



## **VIRGINIA DE 08 12136362**

geboren am 23.11.2001

Vater: Morrör DE 08 08038600

Mutter: Virginia DE 08 10697318

Züchter: Jürgen Haizmann

Besitzer: Peter Burkhardt

### **Lebensleistung**

	Futtert.	Melkt.	Milch	Fett %	Fett kg	Eiw. %	Eiw. kg	Fe+Ew kg
Lebensleist.	<b>2 666</b>	<b>2 250</b>	<b>71 314</b>	<b>4,09</b>	<b>2 917</b>	<b>3,69</b>	<b>2 632</b>	<b>5 549</b>
Durchschnitt	7	310	9 912	4,07	404	3,67	364	768
Höchstleist.	2009	305	11 143	4,08	454	3,51	392	846



## Leistungen der Kühe unter Leistungsprüfung

### Kühe mit über 100 000 kg Lebensleistung

Besitzer	Wohnort	Name der Kuh	Lebens-Nr der Kuh	Ra	Geb. Jahr	Kalb Nr.	Gesamtleistung	
							Milch kg	Fett kg
Lieb Paul u. Brigitte	Birkenteich	Wendi	0359034	SB	1996	10	144 522	5530
Mayer Andreas	Crailsheim	Gitte	0636725	SB	1997	10	144 415	5701
Butz Marlene	Altdorf	Doro	8225426	FL	1994	13	142 295	5854
Öchslen Friedrich	Dörzbach	Ania	7386128	FL	1990	15	141 797	5889
Straub GbR F. u. A.	Überlingen	Fortana	0561378	SB	1997	12	138 395	4999
Goeser Anton	Drackenstein	Rio 43182	0543182	SB	1996	11	137 858	5992
Mock GbR F. u. M.	Markdorf	Montana	0741223	SB	1997	8	137 750	5397
KNH Milchhof GbR	Wolpertshausen	Pia-Fl.	8416929	FL	1995	13	136 774	5323
Nussbaumer GbR	Bad Waldsee	Ines	1310173	SB	1993	12	134 520	6810
Weiland Manfred	Boxberg	Festle	8419900	RB	1995	10	134 295	4954
Schwarz GbR Anton	Kirchdorf	Emma	8558056	BV	1995	12	132 597	5659
Mock GbR F. u. M.	Markdorf	Leader L.	0536409	SB	1997	9	132 039	4867
Koeder Hubert	Rosenberg	Nena	0903531	SB	1997	12	131 854	5046
Beck Stefan	Obermarchtal	6	6568389	SB	1992	14	130 814	5462
Nold Andreas	Bergatreute	8832	0718832	SB	1997	9	130 554	4267
Kling Edwin	Rot a. d. Rot	Evita	8382407	BV	1995	12	130 027	5218
Nothelfer Wolfgang	Eberhardzell	Xilla	8153702	BV	1994	11	128 557	5273
Treiber GbR O. u. J.	Hemsbach	Fiesta	8566518	SB	1995	9	128 275	4990
Zimmerer Thomas	Bad Saulgau	Roesrom	0071317	FL	1995	14	127 937	5503
Straub GbR F. u. A.	Überlingen	Larnaca	0310640	RB	1996	9	126 677	5519
Mayer Klaus	Ellwangen	Columbia	0343792	FL	1996	13	125 870	4976
Eyrich GbR	Ravensburg	92	0613679	SB	1997	11	125 389	4842
Gommel Thomas	Mühlacker	Christel	0239768	SB	1996	11	124 207	5165
Schwendenmann M.	Fischerbach	Anne	0058477	SB	1996	12	124 142	4560
Koeder Hubert	Rosenberg	Berti	0093092	SB	1995	13	123 574	5072
Müller Karl-Josef	Ehingen	Roxane	8549343	BV	1995	13	123 199	5495
Rothermel Stefan	Leutkirch	Angelika	0022205	SB	1995	10	123 012	6045
Eyrich GbR	Ravensburg	110	0613712	SB	1997	11	122 732	4104
Sauter Friedrich	Bad Wurzach	Inge	0486208	BV	1997	11	122 658	5016
Milchhof Rosenst. GbR	Heubach	Priska	0514904	SB	1997	11	121 780	5146
König Hermann	Iggingen	Adelinde	0352438	FL	1996	11	121 658	4124
Simmler Stefan	Rot a. d. Rot	82	0619843	BV	1997	10	120 979	4884
Bertsch Holger	Jagsthausen	Arche	0118413	SB	1995	12	120 477	4893
Atz Markus	Auenwald	Hede	1024167	FL	1998	11	120 342	4350
Pfaff Josef	Wilhelmsdorf	2855	7882855	FL	1993	13	120 138	5201
Wild Josef	Bad Waldsee	98	1498165	BV	1993	15	119 488	5141
Milchvieh GbR A. u. F.	Bad Wurzach	31	1029338	SB	1999	10	119 075	4229
Koeder Hubert	Rosenberg	Lippe	1562007	SB	2000	8	119 037	5117
Weber M. u. H.	Weinheim	265	0523109	SB	1997	10	118 912	4887
Rohmer Peter	Kirchdorf	Walli	0992720	BV	1998	10	118 876	4997

**Fortsetzung: Kühe mit über 100 000 kg Lebensleistung**

Besitzer	Wohnort	Name der Kuh	Lebens-Nr der Kuh	Ra	Geb. Jahr	Kalb Nr.	Gesamtleistung	
							Milch kg	Fett kg
Jungmann Philipp	Weinheim	207	0122930	SB	1996	11	118 691	4648
Laubheimer Josef	Ochsenhausen	Laura	8253889	BV	1994	13	118 631	5077
Gaibler Werner	Steinhausen	302	1487873	BV	1993	15	118 348	5204
Schädler Peter	Leutkirch	Norina	1301760	RB	1999	9	118 046	4514
Zimmermann Johannes	V.-Schwenningen	1	1357130	SB	1999	9	117 908	4522
Gekle Gramer GbR	Horb	Karmen	1380910	SB	1999	9	117 880	5342
Bentele Josef	Grünkraut	Stella	0982601	BV	1998	9	117 670	5394
Reutebuch Klaus	Neuhausen	Bonita	0645013	RB	1997	9	117 360	5082
Dobler GbR T. u. Söhne	Ludwigsburg	Fontäne	0247456	SB	1996	8	117 026	4118
Sanders Bonno	Vaihingen	Melo 2	0244440	SB	1997	9	116 755	4668
Schneider-Wild Stephan	Markdorf	Frieda	1078451	SB	1998	10	116 507	4472
Laubheimer Josef	Ochsenhausen	Trommel	0177677	BV	1996	12	116 300	5053
Lang GbR J. u. J.	Biberach	Asterix	8434796	BV	1995	13	115 766	5028
Deient Hermann	Bad Waldsee	Hera	0013081	BV	1995	9	115 586	5195
Kneher GbR	Laichingen	40	0422412	SB	1997	9	115 338	3848
Mayer Christoph	Welzheim	Engele	0793592	FL	1997	11	114 878	4260
Walser Anton	Argenbühl	43	8260960	BV	1995	11	114 573	4673
Vökle Hermann	Steinhausen	164	0154068	BV	1996	9	114 548	5074
Kling Edwin	Rot a. d. Rot	Laura	0567565	BV	1997	11	114 506	4166
Bullinger Gerhard	Rot am See	Motte	1186120	SB	1999	10	114 362	4344
Steurer GbR	Ostrach	Assi	0302584	SB	1997	9	114 342	3793
Rehm GbR K. u. M.	Ochsenhausen	Anja	1277132	BV	1999	7	114 236	4816
Held Jürgen	Ulm	Moni	0869311	BV	1998	12	114 157	5120
Klingler Markus	Westerstetten	Hailina	0630463	FL	1997	11	114 135	5220
Kreuzer Markus	Berg	Dasy	0001876	SB	1996	8	114 106	4602
Schiedel Ralf	Bad Wurzach	Sake	0220594	SB	1997	11	113 443	4148
Frick Andreas	Bad Wurzach	Irene	1347947	SB	2000	7	113 351	3713
Heinzmann Siegfried	Hermaringen	Gerdi	0457910	FL	1996	10	113 291	4451
Koeder Hubert	Rosenberg	Helge	1024902	SB	1998	11	113 024	4481
Schill Viktor	Aalen	Enta	1183840	FL	1998	11	112 448	4188
Stöcklin Rainer	Binzen	Anika	1020681	RB	1998	10	112 396	4786
Bentele Raimund	Leutkirch	Jaffe	1080861	BV	1998	11	112 341	4427
Grosshans I. u. G.	Weinheim	Dorina	1840886	SB	2000	8	112 313	3519
Pressmar Hans-Jörg	Bad Überkingen	Nicola	0692912	FL	1997	11	112 141	5070
Kappelhof GbR	Dettingen	12	1344583	SB	1999	9	111 952	4065
Kucher Michael	Rosenberg	58	0344676	SB	1996	9	111 927	4588
Kohn Helmut	Schnürpflingen	Daniela	1141924	BV	1999	9	111 783	4478
Herrmann Martin	Jettingen	Eldine	6645799	SB	1994	12	111 701	3892
Mösle Otto	Aichstetten	263	1221172	SB	1998	10	111 697	3879
Spitz-Krughof GbR	Winden	Laura	0270770	RB	1996	8	111 691	4319
Schupp Matthias	Waldshut-Tiengen	Roma	0330924	FL	1996	9	111 601	4437
Haefele Xaver	Rainau	Kathi	0348488	SB	1997	10	111 513	3877
Lay Gerhard	Schrozberg	Niece	7006703	SB	1997	9	111 506	4314

