

Projekt: PraeRi

Datenbestand: PraeRi-Datenbank - Tabellenband\_KrkhLeist\_Lahmheit

Fragebogen Betriebsebene Tiergesundheit, Gliedmaßen- und Eutergesundheit - Erkrankungen im Bestand

Wie viele Kühe der laktierenden und Trockensteher sind derzeit lahm oder gehen nicht rund?

Tabelle 100: Verteilung der Anzahl und Anteil Tiere - je nach Angabe des LW

Variable	Region	Anzahl					CV	Minimum	25%-Quantil	75%-Quantil	Maximum	Missing
		Datensätze	Mean	Median	STD							
Anzahl lahrende Kühe	Nord	191	7,99	5,00	7,78	97,39	0,00	3,00	10,00	45,00	62	
	Ost	123	14,24	7,00	18,58	130,55	0,00	3,00	16,00	119,00	129	
	Süd	248	3,33	2,00	3,42	102,61	0,00	1,00	4,00	20,00	12	
in Anteil umgerechnete Anzahl	Nord	190	9,30	7,04	8,26	88,86	0,00	3,73	12,00	50,00	63	
	Ost	123	5,75	4,76	4,85	84,27	0,00	2,22	7,92	26,12	129	
	Süd	248	8,07	6,87	7,46	92,42	0,00	3,20	11,11	66,67	12	
Anteil lahrende Kühe	Nord	62	22,85	20,00	15,68	68,63	4,00	13,00	30,00	80,00	191	
	Ost	127	21,51	20,00	17,02	79,12	0,00	10,00	30,00	80,00	125	
	Süd	11	17,73	15,00	10,18	57,42	2,00	10,00	25,00	35,00	249	
Zusammen Anteil und Anteil gerechnet	Nord	252	12,63	9,52	12,06	95,46	0,00	4,78	16,40	80,00	1	
	Ost	250	13,76	9,52	14,85	107,91	0,00	3,84	20,00	80,00	2	
	Süd	259	8,48	7,14	7,81	92,17	0,00	3,28	11,54	66,67	1	

**Hinweis:** Die dargestellten Angaben beruhen auf den im Fragebogen angegebenen absoluten Zahlen bzw. angegebenen Anteilen in Bezug auf die Anzahl Kalbungen pro Betrieb.

**Hinweis:** Die Betriebsergebnisse wurden auf Regionsebene gemittelt

**Hinweis:** Es sind jeweils immer nur die Betriebe ausgewertet, die entweder die absolute Anzahl oder die Anteile angegeben haben.

**Erläuterung Missings:** Eine Differenz der Anzahl Betriebe zum Gesamtkollektiv ergibt sich aus fehlenden MLP-Daten (Bezugsgröße: KalbeAnzahl) für einige Betriebe.

Projekt: PraeRi

Datenbestand: PraeRi-Datenbank - Tabellenband\_KrkhLeist\_Lahmheit

Fragebogen Betriebsebene Tiergesundheit, Gliedmaßen- und Eutergesundheit - Erkrankungen im Bestand

Wie viele Kühe der laktierenden und Trockensteher sind in den letzten 12 Monaten aufgrund schwerer Lahmheit abgegangen?

Tabelle 101: Verteilung der Anzahl und des Anteils Tiere mit Milchfieber- je nach Angabe des LW

Variable	Region	Anzahl					CV	Minimum	25%-Quantil	75%-Quantil	Maximum	Missing
		Datensätze	Mean	Median	STD							
Anzahl Abgänge wg. Lahmheit	Nord	249	3,92	2,00	6,05	154,49	0,00	0,00	5,00	60,00	4	
	Ost	236	17,33	10,00	25,70	148,27	0,00	2,00	20,50	170,00	16	
	Süd	259	0,83	0,00	1,43	173,33	0,00	0,00	1,00	12,00	1	

