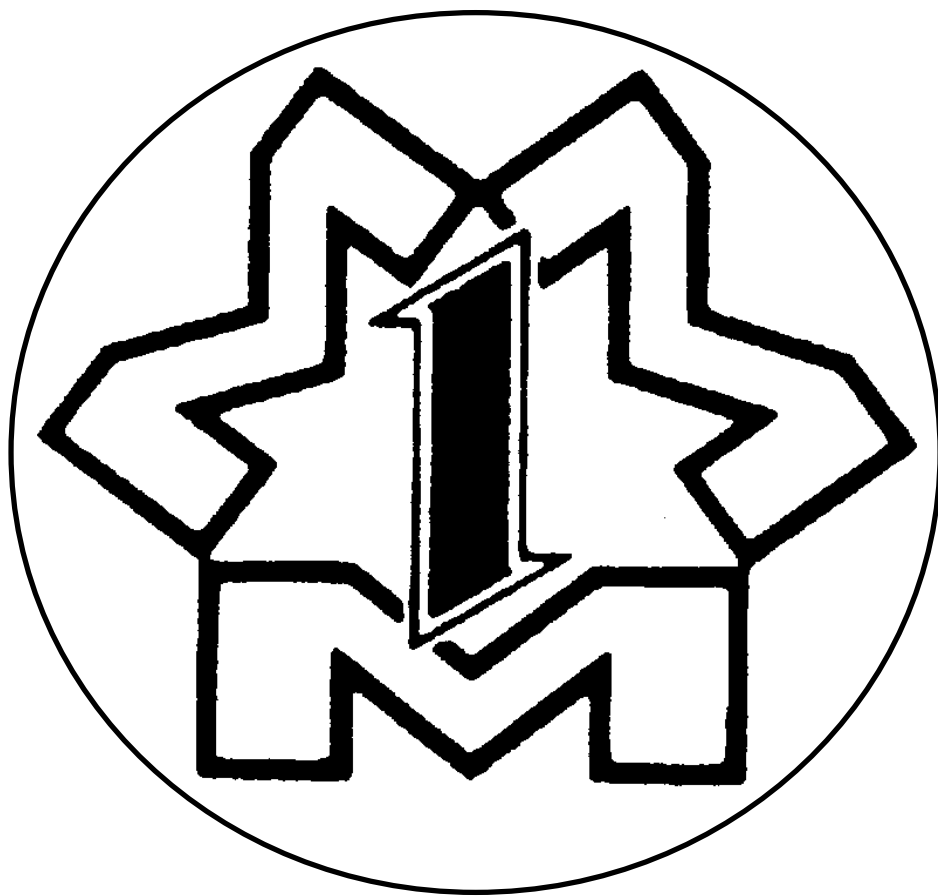


SCHAUKATALOG RINDER

26. April - 28. April 2008



Maimarkt Mannheim

1	Organisation und Durchführung	2
2	Ausstellende Verbände	2
3	Termine	3
4	Wettbewerbsbestimmungen	3
5	Klasseneinteilung	4
	5.1 Deutsches Fleckvieh.....	4
	5.2 Deutsche Holsteins.....	4
6	Zeichenerklärung	5
	6.1 Milchleistung.....	5
	6.2 Melkbarkeit	5
	6.3 Fleischleistung.....	6
	6.4 Exterieur	6
	6.5 Preise und Auszeichnungen	6
	6.6 Sonstige Angaben	6
7	Zuchtziele	7
	7.1 Deutsches Fleckvieh.....	7
	7.2 Deutsche Holsteins.....	8
8	Schaukatalog Deutsches Fleckvieh Stallsammlungen Deutsches Fleckvieh	
9	Schaukatalog Deutsche Holsteins	
10	Beschickerverzeichnis	

1 Organisation und Durchführung

Schauleitung	Landratsamt Schwäbisch Hall, Landwirtschaftsamt Ilshofen Stadt Mannheim Mannheimer Ausstellungs-GmbH
Preisrichter	Dipl. Ing. agr. Dieter Bürger
... für Fleckvieh	91438 Bad Windsheim
... für Deutsche Holsteins	Uwe Bauer Valchinsteinstr. 10 88682 Salem-Buggensegel
Veterinärpolizeiliche Überwachung	Veterinäramt im Bürgermeisteramt des Stadtkreises Mannheim L 1,1 68161 Mannheim