**Fortsetzung: Kühe mit über 100 000 kg Lebensleistung**

Besitzer	Wohnort	Name der Kuh	Lebens-Nr der Kuh	Ra	Geb. Jahr	Kalb Nr.	Gesamtleistung	
							Milch kg	Fett kg
Arnegger Armin	Markdorf	Ira	0307512	SB	1996	11	111 438	5110
Beck Hans-Peter	Argenbühl	Hilde	0216868	BV	1996	12	110 433	3801
Maier Uwe	Schw. Gmünd	Hilde	1347136	SB	1997	11	110 412	3866
Maag Siegfried	Winterlingen	Mickea	0293939	FL	1996	13	110 327	4117
Vogel Kai	Werbach	Ruth	1100661	FL	1998	9	109 978	4628
Brauchle Matthias	Leutkirch	Sternle	0199382	BV	1996	12	109 930	4607
Müller Edgar	Waldburg	33	1097661	SB	1999	9	109 916	4267
Maier Uwe	Schw. Gmünd	Walle	2989583	SB	1998	11	109 821	4285
Kreidler Tobias	Markdorf	Zilke	1483074	SB	1999	8	109 632	3478
Lober Bernd	Michelfeld	Annabell	0979368	SB	1996	14	109 502	3892
Laur GbR	Laupheim	Kora	0803092	BV	1997	11	109 463	4188
Fisel Gerold	Riedlingen	Golda	1776316	SB	2000	8	109 312	4116
Altvater Michael	Bad Waldsee	Antye	0014991	BV	1996	11	109 284	4397
Riß Martin	Bad Wurzach	Friederike	1486010	BV	1992	16	109 215	4016
Strasser GbR	Tannheim	Heike	1031277	BV	1998	11	109 015	4401
Braun Egon	Bad Wurzach	Padorra	1290195	SB	1999	9	109 002	4949
Kuppel A. u. M. GbR	Moos	108	1444024	SB	1999	8	108 956	4711
Neuhauser GbR	Wain	Henni	1141569	BV	1998	9	108 905	4818
Gerigk u. Sohn GbR	Dotternhausen	24	1087571	SB	1998	9	108 850	3546
Bentele Thomas GbR	Ravensburg	Gina	1687627	SB	2000	7	108 752	4466
Huchler Karl	Hochdorf	Jentien	3386851	SB	1998	10	108 653	3912
Schwarz Andreas	Isny	Uschi	1790573	BV	1993	13	108 651	4220
Maucher Markus	Bad Waldsee	52	0184427	FL	1996	13	108 617	5267
Haefele Xaver	Rainau	Susanna	6594223	RB	1993	11	108 611	4006
Ebert Johannes	Westhausen	Lunto	0813537	FL	1997	9	108 501	4559
Hahn Gerhard	Möglingen	Hanna	8455982	FL	1995	11	108 442	4482
Holst. Zuchtbetr. Hanreich	Donzdorf	Melanie	0153867	SB	1996	12	108 407	4503
Heiss GbR	Wolfegg	Ilse	1769865	BV	1993	13	108 351	4402
Brauchle Matthias	Leutkirch	Arabella	8390418	BV	1995	13	108 341	4081
Gack-Krug GbR	Bad Schussenried	Crisby	0862493	RB	1998	10	108 303	4271
Schurg Jochen	Künzelsau	Sara	0519740	FL	1996	13	108 272	4412
Arnegger Armin	Markdorf	Palme	1643304	SB	2000	8	108 025	4136
Münch GbR	Münsingen	Bille	1161334	SB	1998	11	107 988	4072
Rehm GbR K. u. M.	Ochsenhausen	Irene	1625753	BV	2000	7	107 985	4487
Claass Hartmut	Geislingen	Helena	0802849	RB	1998	7	107 944	4313
Gruber Martin	Langenbrettach	Heidrun	0523669	RB	1997	11	107 913	3924
Weiland Walter	Kißlegg	Ulrike	0782270	FL	1997	13	107 815	4307
Fuchs GbR	Argenbühl	62	2854722	SB	1997	10	107 646	4355
Schilling Hansjörg	Blaubeuren	Lorana	0415874	FL	1996	13	107 635	4463
Germann Bruno	Hoßkirch	38	0295523	SB	1996	10	107 582	3969
Miller Vinzenz	Steinhausen	Muschi	0168734	BV	1996	10	107 545	4380
Maier Josef GbR	Kirchberg	Gunda	0171929	FL	1996	13	107 440	4945
Bachmann Wulf jun.	Essingen	Karma	0090480	SB	1996	13	107 427	5080

**Fortsetzung: Kühe mit über 100 000 kg Lebensleistung**

Besitzer	Wohnort	Name der Kuh	Lebens-Nr der Kuh	Ra	Geb. Jahr	Kalb Nr.	Gesamtleistung	
							Milch kg	Fett kg
Mösle Otto	Aichstetten	280	1691087	SB	2000	7	107 406	4038
Schneider Werner	Argenbühl	Belinda	0192958	BV	1997	10	107 376	4470
Mösle Otto	Aichstetten	261	2648920	SB	1997	11	107 157	4261
Braun Egon	Bad Wurzach	Edit	1290234	SB	2000	8	107 134	4436
Wild Josef	Bad Waldsee	47	0791996	BV	1997	9	107 106	4127
Woellhaf GbR	Wolpertswende	7	0439995	SB	1996	11	107 081	4542
Boess GbR H. u. Th.	Herrenberg	Ilona	8451746	FL	1995	12	106 906	4708
Mayer Ludwig	Wangen	Isa	0198724	BV	1997	11	106 875	3967
Schmid Karl	Hohenfels	Liane	0073202	SB	1995	11	106 803	4331
Albinger GbR G. u. A.	Biberach	Olly	8155021	BV	1994	13	106 741	4576
Raff GbR A. u. R.	Stuttgart	Heideliese	7023447	SB	2000	5	106 651	4528
Heinzelmann Siegfried	Loßburg	Rosalinde	1047046	FL	1998	7	106 606	4740
Fischer Hermann	Leutkirch	Ilse	0492625	SB	1996	12	106 507	3512
Nassal Armin	Bad Saulgau	Alexis	0794707	FL	1997	10	106 446	3812
Schmaus Michael	Rot a. d. Rot	26	1002789	BV	1998	9	106 415	4315
Arnold Bernd	Hayingen	Mareike	1549417	FL	2000	8	106 207	4224
Ammann Tobias	Ostrach	Dattel	1233421	SB	1998	10	106 089	4454
Ott Klaus	Höpfingen	Zelie	0412113	RB	1996	11	106 009	4995
Schneider Eduard	Berkheim	Rassel	0694711	BV	1997	11	105 983	4652
Hermann Andreas	Köngen	Hedwig	0251700	SB	1996	12	105 929	3959
Schmaus Michael	Rot a. d. Rot	47	1345024	BV	1999	8	105 899	4632
BG Leitersbuch GbR	Berghülen	320	0818855	FL	1997	11	105 827	4667
Müller Roland	Königsfeld	Anna	8051018	FL	1994	12	105 775	4028
Bercher Peter	Remchingen	Heidelinde	0238024	SB	1997	10	105 705	3842
Gekle Gramer GbR	Horb	Henrya	1955403	SB	2001	9	105 561	4401
Loritz Brigitte	Wangen	Narzisse	0755482	BV	1997	11	105 434	4498
Grundler Hermann	Radolfzell	Farah	0077004	RB	1996	11	105 419	4532
Arnegger Armin	Markdorf	Carola	1643276	SB	2000	9	105 401	3880
Lay Gerhard	Schrozberg	Birke	0914905	SB	1998	10	105 361	3848
Koeder Hubert	Rosenberg	Basel	1562015	SB	2000	7	105 313	4077
Schwarz GbR Anton	Kirchdorf	Else	1068763	BV	1998	10	105 230	4751
Hahn und Sohn GbR	Abtsgmünd	Parka	8532259	FL	1995	13	105 147	4284
Haefele Hubert	Berkheim	Ultra	8378675	BV	1995	13	105 085	4151
Hilpert Ewald	Küssaberg	Oka	3206070	SB	1998	9	104 995	4838
Keller Joachim	Allmendingen	Friedericke	0542515	FL	1996	12	104 944	3990
Rehm GbR K. u. M.	Ochsenhausen	Isabell	6699801	BV	1995	11	104 820	4203
Hierlemann Gottfried	Bad Wurzach	693	1451693	SB	2000	8	104 781	4319
LAZBW	Aulendorf	Emsa	0863055	FL	1998	11	104 532	4221
Weber Bernhard	Wangen	Alwine	1479004	BV	1992	14	104 408	4101
Ott GbR	Bad Waldsee	Zusel	0182000	BV	1996	11	104 320	4188
Rohmer Peter	Kirchdorf	Eva	1291686	BV	1999	7	104 206	4724
Vogtmann Jürgen	Bretzfeld	Bijou	0926715	SB	1998	9	104 147	4176
Frosch Josef	Ellwangen	Friedula	1179595	SB	1998	9	104 143	4193

**Fortsetzung: Kühe mit über 100 000 kg Lebensleistung**

Besitzer	Wohnort	Name der Kuh	Lebens-Nr der Kuh	Ra	Geb. Jahr	Kalb Nr.	Gesamtleistung	
							Milch kg	Fett kg
Müller Michael	Bad Wurzach	233	0498016	BV	1997	9	104 132	3960
Bopp Werner	Billigheim	Raisha	1129225	SB	1998	8	103 904	4147
Scheuermann Jens	Weinheim	Sarah	0122455	SB	1995	11	103 893	4617
Strasser Roland	Bad Wurzach	Ellen	0220717	BV	1996	11	103 855	4300
Rehm GbR K. u. M.	Ochsenhausen	Ute	3454666	BV	1997	10	103 797	3768
Kreutterhof GbR	Tuningen	Hilla	0065030	SB	1996	11	103 777	4472
Kübler Rainer GbR	Oberrot	72	0098815	FL	1996	13	103 572	3632
Uhrenbacher Matthias	Inzigkofen	Vicki	1193017	SB	1998	10	103 490	3261
Holzschuh Helmut	Münsingen	Adriane	5206834	SB	2000	9	103 357	4011
Held Jürgen	Ulm	Praline	0734008	BV	1997	10	103 285	4590
Hoefle Reinhold	Braunsbach	Linda	0993556	SB	1998	11	103 270	4244
Reuther Bernd	Schöntal	Hermine	1317641	SB	1999	8	103 220	3925
Weber Thomas	Löffingen	Virgina	1434139	SB	1999	9	103 142	3797
Holstein GbR	Bretten	Claudia	8280314	SB	1994	12	103 142	3603
Rast Berthold	Argenbühl	Emmy	0997068	BV	1998	11	103 089	3932
Fischer Josef	Ochsenhausen	Rio	1434712	BV	1989	17	103 015	3723
Lieb Paul u. Brigitte	Birkenteich	Falina	1219246	SB	1999	9	102 937	4324
Albinger GbR G. u. A.	Biberach	Frosch	8251052	BV	1994	12	102 858	4535
Meyer Ulrich	Emmendingen	Gretel	0054280	RB	1995	12	102 838	4253
Hörmann Andreas	Unteropfingen	Lahne	0992432	BV	1998	11	102 692	4221
Deient Hermann	Bad Waldsee	Helga	0013862	BV	1996	14	102 687	4063
Laubheimer Josef	Ochsenhausen	Wania	1300835	SB	1999	10	102 653	4581
Maurus B. u. E.	Leutkirch	Fanella	1669307	SB	2000	8	102 556	3927
Romer H. u. M.	Ravensburg	Elisa	2083783	SB	2001	7	102 550	3781
Zimmermann Johannes	V.-Schwenningen	170	1009523	SB	1998	9	102 460	4186
Riß Martin	Bad Wurzach	Elster	0166429	BV	1997	10	102 442	4412
Kipp Michael	Talheim	Perle	3519301	SB	1998	10	102 354	3706
Sauter Friedrich	Bad Wurzach	Lara	1262594	BV	1998	10	102 252	4318
BG Leitersbuch GbR	Berghülen	312	0784062	XF	1997	9	102 248	3599
Albinger GbR G. u. A.	Biberach	Popayan	8434369	BV	1995	14	102 219	4009
Wild Josef	Bad Waldsee	10	0487226	BV	1997	12	102 136	3956
Reber Hans	Wangen	Samanta	8448524	SB	1995	12	102 008	4536
Fischer GbR	Wangen	Ester	1013277	SB	1998	10	101 904	4194
Stöcklin Rainer	Binzen	Mara	0335070	SB	1997	11	101 874	4821
Thudium Siegmund	Plüderhausen	Emily	0254520	SB	1997	8	101 861	3505
Paulus GbR	Rheinau	Sindy	1505492	SB	2000	8	101 813	4452
Laubheimer Josef	Ochsenhausen	Lerche	0798693	BV	1997	12	101 781	4471
Kemmler Landw. GbR	Kusterdingen	Miriam	1649212	FL	2000	10	101 770	3964
Buck Klaus	Kupferzell	PepperAnn	1485429	SB	1999	10	101 734	3772
Layher G. u. I. GbR	Kirchberg	Nadel	1184890	FL	1998	10	101 674	4128
Mayer Jens	Wildberg	Athena	0234844	FL	1996	13	101 655	4549
Döhler GbR G. u. M.	Creglingen	Maryam	1683141	SB	2000	7	101 606	4113
Depfenhard Peter	Mittelbiberach	Toe	0163635	RB	1996	12	101 559	3556

