



Tabla comparativa para las Pruebas entre Holstein y las Jersey en Nueva Zelanda.

Ambreed, Julio 2010

- ❖ Los valores de cruzamiento para los toros neozelandeses son publicados por CRVAmBreed.
- ❖ Los valores de cruzamiento y los Índices son calculados por la “NZ Animal Evaluation Unit” en nombre de “NZ Animal Evaluation limited” (por sus siglas en inglés, NZAEL) quien publica la información.
- ❖ La Evaluación Animal NZ es una evaluación entre razas que tiene como base animal el promedio de las vacas nacidas en el 2000. Esta base animal tiene un valor de “0” tanto para los rasgos como para los índices.
- ❖ El NZAEL también publica los valores de cruzamiento promedio entre razas y los índices para vacas nacidas en el 2000. En su Catálogo Internacional, CRVAmBreed expresa los valores de cruzamiento y los índices para las desviaciones estándar de los toros de forma apropiada para la base animal dentro de las razas.

Phil Beatson

Estratega genétista de CRVAmBreed

Rasgo (Valores de cruzamiento)	Base Holstein Friesian 2000	Base entre razas 2000	Base Jersey 2000	Explicación y Ejemplo	
BW*	0	0	0		
NZMI	0	0	0	Ya que en Nueva Zelanda se utiliza una base entre razas, puede resultar confuso para nuestros clientes en otras partes del mundo que no están habituados para éste concepto. Por eso hemos decidido que la mejor manera y más justa forma de presentar las pruebas de los toros a nuestros mercados internacionales es crear gráficas basadas en la misma base de animales nacidos en el 2000, entre razas para todos los rasgos y no solamente en algunos rasgos claves.	
Leche-Grasa	4.97	0	-6.04		
Proteína	10.56	0	-14.61		
Proteína (%)	-	-	-		
Grasa (%)	-	-	-		
Volúmen de leche	498	0	-702		
Peso Vivo	43.1	0	-64.4		
Fertilidad	-1.5	0	2.5		
Células Somáticas	0.01	0	0.00		
Sobrevivencia residual	-19.1	0	-3.3		La tabla muestra la base 2000 entre razas. Como era esperado tendrá un valor de “0” para todos los rasgos. Cabe señalar su importancia notable en algunas areas clave tanto para las Jersey como para las Holstein friesian.
Longevidad total	-27.0	0	26		
Dificultad de parto	4.29	0	-7.65		
Adaptabilidad para ordeño	0.00	0	0.01		
Temperamento	-0.01	0	0.03		
Velocidad de ordeño	-0.05	0	0.07		
Opinión general	0.04	0	-0.05		
Estatura	0.78	0	-1.09		
Capacidad	0.07	0	-0.14		
Angulo de grupa	0.00	0	-0.07	Ejemplo. Actualmente, la <u>base 2000</u> , de vacas Holstein friesian, produce 498 litros de leche más que la base entre razas y en el caso de las Jersey produce 702 litros menos que la base entre razas.	
Ancho de grupa	0.30	0	-0.41		
Patas y pezuñas	-0.05	0	0.08		
Soporte de la ubre	0.10	0	-0.07		
Ubre delantera	-0.02	0	0.09		
Ubre trasera	0.04	0	0.05		
Pezones delanteros	-0.01	0	0.04		
Pezones traseros	0.15	0	-0.18		
Ubre en general	0.04	0	0.03		
Conformación lechera	0.12	0	-0.14		Con ésta tabla usted será capaz de calcular rapidamente las diferencias de las razas cuando visite la página de la AEU, http://www.aeu.org.nz o la de CRV AmBreed http://www.crv4all.nz para mayor información.
Condición corporal	0	0	0		
Ejemplos:					
Fertilidad del toro Holstein “Firenze”	Std NZ BV (2.3) – base de la raza (-1.5) = 3.8				
Leche del toro Jersey “Zealot”	Std. NZ BV (-44) – base de la raza (-702) =658				
				Nosotros continuaremos teniendo ambas gráficas disponibles; las gráficas estándar utilizan la base entre razas del 2000 y publicadas en la Website de la AEU y las gráficas de la raza que nosotros proporcionaremos en demanda.	
				Para mayor comprensión, la base combinada por edades de las vacas nacidas en el 2000, con la cual todas las vacas y toros son medidos, de acuerdo al siguiente parámetro:	

- **Producción de leche: 4,406 litros**
- **Producción de grasa: 209.7 kg**
- **Producción proteína: 163.9 kg**
- **Grasa (%) 4.62%**
- **Proteína (%) 3.61%**
- **Peso vivo: 500 kg (medida de vaca madura)**

*La NZAEL provee el (“Breeding Worth Index” (por sus siglas en inglés, BW), un índice de valor de cruzamiento que tiene el propósito de clasificar a los toros de acuerdo a la progenie que tendrá la conversión alimenticia más rentable para el ganadero.

Adquiera ésta tecnología con su distribuidor autorizado.

Llamé sin costo al 018005032777



Reproducción
Animal, S.A. de C.V.