2 Ausstellende Verbände

Rinderunion Baden-Württemberg

Ölkofer Straße 41	Telefon:	(07586) 92 06 -0
88518 Herbertingen	Telefax:	(07586) 5304
	e-Mail:	info@Rind-BW.de
	web:	www.rind-bw.de

Zucht- und Besamungsunion Hessen eG

An der Hessenhalle 1	Telefon:	(06631) 7 84 - 10
Postfach 480	Telefax:	(06631) 7 84 - 48
36304 Alsfeld	e-Mail:	herdbuch@zbh.de
	web:	www.zbh.de

3 Termine

Freitag, 25. April 2008	16.00 Uhr	Beginn Auftrieb (bis 20.00)
Samstag, 26. April 2008	12.00 Uhr	Tierbeurteilungswettbewerb (Einzeltierbewertung)
	13.00 Uhr	Richten (Tierbeurteilungswettbewerb) (Rangieraufgabe)
	19.00 Uhr	Schaukritik (Fleckvieh) und Stallgassentreff
Sonntag, 27. April 2008	12.00 Uhr	Kinder-Vorführwettbewerb mit Kälbern Siegerehrung
Montag, 28. April 2007	10.30 Uhr	Vorfürungen
	14.00 Uhr	Vorfürungen
	18.00 Uhr	Beginn Abtrieb

4 Wettbewerbsbestimmungen

Es können nur Tiere ausgestellt werden, die

- im Zuchtbuch einer anerkannten Züchtervereinigung eingetragen
- und in Baden-Württemberg, Rheinland-Pfalz oder in Hessen gezüchtet

sind.

5 Klasseneinteilung

5.1 Deutsches Fleckvieh

		Katalog-Nr.	5.1.1
Bullen	Bullen über 3 Jahre alt	1	
Kühe	Kühe mit 1 Kalbung	2 - 11	
	Kühe mit 2 Kalbungen	12 - 25	
	Kühe mit 3 Kalbungen	26 - 31	
	Kühe mit 4 und 5 Kalbungen	32 - 38	
	Kühe mit 6 und mehr Kalbungen	39 - 40	
Stallsammlungen	bestehend aus mindestens drei Tieren	11, 17, 19, 37 2, 15, 23, 25 13, 27, 28 7, 14, 26, 33 10, 21, 22, 24	

5.2 Deutsche Holsteins

		Katalog-Nr.	5.2.1
Kühe	Kühe mit 1 Kalbung	41 - 50	
	Kühe mit 2 Kalbungen	51 - 63	
	Kühe mit 3 Kalbungen	64 - 73	
	Kühe mit 4 und 5 Kalbungen	74 - 77	
Stallsammlungen	bestehend aus mindestens drei Tieren	41, 58, 66, 67 42, 43, 54 46, 61, 68, 75 62, 64, 73, 76 53, 56, 60 44, 45, 58, 63, 65, 72 59, 71, 78, 79 49, 50, 52, 69, 74	

5.3 Deutsches Braunvieh

		Katalog-Nr.	5.3.1
Kühe	Kühe mit 1 Kalbung	78 - 79	

6 Zeichenerklärung

6.1 Milchleistung

ZW	=	Zuchtwert
MW	=	Milchwert
HL	=	höchste Jahresleistung
ML	=	mittlere Jahresleistung
MT	=	mittlere 305-Tage-Leistung

Beispiel für Bullen

ZW	123 T	+ 406	+ 0,19	+ 26	+ 0,14	+ 21
MW	118		84 %			

Das Ergebnis der Zuchtwertschätzung nach dem Testtagsmodell beruht auf den Leistungen von 123 Töchtern. Die Zuchtwerte betragen für die Milchmenge +406 kg, für den Fettgehalt +0,19 %, für die Fettmenge +26 kg, für den Eiweißgehalt +0,14 % und für die Eiweißmenge +21 kg. Der Milchwert, gebildet als Relativzuchtwert aus den 1:10 gewichteten Zuchtwerten für Fett- und Eiweißmenge, ist 118; seine Genauigkeit beträgt 84 %.

Beispiel für Kühe

ZW	3	108	+299	+0,10	+17	+0,04	+12
----	---	-----	------	-------	-----	-------	-----

Das Ergebnis der Zuchtwertschätzung nach dem Testtagsmodell beruht auf den Leistungen von 3 Laktationen. Der Milchwert ist 108, die Zuchtwerte betragen für die Milchmenge +299 kg, für den Fettgehalt +0,10 %, für die Fettmenge +17 kg, für den Eiweißgehalt +0,04 % und für die Eiweißmenge +12 kg.

