

## Medidas a evaluar en los autocontroles del protocolo WQ de vacuno lechero- M05

Se tendrán que evaluar un total de 10 medidas:

- 5 medidas de bienestar del protocolo WQ propuestas por Welfair®
- 5 medidas de bienestar del protocolo WQ a escoger por la empresa

**Muestreo:** según tabla del protocolo WQ vacuno de leche

### **5 medidas de bienestar obligatorias:**

- Bebederos de los patios de lactación
  - o Animales/tolva o cm de bebedero/animal
  - o Limpieza
  - o Funcionamiento y flujo
- Condición corporal
- Cojeras
- Alteraciones del integumento
- Desmochado/descornado

### **5 medidas WQ a escoger (extraídas del protocolo de vacuno de leche):**

- Tiempo necesario para echarse
- Animales que colisionan con el equipamiento del alojamiento cuando se echan
- Animales echados parcial o totalmente fuera del área de descanso
- Limpieza de los animales (ubre, cuarto trasero superior y curto trasero inferior)
- Presencia de ataduras
- Acceso a un área exterior de ejercicio o pasto
- Tos
- Secreción vulvar
- Secreción ocular
- Secreción nasal
- Respiración dificultosa
- Diarrea
- Recuento de células somáticas de la leche
- Distocia
- Vacas caídas
- Mortalidad
- Corte de cola
- QBA
- Test distancia de huida
- Acceso a pasto
- Conductas agonistas