

Leistungsleistungen 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	
Ott Klaus	Höpfingen	Uwana	6495033	RB	1992	14	140 959	5212	
Goeggerle Josef	Dalkingen	Linda	7847200	FL	1993	12	135 047	5718	
Weiland Manfred	Oberschüpf	Festle	8419900	RB	1995	10	134 295	4954	
Rief Anton	Röhlingen	Nicky	8478829	SB	1995	10	132 733	4907	
Öchslen Friedrich	Dörzbach	Ania	7386128	FL	1990	14	131 873	5467	
Kling Edwin	Murrwangen	Himone	8249790	BV	1994	11	131 533	5046	
Mock GbR F. u. M.	Markdorf	Montana	0741223	SB	1997	8	131 519	5129	
Eschachhof	Winterstetten	Ornita	1715244	BV	1988	14	131 487	5421	
Frank Ulrich Michael	Schwäbisch Hall	Gundis	7825292	FL	1992	14	129 216	5007	
Lang Josef	Ringschnait	Kenia	1435046	BV	1990	15	129 144	5451	
Mayer GbR	Altenmünster	Gitte	0636725	SB	1997	8	128 916	5070	
Locher Georg	Marsweiler	Gute	1743343	BV	1991	15	127 698	5094	
Nussbaumer GbR	Bad Waldsee	Ines	1310173	SB	1993	11	127 049	6456	
Lieb Paul u. Brigitte	Birkenteich	Wendi	0359034	SB	1996	9	126 656	4865	
Kösler-Arold GbR	Hochdorf	Monia	8851099	SB	1994	11	124 622	5648	
Böttle Robert	Göffingen	Sonja	8185544	FL	1994	11	124 544	4738	
Butz Marlene	Altdorf	Doro	8225426	FL	1994	12	124 528	5120	
Wecker Thomas	Untersoellbach	Mandy	8422611	FL	1995	12	124 007	4745	
Lorinser Hubert	Bad Waldsee	70	8150996	BV	1994	13	123 474	5251	
Beck Stefan	Datthausen	6	6568389	SB	1992	14	123 374	5155	
Nold Andreas	Engenreute	46	0718832	SB	1997	9	122 986	4037	
Straub GbR F. u. A.	Bonndorf	Fortana	0561378	SB	1997	10	122 957	4406	
KNH Milchhof GbR	Hörlebach	Pia-Fl.	8416929	FL	1995	11	122 145	4802	
Neher Eugen jun.	Unterriffingen	Alfa	0363064	SB	1996	10	121 741	4447	
Goeser Anton	Gosbach	Rio	0543182	SB	1996	10	121 576	5298	
Hörmann Andreas	Unteropfingen	Alma	1497890	BV	1993	11	121 538	5688	
Nothelfer Wolfgang	Eberhardzell	Xilla	8153702	BV	1994	10	121 112	4951	
Kunz Friedrich	Murrwangen	16	0173694	BV	1996	11	120 938	4809	
Mock GbR F. u. M.	Markdorf	LeadLulu	0536409	SB	1997	8	120 884	4449	
Gaum Konrad	Schönebürg	Voga	8144255	BV	1993	12	120 816	4649	
Erb Horst	Ichenheim	Brunhilde	2718225	FL	1992	11	120 607	5599	
Dietrich Hans	Hohenegarten	Nelly	7458924	FL	1991	14	120 204	4404	
Lieb Paul u. Brigitte	Birkenteich	Hedda	6596574	SB	1993	9	119 402	4912	
Haegele Eckard	Gschwend	Easy	6597623	SB	1993	7	119 041	4124	
Kling Edwin	Murrwangen	Elane	8023846	BV	1994	10	118 500	4661	
Müller Alois	Atzenreute	Gitte	7806440	FL	1993	12	118 446	5809	
Hörmann Andreas	Unteropfingen	Bea	8497247	BV	1995	10	118 418	5093	
Straub GbR F. u. A.	Bonndorf	Larnaca	0310640	RB	1996	8	118 139	5141	
Hönes Martin	Korntal-Münchingen	Kim	8513882	FL	1995	10	117 495	4471	
Tischner GbR	Leutenbach	Lisa	4769240	FL	1991	14	117 257	5129	

Fortsetzung: Kühe mit über 100 000 kg Lebensleistung

Besitzer	Wohnort	Name der Kuh	Lebens-Nr der Kuh	Ra	Gesamtleistung			
					Geb. Jahr	Kalb Nr.	Milch kg	Fett kg
Straub GbR F. u. A.	Bonndorf	Lorella	0076494	SB	1996	9	116 497	5636
Einsiedler Klaus	Willerrazhofen	Holga	1729716	BV	1990	15	116 327	4162
Bertsch Holger	Jagsthausen	Astrid	6608025	SB	1994	12	115 646	4259
Treiber Otto	Hemsbach	Fiesta	8566518	SB	1995	8	115 611	4499
Schmid Anton	Wettenberg	Christa	6622709	SB	1993	13	115 254	4844
Wittlinger R. u. J. GbR	Marbach	Gemse	0635338	SB	1997	9	115 211	4469
Weidner GbR H. u. H.	Steinbach	Alexa	8408710	SB	1995	10	115 191	4865
Zembrod GbR	Berg	10	0551686	SB	1997	11	115 154	4262
Stängle GbR H.u.H.-J.	Dettingen	Ilse	0460095	FL	1996	11	114 758	4252
Maier Wilhelm	Wolfenhausen	Idole	3009663	FL	1993	13	114 684	4167
Koeder Hubert	Rosenberg	Nena	0903531	SB	1997	10	114 520	4470
Schmaus Michael	Haslach	290	0567745	BV	1997	8	114 459	4579
Bäumler GbR C. u. H.	Mehrstetten	Elbe	8462202	FL	1995	9	114 352	4219
Koeder Hubert	Rosenberg	Berti	0093092	SB	1995	11	113 477	4695
Gommel Thomas	Lomersheim	Christel	0239768	SB	1996	10	112 319	4686
Schwarz Anton GbR	Oberopfingen	Emma	8558056	BV	1995	11	112 261	4824
Zimmerer Thomas	Bad Saulgau	Roesrom.	0071317	FL	1995	12	112 094	4826
Mayer Klaus	Ellwangen	Columbia	0343792	FL	1996	11	111 887	4449
Eyrich GbR	Bavendorf	92	0613679	SB	1997	10	111 686	4294
Rath GbR H. u. A.	Marbach a.Neckar	Heide	8227050	FL	1994	12	111 596	4393
Müller Karl-Josef	Altbierlingen	Roxane	8549343	BV	1995	12	111 526	4971
Ott Klaus	Schlempertshof	Utra	8605137	SB	1995	10	111 496	4442
Rothermel Stefan	Leutkirch	Angelika	0022205	SB	1995	10	111 427	5463
Glonig Josef	Buchhausen	Bernabeu	6590707	SB	1993	10	111 323	5070
Mayer Christoph	Langenberg	Alaska	8289190	FL	1994	10	111 185	4061
Wild Josef	Unterurbach	98	1498165	BV	1993	13	111 051	4797
Mayer GbR	Altenmünster	Fee	0104267	RB	1995	11	110 871	4065
Härle Mathias	Dellmensingen	Harfe	0351573	BV	1994	11	110 627	4443
Kathan-Merk Hof GbR	Raubühl	Teddy	1779835	BV	1993	13	110 606	4333
Weiberle Erich	Ochsenbach	Bianka	7859095	FL	1993	11	110 549	3947
Birkofer Otwin	Heudorf	Dalli	0296418	FL	1996	11	110 495	4166
Lang Josef	Ringschnait	Uefa	0007515	BV	1996	9	110 448	4301
Sauter Friedrich	Ziegelbach	Inge	0486208	BV	1997	9	109 793	4544
Humpf Norbert	Hülen	Eliese	0363251	FL	1996	9	109 623	3829
Heim Gebhard	Tettngang	Rio	1767593	BV	1994	10	109 540	4582
Heilmann Thomas	Schrozberg	Mona	0373892	FL	1996	11	109 320	4057
Deient Hermann	Bad Waldsee	Hera	0013081	BV	1995	8	109 292	4913
Bosch Martin	Hinteressach	Schwalbe	8271119	BV	1994	12	109 270	4804
Glonig Josef	Buchhausen	Ikebana	0723027	SB	1997	6	109 191	4240
Heinzmann Siegfried	Hermaringen	Gerdi	0457910	FL	1996	9	109 029	4277
Wurst Wolfgang	Allmannsweiler	Bernina	8539410	SB	1995	8	108 968	4516
Lohner Markus	Reutlingendorf	Isa	8495796	FL	1995	12	108 960	4038

