

*Aus ihrer Praxis am Sandkamp*

## **Tipp des Monats**

Einmal monatlich werden in vielen Betrieben alle laktierenden Kühe einer sogenannten Milchleistungsprüfung unterzogen. Dadurch lassen sich sehr gut Rückschlüsse auf die Gesundheit und Leistungsfähigkeit der Kühe auf Betriebsebene erkennen. Fruchtbarkeitsauswertungen werden gesondert betrachtet.

### **Wichtig erscheinen folgende Parameter:**

- Milchkilogramm
- Anteil der Kühe Eiweiß < 3 %
- Harnstoffwerte > 300
- Zellzahl Einzeltier > 400.000
- Zellzahlklasse ,Tiere < 200.000 (Ziel: mind.80 % der Herde)
- Lebenseffektivität (Ziel: mind.15 Liter pro Lebenstag)
- Lebensleistung der Abgangskuh Durchschnitt (Ziel:> 30.000 kg Milch)
- Neuinfektion Mastitis – erstmalig ZZ > 100.000 Zellen pro ml
- Anteil chronische Mastitis – 3 x > 700.000 Zellen pro ml

Auf der Ebene der von unserer Praxis betreuten Betriebe lassen sich Durchschnittswerte berechnen, welche es jedem Milchviehalter ermöglichen, die eigene Betriebssituation noch besser einzuschätzen. Hierzu haben sich 30 Betriebsleiter bereiterklärt, die Daten zu einer regelmässigen Auswertung bereitzustellen. Dadurch ist es möglich für unsere regionale Situation Betriebsvergleiche anzustellen. Jedem dieser Betriebsleiter wird auf Wunsch auch eine differenzierte Vergleichsbetrachtung ermöglicht.

### **Durchschnittskennzahlen ( Auswertung von 1.1.2018 bis 17.6. 2020 )**

( siehe

auch Tabellen auf der Rückseite ) :

- Milchmenge pro Kuh: 29,1 kg
- Zellzahl < 100.000 : 64,8 % der Herde
- Zellzahl < 200.000 : 81 % der Herde
- Zellzahl > 1000.000 : 3,9 % der Herde
- Harnstoff: 216 ( 185 bis 253 )
- Harnstoffwert Kühe > 300 : 6,8 % ( 0,5 % bis 27,6 % )
- Lebenseffektivität: 15,8 kg Milch pro Lebenstag ( 12,9 bis 19,2 )
- Lebensleistung: 33329 kg Milch ( 23271 bis 48222 )
- Erstkalbealter: 27 Monate ( 22,9 bis 32 Monate )



Auswertungszeitraum: 01.01.2018 bis 17.06.2020

Sortiert nach: MKg absteigend

		MLP-Ergebnisse					
	Betriebsname	MT	MKg	Fett%	Eiweiß%	Zellzahl	Harnstoff
1	Betrieb 11	209	34,8	3,94	3,36	168	188
2	Betrieb 16	211	34,7	3,83	3,44	219	185
3	Betrieb 25	186	34,6	3,89	3,52	147	212
4	Betrieb 21	194	33,8	3,94	3,49	213	184
5	Betrieb 27	195	32,8	4,04	3,45	295	213
6	Betrieb 32	186	31,9	4,01	3,59	103	257
7	Betrieb 4	175	30,9	3,88	3,42	241	207
8	Betrieb 37	201	30,7	4,22	3,51	121	230
9	Betrieb 15	184	30,4	3,98	3,43	210	240
10	Betrieb 7	194	30,1	4,08	3,51	196	237
11	Betrieb 2	167	29,7	4,20	3,52	374	194
12	Betrieb 35	184	29,3	4,01	3,43	307	213
13	Betrieb 9	214	29,3	4,22	3,47	109	225
14	Betrieb 31	177	29,2	4,29	3,39	135	220
15	Betrieb 14	170	29,1	3,97	3,53	168	209
16	Betrieb 1	188	29,0	4,21	3,49	251	201
17	Betrieb 22	204	28,1	4,38	3,53	181	213
18	Betrieb 5	170	27,4	4,14	3,38	218	199
19	Betrieb 29	198	27,3	4,53	3,51	176	253
20	Betrieb 20	186	27,0	4,31	3,34	130	201
21	Betrieb 18	180	26,7	4,25	3,46	197	248
22	Betrieb 30	204	26,6	4,07	3,57	219	192
23	Betrieb 26	163	26,4	4,07	3,40	180	214
24	Betrieb 17	179	26,2	4,24	3,43	99	205
25	Betrieb 36	197	24,1	4,31	3,43	174	235
26	Betrieb 24	205	22,8	4,00	3,27	163	215
27	██████	147	22,0	4,23	3,39	211	246
	alle Betriebe	188	29,1	4,12	3,45	193	216

