la vaca.
- **\*Persistencia:** Valor de cruzamiento relacionado a la curva de lactancia. Una curva de lactancia persistente es mejor que una con un gran pico pero que luego cae de forma muy drástica.
- El promedio para los datos de producción es **100**.
- La segunda columna es el % de confiabilidad y es calculada para cada DEP de acuerdo a la Federación de Mejoramiento del ganado productor de Carne (BIF).

### 97 % Fleckvieh, 3 % Red Holstein

Animales evaluados: 160		Valor						
Seguridad valor gen. ubre: 93 %		64	76	88	100	112	124	136
<b>Apariencia general</b>	<b>104</b>							
<b>Musculatura</b>	<b>103</b>							
<b>Conformación</b>	<b>121</b>							
<b>Ubre</b>	<b>113</b>							
Estatura	103	baja						alta
Longitud de pelvis	110	corto						largo
Ancho de cadera	101	angosto						anjo
Capacidad corporal	108	poco profundo						profundo
Ángulo de la cadera	93	altas						inclinado
Curvatura de patas	93	derechas						curvas
Calidad del corvejón	102	lleno						limpio
Cuartilla	122	débil						derechas
Ángulo de pezuña	113	bajo						alto
Longitud de ubre anterior	110	largo						corto
Longitud de ubre posterior	104	largo						corto
Inserción de ubre anterior	117	floja						fuerte
Ligamento suspensorio	99	débil						fuerte
Profundidad de ubre	104	profunda						poco profunda
Longitud de los pezones	100	corto						largo
Grosor de los pezones	92	delgado						grueso
Colocación pezones anteriores	121	abiertos						cerrados
Colocación pezones posteriores	96	abiertos						cerrados
Limpieza de ubre	85	pez.sup.						limpio

aAaCode 453621  
A2A2

- ◆ **Características exteriores**
- ◆ **Cantidad cél. Somaticas**
- ◆ **Cantidad de leche**

## BFG EDELSTOFF

10/175617 DE 09.44072668

Nacimiento: 11.04.2010

Criador: Dankesreiter, Tittling

P: ERMUT 165989

M: HOLUNDE DE 09.41798839

PM: MAL 175289

Bio Index 121 94%



Línea de sangre: Eder AMS + BIO + WEIDE +

Valor genético total 121 91%

Índice de leche 110 96%

Hijas	155	
Leche kg	6813	+751
Grasa %	3,98	-0,32
Grasa kg	271	+4
Proteína %	3,44	-0,06
Proteína kg	235	+21

Índice de carne 107 96%

Engorde neto	113	98%
Rendimiento de la canal	104	94%
Clasificación de la canal	101	97%

Fitness 114 89%

Fertilidad 107 78%

Facilidad de parto 98 99% 106 91%

Vida productiva 116 84%

Conteo cél. Somaticas 112 94%

Facilidad de ordeño 88 94%

Persistencia 102 96%

Pigmentación cuerpo

59% rojo 21% rojo oscuro

39% manchado 41% capa uniforme

Pigmentación ojos

7% ambos ojos 12% un ojo

### 100 % Fleckvieh

Animales evaluados:		Valor						
Seguridad valor gen. ubre: 77 %		64	76	88	100	112	124	136
<b>Apariencia general</b>	<b>94</b>							
<b>Musculatura</b>	<b>133</b>							
<b>Conformación</b>	<b>82</b>							
<b>Ubre</b>	<b>76</b>							
Estatura	87	baja						alta
Longitud de pelvis	97	corto						largo
Ancho de cadera	110	angosto						anjo
Capacidad corporal	98	poco profundo						profundo
Ángulo de la cadera	103	altas						inclinado
Curvatura de patas	97	derechas						curvas
Calidad del corvejón	84	lleno						limpio
Cuartilla	81	débil						derechas
Ángulo de pezuña	91	bajo						alto
Longitud de ubre anterior	81	largo						corto
Longitud de ubre posterior	68	largo						corto
Inserción de ubre anterior	99	floja						fuerte
Ligamento suspensorio	98	débil						fuerte
Profundidad de ubre	96	profunda						poco profunda
Longitud de los pezones	130	corto						largo
Grosor de los pezones	111	delgado						grueso
Colocación pezones anteriores	87	abiertos						cerrados
Colocación pezones posteriores	98	abiertos						cerrados
Limpieza de ubre	78	pez.sup.						limpio

A2A2

- ◆ **Pigmentación**
- ◆ **Musculatura**

## EXCALIBUR Pp

10/403092 DE 09.39808320

Nacimiento: 04.03.20006

Criador: NeuhoF, Kaisheim

P: EXODUS PP 403066

M: OASE DE 09.34660411

PM: LEKTOR 403041

Bio Index 71 84%



Línea de sangre: Embargo

Foto: Thomas Gruber

1819 g/día

Valor genético total 66 79%

Índice de leche 53 87%

Hijas	29	
Leche kg	5315	-1520
Grasa %	3,9	-0,22
Grasa kg	207	-76
Proteína %	3,31	-0,11
Proteína kg	176	-60

Índice de carne 116 83%

Engorde neto	103	91%
Rendimiento de la canal	117	73%
Clasificación de la canal	112	89%

Fitness 107 77%

Fertilidad 128 57%

Facilidad de parto 113 91% 75 74%

Vida productiva 99 76%

Conteo cél. Somaticas 101 81%

Facilidad de ordeño 64 85%

Persistencia 110 88%

Pigmentación cuerpo

53% rojo 33% rojo oscuro

83% capa uniforme 13% manchado

Pigmentación ojos

50% ambos ojos 7% un ojo

98 % Fleckvieh, 2 % Red Holstein

Animales evaluados: 364	Valor						
Seguridad valor gen. ubre: 97 %	64	76	88	100	112	124	136
<b>Apariencia general</b> 103							
<b>Musculatura</b> 107							
<b>Conformación</b> 100							
<b>Ubre</b> 97							
Estatura 102	baja						alta
Longitud de pelvis 105	corto						largo
Ancho de cadera 103	angosto						anjo
Capacidad corporal 105	poco profundo						profundo
Ángulo de la cadera 113	altas						inclinado
Curvatura de patas 88	derechas						curvas
Calidad del corvejón 88	lleno						limpio
Cuartilla 96	débil						derechas
Ángulo de pezuña 103	bajo						alto
Longitud de ubre anterior 109	largo						corto
Longitud de ubre posterior 96	largo						corto
Inserción de ubre anterior 110	floja						fuerte
Ligamento suspensorio 78	débil						fuerte
Profundidad de ubre 100	profunda						poco profunda
Longitud de los pezones 102	corto						largo
Grosor de los pezones 97	delgado						grueso
Colocación pezones anteriores 96	abiertos						cerrados
Colocación pezones posteriores 97	abiertos						cerrados
Limpieza de ubre 96	pez.sup.						limpio

aAaCode 516342  
A2A2



- ◆ **Persistencia**
- ◆ **Doble propósito**
- ◆ **Características exteriores**

BFG HAERTSFELD

10/188759 DE 09.39512925

Nacimiento: 11.08.2005  
Criador: Wagner, Weilach

P: HULOCK 178434  
M: HELINE DE 09.34087386  
PM: LOTARRY 2724000

Bio Index 108 99%



Línea de sangre: Huch AMS + BIO + WEIDE +

Foto: Thomas Gruber

Valor genético total 111 98%

Índice de leche 104 99%

Hijas 1526  
Leche kg 6717 +406  
Grasa % 4,07 -0,16  
Grasa kg 273 +4  
Proteína % 3,41 -0,08  
Proteína kg 229 +7

Índice de carne 103 99%

Engorde neto 105 99%  
Rendimiento de la canal 100 99%  
Clasificación de la canal 104 99%