Fortsetzung: Kühe mit über 100 000 kg Lebensleistung

Besitzer	Wohnort	Name der Kuh	Lebens-Nr der Kuh	Ra	Gesamtleistung			
					Geb. Jahr	Kalb Nr.	Milch kg	Fett kg
Kreidler Tobias	Leimbach	Viola	0307789	SB	1996	10	108 870	3977
Pfaff Josef	Zusstdorf	855	7882855	FL	1993	12	108 596	4657
Schwendenmann M.	Fischerbach	Anne	0058477	SB	1996	11	108 589	3969
Lederer Martin	Kirchberg	Fee	1265434	SB	1999	7	108 508	3682
Adler Rolf	Ravensburg	Maike	8312017	RB	1994	13	108 491	4647
Kling Edwin	Murrwangen	Evita	8382407	BV	1995	10	108 044	4375
Berkmann Leonh. Jun.	Neutrauchburg	Jana	0996826	SB	1997	10	107 983	3398
Schmidt Ralf GbR	Teningen	Alma	0061980	SB	1996	10	107 790	4181
Huchler Karl	Schweinhausen	Schandra	10798366	RB	1997	10	107 696	3627
Koros Gerhard	Bufflings	Lucia	0212261	SB	1996	10	107 601	3906
Gommel Thomas	Lomersheim	Perle	0606269	SB	1997	8	107 502	4011
Schaenzel Dieter GbR	Essingen	Dominik	0586537	SB	1997	8	107 247	3924
Häussler Werner	Treffensbusch	Mistel	7428133	FL	1991	14	106 855	4358
Gaibler Werner	Steinhausen	302	1487873	BV	1993	14	106 780	4690
Kucher Michael	Rosenberg	58	0344676	SB	1996	9	106 759	4369
Föhr Wilhelm	Rot	Lotte	1487847	BV	1993	11	106 723	4670
Bosch Hans jun.	Ballendorf	Olfine	7763637	FL	1992	15	106 678	3876
Küpfer GbR G. u. A.	Küssaberg	Perle	2742205	FL	1992	12	106 584	4755
Burger Thomas	Biederbach	Beta	8063918	FL	1994	11	106 311	4639
Lederer Martin	Kirchberg	Lisina	0757054	SB	1997	7	106 138	4790
Birkhofer GbR	Bad Saulgau	Finke	8462203	FL	1995	11	106 055	3976
Humm Joachim	Bihlafingen	Sudine	8156175	BV	1994	10	106 021	5212
Kreuzer Markus	Oberbelzenhofen	Dasy	0001876	SB	1996	8	105 992	4272
Nussbaumer GbR	Bad Waldsee	Rita	0699679	SB	1996	9	105 945	4335
König Hermann	Iggingen	Adelinde	0352438	FL	1996	10	105 757	3599
Lutz Eugen	Dambach	Romi	0722919	FL	1995	11	105 635	4423
Schill Viktor	Affalterwang	Beate	7481950	FL	1992	12	105 594	4310
Ehrman GbR	Reichenhofen	484	8450320	SB	1995	12	105 594	4212
Humm Joachim	Bihlafingen	Blume	8156352	BV	1994	11	105 412	4787
Mayer Wolfram	Abtsgmünd	Polly	0097556	SB	1996	7	105 179	4319
Gekle Gramer GbR	Rexingen	Riva	1123303	SB	1998	8	104 933	4450
Schelkle Edwin	Mieterkingen	Lunda	0301269	FL	1996	10	104 925	4234
Bentele Franz GbR	Adelsreute	Killer	0613356	SB	1997	8	104 862	4551
Blickle u. Sohn GbR	Winterlingen	Lotus	0068476	SB	1996	9	104 842	3885
Schädler Peter	Uttenhofen	Norina	1301760	RB	1999	8	104 442	4002
Riss Josef Anton	Dietmanns	Friederike	1486010	BV	1992	15	104 427	3842
Bertsch Holger	Jagsthausen	Arche	0118413	SB	1995	10	104 344	4261
Häfele Xaver	Dalkingen	Susanna	6594223	RB	1993	11	104 241	3828
Laubheimer Josef	Reinstetten	Laura	8253889	BV	1994	12	104 220	4465
Dobler GbR T.u. Söhne	Ludwigsburg	Fontane	0247456	SB	1996	7	104 093	3656
Wittlinger R. u. J. GbR	Marbach	Ingala	1421438	SB	1999	7	104 036	3951
Dölker W. u. J. Gebr.	Dürrenmettstetten	Helga	8307384	FL	1995	12	104 033	3954

