

# MÁXIMO BENEFICIO CON DANAVL MÁXIMO RENDIMIENTO CON DANAVL



DanAvl posee la mayor población de Durocs en Europa. El Duroc DanAvl produce cerdos de engorde de rápido crecimiento, con un bajo consumo de pienso y un alto porcentaje de magro.

Al cruzar las cerdas híbridas DanAvl con los verracos DanAvl Duroc, los productores consiguen gran heterosis, óptimos resultados de producción y buena calidad de carne.



## DANAVL DUROC:

- Patas y pezuñas fuertes
- Buena libido
- Alto porcentaje de magro
- Excelentes aptitudes cárnicas
- Calidad única de carne

### OBJETIVO DE SELECCIÓN PARA EL DANAVL DUROC

El objetivo de selección para el DanAvl Duroc ha sido establecido para conseguir el menor índice de conversión posible, asegurar un alto porcentaje de magro, mínimas mermas en matadero, y unas cualidades únicas en calidad de carne.

### LOS CARACTERES DEL OBJETIVO DE SELECCIÓN SE REPARTEN DE LA SIGUIENTE MANERA:

Índice de conversión	51 %
Porcentaje de magro	16 %
Crecimiento diario 30-100 Kg	22 %
Crecimiento diario 0-30 Kg	3 %
Conformación	5 %
Rendimiento de canal	3 %

### TESTAJE DE VERRACOS PARA CENTROS DE INSEMINACIÓN ARTIFICIAL

Cada verraco enviado a un centro de inseminación artificial en Dinamarca o en cualquier otro país ha sido sometido a numerosos testajes. Cada testaje incluye una

evaluación de su conformación, el registro de la ganancia diaria, y del porcentaje de magro. Estos testajes se llevan a cabo en las granjas núcleo de DanAvl, en las que cada año se evalúan unos 100.000 animales, y también en centros de testaje de Dinamarca, en donde se valoran unos 5.000 verracos al año. Tras una evaluación satisfactoria sólo se seleccionan los mejores verracos para inseminación.

### INCREMENTO DEL PROGRESO GENÉTICO EN UN 10-15% CON LA SELECCIÓN GENÓMICA

Desde 2010, la selección genómica ha sido una herramienta fundamental para seleccionar los mejores verracos. Comparado con la genética tradicional, al aplicar la genómica en el DanAvl Duroc se espera un incremento anual del 10-15% del valor genético en cada finalizador, para caracteres como ganancia diaria e índice de conversión. Actualmente, los testajes se realizan en el 10% de los candidatos a la selección, DanAvl está trabajando para que se evalúe al 40% de los candidatos. Esto aumentará el progreso genético para beneficio de los productores.

### SELECCIÓN PARA MINIMIZAR EL OLOR SEXUAL

DanAvl está estudiando la posibilidad de reducir el olor sexual en los Duroc DanAvl. El olor sexual está formado por compuestos químicos como androstenona, escatol e indol. No obstante, hay un número de otros compuestos en la grasa, que interactúan y contribuyen al olor sexual. Para conocer las propiedades del olor sexual, nos hemos basado en una combinación de análisis químicos de los principales componentes y en un test de olor. El olor liberado por una canal mientras se calienta se evalúa en una escala del 0 al 2 según la nariz humana, y forma parte de la evaluación de rendimiento. Nuestro objetivo para el futuro es desarrollar un índice de selección para el olor sexual que forme parte de la evaluación del valor genético, para así asegurar verracos sin olor y productos de alta calidad a nuestros clientes.