Fitness 107 97%

Fertilidad 103 94%

Facilidad de parto 98 99% 112 99%

Vida productiva 104 97%

Conteo cél. Somaticas 105 99%

Facilidad de ordeño 99 99%

Persistencia 115 99%

Pigmentación cuerpo

36% rojo 25% rojo oscuro

81% capa uniforme 19% manchado

Pigmentación ojos

36% ambos ojos 15% un ojo

98 % Fleckvieh, 2 % Red Holstein

Animales evaluados: 61	Valor						
Seguridad valor gen. ubre: 86 %	64	76	88	100	112	124	136
<b>Apariencia general</b> 98							
<b>Musculatura</b> 103							
<b>Conformación</b> 103							
<b>Ubre</b> 112							
Estatura 96	baja						alta
Longitud de pelvis 98	corto						largo
Ancho de cadera 101	angosto						anjo
Capacidad corporal 104	poco profundo						profundo
Ángulo de la cadera 99	altas						inclinado
Curvatura de patas 93	derechas						curvas
Calidad del corvejón 100	lleno						limpio
Cuartilla 98	débil						derechas
Ángulo de pezuña 103	bajo						alto
Longitud de ubre anterior 101	largo						corto
Longitud de ubre posterior 107	largo						corto
Inserción de ubre anterior 99	floja						fuerte
Ligamento suspensorio 111	débil						fuerte
Profundidad de ubre 102	profunda						poco profunda
Longitud de los pezones 81	corto						largo
Grosor de los pezones 92	delgado						grueso
Colocación pezones anteriores 121	abiertos						cerrados
Colocación pezones posteriores 117	abiertos						cerrados
Limpieza de ubre 107	pez.sup.						limpio

aAaCode 423516  
A1A2

- ◆ **Características exteriores**
- ◆ **Ubre**
- ◆ **Facilidad de ordeño**

HARDLINER

10/177336 DE 09.46500758

Nacimiento: 20.01.2012  
Criador: Moosbauer, Perlesreut

P: HULKOR 166168  
M: AFRA DE 09.41366054  
PM: SEGO 176831

Bio Index 113 87%



Línea de sangre: Huch AMS + BIO + WEIDE +

Valor genético total 116 82%

Índice de leche 114 91%

Hijas 36  
Leche kg 6205 +525  
Grasa % 4,22 +0,05  
Grasa kg 262 +25  
Proteína % 3,39 -0,02  
Proteína kg 210 +16

Índice de carne 104 85%

Engorde neto 96 95%  
Rendimiento de la canal 110 73%  
Clasificación de la canal 100 93%

Fitness 103 79%

Fertilidad 93 61%

Facilidad de parto 100 93% 95 79%

Vida productiva 109 75%

Conteo cél. Somaticas 105 86%

Facilidad de ordeño 107 88%

Persistencia 109 91%

Pigmentación cuerpo

35% rojo 35% rojo oscuro

48% manchado 38% capa uniforme

Pigmentación ojos

43% ambos ojos 10% un ojo

### 97 % Fleckvieh, 3 % Red Holstein

Animales evaluados: 57		Valor						
Seguridad valor gen. ubre: 85 %		64	76	88	100	112	124	136
<b>Apariencia general</b>	<b>96</b>							
<b>Musculatura</b>	<b>94</b>							
<b>Conformación</b>	<b>108</b>							
<b>Ubre</b>	<b>93</b>							
Estatura	96	baja						alta
Longitud de pelvis	99	corto						largo
Ancho de cadera	98	angosto						anjo
Capacidad corporal	98	poco profundo						profundo
Ángulo de la cadera	93	altas						inclinado
Curvatura de patas	92	derechas						curvas
Calidad del corvejón	90	lleno						limpio
Cuartilla	108	débil						derechas
Ángulo de pezuña	108	bajo						alto
Longitud de ubre anterior	122	largo						corto
Longitud de ubre posterior	109	largo						corto
Inserción de ubre anterior	95	floja						fuerte
Ligamento suspensorio	72	débil						fuerte
Profundidad de ubre	86	profunda						poco profunda
Longitud de los pezones	99	corto						largo
Grosor de los pezones	99	delgado						grueso
Colocación pezones anteriores	100	abiertos						cerrados
Colocación pezones posteriores	92	abiertos						cerrados
Limpieza de ubre	102	pez.sup.						limpio

- ◆ **Cantidad de leche**
- ◆ **Facilidad de ordeño**
- ◆ **Facilidad de parto**

## BFG HARRISBURG

10/189859 DE 09.46490162

Nacimiento: 08.01.2012  
 Criador: Wagner, Weilach  
 P: HAERTSFELD 188759  
 M: ZILLI DE 09.43559909  
 PM: WEINOLD 169367  
 Bio Index 116 89%



Línea de sangre: Huch

Foto: Thomas Gruber

Valor genético total 123 85%

Índice de leche 127 92%

Hijas 43  
 Leche kg 6804 +528  
 Grasa % 4,56 +0,5  
 Grasa kg 310 +61  
 Proteína % 3,51 +0,05  
 Proteína kg 239 +22

Índice de carne 92 94%

Engorde neto 93 97%  
 Rendimiento de la canal 90 90%  
 Clasificación de la canal 97 97%

Fitness 103 81%

Fertilidad 112 62%

Facilidad de parto 115 99% 102 82%

Vida productiva 102 76%

Conteo cél. Somaticas 86 88%

Facilidad de ordeño 123 91%

Persistencia 119 92%

Pigmentación cuerpo

37% rojo 26% amarillo oscuro

51% manchado 35% capa uniforme

Pigmentación ojos

18% ambos ojos 12% un ojo

### 100 % Fleckvieh

Animales evaluados: 764		Valor						
Seguridad valor gen. ubre: 99 %		64	76	88	100	112	124	136
<b>Apariencia general</b>	<b>91</b>							
<b>Musculatura</b>	<b>104</b>							
<b>Conformación</b>	<b>97</b>							
<b>Ubre</b>	<b>100</b>							
Estatura	88	baja						alta
Longitud de pelvis	90	corto						largo
Ancho de cadera	100	angosto						anjo
Capacidad corporal	98	poco profundo						profundo
Ángulo de la cadera	92	altas						inclinado
Curvatura de patas	104	derechas						curvas
Calidad del corvejón	94	lleno						limpio
Cuartilla	99	débil						derechas
Ángulo de pezuña	99	bajo						alto
Longitud de ubre anterior	111	largo						corto
Longitud de ubre posterior	101	largo						corto
Inserción de ubre anterior	111	floja						fuerte
Ligamento suspensorio	84	débil						fuerte
Profundidad de ubre	97	profunda						poco profunda
Longitud de los pezones	106	corto						largo
Grosor de los pezones	118	delgado						grueso
Colocación pezones anteriores	100	abiertos						cerrados
Colocación pezones posteriores	99	abiertos						cerrados
Limpieza de ubre	105	pez.sup.						limpio

aAaCode 645213  
A2A2

- ◆ **Cantidad de leche**
- ◆ **Relación grasa-proteína**



## BFG HOLZMICHL

10/192011 DE 09.37169790

Nacimiento: 22.07.2003  
 Criador: Deutinger, Bockhorn  
 P: HIPPO 187293  
 M: RIMSE DE 09.19772869  
 PM: SAMURAI 1211  
 Bio Index 98 99%



Línea de sangre: Horex

Foto: Thomas Gruber

Valor genético total 103 99%

Índice de leche 107 99%

Hijas 5296  
 Leche kg 6970 664  
 Grasa % 4,01 -0,22  
 Grasa kg 280 9  
 Proteína % 3,36 -0,15  
 Proteína kg 234 11

Índice de carne 95 99%

Engorde neto 91 99%  
 Rendimiento de la canal 92 99%  
 Clasificación de la canal 102 99%

Fitness 99 99%

Fertilidad 89 99%

Facilidad de parto 102 99% 96 99%

Vida productiva 102 99%

Conteo cél. Somaticas 110 99%

Facilidad de ordeño 87 99%

Persistencia 87 99%

Pigmentación cuerpo

41% rojo 34% amarillo oscuro

46% manchado 25% capa uniforme

Pigmentación ojos

27% ambos ojos 12% un ojo



### 96 % Fleckvieh, 4 % Red Holstein

Animales evaluados: 83		Valor						
Seguridad valor gen. ubre: 88 %		64	76	88	100	112	124	136
<b>Apariencia general</b>	<b>111</b>							
<b>Musculatura</b>	<b>108</b>							
<b>Conformación</b>	<b>108</b>							
<b>Ubre</b>	<b>101</b>							
Estatura	110							alta
Longitud de pelvis	106							largo
Ancho de cadera	113							anjo
Capacidad corporal	112							profundo
Ángulo de la cadera	105							inclinado
Curvatura de patas	100							curvas
Calidad del corvejón	103							limpio
Cuartilla	109							derechas
Ángulo de pezuña	94							alto
Longitud de ubre anterior	109							corto
Longitud de ubre posterior	101							corto
Inserción de ubre anterior	107							fuerte
Ligamento suspensorio	106							fuerte
Profundidad de ubre	99							poco profunda
Longitud de los pezones	111							largo
Grosor de los pezones	102							grueso
Colocación pezones anteriores	98							cerrados
Colocación pezones posteriores	97							cerrados
Limpieza de ubre	106							limpio

aAaCode 435261  
A2A2

- ◆ **Fitness**
- ◆ **Vida productiva**
- ◆ **Cantidad cél. Somaticas**

## BFG INLINER

10/192764 DE 09.43241025

Nacimiento: 08.08.2008  
Criador: Unterrainer, Ainring  
P: ILION 185090  
M: HEDI DE 09.39234289  
PM: RUAKANA 188349  
Bio Index 106 94%



