



Vergleich von vier Beurteilungsmethoden zur Erfassung von Kontaktdermatitiden am Fußballen und Fersenhöcker von Masthühnern

Comparison of four assessment methods of foot pad dermatitis and hock burn of broilers

Helen Louton, Michael Erhard, Katinka Wirsch, Shana Bergmann, André Piller, Paul Schmidt, Elke Rauch

TABELLE 4: Beurteilungsschema zur Bewertung von Hock Burn durch eine visuelle Untersuchung am Betrieb, am laufenden Schlachtband und durch ein Kamerasystem mit der voreingestellten Bewertung. Beurteilung anhand des Kamerasystems durch die Größe der Veränderung in %. Visuelle Beurteilung durch ein angepasstes Schema nach Welfare Quality® assessment protocol for poultry (2009). Klein = < 5 mm, groß = ≥ 5 mm. Die Ausprägungsgrade (Scores) wurden einander in Grautönen zugeordnet in vergleichbare Stufen. ■ (0), ■ (1), ■ (2) oder ■ (0) und ■ (1).

Visuelle Beurteilung durch Beurteiler			Automatische Beurteilung durch Kamerasystem		
Score	Definition am Betrieb	Definition am laufenden Schlachtband	Definition Fläche des Hock Burn (%)	Vergleichbar zum Score am Betrieb	Vergleichbar zum Score am laufenden Schlachtband
0	Keine Läsion	Keine Läsion	0–0,9	0, 1, 2 und 4	0, 1, und 2
1	Rötung	Nicht beurteilt	> 1	3 und 5	3, 4 und 5
2	Oberflächliche, kleine Läsion	Kleine Läsion			
3	Oberflächliche, große Läsion	Große Läsion			
4	Tiefe, kleine Läsion	Große Läsion gesamter Fersenhöcker			
5	Tiefe, große Läsion	Große Läsion gesamter Fersenhöcker und umliegendes Gewebe			