

Potro acero inoxidable de colección automática con vagina artificial



Descripción del producto:

El Potro Automatizado Genox es la solución tecnológica de alta gama definitiva para la recolección de semen porcino en centros de inseminación. Diseñado en acero inoxidable, este maniquí automatiza el proceso mimetizando el estímulo natural de la cerda, lo que elimina la intervención manual, eleva los estándares de bioseguridad y maximiza el rendimiento productivo garantizando el bienestar animal.

Características:

- Función principal: Maniquí tecnológico avanzado desarrollado para automatizar, estandarizar y optimizar la colecta seminal de verracos en centros de inseminación de LATAM.
- Mecanismo: Mimetiza el estímulo del cérvix de la cerda para lograr una extracción higiénica, eliminando la necesidad de que el operario sostenga el pene del animal.
- Materiales: Fabricado por completo en acero inoxidable de grado quirúrgico, lo que garantiza inmunidad a la corrosión y alta durabilidad.
- Diseño ergonómico: Cuenta con guías móviles ajustables para adaptarse a cualquier tamaño de verraco, bordes biselados con soldadura láser para evitar cortes, y un sistema de liberación autónoma que disminuye el estrés del animal.
- Soporte de colección automática: Bloque modular y desmontable que sujeta firmemente la vagina artificial y el termo recolector, facilitando su posterior desinfección.

Beneficios:

- Mayor rentabilidad: Incrementa hasta un 40% la obtención de dosis útiles por eyaculado en comparación con las colectas manuales.
- Optimización operativa: Permite el trabajo multi-puesto, donde un único técnico supervisa la colecta de dos verracos en simultáneo, rindiendo hasta 8 machos por hora.
- Bioseguridad y estandarización: Reduce los índices de contaminación bacteriana cruzada en el semen por la menor manipulación directa y homogeneiza los resultados entre operarios.

Precauciones y Mantenimiento:

- Seguridad mecánica: Inspeccionar los anclajes al suelo y los bloqueos de las guías antes de iniciar cada sesión de monta.
- Higiene diaria: Desmontar los componentes móviles al concluir la jornada y lavar toda la estructura con detergentes neutros.
- Cuidado del animal: Utilizar desinfectantes validados que no dejen olores penetrantes o residuos que puedan perjudicar la libido del macho o la viabilidad del esperma. Vías de agua: Revisar de forma periódica la base inferior para mantener el canal de drenaje libre de suciedad o restos orgánicos como la tapioca.