



Check list

Nanta Dairy Robot

Recogemos de manera periódica los principales indicadores de la granja:

- ☐ **Días en leche (DEL):** valor promedio ideal para 12 meses = 160 - 170 días
- ☐ **Porcentaje de vacas > 45 kg de leche:** valor promedio ideal = 5 % -15 %
- ☐ **Porcentaje primíparas:** el punto de referencia debe ser < 30 % y el ideal financiero es del 25 %
- ☐ **Ratio entre pico de producción de novillas y multíparas:** valor promedio ideal = 75 % - 80 %
 - Valores inferiores al 75 % indican que las novillas no alcanzan el pico de producción deseado.
 - Si la ratio es mayor al 80 % indican que las multíparas no alcanzan el punto máximo de producción de leche.
- ☐ **Tipo de tráfico: libre o forzado.** Las granjas con tráfico libre producen 1,1 kg más de leche/vaca y 68 kg más de leche/robot que las granjas con tráfico forzado.
- ☐ **Ingesta de materia seca (DMI)**
- ☐ **Ración del pesebre:** equilibrar la ración PMR para 6 - 8 kg por debajo de la producción media del rebaño, especialmente con tráfico libre.



- ☐
- Calidad y composición del pellet del robot:** finos por debajo del 2 %. El punto de referencia del resto de pienso debe $< 8 \%$ y es ideal cuando sea $< 5 \%$ (o 92 a 95 % pienso consumido).
- ☐
- Instalaciones.** Hay una serie de aspectos que deben examinarse para evaluar su papel en la limitación de la producción de leche:
 - La densidad de las vacas en el lote de lactación
 - Estado de los cubículos
 - Suministro adecuado de agua
 - Acceso fácil al robot
 - La ventilación
- ☐
- La incidencia de cojera:** las vacas cojas no suelen ir voluntariamente al ordeño y reducen la frecuencia de ordeño.
- ☐
- Número de ordeños/robot:** se calculan multiplicando el número de vacas x frecuencia de ordeño. El óptimo razonable debe ser mayor a 180 ordeños/robot/día. Si este dato es inferior, compruebe:
 - Número de vacas/robot
 - Tiempo libre del robot
 - Frecuencia de ordeño
 - Rechazos
 - Fallos
 - Retrasos
- ☐
- Kg de leche/ordeño:** El punto de referencia es de 11 a 13 kg de leche/ordeño. El objetivo es $\geq$ leche/ordeño de 14 kg y se requiere intervención si se $\leq$ leche /ordeño de 10 kg.