Línea de sangre: Redad AMS + BIO + WEIDE +

Foto: Thomas Gruber

Valor genético total 110 92%

Índice de leche 107 97%

Hijas 106  
Leche kg 6546 460  
Grasa % 4,09 -0,12  
Grasa kg 268 9  
Proteína % 3,42 -0,08  
Proteína kg 224 9

Índice de carne 105 96%

Engorde neto 103 99%  
Rendimiento de la canal 97 91%  
Clasificación de la canal 110 99%

Fitness 104 90%

Fertilidad 99 80%

Facilidad de parto 96 99% 96 93%

Vida productiva 103 86%

Conteo cél. Somaticas 107 96%

Facilidad de ordeño 93 97%

Persistencia 101 98%

Pigmentación cuerpo

54% rojo 37% amarillo oscuro

63% capa uniforme 29% manchado

Pigmentación ojos

16% ambos ojos 16% un ojo

### 98 % Fleckvieh, 2 % Red Holstein

Animales evaluados: 142		Valor						
Seguridad valor gen. ubre: 92 %		64	76	88	100	112	124	136
<b>Apariencia general</b>	<b>99</b>							
<b>Musculatura</b>	<b>117</b>							
<b>Conformación</b>	<b>87</b>							
<b>Ubre</b>	<b>98</b>							
Estatura	95							alta
Longitud de pelvis	103							largo
Ancho de cadera	112							anjo
Capacidad corporal	107							profundo
Ángulo de la cadera	103							inclinado
Curvatura de patas	109							curvas
Calidad del corvejón	91							limpio
Cuartilla	91							derechas
Ángulo de pezuña	103							alto
Longitud de ubre anterior	104							corto
Longitud de ubre posterior	101							corto
Inserción de ubre anterior	100							fuerte
Ligamento suspensorio	103							fuerte
Profundidad de ubre	101							poco profunda
Longitud de los pezones	117							largo
Grosor de los pezones	113							grueso
Colocación pezones anteriores	107							cerrados
Colocación pezones posteriores	88							cerrados
Limpieza de ubre	108							limpio

aAaCode 435126  
A2A2

- ◆ **Musculatura**
- ◆ **Carne**

## BFG MALSAF

10/189159 DE 09.42390152

Nacimiento: 19.01.2008  
Criador: Schmidt, Pegnitz  
P: MAL 175289  
M: NANANE DE 09.39108540  
PM: SAFIR 184538  
Bio Index 91 97%



Línea de sangre: Metz WEIDE +

Foto: Thomas Gruber

Valor genético total 103 96%

Índice de leche 105 99%

Hijas 522  
Leche kg 6674 +360  
Grasa % 4,09 -0,18  
Grasa kg 273 ±0  
Proteína % 3,47 ±0  
Proteína kg 232 +13

Índice de carne 111 99%

Engorde neto 115 99%  
Rendimiento de la canal 110 98%  
Clasificación de la canal 102 99%

Fitness 91 94%

Fertilidad 95 87%

Facilidad de parto 98 99% 99 97%

Vida productiva 96 91%

Conteo cél. Somaticas 94 98%

Facilidad de ordeño 105 99%

Persistencia 80 99%

Pigmentación cuerpo

52% rojo 35% amarillo oscuro

73% capa uniforme 24% manchado

Pigmentación ojos

26% ambos ojos 6% un ojo

97 % Fleckvieh, 3 % Red Holstein

Animales evaluados: 45		Valor						
Seguridad valor gen. ubre: 83 %		64	76	88	100	112	124	136
<b>Apariencia general</b>	<b>100</b>							
<b>Musculatura</b>	<b>93</b>							
<b>Conformación</b>	<b>133</b>							
<b>Ubre</b>	<b>107</b>							
Estatura	104	baja						alta
Longitud de pelvis	98	corto						largo
Ancho de cadera	94	angosto						anjo
Capacidad corporal	94	poco profundo						profundo
Ángulo de la cadera	124	altas						inclinado
Curvatura de patas	95	derechas						curvas
Calidad del corvejón	121	lleno						limpio
Cuartilla	125	débil						derechas
Ángulo de pezuña	118	bajo						alto
Longitud de ubre anterior	114	largo						corto
Longitud de ubre posterior	104	largo						corto
Inserción de ubre anterior	99	floja						fuerte
Ligamento suspensorio	87	débil						fuerte
Profundidad de ubre	101	profunda						poco profunda
Longitud de los pezones	100	corto						largo
Grosor de los pezones	99	delgado						grueso
Colocación pezones anteriores	114	abiertos						cerrados
Colocación pezones posteriores	111	abiertos						cerrados
Limpieza de ubre	95	pez.sup.						limpio

A1A2

- ◆ **Conformación**
- ◆ **Facilidad de ordeño**
- ◆ **Cantidad cél. Somaticas**

# MANDERA \*TA

10/175743 DE 09.47645843

Nacimiento: 02.08.2012

Criador: Hell, Untergriesbach

P: MANIGO 162572

M: ULANE DE 09.45114671

PM: ENDO 169679

Bio Index 123 85%



Línea de sangre: Metz **AMS + BIO + WEIDE +**

Valor genético total **122** 79%

Índice de leche **110** 87%

Hijas 1  
 Leche kg 5983 +358  
 Grasa % 4,13 -0,02  
 Grasa kg 247 +13  
 Proteína % 3,61 0,04  
 Proteína kg 216 +16

Índice de carne **109** 82%

Engorde neto 105 92%  
 Rendimiento de la canal 105 69%  
 Clasificación de la canal 110 89%

Fitness **115** 76%

Fertilidad **114** 54%

Facilidad de parto 101 96% **97** 76%

Vida productiva **114** 73%

Conteo cél. Somaticas **117** 82%

Facilidad de ordeño **111** 86%

Persistencia **100** 87%

Pigmentación cuerpo

41% rojo oscuro **30%** rojo

85% capa uniforme %

Pigmentación ojos

50% ambos ojos **13%** un ojo

97 % Fleckvieh, 3 % Red Holstein

Animales evaluados: 50		Valor						
Seguridad valor gen. ubre: 85 %		64	76	88	100	112	124	136
<b>Apariencia general</b>	<b>102</b>							
<b>Musculatura</b>	<b>107</b>							
<b>Conformación</b>	<b>110</b>							
<b>Ubre</b>	<b>105</b>							
Estatura	99	baja						alta
Longitud de pelvis	99	corto						largo
Ancho de cadera	99	angosto						anjo
Capacidad corporal	111	poco profundo						profundo
Ángulo de la cadera	108	altas						inclinado
Curvatura de patas	99	derechas						curvas
Calidad del corvejón	99	lleno						limpio
Cuartilla	111	débil						derechas
Ángulo de pezuña	117	bajo						alto
Longitud de ubre anterior	107	largo						corto
Longitud de ubre posterior	113	largo						corto
Inserción de ubre anterior	105	floja						fuerte
Ligamento suspensorio	104	débil						fuerte
Profundidad de ubre	89	profunda						poco profunda
Longitud de los pezones	90	corto						largo
Grosor de los pezones	104	delgado						grueso
Colocación pezones anteriores	123	abiertos						cerrados
Colocación pezones posteriores	98	abiertos						cerrados
Limpieza de ubre	109	pez.sup.						limpio

- ◆ **Colocaciñn pezones extraordinaria**
- ◆ **Fitness**
- ◆ **Relaciñn grasa-proteina**

# BFG MERSEBURG

10/850447 DE 09.42132097

Nacimiento: 18.04.2008

Criador: Demmel, Wackersberg

P: MANITOBA 188196

M: ROMANA DE 09.35388750

PM: ROMEL A 169052

Bio Index 105 91%



Línea de sangre: Metz **AMS + BIO + WEIDE +**

Foto: Thomas Gruber

Valor genético total **100** 89%

Índice de leche **102** 95%

Hijas 93  
 Leche kg 6408 -178  
 Grasa % 4,29 +0,1  
 Grasa kg 275 ±0  
 Proteína % 3,6 +0,15  
 Proteína kg 231 +4

Índice de carne **98** 91%

Engorde neto 106 97%  
 Rendimiento de la canal 87 84%  
 Clasificación de la canal 106 96%