6.2 Melkbarkeit

ME	=	Melkbarkeit
----	---	-------------

Beispiel für Bullen

ME	73 T	113	63 %
----	------	-----	------

Der Zuchtwert aufgrund von 73 in der 1. Laktation auf Melkbarkeit geprüften Töchtern ist 113, seine Genauigkeit beträgt 63 %.

Beispiel für Kühe

ME	1	2,05
----	---	------

Die Kuh erzielte bei der in der 1. Laktation durchgeführten Melkbarkeitsprüfung ein durchschnittliches Minutengemelk von 2,05 kg Milch.

6.3 Fleischleistung

FS = Stationsprüfung
FW = Fleischwert

Beispiele

FS 497 1395 147 126

Der Bulle ist an einer Prüfstation auf Fleischleistung eigenleistungsgeprüft. Sein Gewicht am 350. Tag (Prüfungsende) betrug 497 kg. Die durchschnittlichen täglichen Zunahmen im Prüfabschnitt (112. bis 350. Lebenstag) lagen bei 1395 g. Seine Körperlänge wurde am Prüfende mit 147 cm, seine Kreuzbeinhöhe mit 126 cm gemessen.

FW 110 55% 112 98 101

Der Fleischwert beträgt 110 und ist mit einer Genauigkeit von 55 % geschätzt. Er wird gebildet als Relativzuchtwert aus den Zuchtwerten für die Nettozunahme mit 112, für die Ausschachtung mit 98 und für die Handelsklasse mit 101.

6.4 Exterieur

EX = Exterieur

Beispiel für Bullen

EX 52 T 112 105 110 120 102 141 615

Die Exterieurbewertung von 52 Töchtern ergab für die Merkmale Rahmen die Relativzahl 112, für Bemuskelung 105, für Körperform 110, für Euterform 120 und für Euterreinheit 102. Die durchschnittliche Kreuzbeinhöhe betrug 141 cm, das Gewicht lag im Durchschnitt bei 615 kg.

Beispiel für Kühe

EX 3 9 6 7 8 146 720

Die Kuh wurde in der 3. Laktation bewertet. Sie erhielt für die Merkmale Rahmen die Note 9, für Bemuskelung die Note 6, für Form die Note 7 und für Euter die Note 8. Ihre Kreuzbeinhöhe wurde mit 146 cm gemessen, ihr Gewicht betrug 720 kg.

6.5 Preise und Auszeichnungen

P = DLG / Landesschau N = Nachzuchtschau
R = Regionalschau

6.6 Sonstige Angaben

A = Herdbuch, Hauptabteilung A RLS = Eintragung ins Rindersternbuch
B = Herdbuch, Hauptabteilung B EY = Embryotransfer - Spenderkuh
C = Herdbuch, Abteilung C ET = Tier stammt aus
D = Vorherdbuch Embryotransfer
BM = Bullenmutter ZKZ = Zwischenkalbezeit

7 Zuchtziele

7.1 Deutsches Fleckvieh

In Anbetracht der agrarpolitischen und marktwirtschaftlichen Rahmenbedingungen sowie der strukturellen Entwicklung und der züchterischen Voraussetzungen gilt für das Deutsche Fleckvieh folgendes **Zuchtziel**:

Angestrebt wird ein Zweinutzungsrind mit hoher Milch- und Fleischleistung. Eine günstige Wirtschaftlichkeit wird erreicht durch großes Futteraufnahmevermögen in Verbindung mit hoher Leistung, regelmäßiger Fruchtbarkeit, Frohwüchsigkeit und Anpassungsfähigkeit. Besonderer Wert wird gelegt auf straffe, gut geformte und leicht melkbare Euter, korrekte, trockene Gliedmaßen mit festen Klauen, beste Bemuskulung und optimalen Rahmen.