**Fortsetzung: Kühe mit über 100 000 kg Lebensleistung**

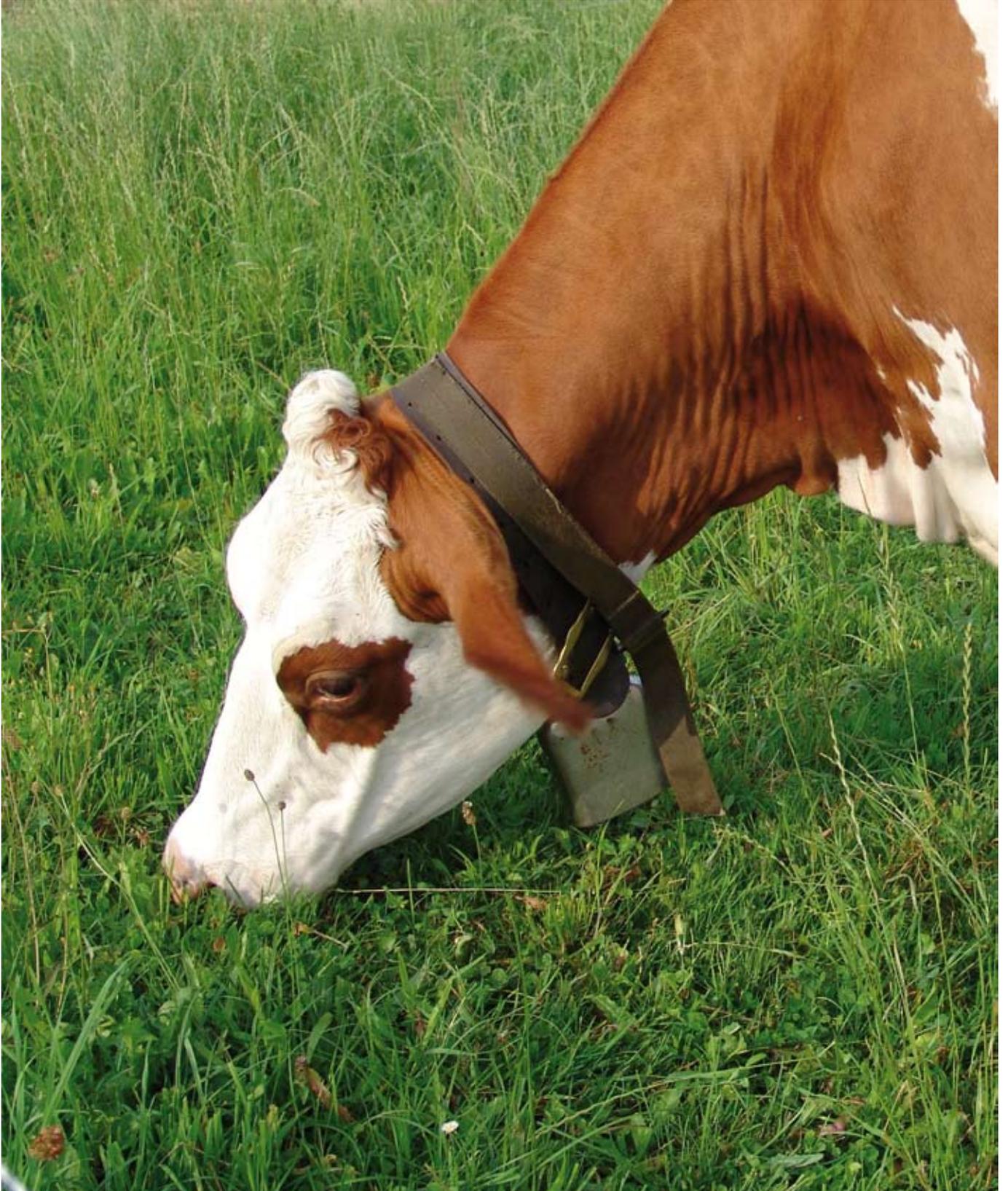
Besitzer	Wohnort	Name der Kuh	Lebens-Nr der Kuh	Ra	Geb. Jahr	Kalb Nr.	Gesamtleistung	
							Milch kg	Fett kg
Schwarz Hans Georg	Leonberg	Ellen	0235158	FL	1996	10	101 479	4006
Fuchs Christine	Schemmerhofen	Hilde	8024484	BV	1993	12	101 468	4020
Neher Eugen jun.	Bopfingen	Arabia	1695700	SB	2000	7	101 459	4216
Schurg Jochen	Künzelsau	Gabi	0726913	FL	1997	12	101 364	4290
Feile Martin	Ellwangen	Leni	1006653	FL	1998	11	101 321	4284
Beerhalter Alfons	Ellwangen	6	1006576	SB	2000	9	101 294	3924
Mock GbR F. u. M.	Markdorf	Flora	1643333	SB	2000	8	101 280	3446
Raunft Richard	Dischingen	Gerste	1273849	FL	1999	9	101 267	3845
Döbler GbR G. u. M.	Creglingen	Poesi	1485460	SB	1999	8	101 253	4528
Wurst Gerhard	Murrhardt	Bella	0489894	BV	1997	10	101 201	4651
Milchvieh GbR A. u. F.	Bad Wurzach	4	1290799	SB	2000	8	101 153	3475
Waltreinhof GbR	Böbingen	Balerina	0650466	FL	1997	10	101 100	3902
Hofmann GbR M. u. S.	Satteldorf	Hexe	0912189	RB	1998	9	101 066	3912
Dinser Peter	Amtzell	Hanni	8443143	BV	1995	12	101 063	4076
Kettenacker Wolfram	Dürmentingen	Regina	1971272	SB	2000	9	101 056	4539
Heine Georg	Bad Wurzach	Nora	1029175	BV	1998	11	101 018	4171
Netzer Gerold	Kißlegg	44	0018675	BV	1996	11	100 964	3968
Oberwald GbR	Berkheim	91	8378957	BV	1995	12	100 961	4063
Epting I. u. W.	Königsfeld	Lovely	1356572	SB	1999	6	100 943	4285
Beck Stefan	Obermarchtal	97	0861165	SB	1998	11	100 920	4081
Kettenacker Wolfram	Dürmentingen	Gazelle	0579898	SB	1999	9	100 889	4172
Milchhof Rosenstein	Heubach	Karotte	1351504	SB	1999	8	100 876	4004
Bachlehner Georg	Berkheim	Julia	6753597	BV	1997	10	100 843	4204
Spitz-Krughof GbR	Niederwinden	Lerche	1009091	RB	1998	9	100 814	3919
Lieb Paul u. Brigitte	Birkenteich	Julischka	1365594	SB	1999	9	100 738	3873
Riß Martin	Bad Wurzach	Nachtigall	0969157	BV	1998	10	100 688	4106
Brandt Friedrich	Kupferzell	Arsi	1130441	SB	1998	7	100 653	4501
Gutsverw. Zundel	Bad Waldsee	Karolin	8855921	SB	1999	6	100 632	3529
Fischbach Manuel	Schemmerhofen	Globi	8508425	SB	1995	12	100 621	4124
Wagner Lucia	Aichstetten	65	0188359	BV	1996	9	100 582	3885
Kunz Friedrich	Rot a. d. Rot	37	1344017	BV	1999	9	100 526	4072
Sanders Bonno	Vaihingen	Melo 4	1303941	SB	1999	9	100 484	2961
Kubach GbR	Langenbrettach	Gabi	0405450	FL	1996	11	100 451	3304
Albinger GbR G. u. A.	Biberach	Face	1002097	BV	1998	9	100 440	4396
Münch GbR	Münsingen	Arancha	1440227	RB	1999	9	100 376	3991
Neidlein Wilhelm	Wolpertshausen	Leondia	1185321	RB	1998	10	100 207	4285
Bachmann Wulf jun.	Essingen	Beatrix	0738500	SB	1999	10	100 108	4372
Mast Karl	Eberhardzell	Sofia	1114058	BV	1998	11	100 101	3670
Birk Erich	Bad Wurzach	Lola	0219182	BV	1996	12	100 079	4628



## Lebensleistung bei Abgangstieren\*

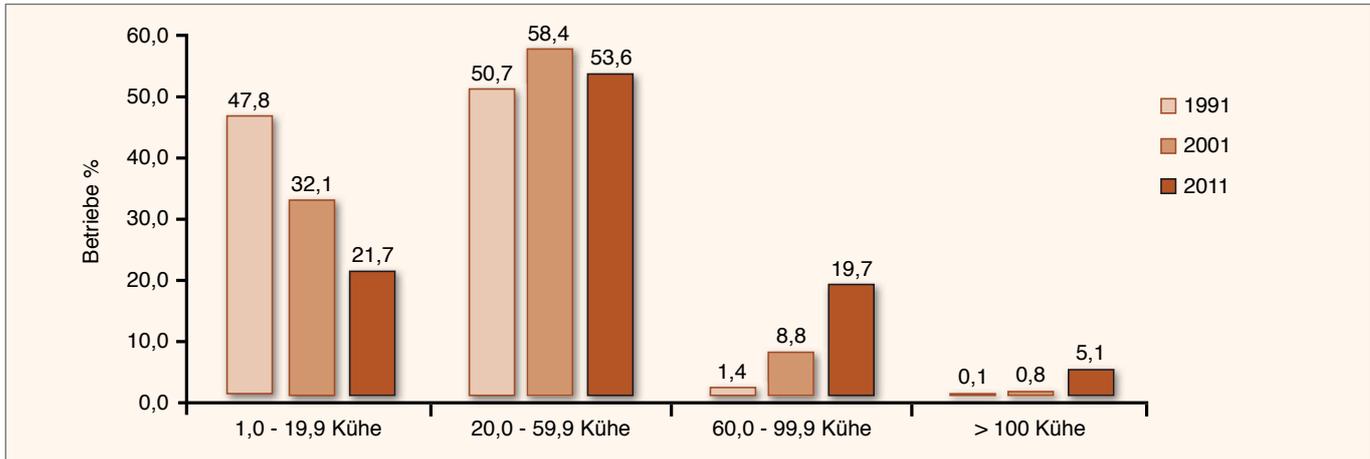
Rasse	Jahr	Gesamtleistung			Mittlere Jahresleistung			
		Alter Jahre	Anzahl d.Kalb.	Milch kg	Prüf Jahre	Milch kg	Fett %	Fett kg
Fleckvieh	2007	5,6	3,3	18 985	3,0	6 225	4,18	260
	2008	5,6	3,3	19 273	3,0	6 338	4,18	265
	2009	5,6	3,3	19 702	3,0	6 474	4,16	270
	2010	5,6	3,3	19 623	3,0	6 501	4,17	271
	<b>2011</b>	<b>5,6</b>	<b>3,3</b>	<b>20 125</b>	<b>3,0</b>	<b>6 639</b>	<b>4,16</b>	<b>276</b>
Braunvieh	2007	6,1	3,5	22 596	3,4	6 594	4,25	280
	2008	6,1	3,5	22 521	3,4	6 634	4,26	283
	2009	6,1	3,5	23 299	3,5	6 706	4,25	285
	2010	6,1	3,5	23 531	3,5	6 776	4,27	289
	<b>2011</b>	<b>6,1</b>	<b>3,5</b>	<b>24 035</b>	<b>3,5</b>	<b>6 904</b>	<b>4,25</b>	<b>294</b>
Vorderwälder	2007	6,4	3,8	17 890	3,4	5 238	4,18	219
	2008	6,6	3,9	17 875	3,4	5 250	4,16	218
	2009	6,6	4,0	18 257	3,5	5 196	4,16	216
	2010	6,5	3,9	18 163	3,5	5 231	4,16	218
	<b>2011</b>	<b>6,5</b>	<b>3,9</b>	<b>18 994</b>	<b>3,5</b>	<b>5 355</b>	<b>4,18</b>	<b>224</b>
Hinterwälder	2007	8,3	5,7	18 633	5,2	3 569	4,08	146
	2008	8,4	5,4	15 302	4,8	3 215	4,02	129
	2009	7,6	4,8	13 721	3,9	3 529	4,13	146
	2010	8,0	5,2	14 163	4,2	3 359	4,04	136
	<b>2011</b>	<b>7,8</b>	<b>5,1</b>	<b>15 743</b>	<b>4,6</b>	<b>3 452</b>	<b>4,04</b>	<b>140</b>
Holsteins-Sbt.	2007	5,4	3,0	21 771	2,9	7 598	4,16	316
	2008	5,4	3,0	22 351	2,9	7 687	4,15	319
	2009	5,4	3,1	23 095	3,0	7 800	4,15	324
	2010	5,4	3,1	23 162	3,0	7 847	4,14	325
	<b>2011</b>	<b>5,5</b>	<b>3,1</b>	<b>23 950</b>	<b>3,0</b>	<b>7 950</b>	<b>4,13</b>	<b>329</b>
Holsteins-Rbt.	2007	5,8	3,3	21 651	3,2	6 737	4,22	285
	2008	5,9	3,4	22 196	3,3	6 806	4,24	289
	2009	5,8	3,4	22 404	3,2	6 910	4,23	292
	2010	5,8	3,3	22 269	3,2	7 038	4,23	297
	<b>2011</b>	<b>5,8</b>	<b>3,3</b>	<b>22 922</b>	<b>3,2</b>	<b>7 145</b>	<b>4,22</b>	<b>302</b>
Alle Rassen	2007	5,6	3,3	20 513	3,1	6 704	4,19	281
	2008	5,7	3,3	20 826	3,1	6 800	4,19	285
	2009	5,7	3,3	21 420	3,1	6 920	4,18	289
	2010	5,6	3,3	21 392	3,1	6 964	4,18	291
	<b>2011</b>	<b>5,6</b>	<b>3,3</b>	<b>22 021</b>	<b>3,1</b>	<b>7 098</b>	<b>4,17</b>	<b>296</b>

