

Indicators	Farming purposes	Title of the publication (or project report or similar)	Author(s)	Year of publication
Integumentschäden (inkl. Schwellungen) Anteil Kühe mit mind. einer Wunde/Kruste oder einer Schwellung an Nacken, Vorderfußwurzel- oder Sprunggelenk (Anteil Tiere, %)	Milchkuh	„Q-Wohl“ BW: Managementhilfe zur Beurteilung und Verbesserung des Tierwohls in der Milchviehhaltung	Benz	2018
Integumentschäden (inkl. Schwellungen) Anteil Kühe mit mind. einer Wunde/Kruste oder einer Schwellung an Nacken, Vorderfußwurzel- oder Sprunggelenk (Anteil Tiere, %)	Milchkuh	Animal welfare assessment benchmarking as a tool for health and welfare planning in organic dairy herds	Huxley et al.	2004
Integumentschäden (inkl. Schwellungen) Anteil Kühe mit mind. einer Wunde/Kruste oder einer Schwellung an Nacken, Vorderfußwurzel- oder Sprunggelenk (Anteil Tiere, %)	Milchkuh	ANIPLAN - Minimising medicine use in organic dairy herds through animal health and welfare planning (Annex-4: baseline-study)	Vaarst et al.	2010
Integumentschäden (inkl. Schwellungen) Anteil Kühe mit mind. einer Wunde/Kruste oder einer Schwellung an Nacken, Vorderfußwurzel- oder Sprunggelenk (Anteil Tiere, %)	Milchkuh	Associations between cow hygiene, hock injuries, and free stall usage on US dairy farms	Lombard et al.	2010
Integumentschäden (inkl. Schwellungen) Anteil Kühe mit mind. einer Wunde/Kruste oder einer Schwellung an Nacken, Vorderfußwurzel- oder Sprunggelenk (Anteil Tiere, %)	Milchkuh	Benchmarking cow comfort on North American freestall dairies: Lameness, leg injuries, lying time, facility design, and management for high-producing Holstein dairy cows	von Keyserlingk et al.	2012
Integumentschäden (inkl. Schwellungen) Anteil Kühe mit mind. einer Wunde/Kruste oder einer Schwellung an Nacken, Vorderfußwurzel- oder Sprunggelenk (Anteil Tiere, %)	Milchkuh	DAIRY WELL	Walker et al.	2017
Integumentschäden (inkl. Schwellungen) Anteil Kühe mit mind. einer Wunde/Kruste oder einer Schwellung an Nacken, Vorderfußwurzel- oder Sprunggelenk (Anteil Tiere, %)	Milchkuh	Erläuterungen für Inspektoren zur Tierwohl-Kontrolle 2015	Bender et al.	2014
Integumentschäden (inkl. Schwellungen) Anteil Kühe mit mind. einer Wunde/Kruste oder einer Schwellung an Nacken, Vorderfußwurzel- oder Sprunggelenk (Anteil Tiere, %)	Milchkuh	Faustzahlen für den Ökologischen Landbau	Brinkmann & March	2015
Integumentschäden (inkl. Schwellungen) Anteil Kühe mit mind. einer Wunde/Kruste oder einer Schwellung an Nacken, Vorderfußwurzel- oder Sprunggelenk (Anteil Tiere, %)	Milchkuh	Hock Injury Prevalence and Associated Risk Factors on Organic and Nonorganic Dairy Farms in the United Kingdom	Rutherford et al.	2008

Indicators	Farming purposes	Title of the publication (or project report or similar)	Author(s)	Year of publication
Integumentschäden (inkl. Schwellungen) Anteil Kühe mit mind. einer Wunde/Kruste oder einer Schwellung an Nacken, Vorderfußwurzel- oder Sprunggelenk (Anteil Tiere, %)	Milchkuh	Hock lesion epidemiology in cubicle housed dairy cows across two breeds, farming systems and countries	Brenninkmeyer et al.	2013
Integumentschäden (inkl. Schwellungen) Anteil Kühe mit mind. einer Wunde/Kruste oder einer Schwellung an Nacken, Vorderfußwurzel- oder Sprunggelenk (Anteil Tiere, %)	Milchkuh	Hock Lesions and Free-Stall Design	Weary et al.	2000
Integumentschäden (inkl. Schwellungen) Anteil Kühe mit mind. einer Wunde/Kruste oder einer Schwellung an Nacken, Vorderfußwurzel- oder Sprunggelenk (Anteil Tiere, %)	Milchkuh	Indikatoren für eine ergebnisorientierte Honorierung von Tierschutzleistungen	March et al.	2017
Integumentschäden (inkl. Schwellungen) Anteil Kühe mit mind. einer Wunde/Kruste oder einer Schwellung an Nacken, Vorderfußwurzel- oder Sprunggelenk (Anteil Tiere, %)	Milchkuh	Lameness and hock injuries improve on farms participating in an assessment program	Chapinal et al.	2014
Integumentschäden (inkl. Schwellungen) Anteil Kühe mit mind. einer Wunde/Kruste oder einer Schwellung an Nacken, Vorderfußwurzel- oder Sprunggelenk (Anteil Tiere, %)	Milchkuh	Leitfaden „Tierwohl Rind“	Edler et al.	2015
Integumentschäden (inkl. Schwellungen) Anteil Kühe mit mind. einer Wunde/Kruste oder einer Schwellung an Nacken, Vorderfußwurzel- oder Sprunggelenk (Anteil Tiere, %)	Milchkuh	Leitfaden für ein sachgerechtes Scoring von Lahmheit, Sprunggelenksveränderungen und Verschmutzung bei Milchkuhen	Niedersächsisches Ministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Verbraucherschutz	2017
