



## Evaluación en granja de Limpieza del plumaje



### ¿Qué es la limpieza del plumaje?

El indicador de bienestar “limpieza del plumaje” implica una evaluación del plumaje de la pechuga de los pollos, la cual debería estar limpia, sin presentar zonas sucias.

### Consecuencias en bienestar

El plumaje húmedo o sucio podría perder sus propiedades de protección, comportando efectos negativos en el bienestar animal como incomodidad o incluso estrés por frío. Cuando los animales salen al exterior, se exponen a condiciones meteorológicas variables, por lo que es especialmente importante mantener un plumaje intacto, pues este es esencial para la termorregulación.

El principal factor que influye en la limpieza del plumaje es la calidad de la cama. De hecho, una yacija húmeda y/o sucia alterará la limpieza de las aves. La limpieza del plumaje mejora con una yacija de buena calidad (seca y friable) y con la posibilidad de poder hacer baños de arena para garantizar el buen estado del plumaje.



Pollos haciendo baños de arena en una yacija seca y friable (cortesía de Itavi).







Vídeo de pollos haciendo baños de arena (cortesía de Itavi).

### ¿Qué indica la limpieza del plumaje?

La limpieza del plumaje es indicativa de las condiciones ambientales y del nivel de manejo al que las aves están expuestas. Está relacionada principalmente con la calidad de la cama. La yacija puede estar húmeda debido a un mal manejo (ej. mala regulación de la ventilación, temperatura demasiado baja, cama inadecuada, goteo de los bebederos) o a enfermedades que provocan heces acuosas (ej. coccidiosis, colibacilosis). Una limpieza insuficiente puede ser debida a varios factores, relacionados con diversos requerimientos legales. Sin embargo, este indicador da una buena visión general del nivel de bienestar (ya que está correlacionado con otros indicadores basados en el animal) y, por lo tanto, es un buen indicador iceberg. Además, la limpieza del plumaje está asociada a una serie de indicadores de bienestar, como las quemaduras en los tarsos, la pododermatitis y los decomisos en matadero. La limpieza del plumaje puede ser evaluada como parte de las visitas de granja, antes o en el momento de la carga de los animales.

### Método de evaluación

Se ha desarrollado un método de evaluación basado en el sistema de puntuación descrito en el **protocolo WelfareQuality®** (2009). Se recomienda al evaluador:

-  **Andar despacio** dentro de la nave;
-  **Coger 10 aves**, una por una, en 10 puntos diferentes, es decir, 100 animales en total;
-  **Examinar la pechuga** de cada ave en función de la siguiente clasificación;
-  **Informar** sobre los resultados usando una ficha de registro.

## Evaluación en granja de Limpieza del plumaje



### Método de evaluación

Puntuación y descripciones de la limpieza del plumaje de la pechuga:

0 = Plumaje limpio

1 = Plumaje ligeramente sucio

2 = Áreas de suciedad moderada en el plumaje de la pechuga

3 = Grandes áreas de suciedad en el plumaje de la pechuga/la pechuga está completamente cubierta de plumaje sucio.



Puntuación de la limpieza del plumaje de la pechuga según el protocolo WelfareQuality® (2009).



©IZSLER

Puntuaciones de la limpieza del plumaje de la pechuga.

La puntuación de la limpieza del plumaje puede proporcionar una idea general del nivel de bienestar de un lote de pollos de engorde, ya que refleja varios temas de bienestar de forma integradora.

Puntuaciones altas de limpieza del plumaje deben abordarse lo antes posible para identificar las posibles causas y resolver el problema.

#### Recomendaciones del Centro:

Asegúrese de seleccionar aleatoriamente las aves en diferentes zonas de la nave (zona de descanso, zonas de bebederos, en el centro, cerca de las paredes). La formación del operario es esencial para garantizar la validez y repetibilidad de los resultados.