Fitness **98** 86%

Fertilidad **91** 73%

Facilidad de parto 89 96% **108** 86%

Vida productiva **105** 84%

Conteo cél. Somaticas **100** 92%

Facilidad de ordeño **96** 92%

Persistencia **109** 95%

Pigmentación cuerpo

57% rojo 27% amarillo oscuro

52% manchado 30% capa uniforme

Pigmentación ojos

16% ambos ojos **9%** un ojo

### 100 % Fleckvieh

Animales evaluados:		Valor						
Seguridad valor gen. ubre: 84 %		64	76	88	100	112	124	136
<b>Apariencia general</b>	<b>97</b>							
<b>Musculatura</b>	<b>91</b>							
<b>Conformación</b>	<b>115</b>							
<b>Ubre</b>	<b>106</b>							
Estatura	101	baja						alta
Longitud de pelvis	94	corto						largo
Ancho de cadera	94	angosto						anjo
Capacidad corporal	96	poco profundo						profundo
Ángulo de la cadera	88	altas						inclinado
Curvatura de patas	96	derechas						curvas
Calidad del corvejón	107	lleno						limpio
Cuartilla	112	débil						derechas
Ángulo de pezuña	103	bajo						alto
Longitud de ubre anterior	111	largo						corto
Longitud de ubre posterior	111	largo						corto
Inserción de ubre anterior	101	floja						fuerte
Ligamento suspensorio	104	débil						fuerte
Profundidad de ubre	103	profunda						poco profunda
Longitud de los pezones	99	corto						largo
Grosor de los pezones	104	delgado						grueso
Colocación pezones anteriores	99	abiertos						cerrados
Colocación pezones posteriores	104	abiertos						cerrados
Limpieza de ubre	103	pez.sup.						limpio

A1A2

- ◆ **Conformación**
- ◆ **Facilidad de ordeño**
- ◆ **Facilidad de parto**

## BFG MYLORD

10/850329 DE 09.42328823

Nacimiento: 22.10.2007  
Criador: Seebacher GbR,  
Bad Feilnbach

P: MANDELA 191777  
M: REGINA DE 09.36655074  
PM: BOSS 13399

Bio Index 96 90%



Línea de sangre: Metz

Foto: Thomas Gruber

Valor genético total 92 86%

Índice de leche 106 91%

Hijas 59  
Leche kg 6855 +524  
Grasa % 4,05 -0,19  
Grasa kg 278 +6  
Proteína % 3,34 -0,11  
Proteína kg 229 +10

Índice de carne 73 89%

Engorde neto 74 95%  
Rendimiento de la canal 77 82%  
Clasificación de la canal 85 93%

Fitness 93 85%

Fertilidad 87 71%

Facilidad de parto 122 92% 94 82%

Vida productiva 95 83%

Conteo cél. Somaticas 94 88%

Facilidad de ordeño 116 89%

Persistencia 103 92%

Pigmentación cuerpo

54% rojo 26% amarillo oscuro

61% capa uniforme 24% manchado

Pigmentación ojos

30% ambos ojos 4% un ojo

### 96 % Fleckvieh, 4 % Red Holstein

Animales evaluados: 56		Valor						
Seguridad valor gen. ubre: 86 %		64	76	88	100	112	124	136
<b>Apariencia general</b>	<b>98</b>							
<b>Musculatura</b>	<b>112</b>							
<b>Conformación</b>	<b>102</b>							
<b>Ubre</b>	<b>113</b>							
Estatura	96	baja						alta
Longitud de pelvis	102	corto						largo
Ancho de cadera	103	angosto						anjo
Capacidad corporal	96	poco profundo						profundo
Ángulo de la cadera	105	altas						inclinado
Curvatura de patas	103	derechas						curvas
Calidad del corvejón	98	lleno						limpio
Cuartilla	99	débil						derechas
Ángulo de pezuña	99	bajo						alto
Longitud de ubre anterior	105	largo						corto
Longitud de ubre posterior	101	largo						corto
Inserción de ubre anterior	113	floja						fuerte
Ligamento suspensorio	102	débil						fuerte
Profundidad de ubre	106	profunda						poco profunda
Longitud de los pezones	105	corto						largo
Grosor de los pezones	114	delgado						grueso
Colocación pezones anteriores	112	abiertos						cerrados
Colocación pezones posteriores	107	abiertos						cerrados
Limpieza de ubre	97	pez.sup.						limpio

aAaCode 354162

A2A2

- ◆ **Doble propósito**
- ◆ **Fitness**
- ◆ **Ubre**

## BFG OVAHIMBA

10/189637 DE 09.44262714

Nacimiento: 26.07.2010  
Criador: Goldbrunner, Au/Hallertau

P: HUASCARAN 191995  
M: FLORENT DE 09.42844509  
PM: VANSTEIN 191658

Bio Index 116 91%



Línea de sangre: Praefekt

Foto: Thomas Gruber

Valor genético total 115 87%

Índice de leche 101 93%

Hijas 85  
Leche kg 6445 +264  
Grasa % 4,12 -0,19  
Grasa kg 265 -3  
Proteína % 3,42 -0,07  
Proteína kg 220 +4

Índice de carne 120 91%

Engorde neto 110 95%  
Rendimiento de la canal 117 88%  
Clasificación de la canal 117 93%

Fitness 109 85%

Fertilidad 96 71%

Facilidad de parto 102 99% 115 85%

Vida productiva 112 80%

Conteo cél. Somaticas 118 90%

Facilidad de ordeño 100 91%

Persistencia 94 93%

Pigmentación cuerpo

53% rojo oscuro 42% rojo

44% capa uniforme 44% manchado

Pigmentación ojos

33% ambos ojos 16% un ojo

92 % Fleckvieh, 8 % Red Holstein

Animales evaluados: 321		Valor						
Seguridad valor gen. ubre: 96 %		64	76	88	100	112	124	136
<b>Apariencia general</b>	<b>112</b>							
<b>Musculatura</b>	<b>107</b>							
<b>Conformación</b>	<b>98</b>							
<b>Ubre</b>	<b>130</b>							
Estatura	111	baja						alta
Longitud de pelvis	108	corto						largo
Ancho de cadera	110	angosto						anjo
Capacidad corporal	117	poco profundo						profundo
Ángulo de la cadera	96	altas						inclinado
Curvatura de patas	105	derechas						curvas
Calidad del corvejón	95	lleno						limpio
Cuartilla	95	débil						derechas
Ángulo de pezuña	106	bajo						alto
Longitud de ubre anterior	107	largo						corto
Longitud de ubre posterior	100	largo						corto
Inserción de ubre anterior	119	floja						fuerte
Ligamento suspensorio	128	débil						fuerte
Profundidad de ubre	117	profunda						poco profunda
Longitud de los pezones	86	corto						largo
Grosor de los pezones	94	delgado						grueso
Colocación pezones anteriores	114	abiertos						cerrados
Colocación pezones posteriores	113	abiertos						cerrados
Limpieza de ubre	105	pez.sup.						limpio

FH5

aAaCode 534126

- ◆ **Pigmentación**
- ◆ **Doble propósito**
- ◆ **Salud de la ubre**

# RAFFZAHN \*TA

10/162801 DE 09.74575770

Nacimiento: 19.01.2009

Criador: Merk, Lehrberg

P: RAU 605345

M: 717 DE 09.41344236

PM: ZAHNER 187899

Bio Index 103 96%



Línea de sangre: Redad

Foto: Thomas Gruber

Valor genético total 108 95%

Índice de leche 107 99%

Hijas 250  
 Leche kg 6911 +210  
 Grasa % 4,19 -0,01  
 Grasa kg 289 +8  
 Proteína % 3,49 0,04  
 Proteína kg 242 +10

Índice de carne 106 99%

Engorde neto 116 99%  
 Rendimiento de la canal 92 99%  
 Clasificación de la canal 110 99%

Fitness 101 93%

Fertilidad 96 85%  
 Facilidad de parto 89 99% 99 97%  
 Vida productiva 100 89%  
 Conteo cél. Somaticas 117 97%  
 Facilidad de ordeño 94 98%  
 Persistencia 84 99%