Fortsetzung: Kühe mit über 100 000 kg Lebensleistung

Besitzer	Wohnort	Name der Kuh	Lebens-Nr der Kuh	Ra	Gesamtleistung			
					Geb. Jahr	Kalb Nr.	Milch kg	Fett kg
Deuringer Alfons	Fronreute	Dani	7437560	FL	1992	16	103 849	4397
Rothermel Stefan	Leutkirch	Minnie	0202418	SB	1997	8	103 715	3709
Milchhof Rosenst. GbR	Lautern	Priska	0514904	SB	1997	10	103 687	4418
ZieglerThomas	Abtsgmünd	Perlene	1110682	SB	1998	7	103 674	3553
Abele Barbara	Beerhalden	Lola	0346666	RB	1996	10	103 599	3973
Reich Saile GbR	Loßburg	Iris	7862450	FL	1993	13	103 586	4359
Rohmer Peter	Oberpfingen	Walli	0992720	BV	1998	9	103 495	4307
Rheinegger Urs	Rheinfelden	Biggi	6482656	SB	1992	11	103 443	3962
Sieber Anton	Grünenberg	Gemse	1784796	BV	1993	13	103 418	4593
Gutsverw. Zundel	Bad Waldsee	Blume	1624852	SB	1997	8	103 407	4070
Frey H. u. M. GbR	Albershausen	Frederike	0467090	SB	1996	10	103 361	3251
Baumeister Georg	Westerheim	Hanne	7885011	FL	1993	13	103 336	3551
Lang Josef	Ringschnait	Asterix	8434796	BV	1995	11	103 135	4468
Kreidler Tobias	Leimbach	Jolande	0812463	SB	1997	7	103 133	3605
Arnegger Armin	Markdorf	Ira	0307512	SB	1996	10	103 097	4723
Mösle Otto	Aichstetten	88	3434250	SB	1995	11	103 084	4444
Wägele Josef Anton	Aitrach	Fanny	0821137	SB	1997	9	102 842	4833
Maier Uwe	Reitprechts	Walle	2989583	SB	1998	9	102 761	4009
Heckenberger GbR	Hochdorf	Lotte	8245242	BV	1994	9	102 729	4579
Kümmel Ulrich	Essingen	Mariandl	0357597	SB	1996	10	102 707	4104
Weiland Manfred	Boxberg	Regine	3083545	SB	1998	9	102 704	3571
Keller GbR	Guttenzell-Hürbel	Gitta	8151026	BV	1994	13	102 682	4357
Schepper Heinz	Dottingen	Olli	8195637	FL	1994	13	102 613	4670
Grundler Hermann	Liggeringen	Judith	8596646	RB	1995	10	102 443	3423
Maier Uwe	Reitprechts	Hilde	1347136	SB	1997	10	102 441	3583
Hofer GbR	Neukirch	Stella	0983607	SB	1998	9	102 354	4061
Schneider Karl	Kißlegg	Laura	6757982	BV	1996	11	102 353	3904
Simmler Stefan	Haslach	82	0619843	BV	1997	9	102 291	4143
Ostalb Agrargemein.	Waldstetten	Naomi	6603089	SB	1993	10	102 279	4306
Höfle Reinhold	Braunsbach	Biene	8411446	SB	1995	11	102 164	4950
Gille Thomas	Wiemersheim	Sonja	8281470	FL	1994	11	102 079	3901
Lemberger Siegfried	Ludwigsburg	Laguna	8286492	SB	1994	9	102 043	4717
Trinkle Markus	Sulzbach	768	1048768	SB	1998	6	102 022	3673
Prinz Stefan	Argenbühl	Flocke	1785715	BV	1993	9	101 970	3959
G.u.K. Milchhof GbR	Ellwangen	Camora	0789209	SB	1997	9	101 967	4488
Milchvieh GbR	Unterschwarzach	31	1029338	SB	1999	8	101 860	3632
Bentele Raimund	Leutkirch	Jaffe	1080861	BV	1998	10	101 733	4019
Fischer Josef	Mittelbuch	Rio	1434712	BV	1989	16	101 684	3674
Glaser Reinhold	Baltringen	Lerche	0478963	BV	1996	10	101 666	4339
Häring Karl	Aulendorf	Alge	8218022	BV	1994	11	101 424	4039
Bufler Erwin	Leutkirch	Nane	0199442	BV	1996	9	101 422	3827
Miller GbR	Tannheim	Dirndel	1472469	BV	1992	14	101 395	4128

Fortsetzung: Kühe mit über 100 000 kg Lebensleistung

Besitzer	Wohnort	Name der Kuh	Lebens-Nr der Kuh	Ra	Gesamtleistung			
					Geb. Jahr	Kalb Nr.	Milch kg	Fett kg
Hoern Jürgen	Eppingen	Lottchen	0391588	FL	1996	7	101 390	4280
Sanders Bonno	Kleinglattbach	Melo2	0244440	SB	1997	8	101 364	3993
Neidlinger Georg	Bad Saulgau	52	0300216	BV	1996	9	101 359	3866
Walser Anton	Argenbühl	43	8260960	BV	1995	10	101 353	4110
Arnegger Armin	Markdorf	Anke	1359569	SB	1999	8	101 104	3777
Eyrich GbR	Ravensburg	110	0613712	SB	1997	10	100 952	3369
Baschmann GbR	Essingen	Luna	0090466	SB	1996	11	100 932	3886
Gommel Thomas	Lohmersheim	Blanka	1427645	SB	1999	9	100 780	4570
Eschachhof	Leutkirch	Candy	1488316	BV	1992	13	100 764	4269
Engelhard GbR	Jagstzell	Gunst	0093700	FL	1997	9	100 730	4069
Werner Albert	Römerstein	Anette	8009356	FL	1994	11	100 718	4413
Locher Georg	Baindt	23	8364738	SB	1995	10	100 699	4192
Gleinser Karl	Hochdorf	Flori	8028850	BV	1994	8	100 682	4234
Scheuermann Jens	Weinheim	Sarah	0122455	SB	1995	11	100 619	4450
Mayer Jens	Wildberg	Davidia	8455089	FL	1995	10	100 566	3930
Schuler Reinhard	Ellwangen	Linda	1793775	BV	1994	12	100 503	4436
Laichinger&Harigel GbR	Ebersbach	Kiruna	7895949	FL	1994	13	100 485	3778
Jäger Fritz	Sulzbach-Laufen	Jasmin	0513355	SB	1997	6	100 375	3910
Maag Siegfried	Winterlingen	Mickea	0293939	FL	1996	11	100 301	3746
Holstein Zuchtbetrieb	Donzdorf	Melanie	0153867	SB	1996	11	100 298	4140
Leibinger Werner	Ravensburg	Kelli	6379935	SB	1990	15	100 288	4158
Miller August	Gutenzell-Hürbel	Milka	0632973	BV	1997	9	100 272	3382
Oberhofer Alfred	Bad Waldsee	49	7098495	SB	1997	11	100 232	4668
Haussler Gustav	Pfedelbach	Burgunde	0404381	FL	1996	11	100 147	3563
Reuter Thomas	Bad Saulgau	Dany	0300319	RB	1996	11	100 068	3551