Integumentschäden (inkl. Schwellungen) Anteil Kühe mit mind. einer Wunde/Kruste oder einer Schwellung an Nacken, Vorderfußwurzel- oder Sprunggelenk (Anteil Tiere, %)	Milchkuh	Liste zur Erfassung der Tiergerechtheit (Milchproduktion)	Landesanstalt für Landwirtschaft und Gartenbau Sachsen-Anhalt (LLG)	2019
Integumentschäden (inkl. Schwellungen) Anteil Kühe mit mind. einer Wunde/Kruste oder einer Schwellung an Nacken, Vorderfußwurzel- oder Sprunggelenk (Anteil Tiere, %)	Milchkuh	Management characteristics, lameness, and body injuries of dairy cattle housed in high-performance dairy herds in Wisconsin	Cook et al.	2016
Integumentschäden (inkl. Schwellungen) Anteil Kühe mit mind. einer Wunde/Kruste oder einer Schwellung an Nacken, Vorderfußwurzel- oder Sprunggelenk (Anteil Tiere, %)	Milchkuh	Nachhaltigkeitsbewertung in der Rinderhaltung. Fütterung, Ressourcen, Klima, Tiergerechtheit	Becker et al.	2015

Indicators	Farming purposes	Title of the publication (or project report or similar)	Author(s)	Year of publication
Integumentschäden (inkl. Schwellungen) Anteil Kühe mit mind. einer Wunde/Kruste oder einer Schwellung an Nacken, Vorderfußwurzel- oder Sprunggelenk (Anteil Tiere, %)	Milchkuh	Performance and Welfare of Dairy Cows in an Alternative Housing System in Minnesota	Barberg et al.	2007
Integumentschäden (inkl. Schwellungen) Anteil Kühe mit mind. einer Wunde/Kruste oder einer Schwellung an Nacken, Vorderfußwurzel- oder Sprunggelenk (Anteil Tiere, %)	Milchkuh	Pilot Study - EMA-Welfare Assessment	Mogens A. Krogh	2018
Integumentschäden (inkl. Schwellungen) Anteil Kühe mit mind. einer Wunde/Kruste oder einer Schwellung an Nacken, Vorderfußwurzel- oder Sprunggelenk (Anteil Tiere, %)	Milchkuh	Prävalenzen von Tierschutz-relevanten Indikatoren bei Milchkühen in niedersächsischen Milchviehbetrieben	Kaske	2013
Integumentschäden (inkl. Schwellungen) Anteil Kühe mit mind. einer Wunde/Kruste oder einer Schwellung an Nacken, Vorderfußwurzel- oder Sprunggelenk (Anteil Tiere, %)	Milchkuh	Prevalence and risk factors for skin lesions on legs of dairy cattle housed in freestalls in Norway	Kielland et al.	2009
Integumentschäden (inkl. Schwellungen) Anteil Kühe mit mind. einer Wunde/Kruste oder einer Schwellung an Nacken, Vorderfußwurzel- oder Sprunggelenk (Anteil Tiere, %)	Milchkuh	Prevalence of and factors associated with hock, knee, and neck injuries on dairy cows in freestall housing in Canada	Zaffino-Heyerhoff et al.	2014
Integumentschäden (inkl. Schwellungen) Anteil Kühe mit mind. einer Wunde/Kruste oder einer Schwellung an Nacken, Vorderfußwurzel- oder Sprunggelenk (Anteil Tiere, %)	Milchkuh	Prevalence of and risk factors for hock and knee injuries on dairy cows in tiestall housing in Canada	Nash et al.	2017
Integumentschäden (inkl. Schwellungen) Anteil Kühe mit mind. einer Wunde/Kruste oder einer Schwellung an Nacken, Vorderfußwurzel- oder Sprunggelenk (Anteil Tiere, %)	Milchkuh	Prozess nachhaltige Milcherzeugung – Entwicklung eines Nachhaltigkeitsmoduls zur Erfassung und Bewertung von Nachhaltigkeitskriterien auf milchviehhaltenden Betrieben	Flint et al.	2016
Integumentschäden (inkl. Schwellungen) Anteil Kühe mit mind. einer Wunde/Kruste oder einer Schwellung an Nacken, Vorderfußwurzel- oder Sprunggelenk (Anteil Tiere, %)	Milchkuh	Richtlinie für die Haltung von Milchkühen im Rahmen des Tierschutzlabels „FÜR MEHR TIERSCHUTZ“	Deutscher Tierschutzbund	2018
Integumentschäden (inkl. Schwellungen) Anteil Kühe mit mind. einer Wunde/Kruste oder einer Schwellung an Nacken, Vorderfußwurzel- oder Sprunggelenk (Anteil Tiere, %)	Milchkuh	Risk factors associated with hair loss, ulceration, and swelling at the hock in freestall-housed UK dairy herds	Potterton et al.	2011

Indicators	Farming purposes	Title of the publication (or project report or similar)	Author(s)	Year of publication
Integumentschäden (inkl. Schwellungen) Anteil Kühe mit mind. einer Wunde/Kruste oder einer Schwellung an Nacken, Vorderfußwurzel- oder Sprunggelenk (Anteil Tiere, %)	Milchkuh	Risk factors for skin lesions on the necks of Norwegian dairy cows.	Kielland et al.	2010
Integumentschäden (inkl. Schwellungen) Anteil Kühe mit mind. einer Wunde/Kruste oder einer Schwellung an Nacken, Vorderfußwurzel- oder Sprunggelenk (Anteil Tiere, %)	Milchkuh	RSPCA welfare standards for - DAIRY CATTLE	RSPCA Farm Animals Department	2018
