

Berichtsanhang zum Bereich Kühe - Eutergesundheit (EU)

Tabelle BA EU 1: Melkmanagement in Betrieben mit Melkstand nach Regionen und Betriebsgröße (nach Anzahl Milchkühe)*.

	Nord					Ost					Süd					
	Gesamt	0 – 40	41 – 60	61 – 120	> 120	Gesamt	0 – 40	41 - 60	61 - 120	> 120	Gesamt	0 - 40	41 - 60	61 - 120	> 120	
	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	
Anzahl Betriebe	203 (100,0)	32 (15,8)	27 (13,3)	97 (47,8)	47 (23,2)	207 (100,0)	16 (7,7)	7 (3,4)	22 (10,6)	162 (78,3)	225 (100,0)	131 (58,2)	55 (24,4)	37 (16,4)	2 (0,9)	
Hauptmelksystem																
Typ																
Fischgräte	145 (71,4)	9 (28,1)	22 (81,5)	79 (81,4)	35 (74,5)	88 (42,5)	2 (12,5)	4 (57,1)	15 (68,2)	67 (41,4)	105 (46,7)	39 (29,8)	37 (67,3)	28 (75,7)	1 (50,0)	
Auto-Tandem	12 (5,9)	3 (9,4)	1 (3,7)	7 (7,2)	1 (2,1)	18 (8,7)	2 (12,5)	2 (28,6)	5 (22,7)	9 (5,6)	25 (11,1)	8 (6,1)	11 (20,0)	6 (16,2)	0 (0,0)	
Karussell	3 (1,5)	0 (0,0)	0 (0,0)	1 (1,0)	2 (4,3)	48 (23,2)	0 (0,0)	1 (14,3)	1 (4,5)	46 (28,4)	0 (0,0)	0 (0,0)	0 (0,0)	0 (0,0)	0 (0,0)	
Side-by-Side	18 (8,9)	0 (0,0)	1 (3,7)	8 (8,2)	9 (19,1)	41 (19,8)	1 (6,2)	0 (0,0)	1 (4,5)	39 (24,1)	10 (4,4)	5 (3,8)	5 (9,1)	0 (0,0)	0 (0,0)	
Rohrmelkanlage	20 (9,9)	19 (59,4)	1 (3,7)	0 (0,0)	0 (0,0)	3 (1,4)	3 (18,8)	0 (0,0)	0 (0,0)	0 (0,0)	68 (30,2)	65 (49,6)	2 (3,6)	1 (2,7)	0 (0,0)	
Eimermelkanlage	0 (0,0)	0 (0,0)	0 (0,0)	0 (0,0)	0 (0,0)	7 (3,4)	7 (43,8)	0 (0,0)	0 (0,0)	0 (0,0)	12 (5,3)	12 (9,2)	0 (0,0)	0 (0,0)	0 (0,0)	
Sonstiges	5 (2,5)	1 (3,1)	2 (7,4)	2 (2,1)	0 (0,0)	2 (1,0)	1 (6,2)	0 (0,0)	0 (0,0)	1 (0,6)	5 (2,2)	2 (1,5)	0 (0,0)	2 (5,4)	1 (50,0)	
Art der Zitzengummis																
Standard	164 (80,8)	25 (78,1)	23 (85,2)	81 (83,5)	35 (74,5)	136 (65,7)	10 (62,5)	5 (71,4)	17 (77,3)	104 (64,2)	164 (72,9)	103 (78,6)	34 (61,8)	25 (67,6)	2 (100,0)	
Silikon	38 (18,7)	6 (18,8)	4 (14,8)	16 (16,5)	12 (25,5)	67 (32,4)	5 (31,3)	2 (28,6)	4 (18,2)	56 (34,6)	61 (27,1)	28 (21,4)	21 (38,2)	12 (32,4)	0 (0,0)	
Weiß nicht/ k. A.	1 (0,5)	1 (3,1)	0 (0,0)	0 (0,0)	0 (0,0)	4 (1,9)	1 (6,3)	0 (0,0)	1 (4,5)	2 (1,2)	0 (0,0)	0 (0,0)	0 (0,0)	0 (0,0)	0 (0,0)	

	Nord					Ost					Süd				
	Gesamt	0 – 40	41 – 60	61 – 120	> 120	Gesamt	0 – 40	41 - 60	61 - 120	> 120	Gesamt	0 - 40	41 - 60	61 - 120	> 120
	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)
Melkhäufigkeit (max.)															
1 Mal / Tag	1 (0,5)	0 (0,0)	0 (0,0)	1 (1,0)	0 (0,0)	1 (0,5)	1 (6,3)	0 (0,0)	0 (0,0)	0 (0,0)	0 (0,0)	0 (0,0)	0 (0,0)	0 (0,0)	0 (0,0)
2 Mal / Tag	199 (98,0)	32 (100,0)	27 (100,0)	96 (99,0)	44 (93,6)	176 (85,0)	14 (87,5)	7 (100,0)	21 (95,5)	134 (82,7)	225 (100,0)	131 (100,0)	55 (100,0)	37 (100,0)	2 (100,0)
3 Mal / Tag	3 (1,5)	0 (0,0)	0 (0,0)	0 (0,0)	3 (6,4)	29 (14,0)	0 (0,0)	0 (0,0)	1 (4,5)	28 (17,3)	0 (0,0)	0 (0,0)	0 (0,0)	0 (0,0)	0 (0,0)
Weiß nicht/ k. A.	0 (0,0)	0 (0,0)	0 (0,0)	0 (0,0)	0 (0,0)	1 (0,5)	1 (6,3)	0 (0,0)	0 (0,0)	0 (0,0)	0 (0,0)	0 (0,0)	0 (0,0)	0 (0,0)	0 (0,0)
Einheitliche Melkroutine															
Ja	185 (91,1)	23 (71,9)	27 (100,0)	89 (91,8)	46 (97,9)	176 (85,0)	16 (100,0)	6 (85,7)	19 (86,4)	135 (83,3)	198 (88,0)	117 (89,3)	50 (90,9)	30 (81,1)	1 (50,0)
Nein	16 (7,9)	7 (21,9)	0 (0,0)	8 (8,2)	1 (2,1)	31 (15,0)	0 (0,0)	1 (14,3)	3 (13,6)	27 (16,7)	27 (12,0)	14 (10,7)	5 (9,1)	7 (18,9)	1 (50,0)
Weiß nicht/ k. A.	2 (1,0)	2 (6,3)	0 (0,0)	0 (0,0)	0 (0,0)	0 (0,0)	0 (0,0)	0 (0,0)	0 (0,0)	0 (0,0)	0 (0,0)	0 (0,0)	0 (0,0)	0 (0,0)	0 (0,0)
Tragen von Handschuhen															
Ja	151 (74,4)	13 (40,6)	20 (74,1)	81 (83,5)	37 (78,7)	166 (80,2)	5 (31,2)	4 (57,1)	16 (72,7)	141 (87,0)	120 (53,3)	59 (45,0)	36 (65,5)	24 (64,9)	1 (50,0)
Unterschiedlich	31 (15,3)	6 (18,8)	5 (18,5)	13 (13,4)	7 (14,9)	24 (11,6)	2 (12,5)	1 (14,3)	3 (13,6)	18 (11,1)	57 (25,3)	31 (23,7)	13 (23,6)	12 (32,4)	1 (50,0)
Nein	21 (10,3)	13 (40,6)	2 (7,4)	3 (3,1)	3 (6,4)	17 (8,2)	9 (56,2)	2 (28,6)	3 (13,6)	3 (1,9)	48 (21,3)	41 (31,3)	6 (10,9)	1 (2,7)	0 (0,0)

	Nord					Ost					Süd				
	Gesamt	0 – 40	41 – 60	61 – 120	> 120	Gesamt	0 – 40	41 - 60	61 - 120	> 120	Gesamt	0 - 40	41 - 60	61 - 120	> 120
	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)
Vormelken															
Ja	185 (91,1)	26 (81,2)	25 (92,6)	92 (94,8)	42 (89,4)	194 (93,7)	16 (100,0)	7 (100,0)	18 (81,8)	153 (94,4)	203 (90,2)	121 (92,4)	49 (89,1)	32 (86,5)	1 (50,0)
Unterschiedlich	5 (2,5)	2 (6,2)	0 (0,0)	2 (2,1)	1 (2,1)	8 (3,9)	0 (0,0)	0 (0,0)	2 (9,1)	6 (3,7)	8 (3,6)	3 (2,3)	3 (5,5)	2 (5,4)	0 (0,0)
Nein	13 (6,4)	4 (12,5)	2 (7,4)	3 (3,1)	4 (8,5)	5 (2,4)	0 (0,0)	0 (0,0)	2 (9,1)	3 (1,9)	14 (6,2)	7 (5,3)	3 (5,5)	3 (8,1)	1 (50,0)
Art des Vormelkens															
Vormelkbecher	26 (12,8)	11 (35,5)	3 (11,1)	10 (10,3)	2 (4,3)	95 (45,9)	10 (62,5)	3 (42,9)	11 (50,0)	71 (43,8)	68 (30,2)	47 (35,9)	14 (25,5)	7 (18,9)	0 (0,0)
Anderes Gefäß	3 (1,5)	2 (6,5)	1 (3,7)	0 (0,0)	0 (0,0)	4 (1,9)	2 (12,5)	0 (0,0)	0 (0,0)	2 (1,2)	8 (3,6)	7 (5,3)	1 (1,8)	0 (0,0)	0 (0,0)
Auf den Boden	157 (77,3)	12 (38,7)	21 (77,8)	84 (86,6)	40 (87,0)	98 (47,3)	3 (18,8)	3 (42,9)	7 (31,8)	85 (52,5)	132 (58,7)	67 (51,1)	37 (67,3)	27 (73,0)	1 (50,0)
In die Hand	2 (1,0)	2 (6,5)	0 (0,0)	0 (0,0)	0 (0,0)	2 (1,0)	1 (6,2)	1 (14,3)	0 (0,0)	0 (0,0)	1 (0,4)	1 (0,8)	0 (0,0)	0 (0,0)	0 (0,0)
Sonstiges	0 (0,0)	0 (0,0)	0 (0,0)	0 (0,0)	0 (0,0)	1 (0,5)	0 (0,0)	0 (0,0)	0 (0,0)	1 (0,6)	2 (0,9)	2 (1,5)	0 (0,0)	0 (0,0)	0 (0,0)
Weiß nicht/ k. A.	15 (7,4)	5 (15,6)	2 (7,4)	3 (3,1)	5 (10,6)	7 (3,4)	0 (0,0)	0 (0,0)	4 (18,2)	3 (1,9)	14 (6,2)	7 (5,3)	3 (5,5)	3 (8,1)	1 (50,0)

	Nord					Ost					Süd				
	Gesamt	0 – 40	41 – 60	61 – 120	> 120	Gesamt	0 – 40	41 – 60	61 – 120	> 120	Gesamt	0 – 40	41 – 60	61 – 120	> 120
	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)
Reinigung der Zitzen															
Trocken (immer)	53 (26,1)	10 (31,3)	7 (25,9)	25 (25,8)	11 (23,4)	33 (15,9)	7 (43,8)	0 (0,0)	5 (22,7)	21 (13,0)	107 (47,6)	55 (42,0)	34 (61,8)	17 (45,9)	1 (50,0)
Trocken (selektiv**)	57 (28,1)	8 (25,0)	10 (37,0)	23 (23,7)	16 (34,0)	13 (6,3)	1 (6,3)	0 (0,0)	4 (18,2)	8 (4,9)	17 (7,6)	9 (6,9)	2 (3,6)	5 (13,5)	1 (50,0)
Feucht (immer)	61 (30,0)	10 (31,3)	8 (29,6)	28 (28,9)	15 (31,9)	151 (72,9)	6 (37,5)	7 (100,0)	13 (59,1)	125 (77,2)	92 (40,9)	61 (46,6)	17 (30,9)	14 (37,8)	0 (0,0)
Feucht (selektiv**)	25 (12,3)	3 (9,4)	2 (7,4)	16 (16,5)	4 (8,5)	9 (4,3)	1 (6,3)	0 (0,0)	0 (0,0)	8 (4,9)	8 (3,6)	6 (4,6)	1 (1,8)	1 (2,7)	0 (0,0)
Nein	6 (3,0)	1 (3,1)	0 (0,0)	4 (4,1)	1 (2,1)	0 (0,0)	0 (0,0)	0 (0,0)	0 (0,0)	0 (0,0)	0 (0,0)	0 (0,0)	0 (0,0)	0 (0,0)	0 (0,0)
Weiß nicht/ k. A.	1 (0,5)	0 (0,0)	0 (0,0)	1 (1,0)	0 (0,0)	1 (0,5)	1 (6,3)	0 (0,0)	0 (0,0)	0 (0,0)	1 (0,4)	0 (0,0)	1 (1,8)	0 (0,0)	0 (0,0)
Ein Tuch für mehrere Tiere															
Ja	59 (29,1)	12 (37,5)	7 (25,9)	26 (26,8)	14 (29,8)	28 (13,5)	5 (31,3)	2 (28,6)	1 (4,5)	20 (12,3)	137 (60,9)	79 (60,3)	37 (67,3)	21 (56,8)	0 (0,0)
Nein	129 (63,5)	18 (56,3)	20 (74,1)	63 (64,9)	28 (59,6)	177 (85,5)	10 (62,5)	5 (71,4)	20 (90,9)	142 (87,7)	85 (37,8)	50 (38,2)	17 (30,9)	16 (43,2)	2 (100,0)
Keine Reinigung	6 (3,0)	1 (3,1)	0 (0,0)	4 (4,1)	1 (2,1)	0 (0,0)	0 (0,0)	0 (0,0)	0 (0,0)	0 (0,0)	0 (0,0)	0 (0,0)	0 (0,0)	0 (0,0)	0 (0,0)
Weiß nicht/ k. A.	9 (4,4)	1 (3,1)	0 (0,0)	4 (4,1)	4 (8,5)	2 (1,0)	1 (6,3)	0 (0,0)	1 (4,5)	0 (0,0)	3 (1,3)	2 (1,5)	1 (1,8)	0 (0,0)	0 (0,0)
Art des Anrüstens															
Manuell	160 (78,8)	26 (81,2)	18 (66,7)	80 (82,5)	36 (76,6)	95 (45,9)	13 (81,2)	5 (71,4)	12 (54,5)	65 (40,1)	139 (61,8)	100 (76,3)	24 (43,6)	14 (37,8)	1 (50,0)
Pulsatoren	33 (16,3)	4 (12,5)	7 (25,9)	15 (15,5)	7 (14,9)	106 (51,2)	2 (12,5)	2 (28,6)	10 (45,5)	92 (56,8)	80 (35,6)	29 (22,1)	31 (56,4)	20 (54,1)	0 (0,0)
Kein Anrüsten	10 (4,9)	2 (6,2)	2 (7,4)	2 (2,1)	4 (8,5)	6 (2,9)	1 (6,2)	0 (0,0)	0 (0,0)	5 (3,1)	6 (2,7)	2 (1,5)	0 (0,0)	3 (8,1)	1 (50,0)

