

LA ENDOGAMIA ACTUALIZACION AGOSTO 2015

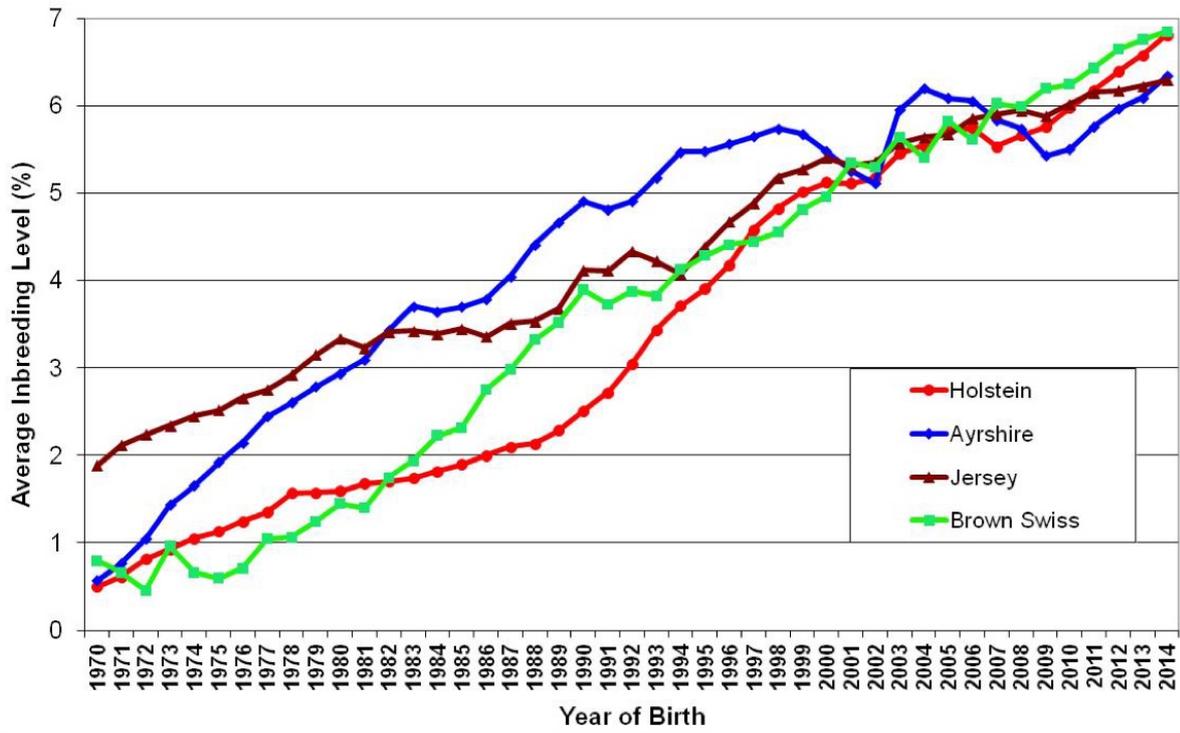
Cada año, con base en el registro oficial de los animales y la información de pedigrí dentro de su base de datos, Red Productos Lácteos del Canadá (CDN) calcula las estadísticas actuales relacionados con el nivel de endogamia dentro de la población de vaca canadiense de cada raza lechera. De esta manera, el nivel promedio de la consanguinidad de los animales nacidos en el último año natural completo, así como las tendencias en el nivel de endogamia en el tiempo fácilmente se puede controlar. La siguiente tabla se basa en las hembras nacidas en Canadá desde 1970 hasta e incluyendo novillas registrados nacidos en 2014.

Current Inbreeding Level and Change in Average Inbreeding by Breed						
Breed	Average % Inbreeding for 2014	Average Annual Increase in Average Inbreeding Percentage by Time Period				
		1970-1980	1980-1990	1990-2000	2000-2010	2010-2014
Ayrshire	6.34	.24	.20	.06	.00	.21
Brown Swiss	6.85	.07	.24	.11	.13	.15
Canadienne	9.03	.16	.22	.30	.19	.05
Guernsey	7.43	.06	.12	.15	.22	.09
Holstein	6.81	.11	.09	.26	.09	.21
Jersey	6.29	.15	.08	.13	.06	.07
Milking Shorthorn	2.72	.01	.03	.27	-.13	.12

