

# LA RAZA SIMMENTAL: NO SÓLO CARNE Y LECHE

## La importancia del fitness en la selección de los toros Fleckvieh alemanes

La raza Simmental es la raza Taurina con más difusión en el mundo y la doble propósito más usada. Más de 60 países tienen actualmente asociaciones de ganaderos Simmental que estudian y comparten los logros genéticos obtenidos en todos los climas y condiciones de crianza posibles.

Cuando hablamos de Simmental inmediatamente pensamos en producir carne y leche al mismo tiempo, sin embargo, para los criadores alemanes, el parámetro más importante de selección está representado por el **FITNESS**. Es una palabra muy en uso y de moda en nuestro mundo moderno y de ella las mismas vacas y toros Simmental no escapan: debe ser saludables para poder llegar a producir leche y carne de calidad.

El esquema de selección de la raza es el siguiente: **38% Leche - 18% Carne - 44% Fitness**.

Esto nos indica que para los criadores europeos en primer lugar está la sanidad de los animales, porque un ejemplar sano produce más y con más calidad.

### Ahora, ¿Qué características incluye el 44% del índice genético del FITNESS?

**14% Fertilidad:** Este indicador incluye varios aspectos que permiten medir y por supuesto mejorar la fertilidad general del hato, entre los cuales destacamos:

1. Tasa de no retorno en celo a los 56 días postparto (1er parto)
2. Tasa de no retorno en celo a los 56 días postparto (2 o más partos)
3. Intervalo parto - concepción
4. Número de servicios por concepción
5. Problemas de fertilidad
6. Quistes ováricos

**10% Longevidad:** El mayor costo de producción para cualquier ganadero es llegar al primer parto, al primer día en leche, porque hasta ese momento el animal para el criador fue una inversión. Los costos de crianza en Colombia en sistemas doble propósito, de acuerdo con estudios realizados por el Departamento Técnico de Asosimmental - Simbrah, se recuperan en 1,5 lactancias. Quiere decir que hasta la mitad de la segunda lactancia el ganadero recupera la inversión de una buena crianza. Por lo tanto, requerimos de ejemplares que tengan una vida útil lo más larga posible, de lo contrario el ganadero se presta plata para la crianza a cero intereses.

**10% Células Somáticas:** El CCS es usado como un indicador de la salud de la glándula mamaria (Bradley y Green, 2005). La determinación del contenido de células somáticas de la leche, del tanque, de la vaca o de los cuartos de la ubre, es el medio auxiliar de diagnóstico más importante para juzgar el estado de salud de la ubre de un hato.

**5% Vitalidad:** Se evalúan las pérdidas por muerte en tres estados de la crianza:

1. Nati muertos: hasta el segundo día de nacidos - (Promedio 1,2%)
2. Muertos entre 3 y 31 días de nacidos - (Promedio 1,1%)
3. Muertos entre 31 días y 15 meses (edad primer servicio) - (Promedio 1,6%)

RINDERZUCHT AUSTRIA		Zuchtbank - Zuchtwertdatenbank	
RINDERZUCHT AUSTRIA		WARKANTOS	
ZuchtData		DE 09 47414472	VB: 10106200
gob: 05.04.2012		Züchter: Bayern-Genetik Bauer, Wasserburg	
Station: Bayern-Genetik Bauer, Wasserburg			
ABSTAMMUNG		Stammbaum	
WINSIC DE 09 40161755	WINNIPEG DE 09 34492505	WESPE	
ZW: 118 / 109 / -10 +0.07 +0.17	JESSICA DE 09 3537059	ROGEN	
ERIKA DE 09 42252947	MANITOBA DE 09 36487481	MALEFIZ	
ZW: 111 / 107 / +309 -0.09 +0.01	EVLDE 09 37893133	HOCHTOR	
6/6 - 9106-3 96-3 45-077	S4 - 9901-4 15-3 88-773		
HL 4 - 10712-4 52-3 47-856			
ZUCHTWERTE (AT/DE, 07.08.2018)		gGZW 122 (B3)	
+15 +0.05 +4 +0.18 +14		MW 107 (B1)	
MILCH	100-Tg: 74 2377 -4.07 -3.35 -176	Stall: 7471	To int: 78 PM
1 Lakt: 62 6144 -4.15 -3.60 -476	7469	78 8	
2 Lakt: 0		45 4	
3 Lakt: 0		1 1	ZW-Kurven
FLEISCH		FW 107 (B5)	
110 (m) Ansehbarkeit		99 (m) Handchiknen	
109 (m)		109 (m)	
FITNESS		GZW 126 (B1)	
FIT 120 (B1)			
Nutzungsdauer: 110 (7)	Euterges. EGW: 109 (9)	Zeitzahl: 107 (9)	Mastitis: 105 (4)
Penistenz: 109 (9)	Fruchtbarkeit: 114 (9)	Behuchung: 0%	Frühe Fruitor: 111 (3)
Leist.steigerung: 114 (9)	Kabeverl. pat.: 68 (9)	Kabeverl. mat.: 120 (9)	Zysten: 111 (3)
Melkbarkheit: 91 (9)	Vitalität VW: 100 (9)	Milchfehler: 108 (6)	

Indicador del FITNESS en la prueba de los toros alemanes

Fuente: zar.at

**3% Persistencia:** Evalúa la capacidad del toro de transmitir a sus hijas lactancias con buena producción de leche en el tiempo. Se quiere mantener lo más posible el pico de lactancia después del día 50 post parto, evitando caídas repentinas en la producción de leche.

**1% Facilidad de parto:** Evalúa la facilidad de parto paterna o sea que transmite directamente el toro y la facilidad de parto materna, o sea qué tan fácil paren las hijas del toro.

**1% Ordeñabilidad:** Se refiere a la velocidad de ordeño que el toro transmite a sus hijas; ejemplares rápidos en bajar la leche de un lado disminuyen la posibilidad de desarrollar mastitis y del otro facilitan la operación de ordeño y por consecuencia el tiempo necesario a desarrollar toda la operación.

### ¿Qué debo hacer al momento de seleccionar un toro Fleckvieh - Simmental para mi hato?

La recomendación, independientemente de la cantidad de leche que transmite el toro a sus hijas o que tanta musculatura o calidad de ubre queremos mejorar, es tratar de seleccionar siempre ejemplares positivos en fitness, con énfasis en longevidad y persistencia.