\* ohne Abgänge zur Zucht

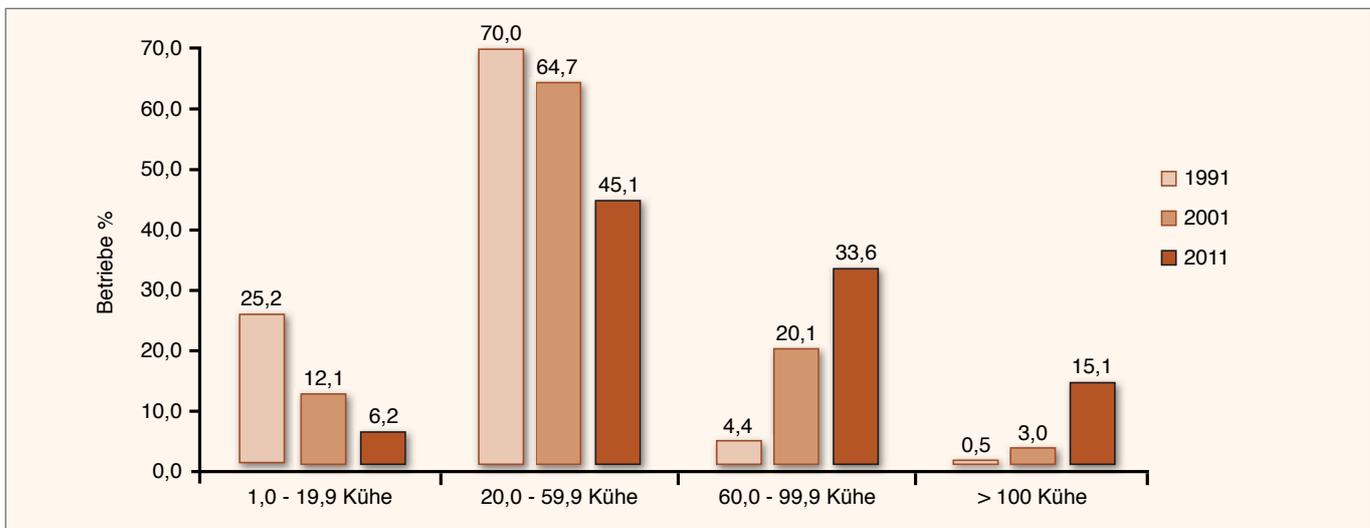


## Struktur und Leistungen der Betriebe unter Leistungsprüfung

### Verteilung der Betriebe in den Bestandsgrößenklassen in %



### Verteilung der Kühe in den Bestandsgrößenklassen in %



### Verteilung der Betriebe nach Rassen in den Bestandsgrößenklassen am 30.09.2011

Bestandsgrößenklassen Kühe	Flv Betriebe	Brv Betriebe	Vw Betriebe	Hw Betriebe	Sbt Betriebe	Rbt Betriebe	Alle Betriebe
1,0 - 9,9	190	31	55	18	68	23	389
10,0 - 19,9	585	88	146	8	189	58	1 079
20,0 - 39,9	1 047	300	127	11	524	89	2 105
40,0 - 59,9	630	259	18	-	471	45	1 423
60,0 - 79,9	380	146	2	-	298	17	845
80,0 - 99,9	165	45	-	-	163	7	381
> 100,0	95	34	-	-	155	6	290
<b>Alle</b>	<b>3 092</b>	<b>903</b>	<b>348</b>	<b>37</b>	<b>1 868</b>	<b>245</b>	<b>6 512</b>



## Leistungen in den Bestandsgrößenklassen der ganzjährig geprüften Betriebe (A + B Kühe aller Rassen)

Bestandsgrößenklassen Kühe	Anzahl Betriebe	Anzahl Kühe	Ø Kuhzahl	Milch kg	Fett %	Fett kg	Eiweiß %	F + E kg
1,0 - 9,9	385	2 633	6,20	5 745	4,22	242	3,36	436
10,0 - 19,9	1 073	16 660	15,4	6 064	4,18	253	3,38	458
20,0 - 39,9	2 103	61 550	29,1	6 640	4,16	276	3,40	502
40,0 - 59,9	1 423	71 530	49,2	7 284	4,15	302	3,41	551
60,0 - 79,9	844	59363	68,8	7 695	4,13	318	3,43	581
80,0 - 99,9	381	34 230	87,7	7 976	4,13	329	3,42	602
> 100,0	289	38 490	128,3	8 286	4,10	340	3,41	622
<b>Alle</b>	<b>6 498</b>	<b>284 456</b>	<b>42,9</b>	<b>7 359</b>	<b>4,14</b>	<b>305</b>	<b>3,41</b>	<b>556</b>

## Ergebnisse der Leistungsprüfung sekundärer Merkmale

### Alter der Kühe unter Leistungsprüfung

Prüfjahr	bis 3,9 Jahre in %	4,0 - 5,9 Jahre in %	6,0 - 7,9 Jahre in %	8,0 - 11,9 Jahre in %	> 12 Jahre in %	Ø-Alter in Jahren
2004	35,7	34,1	18,5	10,7	1,0	5,2
2005	35,6	34,5	18,1	10,8	1,0	5,2
2006	40,9	33,5	16,3	8,6	0,7	5,1
2007	41,0	33,4	16,5	8,4	0,7	4,9
2008	40,8	34,0	16,1	8,4	0,7	4,9
2009	40,8	34,1	16,1	8,2	0,7	4,9
2010	41,0	33,8	16,4	8,1	0,7	4,9
<b>2011</b>	<b>41,3</b>	<b>33,6</b>	<b>16,5</b>	<b>8,0</b>	<b>0,6</b>	<b>4,9</b>

### Alter der Kühe unter Leistungsprüfung nach Rassen (30.09.2011)

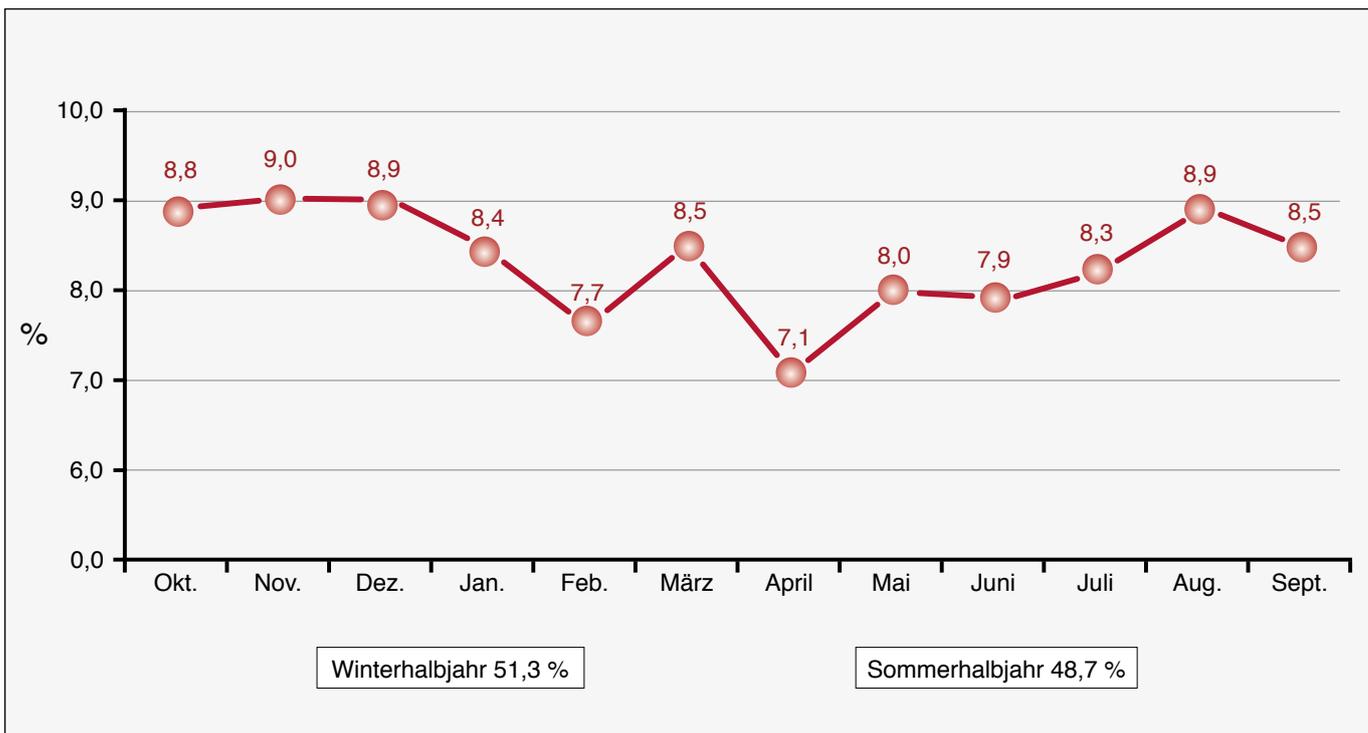
Rasse	bis 3,9 Jahre in %	4,0 - 5,9 Jahre in %	6,0 - 7,9 Jahre in %	8,0 - 11,9 Jahre in %	> 12 Jahre in %	Ø-Alter in Jahren
Fleckvieh	41,3	33,8	16,6	7,7	0,6	4,9
Braunvieh	34,8	33,0	19,1	11,8	1,3	5,3
Vorderwälder	30,1	33,1	20,0	15,2	1,6	5,6
Hinterwälder	23,5	28,1	20,1	20,6	7,7	6,6
Holsteins-Sbt.	44,6	34,0	15,0	6,1	0,3	4,7
Holsteins-Rbt.	42,3	32,8	15,8	8,4	0,6	4,9