	Nord					Ost					Süd				
	Gesamt	0 – 40	41 – 60	61 – 120	> 120	Gesamt	0 – 40	41 – 60	61 – 120	> 120	Gesamt	0 – 40	41 – 60	61 – 120	> 120
	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)
Ansetzen des Melkgeschirrs direkt nach dem Vormelken oder Reinigen															
Ja	35 (17,2)	14 (43,8)	3 (11,1)	14 (14,4)	4 (8,5)	27 (13,0)	7 (43,8)	3 (42,9)	3 (13,6)	14 (8,6)	39 (17,3)	33 (25,2)	4 (7,3)	2 (5,4)	0 (0,0)
Nein	125 (61,6)	12 (37,5)	15 (55,6)	66 (68,0)	32 (68,1)	68 (32,9)	6 (37,5)	2 (28,6)	9 (40,9)	51 (31,5)	90 (40,0)	62 (47,3)	16 (29,1)	11 (29,7)	1 (50,0)
Kein manuelles Anrühren	43 (21,2)	6 (18,8)	9 (33,3)	17 (17,5)	11 (23,4)	112 (54,1)	3 (18,8)	2 (28,6)	10 (45,5)	97 (59,9)	86 (38,2)	31 (23,7)	31 (56,4)	23 (62,2)	1 (50,0)
Weiß nicht/ k. A.	0 (0,0)	0 (0,0)	0 (0,0)	0 (0,0)	0 (0,0)	0 (0,0)	0 (0,0)	0 (0,0)	0 (0,0)	0 (0,0)	10 (4,4)	5 (3,8)	4 (7,3)	1 (2,7)	0 (0,0)
Automatische Melkgeschirrabnahme															
Ja	150 (73,9)	7 (21,9)	19 (70,4)	80 (82,5)	44 (93,6)	185 (89,4)	1 (6,2)	6 (85,7)	20 (90,9)	158 (97,5)	97 (43,1)	28 (21,4)	39 (70,9)	28 (75,7)	2 (100,0)
Nein	53 (26,1)	25 (78,1)	8 (29,6)	17 (17,5)	3 (6,4)	22 (10,6)	15 (93,8)	1 (14,3)	2 (9,1)	4 (2,5)	128 (56,9)	103 (78,6)	16 (29,1)	9 (24,3)	0 (0,0)
Nachmelken															
Manuell	34 (16,7)	10 (31,3)	5 (18,5)	14 (14,4)	5 (10,6)	16 (7,7)	4 (25,0)	1 (14,3)	2 (9,1)	9 (5,6)	59 (26,2)	36 (27,5)	16 (29,1)	7 (18,9)	0 (0,0)
Automatik	6 (3,0)	2 (6,3)	0 (0,0)	3 (3,1)	1 (2,1)	45 (21,7)	1 (6,3)	0 (0,0)	3 (13,6)	41 (25,3)	7 (3,1)	2 (1,5)	2 (3,6)	3 (8,1)	0 (0,0)
Nein	163 (80,3)	20 (62,5)	22 (81,5)	80 (82,5)	41 (87,2)	144 (69,6)	10 (62,5)	6 (85,7)	17 (77,3)	111 (68,5)	158 (70,2)	92 (70,2)	37 (67,3)	27 (73,0)	2 (100,0)
Weiß nicht/ k. A.	0 (0,0)	0 (0,0)	0 (0,0)	0 (0,0)	0 (0,0)	2 (1,0)	1 (6,3)	0 (0,0)	0 (0,0)	1 (0,6)	1 (0,4)	1 (0,8)	0 (0,0)	0 (0,0)	0 (0,0)

	Nord					Ost					Süd				
	Gesamt	0 – 40	41 – 60	61 – 120	> 120	Gesamt	0 – 40	41 - 60	61 - 120	> 120	Gesamt	0 - 40	41 - 60	61 - 120	> 120
	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)
Desinfektion der Zitzen nach dem Melken															
Ja	159 (78,3)	16 (50,0)	22 (81,5)	79 (81,4)	42 (89,4)	182 (87,9)	8 (50,0)	7 (100,0)	20 (90,9)	147 (90,7)	103 (45,8)	53 (40,5)	28 (50,9)	20 (54,1)	2 (100,0)
Nein	42 (20,7)	16 (50,0)	5 (18,5)	17 (17,5)	4 (8,5)	24 (11,6)	7 (43,8)	0 (0,0)	2 (9,1)	15 (9,3)	121 (53,8)	78 (59,5)	27 (49,1)	16 (43,2)	0 (0,0)
Weiß nicht/ k. A.	2 (1,0)	0 (0,0)	0 (0,0)	1 (1,0)	1 (2,1)	1 (0,5)	1 (6,3)	0 (0,0)	0 (0,0)	0 (0,0)	1 (0,4)	0 (0,0)	0 (0,0)	1 (2,7)	0 (0,0)
Zwischenreinigung															
Ja immer	22 (10,8)	3 (9,4)	3 (11,1)	12 (12,4)	4 (8,5)	139 (67,1)	5 (31,3)	3 (42,9)	15 (68,2)	116 (71,6)	18 (8,0)	8 (6,1)	3 (5,5)	5 (13,5)	2 (100,0)
Nach auffälligen Kühen	108 (53,2)	7 (21,9)	14 (51,9)	60 (61,9)	27 (57,4)	21 (10,1)	0 (0,0)	0 (0,0)	5 (22,7)	16 (9,9)	36 (16,0)	20 (15,3)	8 (14,5)	8 (21,6)	0 (0,0)
Nein	73 (36,0)	22 (68,8)	10 (37,0)	25 (25,8)	16 (34,0)	45 (21,7)	9 (56,3)	4 (57,1)	2 (9,1)	30 (18,5)	171 (76,0)	103 (78,6)	44 (80,0)	24 (64,9)	0 (0,0)
Weiß nicht/ k. A.	0 (0,0)	0 (0,0)	0 (0,0)	0 (0,0)	0 (0,0)	2 (1,0)	2 (12,5)	0 (0,0)	0 (0,0)	0 (0,0)	0 (0,0)	0 (0,0)	0 (0,0)	0 (0,0)	0 (0,0)
Melken euterkranker Tiere zuletzt oder mit eigenem Melkzeug															
Ja	71 (35,0)	23 (71,9)	11 (40,7)	25 (25,8)	12 (25,5)	142 (68,6)	12 (75,0)	4 (57,1)	5 (22,7)	121 (74,7)	176 (78,2)	112 (85,5)	45 (81,8)	18 (48,6)	1 (50,0)
Nein	132 (65,0)	9 (28,1)	16 (59,3)	72 (74,2)	35 (74,5)	64 (30,9)	3 (18,8)	3 (42,9)	17 (77,3)	41 (25,3)	48 (21,3)	18 (13,7)	10 (18,2)	19 (51,4)	1 (50,0)
Weiß nicht/ k. A.	0 (0,0)	0 (0,0)	0 (0,0)	0 (0,0)	0 (0,0)	1 (0,5)	1 (6,3)	0 (0,0)	0 (0,0)	0 (0,0)	1 (0,4)	1 (0,8)	0 (0,0)	0 (0,0)	0 (0,0)

	Nord					Ost					Süd				
	Gesamt	0 – 40	41 – 60	61 – 120	> 120	Gesamt	0 – 40	41 - 60	61 - 120	> 120	Gesamt	0 - 40	41 - 60	61 - 120	> 120
	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)
Sonstiges															
Regelmäßige Wartung der Melkanlage															
Ja (mind. Jährlich)	170 (83,7)	26 (81,3)	22 (81,5)	80 (82,5)	42 (89,4)	197 (95,2)	13 (81,3)	7 (100,0)	18 (81,8)	159 (98,1)	155 (68,9)	92 (70,2)	35 (63,6)	26 (70,3)	2 (100,0)
unregelmäßig	24 (11,8)	3 (9,4)	4 (14,8)	13 (13,4)	4 (8,5)	7 (3,4)	1 (6,3)	0 (0,0)	3 (13,6)	3 (1,9)	56 (24,9)	29 (22,1)	17 (30,9)	10 (27,0)	0 (0,0)
Nein	9 (4,4)	3 (9,4)	1 (3,7)	4 (4,1)	1 (2,1)	1 (0,5)	0 (0,0)	0 (0,0)	1 (4,5)	0 (0,0)	14 (6,2)	10 (7,6)	3 (5,5)	1 (2,7)	0 (0,0)
Weiß nicht/ k. A.	0 (0,0)	0 (0,0)	0 (0,0)	0 (0,0)	0 (0,0)	2 (1,0)	2 (12,5)	0 (0,0)	0 (0,0)	0 (0,0)	0 (0,0)	0 (0,0)	0 (0,0)	0 (0,0)	0 (0,0)
Regelmäßiger Austausch der Sitzengummis															
Ja	194 (95,6)	29 (90,6)	25 (92,6)	94 (96,9)	46 (97,9)	199 (96,1)	15 (93,8)	7 (100,0)	21 (95,5)	156 (96,3)	217 (96,4)	125 (95,4)	54 (98,2)	36 (97,3)	2 (100,0)
Nein	9 (4,4)	3 (9,4)	2 (7,4)	3 (3,1)	1 (2,1)	7 (3,4)	0 (0,0)	0 (0,0)	1 (4,5)	6 (3,7)	8 (3,6)	6 (4,6)	1 (1,8)	1 (2,7)	0 (0,0)
Weiß nicht/ k. A.	0 (0,0)	0 (0,0)	0 (0,0)	0 (0,0)	0 (0,0)	1 (0,5)	1 (6,3)	0 (0,0)	0 (0,0)	0 (0,0)	0 (0,0)	0 (0,0)	0 (0,0)	0 (0,0)	0 (0,0)

	Nord					Ost					Süd				
	Gesamt	0 – 40	41 – 60	61 – 120	> 120	Gesamt	0 – 40	41 – 60	61 – 120	> 120	Gesamt	0 – 40	41 – 60	61 – 120	> 120
	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)
Frisches/ rangeschobenes Futter nach Melken															
Ja	180 (88,7)	21 (65,6)	23 (85,2)	91 (93,8)	45 (95,7)	164 (79,2)	12 (75,0)	5 (71,4)	19 (86,4)	128 (79,0)	204 (90,7)	121 (92,4)	48 (87,3)	33 (89,2)	2 (100,0)
Unterschiedlich	14 (6,9)	3 (9,4)	3 (11,1)	6 (6,2)	2 (4,3)	39 (18,8)	2 (12,5)	2 (28,6)	2 (9,1)	33 (20,4)	14 (6,2)	7 (5,3)	4 (7,3)	3 (8,1)	0 (0,0)
Nein	4 (2,0)	3 (9,4)	1 (3,7)	0 (0,0)	0 (0,0)	3 (1,4)	1 (6,3)	0 (0,0)	1 (4,5)	1 (0,6)	5 (2,2)	1 (0,8)	3 (5,5)	1 (2,7)	0 (0,0)
Trifft nicht zu	3 (1,5)	3 (9,4)	0 (0,0)	0 (0,0)	0 (0,0)	0 (0,0)	0 (0,0)	0 (0,0)	0 (0,0)	0 (0,0)	0 (0,0)	0 (0,0)	0 (0,0)	0 (0,0)	0 (0,0)
Weiß nicht/ k. A.	5 (2,5)	5 (15,6)	0 (0,0)	0 (0,0)	0 (0,0)	1 (0,5)	1 (6,3)	0 (0,0)	0 (0,0)	0 (0,0)	2 (0,9)	2 (1,5)	0 (0,0)	0 (0,0)	0 (0,0)

* Der Begriff Melkstand umfasst alle nicht automatischen Melksysteme.

