

Batch milking meridian



Foglia d'oro dell'innovazione Fieragricola 2024



Il sistema, studiato per mungere diversi gruppi con i robot Merlin disposti in maniera circolare, combina i vantaggi della mungitura robotizzata e della mungitura convenzionale.

Batch milking meridian ha una sala di accesso circolare, esternamente alla quale, come petali in una corolla, ci sono le varie unità per la mungitura robotizzata. Al centro dell'area di accesso delle bovine

alla mungitura c'è il cancello avanzatore che, muovendosi su un asse centrale, lentamente accompagna con il suo movimento le bovine in prossimità dei robot per la mungitura (lo stesso cancello è anche dotato di un sistema per la pulizia della sala d'attesa).

Dopo essere stata munta la bovina esce frontalmente dal robot e si dirige verso un cancello separatore. Qui viene smistata nel proseguimento del percorso verso la stalla nel gruppo di appartenenza oppure in un box di controllo su lettiera. Il tutto, come si può capire, senza alcuna necessità di intervento dell'operatore.

Con la Batch milking meridian basta una sola persona per gestire la mungitura di mandrie numerose.

TDM – www.tdm.it

Pad 9 – Stand C10