



### Nuestra experiencia

Alliance Genetics Canada tiene un historial probado, exportando cerdos, semen fresco y congelado a más de 50 países en todo el mundo. La influencia del clima extremo canadiense frío/calor permite a nuestros cerdos sobresalir en cualquier clima del mundo. Nuestros animales carecen de comparación en conformación general y longevidad.



### Capacitación y consultoría internacional



Alliance Genetics Canada está acreditada para impartir formación con el programa CCSI, e-granja y escaneado de cerdos, así como técnicas de reproducción, incluyendo el uso de semen congelado. Disponemos de cómodas instalaciones en donde la gente que visite Canadá puede permanecer y capacitarse. Trabajamos con nuestros clientes para asegurar que estén completamente a gusto con nuestros animales y nuestro programa.



### Centro Canadiense de Mejora Porcina, CCSI

Todas las evaluaciones genéticas y pruebas de rendimiento de AGC se realizan por el CCSI, una organización independiente de terceros, que garantiza a nuestros clientes datos creíbles e imparciales.

- CCSI es la base de datos genéticos más grande del mundo
- Los datos de CCSI BLUP son reconocidos en todo el mundo



[www.alliancegeneticscanada.ca](http://www.alliancegeneticscanada.ca)  
519-462-1100  
[ag@execulink.com](mailto:ag@execulink.com)

#### CONTACTO PARA AMERICA LATINA

**Juan-Pablo Higuera**  
Cel. 1 (613) 816 57 62 - CANADA  
Cel. (57) 314 665 5360 - COLOMBIA  
[info@cannexion.com](mailto:info@cannexion.com)  
[www.cannexion.com](http://www.cannexion.com)



Prime genetics for your bottom line.

Prime genetics for your bottom line.

# Genética de punta para su resultado final.

Alliance Genetics Canada (AGC [Alianza Genética de Canadá]) tiene el mayor núcleo genético de raza pura independiente del mundo. Con más de 9.000 cerdas de raza pura, AGC ha estado creando su base genética durante casi 50 años. Nos esforzamos en ofrecer un paquete económico completo de impacto financiero positivo para nuestros clientes. AGC produce cerdos grandes, uniformes y estructuralmente saludables, longevos y de gran calidad de carne con un alto nivel de salud.

Nuestra genética desarrolla cerdos con gran apetito, conversión alimenticia excepcional y rápido crecimiento. Nuestras características maternas generan más cerdos/cerdas por año.

La genética de AGC proporciona excelente canal y calidad de carne porcina. Podemos ofrecer el nivel óptimo de grasa dorsal, profundidad de lomo, marmoleo de la grasa intermuscular, color y textura para satisfacer sus demandas únicas del mercado de manera consistente, una y otra vez.

Nuestros datos de evaluación genética son verificados de forma independiente por el Canadian Centre for Swine Improvement (CCSI, [Centro Canadiense de Mejora Porcina]).

Hay una simple razón por la cual tantos productores comienzan sus rebaños con la genética de AGC: Les ayudamos a ganar más dinero.

## Evaluación genética

En AGC muchos rasgos son evaluados para determinar cuáles rendirán los mejores resultados para nuestros clientes. Los datos de la evaluación genética son verificados de forma independiente por el CCSI, (Centro Canadiense de Mejora Porcina). AGC tiene la capacidad de seleccionar y personalizar índices de distintos rasgos según los mercados individuales.

Estos son los rasgos que evaluamos:

## Crecimiento y eficiencia alimenticia

- Edad a los 100 kg
- Cociente de conversión alimenticia
- Canal
  - Grasa dorsal — Área del ojo de lomo
  - Profundidad de músculo
  - Rendimiento magro

## Productividad de las cerdas

- Número total de cerdos nacidos
- Número de cerdos nacidos vivos
- Supervivencia de los lechones
- Número de cerdos destetados
- Intervalo entre partos
- Edad al primer parto
- Número de tetas funcionales
- Uniformidad de peso del lechón al nacer

## Calidad de la carne

- pH
- Color
- Pérdida por goteo
- Marmoleo
- Grasa intermuscular en animales vivos (IMF)

## Genómica

AGC participa y selecciona de manera activa a nuestros cerdos machos basado en una variedad de rasgos de importancia económica, incluyendo:

- IGF2: Canal magro, uniformidad y productividad de las cerdas
- SLC44A3: Color y calidad de la carne
- HFABP: grasa intermuscular (IMF, siglas en inglés)
- MC4R, CAST, PRKAG3: Variedad de los rasgos de producción
- Pequeños chips: Resistencia a la enfermedad
- 64K SNP Chip: Genómica Pruebas de selección y de asociación
- Salud porcina
- Olor porcino
- Hipoprolificidad en lechones de inseminación artificial



## Índice de línea Dam

Utilizamos un enfoque multi-rasgo en nuestro índice de línea Dam para abastecer a nuestros clientes con un paquete económico completo que sea rentable. El cincuenta por ciento de los genes de los cerdos del mercado provienen del F1, motivo por el cual los rasgos de la línea Dam son muy importantes. Los rasgos evaluados incluyen:

- Número de cerdos nacidos (constituye la parte más grande del Índice de la línea Dam de AGC puesto que esto es importante para su resultado final)
- Intervalo entre partos
- Tetas funcionales
- Área del ojo de lomo
- Edad
- Profundidad de lomo
- Tasa de conversión alimenticia
- Supervivencia de los padres del lechón.

## Índice de la línea Sire

Nuestro índice de la línea Sire incluye:

- Tasa de conversión alimenticia
- Área del ojo de lomo
- Edad
- Profundidad de lomo

Probado en Canadá...  
Reconocido en todo el mundo



Probado en Canadá...  
Reconocido en todo el mundo

## Materno

### Landrace

Las líneas Landrace de Alliance Genetics Canada producen excelentes madres que rinden grandes camadas uniformes. Ofrecen a los clientes de AGC estos beneficios:

- Gran capacidad de ordeño
- Baja mortalidad pre-destete
- Camadas grandes
- Gran número de destetados
- Eficiencia consistente
- Gran longevidad de manada o piara



### Yorkshire

Las líneas Yorkshire de AGC son el producto de más de 100 años de mejoras de crianza continuas. Son altamente prolíficas en la reproducción y producen grandes camadas uniformes. No ignoramos el crecimiento, la eficiencia alimenticia y otros rasgos terminales en nuestras líneas maternas. La descendencia Yorkshire de AGC proporciona estos beneficios a nuestros clientes:

- Mayor cantidad de nacidos vivos
- Pesos de destete más altos
- Más carne por cerda por año
- Gran apetito
- Excelente estructura y solidez



## Terminal

### Duroc

El Duroc es el semental terminal número uno de Canadá, y las líneas Duroc de AGC son duraderas y vigorosas. Producen cerdos de mercado de altos índices que son magros, de crecimiento rápido, y eficiente alimentación. El Duroc proporciona el máximo vigor híbrido cuando se cruza con cerdas jóvenes F1 York-Landrace, generando un efecto positivo en la tasa de crecimiento, viabilidad y resistencia a las enfermedades. La progenie de nuestros sementales Duroc proporciona:

- Crecimiento muy rápido
- Excelente conversión alimenticia
- Altos rendimientos magros
- Mejores características del canal
- Excelente marmoleo
- Carne porcina más sabrosa