** fasst die beiden Antwortmöglichkeiten „nur bei Verschmutzung“ und „unterschiedlich“ zusammen

Tabelle BA EU 2a: Angaben zu Einweisungen vor dem ersten Melken oder Fortbildungen für MelkerInnen nach Betriebsgröße (Kuhanzahl).

Einweisungen oder Fortbildungen für MelkerInnen*	Region														
	Nord					Ost					Süd				
	Gesamt	0 - 40	41 - 60	61 - 120	> 120	Gesamt	0 - 40	41 - 60	61 - 120	> 120	Gesamt	0 - 40	41 - 60	61 - 120	> 120
	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)
ja	127 (62,6)	15 (46,9)	16 (59,3)	60 (61,9)	36 (76,6)	172 (83,1)	11 (68,8)	6 (85,7)	16 (72,7)	139 (85,8)	101 (44,9)	52 (39,7)	28 (50,9)	19 (51,4)	2 (100,0)
nein	69 (34,0)	15 (46,9)	9 (33,3)	34 (35,1)	11 (23,4)	32 (15,5)	2 (12,5)	1 (14,3)	6 (27,3)	23 (14,2)	116 (51,6)	74 (56,5)	24 (43,6)	18 (48,6)	0 (0,0)
Weiß nicht/ k. A.*	7 (3,4)	2 (6,2)	2 (7,4)	3 (3,1)	0 (0,0)	3 (1,4)	3 (18,8)	0 (0,0)	0 (0,0)	0 (0,0)	8 (3,6)	5 (3,8)	3 (5,5)	0 (0,0)	0 (0,0)
Gesamt	203 (100,0)	32 (15,8)	27 (13,3)	97 (47,8)	47 (23,2)	207 (100,0)	16 (7,7)	7 (3,4)	22 (10,6)	162 (78,3)	225 (100,0)	131 (58,2)	55 (24,4)	37 (16,4)	2 (0,9)

* In mindestens einer der Kategorien Einweisungen, Interne Fortbildungen oder Externe Fortbildungen.

Tabelle BA EU 2b: Angaben zu Einweisungen vor dem ersten Melken oder Fortbildungen für MelkerInnen nach Betriebsgröße (Kuhanzahl) – Details.

	Region														
	Nord					Ost					Süd				
	Gesamt	0 - 40	41 - 60	61 - 120	> 120	Gesamt	0 - 40	41 - 60	61 - 120	> 120	Gesamt	0 - 40	41 - 60	61 - 120	> 120
n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)
Anzahl Betriebe	203 (100,0)	32 (15,8)	27 (13,3)	97 (47,8)	47 (23,2)	207 (100,0)	16 (7,7)	7 (3,4)	22 (10,6)	162 (78,3)	225 (100,0)	131 (58,2)	55 (24,4)	37 (16,4)	2 (0,9)
Einweisung															
ja	107 (52,7)	11 (34,4)	13 (48,1)	52 (53,6)	31 (66,0)	117 (56,5)	3 (18,8)	5 (71,4)	9 (40,9)	100 (61,7)	23 (10,2)	12 (9,2)	4 (7,3)	5 (13,5)	2 (100,0)
nein	89 (43,8)	19 (59,4)	12 (44,4)	42 (43,3)	16 (34,0)	87 (42,0)	10 (62,5)	2 (28,6)	13 (59,1)	62 (38,3)	194 (86,2)	114 (87,0)	48 (87,3)	32 (86,5)	0 (0,0)
Weiß nicht/ k. A.	7 (3,4)	2 (6,3)	2 (7,4)	3 (3,1)	0 (0,0)	3 (1,4)	3 (18,8)	0 (0,0)	0 (0,0)	0 (0,0)	8 (3,6)	5 (3,8)	3 (5,5)	0 (0,0)	0 (0,0)
Interne Fortbildungen															
ja	17 (8,4)	0 (0,0)	2 (7,4)	6 (6,2)	9 (19,1)	94 (45,4)	4 (25,0)	2 (28,6)	7 (31,8)	81 (50,0)	17 (7,6)	8 (6,1)	6 (10,9)	2 (5,4)	1 (50,0)
nein	180 (88,7)	30 (93,8)	24 (88,9)	88 (90,7)	38 (80,9)	110 (53,1)	9 (56,3)	5 (71,4)	15 (68,2)	81 (50,0)	200 (88,9)	118 (90,1)	46 (83,6)	35 (94,6)	1 (50,0)
Weiß nicht/ k. A.	6 (3,0)	2 (6,3)	1 (3,7)	3 (3,1)	0 (0,0)	3 (1,4)	3 (18,8)	0 (0,0)	0 (0,0)	0 (0,0)	8 (3,6)	5 (3,8)	3 (5,5)	0 (0,0)	0 (0,0)
Externe Fortbildungen															
ja	39 (19,2)	5 (15,6)	8 (29,6)	16 (16,5)	10 (21,3)	77 (37,2)	6 (37,5)	1 (14,3)	4 (18,2)	66 (40,7)	74 (32,9)	39 (29,8)	21 (38,2)	14 (37,8)	0 (0,0)
nein	157 (77,3)	25 (78,1)	17 (63,0)	78 (80,4)	37 (78,7)	127 (61,4)	7 (43,8)	6 (85,7)	18 (81,8)	96 (59,3)	143 (63,6)	87 (66,4)	31 (56,4)	23 (62,2)	2 (100,0)
Weiß nicht/ k. A.	7 (3,4)	2 (6,3)	2 (7,4)	3 (3,1)	0 (0,0)	3 (1,4)	3 (18,8)	0 (0,0)	0 (0,0)	0 (0,0)	8 (3,6)	5 (3,8)	3 (5,5)	0 (0,0)	0 (0,0)

Tabelle BA EU 3: Melkmanagement in Betrieben mit automatischem Melksystem stratifiziert nach Region und Anzahl Tieren pro Betrieb*.

	Nord				Ost				Süd			
	Gesamt	0 – 60	61 – 120	> 120	Gesamt	0 – 60	61 – 120	> 120	Gesamt	0-60	61 – 120	> 120
	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)
Anzahl Betriebe	48 (100,0)	9 (18,8)	21 (43,8)	18 (37,5)	39 (100,0)	0 (0,0)	7 (17,9)	32 (82,1)	32 (100,0)	13 (40,6)	18 (56,3)	1 (3,1)
Melksystem												
Art der Sitzengummis												
Standard	20 (41,7)	4 (44,4)	9 (42,9)	7 (38,9)	19 (48,7)	0 (0,0)	5 (71,4)	14 (43,8)	19 (59,4)	10 (76,9)	9 (50,0)	0 (0,0)
Silikon	28 (58,3)	5 (55,6)	12 (57,1)	11 (61,1)	18 (46,2)	0 (0,0)	2 (28,6)	16 (50,0)	13 (40,6)	3 (23,1)	9 (50,0)	1 (100,0)
Weiß nicht/ k. A.	0 (0,0)	0 (0,0)	0 (0,0)	0 (0,0)	2 (5,1)	0 (0,0)	0 (0,0)	2 (6,3)	0 (0,0)	0 (0,0)	0 (0,0)	0 (0,0)
Melken												
Desinfektion der Zitzen nach dem Melken												
Ja	44 (91,7)	8 (88,9)	19 (90,5)	17 (94,4)	35 (89,7)	0 (0,0)	5 (71,4)	30 (93,8)	16 (50,0)	7 (53,8)	8 (44,4)	1 (100,0)
Nein	4 (8,3)	1 (11,1)	2 (9,5)	1 (5,6)	4 (10,3)	0 (0,0)	2 (28,6)	2 (6,2)	16 (50,0)	6 (46,2)	10 (55,6)	0 (0,0)
Reinigung und/oder Desinfektion des Melkgeschirrs zwischen einzelnen Tieren												
Ja	48 (100,0)	9 (100,0)	21 (100,0)	18 (100,0)	39 (100,0)	0 (0,0)	7 (100,0)	32 (100,0)	32 (100,0)	13 (100,0)	18 (100,0)	1 (100,0)
Nein	0 (0,0)	0 (0,0)	0 (0,0)	0 (0,0)	0 (0,0)	0 (0,0)	0 (0,0)	0 (0,0)	0 (0,0)	0 (0,0)	0 (0,0)	0 (0,0)

	Nord				Ost				Süd			
	Gesamt	0 – 60	61 – 120	> 120	Gesamt	0 – 60	61 – 120	> 120	Gesamt	0-60	61 – 120	> 120
	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)
Maximale Melkhäufigkeit												
2 Mal / Tag	0 (0,0)	0 (0,0)	0 (0,0)	0 (0,0)	1 (2,6)	0 (0,0)	0 (0,0)	1 (3,1)	0 (0,0)	0 (0,0)	0 (0,0)	0 (0,0)
3 Mal / Tag	2 (4,2)	1 (11,1)	0 (0,0)	1 (5,6)	5 (12,8)	0 (0,0)	1 (14,3)	4 (12,5)	8 (25,0)	5 (38,5)	3 (16,7)	0 (0,0)
4 Mal / Tag	21 (43,8)	5 (55,6)	11 (52,4)	5 (27,8)	19 (48,7)	0 (0,0)	5 (71,4)	14 (43,8)	19 (59,4)	7 (53,8)	11 (61,1)	1 (100,0)
5 Mal / Tag	18 (37,5)	1 (11,1)	8 (38,1)	9 (50,0)	10 (25,6)	0 (0,0)	1 (14,3)	9 (28,1)	5 (15,6)	1 (7,7)	4 (22,2)	0 (0,0)
> 5 Mal / Tag	6 (12,5)	2 (22,2)	1 (4,8)	3 (16,7)	3 (7,7)	0 (0,0)	0 (0,0)	3 (9,4)	0 (0,0)	0 (0,0)	0 (0,0)	0 (0,0)
Weiß nicht/ k. A.	1 (2,1)	0 (0,0)	1 (4,8)	0 (0,0)	1 (2,6)	0 (0,0)	0 (0,0)	1 (3,1)	0 (0,0)	0 (0,0)	0 (0,0)	0 (0,0)
Sonstiges												
Regelm. Austausch der Zitzengummis												
Ja	48 (100,0)	9 (100,0)	21 (100,0)	18 (100,0)	38 (97,4)	0 (0,0)	7 (100,0)	31 (96,9)	32 (100,0)	13 (100,0)	18 (100,0)	1 (100,0)
Nein	0 (0,0)	0 (0,0)	0 (0,0)	0 (0,0)	0 (0,0)	0 (0,0)	0 (0,0)	0 (0,0)	0 (0,0)	0 (0,0)	0 (0,0)	0 (0,0)
Weiß nicht/ k. A.	0 (0,0)	0 (0,0)	0 (0,0)	0 (0,0)	1 (2,6)	0 (0,0)	0 (0,0)	1 (3,1)	0 (0,0)	0 (0,0)	0 (0,0)	0 (0,0)

	Nord				Ost				Süd			
	Gesamt	0 – 60	61 – 120	> 120	Gesamt	0 – 60	61 – 120	> 120	Gesamt	0-60	61 – 120	> 120
	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)
Regelmäßige Wartung des Melkroboters												
Ja	48 (100,0)	9 (100,0)	21 (100,0)	18 (100,0)	38 (97,4)	0 (0,0)	7 (100,0)	31 (96,9)	32 (100,0)	13 (100,0)	18 (100,0)	1 (100,0)
Unregelmäßig	0 (0,0)	0 (0,0)	0 (0,0)	0 (0,0)	1 (2,6)	0 (0,0)	0 (0,0)	1 (3,1)	0 (0,0)	0 (0,0)	0 (0,0)	0 (0,0)
Keine Wartung	0 (0,0)	0 (0,0)	0 (0,0)	0 (0,0)	0 (0,0)	0 (0,0)	0 (0,0)	0 (0,0)	0 (0,0)	0 (0,0)	0 (0,0)	0 (0,0)
Nutzen von Alarmfunktionen zur Erkennung von Euterentzündungen												
Ja	46 (95,8)	8 (88,9)	21 (100,0)	17 (94,4)	36 (92,3)	0 (0,0)	6 (85,7)	30 (93,8)	27 (84,4)	12 (92,3)	14 (77,8)	1 (100,0)
Nein	1 (2,1)	0 (0,0)	0 (0,0)	1 (5,6)	3 (7,7)	0 (0,0)	1 (14,3)	2 (6,2)	2 (6,3)	1 (7,7)	1 (5,6)	0 (0,0)
Nicht vorhanden	1 (2,1)	1 (11,1)	0 (0,0)	0 (0,0)	0 (0,0)	0 (0,0)	0 (0,0)	0 (0,0)	3 (9,4)	0 (0,0)	3 (16,7)	0 (0,0)

* Der Begriff umfasst alle automatischen Melksysteme

Tabelle BA EU 4a: Angaben zur Prävalenz von klinischen Mastitiden ohne Störung des Allgemeinbefindens auf Betriebsebene durch LandwirtInnen nach Studienregion* (Zeitraum: letztes Jahr vor Besuchsdatum).