**Hinweis:** Die dargestellten Angaben beruhen auf den im Fragebogen angegebenen absoluten Zahlen pro Betrieb.

**Hinweis:** Die Betriebsergebnisse wurden auf Regionsebene gemittelt

**Erläuterung Missings:** Die aufgeführten Missings ergeben sich aus Betrieben, die zu dieser Frage keine Angabe gemacht haben oder den Wert nicht wussten

Projekt: PraeRi

Datenbestand: PraeRi-Datenbank - Tabellenband\_KrkhLeist\_Lahmheit

Erhebungsbogen Einzeltieruntersuchung - Scoring Kühe in Laufstallhaltung

Einzeltieruntersuchung Kühe in Laufstallhaltung

Tabelle 102: Verteilung des Anteils gescorter Kühe pro Betrieb zur Bewertung des Locomotionscores (Anteil pro Betrieb)

		Anzahl									
		Betriebe	Mean	Median	STD	CV	Minimum	25%-Quantil	75%-Quantil	Maximum	Missing
Region											
Nord	normal	249	47,97	45,24	18,40	38,36	1,89	36,99	58,16	100,00	0
	geringe/ fragliche Lahmheit	249	25,01	25,81	10,17	40,67	0,00	18,87	31,47	49,25	0
	mittelgradige Lahmheit	249	18,45	17,72	10,37	56,20	0,00	11,32	24,39	50,00	0
	hochgradige Lahmheit	249	6,24	4,48	6,25	100,21	0,00	1,89	9,09	38,81	0
	höchstgradige Lahmheit	249	0,54	0,00	1,22	226,69	0,00	0,00	0,70	8,96	0
	weiß nicht/k. Angabe	249	1,79	0,97	3,53	197,01	0,00	0,00	2,22	41,14	0
Ost	normal	250	27,08	23,84	17,90	66,10	2,00	16,98	30,89	100,00	0
	geringe/ fragliche Lahmheit	250	33,72	34,95	9,83	29,15	0,00	28,82	39,86	52,17	0
	mittelgradige Lahmheit	250	25,06	24,92	9,13	36,44	0,00	20,50	30,03	51,32	0
	hochgradige Lahmheit	250	12,39	11,57	7,30	58,90	0,00	7,26	16,50	35,92	0
	höchstgradige Lahmheit	250	1,48	0,98	1,97	132,94	0,00	0,00	1,85	13,76	0
	weiß nicht/k. Angabe	250	0,27	0,00	1,64	618,20	0,00	0,00	0,00	23,91	0
Süd	normal	190	41,84	41,18	16,89	40,37	0,00	28,89	54,05	86,84	0
	geringe/ fragliche Lahmheit	190	30,28	30,53	9,65	31,88	0,00	23,91	36,07	66,67	0
	mittelgradige Lahmheit	190	16,47	16,26	8,61	52,27	0,00	10,34	21,62	40,00	0
	hochgradige Lahmheit	190	7,58	6,35	7,03	92,68	0,00	2,78	10,00	38,81	0
	höchstgradige Lahmheit	190	1,74	0,00	3,69	212,35	0,00	0,00	2,50	27,78	0
	weiß nicht/k. Angabe	190	2,09	0,00	7,99	381,97	0,00	0,00	1,92	100,00	0

**Hinweis:** Die dargestellten Angaben beruhen auf Einzeltielergebnissen ohne Berücksichtigung von evtl. doppelten Ohrmarken

**Hinweis:** Eine Validierung der Abteil- bzw. Haltungsbezeichnung nach Anzahl der darin befindlichen Tiere wurde nicht gemacht. Es wurden die Einzeltiere aus der Laufstallhaltung ausgewertet, wie sie im Scoring erfasst wurden.

