



GENEX™

SELECT STAR SA



SUIZA

TOROS EUROPEOS DE LAS RAZAS PARDO SUIZO Y ORIGINAL BRAUNVIEH



Suizo Scherma Vido **BECKHAM-ET** *TM
Americano

BetaCaseína A2A2 y Kapa Caseína BB **Vido x Premium**
 Nov. 29, 2003 Registro: CH 120035015939

INDICE DE MERITO TOTAL 1091	Longevidad	+100
193 hatos 254 hijas	Comp. Ubre	+99
Leche +159 kg 97% Conf.	Comp. PyP	+110
Grasa - 3 kg -0.13%	Fertilidad	+105
Proteína +17kg +0.16%	Facilidad Parto	+88



Toro: Beckham-ET

Suizo **GEORG** SMF B2F
Americano

BetaCaseína A2A2 **Glenn x Ragaz**
 Mar 20, 2009 Registro: CH 120076377232

INDICE DE MERITO TOTAL 1135	Longevidad	+101
92 hatos 109 hijas	Comp. Ubre	+128
Leche +273 kg 93% Conf	Comp. PyP	+109
Grasa + 29 kg +0.25%	Fertilidad	+100
Proteína + 20 kg +0.15%	Facilidad Parto	+99



Toro: GEORG

Suizo Rhein-Valley **CHALLENGER** *TM
Americano

BetaCaseína A1A1 **Zaster x Denmark**
 Nov. 3, 2008. Registro: CH 120075297685

INDICE DE MERITO TOTAL 1016	Longevidad	+95
84 hatos 97 hijas	Comp. Ubre	+116
Leche +116 kg 92% Conf.	Comp. PyP	+112
Grasa + 5 kg +0.01%	Fertilidad	+97
Proteína - 2 kg -0.08%	Facilidad Parto	+88



Rhein-Valley Zaster CHALLENGER

Suizo R.B. Gobon **JOYSTICK** *TM
Americano

Beta Caseína A1A2 y Kapa Caseína BB **Gobon x Vandala**
 Nov. 20, 2004 Registro: CH 120042618604

INDICE DE MERITO TOTAL 1053	Longevidad	+102
429 hatos 594 hijas	Comp. Ubre	+104
Leche +182 kg 99% Conf.	Comp. PyP	+102
Grasa + 18 kg +0.15%	Fertilidad	+100
Proteína + 6 kg +0.00%	Facilidad Parto	+95



Hija: Bachofen's Joystick VALENZIA

Suizo Rhein-Valley G **CHARMEUR** - OB
Americano

BetaCaseína A2A2 **Glenn x Chester**
 Oct. 10, 2009 Registro: CH 120082843875

INDICE DE MERITO TOTAL 1115	Longevidad	+95
182 hatos 253 hijas	Comp. Ubre	+121
Leche + 563 kg 96% Conf.	Comp. PyP	+117
Grasa + 17 kg -0.08%	Fertilidad	+96
Proteína +24 kg +0.06%	Facilidad Parto	+95



Toro: Rhein Valley G CHARMEUR

Suizo **LUGANO-ET** SMF B2F
Americano

BetaCaseína A1A2 **Glenn x Ensign**
 Feb. 1, 2010 Registro: CH 120085677828

INDICE DE MERITO TOTAL 968	Longevidad	+98
37 hatos 43 hijas	Comp. Ubre	+104
Leche +124 kg 86% Conf.	Comp. PyP	+96
Grasa + 0 kg -0.07%	Fertilidad	+88
Proteína +13kg +0.12%	Facilidad Parto	+88



Toro: Lugano ET SMF B2F

Original Braunvieh N. Looser's OB Venner **EROS** -OB

Beta Caseína A1A1 **Venner x Vento**
Registro: CH 120108462301

INDICE DE MERITO TOTAL 997	Longevidad +106
G Hatos G Hijas	Comp. Ubre +114
Leche +287 kg 63% Conf.	Comp. PyP +113
Grasa +7kg +0.07%	Fertilidad +100
Proteína -7 kg -0.25%	Facilidad Parto +103



Toro: N. Looser's OB Venner EROS

Original Braunvieh Roos OB Venner **VEROS** -OB

Beta Caseína A1A1 **Venner x Vero**
Registro: CH 120111314130

INDICE DE MERITO TOTAL 1064	Longevidad +98
G hatos G hijas	Comp. Ubre +122
Leche + 45 kg 64% Conf	Comp. PyP +118
Grasa + 29 kg +0.41%	Fertilidad +94
Proteína + 14 kg +0.19%	Facilidad Parto +92