Integumentschäden (inkl. Schwellungen) Anteil Kühe mit mind. einer Wunde/Kruste oder einer Schwellung an Nacken, Vorderfußwurzel- oder Sprunggelenk (Anteil Tiere, %)	Milchkuh	Sustainable Organic and Low Input Dairying	Universität für Bodenkultur (BOKU) Wien	2014
Integumentschäden (inkl. Schwellungen) Anteil Kühe mit mind. einer Wunde/Kruste oder einer Schwellung an Nacken, Vorderfußwurzel- oder Sprunggelenk (Anteil Tiere, %)	Milchkuh	Tie-stall design and its relationship to lameness, injury, and cleanliness on 317 Ontario dairy farms.	Zurbrigg et al.	2005
Integumentschäden (inkl. Schwellungen) Anteil Kühe mit mind. einer Wunde/Kruste oder einer Schwellung an Nacken, Vorderfußwurzel- oder Sprunggelenk (Anteil Tiere, %)	Milchkuh	Vorschlag für eine Checkliste für Rinderbestände für die betriebliche Eigenkontrolle nach § 11 Abs. 8 Tierschutzgesetz	Hessisches Ministerium für Umwelt, Klimaschutz, Landwirtschaft und Verbraucherschutz	2017
Integumentschäden (inkl. Schwellungen) Anteil Kühe mit mind. einer Wunde/Kruste oder einer Schwellung an Nacken, Vorderfußwurzel- oder Sprunggelenk (Anteil Tiere, %)	Milchkuh	Welfare Quality® Assessment protocol for cattle	Welfare Quality	2009
Integumentschäden (inkl. Schwellungen) Anteil Kühe mit mind. einer Wunde/Kruste oder einer Schwellung an Nacken, Vorderfußwurzel- oder Sprunggelenk (Anteil Tiere, %)	Milchkuh	www.tschindi.org	Pannwitz	Letzter Zugriff am 14.04.2023
Anteil klinisch lahmer Kühe, d. h. gering- und hochgradig lahm, (Anteil Tiere, %)	Milchkuh	„Q-Wohl“ BW: Managementhilfe zur Beurteilung und Verbesserung des Tierwohls in der Milchviehhaltung	Benz	2018
Anteil klinisch lahmer Kühe, d. h. gering- und hochgradig lahm, (Anteil Tiere, %)	Milchkuh	A comparison of management practices, farmer-perceived disease incidence and winter housing on organic and non-organic dairy farms in the UK	Langford et al.	2008
Anteil klinisch lahmer Kühe, d. h. gering- und hochgradig lahm, (Anteil Tiere, %)	Milchkuh	Animal welfare assessment benchmarking as a tool for health and welfare planning in organic dairy herds	Huxley et al.	2004
Anteil klinisch lahmer Kühe, d. h. gering- und hochgradig lahm, (Anteil Tiere, %)	Milchkuh	ANIPLAN - Minimising medicine use in organic dairy herds through animal health and welfare planning (Annex-4: baseline-study)	Vaarst et al.	2010

Indicators	Farming purposes	Title of the publication (or project report or similar)	Author(s)	Year of publication
Anteil klinisch lahmer Kühe, d. h. gering- und hochgradig lahm, (Anteil Tiere, %)	Milchkuh	Association between stall surface and some animal welfare measurements in freestall dairy herds using recycled manure solids for bedding	Husfeldt et al.	2012
Anteil klinisch lahmer Kühe, d. h. gering- und hochgradig lahm, (Anteil Tiere, %)	Milchkuh	Associations of herd-level housing, management, and lameness prevalence with productivity and cow behavior in herds with automated milking systems	King et al.	2016
Anteil klinisch lahmer Kühe, d. h. gering- und hochgradig lahm, (Anteil Tiere, %)	Milchkuh	Benchmarking cow comfort on North American freestall dairies: Lameness, leg injuries, lying time, facility design, and management for high-producing Holstein dairy cows	von Keyserlingk et al.	2012
Anteil klinisch lahmer Kühe, d. h. gering- und hochgradig lahm, (Anteil Tiere, %)	Milchkuh	Cow- and farm-level risk factors for lameness on dairy farms with automated milking systems	Westin et al.	2016
Anteil klinisch lahmer Kühe, d. h. gering- und hochgradig lahm, (Anteil Tiere, %)	Milchkuh	Dairy cows welfare quality in tie-stall housing system with or without access to exercise	Popescu et al.	2013
Anteil klinisch lahmer Kühe, d. h. gering- und hochgradig lahm, (Anteil Tiere, %)	Milchkuh	DAIRY WELL	Walker et al.	2017
Anteil klinisch lahmer Kühe, d. h. gering- und hochgradig lahm, (Anteil Tiere, %)	Milchkuh	DLG-Merkblatt 381 Das Tier im Blick – Milchkühe	Pelzer und Kaufmann	2017
Anteil klinisch lahmer Kühe, d. h. gering- und hochgradig lahm, (Anteil Tiere, %)	Milchkuh	Erläuterungen für Inspektoren zur Tierwohl-Kontrolle 2015	Bender et al.	2014
Anteil klinisch lahmer Kühe, d. h. gering- und hochgradig lahm, (Anteil Tiere, %)	Milchkuh	Faustzahlen für den Ökologischen Landbau	Brinkmann & March	2015
Anteil klinisch lahmer Kühe, d. h. gering- und hochgradig lahm, (Anteil Tiere, %)	Milchkuh	Indikatoren für eine ergebnisorientierte Honorierung von Tierschutzleistungen	March et al.	2017
