



## Ocena czystości piór na fermie



### Czym jest czystość piór?

Wskaźnik dobrostanu "czystość piór" obejmuje ocenę upierzenia w piersi kurcząt, które powinno być czyste, bez plam brudu.

### konsekwencje dla dobrostanu

Mokre lub zabrudzone pióra mogą utracić swoje właściwości ochronne, co ma negatywny wpływ na dobrostan zwierząt, w tym dyskomfort i stres związany z zimnem. Gdy ptaki mają dostęp do zewnętrznych wybiegów są one szczególnie narażone na zmienne warunki pogodowe, a zatem nienaruszone upierzenie, które jest niezbędne do termoregulacji jest bardzo ważne.

Głównym czynnikiem wpływającym na czystość piór jest jakość ściółki. Mokra i/lub brudna ściółka wpływa na czystość ptaków. Czystość piór poprawia dobra jakość ściółki (sucha i sypka) oraz możliwość przeprowadzania kąpieli pyłowych w celu zapewnienia dobrego stanu upierzenia.



Kąpiele pyłowe w suchej i sypkiej ściółce (Itavi).



Materiał video – kąpiel pyłowa (Itavi).





### Co oznacza czystość piór?

Czystość piór wskazuje na warunki środowiskowe i poziom zarządzania fermą. Czystość piór jest głównie związana z jakością ściółki, która powinna być sucha, sypka, wykazująca właściwości higroskopijne. Ściółka może być mokra z powodu złego zarządzania (np. niewłaściwa regulacja wentylacji, zbyt niska temperatura). Jakość ściółki również zależy od zdrowia ptaków np. podczas takich chorób jak (kokcydioza, kolibakterioza) jej jakość drastycznie spada pod wpływem wodnistych odchodów. Jakość ściółki jest dobrym wskaźnikiem poziomu dobrostanu (ponieważ jest skorelowana z innymi wskaźnikami dotyczącymi zdrowia ptaków). Jest bezpośrednio powiązana z odparzeniami skóry stawów skokowych, zapaleniem skóry. Czystość piór może być oceniana w ramach inspekcji w gospodarstwie.



### Metoda oceny

Opracowano metodę oceny opartą na systemie punktacji opisanym w protokole **WelfareQuality®** (2009). Zaleca się, aby osoba oceniająca

-  **Wejść powoli** do kurnika
-  **Złap** 10 ptaków jeden po drugim, w 10 różnych miejscach, czyli łącznie 100;
-  **Zbadaj pierś** każdego ptaka zgodnie z poniższą klasyfikacją;
-  **Zgłaszanie** wyników za pomocą arkusza zapisu.

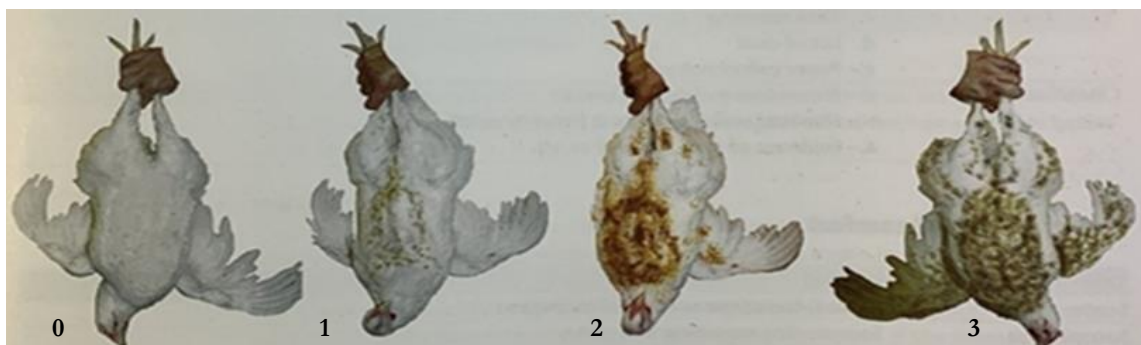
## Ocena czystości piór na fermie



### Metoda oceny

Ocena i opis czystości piór na piersi:

- 0 = Upierzenie na piersi jest czyste
- 1 = Lekko zabrudzone upierzenie na piersi
- 2 = Umiarkowane zabrudzenie upierzenia na piersi
- 3 = Duże lub całkowite zabrudzenie upierzenia na piersi



Ocena czystości upierzenia na piersi na podstawie protokołu WelfareQuality® (2009).



© IZSLER

Ocena czystości upierzenia na piersi.

Ocena czystości piór może zapewnić ogólny obraz stanu dobrostanu kurcząt brojlerów, ponieważ odzwierciedla kilka kwestii związanych z dobrostanem w sposób zintegrowany. Wysokimi wskaźnikami zabrudzenia upierzenia należy zająć się jak najszybciej, aby zidentyfikować możliwe czynniki przyczynowe i rozwiązać problem.

#### Rekomendacje Centrum:

- Upewnij się, że losowo wybierasz ptaki w różnych obszarach kurnika (obszar odpoczynku, obszary pojenia, w środku i blisko ścian), szkolenie obserwatora jest niezbędne do zagwarantowania ważności i powtarzalności wyników.