

12 Reglas de oro del ordeño robotizado



1. Revisar la salud de ubre con frecuencia



2. Monitorizar el intervalo de ordeño



3. Control por cuartos



4. Asegure una preparación efectiva de los pezones



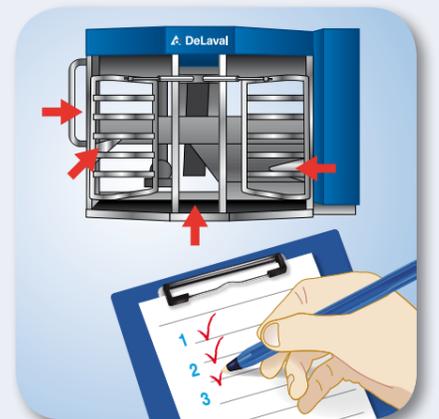
5. Revise el vacío del ordeño



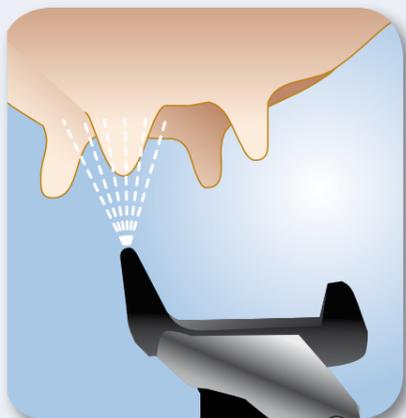
6. Compruebe el funcionamiento del brazo multifunción



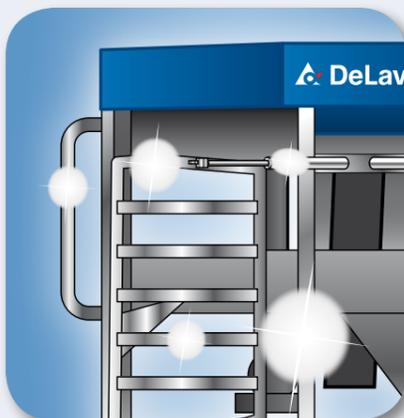
7. Evitar el sobreordeño y el ordeño incompleto



8. Revisar la configuración del VMS



9. Prevenir la infección después del ordeño



10. Mantenga limpio el sistema de ordeño



11. Enfriamiento rápido de la leche



12. Monitoree los resultados del ordeño/alimentación



Utilice siempre guantes limpios y desechables cuando esté en contacto con los pezones

12 Reglas de oro del ordeño robotizado

— en detalle

1. Revisar la salud de ubre con frecuencia

- Compruebe siempre la Monitorización de vacas en DelPro (ordenadas por MDI).
- Revise la salud de la ubre regularmente (Para mayor detalle contraste los valores MDI con un test CMT, con un OCC/DCC, Herd Navigator, etc).
- Revise periódicamente los resultados de calidad de leche de su central lechera.
- Mantenga un registro de los resultados de la salud de ubre de cada vaca/cuarto.
- Separe siempre la leche de aquellas vacas que sospeche que puedan estar enfermas.

2. Monitorizar el intervalo de ordeño

- Revise la cola de ordeño e identifique vacas que no se están ordeñando 2 veces cada día.
- Compruebe el número de ordeños en las diferentes etapas de la lactación.
- Lleve las vacas atrasadas al ordeño si es necesario.
- Revise las vacas rojas y combine con la información del rendimiento esperado.

3. Control por cuartos

- Use siempre guantes desechables.
- Nunca tire la leche al suelo.
- Examine la leche para ver si hay cambios de color u otras inconsistencias según las alarmas de la Monitorización de vacas.
- Cambie siempre la configuración de leche desviada en DelPro antes de tratar una vaca.
- Separe siempre la leche anormal.