Lebensleistung bei Abgangstieren*

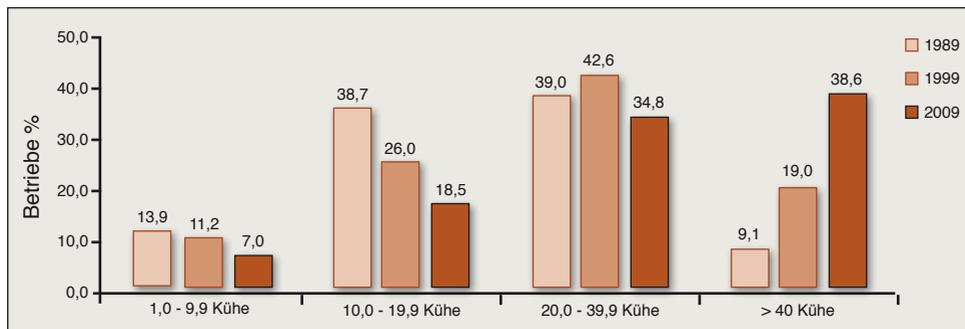
Rasse	Jahr	Gesamtleistung			Mittlere Jahresleistung			
		Alter Jahre	Anzahl d.Kalb.	Milch kg	Prüf Jahre	Milch kg	Fett %	Fett kg
Fleckvieh	2005	5,5	3,2	17 300	2,9	6 044	4,17	252
	2006	5,6	3,5	18 571	3,1	5 956	4,18	249
	2007	5,6	3,3	18 985	3,0	6 225	4,18	260
	2008	5,6	3,3	19 273	3,0	6 338	4,18	265
	2009	5,6	3,3	19 702	3,0	6 474	4,16	270
Braunvieh	2005	5,8	3,3	20 450	3,1	6 512	4,26	277
	2006	6,0	3,6	22 028	3,5	6 372	4,26	271
	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
Vorderwälder	2005	6,1	3,7	16 422	3,2	5 122	4,16	213
	2006	6,5	4,1	19 130	3,8	5 021	4,19	210
	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
Hinterwälder	2005	7,7	5,0	8 422	2,5	3 406	4,04	137
	2006	7,4	4,6	12 942	4,7	2 774	4,06	113
	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
Holstein-Sbt.	2005	5,1	2,9	19 490	2,6	7 370	4,17	307
	2006	5,4	3,2	21 312	2,9	7 239	4,17	302
	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
Holstein-Rbt.	2005	5,7	3,3	19 961	3,1	6 535	4,22	276
	2006	5,9	3,6	21 456	3,4	6 381	4,23	270
	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
Alle Rassen	2005	5,5	3,2	18 677	2,9	6 508	4,19	273
	2006	5,6	3,5	20 110	3,1	6 395	4,19	268
	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

* ohne Abgänge zur Zucht

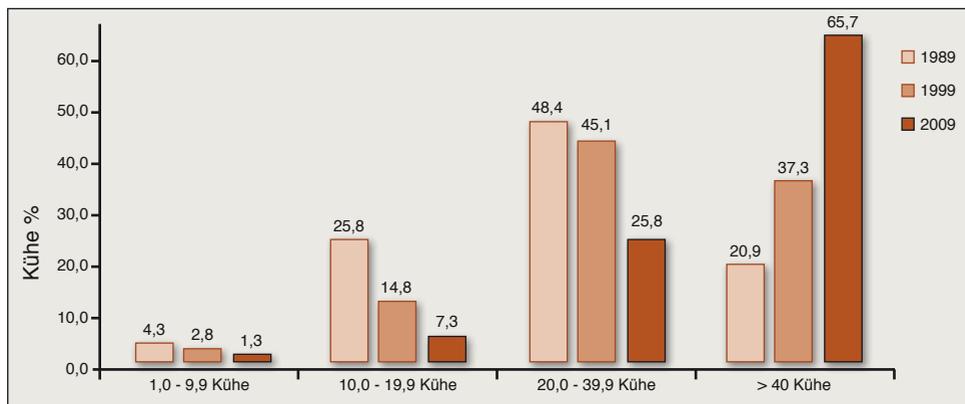


Struktur und Leistungen der Betriebe unter Leistungsprüfung

Verteilung der Betriebe in den Bestandsgrößenklassen in %



Verteilung der Kühe in den Bestandsgrößenklassen in %



Verteilung der Betriebe nach Rassen in den Bestandsgrößenklassen am 30.09.2009

Bestandsgrößen- klasse Kühe	Fiv Betriebe	Brv Betriebe	Vv Betriebe	Hw Betriebe	Sbt Betriebe	Rbt Betriebe	Alle Betriebe
1,0 - 9,9	241	37	75	21	100	30	507
10,0 - 19,9	736	112	152	10	243	72	1 330
20,0 - 39,9	1 254	386	125	10	612	116	2 507
40,0 - 59,9	672	274	21	1	514	53	1 538
60,0 - 79,9	356	136	1	-	326	9	831
80,0 - 99,9	114	36	-	-	137	6	294
> 100,0	68	25	-	-	101	4	198
Alle	3 441	1 006	374	42	2 033	290	7 205

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

Bestandsgrößenklasse Kühe	Anzahl Betriebe	Anzahl Kühe	Ø Kuhzahl	Milch kg	Fett %	Fett kg	Eiweiß %	F + E kg
1,0 - 9,9	499	3 447	6,5	5 615	4,25	190	3,38	428
10,0 - 19,9	1 324	20 372	15,5	5 989	4,21	202	3,38	455
20,0 - 39,9	2 502	72 665	29,1	6 561	4,19	224	3,41	499
40,0 - 59,9	1 537	76 482	49,2	7 248	4,18	249	3,44	552
60,0 - 79,9	830	57 504	68,2	7 616	4,15	262	3,44	578
80,0 - 99,9	294	26 454	88,3	7 926	4,13	273	3,44	600
> 100,0	198	25 333	124,4	8 135	4,10	280	3,44	613
Alle	7 184	282 257	38,9	7 173	4,17	246	3,43	545

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 Jahre
2002	34,5	34,9	18,6	11,0	1,0	5,2
2003	35,3	34,2	18,7	10,8	1,0	5,2
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

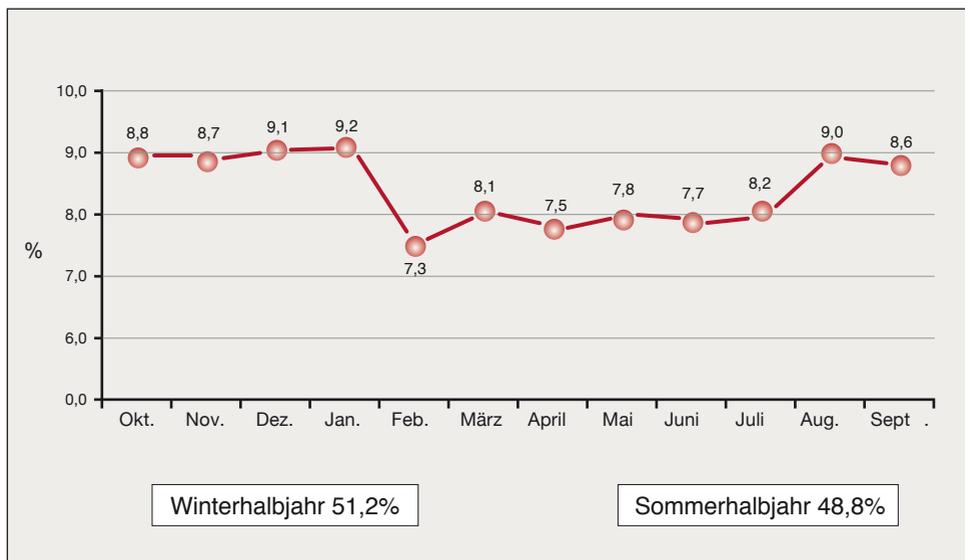
Alter der Kühe unter Leistungsprüfung nach Rassen (30.09.2009)

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 Jahre
Fleckvieh	41,3	34,0	16,0	8,0	0,7	4,9
Braunvieh	34,1	34,0	18,5	12,1	1,3	5,3
Vorderwälder	29,7	33,0	20,6	14,6	2,1	5,7
Hinterwälder	22,6	28,9	18,7	23,6	6,1	6,7
Holstein-Sbt.	44,4	34,5	14,7	5,9	0,4	4,7
Holstein-Rbt.	39,1	33,5	16,7	9,8	0,9	5,0