Anteil klinisch lahmer Kühe, d. h. gering- und hochgradig lahm, (Anteil Tiere, %)	Milchkuh	Lameness prevalence and risk factors in organic and non-organic dairy herds in the United Kingdom	Rutherford et al.	2009
Anteil klinisch lahmer Kühe, d. h. gering- und hochgradig lahm, (Anteil Tiere, %)	Milchkuh	Leitfaden „Tierwohl Rind“	Edler et al.	2015
Anteil klinisch lahmer Kühe, d. h. gering- und hochgradig lahm, (Anteil Tiere, %)	Milchkuh	Leitfaden für ein sachgerechtes Scoring von Lahmheit, Sprunggelenksveränderungen und Verschmutzung bei Milchkühen	Niedersächsisches Ministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Verbraucherschutz	2017
Anteil klinisch lahmer Kühe, d. h. gering- und hochgradig lahm, (Anteil Tiere, %)	Milchkuh	Liste zur Erfassung der Tiergerechtheit (Milchproduktion)	Landesanstalt für Landwirtschaft und Gartenbau Sachsen-Anhalt (LLG)	2019
Anteil klinisch lahmer Kühe, d. h. gering- und hochgradig lahm, (Anteil Tiere, %)	Milchkuh	Management characteristics, lameness, and body injuries of dairy cattle housed in high-performance dairy herds in Wisconsin	Cook et al.	2016
Anteil klinisch lahmer Kühe, d. h. gering- und hochgradig lahm, (Anteil Tiere, %)	Milchkuh	Perceptions and risk factors for lameness on organic and small conventional dairy farms	Richert et al.	2013

Indicators	Farming purposes	Title of the publication (or project report or similar)	Author(s)	Year of publication
Anteil klinisch lahmer Kühe, d. h. gering- und hochgradig lahm, (Anteil Tiere, %)	Milchkuh	Performance and Welfare of Dairy Cows in an Alternative Housing System in Minnesota	Barberg et al.	2007
Anteil klinisch lahmer Kühe, d. h. gering- und hochgradig lahm, (Anteil Tiere, %)	Milchkuh	Pilot Study - EMA-Welfare Assessment	Mogens A. Krogh	2018
Anteil klinisch lahmer Kühe, d. h. gering- und hochgradig lahm, (Anteil Tiere, %)	Milchkuh	Prävalenzen von Tierschutz-relevanten Indikatoren bei Milchkühen in niedersächsischen Milchviehbetrieben	Kaske	2013
Anteil klinisch lahmer Kühe, d. h. gering- und hochgradig lahm, (Anteil Tiere, %)	Milchkuh	Prevalence and risk factors for lameness in insulated free stall barns in Finland	Sarjokari et al.	2013
Anteil klinisch lahmer Kühe, d. h. gering- und hochgradig lahm, (Anteil Tiere, %)	Milchkuh	Prevalence and risk factors for skin lesions on legs of dairy cattle housed in freestalls in Norway	Kielland et al.	2009
Anteil klinisch lahmer Kühe, d. h. gering- und hochgradig lahm, (Anteil Tiere, %)	Milchkuh	Prevalence of and risk factors for hock and knee injuries on dairy cows in tiestall housing in Canada	Nash et al.	2016
Anteil klinisch lahmer Kühe, d. h. gering- und hochgradig lahm, (Anteil Tiere, %)	Milchkuh	Prevalence of lameness among dairy cattle in Wisconsin as a function of housing type and stall surface	Cook et al.	2003
Anteil klinisch lahmer Kühe, d. h. gering- und hochgradig lahm, (Anteil Tiere, %)	Milchkuh	Prevalence of lameness and associated risk factors in Canadian Holstein-Friesian cows housed in freestall barns	Solano et al.	2015
Anteil klinisch lahmer Kühe, d. h. gering- und hochgradig lahm, (Anteil Tiere, %)	Milchkuh	Prevalence of Lameness in High-Producing Holstein Cows Housed in Freestall Barns in Minnesota	Espejo et al.	2006
Anteil klinisch lahmer Kühe, d. h. gering- und hochgradig lahm, (Anteil Tiere, %)	Milchkuh	Prozess nachhaltige Milcherzeugung – Entwicklung eines Nachhaltigkeitsmoduls zur Erfassung und Bewertung von Nachhaltigkeitskriterien auf milchviehhaltenden Betrieben	Flint et al.	2016
Anteil klinisch lahmer Kühe, d. h. gering- und hochgradig lahm, (Anteil Tiere, %)	Milchkuh	Richtlinie für die Haltung von Milchkühen im Rahmen des Tierschutzlabels „FÜR MEHR TIERSCHUTZ“	Deutscher Tierschutzbund	2018
Anteil klinisch lahmer Kühe, d. h. gering- und hochgradig lahm, (Anteil Tiere, %)	Milchkuh	Risk factors for increased rates of sole ulcers, white line disease, and digital dermatitis in dairy cattle from twenty-seven farms in England and Wales	Barker et al.	2010
Anteil klinisch lahmer Kühe, d. h. gering- und hochgradig lahm, (Anteil Tiere, %)	Milchkuh	Risk factors for lameness and hock injuries in Holstein herds in China	Chapinal et al.	2014
Anteil klinisch lahmer Kühe, d. h. gering- und hochgradig lahm, (Anteil Tiere, %)	Milchkuh	Risk factors for lameness in freestall-housed dairy cows across two breeds, farming systems, and countries	Dippel et al.	2009
