

Piso y pendiente en la plataforma de ordeño

Mette Bouman², Javier Baudracco¹, Belén Lazzarini¹, Mauricio Brega¹, Nicolás Lyons³ y Carlos Cuadrado⁴

¹ Departamento de Producción Animal, Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional del Litoral, Esperanza, Argentina.

² LDS Uruguay, C. Cosmopolita, Uruguay.

³ Intensive Livestock Industries, NSW Department of Primary Industries, Menangle NSW, Australia

⁴ Tambero, productor de leche, Canterbury, Nueva Zelanda

El piso de la plataforma de ordeño debe tener una rugosidad que evite que la vaca se resbale, pero que a su vez no dañe las pezuñas de las mismas.

La pendiente **longitudinal** del piso de las vacas debe ser de 1%, en la misma dirección que la pendiente del corral de espera. La máquina de ordeño se debe instalar siguiendo la pendiente del piso de las vacas, con el recibidor en la punta más baja (cerca del corral de espera).

La pendiente **transversal** debe ser 2% en dirección de la baranda de pecho.

Ubicación de la primera vaca

Si la primera vaca no está cómoda, ninguna vaca querrá ser la primera en entrar a la sala de ordeño desde el corral, y esto generará demoras en el ingreso de las vacas. A su vez, si la primera vaca no está correctamente ubicada, causará una mala ubicación de las demás.

Conviene que el primer brete sea 0,20 m más grande que los demás. El poste de enganche de la puerta debe estar colocado de manera tal que no deje atrapada la cabeza de la primera vaca (Foto 1 y 2).

Foto 1 y 2. Izquierda: Vaca cómoda, sin ningún obstáculo que impida el movimiento de la cabeza cuando se abre la puerta. Derecha: Primera vaca atrapada atrás de poste vertical; espacio reducido, que obliga a la vaca a retraer la cabeza para salir.



Fuente: Carlos Cuadrado y Bouman.

Bibliografía y links de interés

- Dairy Australia Limited. Disponible en: <http://www.cowtime.com.au>. Acceso: 25/01/2017.
- DairyNZ Limited. Disponible en: www.dairynz.co.nz. Acceso: 22/01/2017.
- Ortiz. Diseño de Salas. 2010. Jornadas Uruguayas de Buiatría 2010. Paysandú. P 100-102.