Region	Betriebsgröße	n	Q 0,1	Q 0,25	Median	Q 0,75	Q 0,9	Mittelwert	k. A.
Nord	0 - 40	31	3,6	11,1	16,0	22,0	32,4	17,1	1
	41 - 60	36	2,8	8,1	16,2	24,1	28,9	17,2	0
	61 - 120	117	3,9	8,1	14,2	22,1	30,8	16,5	1
	121 - 240	58	3,5	9,4	14,4	19,7	28,1	15,0	0
	> 240	9	2,8	5,5	12,5	18,7	29,0	16,9	0
Ost	0 - 40	17	0,0	0,0	0,0	14,8	30,3	10,1	0
	41 - 60	7	1,1	6,1	20,0	43,8	53,0	25,2	0
	61 - 120	27	9,8	11,8	20,0	31,6	56,5	26,2	2
	121 - 240	59	2,9	6,9	17,3	30,8	52,5	22,6	5
	> 240	123	2,0	7,0	16,5	34,7	47,7	23,3	12
Süd	0 - 40	135	0,0	5,6	11,8	19,5	36,9	14,6	0
	41 - 60	64	2,2	5,9	11,6	18,2	28,7	13,9	0
	61 - 120	57	3,7	6,2	11,9	17,6	20,7	12,9	1
	121 - 240	2	-	-	-	-	-	46,7	0
	> 240	1	-	-	25,9	-	-	-	0

Tabelle BA EU 4b: Angaben zur Prävalenz von klinischen Mastitiden mit Störung des Allgemeinbefindens durch LandwirtInnen nach Studienregion* (Zeitraum: letztes Jahr vor Besuchsdatum).

Region	Betriebsgröße	n	Q 0,1	Q 0,25	Median	Q 0,75	Q 0,9	Mittelwert	k. A.
Nord	0 - 40	31	0,0	0,0	2,5	6,9	9,0	4,5	1
	41 - 60	36	0,0	0,0	4,0	8,5	13,6	5,5	0
	61 - 120	117	0,0	1,9	4,3	6,7	12,1	5,3	1
	121 - 240	58	0,9	2,2	3,5	5,1	8,3	4,4	0
	> 240	9	0,8	1,0	2,5	7,1	10,3	5,0	0
Ost	0 - 40	17	0,0	0,0	0,0	0,0	4,9	2,5	0
	41 - 60	7	0,0	2,0	7,2	8,7	10,0	5,7	0
	61 - 120	28	0,0	1,0	2,2	5,6	10,7	3,9	1
	121 - 240	60	0,9	1,4	2,9	5,2	14,0	5,5	4
	> 240	116	0,4	1,0	2,0	5,0	10,0	5,2	19
Süd	0 - 40	135	0,0	0,0	0,0	7,9	15,1	5,6	0
	41 - 60	64	0,0	0,0	2,3	5,0	9,7	3,6	0
	61 - 120	58	0,0	1,5	2,9	4,7	8,4	3,5	0
	121 - 240	2	-	-	-	-	-	2,6	0
	> 240	1	-	-	12,9	-	-	-	0

Tabelle BA EU 4c: Angaben zur Prävalenz von klinischen Färsenmastitiden durch LandwirtInnen nach Studienregion* (Zeitraum: letztes Jahr vor Besuchsdatum).

Region	Betriebsgröße	n	Q 0,1	Q 0,25	Median	Q 0,75	Q 0,9	Mittelwert	k. A.
Nord	0 - 40	31	0,0	0,0	0,0	3,3	8,3	2,4	1
	41 - 60	36	0,0	0,0	0,0	2,3	4,1	1,6	0
	61 - 120	118	0,0	1,0	2,7	5,0	9,2	4,0	0
	121 - 240	58	0,0	1,4	2,9	4,5	8,0	3,8	0
	> 240	9	0,6	0,8	1,7	3,0	3,9	2,0	0
Ost	0 - 40	17	0,0	0,0	0,0	0,0	9,3	2,1	0
	41 - 60	7	0,0	0,3	3,6	6,6	12,1	4,8	0
	61 - 120	27	0,0	0,0	1,6	5,9	9,4	3,6	2
	121 - 240	55	0,0	1,5	3,8	7,7	12,4	5,5	9
	> 240	113	0,0	1,3	4,1	10,2	20,0	8,1	22
Süd	0 - 40	131	0,0	0,0	0,0	3,4	7,0	2,3	4
	41 - 60	64	0,0	0,0	0,0	2,7	6,7	2,7	0
	61 - 120	57	0,0	0,0	1,5	3,5	5,8	2,8	1
	121 - 240	2	-	-	-	-	-	1,8	0
	> 240	1	-	-	1,7	-	-	-	0

Tabelle BA EU 5a: Anteil eutergesunder Tiere berechnet nach DLQ Richtlinie 1.15 nach Region und Betriebsgröße.

Region	Betriebsgröße	n	Q 0,1	Q 0,25	Median	Q 0,75	Q 0,9	Mittelwert	k. A.
Nord	0 - 40	26	39,4	48,5	55,9	70,2	78,4	57,4	0
	41 - 60	35	39,4	49,0	60,0	65,3	74,4	58,1	1
	61 - 120	116	48,0	54,6	60,7	67,6	74,7	61,0	1
	121 - 240	56	46,4	53,9	61,9	70,7	77,2	61,9	1
	> 240	9	57,5	62,4	63,1	64,8	67,4	62,8	0
Ost	0 - 40	15	24,8	33,7	54,1	65,2	75,0	51,0	0
	41 - 60	7	39,1	45,4	45,9	50,5	62,6	49,6	0
	61 - 120	29	40,3	44,9	54,2	61,3	66,6	53,7	0
	121 - 240	63	39,7	47,6	57,7	63,6	67,9	55,5	0
	> 240	135	47,2	52,7	60,5	67,1	71,6	59,7	1
Süd	0 - 40	114	43,7	51,4	60,3	67,3	76,4	59,7	0
	41 - 60	61	45,4	51,8	59,1	69,3	74,4	59,6	0
	61 - 120	54	46,9	52,9	60,0	67,6	72,6	60,4	0
	121 - 240	2	-	-	-	-	-	66,7	0
	> 240	1	-	-	51,2	-	-	-	0

Tabelle BA EU 5b: Neuinfektionsrate (%) in der Laktation berechnet nach DLQ Richtlinie 1.15 nach Region und Betriebsgröße.

Region	Betriebsgröße	n	Q 0,1	Q 0,25	Median	Q 0,75	Q 0,9	Mittelwert	k. A.
Nord	0 - 40	26	11,5	13,5	17,4	27,1	35,1	20,8	0
	41 - 60	35	12,4	13,7	17,9	23,3	27,5	19,1	1
	61 - 120	116	10,6	13,6	16,8	19,6	26,4	17,6	1
	121 - 240	56	11,6	13,3	17,2	22,3	26,9	18,5	1
	> 240	9	15,4	16,8	17,7	21,3	23,5	19,1	0
Ost	0 - 40	15	10,7	13,4	16,5	29,0	44,8	23,6	0
	41 - 60	7	15,9	20,4	24,6	26,7	37,2	25,5	0
	61 - 120	29	15,3	18,4	21,6	27,4	30,0	22,1	0
	121 - 240	63	14,6	16,7	20,1	25,3	31,3	21,8	0
	> 240	135	13,7	16,0	19,8	24,6	29,4	20,7	1
Süd	0 - 40	114	10,5	13,4	18,8	22,6	27,3	18,7	0
	41 - 60	61	11,9	15,0	18,1	20,9	25,0	18,7	0
	61 - 120	54	12,8	15,2	18,3	22,6	26,2	19,4	0
	121 - 240	2	-	-	-	-	-	16,0	0
	> 240	1	-	-	25,6	-	-	-	0

Tabelle BA EU 5c: Anteil chronisch euterkranker Tiere berechnet nach DLQ Richtlinie 1.15 nach Region und Betriebsgröße.

Region	Betriebsgröße	n	Q 0,1	Q 0,25	Median	Q 0,75	Q 0,9	Mittelwert	k. A.
Nord	0 - 40	26	0,0	0,0	0,3	1,0	2,2	0,8	0
	41 - 60	35	0,0	0,2	1,0	1,8	2,6	1,1	1
	61 - 120	116	0,1	0,4	0,9	1,6	2,2	1,1	1
	121 - 240	56	0,2	0,5	0,9	1,5	2,2	1,1	1
	> 240	9	0,2	0,4	1,0	1,4	1,7	0,9	0
Ost	0 - 40	15	0,0	0,0	0,0	1,9	4,3	1,2	0
	41 - 60	7	0,0	0,4	1,2	2,9	3,7	1,7	0
	61 - 120	29	0,4	0,8	1,5	2,2	4,8	1,9	0
	121 - 240	63	0,3	0,8	1,2	2,0	2,9	1,4	0
	> 240	135	0,4	0,7	1,0	1,5	2,1	1,3	1
Süd	0 - 40	114	0,0	0,0	0,5	1,2	2,5	0,8	0
	41 - 60	61	0,0	0,0	0,2	0,9	1,7	0,6	0
	61 - 120	54	0,0	0,0	0,5	1,0	1,4	0,6	0
	121 - 240	2	-	-	-	-	-	0,5	0
	> 240	1	-	-	0,9	-	-	-	0

Tabelle BA EU 5d: Erstlaktierendenmastitisrate berechnet nach DLQ Richtlinie 1.15 nach Region und Betriebsgröße.

Region	Betriebsgröße	n	Q 0,1	Q 0,25	Median	Q 0,75	Q 0,9	Mittelwert	k. A.
Nord	0 - 40	26	9,6	15,3	34,7	42,3	60,3	31,8	0
	41 - 60	35	11,9	19,5	27,7	36,6	46,6	28,1	1
	61 - 120	116	12,0	20,0	26,7	37,0	44,7	28,3	1
	121 - 240	56	15,6	19,5	30,5	36,1	43,4	29,4	1
	> 240	9	24,6	26,7	28,4	36,6	39,1	31,6	0
Ost	0 - 40	15	0,0	7,8	33,3	50,0	62,5	33,2	0
	41 - 60	7	31,1	34,0	40,5	45,4	52,3	40,6	0
	61 - 120	29	14,1	23,5	33,9	48,4	53,1	35,7	0
	121 - 240	63	22,0	27,3	37,0	44,8	52,9	37,0	0
	> 240	135	23,5	29,4	35,8	41,8	49,4	36,4	1
Süd	0 - 40	114	2,9	10,5	20,8	35,7	47,8	23,8	0
	41 - 60	61	6,3	13,2	22,5	30,5	45,3	24,1	0
	61 - 120	54	13,2	19,8	27,3	38,0	47,7	29,2	0
	121 - 240	2	-	-	-	-	-	29,3	0
	> 240	1	-	-	39,1	-	-	-	0

Tabelle BA EU 5e: Heilungsrate in der Trockenstehzeit berechnet nach DLQ Richtlinie 1.15 nach Region und Betriebsgröße.

Region	Betriebsgröße	n	Q 0,1	Q 0,25	Median	Q 0,75	Q 0,9	Mittelwert	k. A.
Nord	0 - 40	26	35,0	42,8	61,1	85,3	95,0	61,9	1
	41 - 60	35	30,1	48,4	57,3	74,3	86,2	59,6	1
	61 - 120	116	43,9	51,0	63,3	72,2	86,1	63,4	1
	121 - 240	56	46,8	53,8	60,8	71,3	77,9	61,9	1
	> 240	9	50,0	59,4	64,5	67,8	72,0	62,6	0
Ost	0 - 40	15	10,8	25,0	34,5	53,4	93,3	43,0	1
	41 - 60	7	24,3	40,6	50,0	63,6	82,9	51,2	0
	61 - 120	29	30,3	40,2	50,0	60,2	69,9	50,6	0
	121 - 240	63	34,2	41,5	54,2	67,1	77,9	54,4	0
	> 240	135	43,2	49,2	58,9	65,2	71,4	57,5	1
Süd	0 - 40	114	17,1	36,7	59,5	75,0	93,3	56,1	1
	41 - 60	61	29,0	42,9	61,9	80,0	90,6	60,5	0
	61 - 120	54	40,0	47,8	63,4	71,7	76,8	60,2	0
	121 - 240	2	-	-	-	-	-	67,6	0
	> 240	1	-	-	40,3	-	-	-	0

Tabelle BA EU 5f: Neuinfektionsrate in der Trockenstehzeit berechnet nach DLQ Richtlinie 1.15 nach Region und Betriebsgröße.