Projekt: PraeRi

Datenbestand: PraeRi-Datenbank - Tabellenband\_KrkhLeist\_Lahmheit

Erhebungsbogen Einzeltieruntersuchung - Scoring Kühe in Anbindehaltung

Einzeltieruntersuchung Kühe - Anbindehaltung

Tabelle 103: stall lameness score (Anteil pro Betrieb)

		Anzahl											
		Betriebe	Mean	Median	STD	CV	Minimum	25%-Quantil	75%-Quantil	Maximum	Missing		
Region	vari												
Nord	Gewichtsverlagerung	ja	17	16,53	11,11	18,61	112,58	0,00	0,00	28,57	60,00	0	
		nein	17	82,82	88,57	18,60	22,46	40,00	71,43	100,00	100,00	0	
		weiß nicht/k. Angabe	17	0,65	0,00	2,69	412,31	0,00	0,00	0,00	11,11	0	
	Stehen a.d. Absatz	ja	17	1,28	0,00	2,63	205,93	0,00	0,00	0,00	8,57	0	
		nein	17	84,53	100,00	31,46	37,21	0,00	91,43	100,00	100,00	0	
		weiß nicht/k. Angabe	17	14,19	0,00	31,55	222,39	0,00	0,00	0,00	100,00	0	
	Ungleiche Belastung	ja	17	15,54	7,69	19,00	122,29	0,00	0,00	28,57	60,00	0	
		nein	17	83,81	90,00	18,62	22,22	40,00	71,43	100,00	100,00	0	
		weiß nicht/k. Angabe	17	0,65	0,00	2,69	412,31	0,00	0,00	0,00	11,11	0	
	Ungleiche Bewegung	ja	17	13,35	3,57	21,76	162,99	0,00	0,00	14,29	80,00	0	
		nein	17	80,11	95,00	29,85	37,25	0,00	77,78	100,00	100,00	0	
		weiß nicht/k. Angabe	17	6,54	0,00	24,23	370,79	0,00	0,00	0,00	100,00	0	
	Ost	Gewichtsverlagerung	ja	10	45,78	52,62	32,48	70,95	0,00	13,16	66,67	100,00	0
			nein	10	54,22	47,38	32,48	59,90	0,00	33,33	86,84	100,00	0
			weiß nicht/k. Angabe	10	0,00	0,00	0,00	.	0,00	0,00	0,00	0,00	0
Stehen a.d. Absatz		ja	10	5,17	3,13	7,16	138,62	0,00	0,00	7,69	22,73	0	
		nein	10	94,83	96,88	7,16	7,55	77,27	92,31	100,00	100,00	0	
		weiß nicht/k. Angabe	10	0,00	0,00	0,00	.	0,00	0,00	0,00	0,00	0	
Ungleiche Belastung		ja	10	24,22	26,67	19,93	82,29	0,00	6,25	38,46	55,56	0	
		nein	10	75,78	73,33	19,93	26,30	44,44	61,54	93,75	100,00	0	
		weiß nicht/k. Angabe	10	0,00	0,00	0,00	.	0,00	0,00	0,00	0,00	0	
<b>(Continued)</b>													

Projekt: PraeRi

Datenbestand: PraeRi-Datenbank - Tabellenband\_KrkhLeist\_Lahmheit

Erhebungsbogen Einzeltieruntersuchung - Scoring Kühe in Anbindehaltung

Einzeltieruntersuchung Kühe - Anbindehaltung

Tabelle 103: stall lameness score (Anteil pro Betrieb)