<u>Milchleistung:</u>	Durchschnittsleistung über 7000 kg Milch mit mindestens 4,20 % Fett und 3,70 % Eiweiß, Leistungen bis 10.000 kg Milch sind möglich.
<u>Fleischleistung:</u>	Tageszunahmen bei Jungbullen über 1300 g, hervorragender Schlachtkörperwert durch hohe Schlachtausbeute (über 60 %), hohe Ausschachtung und vorzügliche Fleischqualität
<u>Körpermaße:</u>	Kreuzbeinhöhe bei ausgewachsenen Bullen 150-158 cm, bei ausgewachsenen Kühen 140-150 cm
<u>Gewichte:</u>	Gewicht bei ausgewachsenen Bullen etwa 1200 kg, bei ausgewachsenen Kühen etwa 750 kg

Mutterkuhhaltung

Für die Mutterkuhhaltung werden frohwüchsige Tiere mit sehr guter Bemuskulung und regelmäßiger Fruchtbarkeit angestrebt. Durch die Selektion reinrassiger, genetisch hornloser Varianten soll dieses Merkmal in der Population verbreitet werden.

<u>Erstkalbealter:</u>	24-28 Monate
<u>Tägliche Zunahmen der Absetzer:</u>	männlich: 1100 - 1250 g weiblich: 950 - 1100 g

7.2 Deutsche Holsteins

Deutsche Holsteins werden in Baden-Württemberg auf hohe Milchleistung und gute Zuwachsleistung gezüchtet.

Angestrebt wird die rentable Hochleistungskuh in milchbetontem Typ, die über viele Laktationen nutzbar ist und den jeweiligen Haltungsbedingungen gerecht wird. Voraussetzungen dazu sind eine genetisch bedingte Anpassungsfähigkeit, großes Grundfutter- und Trockensubstanzaufnahmevermögen sowie stabile Gesundheit und gute Fruchtbarkeit.

Angestrebt wird ein genetisches Leistungspotential von über 10000 kg Milch mit einem Fettgehalt von 4,0 % und einem Eiweißgehalt von 3,4 %, auf dessen Verbesserung besonderes Gewicht gelegt werden muß.

Ausgewachsene Kühe sollen eine Kreuzhöhe von über 145 cm und mehr sowie ein Gewicht von 750 kg erreichen. Ihr Körperbau und ihre Bewegungsmechanik, einschließlich eines korrekten und widerstandsfähigen Fundaments, müssen den hohen Leistungsanforderungen entsprechen.

Verlangt wird außerdem ein gut melkbares Euter, das in Qualität und Funktionsfähigkeit hohe Tagesleistungen über viele Laktationen ermöglicht.

Zuchtprogramm:

Beide Farben, schwarzbunt und rotbunt, werden in einem integrierten Zuchtprogramm gemeinsam bearbeitet. Die besten Bullen der Welt werden als Bullenväter angepaart an Spitzenkühe, die jährlich als Testbullenmütter ausgesucht werden.

Diese Kühe müssen höchste Anforderungen in Leistung, Zuchtwert, Typ und Euter erfüllen. Pro Jahr werden über 40 Jungbullen getestet, die überwiegend aus Anpaarungsverträgen stammen. Im Rahmen des Zuchtprogramms wird verstärkt der Embryotransfer durchgeführt.

1. Deutsches Fleckvieh

Bullen ohne Töchterleistungen

1 Bulle: **Wox DE 000813387442** geb.: 17.01.2006
Kreuzbeinhöhe: 150 cm Brustumfang: 226 cm

Eigenleistung: :	
V: Weibold DE 000933663105	VV: Weinox DE 000919322930
M: Mona DE 000810373892 LL	MV: Medard DE 000808134035
Vererbungsleistung des Vaters:	
Zuchtwert	6702 T MW 130 99% +845 +0,28 +57 +0,13 +40
Gesamtzuchtwert	139
Fleischwert	FW 112 99% 109 107 107
Mutterleistung:	
Mittlere Jahresleistung	9 / 8,4 10700 397 352
Milchwert	MW 122 +1058 -0,13 +34 -0,17 +24

Züchter und Besitzer: *Thomas Heilmann, 74575 Schrozberg*

Zuchtverband: *Rinderunion Baden-Württemberg*

Kühe mit einer Kalbung

7 Kuh: **Laika DE 000918197290**
 geb.: 13.05.2005 gekalbt: 27.10.2007

V: Waterberg DE 000932739095		VV: Winzer DE 000918035013					
M: Laila DE 000918919511		MV: Horwart DE 000919350741					
100-Tageleistung		3382 4,35 147 3,16 107					
Zuchtwert	GZW 123	MW 121	+985	-0,24	+22	-0,10	+27
Melkbarkeit		1 / 3,20		EKA		31	
Mutter: 305-Tage-Leistung		3/3/302	10385	4,11	427	3,47	360
Höchstleistung		3	10720	4,28	459	3,43	368