Region	Betriebsgröße	n	Q 0,1	Q 0,25	Median	Q 0,75	Q 0,9	MW	k. A.
Nord	0 - 40	26	0,0	0,0	18,3	33,3	53,9	20,1	2
	41 - 60	35	0,0	1,2	23,0	37,2	49,0	24,3	2
	61 - 120	116	6,8	13,2	25,0	36,4	46,1	25,5	1
	121 - 240	56	12,4	13,2	22,0	31,4	40,8	24,6	1
	> 240	9	16,5	19,9	23,7	25,4	31,5	24,9	0
Ost	0 - 40	15	0,0	0,0	0,0	25,0	36,2	13,6	6
	41 - 60	7	0,0	14,3	33,3	68,8	100,0	42,7	0
	61 - 120	29	14,0	20,0	31,4	47,9	57,6	32,6	0
	121 - 240	63	12,5	16,5	25,1	34,9	47,0	28,4	0
	> 240	135	15,4	19,5	24,9	35,2	49,4	29,1	1
Süd	0 - 40	114	0,0	0,0	16,7	33,3	50,0	21,9	0
	41 - 60	61	6,3	12,0	25,0	40,0	50,0	25,6	0
	61 - 120	54	6,9	17,3	28,0	37,2	50,0	28,5	0
	121 - 240	2	-	-	-	-	-	19,1	0
	> 240	1	-	-	44,6	-	-	-	0

Tabelle BA EU 6a: Datenquelle der erfragten Mastitisprävalenzen – klinische Mastitiden ohne gestörtes Allgemeinbefinden.

Datenquelle Mastitis ohne gestörtes Allgemeinbefinden	Region														
	Nord					Ost					Süd				
	Gesamt n (%)	0 - 40 n (%)	41 - 60 n (%)	61 - 120 n (%)	> 120 n (%)	Gesamt n (%)	0 - 40 n (%)	41 - 60 n (%)	61 - 120 n (%)	> 120 n (%)	Gesamt n (%)	0 - 40 n (%)	41 - 60 n (%)	61 - 120 n (%)	> 120 n (%)
Herdenmanagement- programm	20 (7,9)	3 (9,4)	1 (2,8)	8 (6,8)	8 (11,9)	61 (24,2)	3 (17,6)	1 (14,3)	7 (24,1)	50 (25,1)	31 (11,9)	16 (11,9)	8 (12,5)	6 (10,3)	1 (33,3)
Dokumenten- gestützte Schätzung	44 (17,4)	1 (3,1)	5 (13,9)	22 (18,6)	16 (23,9)	36 (14,3)	3 (17,6)	1 (14,3)	7 (24,1)	25 (12,6)	34 (13,1)	17 (12,6)	11 (17,2)	6 (10,3)	0 (0,0)
Anwendungs- und Abgabebelege	22 (8,7)	2 (6,3)	6 (16,7)	9 (7,6)	5 (7,5)	9 (3,6)	2 (11,8)	2 (28,6)	0 (0,0)	5 (2,5)	38 (14,6)	23 (17,0)	8 (12,5)	7 (12,1)	0 (0,0)
Freie Schätzung	165 (65,2)	26 (81,3)	23 (63,9)	78 (66,1)	38 (56,7)	124 (49,2)	8 (47,1)	3 (42,9)	13 (44,8)	100 (50,3)	155 (59,6)	79 (58,5)	36 (56,3)	38 (65,5)	2 (66,7)
Sonstige Datenquelle	1 (0,4)	0 (0,0)	1 (2,8)	0 (0,0)	0 (0,0)	2 (0,8)	1 (5,9)	0 (0,0)	0 (0,0)	1 (0,5)	1 (0,4)	0 (0,0)	1 (1,6)	0 (0,0)	0 (0,0)
Keine Angabe zur Datenquelle	1 (0,4)	0 (0,0)	0 (0,0)	1 (0,8)	0 (0,0)	1 (0,4)	0 (0,0)	0 (0,0)	0 (0,0)	1 (0,5)	0 (0,0)	0 (0,0)	0 (0,0)	0 (0,0)	0 (0,0)
Keine Angaben zu Erkrankungshäufig- keiten gemacht	0 (0,0)	0 (0,0)	0 (0,0)	0 (0,0)	0 (0,0)	19 (7,5)	0 (0,0)	0 (0,0)	2 (6,9)	17 (8,5)	1 (0,4)	0 (0,0)	0 (0,0)	1 (1,7)	0 (0,0)
Gesamt	253 (100,0)	32 (12,6)	36 (14,2)	118 (46,6)	67 (26,5)	252 (100,0)	17 (6,7)	7 (2,8)	29 (11,5)	199 (79,0)	260 (100,0)	135 (51,9)	64 (24,6)	58 (22,3)	3 (1,2)

Tabelle BA EU 6b: Datenquelle der erfragten Mastitisprävalenzen – klinische Mastitiden mit gestörtem Allgemeinbefinden.

Datenquelle Mastitis mit gestörtem Allgemeinbefinden	Region														
	Nord					Ost					Süd				
	Gesamt n (%)	0 - 40 n (%)	41 - 60 n (%)	61 - 120 n (%)	> 120 n (%)	Gesamt n (%)	0 - 40 n (%)	41 - 60 n (%)	61 - 120 n (%)	> 120 n (%)	Gesamt n (%)	0 - 40 n (%)	41 - 60 n (%)	61 - 120 n (%)	> 120 n (%)
Herdenmanagement- programm	19 (7,5)	3 (9,4)	0 (0,0)	10 (8,5)	6 (9,0)	47 (18,7)	4 (23,5)	1 (14,3)	6 (20,7)	36 (18,1)	31 (11,9)	15 (11,1)	8 (12,5)	7 (12,1)	1 (33,3)
Dokumenten- gestützte Schätzung	42 (16,6)	2 (6,3)	5 (13,9)	19 (16,1)	16 (23,9)	35 (13,9)	3 (17,6)	1 (14,3)	7 (24,1)	24 (12,1)	34 (13,1)	19 (14,1)	10 (15,6)	5 (8,6)	0 (0,0)
Anwendungs- und Abgabebelege	24 (9,5)	3 (9,4)	5 (13,9)	9 (7,6)	7 (10,4)	8 (3,2)	2 (11,8)	2 (28,6)	0 (0,0)	4 (2,0)	36 (13,8)	21 (15,6)	7 (10,9)	8 (13,8)	0 (0,0)
Freie Schätzung	165 (65,2)	22 (68,8)	25 (69,4)	80 (67,8)	38 (56,7)	136 (54,0)	7 (41,2)	3 (42,9)	15 (51,7)	111 (55,8)	159 (61,2)	80 (59,3)	39 (60,9)	38 (65,5)	2 (66,7)
Sonstige Datenquelle	1 (0,4)	0 (0,0)	1 (2,8)	0 (0,0)	0 (0,0)	1 (0,4)	1 (5,9)	0 (0,0)	0 (0,0)	0 (0,0)	0 (0,0)	0 (0,0)	0 (0,0)	0 (0,0)	0 (0,0)
Keine Angabe zur Datenquelle	2 (0,8)	2 (6,3)	0 (0,0)	0 (0,0)	0 (0,0)	1 (0,4)	0 (0,0)	0 (0,0)	0 (0,0)	1 (0,5)	0 (0,0)	0 (0,0)	0 (0,0)	0 (0,0)	0 (0,0)
Keine Angaben zu Erkrankungshäufig- keiten gemacht	0 (0,0)	0 (0,0)	0 (0,0)	0 (0,0)	0 (0,0)	24 (9,5)	0 (0,0)	0 (0,0)	1 (3,4)	23 (11,6)	0 (0,0)	0 (0,0)	0 (0,0)	0 (0,0)	0 (0,0)
Gesamt	253 (100,0)	32 (12,6)	36 (14,2)	118 (46,6)	67 (26,5)	252 (100,0)	17 (6,7)	7 (2,8)	29 (11,5)	199 (79,0)	260 (100,0)	135 (51,9)	64 (24,6)	58 (22,3)	3 (1,2)

Tabelle BA EU 6c: Datenquelle der erfragten Mastitisprävalenzen – klinische Färsenmastitiden.

Datenquelle klinische Färsenmastitiden	Region														
	Nord					Ost					Süd				
	Gesamt n (%)	0 - 40 n (%)	41 - 60 n (%)	61 - 120 n (%)	> 120 n (%)	Gesamt n (%)	0 - 40 n (%)	41 - 60 n (%)	61 - 120 n (%)	> 120 n (%)	Gesamt n (%)	0 - 40 n (%)	41 - 60 n (%)	61 - 120 n (%)	> 120 n (%)
Herdenmanagement- programm	18 (7,1)	3 (9,4)	0 (0,0)	9 (7,6)	6 (9,0)	53 (21,0)	4 (23,5)	1 (14,3)	7 (24,1)	41 (20,6)	26 (10,0)	13 (9,6)	7 (10,9)	6 (10,3)	0 (0,0)
Dokumenten- gestützte Schätzung	33 (13,0)	2 (6,3)	4 (11,1)	18 (15,3)	9 (13,4)	23 (9,1)	3 (17,6)	1 (14,3)	6 (20,7)	13 (6,5)	28 (10,8)	18 (13,3)	6 (9,4)	4 (6,9)	0 (0,0)
Anwendungs- und Abgabebelege	16 (6,3)	2 (6,3)	5 (13,9)	6 (5,1)	3 (4,5)	7 (2,8)	2 (11,8)	2 (28,6)	0 (0,0)	3 (1,5)	26 (10,0)	13 (9,6)	6 (9,4)	7 (12,1)	0 (0,0)
Freie Schätzung	177 (70,0)	23 (71,9)	24 (66,7)	83 (70,3)	47 (70,1)	137 (54,4)	7 (41,2)	3 (42,9)	14 (48,3)	113 (56,8)	175 (67,3)	87 (64,4)	45 (70,3)	40 (69,0)	3 (100,0)
Sonstige Datenquelle	2 (0,8)	0 (0,0)	1 (2,8)	0 (0,0)	1 (1,5)	1 (0,4)	1 (5,9)	0 (0,0)	0 (0,0)	0 (0,0)	0 (0,0)	0 (0,0)	0 (0,0)	0 (0,0)	0 (0,0)
Keine Angabe zur Datenquelle	7 (2,8)	2 (6,3)	2 (5,6)	2 (1,7)	1 (1,5)	5 (2,0)	0 (0,0)	0 (0,0)	0 (0,0)	5 (2,5)	5 (1,9)	4 (3,0)	0 (0,0)	1 (1,7)	0 (0,0)
Keine Angaben zu Erkrankungshäufig- keiten gemacht	0 (0,0)	0 (0,0)	0 (0,0)	0 (0,0)	0 (0,0)	26 (10,3)	0 (0,0)	0 (0,0)	2 (6,9)	24 (12,1)	0 (0,0)	0 (0,0)	0 (0,0)	0 (0,0)	0 (0,0)
Gesamt	253 (100,0)	32 (12,6)	36 (14,2)	118 (46,6)	67 (26,5)	252 (100,0)	17 (6,7)	7 (2,8)	29 (11,5)	199 (79,0)	260 (100,0)	135 (51,9)	64 (24,6)	58 (22,3)	3 (1,2)

Tabelle BA EU 7: Trockenstellmanagement – Einsatz von antibiotischen Trockenstellern und Zitzenversiegeln.