Pigmentación cuerpo

43% rojo oscuro 25% rojo  
 85% capa uniforme 10% manchado

Pigmentación ojos

51% ambos ojos 13% un ojo

100 % Fleckvieh

Animales evaluados:		Valor						
Seguridad valor gen. ubre: 85 %		64	76	88	100	112	124	136
<b>Apariencia general</b>	<b>115</b>							
<b>Musculatura</b>	<b>103</b>							
<b>Conformación</b>	<b>97</b>							
<b>Ubre</b>	<b>108</b>							
Estatura	117	baja						alta
Longitud de pelvis	115	corto						largo
Ancho de cadera	112	angosto						anjo
Capacidad corporal	103	poco profundo						profundo
Ángulo de la cadera	94	altas						inclinado
Curvatura de patas	94	derechas						curvas
Calidad del corvejón	92	lleno						limpio
Cuartilla	95	débil						derechas
Ángulo de pezuña	102	bajo						alto
Longitud de ubre anterior	94	largo						corto
Longitud de ubre posterior	101	largo						corto
Inserción de ubre anterior	102	floja						fuerte
Ligamento suspensorio	100	débil						fuerte
Profundidad de ubre	114	profunda						poco profunda
Longitud de los pezones	104	corto						largo
Grosor de los pezones	91	delgado						grueso
Colocación pezones anteriores	95	abiertos						cerrados
Colocación pezones posteriores	109	abiertos						cerrados
Limpieza de ubre	94	pez.sup.						limpio

aAaCode 423561

A1A1

- ◆ **Doble propósito**
- ◆ **Salud de la ubre**
- ◆ **Cantidad cél. Somaticas**

# BFG RUMOI

10/179603 DE 09.43081392

Nacimiento: 16.12.2008

Criador: Eberlein, Colmberg

P: ROUND UP 188325

M: DINA DE 09.38164529

PM: HUMID 176100

Bio Index 100 91%



Línea de sangre: Redad

Foto: Thomas Gruber

Valor genético total 107 87%

Índice de leche 108 93%

Hijas 87  
 Leche kg 6857 +346  
 Grasa % 4,19 +0,05  
 Grasa kg 288 +18  
 Proteína % 3,41 -0,08  
 Proteína kg 234 +6

Índice de carne 109 92%

Engorde neto 116 95%  
 Rendimiento de la canal 102 88%  
 Clasificación de la canal 106 94%

Fitness 97 86%

Fertilidad 97 73%  
 Facilidad de parto 101 94% 93 83%  
 Vida productiva 100 83%  
 Conteo cél. Somaticas 116 90%  
 Facilidad de ordeño 99 91%  
 Persistencia 91 94%

Pigmentación cuerpo

64% rojo 27% amarillo oscuro  
 40% manchado 35% capa uniforme

Pigmentación ojos

31% ambos ojos 20% un ojo

### 98 % Fleckvieh, 2 % Red Holstein

Animales evaluados: 66		Valor						
Seguridad valor gen. ubre: 86 %		64	76	88	100	112	124	136
<b>Apariencia general</b>	<b>105</b>							
<b>Musculatura</b>	<b>89</b>							
<b>Conformación</b>	<b>107</b>							
<b>Ubre</b>	<b>116</b>							
Estatura	105	baja						alta
Longitud de pelvis	107	corto						largo
Ancho de cadera	102	angosto						anjo
Capacidad corporal	103	poco profundo						profundo
Ángulo de la cadera	105	altas						inclinado
Curvatura de patas	96	derechas						curvas
Calidad del corvejón	98	lleno						limpio
Cuartilla	104	débil						derechas
Ángulo de pezuña	119	bajo						alto
Longitud de ubre anterior	125	largo						corto
Longitud de ubre posterior	105	largo						corto
Inserción de ubre anterior	104	floja						fuerte
Ligamento suspensorio	99	débil						fuerte
Profundidad de ubre	103	profunda						poco profunda
Longitud de los pezones	108	corto						largo
Grosor de los pezones	92	delgado						grueso
Colocación pezones anteriores	111	abiertos						cerrados
Colocación pezones posteriores	120	abiertos						cerrados
Limpieza de ubre	102	pez.sup.						limpio

aAaCode 345216  
A1A2

- ◆ Colocación pezones extraordinaria
- ◆ Facilidad de parto

## BFG SANDSTEIN \*TA

10/186379 DE 09.45619804

Nacimiento: 11.03.2011  
Criador: Rausch, Haiming  
P: SANDDORN 185658  
M: MANDELA DE 09.41955238  
PM: MANDELA 191777  
Bio Index 105 91%



Línea de sangre: Streik

Foto: Thomas Gruber

Valor genético total 109 88%

Índice de leche 119 94%

Hijas 105  
Leche kg 6310 +54  
Grasa % 4,56 +0,44  
Grasa kg 288 +35  
Proteína % 3,67 +0,25  
Proteína kg 232 +21

Índice de carne 92 95%

Engorde neto 94 98%  
Rendimiento de la canal 95 90%  
Clasificación de la canal 93 97%

Fitness 93 84%

Fertilidad 79 69%

Facilidad de parto 104 99% 99 87%

Vida productiva 95 79%

Conteo cél. Somaticas 118 91%

Facilidad de ordeño 95 92%

Persistencia 85 94%

#### Pigmentación cuerpo

56% rojo 22% amarillo oscuro

44% manchado 32% capa uniforme

#### Pigmentación ojos

22% ambos ojos 4% un ojo

### 100 % Fleckvieh

Animales evaluados: 67		Valor						
Seguridad valor gen. ubre: 87 %		64	76	88	100	112	124	136
<b>Apariencia general</b>	<b>112</b>							
<b>Musculatura</b>	<b>105</b>							
<b>Conformación</b>	<b>98</b>							
<b>Ubre</b>	<b>119</b>							
Estatura	113	baja						alta
Longitud de pelvis	116	corto						largo
Ancho de cadera	108	angosto						anjo
Capacidad corporal	106	poco profundo						profundo
Ángulo de la cadera	96	altas						inclinado
Curvatura de patas	91	derechas						curvas
Calidad del corvejón	82	lleno						limpio
Cuartilla	108	débil						derechas
Ángulo de pezuña	109	bajo						alto
Longitud de ubre anterior	108	largo						corto
Longitud de ubre posterior	94	largo						corto
Inserción de ubre anterior	106	floja						fuerte
Ligamento suspensorio	112	débil						fuerte
Profundidad de ubre	109	profunda						poco profunda
Longitud de los pezones	98	corto						largo
Grosor de los pezones	90	delgado						grueso
Colocación pezones anteriores	116	abiertos						cerrados
Colocación pezones posteriores	108	abiertos						cerrados
Limpieza de ubre	112	pez.sup.						limpio

aAaCode 426153  
A1A2

FH2

- ◆ Ubre
- ◆ Fitness
- ◆ Carne

## SEEWALCHEN

10/605955 AT 286.711.818

Nacimiento: 04.08.2011  
Criador: Wimmersberger,  
Frankenmarkt  
P: SAMLAND 183655  
M: UFER AT 685954809  
PM: WINNIPEG 182562  
Bio Index 123 90%



Línea de sangre: Streik

Foto: Thomas Gruber

Valor genético total 124 86%

Índice de leche 110 93%

Hijas 69  
Leche kg 6702 +515  
Grasa % 3,97 -0,17  
Grasa kg 266 +7  
Proteína % 3,41 +0,03  
Proteína kg 229 +20

Índice de carne 118 95%

Engorde neto 132 97%  
Rendimiento de la canal 110 93%  
Clasificación de la canal 106 96%

Fitness 109 83%

Fertilidad 98 68%

Facilidad de parto 92 97% 108 82%

Vida productiva 114 78%

Conteo cél. Somaticas 112 89%

Facilidad de ordeño 111 92%

Persistencia 99 93%

#### Pigmentación cuerpo

36% rojo 24% rojo oscuro

60% capa uniforme 33% manchado

#### Pigmentación ojos

18% ambos ojos 20% un ojo

### 100 % Fleckvieh

Animales evaluados: 76		Valor						
Seguridad valor gen. ubre: 87 %		64	76	88	100	112	124	136
<b>Apariencia general</b>	<b>100</b>							
<b>Musculatura</b>	<b>135</b>							
<b>Conformación</b>	<b>98</b>							
<b>Ubre</b>	<b>78</b>							
Estatura	96	baja						alta
Longitud de pelvis	101	corto						largo
Ancho de cadera	116	angosto						anjo
Capacidad corporal	102	poco profundo						profundo
Ángulo de la cadera	121	altas						inclinado
Curvatura de patas	98	derechas						curvas
Calidad del corvejón	88	lleno						limpio
Cuartilla	97	débil						derechas
Ángulo de pezuña	103	bajo						alto
Longitud de ubre anterior	80	largo						corto
Longitud de ubre posterior	66	largo						corto
Inserción de ubre anterior	93	floja						fuerte
Ligamento suspensorio	97	débil						fuerte
Profundidad de ubre	109	profunda						poco profunda
Longitud de los pezones	101	corto						largo
Grosor de los pezones	99	delgado						grueso
Colocación pezones anteriores	62	abiertos						cerrados
Colocación pezones posteriores	82	abiertos						cerrados
Limpieza de ubre	92	pez.sup.						limpio

aAaCode 534162  
A2A2

- ◆ **Carne**
- ◆ **Facilidad de parto**
- ◆ **Musculatura**

## STEINADLER

10/403084 DE 09.37631910

Nacimiento: 05.03.2004  
Criador: Versuchsstation,  
Kaisheim

P: STACHUS PS 403054  
M: HITZE DE 09.32115555  
PM: EMU 7624

Bio Index 90 96%



Línea de sangre: Streik **BIO + WEIDE +**

Foto: Thomas Gruber

Valor genético total **86** 95%

Índice de leche **59** 98%

Hijas 257  
Leche kg 5262 -1773  
Grasa % 4,14 +0,11  
Grasa kg 218 -67  
Proteína % 3,52 +0,14  
Proteína kg 185 -54

