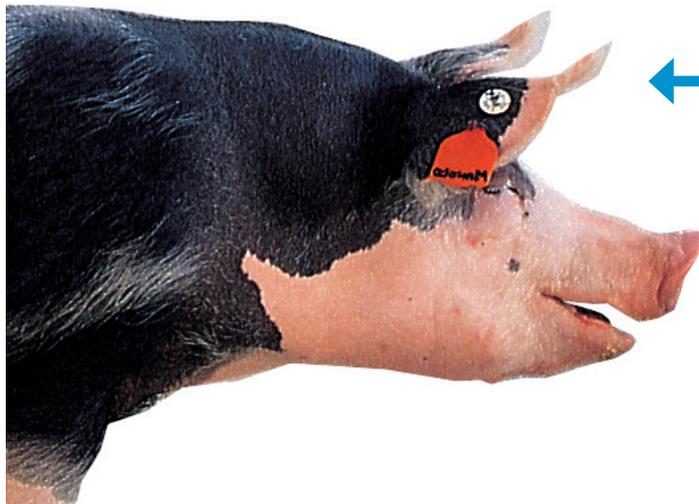




IDENT



Sistema para la identificación electrónica de eyaculados porcinos



Databoy



GIGOLO

Colector: Juan Perez

Fecha/Hora:
20.01.2010 10:44:31



10176274

Sala de colección de semen

Laboratorio

01



Lectura de la identificación del verraco vía arete electrónico con **Databoy**

02



Transferencia de la ID del verraco al transponder integrado en el vaso de colección

03



Impresión del rótulo de código de barras

04



Lectura del rótulo de código de barras con la ID del verraco en el laboratorio

IDENT es un sistema para la identificación electrónica de verracos, del colector de semen y del vaso de colección de semen, que permite la trazabilidad exacta y la asignación de cada eyaculado. Para cada eyaculado es creado un rótulo con la fecha deseada en escritura y código de barras (p. Ej., nombre del verraco, ID del colector del semen, fecha,

número del eyaculado, etc.), que acompaña al eyaculado durante el completo proceso de producción. En el laboratorio, esta información es transferida al programa de laboratorio (p. Ej., IDEE).



Sistema de transponder IDENT - Databoy

Databoy

Lectora de transponder para el reconocimiento inalámbrico de verracos, colectores de semen y vasos de colección de semen.

Para planteles de verracos, en los cuales la sala de colección y el laboratorio no están cercanos uno a otro, p. Ej., cuando debe instalarse un sistema neumático de entrega de eyaculados al laboratorio.

Funciona sólo en combinación con el software IDENT.

Sus beneficios

- Registro inequívoco del verraco a través del transponder y sin contactar el dispositivo de lectura
- Imposible equivocarse: el nombre del verraco aparece en el display del dispositivo lector
- Asignación del técnico colector del semen al eyaculado respectivo
- Es posible la utilización de varios dispositivos manuales a la vez

Databoy lector de transponder (1) REF. : 18000/0090

IDENT software REF. : 18000/0015



Accesorios

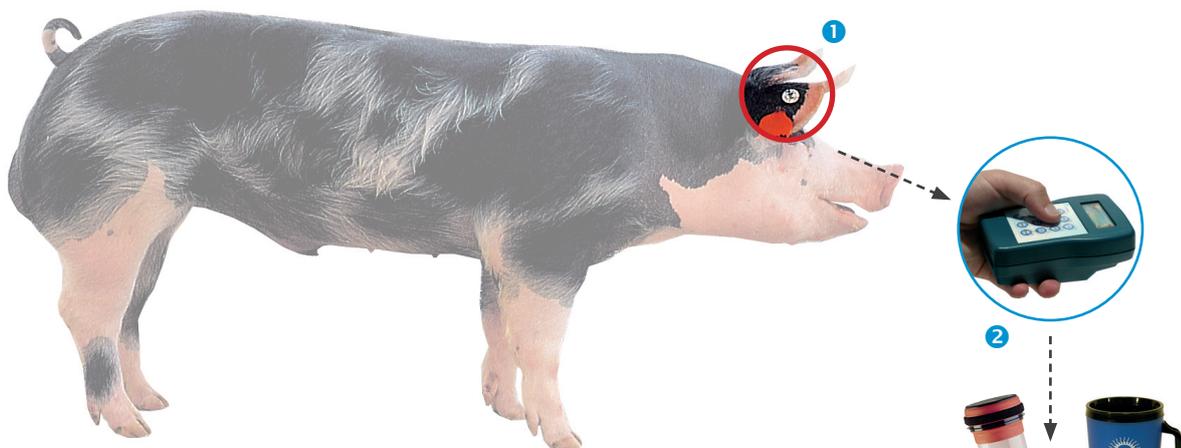
Estación de lectura del transponder (1) REF. : 18000/0120