Toro: Roos OB Venner VEROS

Original Braunvieh **HENDRIX** -OB

Beta Caseína A2A2 **Harry x Rampas**
Nov, 2004 Registro: CH 120033718238

INDICE DE MERITO TOTAL 1048	Longevidad +106
100 Hatos 155 Hijas	Comp. Ubre +107
Leche +234 kg 96% Conf.	Comp. PyP + 92
Grasa - 10 kg - 0.28%	Fertilidad +108
Proteína + 1 kg - 0.11%	Facilidad Parto + 89



Toro: HENDRIX -OB

Original Braunvieh **SWEN** - OB

Beta Caseína A1A2 **Horst x Veri**
Sep. 20, 2009 Registro: CH 120079710333

INDICE DE MERITO TOTAL 1164	Longevidad +100
68 hatos 114 hijas	Comp. Ubre +100
Leche +94 kg 93% Conf.	Comp. PyP +102
Grasa + 26kg +0.33%	Fertilidad +109
Proteína + 19kg +0.23%	Facilidad Parto +82



Swiss OB Leuthold Hort SWEN

Original Braunvieh **JANIK** - OB

Beta caseína A2A2 **Lorenz x Rico**
Diciembre 2015 Registro: CH 120052862585

INDICE DE MERITO TOTAL 1033	Longevidad +93
232 hatos 391 hijas	Comp. Ubre +73
Leche +643 kg 98% Conf.	Comp. PyP +89
Grasa + 19 kg - 0.10%	Fertilidad +91
Proteína + 31 kg +0.12%	Facilidad Parto +92



Toro: JANIK

Original Braunvieh **VERI** - OB

Beta Caseína A1A2 **Viktor x Mars**
Jun. 15, 1996 Registro: CH 110104354052

INDICE DE MERITO TOTAL 1034	Longevidad +87
602 Hatos 1213 hijas	Comp. Ubre +90
Leche +641 kg 99% Conf.	Comp. PyP +93
Grasa + 25 kg + 0.01 %	Fertilidad +97
Proteína + 22 kg +0.00%	Facilidad Parto +108



Toro: VERI -OB

Interpretación del catálogo Toros EUROPEOS de las razas "Suizo Americano y Original Braunvieh"

Datos generales

PARDO SUIZO

- ❖ 215,000 hembras registradas en el libro de hato en Suiza.
- ❖ 183,000 vacas registradas bajo control lechero con 6,889 kg de leche, 4.03% de grasa y 3.38% de proteína. Y en vacas maduras 7,836 kg de leche, 4.04% de grasa y 3.39% de proteína.

ORIGINAL BRAUNVIEH

- ❖ 6,300 hembras registradas en el libro de hato en Suiza.
- ❖ 5,400 vacas bajo control de producción, con 6,107 kg de leche, 3.88% de grasa y 3.31% de proteína. Y en vacas maduras 6,952 kg de leche, 3.87% de grasa y 3.31% de proteína.

Interpretación de los Valores de cruzamiento

1. Índice de Merito total (GZW): Es una herramienta moderna, disponible para los Criadores de ganado Pardo Suizo en Suiza. Éste combina rasgos de salud y de desempeño en la dirección correcta. Para GZW, el índice de valor de la leche, el índice de valor de la salud y el índice de pastoreo tienen una base genética sólida. Durante la evaluación a partir de Abril del 2017, éstos índices están estandarizados a una base genética promedio equivalente a 1000: Para los toros con un GZW, Índice de salud y el Índice de pastoreo, el promedio son toros de 8 a 10 años de edad = 1000. La desviación estándar es de 120. Un valor alto representa un beneficio económico importante para el Ganadero en la 1er cosecha de sus hijas.

2. Leche: Este valor expresa la habilidad de transmisión de producción de leche en kilogramos.

3. Confiabilidad: Medida estadística que expresa la cantidad de información existente para sustentar la prueba de producción del toro. Esta medida se expresa en porcentaje y varía de 1 a 99.

4. Grasa: Este valor indica la habilidad de transmisión de grasa en kilogramos, reflejando la producción de grasa esperada en las futuras hijas del toro.