Índice de carne **126** 99%

Engorde neto 111 99%  
Rendimiento de la canal 122 98%  
Clasificación de la canal 123 99%

Fitness **121** 93%

Fertilidad **125** 84%

Facilidad de parto **120** 99% **96** 96%

Vida productiva **114** 90%

Conteo cél. Somaticas **116** 96%

Facilidad de ordeño **75** 97%

Persistencia **94** 98%

Pigmentación cuerpo

52% rojo 21% amarillo oscuro

52% capa uniforme 38% manchado

Pigmentación ojos

12% ambos ojos 2% un ojo

### 90 % Fleckvieh, 10 % Red Holstein

Animales evaluados: 74		Valor						
Seguridad valor gen. ubre: 88 %		64	76	88	100	112	124	136
<b>Apariencia general</b>	<b>91</b>							
<b>Musculatura</b>	<b>110</b>							
<b>Conformación</b>	<b>89</b>							
<b>Ubre</b>	<b>113</b>							
Estatura	89	baja						alta
Longitud de pelvis	94	corto						largo
Ancho de cadera	96	angosto						anjo
Capacidad corporal	95	poco profundo						profundo
Ángulo de la cadera	97	altas						inclinado
Curvatura de patas	83	derechas						curvas
Calidad del corvejón	80	lleno						limpio
Cuartilla	92	débil						derechas
Ángulo de pezuña	99	bajo						alto
Longitud de ubre anterior	99	largo						corto
Longitud de ubre posterior	99	largo						corto
Inserción de ubre anterior	109	floja						fuerte
Ligamento suspensorio	98	débil						fuerte
Profundidad de ubre	114	profunda						poco profunda
Longitud de los pezones	86	corto						largo
Grosor de los pezones	93	delgado						grueso
Colocación pezones anteriores	100	abiertos						cerrados
Colocación pezones posteriores	105	abiertos						cerrados
Limpieza de ubre	106	pez.sup.						limpio

FH5

- ◆ **Ubre**
- ◆ **Fitness**
- ◆ **Pigmentación**

## BFG V8

10/851346 DE 09.46399641

Nacimiento: 13.04.2011  
Criador: Bernoecker, Hausham

P: RAU 605345  
M: ESTER DE 09.42475875  
PM: IMPOSIUM 185109

Bio Index **117** 92%



Línea de sangre: Redad

Foto: Thomas Gruber

Valor genético total **122** 89%

Índice de leche **107** 95%

Hijas 146  
Leche kg 6581 +217  
Grasa % 4,19 -0,02  
Grasa kg 276 +7  
Proteína % 3,52 +0,05  
Proteína kg 232 +11

Índice de carne **99** 95%

Engorde neto 102 97%  
Rendimiento de la canal 96 93%  
Clasificación de la canal 102 97%

Fitness **122** 86%

Fertilidad **117** 74%

Facilidad de parto **104** 97% **106** 88%

Vida productiva **117** 81%

Conteo cél. Somaticas **115** 93%

Facilidad de ordeño **106** 94%

Persistencia **101** 95%

Pigmentación cuerpo

49% rojo oscuro 32% rojo

74% capa uniforme 22% manchado

Pigmentación ojos

38% ambos ojos 16% un ojo

### 100 % Fleckvieh

Animales evaluados: 85		Valor						
Seguridad valor gen. ubre: 89 %		64	76	88	100	112	124	136
<b>Apariencia general</b>	<b>99</b>							
<b>Musculatura</b>	<b>103</b>							
<b>Conformación</b>	<b>97</b>							
<b>Ubre</b>	<b>122</b>							
Estatura	100	baja						alta
Longitud de pelvis	102	corto						largo
Ancho de cadera	92	angosto						anjo
Capacidad corporal	101	poco profundo						profundo
Ángulo de la cadera	95	altas						inclinado
Curvatura de patas	113	derechas						curvas
Calidad del corvejón	115	lleno						limpio
Cuartilla	89	débil						derechas
Ángulo de pezuña	98	bajo						alto
Longitud de ubre anterior	111	largo						corto
Longitud de ubre posterior	105	largo						corto
Inserción de ubre anterior	107	floja						fuerte
Ligamento suspensorio	111	débil						fuerte
Profundidad de ubre	106	profunda						poco profunda
Longitud de los pezones	92	corto						largo
Grosor de los pezones	109	delgado						grueso
Colocación pezones anteriores	118	abiertos						cerrados
Colocación pezones posteriores	127	abiertos						cerrados
Limpieza de ubre	110	pez.sup.						limpio

FH4

aAaCode 153426  
A1A2

- ◆ **Colocación pezones extraordinaria**
- ◆ **Relación grasa-proteína**
- ◆ **Fitness**

### 97 % Fleckvieh, 3 % Red Holstein

Animales evaluados: 58		Valor						
Seguridad valor gen. ubre: 85 %		64	76	88	100	112	124	136
<b>Apariencia general</b>	<b>96</b>							
<b>Musculatura</b>	<b>81</b>							
<b>Conformación</b>	<b>105</b>							
<b>Ubre</b>	<b>102</b>							
Estatura	95	baja						alta
Longitud de pelvis	95	corto						largo
Ancho de cadera	93	angosto						anjo
Capacidad corporal	105	poco profundo						profundo
Ángulo de la cadera	93	altas						inclinado
Curvatura de patas	118	derechas						curvas
Calidad del corvejón	116	lleno						limpio
Cuartilla	108	débil						derechas
Ángulo de pezuña	107	bajo						alto
Longitud de ubre anterior	123	largo						corto
Longitud de ubre posterior	99	largo						corto
Inserción de ubre anterior	93	floja						fuerte
Ligamento suspensorio	97	débil						fuerte
Profundidad de ubre	90	profunda						poco profunda
Longitud de los pezones	102	corto						largo
Grosor de los pezones	116	delgado						grueso
Colocación pezones anteriores	112	abiertos						cerrados
Colocación pezones posteriores	111	abiertos						cerrados
Limpieza de ubre	102	pez.sup.						limpio