Abgangsursachen der Kühe unter Leistungsprüfung (in %)

Abgangsursache	Fleckvieh	Braunvieh	Vorderwälder	Hinterwälder	Holstein Sbt.	Holstein Rbt.	Alle Rassen
Verkauf zur Zucht	4,3	4,2	10,4	30,7	4,1	3,9	4,4
Hohes Alter	6,3	7,0	12,8	25,3	3,7	6,1	5,7
Geringe Leistung	13,0	10,7	8,3	11,3	6,6	6,7	10,1
Melkbarkeit	2,2	1,6	2,3	0,7	1,4	1,4	1,8
Sonstige Gründe	7,3	4,1	8,5	8,0	6,7	6,4	6,7
Unfruchtbarkeit	26,3	25,3	25,6	13,3	25,3	25,7	25,7
Eutererkrankung	12,7	10,4	11,6	6,0	14,0	12,8	12,8
Klauen-Glieder-Erkr.	8,2	12,8	7,2	1,3	10,5	10,8	9,7
Sonstige Krankheiten	16,5	21,2	10,9	3,3	25,8	22,6	20,5

Verteilung der Abkalbungen auf die Monate (in %)



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

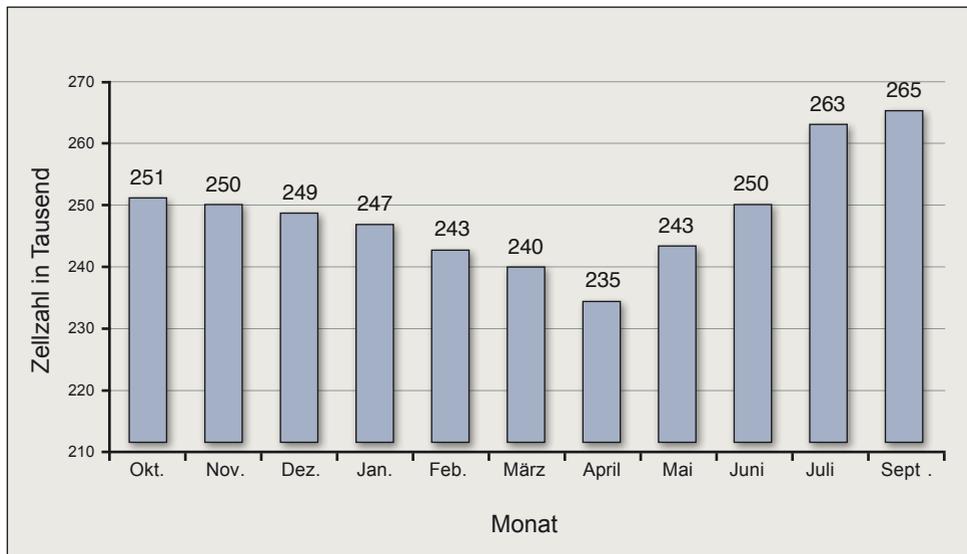
Rasse	Tiere mit 2 und mehr Kalbungen	Zwischenkalbezeit in Tagen					Ø
		bis 339	340-369	370-399	400-429	>430	
Fleckvieh	88 617	17,2	30,2	20,4	12,8	19,4	387
Braunvieh	27 571	10,2	27,3	21,9	14,7	25,9	399
Vorderwälder	5 390	18,6	29,9	21,4	13,1	17,1	383
Hinterwälder	532	19,4	36,3	21,1	10,3	13,0	377
Holstein-Sbt.	61 055	14,6	22,9	19,6	14,6	28,2	400
Holstein-Rbt.	11 809	14,3	24,3	19,9	13,8	27,7	399
Alle Rassen	196 694	15,3	27,2	20,3	13,7	23,5	393

Ergebnisse der Melkbarkeitsprüfungen 2009 in kg / Min.

Rasse	Prüfjahr	1. Laktation			2. Laktation und >		
		Anzahl	Gemelks- menge kg	Korr. Min. Gemelk	Anzahl	Gemelks- menge kg	Korr. Min. Gemelk
Fleckvieh	2007	14 121	11,4	2,1	216	15,5	2,6
	2008	13 603	11,4	2,1	98	15,7	2,6
	2009	14 050	11,7	2,2	121	16,6	2,7
Braunvieh	2007	4 449	11,3	2,2	68	14,9	2,6
	2008	4 135	11,2	2,2	83	15,5	2,8
	2009	4 206	11,6	2,2	57	16,1	2,7
Vorderwälder	2007	566	9,7	1,9	28	11,5	2,2
	2008	587	9,2	1,9	29	13,3	2,4
	2009	581	9,5	2,0	23	14,4	2,4
Holstein-Sbt.	2007	10 262	13,7	2,4	86	17,3	2,6
	2008	10 315	13,5	2,4	60	18,2	2,8
	2009	10 538	13,7	2,4	31	18,3	2,9
Holstein-Rbt.	2007	1 757	12,5	2,2	8	17,0	2,4
	2008	1 709	12,4	2,2	6	15,7	2,3
	2009	1 784	12,9	2,2	3	19,6	2,8
Sonstige	2007	106	9,6	1,9	7	7,9	1,8
	2008	138	9,4	1,8	14	7,6	1,6
	2009	109	10,2	2,0	3	11,5	2,1
Alle Rassen	2007	31 261	12,2	2,2	413	15,4	2,6
	2008	30 487	12,1	2,2	290	15,5	2,6
	2009	31 268	12,4	2,3	238	16,5	2,7

Ergebnisse der Zellzahluntersuchungen 2009

Durchschnittliche Zellzahl (Einzeltierproben) in den Monaten



Durchschnittliche Zellzahl (Einzeltierproben) nach Rassen

Rasse	Zellzahl in Tausend											Ø
	Okt.	Nov.	Dez.	Jan.	Feb.	März	April	Mai	Juni	Juli	Sept.	
Fleckvieh	225	227	226	226	221	217	211	216	222	233	237	224
Braunvieh	252	246	245	240	237	233	219	226	232	246	252	239
Vorderwälder	225	225	229	226	220	221	201	214	230	231	242	225
Holstein-Sbt.	279	279	276	273	269	267	269	278	286	302	303	281
Holstein-Rbt.	279	265	279	274	271	270	268	275	286	310	294	280
Andere	327	282	286	290	274	277	281	305	285	308	346	298
Alle Rassen	251	250	249	247	243	240	235	243	250	263	265	249

