

Berichtsanhang für den Bereich Kühe - Stoffwechselgesundheit (ST)

Tabelle ST 1: Dokumentation Erkrankungen (Mehrfachnennung möglich).

Wie dokumentieren Sie Erkrankungen?	Region					
	Nord (253 Betriebe)		Ost (252 Betriebe)		Süd (260 Betriebe)	
	n	%	n	%	n	%
Herdenmanagementprogramm	59	23,3	157	62,3	40	15,4
PC (ohne Managementprogramm)	10	4,0	19	7,5	20	7,7
Handschriftlich im Stallbuch	77	30,4	188	74,6	218	83,8
Handschriftlich in loser Blattsammlung	63	24,9	65	25,8	39	15,0
Sonstiges	72	28,5	5	2,0	3	1,2
Keine schriftliche Dokumentation	34	13,4	5	2,0	5	1,9

Tabelle ST 2: Erkrankungsinzidenzen laut Angaben der TierhalterInnen.

Variable	Anzahl Betriebe	Mean	Median	Min.	Q 0,25	Q 0,75	Max.
Milchfieber							
Nord	250	10,6	7,4	0,0	4,3	14,5	90,0
Ost	240	6,8	5,0	0,0	2,3	9,5	60,4
Süd	257	5,8	4,7	0,0	1,7	8,3	40,0
Labmagenverlagerung							
Nord	253	2,1	1,6	0,0	0,0	3,0	14,0
Ost	243	1,8	1,0	0,0	0,3	2,5	15,0
Süd	260	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	11,5
Ketose							
Nord	247	7,1	5,0	0,0	2,0	10,0	75,0
Ost	234	6,2	3,0	0,0	1,0	9,0	52,2
Süd	253	2,8	0,0	0,0	0,0	3,9	33,0

Tabelle ST 3: Tiere pro Region, die im Prüfjahr vor dem Betriebsbesuch mindestens einmal einen FEQ >1,5 aufwiesen (Tierebene).

	Region					
	Nord		Ost		Süd	
	n	%	n	%	n	%
FEQ in allen Untersuchungen <=1,5	7962	75,0	43313	71,7	3175	70,3
FEQ mind. bei einer Untersuchung >1,5	2660	25,0	17184	28,3	1344	27,7
Gesamt	10622	100	60396	100	4519	100

Tabelle ST 4: Anteil Tiere pro Betrieb und Region, die im Prüfjahr vor dem Betriebsbesuch mindestens einmal einen FEQ >1,5 aufwiesen (Betriebsebene).

Variable	Anzahl Betriebe	Mean	Median	STD	CV	Q 0,25	Q 0,75	Max	Missing
Region									
Nord	222	30,0	27,0	15,0	50,1	19,6	37,8	87,5	19
Ost	236	30,3	27,7	14,3	47,0	20,7	36,7	91,7	13
Süd	210	34,0	30,8	16,1	47,3	22,6	42,3	94,1	21

Tabelle ST 5: Tiere pro Region, die im Prüfjahr vor dem Betriebsbesuch mindestens einmal einen FEQ >1,4 und gleichzeitig Harnstoff (Hst) < 150 mg/l aufwiesen (Tierebene).

	Region					
	Nord		Ost		Süd	
	n	%	n	%	n	%
FEQ ≤ 1,4 und/oder Hst ≥ 150 mg/l	9815	92,4	55217	91,4	4023	89,0
FEQ > 1,4 und Hst < 150 mg/l	807	7,6	5179	8,6	496	11,0
Gesamt	10622	100	60396	100	4519	100

Tabelle ST 6: Anteil Tiere mit/ohne Ketose nach Körperkondition innerhalb der ersten 100 Tage der Laktation (je Region, auf Tierebene).

BCS	Ketose laut Fett-Eiweiß-Quotient			
	Ketose (FEQ > 1,5)		Keine Ketose (FEQ ≤ 1,5)	
	n	%	n	%
Nord				
unterkonditioniert	500	25,5	1.463	74,5
normal konditioniert	645	24,8	1.961	75,3
überkonditioniert	185	22,3	643	77,7
Ost				
unterkonditioniert	719	29,0	1.763	71,0
normal konditioniert	982	24,4	3.047	75,6
überkonditioniert	1.143	23,7	3.674	76,3
Süd				
unterkonditioniert	191	34,9	357	65,2
normal konditioniert	418	30,8	939	69,2
überkonditioniert	173	26,8	472	73,2

Tabelle ST 7: Anteil Tiere pro Region, die im Prüffahr vor dem Betriebsbesuch mindestens einmal einen FEQ < 1,0 aufwiesen (Tierebene).

	Region					
	Nord		Ost		Süd	
	n	%	n	%	n	%
FEQ in allen Untersuchungen > 1	15631	62,0	49558	54,0	5625	49,0
FEQ mind. bei einer Untersuchung ≤ 1	9567	38,0	42231	46,0	5848	51,0
Gesamt	25198	100	91789	100	11473	100

Tabelle ST 8: Anteil Tiere pro Betrieb und Region, die im Prüffahr vor dem Betriebsbesuch mindestens einmal einen FEQ < 1,0 aufwiesen (Betriebsebene).

Variable	Anzahl Betriebe	Mean	Median	STD	CV	Q 0,25	Q 0,75	Max	Missing
Region									
Nord	222	34,4	32,6	15,8	45,8	23,1	45,5	79,0	19
Ost	236	44,0	45,0	16,1	36,5	34,0	56,0	100,0	13
Süd	210	49,1	50,0	16,7	34,0	37,9	60,5	84,6	21

Tabelle ST 9: Mittlere Pansenazidose-Prävalenz pro Probemelken nach Jahreszeit (Betriebsebene).

Variable	Anzahl Datensätze	Mean	Median	Min	Q 0,25	Q 0,75	Max	Missing
Alle Probemelken								
Region								
Nord	239	10,0	8,3	1,7	5,2	12,5	56,9	2
Ost	248	14,4	12,5	1,4	7,6	18,7	100,0	3
Süd	231	14,6	13,4	2,2	10,0	18,2	40,5	2
Sommer								
Region								
Nord	237	11,6	9,6	1,1	6,2	14,6	57,7	2
Ost	245	15,4	14,2	1,4	7,8	20,6	75,0	3
Süd	229	16,7	14,8	2,4	10,5	20,8	62,8	2
Winter								
Region								
Nord	235	9,1	7,1	1,5	4,4	11,5	51,9	4
Ost	244	13,7	11,8	1,1	7,2	17,7	100,0	4
Süd	228	14,0	12,0	2,0	8,5	18,2	42,0	3