8/

Temario con el Concurso de Méritos y Pruebas para un cargo de Asistente, Esc. G, Gr. 2, 40 horas semanales para el Área de Bovinotecnia del Departamento de Salud de los Sistemas Pecuarios (Paysandú), Exp. 111140-007627-15

CONSEJO
Rep. Nº 222/16

Temas teóricos:

1. Caracterización del período de cría, tipos de sistema, manejo del ternero lactante, calostrado, aspectos vinculados al correcto desarrollo del ternero como rumiante, manejo sanitario y prevención de enfermedades. Indicadores técnicos que permiten evaluar la eficiencia del proceso y su incidencia en el sistema de producción.

2. Eficiencia reproductiva del rodeo lechero. Efecto de la nutrición y el estado corporal. Principales limitantes en la eficiencia reproductiva.

3. Control reproductivo. Control del puerperio. Implementación de protocolos de sincronización.

4. Alimentación de la vaca lechera de alta producción: Aspectos a considerar en el manejo de la alimentación y en la formulación de dietas para promover altas producciones y buenas persistencias de animales en producción.

5. Salas de ordeño y máquina ordeñadora: Tipos de sala, clasificación y características. Componentes de la máquina ordeñadora, mantenimiento, chequeos estáticos y dinámicos de la máquina de ordeñar. Rutina de ordeño.

6. Caracterización del periodo de recría, factores a tener en cuenta en el crecimiento y desarrollo de la glándula mamaria. Influencia de la recría en la edad y peso al primer servicio y en la producción futura del animal. Indicadores técnicos que permiten evaluar la eficiencia del proceso y su incidencia en el sistema de producción.

7. Alimentación en el período de transición: Cambios metabólicos y endócrinos de la vaca lechera durante el período de transición Aspectos a considerar en el manejo de la alimentación y en la formulación de las dietas.

8. Componentes de la leche y vías de síntesis. Factores mayores y menores que afectan la composición de leche.

9. Calidad de leche: Factores que afectan la calidad higiénica y sanitaria. Mastitis y calidad de leche. Métodos de diagnóstico en calidad de leche.

10. Aspectos relevantes en la implementación de programas de sanidad (enfermedades infecciosas, parasitarias, intoxicaciones, y metabólicas) a nivel de los sistemas producción de leche. Su importancia económica y productiva en todos los niveles (producción, industria y consumidor).

Temas prácticos:

1. Calostro bovino: evaluación, formas de administración, medidas que mejoran su calidad sanitaria, parámetros a evaluar en el ternero.

2. Eficiencia reproductiva del rodeo lechero. Identificación y registros usados en producción lechera. Indicadores reproductivos: factores que los afectan, interpretación y análisis.

3. Indicadores de resultado físicos: Construcción y uso en la descripción, comparación y diagnóstico de un sistema productivo. Alcances y limitaciones en la utilización de bases de datos disponibles como fuentes de información.

4. Interpretación de los parámetros productivos y sanitarios del informe de la industria láctea de un establecimiento lechero.

5. Nutrición y estado corporal del rodeo. Su importancia y evaluación durante las distintas etapas fisiológicas del animal.