

Programa

Instrucción por:
Alejandro Soraci



Cerda hiperprolífica La fisiología detrás de la falla productiva

Introducción al curso

El curso aborda a la hembra de reposición —la futura madre del plantel— desde su fisiología hasta su manejo. Cualquiera sea el nombre con que se la conozca, el problema es el mismo y es global: se pierden demasiadas hembras jóvenes, por descarte y por muerte, antes de que expresen su potencial.

A partir de tres preguntas, el curso explica por qué ocurre, qué mecanismos fisiológicos lo explican y qué hacer para construir una hembra productiva y longeva.

Cerda hiperprolífica

La fisiología detrás de la falla productiva

A quién está dirigido

Este curso no es solo para el profesional: está pensado para toda persona relacionada con el sector porcino que trabaje, directa o indirectamente, con la hembra de reposición.

- **Profesionales:** médicos veterinarios, asesores y responsables o gestores de granja.
- **Personal de granja:** operarios de gestación y maternidad, inseminadores, encargados de plantel.
- Y también: **productores, técnicos y estudiantes.**

Porque el manejo diario —quién camina la gestación, detecta una cojera, asiste el parto o insemina una primeriza— es el que define, en gran medida, la longevidad de la hembra.

Un curso teórico-práctico

El curso es teórico-práctico, de duración intermedia, ya que no busca agotar la bibliografía, sino dejar conceptos clave y aplicables en el momento. Cada tema une el fundamento fisiológico —el por qué— con la decisión de manejo concreta —el qué hacer—, para que lo aprendido se pueda llevar directo a la granja.

Un curso 100% online y asincrónico, para que avances a tu propio ritmo.



CURSO ONLINE

Cerda hiperprolífica

La fisiología detrás de la falla productiva



Módulo 1: Presentación del curso

- Lección 1.0: Introducción
- Lección 1.1: Organización



Módulo 2 — ¿Por qué estamos perdiendo tantas hembras jóvenes? (Pregunta 1)

Pone el problema en contexto: por qué la genética moderna volvió a la hembra más productiva pero más frágil, y por qué la primeriza es una cerda fisiológicamente diferente.

- Lección 2.0: Introducción
- Lección 2.1: Hablemos del avance genético
- Lección 2.2: Los números de la crisis
- Lección 2.3: La primeriza, una cerda diferente
- Lección 2.4: Deficiencias y consecuencias
- Lección 2.5: Aparato genital
- Lección 2.6: Reposición externa vs. interna



Módulo 3 — ¿Qué mecanismos fisiológicos explican esas pérdidas, por descarte o muerte? (Pregunta 2)

El corazón del curso: recorre, una por una, las causas reales de descarte y de muerte, con el parto como momento de mayor riesgo.

- Lección 3.0: Causas de descarte
- Lección 3.1: ¿Por qué hay tantos descartes?
- Lección 3.2: Falta de desarrollo
- Lección 3.3: Pródromo del síndrome de segundo parto
- Lección 3.4: Anestro
- Lección 3.5: Estrés crónico
- Lección 3.6: Micotoxinas
- Lección 3.7: Causas de muerte
- Lección 3.8: Distribución de las muertes
- Lección 3.9: Falla cardíaca
- Lección 3.10: Condición corporal
- Lección 3.11: Prolapsos
- Lección 3.12: Infecciones genito-urinarias y descargas
- Lección 3.13: Estrés por dolor
- Lección 3.14: Cerdas de 2° parto flacas
- Lección 3.15: Problemas podales
- Lección 3.16: Rango social
- Lección 3.17: Constipación
- Lección 3.18: Anemia
- Lección 3.19: Estrés agudo y crónico
- Lección 3.20: Alimentación
- Lección 3.21: Asistencia medicamentosa en el parto



Módulo 4 — ¿Cómo cambiar el destino de esa cerda para que exprese todo su potencial? (Pregunta 3)

La parte propositiva: qué hacer, desde la cuarentena hasta el parto, para construir una hembra productiva y longeva.

- Lección 4.0: ¿Qué hacer?
- Lección 4.1: El manejo y el ambiente
- Lección 4.2: Necropsia
- Lección 4.3: Reposición externa: cuarentena
- Lección 4.4: Aclimatación
- Lección 4.5: Selección
- Lección 4.6: Datos e información
- Lección 4.7: ¿Qué garantiza una buena futura reproductora?
- Lección 4.8: Inseminación artificial
- Lección 4.9: Medición de nitritos en la orina
- Lección 4.10: Manejo del parto y parto
- Lección 4.11: Conclusiones finales

Instructor

Instrucción por:
Alejandro Soraci



Cerda hiperprolífica La fisiología detrás de la falla productiva

Sobre el docente

Dr. Alejandro L. Soraci

Alejandro Soraci es Médico Veterinario y Ph.D. en Farmacología y Toxicología. Con más de 30 años de trayectoria en investigación y docencia. Es referente internacional en el manejo racional de antimicrobianos y la salud intestinal del cerdo.

Combina ciencia y práctica de campo para mejorar la eficiencia y sostenibilidad de las granjas porcinas.