Anteil klinisch lahmer Kühe, d. h. gering- und hochgradig lahm, (Anteil Tiere, %)	Milchkuh	Risk Factors for Reduced Locomotion in Dairy Cattle on Nineteen Farms in The Netherlands	Amory et al.	2006
Anteil klinisch lahmer Kühe, d. h. gering- und hochgradig lahm, (Anteil Tiere, %)	Milchkuh	RSPCA welfare standards for - DAIRY CATTLE	RSPCA Farm Animals Department	2018
Anteil klinisch lahmer Kühe, d. h. gering- und hochgradig lahm, (Anteil Tiere, %)	Milchkuh	Sustainable Organic and Low Input Dairying	Universität für Bodenkultur (BOKU) Wien	2014
Anteil klinisch lahmer Kühe, d. h. gering- und hochgradig lahm, (Anteil Tiere, %)	Milchkuh	The effect of the housing system on the welfare quality of dairy cows.	Popescu et al.	2014

Indicators	Farming purposes	Title of the publication (or project report or similar)	Author(s)	Year of publication
Anteil klinisch lahmer Kühe, d. h. gering- und hochgradig lahm, (Anteil Tiere, %)	Milchkuh	The prevalence of lameness on New Zealand dairy farms: A comparison of farmer estimate and locomotion scoring	Fabian et al.	2014
Anteil klinisch lahmer Kühe, d. h. gering- und hochgradig lahm, (Anteil Tiere, %)	Milchkuh	Vorschlag für eine Checkliste für Rinderbestände für die betriebliche Eigenkontrolle nach § 11 Abs. 8 Tierschutzgesetz	Hessisches Ministerium für Umwelt, Klimaschutz, Landwirtschaft und Verbraucherschutz	2017
Anteil klinisch lahmer Kühe, d. h. gering- und hochgradig lahm, (Anteil Tiere, %)	Milchkuh	Welfare Quality® Assessment protocol for cattle	Welfare Quality	2009
Anteil klinisch lahmer Kühe, d. h. gering- und hochgradig lahm, (Anteil Tiere, %)	Milchkuh	www.tschindi.org	Pannwitz	Letzter Zugriff am 14.04.2023
Verschmutzung der Tiere (Anteil Tiere, %)	Milchkuh	„Q-Wohl“ BW: Managementhilfe zur Beurteilung und Verbesserung des Tierwohls in der Milchviehhaltung	Benz	2018
Verschmutzung der Tiere (Anteil Tiere, %)	Milchkuh	ANIPLAN - Minimising medicine use in organic dairy herds through animal health and welfare planning (Annex-4: baseline-study)	Vaarst et. al.	2010
Verschmutzung der Tiere (Anteil Tiere, %)	Milchkuh	DAIRY WELL	Walker et al.	2017
Verschmutzung der Tiere (Anteil Tiere, %)	Milchkuh	Erläuterungen für Inspektoren zur Tierwohl-Kontrolle 2015	Bender et al.	2014
Verschmutzung der Tiere (Anteil Tiere, %)	Milchkuh	Faustzahlen für den Ökologischen Landbau	Brinkmann & March	2015
Verschmutzung der Tiere (Anteil Tiere, %)	Milchkuh	Indikatoren für eine ergebnisorientierte Honorierung von Tierschutzleistungen	March et al.	2017
Verschmutzung der Tiere (Anteil Tiere, %)	Milchkuh	Leitfaden „Tierwohl Rind“	Edler et al.	2015
Verschmutzung der Tiere (Anteil Tiere, %)	Milchkuh	Leitfaden für ein sachgerechtes Scoring von Lahmheit, Sprunggelenksveränderungen und Verschmutzung bei Milchkühen	Niedersächsisches Ministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Verbraucherschutz	2017
Verschmutzung der Tiere (Anteil Tiere, %)	Milchkuh	Liste zur Erfassung der Tiergerechtheit (Milchproduktion)	Landesanstalt für Landwirtschaft und Gartenbau Sachsen-Anhalt (LLG)	2019
Verschmutzung der Tiere (Anteil Tiere, %)	Milchkuh	Nachhaltigkeitsbewertung in der Rinderhaltung. Fütterung, Ressourcen, Klima, Tiergerechtheit	Becker et al.	2015
Verschmutzung der Tiere (Anteil Tiere, %)	Milchkuh	Parasites and parasite management practices of organic and conventional dairy herds in Minnesota	Sorge et al.	2015
Verschmutzung der Tiere (Anteil Tiere, %)	Milchkuh	Pilot Study - EMA-Welfare Assessment	Mogens A. Krogh	2018
Verschmutzung der Tiere (Anteil Tiere, %)	Milchkuh	Prävalenzen von Tierschutz-relevanten Indikatoren bei Milchkühen in niedersächsischen Milchviehbetrieben	Kaske	2013
Verschmutzung der Tiere (Anteil Tiere, %)	Milchkuh	Richtlinie für die Haltung von Milchkühen im Rahmen des Tierschutzlabels „FÜR MEHR TIERSCHUTZ“	Deutscher Tierschutzbund	2018

Indicators	Farming purposes	Title of the publication (or project report or similar)	Author(s)	Year of publication
Verschmutzung der Tiere (Anteil Tiere, %)	Milchkuh	RSPCA welfare standards for DAIRY CATTLE	RSPCA Farm Animals Department	2018
Verschmutzung der Tiere (Anteil Tiere, %)	Milchkuh	Sustainable Organic and Low Input Dairying	Universität für Bodenkultur (BOKU) Wien	2014
Verschmutzung der Tiere (Anteil Tiere, %)	Milchkuh	Vorschlag für eine Checkliste für Rinderbestände für die betriebliche Eigenkontrolle nach § 11 Abs. 8 Tierschutzgesetz	Hessisches Ministerium für Umwelt, Klimaschutz, Landwirtschaft und Verbraucherschutz	