aAaCode 435216  
A2A2

- ◆ **Cantidad de leche**
- ◆ **Facilidad de parto**
- ◆ **Persistencia**

## VETERAN

10/605784 AT 056.095.316

Nacimiento: 08.06.2008

Criador: Haider,  
St.Georgen a.Walde

P: VANSTEIN 191658

M: SIEGLINDE AT 098.337.509

PM: WEINOLD 169367

Bio Index 127 95%



Línea de sangre: Redad **BIO + WEIDE +**

Foto: Thomas Gruber

Valor genético total 124 94%

Índice de leche 113 98%

Hijas 116

Leche kg 6369 +428

Grasa % 4,19 +0,01

Grasa kg 267 +18

Proteína % 3,52 +0,05

Proteína kg 224 +19

Índice de carne 118 99%

Engorde neto 120 99%

Rendimiento de la canal 117 98%

Clasificación de la canal 106 99%

Fitness 106 91%

Fertilidad 90 82%

Facilidad de parto 106 99% 108 96%

Vida productiva 110 86%

Conteo cél. Somaticas 111 97%

Facilidad de ordeño 101 98%

Persistencia 109 99%

Pigmentación cuerpo

37% rojo 27% amarillo oscuro

54% capa uniforme 39% manchado

Pigmentación ojos

3% ambos ojos 13% un ojo

## WARTBURG \*TA

10/186704 DE 09.46444589

Nacimiento: 09.02.2012

Criador: Feckl, Dorfen

P: WEBURG 166195

M: WELLE DE 09.42337875

PM: ILION 185090

Bio Index 112 87%



Línea de sangre: Horex **AMS +**

Foto: Thomas Gruber

Valor genético total 116 82%

Índice de leche 128 91%

Hijas 14

Leche kg 7925 +1278

Grasa % 4,15 -0,06

Grasa kg 329 +47

Proteína % 3,39 -0,13

Proteína kg 269 +33

Índice de carne 94 84%

Engorde neto 98 95%

Rendimiento de la canal 94 70%

Clasificación de la canal 96 93%

Fitness 93 78%

Fertilidad 85 58%

Facilidad de parto 115 97% 105 78%

Vida productiva 98 75%

Conteo cél. Somaticas 100 86%

Facilidad de ordeño 102 88%

Persistencia 107 91%

Pigmentación cuerpo

48% rojo 23% rojo oscuro

58% manchado 26% capa uniforme

Pigmentación ojos

10% ambos ojos 3% un ojo

### 97% Fleckvieh, 3 % Red Holstein

Animales evaluados: 60		Valor						
Seguridad valor gen. ubre: 85 %		64	76	88	100	112	124	136
<b>Apariencia general</b>	<b>112</b>							
<b>Musculatura</b>	<b>107</b>							
<b>Conformación</b>	<b>103</b>							
<b>Ubre</b>	<b>115</b>							
Estatura	113	baja						alta
Longitud de pelvis	108	corto						largo
Ancho de cadera	110	angosto						anjo
Capacidad corporal	117	poco profundo						profundo
Ángulo de la cadera	92	altas						inclinado
Curvatura de patas	105	derechas						curvas
Calidad del corvejón	107	lleno						limpio
Cuartilla	102	débil						derechas
Ángulo de pezuña	102	bajo						alto
Longitud de ubre anterior	116	largo						corto
Longitud de ubre posterior	105	largo						corto
Inserción de ubre anterior	100	floja						fuerte
Ligamento suspensorio	115	débil						fuerte
Profundidad de ubre	104	profunda						poco profunda
Longitud de los pezones	107	corto						largo
Grosor de los pezones	106	delgado						grueso
Colocación pezones anteriores	111	abiertos						cerrados
Colocación pezones posteriores	121	abiertos						cerrados
Limpieza de ubre	100	pez.sup.						limpio

aAaCode 534162  
A1A2

- ◆ **Leche**
- ◆ **Ubre**
- ◆ **Características exteriores**

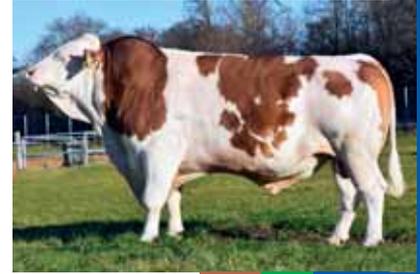
## WEIDENBERG

10/166960 DE 09.46241443

Nacimiento: 16.11.2011  
Criador: Nickl, Speichersdorf

P: WEBURG 166195  
M: HEDWIG DE 09.42768206  
PM: ILION 185090

Bio Index 116 87%



Línea de sangre: Horex AMS + BIO + WEIDE +

Foto: Thomas Gruber

Valor genético total 116 83%

Índice de leche 115 91%

Hijas 54  
Leche kg 6631 +585  
Grasa % 4,23 +0,02  
Grasa kg 281 +25  
Proteína % 3,51 -0,01  
Proteína kg 233 +19

Índice de carne 109 88%

Engorde neto 107 95%  
Rendimiento de la canal 110 78%  
Clasificación de la canal 104 93%

Fitness 97 79%

Fertilidad 91 62%

Facilidad de parto 98 94% 97 79%

Vida productiva 104 76%

Conteo cél. Somaticas 92 86%

Facilidad de ordeño 116 89%

Persistencia 112 91%

Pigmentación cuerpo

62% rojo 35% rojo oscuro

58% manchado 19% berrendo

Pigmentación ojos

23% ambos ojos 4% un ojo

### 93 % Fleckvieh, 7 % Red Holstein

Animales evaluados: 70		Valor						
Seguridad valor gen. ubre: 87 %		64	76	88	100	112	124	136
<b>Apariencia general</b>	<b>113</b>							
<b>Musculatura</b>	<b>113</b>							
<b>Conformación</b>	<b>113</b>							
<b>Ubre</b>	<b>114</b>							
Estatura	113	baja						alta
Longitud de pelvis	111	corto						largo
Ancho de cadera	108	angosto						anjo
Capacidad corporal	111	poco profundo						profundo
Ángulo de la cadera	107	altas						inclinado
Curvatura de patas	88	derechas						curvas
Calidad del corvejón	91	lleno						limpio
Cuartilla	109	débil						derechas
Ángulo de pezuña	118	bajo						alto
Longitud de ubre anterior	98	largo						corto
Longitud de ubre posterior	98	largo						corto
Inserción de ubre anterior	108	floja						fuerte
Ligamento suspensorio	97	débil						fuerte
Profundidad de ubre	118	profunda						poco profunda
Longitud de los pezones	101	corto						largo
Grosor de los pezones	98	delgado						grueso
Colocación pezones anteriores	100	abiertos						cerrados
Colocación pezones posteriores	105	abiertos						cerrados
Limpieza de ubre	100	pez.sup.						limpio

aAaCode 432156  
A1A2

- ◆ **Características exteriores**
- ◆ **Doble propósito**
- ◆ **Cantidad cél. Somaticas**

## BFG WELFENPRINZ

10/851386 DE 09.46396959

Nacimiento: 26.08.2011  
Criador: Wasensteiner, Lenggries

P: WATNOX 169808  
M: RESI DE 09.42474790  
PM: RAU 605345

Bio Index 121 91%



Línea de sangre: Horex AMS + BIO + WEIDE +

Foto: Thomas Gruber

Valor genético total 123 88%

Índice de leche 113 94%

Hijas 108  
Leche kg 6422 +354  
Grasa % 4,28 +0,09  
Grasa kg 275 +21  
Proteína % 3,5 +0,04  
Proteína kg 225 +15

Índice de carne 114 92%

Engorde neto 117 96%  
Rendimiento de la canal 105 85%  
Clasificación de la canal 112 95%

Fitness 110 85%

Fertilidad 103 72%

Facilidad de parto 94 98% 107 86%

Vida productiva 107 80%

Conteo cél. Somaticas 120 92%

Facilidad de ordeño 96 93%

Persistencia 96 95%

Pigmentación cuerpo

34% amarillo oscuro 31% rojo

71% capa uniforme 28% manchado

Pigmentación ojos

34% ambos ojos 8% un ojo

**98 % Fleckvieh, 2 % Red Holstein**

Animales evaluados: 24		Valor						
Seguridad valor gen. ubre: 78 %		64	76	88	100	112	124	136
<b>Apariencia general</b>	<b>102</b>							
<b>Musculatura</b>	<b>113</b>							
<b>Conformación</b>	<b>105</b>							
<b>Ubre</b>	<b>111</b>							
Estatura	102	baja						alta
Longitud de pelvis	104	corto						largo
Ancho de cadera	104	angosto						anjo
Capacidad corporal	101	poco profundo						profundo
Ángulo de la cadera	110	altas						inclinado
Curvatura de patas	108	derechas						curvas
Calidad del corvejón	100	lleno						limpio
Cuartilla	106	débil						derechas
Ángulo de pezuña	103	bajo						alto
Longitud de ubre anterior	106	largo						corto
Longitud de ubre posterior	99	largo						corto
Inserción de ubre anterior	110	floja						fuerte
Ligamento suspensorio	101	débil						fuerte
Profundidad de ubre	109	profunda						poco profunda
Longitud de los pezones	106	corto						largo
Grosor de los pezones	95	delgado						grueso
Colocación pezones anteriores	101	abiertos						cerrados
Colocación pezones posteriores	98	abiertos						cerrados
Limpieza de ubre	101	pez.sup.						limpio

aAaCode 513642  
A2A2

- ◆ **Doble propósito**
- ◆ **Fitness**
- ◆ **Colocación pezones extraordinaria**

**WILDBAD \*TA**

10/177363 DE 09.46508540  
 Nacimiento: 07.04.2012  
 Criador: Bauer, Zwiesel  
 P: WILDWEST 188878  
 M: HUFÉ DE 09.41637963  
 PM: GEBALOT 187771  
 Bio Index 121 83%



Línea de sangre: Horex  
Foto: Thomas Gruber

**Valor genético total** 123 76%

---

**Índice de leche** 111 84%

Hijas 10  
 Leche kg 6627 +65  
 Grasa % 4,5 +0,31  
 Grasa kg 298 +26  
 Proteína % 3,51 +0,05  
 Proteína kg 233 +6