## Abgangsursachen der Kühe unter Leistungsprüfung (in %)

Abgangsursache	Fleck- vieh	Braun- vieh	Vorder- wälder	Hinter- wälder	Holsteins Sbt.	Holsteins Rbt.	Alle Rassen
Verkauf zur Zucht	3,1	4,1	8,1	18,9	3,9	3,9	<b>3,7</b>
Hohes Alter	7,0	8,2	13,6	27,4	4,4	7,1	<b>6,4</b>
Geringe Leistung	12,9	11,0	8,7	9,1	6,9	6,7	<b>10,1</b>
Melkbarkeit	2,5	1,6	1,5	0,6	1,2	1,2	<b>1,9</b>
Sonstige Gründe	8,7	4,7	8,8	6,7	7,2	7,5	<b>7,6</b>
Unfruchtbarkeit	25,5	26,4	25,2	15,9	24,9	26,3	<b>25,4</b>
Eutererkrankung	11,7	9,5	11,5	8,5	12,3	11,8	<b>11,6</b>
Klauen-Glieder-Erkr.	8,3	12,6	9,0	1,8	10,3	10,3	<b>9,7</b>
Stoffwechselerkrankungen	0,7	0,8	0,1	0,6	1,5	1,1	<b>1,0</b>
Sonstige Krankheiten	15,5	18,7	10,3	4,9	23,7	21,0	<b>18,9</b>

## Verteilung der Abkalbungen auf die Monate (in %)





## Verteilung der Zwischenkalbezeit (ZKZ) nach Tagesgruppen (in %)

Rasse	Tiere mit 2 und mehr Kalbungen	Zwischenkalbezeit in Tagen					Ø
		bis 339	340-369	370-399	400-429	>430	
Fleckvieh	87 619	16,8	30,7	20,4	12,6	19,5	<b>387</b>
Braunvieh	26 121	10,2	26,6	21,2	15,0	26,9	<b>400</b>
Vorderwälder	5 191	18,5	29,9	20,6	12,7	18,2	<b>384</b>
Hinterwälder	471	18,5	31,6	24,0	11,7	14,2	<b>379</b>
Holsteins-Sbt.	62 125	14,9	23,3	19,7	14,3	27,8	<b>399</b>
Holsteins-Rbt.	10 812	14,8	23,2	19,2	14,4	28,2	<b>399</b>
<b>Alle Rassen</b>	<b>194 015</b>	<b>15,3</b>	<b>27,3</b>	<b>20,2</b>	<b>13,6</b>	<b>23,6</b>	<b>393</b>

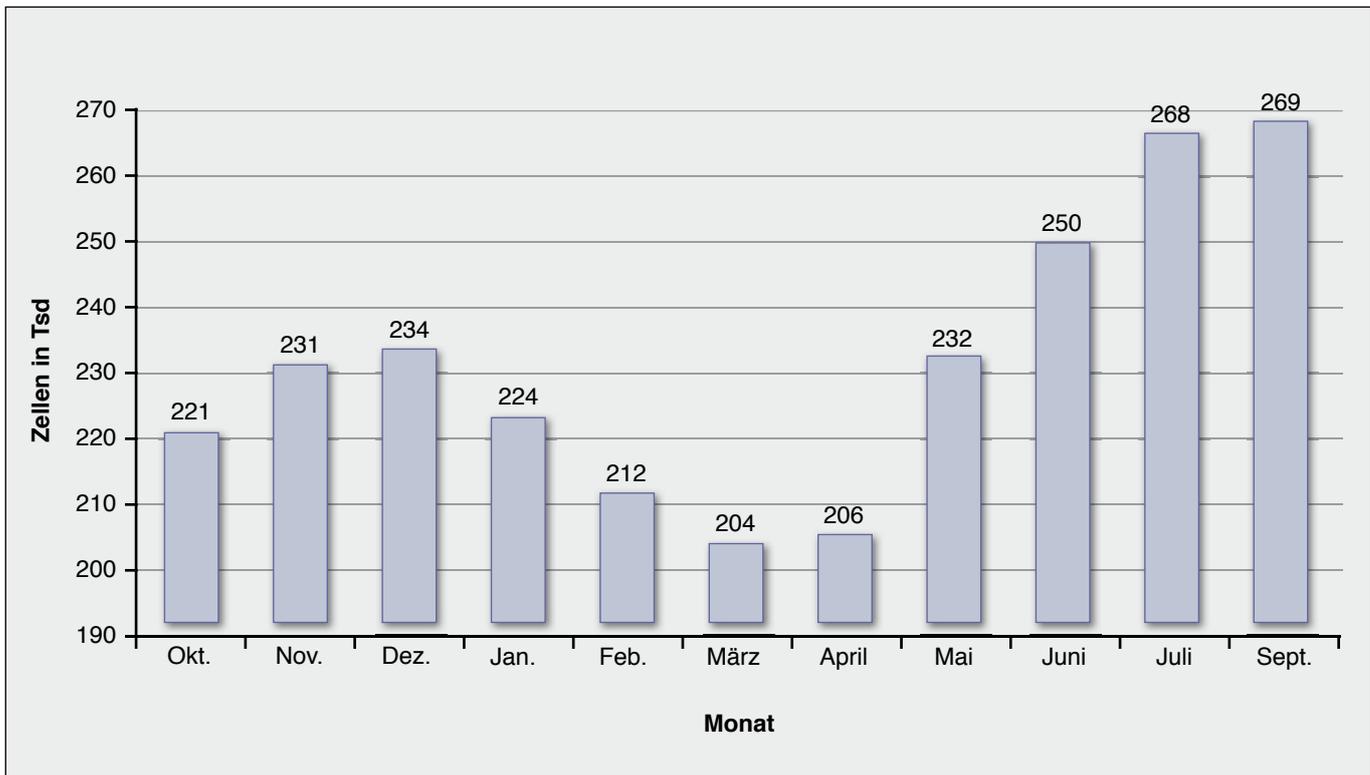
## Ergebnisse der Melkbarkeitsprüfungen 2011 in kg / min.

Rasse	Prüfjahr	1. Laktation			2. Laktation und >		
		Anzahl	Gemelksmenge kg	Ø Min. Gemelk	Anzahl	Gemelksmenge kg	Ø Min. Gemelk
Fleckvieh	2009	14 050	11,7	2,2	121	16,6	2,7
	2010	14 793	11,8	2,2	121	16,6	2,7
	<b>2011</b>	<b>13 799</b>	<b>11,9</b>	<b>2,2</b>	<b>102</b>	<b>15,3</b>	<b>2,6</b>
Braunvieh	2009	4 206	11,6	2,2	57	16,1	2,7
	2010	4 110	11,4	2,2	79	15,0	2,5
	<b>2011</b>	<b>4 212</b>	<b>11,6</b>	<b>2,2</b>	<b>73</b>	<b>14,2</b>	<b>2,5</b>
Vorderwälder	2009	581	9,5	2,0	23	14,4	2,4
	2010	715	9,4	1,9	36	12,3	2,3
	<b>2011</b>	<b>691</b>	<b>9,7</b>	<b>1,9</b>	<b>32</b>	<b>12,8</b>	<b>2,3</b>
Holsteins-Sbt.	2009	10 538	13,7	2,4	31	18,3	2,9
	2010	11 738	13,6	2,4	16	20,4	3,1
	<b>2011</b>	<b>11 337</b>	<b>13,7</b>	<b>2,4</b>	<b>78</b>	<b>19,0</b>	<b>3,1</b>
Holsteins-Rbt.	2009	1 784	12,9	2,2	3	19,6	2,8
	2010	1 964	13,0	2,3	1	9,4	2,7
	<b>2011</b>	<b>2 022</b>	<b>12,8</b>	<b>2,3</b>	<b>6</b>	<b>16,4</b>	<b>2,7</b>
Sonstige	2009	109	10,2	2,0	3	11,5	2,1
	2010	68	11,7	2,1	1	7,9	1,6
	<b>2011</b>	<b>145</b>	<b>9,9</b>	<b>2,0</b>	<b>3</b>	<b>5,9</b>	<b>1,8</b>
<b>Alle Rassen</b>	2009	31 268	12,4	2,3	238	16,5	2,7
	2010	33 442	12,4	2,3	254	15,7	2,6
	<b>2011</b>	<b>32 206</b>	<b>12,5</b>	<b>2,3</b>	<b>294</b>	<b>15,7</b>	<b>2,7</b>



## Ergebnisse der Zellzahluntersuchungen 2011

### Durchschnittliche Zellzahl (Einzeltierproben) in den Monaten



### Durchschnittliche Zellzahl (Einzeltierproben) nach Rassen

Rasse	Zellzahl in Tausend											
	Okt.	Nov.	Dez.	Jan.	Feb.	März	April	Mai	Juni	Juli	Sept.	Ø
Fleckvieh	197	212	215	205	192	181	184	210	230	245	245	212
Braunvieh	221	221	230	219	216	202	200	216	221	242	243	222
Vorderwälder	184	195	207	201	179	177	183	214	217	246	248	207
Holsteins-Sbt.	246	255	256	250	235	233	232	262	285	306	306	262
Holsteins-Rbt.	253	261	261	238	228	216	228	261	264	284	293	255
Andere	245	251	243	261	241	239	235	253	278	286	291	258
<b>Alle Rassen</b>	<b>221</b>	<b>231</b>	<b>234</b>	<b>224</b>	<b>212</b>	<b>204</b>	<b>206</b>	<b>232</b>	<b>250</b>	<b>268</b>	<b>269</b>	<b>233</b>