Arete con transponder (2) REF. : 18000/0063

Parte macho con espina larga REF. : 18000/0062



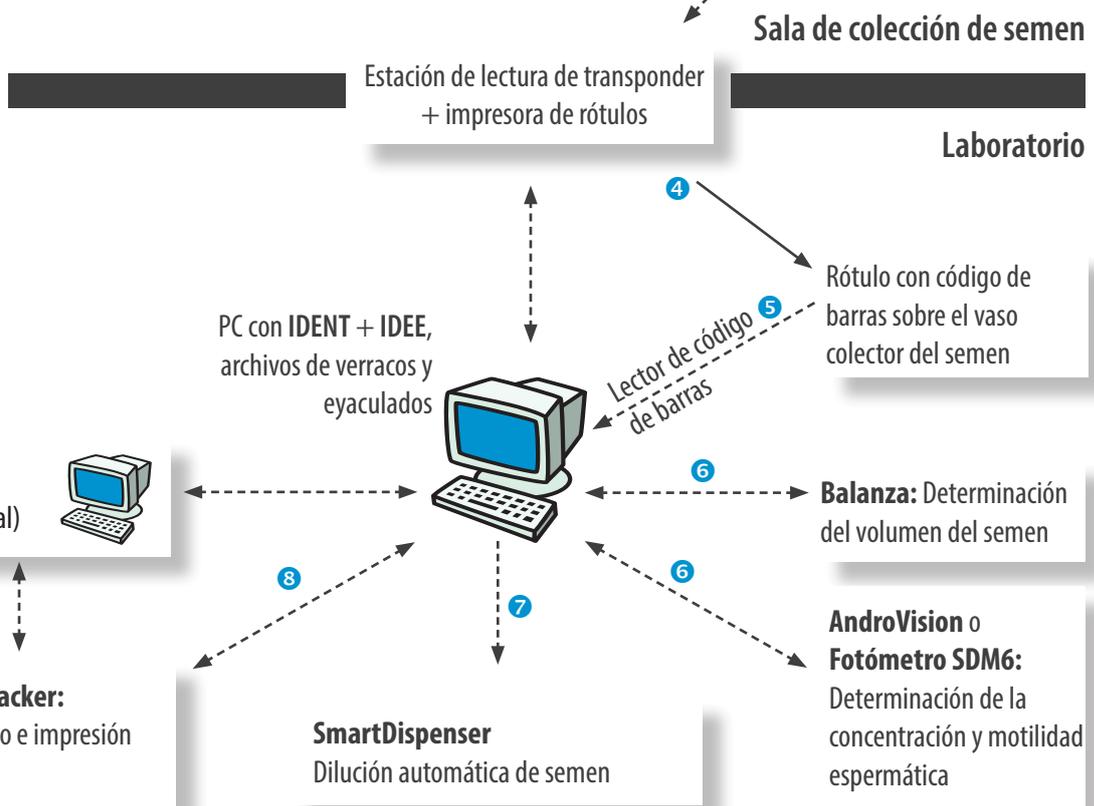
Colección de semen y procesamiento con IDENT e IDEE



Pasos del proceso:

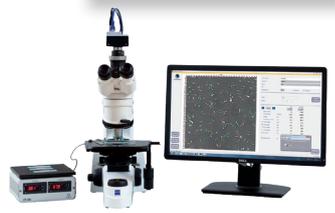
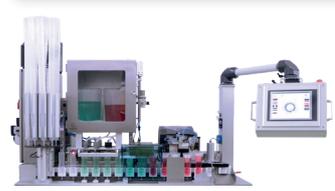
- 1 Identificación (ID) del animal
- 2 Identificación del colector + Transmisión de datos
- 3 Vaso colector de semen con transponder reescribible
- 4 Impresión de rótulo con código de barras
- 5 Abertura de archivo de eyaculado
- 6 Análisis de semen
- 7 Dilución del semen
- 8 Procesamiento del semen