Verschmutzung der Tiere (Anteil Tiere, %)	Milchkuh	Welfare Quality® Assessment protocol for cattle	Welfare Quality	2009
Verschmutzung der Tiere (Anteil Tiere, %)	Milchkuh	www.tschindi.org	Pannwitz	Letzter Zugriff am 14.04.2023
Mangelhafter Klauenzustand (Anteil Tiere, %)	Mastrind	Implementierung tierbezogener Indikatoren im Rahmen eines Tierschutz-Gütesiegels bei ALMO®-Ochsenmast-Betrieben	Hartmann et al.	2017
Mangelhafter Klauenzustand (Anteil Tiere, %)	Mastrind	Leitfaden „Tierwohl Rind“	Edler et al.	2015
Mangelhafter Klauenzustand (Anteil Tiere, %)	Mastrind	VIER PFOTEN Tierschutzkontrolliert Richtlinien für die Haltung von Mastrindern „Richtlinie für Betriebe“	VIER PFOTEN	2015
Mangelhafter Klauenzustand (Anteil Tiere, %)	Mastrind	www.tschindi.org	Pannwitz	Letzter Zugriff am 14.04.2023
Kälberverluste (Tag 7 bis einschl. 3. Lebensmonat)	Aufzuchtkalb	Erläuterungen für Inspektoren zur Tierwohl-Kontrolle 2015	Bender et al.	2014
Kälberverluste (Tag 7 bis einschl. 3. Lebensmonat)	Aufzuchtkalb	Leitfaden „Tierwohl Rind“	Edler et al.	2015
Kälberverluste (Tag 7 bis einschl. 3. Lebensmonat)	Aufzuchtkalb	Prozess nachhaltige Milcherzeugung – Entwicklung eines Nachhaltigkeitsmoduls zur Erfassung und Bewertung von Nachhaltigkeitskriterien auf milchviehhaltenden Betrieben	Flint et al.	2016
Kälberverluste (Tag 7 bis einschl. 3. Lebensmonat)	Aufzuchtkalb	RSPCA welfare standards for DAIRY CATTLE	RSPCA Farm Animals Department	2018
Kälberverluste (Tag 7 bis einschl. 3. Lebensmonat)	Aufzuchtkalb	Standardisierte Mortalitätsraten und andere Parameter zur Überwachung von Rinderbeständen	Pannwitz	2013
Kälberverluste (Tag 7 bis einschl. 3. Lebensmonat)	Aufzuchtkalb	Standardized analysis of German cattle mortality using national register data	Pannwitz	2015
Kälberverluste (Tag 7 bis einschl. 3. Lebensmonat)	Aufzuchtkalb	Vorschlag für eine Checkliste für Rinderbestände für die betriebliche Eigenkontrolle nach § 11 Abs. 8 Tierschutzgesetz	Hessisches Ministerium für Umwelt, Klimaschutz, Landwirtschaft und Verbraucherschutz	
Kälberverluste (Tag 7 bis einschl. 3. Lebensmonat)	Aufzuchtkalb	www.tschindi.org	Pannwitz	Letzter Zugriff am 14.04.2023

Indicators	Farming purposes	Title of the publication (or project report or similar)	Author(s)	Year of publication
Bursitis	Sauen	Diseases of the extremities of swine in relationship to the floor condition with special reference to bursitis	Berner et al.	1990
Bursitis	Sauen	A cross-sectional study of the prevalence of lameness in finishing pigs, gilts and pregnant sows and associations with limb lesions and floor types on commercial farms in England	Kilbride et al.	2009
Bursitis	Sauen	Herd- and sow-related risk factors for lameness in organic and conventional sow herds	Knage-Rasmussen et al.	2014
Bursitis	Sauen	Schweine auf gesunden Klauen	Leeb et al.	2009
Bursitis	Sauen	Lahmheitsprävalenz und deren Risikofaktoren bei ökologisch gehaltenen Zuchtsauen	March et al.	2015
Bursitis	Sauen	Preliminary evaluation of a prototype welfare monitoring system for sows and piglets (Welfare Quality® project)	Scott et al.	2009
Bursitis	Sauen	Do nurse sows and foster litters have impaired animal welfare? Results from a cross-sectional study in sow herds	Sorensen et al.	2016
Schwanzverletzungen	Mastschweine	Tail lesion in fattening pigs: relationships with postmortem meat inspection and influence of a tail biting management tool	am Brocke et al	2018
Schwanzverletzungen	Mastschweine	Hiding walls for fattening pigs: Do they affect behaviour and performance?	Bulens et al	2017
Schwanzverletzungen	Mastschweine	A two-level pen for fattening pigs: Effects on behaviour, performance, and postslaughter measurements	Bulens et al	2017
Schwanzverletzungen	Mastschweine	Rearing finishing pigs with intact tails: Do they benefit from an enriched environment?	Bulens et al	2018
Schwanzverletzungen	Mastschweine	Tail biting - can routine meat inspection data be used for classification of herds?	Busch et al	2004
Schwanzverletzungen	Mastschweine	Effects of scalding and dehairing of pig carcasses at abattoirs on the visibility of welfare-related lesions	Carroll et al	2015
Schwanzverletzungen	Mastschweine	Welfare assessment in 82 pig farms: effect of animal age and floor type on behaviour and injuries in fattening pigs	Courboulay et al.	2009