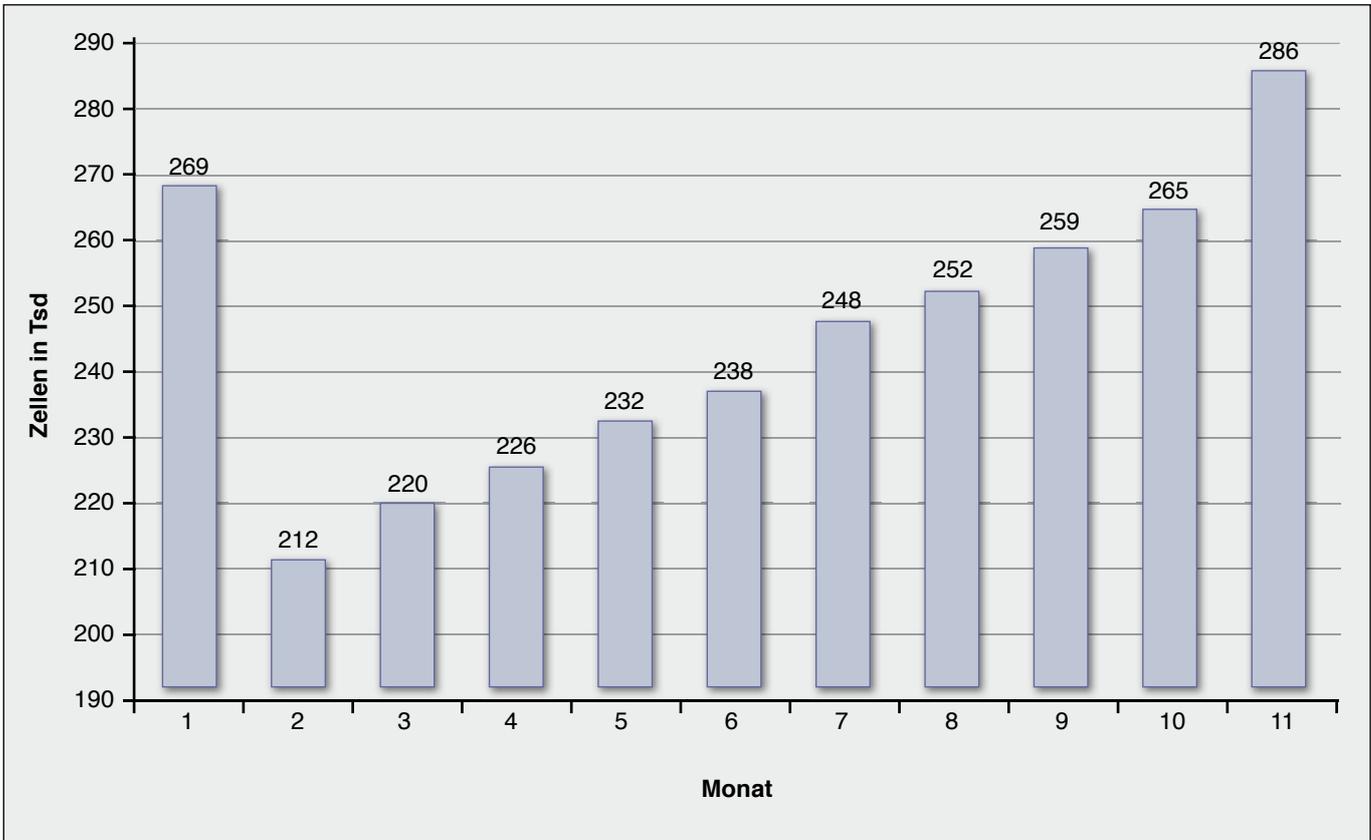
## Verteilung der Kühe (Einzeltierproben) auf Zellzahlklassen

Zellzahlklassen		Mittlere Zellzahl 2011	Mittlere Zellzahl Vorjahr	Prozentualer Anteil 2011	Prozentualer Anteil Vorjahr
bis	100 000	49 893	47 960	55,65	52,98
100 001 - 200 000		141 521	142 771	20,57	20,6
200 001 - 300 000		244 297	244 336	8,16	8,91
300 001 - 400 000		345 598	345 819	4,17	4,65
400 001 - 500 000		446 826	446 961	2,49	2,84
> 500 000		1 461 233	1 393 347	8,95	10,02
<b>Gesamt</b>		<b>233 182</b>	<b>244 958</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>

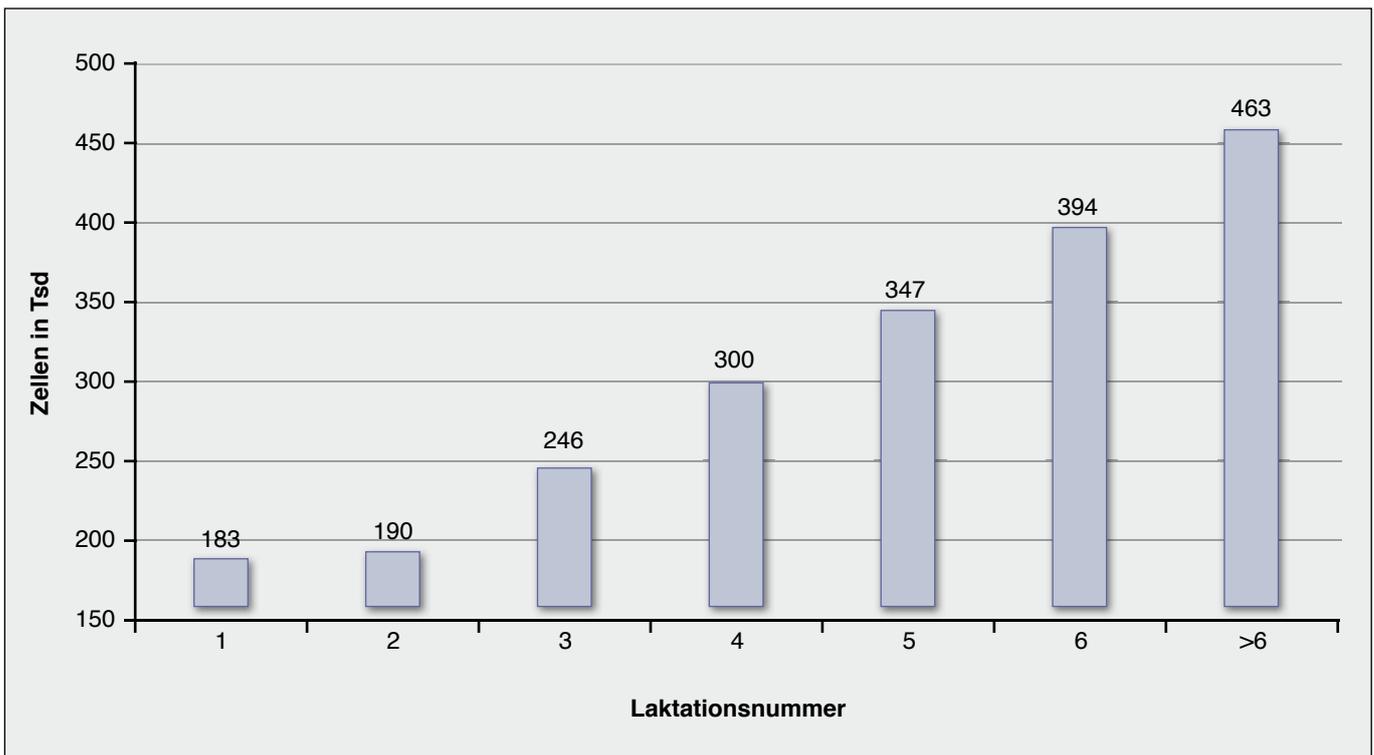
## Zellzahl in Abhängigkeit von der Herdenleistung

Herdenleistung	Zellzahl in Tausend						
	Flv	Brv	Vw	Sbt	Rbt	Alle	
bis	5 000	310	311	266	378	311	308
5 001 - 5 500		256	279	205	319	283	261
5 501 - 6 000		245	249	200	306	237	250
6 001 - 6 500		231	244	182	286	258	241
6 501 - 7 000		214	218	187	264	240	225
7 001 - 7 500		201	225	154	275	205	223
7 501 - 8 000		190	203	147	256	220	214
> 8 000		184	193	188	228	222	211
<b>Gesamt</b>		<b>227</b>	<b>231</b>	<b>222</b>	<b>258</b>	<b>244</b>	<b>237</b>

### Einfluss des Laktationsstadiums auf die Zellzahl



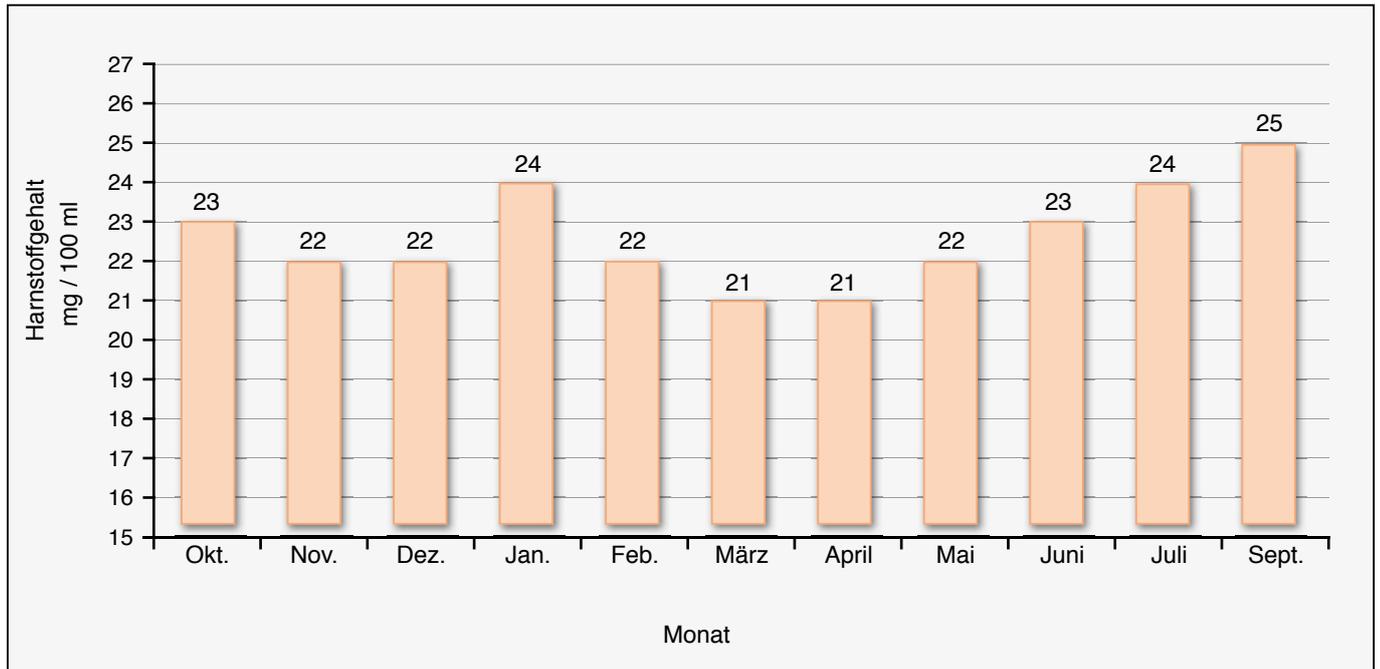
### Einfluss der Laktationsnummer auf die Zellzahl





## Ergebnisse der Harnstoffuntersuchungen 2011

### Durchschnittlicher Harnstoffgehalt (Einzeltierproben) in den Monaten



### Verteilung der Kühe (Einzeltierproben) nach Harnstoffgehalt

Harnstoffbereiche* (mg/100ml)	Anzahl Proben	Anzahl Proben in %	Mittlerer Harnstoffgehalt	Mittlerer Eiweißgehalt
bis 5,9	13 727	0,5	4	3,38
6,0 - 10,9	82 488	3,1	9	3,40
11,0 - 15,9	296 832	11,2	13	3,44
16,0 - 20,9	626 435	23,7	18	3,47
21,0 - 25,9	763 530	28,9	23	3,49
26,0 - 30,9	535 301	20,3	28	3,52
31,0 - 35,9	227 637	8,6	33	3,53
36,0 - 40,9	69 682	2,6	38	3,55
über 40,9	25 919	1,0	46	3,59
<b>Gesamt</b>	<b>2 641 551</b>	<b>99,9</b>	<b>23</b>	<b>3,49</b>