4. Asegure una preparación efectiva de los pezones

- Revise la limpieza de la copa de preparación por lo menos una vez al día.
- Use productos aprobados de desinfección en pre-ordeño para vacas con alta conductividad o RCS.
- Tenga en cuenta que la preparación de los pezones no sólo limpia, sino que también estimula la bajada de leche.
- Más estimulación significa mayor flujo de leche por minuto.

5. Revise el vacío del ordeño

- Revise el vacío de ordeño al menos una vez al día.
- El nivel de vacío, la frecuencia y la relación de pulsación deben estar de acuerdo con las recomendaciones de DeLaval.

Nota: Un bajo nivel de vacío ralentiza el ordeño, aumenta el esfuerzo mecánico sobre la punta del pezón e incrementa el riesgo de problemas de salud de ubre.

6. Compruebe el funcionamiento del brazo multifunción

- Compruebe la limpieza de la cámara.
- Compruebe siempre la posición de los pezones de cada vaca si el ordeño resulta incompleto.
- Compruebe/ajuste el tiempo de la copa de preparación si el flujo de leche es bajo, individualmente por vaca.
- Compruebe las pezoneras y el tubo corto de leche por si hay fugas de vacío.
- Compruebe la posición del brazo.
- Compruebe la limpieza exterior/interior de las pezoneras.

7. Evitar el sobreordeño y el ordeño incompleto

- Comprobar el flujo de corte para la retirada en cada cuarto ordeñado.
- El sobreordeño puede dañar los pezones.
- Revise los ajustes para la recolocación (nº de intentos) y patadas, consulte con su técnico si es necesario cambiarlos.

8. Revisar la configuración del VMS

- Compruebe la posición del comedero.
- Compruebe el funcionamiento del sensor de la placa trasera.
- Revise la limpieza del suelo y los ajustes.
- Compruebe la velocidad de dispensación del alimento y la parada del dosificador con la retirada.

9. Prevenir la infección después del ordeño

- Use siempre el desinfectante recomendado para después del ordeño.
- Es la forma más eficaz de prevenir la propagación de la mastitis.
- Mantenga las vacas levantadas después del ordeño enviándolas al área de alimentación.

10. Mantenga limpio el sistema de ordeño

- Realice un ciclo de limpieza completo cada 8h.
- Cambie el filtro de la leche cada 8h.
- Adapte los ajustes de limpieza a las condiciones locales después de desviar la leche.
- Use detergentes siguiendo las instrucciones de dosificación, rutina y temperatura recomendadas.
- Desinfecte el sistema de ordeño cuando sea necesario usando los desinfectantes apropiados, siguiendo las instrucciones recomendadas del producto.
- Revise las alarmas de limpieza en DelPro una vez al día.

11. Enfriamiento rápido de la leche

- Compruebe siempre las temperaturas para asegurarse de que se alcanza la refrigeración correcta durante el ordeño y después de la limpieza del tanque.
- Revise las alarmas de enfriamiento en DelPro una vez al día.
- Asegúrese de seguir las recomendaciones de temperatura de enfriamiento específicas para la leche.
- Limpie los tanques de enfriamiento y almacenamiento de leche inmediatamente después de vaciarlos, con los detergentes recomendados.

12. Monitorice los resultados del ordeño/alimentación

- Revise las listas de DelPro/Información sobre calidad y composición de la leche regularmente. Si es posible se deben cotejar con los datos de CMT, DCC/OCC, HN, etc de forma regular.
- Realice de forma regular un mantenimiento preventivo, incluyendo el cambio de las pezoneras, tubos, etc. de acuerdo con las recomendaciones de DeLaval. Es la mejor manera de garantizar el buen funcionamiento del sistema de ordeño.
- Asegurar la disponibilidad de forraje 24 horas/7 días a la semana para todas las vacas.
- Limpie los cubículos como mínimo 2 veces al día.
- Ajuste la ventilación del establo según sea necesario.



Utilice siempre guantes limpios y desechables cuando esté en contacto con los pezones