Schwanzverletzungen	Mastschweine	Interobserver reliability of the 'Welfare Quality ® Animal Welfare Assessment Protocol for Growing Pigs	Czycholl et al.	2016
Schwanzverletzungen	Mastschweine	The risks associated with tail biting in pigs and possible means to reduce the need for tail docking considering the different housing and husbandry systems.	Efsa	2008
Schwanzverletzungen	Mastschweine	Pathological lesions in swine at slaughter	Flesja and Ulvesaeter	1979
Schwanzverletzungen	Mastschweine	A population-based on-farm evaluation protocol for comparing the welfare of pigs between farms	Goossens et al.	2008
Schwanzverletzungen	Aufzuchtferkel	Factors influencing the risk for tail lesions in weaner pigs (sus scrofa)	Grümpel et al.	2018

Indicators	Farming purposes	Title of the publication (or project report or similar)	Author(s)	Year of publication
Schwanzverletzungen	Mastschweine	Evaluating the prevalence of tail biting and carcass condemnations in slaughter pigs in the Republic and Northern Ireland, and the potential of abattoir meat inspection as a welfare surveillance tool	Harley et al.	2012
Schwanzverletzungen	Mastschweine	Tail biting in pigs: 1: the prevalence at six UK abattoirs and the relationship of tail biting with docking sex and other carcass damage	Hunter et al.	1999
Schwanzverletzungen	Mastschweine	What are the characteristics of tail biting pigs?	Keeling and Larsen	2004
Schwanzverletzungen	Mastschweine	Scoring tail damage in pigs: an evaluation based on recordings at Swedish slaughterhouses	Keeling et al.	2012
Schwanzverletzungen	Mastschweine	An observational study on tail biting in commercial grower-finisher barns	Kritas und Morrison	2004
Schwanzverletzungen	Aufzuchtferkel	More tail lesions among undocked than tail docked pigs in a conventional herd	Lahrmann et al.	2017
Schwanzverletzungen	Mastschweine	More tail lesions among undocked than tail docked pigs in a conventional herd	Lahrmann et al.	2017
Schwanzverletzungen	Mastschweine	Effects of tail docking and tail biting on performance and welfare of growing-finishing pigs in a confinement housing system	Li et al.	2017
Schwanzverletzungen	Aufzuchtferkel	Understanding Tail-Biting in Pigs through Social Network Analysis	Li et al.	2018
Schwanzverletzungen	Mastschweine	Influence of tail biting on weight gain, lesions and condemnations at slaughter of finishing pigs	Marques et al.	2012
Schwanzverletzungen	Mastschweine	Does group size have an impact on welfare indicators in fattening pigs?	Meyer-Hamme	2016
Schwanzverletzungen	Mastschweine	The effect of sampling strategy on the estimated prevalence of welfare outcome measures on finishing pig farms	Mullan et al.	2009
Schwanzverletzungen	Mastschweine	National Animal Disease Information Service, UK	NADIS	2013
Schwanzverletzungen	Mastschweine	The 'Real Welfare' scheme: benchmarking welfare outcomes for commercially farmed pigs	Pandolfi et al.	2017
Schwanzverletzungen	Mastschweine	Prevalence of clinical signs of disease in Danish finisher pigs	Petersen et al.	2008
Schwanzverletzungen	Mastschweine	Inter- and intra observer reliability of animal welfare indicators for the on-farm self-assessment of fattening pigs	Pfeifer et al.	2019
Schwanzverletzungen	Mastschweine	Tail docking and the rearing of heavy pigs: The role played by gender and the presence of straw in the control of tail biting. Blood parameters, behaviour and skin lesions	Scollo et al.	2013
Schwanzverletzungen	Aufzuchtferkel	Chewable materials before weaning reduce tail biting in growing pigs	Telkänranta et al.	2014
Schwanzverletzungen	Mastschweine	Assessment of test-retest reliability of animal-based measures on growing pigs	Temple et al.	2013
Schwanzverletzungen	Aufzuchtferkel	finnischer Titel	Tiilikainen	2000
Schwanzverletzungen	Mastschweine	The prevalence of tail damage in slaughter pigs in Finland and associations to carcass condemnations	Valros et al.	2004
Schwanzverletzungen	Aufzuchtferkel	Prevalence of welfare outcomes in the weaner and finisher stages of the production cycle on 31 Irish pig farms	van Staaveren et al.	2018

Indicators	Farming purposes	Title of the publication (or project report or similar)	Author(s)	Year of publication
Schwanzverletzungen	Mastschweine	Implication and impact of straw provision on behaviour, lesions and pen hygiene on commercial farms rearing undocked pigs	Wallgren et al.	2019