## Grundfutteruntersuchung im Rahmen der Fütterungsberatung

### Untersuchungsergebnisse des Jahres 2011

#### MAISSILAGE

	Proben Anzahl	TS g/kg FS	NEL MJ/kg TS	XP g/kg TS	NXP g/kg TS	RNB g/kg TS	XF g/kg TS	GESZ g/kg TS
<b>Gesamt</b>	484							
Max 25%		386	6,93	82	136	-8	205	
Mittel		336	6,67	75	132	-9	182	
Min 25%		290	6,35	68	128	-10	160	
<b>mit Mineralstoffen</b>								
		<b>P</b>	<b>CA</b>	<b>MG</b>	<b>NA</b>	<b>K</b>		
<b>Gesamt</b>	52							
Max 25%		2,55	2,36	1,48	0,08	12,73		
Mittel		2,14	1,88	1,27	-0,10	10,71		
Min 25%		1,78	1,58	0,99	-0,10	8,95		

#### GRASSILAGE

	Proben Anzahl	TS g/kg FS	NEL MJ/kg TS	XP g/kg TS	NXP g/kg TS	RNB g/kg TS	XF g/kg TS	GESZ g/kg TS
<b>1. Schnitt</b>								
<b>Gesamt</b>	296							
Max 25%		459	7,01	174	150	5	232	148
Mittel		405	6,60	151	142	2	197	84
Min 25%		288	5,94	132	130	-1	173	23
<b>1. Schnitt - <i>Schnittdatum</i> &lt; 01.05.2011</b>								
<b>Gesamt</b>	55							
Max 25%		436	6,48	186	141	8	258	75
Mittel		380	6,06	153	134	3	227	33
<b>2. Schnitt</b>								
<b>Gesamt</b>	140							
Max 25%		522	6,49	166	142	5	247	113
Mittel		442	6,11	146	134	2	212	61
Min 25%		312	5,71	126	126	-1	187	21
<b>3. Schnitt</b>								
<b>Gesamt</b>	123							
Max 25%		506	6,47	179	141	7	233	88
Mittel		419	6,09	159	135	4	210	41
Min 25%		296	5,66	135	126	1	183	13

**GRASSILAGE**

	<b>Proben Anzahl</b>	<b>TS</b> g/kg FS	<b>NEL</b> MJ/kg TS	<b>XP</b> g/kg TS	<b>NXP</b> g/kg TS	<b>RNB</b> g/kg TS	<b>XF</b> g/kg TS	<b>GESZ</b> g/kg TS
--	--------------------------	----------------------	------------------------	----------------------	-----------------------	-----------------------	----------------------	------------------------

<b>4. Schnitt</b>								
Gesamt	78							
Max 25%		453	6,59	201	144	10	215	71
Mittel		389	6,25	176	136	6	190	36
Min 25%		294	5,85	148	128	2	172	6

<b>5. Schnitt</b>								
Gesamt	10							
Max 25%		384	6,79	213	146	12	196	75
Mittel		323	6,35	188	138	9	172	28
Min 25%		225	5,86	151	126	2	149	16

<b>mit Mineralstoffen</b>								
		<b>P</b>	<b>CA</b>	<b>MG</b>	<b>NA</b>	<b>K</b>		
Gesamt	166							
Max 25%		4,1	11,3	3,2	1,6	32,9		
Mittel		3,5	7,9	2,5	0,5	27,4		
Min 25%		2,9	5,8	1,9	0,2	21,4		

**HEU**

	<b>Proben Anzahl</b>	<b>TS</b> g/kg FS	<b>NEL</b> MJ/kg TS	<b>XP</b> g/kg TS	<b>NXP</b> g/kg TS	<b>RNB</b> g/kg TS	<b>XF</b> g/kg TS	<b>GESZ</b> g/kg TS
--	--------------------------	----------------------	------------------------	----------------------	-----------------------	-----------------------	----------------------	------------------------

<b>1. Schnitt</b>								
Gesamt	11							
Max 25%		900	6,65	127	135	-1	258	
Mittel		883	5,20	126	133	-3	213	

<b>2. Schnitt</b>								
Gesamt	10							
Max 25%		908	6,55	156	140	2	242	
Mittel		882	5,71	126	137	0	232	

**Sonstige**

CCM, GPS, LKS KF. FF, usw.	133							
-------------------------------	-----	--	--	--	--	--	--	--

<b>GESAMT</b>	<b>1 437</b>							
---------------	--------------	--	--	--	--	--	--	--

## Praxisnachmittag

Der Braunviehzuchtverein Ellwangen hat am 21.11.2011 in Bad Wurzach einen Erfahrungsaustausch mit folgenden Themen organisiert:

- ▶ Rationsgestaltung anhand der aktuellen Futteruntersuchungen
- ▶ MLP-Auswertung und Aktionslisten anhand von RDV4M
- ▶ Kuhkomfort und BCS (Body Condition Score= Körperkondition)



OZW Dieter Patzel hat die verschiedenen Grundfutterproben kommentiert und mit den Landwirten besprochen, was in diesem Jahr bei der Rationsgestaltung zu beachten ist.

Leistungsinspektor Paul Merk stellte bei einer Kuh das BCS vor und sprach noch Allgemeines über Kuhkomfort an.



Jeder Landwirt konnte eine Probe seiner aktuellen Silage oder Mischung mitbringen und mit den anderen vergleichen.



## **Zuchtwart-Lehrfahrt am 13. und 14. Juli 2011 nach Bad Hersfeld in Hessen**

Stallbesichtigung beim Landwirtschaftszentrum Eichhof



## Milchmengenmessgeräte

### ICAR\*-anerkannte Milchmengenmessgeräte (international)

Endgültige Anerkennung**	Hersteller / Vertrieb
<b>Geräte für Rinder</b>	
Tru-Test HI	Tru-Test Ltd. – Neuseeland
Tru-Test WB	Tru-Test Ltd. – Neuseeland
Tru-Test Electronic Milkmeter	Tru-Test Ltd. – Neuseeland
Milk Meter MM15 (Flomaster Pro)	DeLaval – Schweden
Free Flow Meter MM25 MM27	SCR Ltd. – Israel / DeLaval
Afikim (Fullflow MM85, MM95/ Manuflow)	SAE Afikim – Israel / L. Fullwood / Dt. Manus
Afiflo 2000 (Dataflow)	SAE Afikim – Israel / L. Fullwood
Afi-Lite Milkmeter (Easyflow)	SAE Afikim – Israel / L. Fullwood
Bou-Matic Perfektion 3000	Dairy Equipment Co. – USA
Dairymaster Weighall	E.P. Harty and Co. – Israel
Favorit International	Agro-Vertriebsgesellschaft GmbH
LactoCorder	WMB AG – Schweiz
Lely MWS	Lely Industries – Niederlande
Level-Milkmeter	Nedap Agri BV – Niederlande (Lely)
Manuflow 2, Manuflow 21	Manus – Schweden / Dt. Manus – Glinde
MDS Saccomatic IDC 3	A/S S.A.Christensen – Dänemark
Memolac 2, (MM8; Meltec-Meter)	Nedap Agri BV (System Happel; Meltec)
Metatron 12 (Demas, Apex), 21 (S, P)	GEA Farm Technologies GmbH
Dematron 70, 75, Dematron R	GEA Farm Technologies GmbH
MR 2000 (Combina 2000)	Gascoigne Melotte – Niederlande
Pulsameter 2	Labor- u. Messgeräte GmbH – Illmenau
Mlone Automatic Milking System (AMS-Probenahmesystem)	GEA Farm Technologies GmbH
Shuttle Device (AMS-Probenahmesystem)	Lely Industries – Niederlande
VMS Autosampler (AMS-Probenahmesystem)	DeLaval – Schweden
<b>Geräte für Schafe und Ziegen**</b>	
Afifree (für Schafe und Ziegen)	SAE Afikim – Israel
Free Flow Meter SG (MM25 SG)	SCR Engineers Ltd. – Israel (DeLaval)
LactoCorder	WMB AG – Schweiz

\* Internationales Komitee für Leistungsprüfungen in der Tierzucht

\*\* Diese Geräte sind offiziell zur MLP zugelassen



## Überprüfung von elektronischen Milchmengenmessgeräten (Melkstände und Automatische Melksysteme)

Hersteller/Anlage	Geräte-Typ	Betriebe	Geräte
Agro Service	Favorit International	3	43
BouMatic	Perfection 3000	42	639
Dairymaster	Dairymaster Weighall	20	338
DeLaval	MM15 / Flomaster Pro	159	1 637
DeLaval	MM25 /27	108	471
Gascoigne Melotte	MR 2000	3	30
Gascoigne Melotte / SAC	Pulsameter 2	3	16
Happel, Miele	MM8, Memolac 2, Meltec-Meter	9	94
Afikim (L-F)	Fullflow	16	175
Afikim (L-F)	Dataflow, Dataflow-R	15	113
Afikim (L-F)	Easyflow, Easyflow-R	8	24
GEA-Westfalia	Metatron 12, Apex, Demas	134	1 379
GEA-Westfalia	Metatron P21/S21	27	372
GEA-Westfalia	Metatron Dematron 70, -R	48	611
Nedap (Lely)	Level Milkmeter	66	74
Lely	Milk Weighing System (MWS)	59	72
<b>Summe</b>		<b>720</b>	<b>6 088</b>

Im Jahr 2011 wurden weitere 10 Zuchtwarte und Zuchtwartinnen theoretisch und praktisch für die Überprüfung elektronischer Milchmengenmessgeräte ausgebildet. Das Landwirtschaftliche Zentrum in Aulendorf bietet hierfür sehr gute Bedingungen. Die Zahl der Mitarbeiter, welche mit dieser Sonderaufgabe betraut sind, stieg damit auf 49, was annähernd der Hälfte der Zuchtwarte entspricht. Sie sind permanent im Einsatz, um die immer größer werdende Zahl an elektronischen Messgeräten der notwendigen jährlichen Überprüfung nach ICAR zu unterziehen.

Der starke Zuwachs an Betrieben mit elektronischen Messgeräten (+ 80) resultiert größtenteils daraus, dass anhaltend viele Betriebe ihre Entwicklung unter Einsatz eines automatischen Melksystems planen. Der Aufwand für die Überprüfung der eingesetzten Messsysteme gestaltet sich dabei für die Prüfer sehr unterschiedlich. Das gemeinsame Vorgehen mit dem Servicetechniker vor Ort hat sich hier für alle Beteiligten besonders bewährt.

Während Betriebe, die auf ein AMS umsteigen, nicht immer auch wachsen, und nur ein Messgerät je AMS-Melkplatz be-

nötigt wird, stehen hinter der deutlichen Zunahme an eingebauten Messgeräten (+ 509) viele stark wachsende Betriebe mit der Aufstockung ihrer konventionellen Melktechnik. Allein in 12 neuen Anlagen summierte sich die Anzahl neuer Messgeräte auf 300, im Durchschnitt 25 je Anlage. Bei diesen Größen und der Vielzahl der angetroffenen Melkstandformen lässt sich die Überprüfung häufig nur noch unter Einsatz von zwei Prüfern gleichzeitig bewerkstelligen.