**Índice de carne** 123 80%

Engorde neto 123 89%

Rendimiento de la canal 113 68%

Clasificación de la canal 119 87%

**Fitness** 111 75%

**Fertilidad** 108 53%

Facilidad de parto 95 95% 98 72%

**Vida productiva** 112 72%

Conteo cél. Somaticas 109 79%

Facilidad de ordeño 103 83%

Persistencia 118 84%

**Pigmentación cuerpo**  
 33% rojo 25% rojo oscuro  
 46% capa uniforme 42% manchado

**Pigmentación ojos**  
 8% ambos ojos 17% un ojo

**96 % Fleckvieh, 4 % Red Holstein**

Animales evaluados: 72		Valor						
Seguridad valor gen. ubre: 88 %		64	76	88	100	112	124	136
<b>Apariencia general</b>	<b>91</b>							
<b>Musculatura</b>	<b>112</b>							
<b>Conformación</b>	<b>104</b>							
<b>Ubre</b>	<b>93</b>							
Estatura	91	baja						alta
Longitud de pelvis	94	corto						largo
Ancho de cadera	95	angosto						anjo
Capacidad corporal	88	poco profundo						profundo
Ángulo de la cadera	104	altas						inclinado
Curvatura de patas	78	derechas						curvas
Calidad del corvejón	90	lleno						limpio
Cuartilla	110	débil						derechas
Ángulo de pezuña	100	bajo						alto
Longitud de ubre anterior	101	largo						corto
Longitud de ubre posterior	110	largo						corto
Inserción de ubre anterior	111	floja						fuerte
Ligamento suspensorio	83	débil						fuerte
Profundidad de ubre	97	profunda						poco profunda
Longitud de los pezones	84	corto						largo
Grosor de los pezones	111	delgado						grueso
Colocación pezones anteriores	101	abiertos						cerrados
Colocación pezones posteriores	91	abiertos						cerrados
Limpieza de ubre	86	pez.sup.						limpio

A1A2

- ◆ **Carne**
- ◆ **Facilidad de ordeño**

**BFG WILHELMA \*TA**

10/189747 DE 09.46095743  
 Nacimiento: 26.04.2011  
 Criador: Oblinger, Koesching  
 P: WILHELM 605807  
 M: MANDEL DE 09.41627878  
 PM: MANDELA 191777  
 Bio Index 105 91%



Línea de sangre: Metz  
Foto: Thomas Gruber

**Valor genético total** 109 87%

---

**Índice de leche** 106 94%

Hijas 103  
 Leche kg 6376 +184  
 Grasa % 4,19 +0,01  
 Grasa kg 267 +8  
 Proteína % 3,47 +0,02  
 Proteína kg 221 +8

**Índice de carne** 128 93%

Engorde neto 118 96%

Rendimiento de la canal 125 90%

Clasificación de la canal 120 95%

**Fitness** 90 84%

**Fertilidad** 99 71%

Facilidad de parto 107 95% 105 85%

**Vida productiva** 95 80%

Conteo cél. Somaticas 79 91%

Facilidad de ordeño 104 93%

Persistencia 86 95%

**Pigmentación cuerpo**  
 42% rojo 36% amarillo oscuro  
 51% capa uniforme 42% manchado

**Pigmentación ojos**  
 47% ambos ojos 10% un ojo

99 % Fleckvieh, 1 % Red Holstein

Animales evaluados: 1176		Valor						
Seguridad valor gen. ubre: 99 %		64	76	88	100	112	124	136
<b>Apariencia general</b>	<b>106</b>							
<b>Musculatura</b>	<b>95</b>							
<b>Conformación</b>	<b>76</b>							
<b>Ubre</b>	<b>104</b>							
<b>Estatura</b>	<b>109</b>	baja						alta
<b>Longitud de pelvis</b>	<b>104</b>	corto						largo
<b>Ancho de cadera</b>	<b>100</b>	angosto						anjo
<b>Capacidad corporal</b>	<b>99</b>	poco profundo						profundo
<b>Ángulo de la cadera</b>	<b>112</b>	altas						inclinado
<b>Curvatura de patas</b>	<b>108</b>	derechas						curvas
<b>Calidad del corvejón</b>	<b>76</b>	lleno						limpio
<b>Cuartilla</b>	<b>89</b>	débil						derechas
<b>Ángulo de pezuña</b>	<b>103</b>	bajo						alto
<b>Longitud de ubre anterior</b>	<b>94</b>	largo						corto
<b>Longitud de ubre posterior</b>	<b>103</b>	largo						corto
<b>Inserción de ubre anterior</b>	<b>98</b>	floja						fuerte
<b>Ligamento suspensorio</b>	<b>112</b>	débil						fuerte
<b>Profundidad de ubre</b>	<b>104</b>	profunda						poco profunda
<b>Longitud de los pezones</b>	<b>88</b>	corto						largo
<b>Grosor de los pezones</b>	<b>90</b>	delgado						grueso
<b>Colocación pezones anteriores</b>	<b>105</b>	abiertos						cerrados
<b>Colocación pezones posteriores</b>	<b>101</b>	abiertos						cerrados
<b>Limpieza de ubre</b>	<b>109</b>	pez.sup.						limpio

FH2

aAaCode 342516

- ◆ **Leche**
- ◆ **Carne**
- ◆ **Cantidad cél. Somaticas**

# BFG WITZBOLD

10/188829 DE 09.40930385

Nacimiento: 14.02.2006

Criador: Oblinger, Koesching

P: WINNIPEG FH2 182567

M: BANDL DE 09.38088920

PM: MANDL 605095

Bio Index 106 99%



Línea de sangre: Horex

Foto: Thomas Gruber

Valor genético total 112 99%

Índice de leche 102 99%

Hijas	8869	
Leche kg	6899	+353
Grasa %	3,88	-0,36
Grasa kg	267	-14
Proteína %	3,48	+0,05
Proteína kg	240	+16

Índice de carne 117 99%

Engorde neto	120	99%
Rendimiento de la canal	112	99%
Clasificación de la canal	109	99%

Fitness 104 99%

Fertilidad 85 99%

Facilidad de parto 98 99% 105 99%

Vida productiva 112 99%

Conteo cél. Somaticas 125 99%

Facilidad de ordeño 96 99%

Persistencia 101 99%

Pigmentación cuerpo

50% rojo 33% rojo oscuro

Pigmentación ojos

22% ambos ojos 14% un ojo

## HARLEY PP

10/603221 DE 12.64415669

Nacimiento: 20.10.2015

Criador: Hansel,

Madlitz-Wilmersdorf

P: HEARTBREAKER PS 603162

M: STELLA P DE1267224149

PM: POLDAU PP 403065

aAaCode 435261

A1A1

1712 g/día

100% Fleckvieh



◆ **Carne** ◆ **Toro mocho PP**

## MOONLIGHT PP

10/603222 DE 12.64415658

Nacimiento: 26.07.2015

Criador: Hansel,

Madlitz-Wilmersdorf

P: MASTER PS 818246

M: PIA P DE1266853446

PM: HERALDIK PP 817804

aAaCode 435261

A1A2

1500 g/día

100% Fleckvieh



◆ **Toro mocho PP** ◆ **Musculatura**

Estos toros jóvenes son extraordinarias cartas genéticas, con una prueba genómica muy imponente, de un pedigrí extraordinario y descendientes de vacas TOP de la raza con muy buen desempeño en carne. Ambos toros son homocigóticos sin cuernos y

muestran perfectos rasgos de tipo. HARLEY PP alcanzo ganancias diarias de peso extraordinarias de 1712 gramos y MOONLIGHT alcanzó 1500 gramos por día. Ambos toros son 100 % Fleckvieh y son libres de Holstein Rojo.

## ODIN

10/601080 IT 1001771894

Nacimiento: 13.05.2010

Criador: Moser, Taufers

P: ORTLER PSR

M: CHICCA IT1001127432

PM: OZO

100% Pustertaler



Foto: Thomas Gruber

## OLLIVER

10/601093 IT 1001962757

Nacimiento: 05.02.2013

Criador: Toetsch-Groeber, Gais

P: ORION PSR

M: MERRY PSS 0

PM: PREUSS

A1A2

100% Pustertaler



Foto: Thomas Gruber

Este interesante toro de la Raza Pustertaler, es idóneo para el Cruzamiento comercial, la raza tiene un gran potencial de hete-

rosis en rasgos como longevidad, salud de pezuña, rusticidad, eficiencia alimenticia y calidad de canal.

## OVID

10/601079 DE 09.86170392

Nacimiento: 16.05.2008

Criador: Graf v.Deym, Arnstorf

P: OZO 601058

M: OMERA DE0933956649

PM: ORKAN 5

100% Pustertaler



Foto: Thomas Gruber

## BFG OZEAN PS

10/601064 IT 1001337395

Nacimiento: 29.02.2004

Criador: Gruber, St. Lorenzen

P: OSSI PSS 701853

M: ELKE PSS IT 0000316823

PM: OM PSS 155

100% Pustertaler



Foto: Thomas Gruber