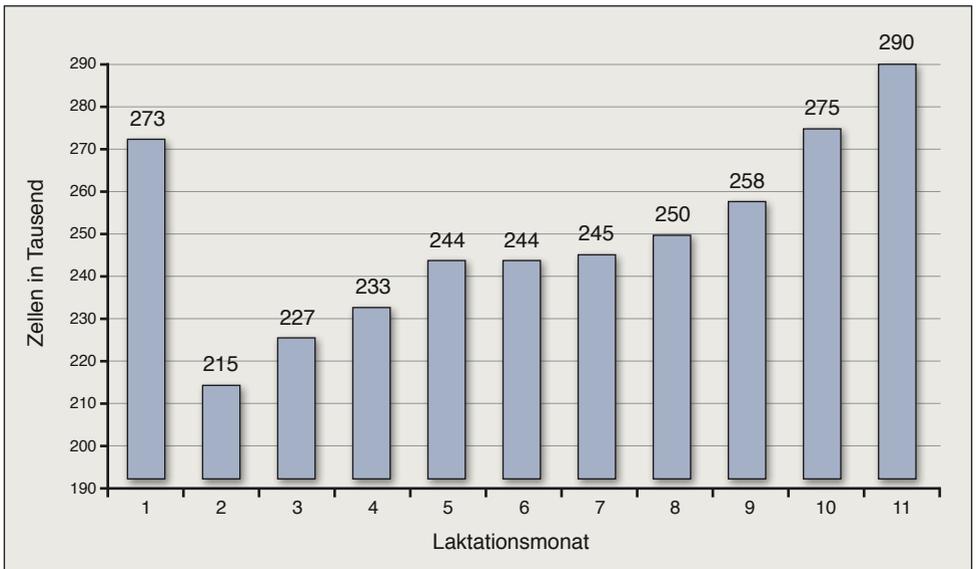
Verteilung der Kühe (Einzeltierproben) auf Zellzahlklassen

Zellzahlklassen		Mittlere Zellzahl 2009	Mittlere Zellzahl Vorjahr	Prozentualer Anteil 2009	Prozentualer Anteil Vorjahr
bis	100 000	49 834	49 811	50,71	50,31
100 001 - 200 000		142 829	143 011	21,44	21,49
200 001 - 300 000		244 477	244 391	9,41	9,59
300 001 - 400 000		346 082	346 079	4,92	4,99
400 001 - 500 000		447 007	446 953	3,02	3,06
> 500 000		1 333 293	1 329 909	10,51	10,56
Gesamt		249 472	250 541	100,00	100,00

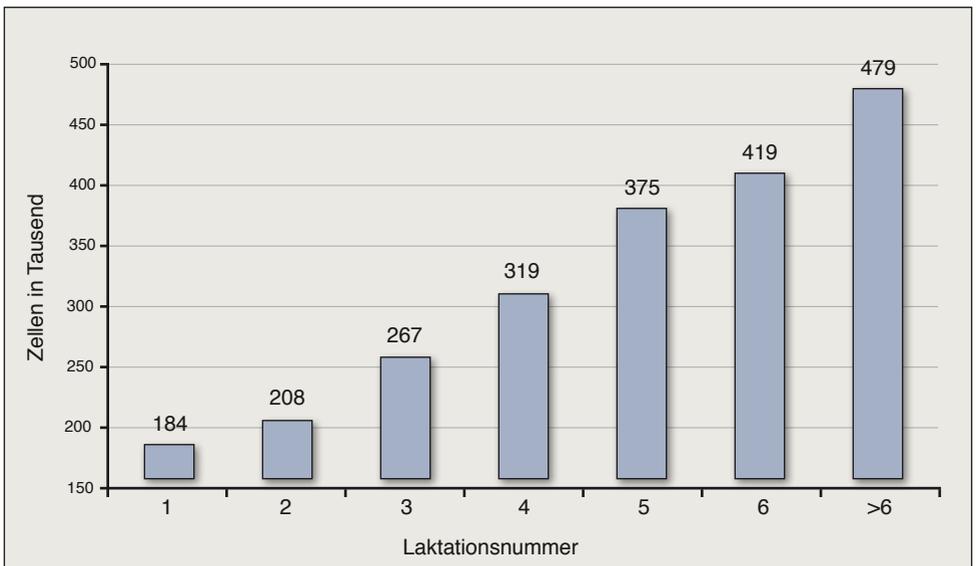
Zellzahl in Abhängigkeit von der Herdenleistung

Herdenleistung	Zellzahl in Tausend							Alle
	Flv	Brv	Vw	Hw	Sbt	Rbt		
bis 5 000	322	332	253	288	403	345	317	
5 001 - 5 500	262	298	231	-	320	278	270	
5 501 - 6 000	248	272	201	317	326	289	260	
6 001 - 6 500	237	272	224	-	314	232	256	
6 501 - 7 000	217	244	168	-	299	257	240	
7 001 - 7 500	216	243	169	-	285	252	240	
7 501 - 8 000	205	215	182	-	264	268	230	
> 8 000	189	202	162	-	241	225	221	
Gesamt	240	250	229	289	278	266	252	

Einfluß des Laktationsstadiums auf die Zellzahl

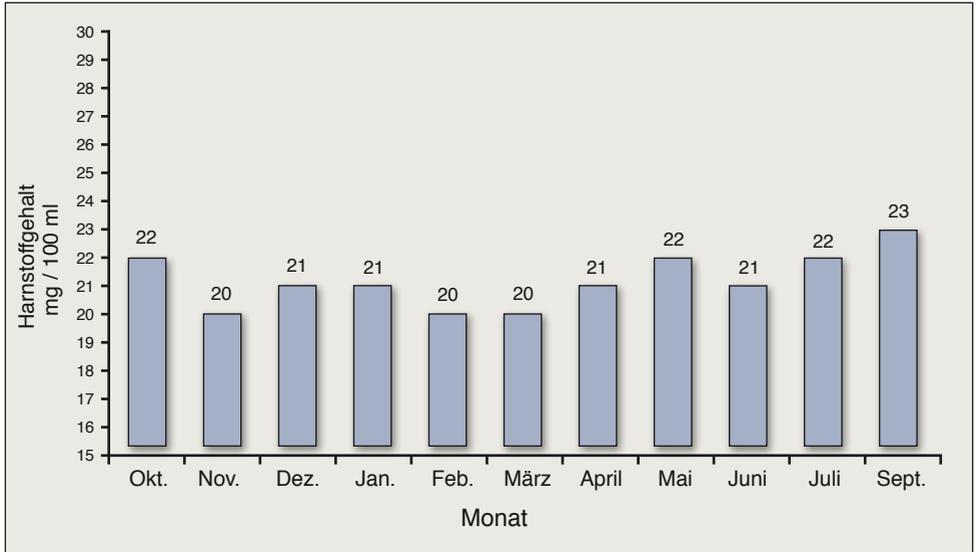


Einfluß der Laktationsnummer auf die Zellzahl



Ergebnisse der Harnstoffuntersuchungen 2009

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	22 974	0,9	4	3,34
	6,0 - 10,9	144 919	5,5	9	3,39
	11,0 - 15,9	421 351	15,9	13	3,46
	16,0 - 20,9	701 581	26,5	18	3,51
	21,0 - 25,9	691 304	26,1	23	3,54
	26,0 - 30,9	416 715	15,8	28	3,57
	31,0 - 35,9	168 071	6,4	33	3,57
	36,0 - 40,9	53 933	2,0	38	3,57
über	40,9	24 598	0,9	46	3,65
Gesamt		2 645 446	100,0	21	3,52

*Infrarottechnik



Zuchtwart-Lehrfahrt nach Kempten am 08. und 09. Juli 2009

Besichtigung der Grünlandversuche auf dem Spitalhof
mit dem Leiter der Grünlandversuche Hr. Mayer

Grundfutteruntersuchung im Rahmen der Fütterungsberatung
Untersuchungsergebnisse des Jahres 2009