# Der LKV im Internet

## Internetauftritt des LKV BW im neuen Look



Mit seinem universellen Zugang ist das Internet für den LKV neben dem Zuchtwart zur zweiten tragenden Säule im Kontakt mit den MLP-Mitgliedsbetrieben geworden. Mit den über diesen Weg eingerichteten Informations- und Serviceleistungen wurde die Betreuung durch den MLP-Zuchtwart vor Ort erheblich ausgeweitet.

Unterstützt und in Anwenderseminaren von ihren Zuchtwarten geschult, suchen

viele Betriebe zu jeder Zeit die Homepage des LKV und den dort eingerichteten Mitgliederbereich auf. Dort bekommt der Betrieb auf Wunsch Zugang zur LKV-Mailbox, um seine aktuellen MLP-Daten in elektronischer Form für eine externe Nutzung abzurufen. Daneben findet er den Einstieg in seine **RDV4M**-Onlineanwendung. In den drei Modulen **Betrieb**, **Tier** und **Grafik** bekommt er die MLP- und Bestandsdaten seiner Milchviehher-

de tabellarisch und grafisch aufbereitet und nach seinen Vorstellungen sortierbar.

Dass damit gleichzeitig aktives Herdenmanagement betrieben werden kann, zeigt die Zellzahlübersicht, die sich über ein Jahr erstreckt. Aus ihr lassen sich einzeltier- und herdenbezogene Entwicklungen ablesen und erkennen.

Betrieb Tier Grafik Admin Hilfe Abmelden

**Übersicht**

Zellzahlen  Harnstoff  FEQ  Milch KG

Grenze 1:  Grenze 2:

<span>«</span> <span>&lt;&lt;</span> <span>1</span> <span>2</span> <span>&gt;&gt;</span> <span>»</span> <span>50</span>												
5960	<a href="#">DE 08 11082136</a>	LOTCHEN	77	33,4	492	958	T	T	204	190	241	203
6031	<a href="#">DE 08 13743517</a>	FANNY	72	35,6	270	807	T	T	211	583	410	252
6332	<a href="#">DE 08 11082267</a>	FABEL	257	19,5	6789	625	1337	1962	219	1037	271	2929
6410	<a href="#">DE 08 13162436</a>	DORIS	260	21,3	719	621	387	312	219	734	211	273
6412	<a href="#">DE 08 11082064</a>	WELFA	269	8,6	1422	592	1065	264	109	77	73	103
6485	<a href="#">DE 08 13743553</a>	BONI	187	31,2	253	524	122	147	27	S	T	227
6488	<a href="#">DE 08 14173623</a>	BELU	318	T	T	496	584	105	120	111	135	178
6621	<a href="#">DE 08 11081651</a>	ALBI	51	32,6	882	484	T	T	270	264	241	320
7012	<a href="#">DE 08 13743656</a>	ELWINE	242	22,6	240	348	384	683	174	94	43	T
7112	<a href="#">DE 08 11081989</a>	ELFINE	241	26,8	467	280	301	541	41	16	3077	T
7138	<a href="#">DE 08 11082101</a>	LOLITA	56	35,5	386	256	T	152	91	85	76	97
7342	<a href="#">DE 08 13162278</a>	ALBANA	256	16,0	380	227	1591	193	56	57	27	66
7403	<a href="#">DE 08 13743529</a>	WERRI	35	35,1	267	S	T	T	T	172	172	474
7423	<a href="#">DE 08 11082145</a>	LORE	77	33,4	492	958	T	T	204	190	241	203
7523	<a href="#">DE 08 13743566</a>	FARINA	72	35,6	270	807	T	T	211	583	410	252



Mit der Onlineanwendung kann der Betrieb jedoch nicht nur "nachschauchen", sondern auch gezielt nach vorne arbeiten. Mit der Erfassung der Belegungs- und Zyklusdaten seiner Tiere wird für ihn ein vollwertiger Herdenmanager daraus. Arbeitspläne helfen ihm bei der täglichen Arbeit im Stall. Im Hintergrund werden Bestands- und MLP-Daten automatisch auf dem Laufenden gehalten. Als Teilnehmer beim LKV-Projekt **Gesundheitsmonitoring (GMON)** kann er hier die tierrelevanten Daten erfassen. Diese liefern bei der Ansicht der **Aktionen und Beobachtungen** seiner Tiere wertvolle Zusatzinformationen.

Betrieb Tier Grafik Admin

**Aktionen und Beobachtungen**

← 6441 EMSY DE 08

**6441 EMSY DE 08 geb.: 22.03.2003**

Neue Aktionen/Beobachtungen erfassen...

Navigation: 1 2 50

Datum	Text
12.10.2011	. . . . . PM 01 35,3 4,59 3,10 511 26,0
22.09.2011	---- 1. Belegung ----
08.09.2011	. . . . . PM 11 38,7 3,40 2,95 56 35,0
20.07.2011	7. Kalbung 1N
18.07.2011	. . . . . PM 10 trocken
15.06.2011	. . . . . PM 09 trocken
11.05.2011	. . . . . PM 08 trocken
13.04.2011	. . . . . PM 07 trocken
02.04.2011	Mastitis-chronisch
01.04.2011	Mastitis-chronisch
15.03.2011	. . . . . PM 06 12,3 3,63 3,86 356 9,0
08.02.2011	. . . . . PM 05 16,2 3,43 3,43 474 10,0
11.01.2011	. . . . . PM 04 19,6 3,55 3,45 139 17,0
07.12.2010	. . . . . PM 03 23,2 4,06 3,51 125 20,0
05.11.2010	. . . . . PM 02 23,9 3,84 3,37 160 20,0
07.10.2010	---- 3. Belegung ----
06.10.2010	---- 3. Belegung ----
04.10.2010	. . . . . PM 01 29,9 3,21 3,56 91 36,0
30.08.2010	. . . . . PM 11 33,4 3,64 3,33 97 32,0
14.08.2010	---- 2. Belegung ----

Nicht zuletzt erledigt der Betrieb mit Eigenbestandsbesamung an dieser Stelle mit wenigen einfachen Schritten die Erfassung seiner Besamungen zur Meldung an die Besamungsstation. Um den abschließend notwendigen Datenaustausch kümmert sich der LKV.

Betrieb Tier Grafik Admin

**Eigenbestandsbesamung**

Eigenbestandsbesamung

Zuständige Besamungsanstalt: RBW Herbertingen (08) - 0

RBW Zuchtwerte Datenbank  
[Druck neue Belegungsliste](#)  
[Nachdruck Belegungsliste](#)

Tiernummer	Belegdatum	Bulle LN	Art
DE 08 12345678	15.02.12	DE 08 12345679	B/N

Hinzufügen Zurücksetzen

Gesendete  Noch nicht gesendete  Nur für Tier:

Datum von: 13.03.2011 Datum bis: 13.01.2012 Anzeigen

SNR	Lebensnummer	Name	Rasse	Beleg.-Datum	RF	Art	Bulle HB Nr.	Bulle LN
673	DE 08 92228503	CHOO	HIN	15.12.11	2	B	10 165989	DE 09 34399962
673	DE 08 92228503	CHOO	HIN	20.11.11	1	B	10 165989	DE 09 34399962
5960	DE 08 11081651	ALBI	FL	09.11.11	1	B	10 605835	AT 756.612.307



## Milchleistungsprüfung bei Ziegen Prüfungsjahr 2010 (1.1.-31.12.)

### Umfang der Milchleistungsprüfung

Prüfungsjahr	alle geprüften Ziegen	ganzjährig geprüfte Ziegen
2009	878	576
<b>2010</b>	<b>886</b>	<b>687</b>



### Leistungen von ganzjährig geprüften Herdbuch- und Nichtherdbuchziegen

HB Ziegen NHB Ziegen	Zahl Ziegen	Milch kg	Fett %	Fett kg	Eiweiß %	Eiweiß kg
2009 HB	422	802	3,27	26,2	3,14	25,2
NHB	154	604	3,28	20,0	3,14	18,9
<b>2010 HB</b>	<b>452</b>	<b>823</b>	<b>3,36</b>	<b>27,7</b>	<b>3,11</b>	<b>25,6</b>
<b>NHB</b>	<b>235</b>	<b>705</b>	<b>3,29</b>	<b>23,2</b>	<b>3,22</b>	<b>22,7</b>

### Leistungen von ganzjährig geprüften HB-Ziegen nach Rassen

Prüfungsjahr Rasse	Zahl Ziegen	Milch kg	Fett %	Fett kg	Eiweiß %	Eiweiß kg
2009 Bunte dt. Edelziege	308	818	3,25	26,5	3,15	25,8
Weißer dt. Edelziege	79	763	3,42	26,1	3,17	24,1
<b>2010 Bunte dt. Edelziege</b>	<b>371</b>	<b>835</b>	<b>3,40</b>	<b>28,4</b>	<b>3,13</b>	<b>26,1</b>
<b>Weißer dt. Edelziege</b>	<b>27</b>	<b>882</b>	<b>3,08</b>	<b>27,2</b>	<b>2,94</b>	<b>25,9</b>

### Leistungen in den Bestandsgrößenklassen der ganzjährig geprüften Ziegen

Bestandsgrößen- klassen	Zahl Ziegen	Milch kg	Fett %	Fett kg	Eiweiß %	Eiweiß kg
1 Ziege	9	759	3,45	26,2	3,13	23,8
2 - 3 Ziegen	43	861	3,66	31,5	3,09	26,6
4 - 5 Ziegen	64	921	3,46	31,8	3,09	28,5
6 - 10 Ziegen	62	821	3,20	26,3	3,03	24,9
11 - 20 Ziegen	56	889	3,67	32,6	3,07	27,3
21 - 50 Ziegen	182	621	3,21	19,9	3,19	19,8
51 - 999 Ziegen	271	821	3,29	27,0	3,18	26,1
<b>Insgesamt</b>	<b>687</b>	<b>783</b>	<b>3,34</b>	<b>26,2</b>	<b>3,14</b>	<b>24,6</b>



## Milchleistungsprüfung bei Schafen Prüfungsjahr 2011 (1.1.-31.12.)



### 150-Tageleistungen der HB-Tiere ( W = Weißes Milchschaaf, SB = Schwarzbraunes Milchschaaf )

Laktations-Nr.	geprüfte Schafe	Milch kg	Fett %	Fett kg	Eiweiß %	Eiweiß kg
W 1.	5	445	5,37	23,9	4,87	21,7
W 2.	8	478	5,18	24,8	4,53	21,7
SB 1.	1	425	4,24	18,0	5,20	22,1

### Jahresleistungen der HB-Tiere

Laktations-Nr. / -Tage	geprüfte Schafe	Milch kg	Fett %	Fett kg	Eiweiß %	Eiweiß kg
W 1. / Ø 244	5	594	5,93	35,2	5,13	30,4
W 2. / Ø 264	8	672	5,94	39,9	4,86	32,7
SB 1. / Ø 212	1	467	4,37	20,4	5,34	25,0

### Leistungen der Nicht-HB-Tiere (alle Laktationen)

Rasse	Leistung	geprüfte Schafe	Milch kg	Fett %	Fett kg	Eiweiß %	Eiweiß kg
Weißes Milchschaaf	150 Tage	219	241	5,39	13,0	4,85	11,7
	Ø 224 Tage		296	5,78	17,1	5,17	15,3