-----> = Flujo de datos



Sala de colección de semen

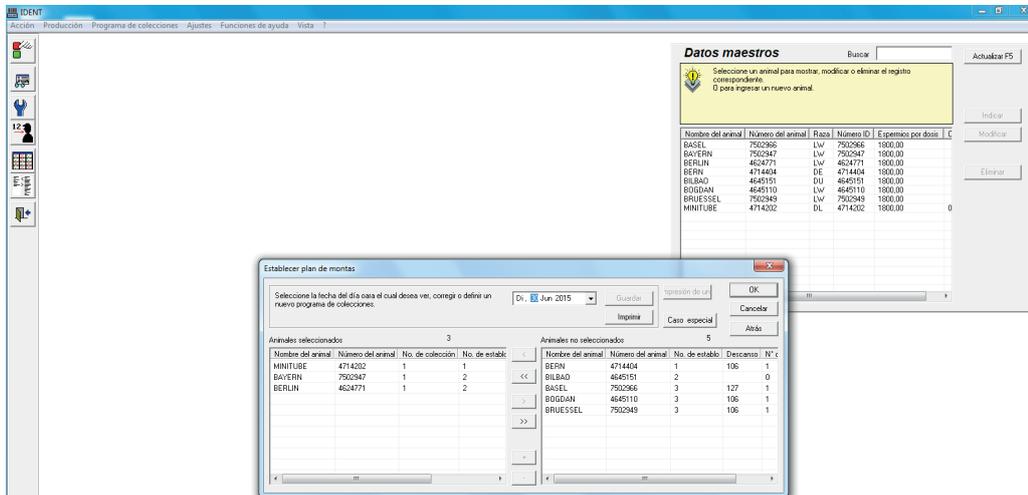
Laboratorio





Software

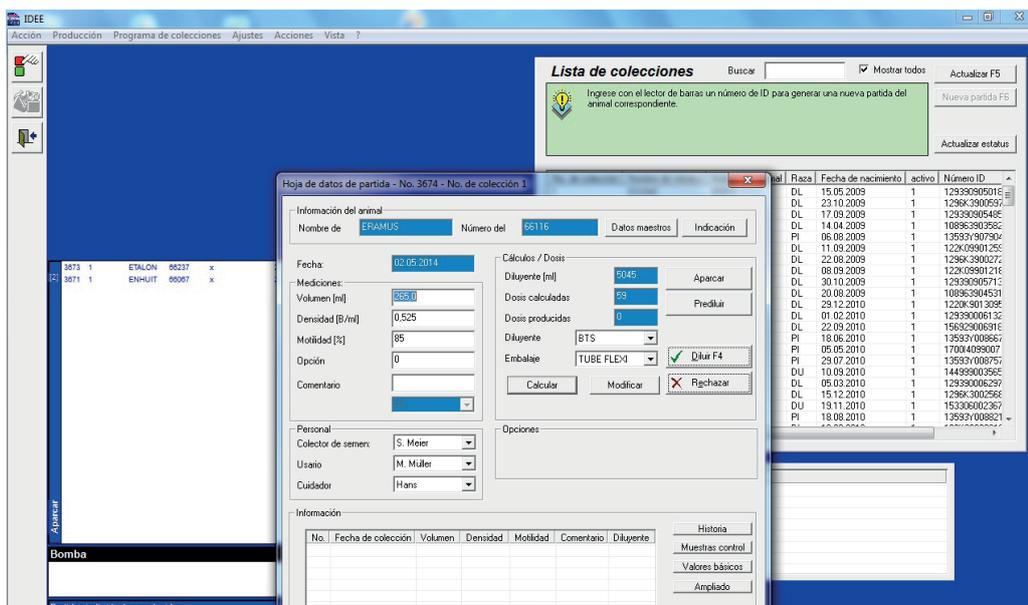
IDENT = Software para la identificación electrónica del verraco, del colector del semen y del vaso colector, como también para la planificación de colecciones y provisión de rótulos para eyaculados



Características técnicas

- Programa independiente posible de implementarse opcionalmente con IDEE
- Con función de programación de colecciones
- Software multilingüe: disponible en Inglés, Alemán, Español, Italiano, Portugués, Ruso y Chino

IDEE = Software para el procesamiento de eyaculados



Características del producto

- Datos integrados del procesamiento y producción de semen
- Software multilingüe: disponible en Inglés, Alemán, Español, Italiano, Portugués, Ruso y Chino