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
Gesamt	416							
Max 25%		388	7,27	85	141	-8	38	
Mittel		343	7,02	74	137	-10	33	
Min 25%		304	6,68	65	132	-11	28	
mit Mineralstoffen		P	CA	MG	NA	K		
Gesamt	65							
Max 25%		2,5	2,5	1,5	0,3	12,7		
Mittel		2,1	2,1	1,2	<0,1	10,6		
Min 25%		1,9	1,7	1,1	<0,1	9,2		
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
Gesamt	783							
Max 25%		455	6,51	184	143	7	44	80
Mittel		355	6,01	153	133	3	38	37
Min 25%		274	5,44	124	121	0	32	4
mit Mineralstoffen		P	CA	MG	NA	K		
Gesamt	142							
Max 25%		4,2	12,8	3,2	1,3	34,5		
Mittel		3,5	7,7	2,4	0,3	27,6		
Min 25%		2,8	5,5	1,9	0,1	21,1		
HEU	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
1. Schnitt	12							
Max 25%		915	6,57	168	149	-3	28	
Mittel		903	5,55	114	123	-1	23	
Min 25%		896	4,83	89	108	-4	19	
2. Schnitt	4							
Max 25%		923	5,77	129	129	0	26	
Mittel		909	5,56	122	125	-1	24	
Min 25%		0	0,00	0	0	0	0	
3. Schnitt	22							
Max 25%		928	6,31	164	143	5	31	
Mittel		842	6,06	150	138	2	29	
Min 25%		757	5,39	137	129	0	26	
SONSTIGE								
CCM, GPS, FF, KF, usw.	203							
Mykotoxine	136							
GESAMT	1 576							

Milchmengenmessgeräte

ICAR*-anerkannte Milchmengenmessgeräte (international)

Gerät	Hersteller / Vertrieb
Endgültige Anerkennung**	
Tru-Test HI	Tru-Test Ltd. – Neuseeland
Tru-Test WB	Tru-Test Ltd. – Neuseeland
Tru-Test Electronic Milkmeter	Tru-Test Ltd. – Neuseeland
MM15 (Flomaster 2000 / Alpro)	DeLaval – Schweden
MM25 (Free Flow – Flomaster FF / Opticflow)	SCR Ltd. – Israel / DeLaval / Dt. Manus
Afikim (Fullflow / 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
Dairy-master Weighall	E.P. Harty and Co. – Israel
Favorit International	Agro-Vertriebsgesellschaft GmbH - Hemslingen
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
Memolac 2, MM8, Meltec-Meter	Nedap Agri BV / System Happel – Friesenried
Metatron 12 (Demas, Apex), 21 (S, P)	GEA WestfaliaSurge GmbH – Bönen
Dematron 70	GEA WestfaliaSurge GmbH – Bönen
MR 2000 (Combina 2000)	Gascoigne Melotte – Niederlande
Pulsameter 2	Labor- u. Messgeräte GmbH – Illmenau
Shuttle Device (AMS-Probenahmesystem)	Lely Industries – Niederlande
VMS Autosampler (AMS-Probenahmesystem)	DeLaval – Schweden
Afifree (für Schafe und Ziegen)	SAE Afikim – Israel
Free Flow Meter SG (MM25SG)	SCR Engineers Ltd. - Israel
Vorläufige Anerkennung**	
Speedsampler	Waikato-InterAg – Neuseeland
Geräte im Test	
MDS Saccomatic IDC 3	A/S S.A.Christensen – Dänemark

* 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	2	27
Bou-Matic	Perfection 3000	36	492
Dairymaster	Dairymaster Weighall	9	132
DeLaval	MM15 / Flomaster 2000, Alpro	161	1569
DeLaval	MM25	68	492
Gascoigne Melotte / SAC	MR 2000	5	43
Gascoigne Melotte / SAC	Pulsameter 2	5	19
Happel, Miele	MM8, Memolac 2, Meltec-Meter	10	108
Happel, Miele	Fullflow	18	193
Afikim (L-F)	Dataflow	7	100
Afikim (L-F)	Easyflow	6	13
Westfalia	Metatron 12, Apex	150	1430
Westfalia	Metatron P21/S21	24	330
Westfalia	Metatron Dematron 70	16	202
Nedap (Lely)	Level Milkmeter	66	76
Summe		583	5227

Der Trend zur elektronischen Milchmengenmessung in den MLP-Betrieben hält an und liegt mit einem Zuwachs von 10,4% nach Betrieben nur leicht unter dem des Vorjahres. Die Anzahl Messgeräte hat sich um 8,4% auf 5227 erhöht. 41 Zuchtwarte des LKV erledigen die jährliche Überprüfung dieser Geräte auf Messgenauigkeit, Voraussetzung für den Einsatz im Rahmen der MLP.

Dreiviertel des Zuwachses resultieren aus Betrieben, die Automatische Melksysteme in Betrieb genommen haben. Ende 2009 wurden damit in 125 Betrieben über 9000 MLP-Kühe gemolken. In den Systemen kommen sowohl Messgeräte zum Einsatz, die aus konventionellen Anlagen bekannt sind, als

auch Messgeräte, die neu entwickelt wurden und nur hier zu finden sind. Insgesamt werden die Durchführenden bei der Überprüfung der Milchmengenmessung in Automatischen Melksystemen vor neue Aufgaben gestellt, gleichermaßen bei der MLP mit dem Einsatz der spezifischen Probenahmesysteme.

Die analogen, LKV-eigenen Milchmengenmessgeräte (Tru-Test), werden ebenfalls regelmäßig der Überprüfung der Messgenauigkeit unterzogen. Die beiden Justierteams mit je 2 Zuchtwarten haben im Berichtsjahr an 24 Tagen 2 964 Geräte geprüft und gewartet. Der LKV unterhält hierfür eine Messstation an der LAZBW Aulendorf.

Der LKV im Internet



News

Winterveranstaltungen 2010

25.02.2010

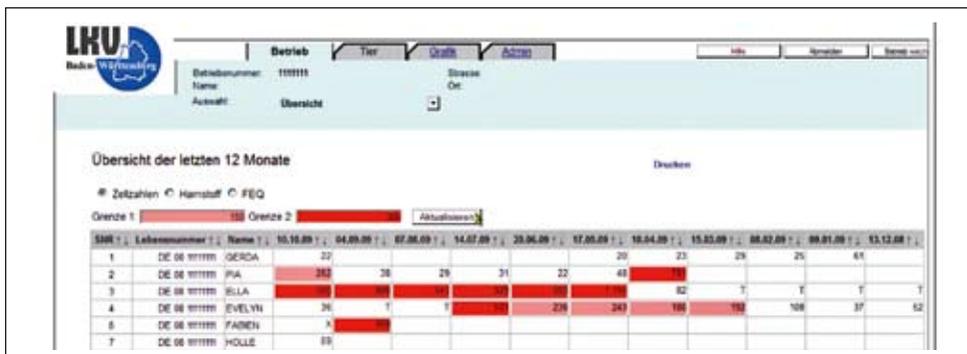
Im Rahmen von Anwenderseminaren im März und April 2010 werden die erweiterten und neuen Herdenmanagementelemente des RDV4M den Mitgliedsbetrieben vorgestellt. Nähere Infos zu den Terminen sind auf der LKV-Homepage zu finden.