		Region														
		Nord					Ost					Süd				
		Gesamt	0 - 40	41 - 60	61 - 120	> 120	Gesamt	0 - 40	41 - 60	61 - 120	> 120	Gesamt	0 - 40	41 - 60	61 - 120	> 120
		n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)
Einsatz anti-biotischer Trockensteller	Einsatz von Zitzenversiegeln															
Alle Kühe	Alle Kühe	54 (21,3)	2 (6,3)	9 (25,0)	22 (18,6)	21 (31,3)	100 (39,7)	0 (0,0)	1 (14,3)	4 (13,8)	95 (47,7)	10 (3,8)	3 (2,2)	3 (4,7)	2 (3,4)	2 (66,7)
	Selektiv	12 (4,7)	1 (3,1)	1 (2,8)	7 (5,9)	3 (4,5)	11 (4,4)	3 (17,6)	0 (0,0)	1 (3,4)	7 (3,5)	4 (1,5)	1 (0,7)	2 (3,1)	1 (1,7)	0 (0,0)
	Nie	92 (36,4)	17 (53,1)	12 (33,3)	40 (33,9)	23 (34,3)	52 (20,6)	1 (5,9)	1 (14,3)	11 (37,9)	39 (19,6)	47 (18,1)	24 (17,8)	6 (9,4)	17 (29,3)	0 (0,0)
Selektiv	Alle Kühe	36 (14,2)	0 (0,0)	3 (8,3)	21 (17,8)	12 (17,9)	41 (16,3)	2 (11,8)	0 (0,0)	2 (6,9)	37 (18,6)	21 (8,1)	8 (5,9)	4 (6,3)	8 (13,8)	1 (33,3)
	Selektiv	29 (11,5)	4 (12,5)	3 (8,3)	16 (13,6)	6 (9,0)	13 (5,2)	0 (0,0)	0 (0,0)	4 (13,8)	9 (4,5)	38 (14,6)	11 (8,1)	15 (23,4)	12 (20,7)	0 (0,0)
	Nie	16 (6,3)	3 (9,4)	5 (13,9)	6 (5,1)	2 (3,0)	15 (6,0)	2 (11,8)	1 (14,3)	6 (20,7)	6 (3,0)	87 (33,5)	48 (35,6)	25 (39,1)	14 (24,1)	0 (0,0)
	Weiß nicht	0 (0,0)	0 (0,0)	0 (0,0)	0 (0,0)	0 (0,0)	0 (0,0)	0 (0,0)	0 (0,0)	0 (0,0)	0 (0,0)	0 (0,0)	0 (0,0)	1 (1,6)	0 (0,0)	0 (0,0)
Nie	Alle Kühe	5 (2,0)	0 (0,0)	0 (0,0)	5 (4,2)	0 (0,0)	2 (0,8)	1 (5,9)	0 (0,0)	0 (0,0)	1 (0,5)	4 (1,5)	3 (2,2)	0 (0,0)	1 (1,7)	0 (0,0)
	Selektiv	0 (0,0)	0 (0,0)	0 (0,0)	0 (0,0)	0 (0,0)	0 (0,0)	0 (0,0)	0 (0,0)	0 (0,0)	0 (0,0)	2 (0,8)	2 (1,5)	0 (0,0)	0 (0,0)	0 (0,0)
	Nie	9 (3,6)	5 (15,6)	3 (8,3)	1 (0,8)	0 (0,0)	18 (7,1)	8 (47,1)	4 (57,1)	1 (3,4)	5 (2,5)	46 (17,7)	35 (25,9)	8 (12,5)	3 (5,2)	0 (0,0)
Gesamt		253 (100,0)	32 (12,6)	36 (14,2)	118 (46,6)	67 (26,5)	252 (100,0)	17 (6,7)	7 (2,8)	29 (11,5)	199 (79,0)	260 (100,0)	135 (51,9)	64 (24,6)	58 (22,3)	3 (1,2)

Tabelle BA EU 8: Sauberkeit der Beine (Median) nach vorwiegender Haltungsform auf Betriebsebene.

		Region					
		Nord		Ost		Süd	
		Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
vorwiegende Haltungsform							
Anbindehaltung	sauber oder wenig Kot	6	2,4	2	0,8	28	10,8
	ggr. Spritzer	1	0,4	1	0,4	43	16,5
	abgrenzbare Plaques	2	0,8	0	0,0	5	1,9
	Solider Kotplaque	0	0,0	0	0,0	1	0,4
Boxenlaufstall	sauber oder wenig Kot	5	2,0	7	2,8	11	4,2
	ggr. Spritzer	126	49,8	142	56,6	127	48,8
	abgrenzbare Plaques	75	29,6	48	19,1	34	13,1
	Solider Kotplaque	5	2,0	1	0,4	3	1,2
Stroh mit Lauffläche	sauber oder wenig Kot	0	0,0	3	1,2	0	0,0
	ggr. Spritzer	3	1,2	3	1,2	1	0,4
	abgrenzbare Plaques	2	0,8	1	0,4	0	0,0
	Solider Kotplaque	0	0,0	1	0,4	1	0,4
Stroh	sauber oder wenig Kot	0	0,0	2	0,8	0	0,0
	ggr. Spritzer	1	0,4	1	0,4	0	0,0
ausschl. Weide	sauber oder wenig Kot	7	2,8	4	1,6	0	0,0
	ggr. Spritzer	1	0,4	0	0,0	0	0,0
	abgrenzbare Plaques	1	0,4	1	0,4	0	0,0
Sonstiges	sauber oder wenig Kot	2	0,8	3	1,2	1	0,4
	ggr. Spritzer	8	3,2	23	9,2	2	0,8
	abgrenzbare Plaques	7	2,8	6	2,4	2	0,8
	Solider Kotplaque	1	0,4	2	0,8	1	0,4

Tabelle BA EU 9: Sauberkeit der Euter (Median) nach vorwiegender Haltungform auf Betriebsebene.

		Region					
		Nord		Ost		Süd	
		Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
vorwiegende Haltungform							
Anbindehaltung	sauber oder wenig Kot	7	2,8	2	0,8	30	11,5
	ggr. Spritzer	1	0,4	1	0,4	33	12,7
	abgrenzbare Plaques	1	0,4	0	0,0	7	2,7
	Solider Kotplaque	0	0,0	0	0,0	7	2,7
Boxenlaufstall	sauber oder wenig Kot	123	48,6	148	59,0	86	33,1
	ggr. Spritzer	73	28,9	43	17,1	86	33,1
	abgrenzbare Plaques	13	5,1	6	2,4	3	1,2
	Solider Kotplaque	2	0,8	1	0,4	0	0,0
Stroh mit Lauffläche	sauber oder wenig Kot	3	1,2	8	3,2	0	0,0
	ggr. Spritzer	2	0,8	0	0,0	2	0,8
	abgrenzbare Plaques	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	Solider Kotplaque	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Stroh	sauber oder wenig Kot	1	0,4	2	0,8	0	0,0
	ggr. Spritzer	0	0,0	1	0,4	0	0,0
	abgrenzbare Plaques	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	Solider Kotplaque	0	0,0	0	0,0	0	0,0
ausschl. Weide	sauber oder wenig Kot	8	3,2	5	2,0	0	0,0
	ggr. Spritzer	1	0,4	0	0,0	0	0,0
	abgrenzbare Plaques	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	Solider Kotplaque	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonstiges	sauber oder wenig Kot	10	4,0	27	10,8	1	0,4
	ggr. Spritzer	6	2,4	6	2,4	4	1,5
	abgrenzbare Plaques	2	0,8	1	0,4	1	0,4
	Solider Kotplaque	0	0,0	0	0,0	0	0,0

Tabelle BA EU 10: Ergebnisse der multivariablen linearen Regressionen zur Neuinfektionsrate in der Laktation.

Variable	Nord			Ost			Süd						
	Parameter-Schätzer	95% Konfidenzintervall		p-Wert	Parameter-Schätzer	95% Konfidenzintervall		p-Wert	Parameter-Schätzer	95% Konfidenzintervall		p-Wert	
Intercept	37,44	25,97	48,91	<0,0001	32,35	10,86	53,84	0,0035	7,872	1,475	14,27	0,0162	
Haltung	Anbindehaltung	0,4092	-7,513	8,331	0,9187	0,8326	-1,896	3,561	0,5466	-	-	-	
	Boxenlaufstall	-3,969	-11,2	3,261	0,2792	0	-	-	-	-	-	-	
	Sonstiges	0	-	-	0,0096	-	-	-	-	-	-	-	
Weidegang für Mittellaktierende	ja	-	-	-	-	2,742	-0,235	5,718	0,0707	7,528	2,363	12,69	0,0046
	nein	-	-	-	-	0	-	-	-	0	-	-	0,0013
Tier-Liegeplatz-Verhältnis	gut	-5,103	-8,655	-1,552	0,0052	-2,381	-6,053	1,291	0,2015	-1,506	-4,63	1,619	0,3423
	mäßig	-4,521	-8,004	-1,039	0,114	0,8625	-3,521	5,246	0,6973	-2,148	-6,016	1,19	0,274
	schlecht	0	-	-	0,0176	0	0	0	0,0671	0	-	-	0,117
Tier-Fressplatz-Verhältnis	gut	-2,193	-4,676	0,2899	0,0829	1,733	-1,275	4,741	0,2562	-	-	-	-
	mäßig	1,405	-1,512	4,323	0,3421	3,154	-0,819	7,128	0,1186	-	-	-	-
	schlecht	0	-	-	0,0163	0	-	-	0,2873	-	-	-	-
Sauberkeit der Laufflächen	<50% der Fläche verschmutzt	-	-	-	-	0,3504	-2,552	3,253	0,8114	-	-	-	-
	>50% der Fläche verschmutzt oder vollständig mit Fäkalien bedeckt	-	-	-	-	-0,069	-3,515	3,378	0,9686	-	-	-	-
	sauber oder einzelne Kothaufen	-	-	-	-	0	-	-	0,9312	-	-	-	-
Sauberkeit der Liegeflächen	<50% der Fläche verschmutzt	1,457	-0,252	3,167	0,094	1,587	-1,02	4,194	0,2303	-	-	-	-
	>50% der Fläche verschmutzt oder vollständig mit Fäkalien bedeckt	-2,078	-4,988	0,8418	0,1613	-0,501	-17,52	16,52	0,9535	-	-	-	-
	sauber oder einzelne Kothaufen	0	-	-	0,0337	0	-	-	0,4842	-	-	-	-
Sauberkeit der Euter	abgrenzbare oder solide Plaques	-3,823	-7,706	0,0613	0,0537	6,963	-2,081	16,01	0,1299	-	-	-	-
	ggr. Sritzer	0,0308	-1,757	1,819	0,9728	-1,242	-3,643	1,159	0,3075	-	-	-	-
	sauber oder wenig Kot	0	-	-	0,0872	0	-	-	0,133	-	-	-	-
Sauberkeit der Beine	abgrenzbare oder solide Plaques	-6,483	-13,15	0,1812	0,0565	-2,674	-9,085	3,737	0,4102	-	-	-	-
	ggr. Sritzer	-7,442	-13,95	-0,939	0,0253	-5,19	-11,19	0,807	0,0891	-	-	-	-
	sauber oder wenig Kot	0	-	-	0,0524	0	-	-	0,052	-	-	-	-
Fischgrätmelkstand	ja	-	-	-	-	-	-	-	-	-1,623	-3,136	-0,1	0,0356
	nein	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	0,0356

Variable		Nord			Ost			Süd					
		Para- meter- Schätzer	95% Konfidenz- intervall	p-Wert	Para- meter- Schätzer	95% Konfidenz- intervall	p-Wert	Para- meter- Schätzer	95% Konfidenz- intervall	p-Wert			
regelmäßige Wartung der Melkanlage	ja	-	-	-	-	-4,884	-11,66	1,897	0,1563	1,686	-0,089	3,461	0,0625
	nein	-	-	-	-	0				0			0,8042
regelmäßiger Austausch der Zitzengummis	ja	-	-	-	-	-2,012	-8,393	4,369	0,5333	-	-	-	-
	nein	-	-	-	-	0				-	-	-	-
Art der Zitzengummis	Silikon	-	-	-	-	-	-	-	-	-1,804	-3,495	-0,113	0,0367
	Standard	-	-	-	-	-	-	-	-	0			
Handschuhe beim Melken	ja, grundsätzlich	-	-	-	-	2,499	-1,051	6,048	0,1659	-2,919	-5,31	-0,527	0,0171
	nein	-	-	-	-	-3,368	-11	4,266	0,3839	-0,909	-3,633	1,815	0,55105
	unterschiedlich	-	-	-	-	0			0,1456	0			0,0002
Zitzenreinigung vor Melken	ja, immer	-	-	-	-	-2,763	-6,885	1,359	0,1868	3,612	0,8672	6,357	0,0103
	nur bei Verschmutzung	-	-	-	-	0				0			
Vormelken	ja	-	-	-	-	3,78	-2,346	9,906	0,224	4,34	1,058	7,628	0,0099
	unterschiedlich	-	-	-	-	0				0			
Vormelken in einen Vormelkbecher mit Siebeinsatz	ja	-	-	-	-	1,301	-0,83	3,432	0,2288	1,713	0,118	3,308	0,0355
	nein	-	-	-	-	0				0			
Art des Anrüstens	Anrüstpulsatoren	-	-	-	-	0,9846	-1,222	3,191	0,3785	-1,217	-2,844	0,4093	0,1412
	kein Anrüsten	-	-	-	-	2,713	-4,537	9,962	0,4599	6,493	0,5426	12,44	0,0327
	manuelles Anrüsten	-	-	-	-	0			0,5824	0			0,0265
Routinemäßiges Nachmelken	ja, manuell	-	-	-	-	-0,753	-4,729	3,223	0,7082	-	-	-	-
	ja, mit einer Nachmelkautomatik	-	-	-	-	-1,777	-4,551	0,9966	0,2068	-	-	-	-
	nein	-	-	-	-	0			0,4408	-	-	-	-
Automatische Abnahme des Melkgeschirrs	ja	2,881	0,4122	5,351	0,0226	-3,725	-9,9995	2,545	0,2416	-1,174	-3,888	1,54	0,394
	nein	0				0				0			
Desinfektion der Zitzen nach dem Melken	ja	-2,632	-4,746	-0,519	0,0151	0,4093	-12,06	12,88	0,94483	-	-	-	-
	nein	0				0				-	-	-	-

