

PROTOCOLO DE MUESTREO DE CAMAS

El análisis de la cama en una explotación de vacas lechera es de suma importancia. Dentro del análisis lo más importante es la toma de muestras para que sea representativa de la mayoría de las camas de las vacas.

El material necesario son bolsas de plástico para toma de muestras y guantes (ambos no necesariamente estériles). Si se trata de una estabulación libre con cubículos se procede a levantar de una manera forzosa a la vaca. Se cogen submuestras aleatorias de cama de los cubículos, cogiendo una submuestra de cada 4 cubículos; por ejemplo en una estabulación de 60 cubículos se cogerán submuestras de 15 cubículos diferentes.

La zona idónea para proceder a la toma de muestras es el tercio posterior del cubículo ya que es esta parte la más pisada y coincide que es aquí donde la vaca apoya la ubre. La cantidad de muestra será 30 gramos y se recoge de los primeros 10 centímetros de la superficie de la cama. Hay que evitar en lo posible coger directamente heces.

En el caso de tratarse de una estabulación libre con cama caliente se usa con frecuencia el muestreo que se hace del suelo. En este caso se dividirá la zona de cama en cuadrículas de las que se cogerán submuestras al azar. También se puede usar el muestreo en zigzag. En cualquier caso también se cogerán 30 gramos y un total de 15 submuestras en un espacio de 600 metros cuadrados.

En cualquier tipo de estabulación todas las submuestras son mezcladas conformando la muestra de cama, se etiquetará con la identificación correspondiente y será refrigerada hasta su posterior llegada al laboratorio.

Para poder visualizar los videos haga clic sobre las imágenes

Cubículos



Protocolos de actuación



Cama caliente