[mehr dazu](#)

sie gleichzeitig der Zugang zu einem Zusatzservice rund um die betriebs-eigenen Daten. Die erweiterte Auswertung der MLP-Daten, unterstützt durch anschauliche Graphiken, gibt Auskunft zu Tiergesundheit, Stoffwechsellage und Fütterungserfolg in der Herde. Gleichzeitig können Eigenbestandsbesamerdaten erfasst

Die Internetseite des Landesverbandes Baden-Württemberg für Leistungsprüfungen in der Tierzucht e.V. www.lkvbw.de dient auf vielfältige Weise der Bereitstellung und Vermittlung von Informationen und Wissenswerten aus allen Abteilungen des Verbandes und darüber hinaus. Für viele Betriebe ist

werden, die automatisch an die Besamungsstation weitergeleitet werden. Die ersten Möglichkeiten, diese betriebsindividuellen Daten in gezielte Herdenmanagementunterstützung umzusetzen, werden im Frühjahr 2010 in deutlich erweiterter Form zur Verfügung stehen. Dann können in weit größerem



Übersicht über die Verteilung der Zellzahlen, Harnstoff und FEQ für jede Kuh in den letzten 12 Monaten

Umfang Tieraktionen erfasst und unmittelbar in Aktionslisten für die laufende Herdenführung umgesetzt werden. Betriebs-, MLP- und

tierindividuelle Informationen ergänzen sich zu einem Werkzeug für ein erfolgreiches Herdenmanagement.

Aktionen und Beobachtungen Drucken

1 RUBIN
geb.: 30.10.2002

Neue Aktion/Beobachtung erfassen

Datum	Tier	Text
13.10.2009		
21.09.2009		
19.06.2009	3	Belegung
11.05.2009		
16.04.2009		
11.03.2009		
23.02.2009	2	Belegung
11.02.2009		
01.02.2009	1	Belegung
13.01.2009		
13.12.2008		
15.11.2008		
15.11.2008	3	Kalbung 2 f
14.10.2008		
16.09.2008		
15.05.2008		
11.04.2008		
11.03.2008		
14.02.2008		

Erfassung Aktionen und Beobachtungen

RUBIN

Datum der Beobachtung: 23.11.2009

Typ der Beobachtung: KLAUENPFLEGE

Wert der Beobachtung: **Klauenpflege ohne Betand**

Bemerkung:

Speichern Abbrechen

- Klauenpflege ohne Betand
- Klauenpflege ohne Betand
- Klauenpflege mit Betand
- Ballerulle
- Monellaro
- Doppelschle
- Konkave Vorderwand (Rahle)
- Sohlenblutung
- Sohlengeschwür
- Schwellung
- Wunddetekt

PK 22.4 3.85 3.85 232 25.0

Über das Modul - Tier > Aktionen und Beobachtungen hat der Landwirt die Möglichkeit eine Vielzahl von Daten für jede einzelne Kuh zu erfassen

Aktionsliste

Wochenplan nächste Woche anzeigen

Summe der Tiere für Wochenplan: 12

NA	Tiername	Mo.30.	Di.01.	Mi.02.	Do.03.	Fr.04.	Sa.05.	So.06.	Mo.07.	Di.08.
K	25 LISA	nach Kalben								
K	29 LAURA	nach Kalben								
K	7 BAERBEL	trockenstellen								vor Kalben
K	43 GABY	nach Kalben								
K	24 LINDA	trockenstellen								vor Kalben
K	35 FIN-LE	trockenstellen								
K	39 LERCHE	nach Kalben								
A	FRANZSKA	nach Kalben								
K	5 HELGA							TRU		Brunst!
A	EBRKE									vor Kalben
K	11 MICHE		Brunst nach Belegung?							
A	BOUNTY		TRU							

In dem Modul - Betrieb > Aktionslisten werden die Tiere angezeigt bei denen eine Aktion oder Beobachtung ansteht.

Milchleistungsprüfung bei Ziegen Prüfungsjahr 2008 (01.01.-31.12.)

Umfang der Milchleistungsprüfung

Prüfungsjahr	alle geprüften Ziegen	ganzjährig geprüfte Ziegen
2007	806	585
2008	765	560



Leistungen von ganzjährig geprüften Herdbuch- und Nicherdbuchziegen

HB Ziegen NHB Ziegen		Zahl Ziegen	Milch kg	Fett %	Fett kg	Eiweiß %	Eiweiß kg
2007	HB	410	739	3,22	23,7	3,11	23,0
	NHB	175	678	3,26	22,0	3,09	20,9
2008	HB	419	707	3,24	23,1	3,12	22,0
	NHB	141	584	3,24	19,0	3,12	18,1

Leistungen von ganzjährig geprüften HB-Ziegen nach Rassen

Prüfungsjahr	Rasse	Zahl Ziegen	Milch kg	Fett %	Fett kg	Eiweiß %	Eiweiß kg
2007	Bunte dt. Edelziege	341	746	3,23	24,0	3,10	23,2
	Weißer dt. Edelziege	58	697	3,27	22,8	3,22	22,4
2008	Bunte dt. Edelziege	345	727	3,25	23,9	3,12	22,7
	Weißer dt. Edelziege	54	615	3,25	20,1	3,16	19,2

Leistungen in den Bestandsgrößenklassen der ganzjährig geprüften Ziegen

Bestandsgrößen- klassen	Zahl Ziegen	Milch kg	Fett %	Fett kg	Eiweiß %	Eiweiß kg
1 Ziege	8	943	3,36	33,1	3,07	29,1
2 - 3 Ziegen	60	834	3,16	26,4	3,07	25,3
4 - 5 Ziegen	75	805	3,35	26,9	3,06	24,4
6 - 10 Ziegen	39	923	3,33	30,7	3,14	29,0
11 - 20 Ziegen	50	745	3,36	25,0	3,12	23,2
21 und mehr Ziegen	328	571	3,18	18,1	3,15	18,0
Insgesamt	560	676	3,24	22,1	3,12	21,1

Milchleistungsprüfung bei Schafen
Prüfungsjahr 2009 (1.1.-31.12.)



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

Lakt.-Nr	geprüfte Schafe	Milch kg	Fett %	Fett kg	Eiweiß %	Eiweiß kg
W 1.	7	393	5,57	22,0	5,00	19,5
W 2.	9	483	5,72	27,0	4,65	22,5
SB 1.	1	389	5,69	22,2	4,99	19,4
SB 2.	1	517	5,18	26,8	5,16	26,7

Jahresleistungen der HB-Tiere

Lakt.-Nr / -Tage	geprüfte Schafe	Milch kg	Fett %	Fett kg	Eiweiß %	Eiweiß kg
W 1. / Ø 239	7	521	5,79	30,2	5,22	26,8
W 2. / Ø 263	9	688	6,08	41,3	5,05	34,9
SB 1. / Ø 257	1	508	5,98	30,4	5,39	27,4
SB 2. / Ø 273	1	803	4,74	38,1	5,40	43,4

150-Tage Leistungen der Nicht-HB-Tiere (alle Laktationen)

Rasse	geprüfte Schafe	Milch kg	Fett %	Fett kg	Eiweiß %	Eiweiß kg
Weißes Milchschaaf	212	192	5,63	10,8	5,19	10,0