Variable	Nord				Ost				Süd				
	Para- meter- Schätzer	95% Konfidenz- intervall	p-Wert	Para- meter- Schätzer	95% Konfidenz- intervall	p-Wert	Para- meter- Schätzer	95% Konfidenz- intervall	p-Wert				
separates Melken oder eigenes Melkzeug bei euterkranken Tieren	ja	-	-	-	-	2,762	0,2735	5,251	0,0299	-	-	-	-
	nein	-	-	-	-	0				-	-	-	-
Zwischenreinigung der Melkanlage	ja, nach auffälligen Tieren	-	-	-	-	3,153	-1,279	7,586	0,1614	4,745	1,533	7,958	0,0041
	ja, nach jeder Kuh	-	-	-	-	-0,168	-3,146	2,81	0,9112	-0,703	-6,121	4,715	0,7979
	nein	-	-	-	-	0			0,2516	0			0,3008
frisches Futter nach dem Meldstand	ja	-	-	-	-	1,265	-1,329	3,859	0,336	-	-	-	-
	nein	-	-	-	-	-4,485	-17,32	8,347	0,49	-	-	-	-
	unterschiedlich	-	-	-	-	0			0,4489	-	-	-	-
Tierärztl. Bestands- betreuung für Eutergesundheit	ja	-	-	-	-	-2,273	-4,424	-0,122	0,0386	-	-	-	-
	nein	-	-	-	-	0				-	-	-	-
Milchprobenunters- uchung bei klinischer Mastitis	ja, häufig	-	-	-	-	12,34	-2,615	27,3	0,1048	-1,804	-3,903	0,295	0,0915
	ja, meistens bis immer	-	-	-	-	-10,22	-25,59	5,139	0,19	-1,63	-3,62	0,3605	0,1077
	ja, selten	-	-	-	-	-1,071	-14,28	12,14	0,8727	0,8837	-0,98	2,747	0,3501
	nein	-	-	-	-	0			0,0159	0			0,0314
konventionell oder ökologisch	konventionell	-2,743	-6,739	1,252	0,1765	-1,903	-7,372	3,566	0,4919	-	-	-	-
	ökologisch oder in Umstellung												
	befindlich	0				0				-	-	-	-
Anteil chronisch kranker Kühe		266,67	189,25	344,1	<0,0001	159,57	85,54	233,61	<0,0001	267,46	187,28	347,64	<0,0001
Holstein-Friesian	ja	-4,132	-8,458	0,1938	0,061	5,509	-1,736	12,76	0,1347	-	-	-	-
	nein	0				0				-	-	-	-
Median Anzahl der Kalbungen		-	-	-	-	-4	-7,547	-0,454	0,0274	1,253	-0,111	2,617	0,0714
Milchproben- untersuchung bei klinischer Mastitis *	ja, häufig	ja	-	-	-	-16,62	-32,22	-1,023	0,037	-	-	-	-
	ja, häufig	nein	-	-	-	0				-	-	-	-
	ja, meistens bis immer	ja	-	-	-	7,159	-8,683	23	0,3725	-	-	-	-
	ja, meistens bis immer	nein	-	-	-	0				-	-	-	-
Desinfektion der Zitzen nach dem Melken	ja, selten	ja	-	-	-	1,287	-12,49	15,07	0,8535	-	-	-	-
	ja, selten	nein	-	-	-	0				-	-	-	-
	nie	ja	-	-	-	0				-	-	-	-

Variable			Nord			Ost			Süd			
			Para- meter- Schätzer	95% Konfidenz- intervall	p-Wert	Para- meter- Schätzer	95% Konfidenz- intervall	p-Wert	Para- meter- Schätzer	95% Konfidenz- intervall	p-Wert	
	nie	nein	-	-	-	0	-	0,0026	-	-	-	
Weidegang für	ja	gut	-	-	-	-	-	-	-5,797	-11,17	-0,429	0,0345
Mittellaktierende	ja	mäßig	-	-	-	-	-	-	0	-	-	
*	nein	gut	-	-	-	-	-	-	0	-	-	
Tier-Liegeplatz-	nein	mäßig	-	-	-	-	-	-	0	-	-	
Verhältnis	nein	schlecht	-	-	-	-	-	-	0	-	-	0,0345
Handschuhe beim	ja, grundsätzlich	ja	-	-	-	-	-	-	4,715	1,405	8,026	0,0056
Melken	ja, grundsätzlich	nein	-	-	-	-	-	-	0	-	-	
*	nein	ja	-	-	-	-	-	-	10,86	5,871	15,84	<0,0001
Automatische	nein	nein	-	-	-	-	-	-	0	-	-	
Abnahme des	unterschiedlich	ja	-	-	-	-	-	-	0	-	-	
Melgeschirrs	unterschiedlich	nein	-	-	-	-	-	-	0	-	-	<0,0001
Zwischenreinigung	ja, nach auffälligen											
Melgeschirr	Tieren	ja	-	-	-	-	-	-	-6,517	-10,32	-2,71	0,0009
*	ja, nach auffälligen											
Wartung der	Tieren	nein	-	-	-	-	-	-	0	-	-	
Melkanlage	ja, nach jeder Kuh	ja	-	-	-	-	-	-	0,5875	-5,48	6,655	0,8485
	ja, nach jeder Kuh	nein	-	-	-	-	-	-	0	-	-	
	nein	ja	-	-	-	-	-	-	0	-	-	
	nein	nein	-	-	-	-	-	-	0	-	-	0,0029

Tabelle BA EU 11: Ergebnisse der multivariablen linearen Regressionen zur Heilungsrate in der Trockenstezeit.

Variable	Nord			p-Wert	Ost			p-Wert	Süd				
	Para- meter- Schätzer	95% Konfidenz- intervall			Para- meter- Schätzer	95% Konfidenz- intervall			Para- meter- Schätzer	95% Konfidenz- intervall		p-Wert	
Intercept	123,25	89,9923	162,51	<0,0001	55,3537	29,8142	80,8931	<0,0001	144,16	99,3581	188,96	<0,0001	
Trockensteher- fütterung	einphasig	-2,0229	-5,8125	1,7668	0,2932	-3,2342	-7,146	0,6776	0,1044	-13,8679	-20,4618	-7,274	<0,0001
	zweiphasig	0				0				0			
Vorgehen beim Trockenstellen	abrupt	1,3616	-7,6895	10,4127	0,7667	-3,2067	-15,8395	9,4262	0,6167	-1,0355	-11,9341	9,8632	0,8514
	allmählich	-2,7927	-12,4603	6,875	0,569	-10,814	-25,2186	3,5905	0,1401	-4,5872	-15,5489	6,3746	0,4097
	unterschiedlich	0			0,3285	0			0,4669	0			0,413
Milchproben vor dem Trockenstellen	-	-	-	-	1,7087	-1,6545	5,072	0,3171	28,818	10,8031	46,8329	0,0019	
Einsatz antibiotisch wirksamer Präparate zum Trockenstellen	ja, alle Kühe	12,5452	2,2003	22,89	0,0178	6,1093	-2,3482	14,5669	0,1556	-34,2697	-72,5095	3,9702	0,0786
	ja, bestimmte Kühe	9,2251	-0,9122	19,3625	0,0742	0,9319	-8,094	9,9578	0,8386	-40,6315	-76,9382	-4,3249	0,0285
	nein	0			0,0422	0			0,0167	0			0,0833
Einsatz Zitzenversiegler	ja, alle Kühe	4,9267	0,7656	9,0878	0,0206	18,9335	7,0057	30,8613	0,0021	6,994	-0,8308	14,8297	0,0794
	ja, bestimmte Kühe	2,5433	-3,3333	8,4197	0,3938	-3,3808	-26,1758	19,4141	0,7699	9,7977	2,5732	17,0222	0,0082
	nein	0			0,0658	0			0,0052	0			0,0152
Merzung bei wiederkehrenden Euterentzündungen		2,9251	-1,4576	7,3078	0,1892	-0,5609	-7,713	6,5912	0,8771	2,6705	-3,631	8,9719	0,4038
Merzung beim Nachweis bestimmter Erreger		-	-	-	-	-	-	-	-	-0,2271	-5,3939	4,9397	0,9309
Sauberkeit der Euter (Modalwert)	sauber	-3,0465	-7,3691	1,276	0,1658	-3,0097	-7,1402	1,1209	0,152	3,1054	-2,3603	8,5711	0,2635
	vereinzelte oder zusammenfließende Plaques	-2,3966	-8,3714	3,5783	0,4292	-0,8973	-7,2575	5,4628	0,7808	2,7197	-5,9979	11,4374	0,5389
	wenige Spritzer	0			0,3614	0			0,327	0			0,5028
Sauberkeit der Beine (Modalwert)	sauber	-9,2619	-22,8281	4,3043	0,1793	1,2165	-6,0511	8,4841	0,7413	-0,8365	-9,0017	7,3287	0,8399
	vereinzelte oder zusammenfließende Plaques	-1,0331	-7,263	5,1967	0,7435	2,9528	-0,7179	6,6234	0,1141	-0,5119	-7,0707	6,047	0,8777
	wenige Spritzer	0			0,7099	0			0,284	0			0,9711
Anbindehaltung		-	-	-	-	-3,3086	-12,2473	5,6302	0,4657	10,6994	0,8245	20,5743	0,0339

Variable	Nord				Ost				Süd				
	Para- meter- Schätzer	95% Konfidenz- intervall		p-Wert	Para- meter- Schätzer	95% Konfidenz- intervall		p-Wert	Para- meter- Schätzer	95% Konfidenz- intervall		p-Wert	
Boxenlaufstall- haltung													
Trockensteher	-	-	-	-	0,9444	-4,6336	6,5224	0,7385	1,2577	-4,6421	7,1576	0,6743	
gemeinsame Haltung von Trockenstehern und Laktierenden	-	-	-	-	-6,0733	-22,5906	10,4441	0,4687	1,9854	-3,6464	7,6171	0,4872	
Frühlaktierende in Strohhaltung	-4,3532	-9,3511	0,6448	0,0873	-13,1421	-21,6322	-4,652	0,0026	-7,1248	-20,927	6,6775	0,3095	
Frühlaktierende in Boxenlaufstall	-3,0733	-7,1169	0,9706	0,1352	-	-	-	-	-	-	-	-	
Tier-Fressplatz- Verhältnis	-	-	-	-	0,7183	-3,2849	4,7216	0,7234	-	-	-	-	
Tier-Liegeplatz- Verhältnis	3,7756	-3,4153	10,9664	0,3012	-1,9374	-6,6686	2,7939	0,4198	-	-	-	-	
Weidehaltung von Trockenstehern	ganzjährig	-10,9695	-29,3791	7,4401	0,2409	-1,6097	-8,1773	4,9578	0,6289	-	-	-	
	im Sommer	0,6236	-4,1678	5,415	0,794	-0,8594	-4,1768	2,458	0,6095	-6,6958	-14,3042	0,9127	0,0841
	nein	0			0,0615	0			0,815	0			0,2192
Betriebsgröße	-8,2562	-16,2716	-0,2407	0,0436	1,305	-4,2924	6,9024	0,6457	-4,2829	-18,2399	9,6742	0,5453	
Alter in Tagen (Median)	-0,00637	-0,01633	0,0036	0,208					-0,00552	-0,01576	0,004712	0,288	
mittlere 305- Tagesleistung für die Tiere mit Information über HRTS	-0,00148	-0,00351	0,0006	0,1533	0,001568	-0,00013	0,003266	0,0702	-0,8827	-1,7958	0,0305	0,0581	
Rasse	Fleckvieh	-2,3021	-28,5291	23,9249	0,8625	-	-	-	-	-	-	-	
	Holstein Schwarzbunt oder Rotbunt	-7,2754	-19,5386	4,9877	0,2429	-	-	-	-	-	-	-	
	Sonstige	0			0,4762	-	-	-	-	-	-	-	
Holstein	-	-	-	-	7,0674	-6,3845	20,5194	0,3009	-	-	-	-	
Fleckvieh	-	-	-	-	-	-	-	-	-65,884	-101,78	-29,9911	0,0004	

Variable	Nord			p-Wert	Ost			p-Wert	Süd			
	Para- meter- Schätzer	95% Konfidenz- intervall			Para- meter- Schätzer	95% Konfidenz- intervall			Para- meter- Schätzer	95% Konfidenz- intervall		p-Wert
Durchschnittlicher Anteil der Tiere mit SCC > 100.000 je Prüfdatum im Jahr vor dem Betriebsbesuch	-0,6211	-0,8338	-0,4084	<0,0001	-0,34494	-0,5184	-0,1804	<0,0001	-0,3319	-0,5801	-0,08363	0,0091
Neuinfektionsrate der Trockensteher	-0,2186	-0,3481	-0,0891	0,0011	-0,418	-0,5422	-0,2938	<0,0001	0,02487	-0,1689	0,217	0,8002
Sauberkeit der Beine *	sauber	im Sommer	22,7137	3,271	42,1564	0,0224	-	-	-	-	-	-
	sauber	nein	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sauberkeit der Beine *	vereinzelte oder zusammenfließende Plaques	ganzjährig	4,3871	-16,9606	25,7349	0,6852	-	-	-	-	-	-
	vereinzelte oder zusammenfließende Plaques	im Sommer	-5,2178	-12,7881	2,3525	0,1752	-	-	-	-	-	-
Weidehaltung von Trockenstehern	vereinzelte oder zusammenfließende Plaques	nein	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	wenige Spritzer	ganzjährig	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	wenige Spritzer	im Sommer	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	wenige Spritzer	nein	0	0,0208	-	-	-	-	-	-	-	-
Trockensteherfütterung *												
Frühlaktierende in Strohhaltung	Strohhaltung nein	einphasig	-	-	-	-	17,9473	4,3901	31,5045	0,0098	-	-
	Strohhaltung nein	zweiphasig	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-