Zellzahlklassen (in %)				
<= 100	<= 200	<= 400	> 400	>= 1000
62,9	18,5	9,8	8,8	2,9
56,3	20,1	12,0	11,6	4,3
70,6	13,9	7,8	7,7	2,9
60,0	18,0	10,9	11,1	4,8
52,0	18,7	13,9	15,4	6,5
72,4	16,6	6,9	4,1	1,2
60,6	17,2	10,2	12,0	5,2
75,2	13,5	5,3	6,0	2,1
64,3	16,3	9,5	9,9	4,0
59,3	17,4	11,6	11,7	3,7
42,2	22,1	15,0	20,7	9,0
51,1	20,1	12,9	15,8	6,7
78,3	11,7	6,0	4,0	1,3
75,5	11,9	5,3	7,3	2,7
75,9	11,1	5,8	7,1	3,7
56,3	15,7	12,5	15,5	6,6
65,6	16,9	8,8	8,7	3,4
66,3	14,3	9,9	9,5	4,8
58,8	22,1	8,4	10,7	1,5
71,2	16,0	6,7	6,1	1,9
63,0	17,5	10,6	8,9	3,5
64,9	15,8	8,9	10,3	4,3
67,7	14,4	8,0	9,8	4,3
86,9	5,9	3,5	3,8	1,9
72,1	12,4	7,6	7,8	3,7
61,3	19,0	11,4	8,3	2,8
59,1	19,7	10,7	10,5	4,3
64,8	16,2	9,3	9,7	3,9

Stoffwechsel (in %)					
FEQ < 1,0	FEQ > 1,5	Ham < 150	Ham > 300	Eiw.% < 3,2	Eiw.% > 3,8
13,8	4,8	18,8	0,5	28,7	15,8
23,3	3,1	23,9	1,4	20,1	19,1
20,2	1,5	7,2	3,3	15,6	26,9
17,6	4,8	24,6	1,2	17,6	21,8
11,9	4,4	8,1	4,9	19,6	19,4
21,6	2,6	5,5	25,3	9,2	29,1
16,4	3,9	18,3	8,2	21,4	18,0
7,4	5,3	3,9	7,3	12,6	21,2
10,7	3,4	4,0	12,8	20,2	17,5
11,0	3,2	2,9	9,5	16,5	26,5
5,1	2,2	6,3	0,6	5,1	10,5
9,6	2,0	11,2	6,4	19,5	17,0
4,9	3,6	5,8	6,3	19,5	21,1
3,2	6,5	6,9	6,1	25,4	15,7
19,5	2,2	9,3	3,7	12,8	23,8
3,1	2,3	5,7	3,9	6,3	11,1
5,2	5,8	10,8	6,3	15,3	29,4
2,6	1,1	2,6	0,6	3,8	4,4
0,4	3,4	0,4	7,2	12,2	11,4
1,6	9,1	14,0	1,6	31,3	14,8
4,0	6,7	5,2	20,6	18,2	19,6
15,5	2,5	19,1	1,7	13,4	32,0
8,1	4,6	9,9	4,8	25,4	16,7
1,3	1,7	6,1	2,3	7,5	3,2
2,8	6,7	2,3	6,7	22,4	20,5
8,2	6,1	27,6	22,5	38,5	10,2
2,5	3,8	14,7	9,0	13,6	7,3
9,3	4,0	10,2	6,8	17,5	17,9