			Anzahl									
			Betriebe	Mean	Median	STD	CV	Minimum	25%-Quantil	75%-Quantil	Maximum	Missing
Region	vari											
Ost	Ungleiche Bewegung	ja	10	14,19	8,39	17,62	124,15	0,00	0,00	20,00	50,00	0
		nein	10	85,81	91,61	17,62	20,53	50,00	80,00	100,00	100,00	0
		weiß nicht/k. Angabe	10	0,00	0,00	0,00	.	0,00	0,00	0,00	0,00	0
Süd	Gewichtsverlagerung	ja	100	27,40	25,95	18,50	67,53	0,00	15,19	37,27	100,00	0
		nein	100	68,63	69,62	21,00	30,59	0,00	57,64	83,67	100,00	0
		weiß nicht/k. Angabe	100	3,97	0,00	13,49	340,01	0,00	0,00	0,00	100,00	0
	Stehen a.d. Absatz	ja	100	7,24	4,00	10,82	149,50	0,00	0,00	11,32	75,00	0
		nein	100	80,23	90,62	28,49	35,51	0,00	77,75	100,00	100,00	0
		weiß nicht/k. Angabe	100	12,53	0,00	28,44	226,89	0,00	0,00	6,27	100,00	0
	Ungleiche Belastung	ja	100	19,63	16,33	17,06	86,92	0,00	7,28	30,00	100,00	0
		nein	100	76,38	80,63	20,05	26,25	0,00	64,50	89,44	100,00	0
		weiß nicht/k. Angabe	100	3,99	0,00	13,49	338,36	0,00	0,00	0,00	100,00	0
	Ungleiche Bewegung	ja	100	19,95	18,01	17,66	88,53	0,00	8,70	29,82	100,00	0
		nein	100	75,68	78,87	20,46	27,03	0,00	66,67	90,00	100,00	0
		weiß nicht/k. Angabe	100	4,37	0,00	13,53	309,78	0,00	0,00	1,47	100,00	0

**Hinweis:** Die dargestellten Angaben beruhen auf Einzeltielergebnissen ohne Berücksichtigung von evtl. doppelten Ohrmarken

**Hinweis:** Eine Validierung der Abteil- bzw. Haltungsbezeichnung nach Anzahl der darin befindlichen Tiere wurde nicht gemacht. Es wurden die Einzeltiere aus der Anbindehaltung ausgewertet, wie sie im Scoring erfasst wurden.

Projekt: PraeRi

Datenbestand: PraeRi-Datenbank - Tabellenband\_KrkhLeist\_Lahmheit

Erhebungsbogen Abteilebene mehrfach Haltung: Zusatzbogen Boxenlaufstall

Kuh-Komfort - Komfort Indices

Tabelle 104: Kuh-Komfort, Stall-Usage und Anteil Spaltenlieger pro Betrieb

Variable	Region	Anzahl					CV	Minimum	25%-Quantil	75%-Quantil	Maximum	Missing
		Datensätze	Mean	Median	STD							
Kuh-Komfort-Index	Nord	175	0,76	0,78	0,13	16,55	0,24	0,71	0,85	1,00	0	
	Ost	168	0,74	0,77	0,16	22,16	0,00	0,67	0,85	1,00	0	
	Süd	164	0,77	0,78	0,17	21,97	0,00	0,69	0,87	1,00	3	
Stall-Usage_Index	Nord	175	0,63	0,65	0,15	24,34	0,07	0,54	0,72	1,00	0	
	Ost	168	0,61	0,63	0,17	27,57	0,00	0,53	0,72	1,00	0	
	Süd	166	0,62	0,61	0,16	25,02	0,15	0,54	0,73	1,00	1	
Anteil Spaltenlieger	Nord	175	0,00	0,00	0,01	303,42	0,00	0,00	0,00	0,08	0	
	Ost	168	0,01	0,00	0,06	503,16	0,00	0,00	0,00	0,64	0	
	Süd	166	0,01	0,00	0,04	295,31	0,00	0,00	0,00	0,31	1	

**Hinweis:** Der Anteil der einzelnen Abteile wurde pro Betrieb aufsummiert und dann über alle Betriebe pro Region gemittelt.

**Hinweis:** Die Anzahl der Missings ergibt sich aus einzelnen fehlenden Werten in Variablen zu einem Abteil. Komplette nicht bewertete Abteile wurden nicht ausgewertet.

**Hinweis:** Gewichtung der Abteilergebnisse:

**Kuh-Komfort-Index:**  $\text{korrektLiegende/Liegende+Stehende} * \text{TiereimAbteil/SummeTierealleAbteile}$

**Stall-Usage-Index:**  $\text{Liegende/TiereimAbteil-Fressende} * \text{TiereimAbteil/SummeTierealleAbteile}$

**Anteil Spaltenlieger:**  $\text{Spaltenlieger/SummeTierealleAbteile}$