Variable	Nord			Ost			Süd							
	Parameter-Schätzer	95% Konfidenzintervall	p-Wert	Parameter-Schätzer	95% Konfidenzintervall	p-Wert	Parameter-Schätzer	95% Konfidenzintervall	p-Wert					
Merzung bei wiederkehrenden Euterentzündungen *	Merzung nein	ja, alle Kühe	-	-	-	-	-2,8178	-11,7492	6,1136	0,534	-	-	-	-
Einsatz von Zitzenversiegeln	Merzung nein	ja, bestimmte Kühe	-	-	-	-	16,6174	0,7701	32,4646	0,04	-	-	-	-
	Merzung nein	nein	-	-	-	-	0			0,0418	-	-	-	-
Vorgehen beim Trockenstellen *	abrupt	ja, alle Kühe	-	-	-	-	-14,6703	-24,7595	-4,5811	0,0047	-	-	-	-
	abrupt	ja, bestimmte Kühe	-	-	-	-	-12,2751	-30,0762	5,526	0,1751	-	-	-	-
	abrupt	nein	-	-	-	-	0				-	-	-	-
Einsatz von Zitzenversiegeln	allmählich	ja, alle Kühe	-	-	-	-	0				-	-	-	-
	allmählich	ja, bestimmte Kühe	-	-	-	-	0				-	-	-	-
	allmählich	nein	-	-	-	-	0				-	-	-	-
	unterschiedlich	nein	-	-	-	-	0			0,0175	-	-	-	-
Gemeinsame Haltung von Laktierenden und Trockenstehern *	gemeinsam nein	ja, alle Kühe	-	-	-	-	3,8062	-13,5428	21,1552	0,6653	-	-	-	-
Einsatz antibiotisch wirksamer Präparate zum Trockenstellen	gemeinsam nein	ja, bestimmte Kühe	-	-	-	-	15,5401	-2,3346	33,4148	0,0879	-	-	-	-
	gemeinsam nein	nein	-	-	-	-	0			0,0184	-	-	-	-

Variable	Nord			Ost			Süd					
	Parameter-Schätzer	95% Konfidenzintervall	p-Wert	Parameter-Schätzer	95% Konfidenzintervall	p-Wert	Parameter-Schätzer	95% Konfidenzintervall	p-Wert			
Frühlaktierende in Strohhaltung *												
Stroh F nein	ganzjährig	-	-	-	13,0563	-5,8286	31,9412	0,174	-	-	-	
Weidehaltung für Trockensteher												
Stroh F nein	im Sommer	-	-	-	22,2718	10,9003	33,6433	0,0002	-	-	-	
Stroh F nein	nein	-	-	-	0			0,0008	-	-	-	
Anbindehaltung *												
Trockensteher in Boxenlaufstallhaltung	Anbind nein	Boxen nein	-	-	-	-	-	-	-32,363	-58,4331	-6,2929	0,0153
Trockensteher-Fütterung *	einphasig	ganzjährig	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
einphasig	im Sommer	-	-	-	-	-	-	-	21,4296	9,5074	33,3517	0,0005
einphasig	nein	-	-	-	-	-	-	-	0			
Weidehaltung für Trockensteher	zweiphasig	im Sommer	-	-	-	-	-	-	0			
zweiphasig	nein	-	-	-	-	-	-	-	0			
Milchprobenahme vor dem Trockenstellen *	keine Milchproben	ja, alle Kühe	-	-	-	-	-	-	-24,5733	-46,582	-2,5646	0,0289
Einsatz antibiotisch wirksamer Präparate zum Trockenstellen	keine Milchproben	ja, bestimmte Kühe	-	-	-	-	-	-	-28,8968	-46,922	-10,8717	0,0019
keine Milchproben	nein	-	-	-	-	-	-	-	0			0,0059
Einsatz antibiotisch wirksamer Präparate zum Trockenstellen *	Fleckvieh nein	ja, alle Kühe	-	-	-	-	-	-	62,7208	23,7188	101,72	0,0018
Fleckvieh nein	ja, bestimmte Kühe	-	-	-	-	-	-	-	68,0084	30,8251	105,19	0,0004
Fleckvieh nein	nein	-	-	-	-	-	-	-	0			0,0019

Tabelle BA EU 12: Ergebnisse der multivariablen linearen Regressionen zur Neuinfektionsrate in der Trockenstezeit.

Variable	Nord			Ost			Süd - ohne Anbindung			Süd - Anbindebetriebe		
	Para- meter- Schätzer	95% Konfidenz- intervall	p-Wert	Para- meter- Schätzer	95% Konfidenz- intervall	p-Wert	Para- meter- Schätzer	95% Konfidenz- intervall	p-Wert	Para- meter- Schätzer	95% Konfidenz- intervall	p-Wert
Intercept	41,27	-4,12 86,65	0,0744	55,32	21,50 89,18	0,0015	19,82	-36,00 75,64	0,4818	0,70	-82,20 83,55	0,9866
Trockensteherfütterung	einphasig	25,85 7,63 44,06	0,0057	-	- - -	-	-3,39	-11,48 4,69	0,4063	-	- - -	-
	zweiphasig	0,00	0,0183	-	- - -	-	0,00	.	-	- - -	-	
Art/ Ablauf des Trockenstellens	abrupt	-0,89 -11,79 10,01	0,872	-24,02	-36,65 -11,39	0,0002	-8,35	-24,64 7,94	0,3106	3,67	-10,33 17,68	0,6004
	allmählich	-4,90 -17,29 7,49	0,4359	-23,51	-36,72 -10,29	0,0006	-6,40	-23,28 10,49	0,4531	-6,79	-33,43 19,85	0,6108
	unterschiedlich	0,00	0,5136	0,00	0,0012	0,00	0,568	0,00	0,7242			
Einsatz antibiotisch wirksamer Präparate zum Trockenstellen	ja, alle Kühe	-17,64 -33,93 -1,36	0,0339	11,61	-8,54 31,77	0,2567	-13,51	-40,16 13,15	0,3162	-14,05	-34,65 6,56	0,1768
	ja, bestimmte Kühe	-10,89 -27,05 5,27	0,1848	14,91	-5,32 35,15	0,1474	-1,05	-27,26 25,16	0,9367	-11,46	-29,84 6,92	0,2159
	nein	0,00	0,0099	0,00	0,1017	0,00	0,0108	0,00	0,0164			
Einsatz Zitzenversiegler	ja, alle Kühe	-2,58 -7,56 2,39	0,3066	6,40	2,40 10,39	0,0019	6,67	-2,25 15,58	0,1406	85,15	27,46 142,84	0,0047
	ja, bestimmte Kühe	-2,25 -8,99 4,50	0,5113	8,82	2,43 15,21	0,0072	-1,41	-9,80 6,98	0,7387	-25,28	-85,09 34,52	0,3995
	nein	0,00	0,5814	0,00	0,0037	0,00	0,2642	0,00	0,1117			
Reinigung Zitzen vor dem Trockenstellen	-9,89	-18,56 -1,22	0,0257	-1,54	-6,63 3,55	0,5513	-	- - -	-	- - -	-	
Untersuchung von Milchproben zum Trockenstellen	-	- - -	-	-3,10	-6,63 0,43	0,0843	2,21	-5,37 9,79	0,5635	-	- - -	-
Sauberkeit Beine TS (Median)	sauber	-6,20 -22,82 10,41	0,4619	-3,50	-12,54 5,54	0,4452	14,74	-0,12 29,60	0,0517	-7,87	-26,17 10,44	0,3917
	vereinzelte oder zusammenfließende Plaques	-0,01 -4,69 4,68	0,9981	6,65	2,79 10,51	0,0008	-5,25	-14,12 3,61	0,2416	6,31	-12,60 25,22	0,5055
	wenige Spritzer	0,00	0,7559	0,00	0,0024	0,00	0,0698	0,00	0,4979			
Anbindehaltung	-5,93	-20,06 8,20	0,4083	-	- - -	-	-	- - -	-	- - -	-	
gemeinsame Haltung von TS mit L	1,95	-2,44 6,33	0,382	1,14	-2,72 5,01	0,5602	-4,05	-11,80 3,70	0,3013	-10,41	-25,43 4,62	0,1703
gewichteter Median Sauberkeit Liegeflächen TS	0,78	-2,64 4,21	0,6524	-1,11	-3,40 1,17	0,3378	-3,31	-8,02 1,39	0,1647	-	- - -	-

Variable	Nord			Ost			Süd - ohne Anbindung			Süd - Anbindebetriebe							
	Para- meter- Schätzer	95% Konfidenz- intervall	p-Wert	Para- meter- Schätzer	95% Konfidenz- intervall	p-Wert	Para- meter- Schätzer	95% Konfidenz- intervall	p-Wert	Para- meter- Schätzer	95% Konfidenz- intervall	p-Wert					
ausreichendes Fressplatzangebot der Trockensteller	gut	6,51	-0,16	13,18	0,0557	1,37	-2,88	5,61	0,5255	0,38	-11,22	11,98	0,9477	-	-	-	-
	mäßig	1,83	-6,49	10,15	0,6646	-4,36	-10,27	1,54	0,1463	7,58	-6,29	21,44	0,28	-	-	-	-
	schlecht	0,00			0,119	0,00			0,0764	0,00				0,4332	-	-	-
ausreichendes Liegeplatzangebot der Trockensteller	gut	3,00	-11,89	17,88	0,691	-	-	-	-	1,83	-11,69	15,36	0,7878	-8,14	-33,51	17,24	0,5223
	mäßig	7,91	-7,70	23,53	0,3183	-	-	-	-	-3,03	-18,13	12,06	0,6901	11,04	-22,20	44,27	0,5076
	schlecht	0,00			0,2197	-	-	-	-	0,00				0,7015	0,00		
Median Anzahl der Kalbungen	dritte Laktation oder höher	-5,09	-10,31	0,12	0,0555	0,84	-5,50	7,18	0,7943	-5,99	-13,09	1,12	0,0973	-2,39	-15,37	10,59	0,713
	erste Laktation	-5,77	-20,76	9,22	0,4481	-17,04	-27,19	-6,90	0,0011	-5,10	-28,10	17,90	0,6599	15,22	-20,46	50,90	0,3955
	zweite Laktation	0,00			0,1279	0,00			0,0046	0,00				0,245	0,00		
Betriebsgröße (log.)		3,65	-5,87	13,17	0,4495	3,30	-2,15	8,75	0,2329	21,14	-0,37	42,65	0,054	8,29	-26,15	42,73	0,6305
Holstein		3,59	-8,69	15,87	0,564	-2,98	-15,20	9,23	0,63								
Fleckvieh										5,11	-4,64	14,86	0,3003	5,95	-15,42	27,32	0,578
Mittelwert Milchleistung beim Trockenstellen		0,22	-0,44	0,88	0,5163	-0,23	-0,87	0,34	0,3937	-1,13	-2,38	0,12	0,0763	0,78	-1,00	2,53	0,3793
Durchschnittlicher Anteil Euterkranker je Prüfdatum		13,89	-13,79	41,56	0,323	18,01	-2,95	38,96	0,0916	31,07	-5,13	67,28	0,0915	72,68	15,57	129,79	0,0137
Heilungsrate der TS		-0,32	-0,51	-0,13	0,0012	-0,47	-0,61	-0,33	<0,0001	-0,24	-0,46	-0,02	0,0351	-0,11	-0,50	0,27	0,561
Trockensteher- fütterung *	einphasig	gut	-23,74	-42,53	-4,95	0,0136	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	einphasig	mäßig	-27,26	-48,67	-5,85	0,0129	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	einphasig	schlecht	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Liegeplatzangebot der Trockensteller	zweiphasig	gut	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	zweiphasig	mäßig	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	zweiphasig	schlecht	0,00			0,0344	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Variable	Nord			Ost			Süd - ohne Anbindung			Süd - Anbindebetriebe						
	Parameter-Schätzer	95% Konfidenzintervall	p-Wert	Parameter-Schätzer	95% Konfidenzintervall	p-Wert	Parameter-Schätzer	95% Konfidenzintervall	p-Wert	Parameter-Schätzer	95% Konfidenzintervall	p-Wert				
Einsatz antibiotischer Präparate zum Trockenstellen * Einsatz Zitzenversiegler	ja, alle Kühe	ja, alle Kühe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-90,05	-157,40	-23,05	0,0095
	ja, alle Kühe	nein	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00			
	ja, bestimmte Kühe	ja, alle Kühe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-90,05	-155,76	-24,35	0,0083
	ja, bestimmte Kühe	ja, bestimmte Kühe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37,79	-27,69	103,27	0,2516
	ja, bestimmte Kühe	nein	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00			.
	nein	ja, alle Kühe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00			.
	nein	ja, bestimmte Kühe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00			
	nein	nein	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00			