5. Porcentaje de Grasa: Este valor indica la habilidad de transmisión de grasa (%), puede ser positiva ó negativa.

6. Proteína: Este valor indica la habilidad del toro de transmitir proteína en kilogramos.

7. Porcentaje de Proteína: Este valor indica la habilidad de transmisión de proteína (%), puede ser positiva ó negativa.

8. Hatos: Es el número de establos en Suiza, en los que se encuentran las hijas del toro.

9. Hijas: Es el número de hijas productivas en Suiza, que contribuyen con información a la prueba del toro.

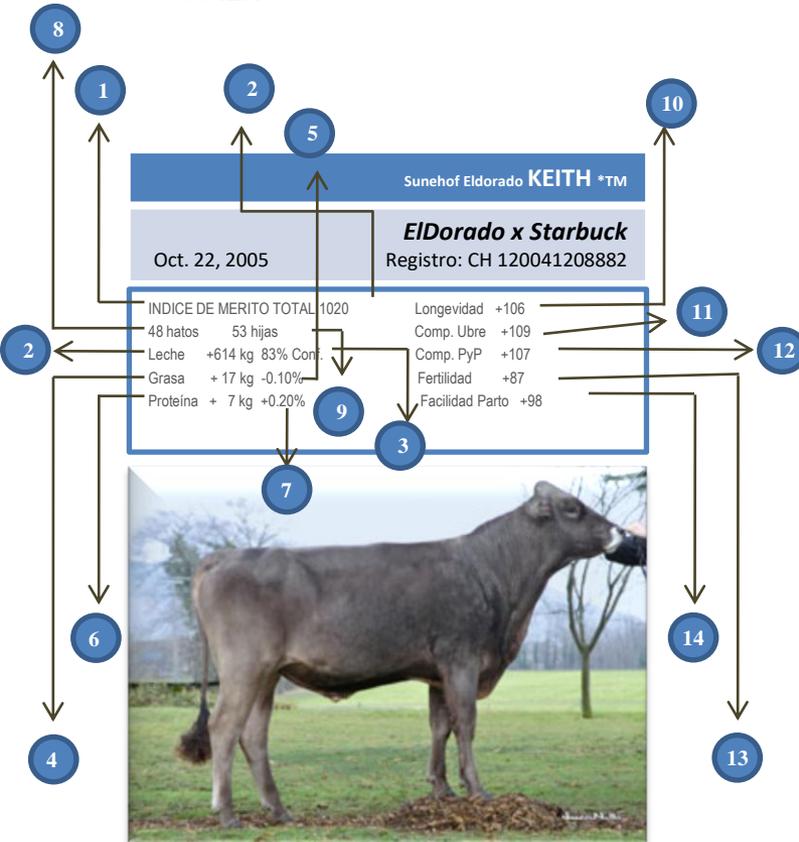
10. Longevidad: Este valor refleja la permanencia de las hijas del toro en el hato. **Toros con valores >100 = progenies más longevas.**

11. Compuesto de ubre: Este índice contempla la longitud e inserción de la ubre anterior, anchura y altura de la ubre posterior, profundidad, balance y hendidura de la ubre, así como el diámetro, la dirección y posición de los pezones delanteros y traseros.

12. Compuesto de patas y pezuñas (PyP): Este índice contempla la curvatura y calidad del corvejón, cuartilla y la altura de los talones, con el fin de obtener una mejor locomoción.

13. Fertilidad: Expresado como Tasa de no retorno de las hijas. Este índice contempla (1/4) el intervalo entre el parto y el 1er servicio, (1/4) el período voluntario de espera y (1/4) la tasa de no retorno de las hijas de un toro. El promedio es 100, y la desviación estándar es de 12. **Utilice toros con valores mayores a 100 para mantener altos niveles de fertilidad en su hato.**

14. Facilidad de parto: Éste valor expresa la facilidad de nacer de la progenie de un toro. **Utilice toros con valores mayores a 100, reflejando menos partos difíciles.**



Las evaluaciones genómicas publicadas reflejan una combinación de la evaluación genética tradicional del animal y su Valor genómico Directo (VGD). En promedio, los pesos relativos de los componentes son de 35:65 (PA:VGD) para toros jóvenes y vaquillas, de 45:55 (EBV:VGD) para vacas jóvenes y de un peso más balanceado 50:50 cuando las vacas son más viejas, con más hijas, como también los toros con una prueba de progenie. Así que la etiqueta que lleva un becerro cuando nace es: A (índice de pedigrí o Índice promedio de sus padres), hasta que es genotificado cambiaría a GA (índice de pedigrí & valor genómico directo). Si el toro tiene descendencia, su etiqueta sería: Toro con una prueba de progenie doméstica (Suiza) con un Valor genómico directo (o bien GI=Evaluación MACE en la escala de Suiza, Interbull)

Tel. (55) 53621400 Lada sin costo 01800-5032777

WEB: www.cri-mexico.com.mx CORREO: servicio@reproduccionanimal.com.mx