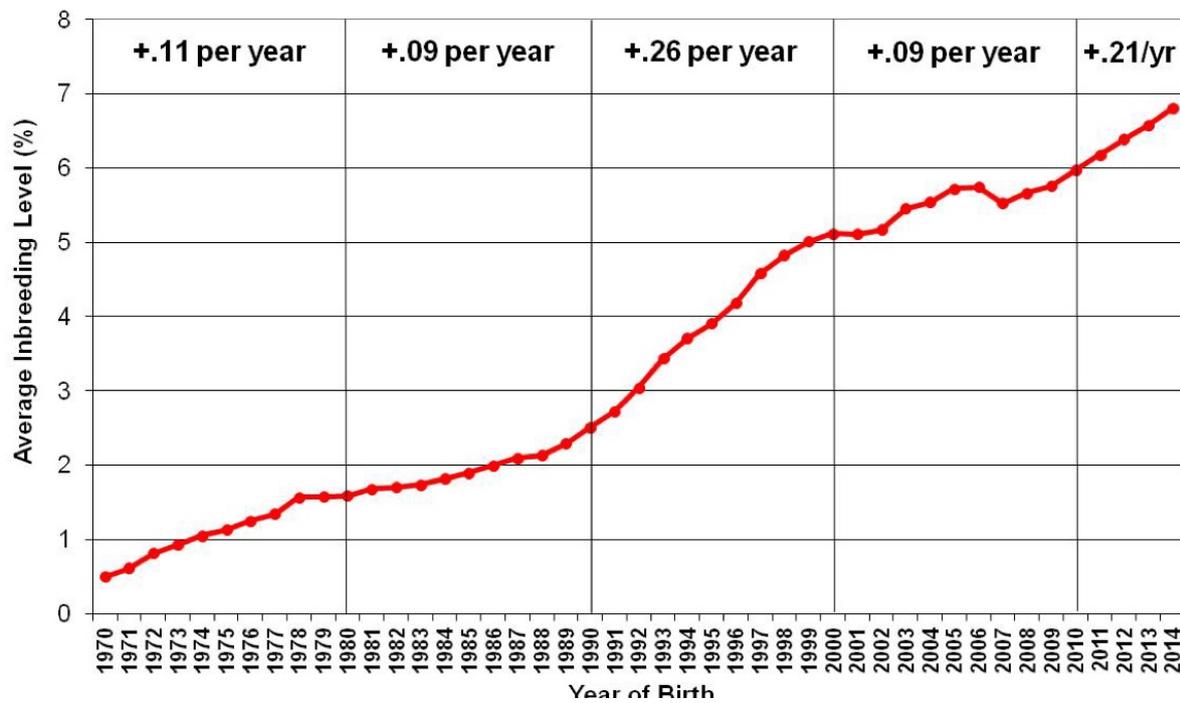
Entre los cuatro principales razas lecheras en Canadá, todos tienen un nivel de endogamia promedio entre 6,29% (Jersey) y 6,85% (Pardo Suizo) para las novillas nacidas en 2014. La raza Ayrshire ha bien controlada la tasa de aumento de la consanguinidad 2000-2010 sin cambio neto durante esa década. En este sentido, Jersey y Holstein también hicieron razonablemente bien a + 0,06% y + 0,09% anual, respectivamente. Más recientemente, sin embargo, la tendencia Jersey ha sido bastante estable, mientras que las otras razas principales están experimentando un aumento constante de los animales nacidos desde 2010. Entre las razas con las poblaciones más pequeñas en Canadá, Canadienne sigue teniendo la más alta endogamia promedio, ahora en 9.03 % para las hembras nacidas en 2014. Las novillas Guernsey nacidos en 2014 promedio de 7,43% la endogamia y la tasa media de crecimiento en los últimos años también ha sido moderadamente alta en + 0.09% por año. Para Ordeño Shorthorn, novillas nacidas en 2014 promedio 2.72% endogamia basan en los datos pedigrí disponibles para la raza, pero la tasa de aumento ha sido poco a poco en aumento para las novillas nacidas desde 2012.

A continuación se muestra un gráfico que muestra la tendencia de consanguinidad de los cuatro grandes razas lecheras basado en hembras registrados nacidos en Canadá desde 1970, así como un gráfico específico para la población Holstein solo. Para más información, no dude en ponerse en contacto con la Red Productos Lácteos del Canadá (CDN).

Inbreeding Trends in Canadian Dairy Breeds



Inbreeding Trend in Canadian Holsteins



FUENTE

<https://www.cdn.ca/document.php?id=411>