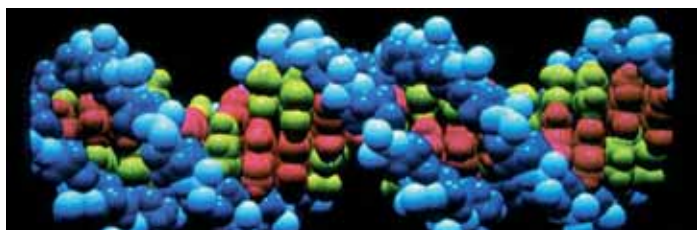
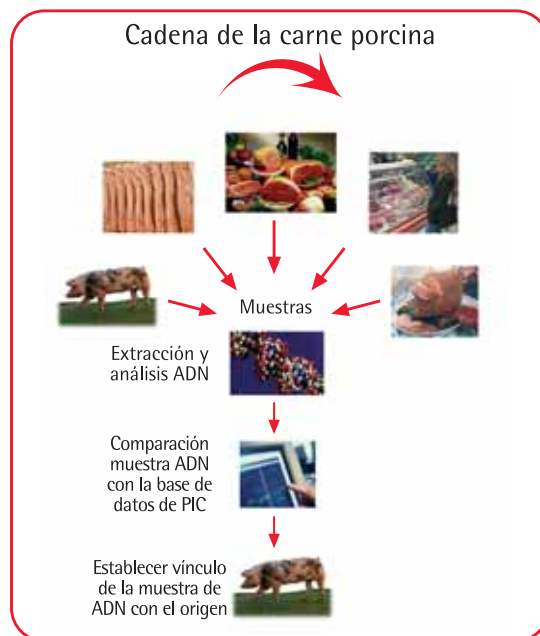




LA CALIDAD DEL LIDER MUNDIAL EN GENETICA PORCINA



Servicios Genéticos



Trazabilidad total cadena de la carne porcina

Los consumidores son cada vez más exigentes en cuanto a calidad y seguridad alimentaria. La trazabilidad es para el consumidor un requerimiento fundamental, así como para toda la cadena de la carne. Por ello, en PIC hemos desarrollado la tecnología Verispec™

VeriSpec™ es una herramienta de trazabilidad genética (ADN) diseñada para asociar cerdos, canales, piezas, etc. a un canal/semantal/granja-productor/empresa de origen.

Existen varios análisis de ADN para poder utilizar en toda la cadena de la carne porcina como herramienta de control y trazabilidad de los sistemas productivos.

Las herramientas de VeriSPEC™ para trazabilidad son las siguientes;

- DNI genético
- Prueba de paternidad
- Prueba de identidad
- Identidad racial / PICSpec-Duroc™



Beneficios de la implementación de estos sistemas de trazabilidad en su sistema:

- Incrementar la confianza del consumidor en su marca.
- Trazabilidad de la Granja a la Mesa.
- Permite controlar y asegurar la calidad de sus productos.
- Protección en caso de reclamación, verificando el origen.
- Medio de identificación no invasivo.
- Demostrar liderazgo en cuanto a sistemas de trazabilidad y veracidad racial.
- Apoyo en la diferenciación de su producto.
- Mejorar homogeneidad del producto.
- Facilitar la entrada a mercados que demandan un alto valor añadido.

Ejemplo Herramienta Identidad Racial - PICSpec-Duroc™

Resultados sobre problemas obtenidas en distintos eslabones de la cadena de la carne porcina española.

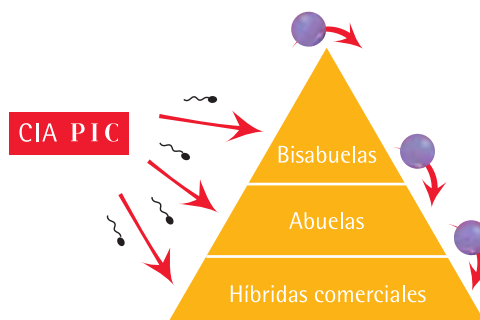
Especificaciones proveedores	Nº muestras	Genotipos PICSpec- Duroc*			% Duroc Real	Cumplimiento Especificaciones
		11	12	22		
50 % Duroc	45	1	21	23	26 %	52 %
15-20 % Duroc	10	1	0	9	20 %	100 %

* Alelo 1 asociado a Duroc, alelo 2 No Duroc.

Servicios Genéticos



SISTEMA DE CIERRE DE GRANJAS BLUP STANDARD



■ Sistemas de autorreposición BLUP STANDARD

En la actualidad cada día más empresas deciden realizar su autorreposición, ya sea cerrando su granja comercial o disminuyendo al mínimo la entrada de reproductores.

Hace más de 10 años que PIC desarrolla en casa de clientes este tipo de programas de mejora genética a través de la entrega de semen, abuelas o bisabuelas junto al servicio técnico para desarrollar un núcleo de autorreposición.

Los servicios técnicos de implementación de un BLUP STANDARD ofrecen:

- Formación en casa del cliente en sistemas de cierre de granjas
- Control índices genéticos núcleo abuelas / bisabuelas
- Control Genealógico / Recomendaciones monta núcleos en pureza
- Servicios genéticos periódicos de control de implementación
- Otros Servicios no genéticos que el cliente requiera:

- Sanidad
- Nutrición
- Producción
- Comercialización Producto

■ Programas de mejora genética personalizada

A las empresas o entidades que tienen en su sistema razas o líneas genéticas de las que PIC no dispone, también ofrecemos el desarrollo de un programa de mejora genética personalizado a través de:

- Soporte con genetista en el desarrollo del programa de mejora genética personalizado
- Desarrollo de un índice personalizado para la mejora de esa línea
- Todos los Servicios incluidos en un contrato BLUP STANDARD