Schwanzverletzungen	Aufzuchtferkel	Implication and impact of straw provision on behaviour, lesions and pen hygiene on commercial farms rearing undocked pigs	Wallgren et al.	2019
Schwanzverletzungen	Mastschweine	Preliminary assessment of finishing pig welfare using animal-based measurements	Whay et al.	2007
Tot geborene Ferkel	Saugferkel	Erzeugerring Westfalen - Jahresberich 2017	Erzeugerring Westfalen	2017
Tot geborene Ferkel	Saugferkel	Die tot geborenen Ferkel im Blick behalten	Hühn	2018
Tot geborene Ferkel	Saugferkel	Untersuchungen zum Geburtsmanagement von hochfruchtbaren Sauen	Meyer und Gschwender	2018
Gefiederschäden schwer (Note 2)	Legehennen	Predicting feather damage in laying hens during the laying period. Is it the past or is it the present?	de Haas et al.	2014
Hautverletzungen insgesamt (Note 1+2)	Legehennen	Untersuchungen zu Risikofaktoren für das Auftreten von Federpicken und Kannibalismus bei nicht-schnabelgekürzten Legehennen in Praxisbetrieben	Szczepanek	2016
Hautverletzungen insgesamt (Note 1+2)	Legehennen	Untersuchungen von Legehennen am Schlachthof und ihre Aussagekraft über die Tiergesundheit und das Tierwohl in den Legebetrieben	Herr	2016
Hautverletzungen insgesamt (Note 1+2)	Legehennen	Haltung unkupierter Legehennen in alternativen Haltungssystemen unter Berücksichtigung der Tiergesundheit und des Stallklimas	Hammes	2017
Hautverletzungen insgesamt (Note 1+2)	Legehennen	Erarbeitung von Mindestanforderungen für die Junghennenaufzucht im Hinblick auf die Minimierung von Federpicken und Kannibalismus in der Boden- und Freilandhaltung von Legehennen auf der Grundlage einer epidemiologischen Untersuchung	Staack et al.	2007
Hautverletzungen insgesamt (Note 1+2)	Legehennen	Specific characteristics of the aviary housing system affect plumage condition, mortality and production in laying hens	Heerkens et al.	2015
Schwere Fußballenveränderungen (Note 2)	Masthühner	Skin lesions in broiler chickens measured at the slaughterhouse: relationships between lesions and between their prevalence and rearing factors between their prevalence and rearing factors	Allain et al.	2009
Schwere Fußballenveränderungen (Note 2)	Masthühner	Rearing conditions and foot-pad dermatitis in Swedish broiler chickens	Ekstrand et al.	1996
Schwere Fußballenveränderungen (Note 2)	Masthühner	Feather conditions and clinical scores as indicators of broilers welfare at the slaughterhouse	Saraiva et al.	2016
Schwere Fußballenveränderungen (Note 2)	Masthühner	Welfare assessment of conventional and organic broilers in Denmark, with emphasis on leg health	Tahamtani et al.	2018
Schwere Fußballenveränderungen (Note 2)	Masthühner	Survey of chicken rearing conditions in Italy: effects of litter quality and stocking density on productivity, foot dermatitis and carcass injuries	Meluzzi et al.	2008
Schwere Fußballenveränderungen (Note 2)	Masthühner	Footpad dermatitis in Dutch broiler flocks: Prevalence and factors of influence	de Jong et al.	2012
Schwere Fußballenveränderungen (Note 2)	Masthühner	Genetic variation of contact dermatitis in broilers	Ask	2010

Indicators	Farming purposes	Title of the publication (or project report or similar)	Author(s)	Year of publication
Schwere Fußballenveränderungen (Note 2)	Masthühner	Performance, foot-pad dermatitis and haemoglobin saturation in broiler chickens kept on different types of litter	Nowaczewski et al.	2010
Schwere Fußballenveränderungen (Note 2)	Masthühner	Incidence, severity, and relationship of broiler footpad lesions and gait scores of market-age broilers raised under commercial conditions in the southeastern United States	Opengart et al.	2018
Schwere Fußballenveränderungen (Note 2)	Masthühner	Evaluation of the Danish footpad lesion surveillance in conventional and organic broilers: Misclassification of scoring	Lund et al.	2017
Fußballenveränderungen insgesamt (Note 1+2)	Aufzuchtputen	Soya bean meal increases litter moisture and foot pad dermatitis in maize and wheat based diets for turkeys but maize and non-soya diets lower body weight	Hockinga et al.	2018
Fußballenveränderungen insgesamt (Note 1+2)	Aufzuchtputen	Gegenwärtige Management- und Haltungsbedingungen bei nicht schnabelgekürzten Puten in der ökologischen Haltung	Spindler et al.	2013
Gefiederschäden insgesamt (Note 1+2)	Aufzuchtputen	Info: keine Literatur mit vergleichbarem Boniturschema gefunden. Orientierungswerte basieren auf Erhebungen auf den Projektbetrieben und bisher unveröffentlichter Daten aus anderen Projekten	-	-