Z: *Rinderzuchtverband, 91522 Ansbach*
 B: *Richard Jäger, 69509 Mörlenbach-Annenhof*
 Zuchtverband: *Zucht- und Besamungsunion Hessen*

8 Kuh: **Bea DE 000662695204**
 geb.: 10.08.2005 gekalbt: 12.10.2007 gedeckt: 15.12.2007
 Kreuzbeinhöhe: 150 cm

V: Polma DE 000936732978		VV: Poldi DE 000913325437					
M: Beverly DE 000661859093		MV: Ramba DE 000914091838					
100-Tageleistung		2674 4,23 113 3,33 89					
Zuchtwert	GZW 110	MW 105	+304	-0,09	+6	-0,08	+5
				EKA		26	
Mutter: 305-Tage-Leistung		4/3/303	6891	4,08	281	3,35	231
Höchstleistung		2	7094	3,90	277	3,44	244

Z: *Dietmar Nief, 63633 Birstein-Wettges*
 B: *Boss, Feick, Euler GbR, 36341 Lauterbach-Maar*
 Zuchtverband: *Zucht- und Besamungsunion Hessen*

9 Kuh: **Ribella DE 000813119931**
 geb.: 30.08.2005 gekalbt: 23.09.2007 gedeckt: 11.12.2007
 Kreuzbeinhöhe: 143 cm Brustumfang: 210 cm

V: Romat DE 000810608142		VV: Romen DE 000912971290					
M: Regina DE 000812516750		MV: Hatz DE 000915508121					
100-Tageleistung		2493 4,65 116 2,73 68					
Zuchtwert	GZW 117 51%	MW 112	+823	-0,16	+23	-0,26	+9
				EKA		25	
Mutter: 305-Tage-Leistung		2/2/286	6384	4,54	290	3,45	221
Höchstleistung		2007	7686	4,61	354	3,29	253

Z+B: *Jochen Schmidt, 74177 Bad Friedrichshall-Kochendorf*
 Zuchtverband: *Rinderunion Baden-Württemberg*

10 Kuh: **Bellatrice DE 000813077435**
 geb.: 03.12.2004 gekalbt: 09.08.2007 gedeckt: 17.12.2007
 Kreuzbeinhöhe: 147 cm Brustumfang: 216 cm

V: Humarry DE 000812186345		VV: Humlang DE 000915040032					
M: Bella DE 000811805436		MV: Horwart DE 000919350741					
200-Tageleistung		4519 4,16 188 3,61 163					
Zuchtwert	GZW 115 48%	MW 109	+147	+0,13	+15	+0,03	+7
				EKA		32	
Mutter: 305-Tage-Leistung		2/2/303	8453	4,62	391	3,51	297
Höchstleistung		2005	9964	4,60	458	3,39	338

Z+B: *Walter Nagel, 74211 Leingarten*
 Zuchtverband: *Rinderunion Baden-Württemberg*

Kühe mit einer Kalbung

11 Kuh: **Distel 2 DE 000813132703**
 geb.: 20.01.2005 gekalbt: 20.07.2007 gedeckt: 08.09.2007
 Kreuzbeinhöhe: 145 cm Brustumfang: 216 cm

V: Morrör DE 000808038600	VV: Morwel DE 000912851741
M: Dori DE 000811131286	MV: Zeugma DE 000803543728
200-Tageleistung 4365 3,46 151 3,37 147	
Zuchtwert GZW 114 54% MW 106	+298 -0,11 +4 -0,02 +9
EKA 30	
Mutter: 305-Tage-Leistung	5/5/298 8252 3,79 312 3,48 287
Höchstleistung	2005 8745 3,73 326 3,49 305

Z+B: *Walter u. Martin Gailing GbR, 74182 Obersulm-Eschenau*
 Zuchtverband: *Rinderunion Baden-Württemberg*

Kühe mit 2 Kalbungen

12 Kuh: **Linda DE 000812744659**
 geb.: 21.10.2004 gekalbt: 03.04.2008
 Kreuzbeinhöhe: 145 cm Brustumfang: 213 cm

V: Rentar DE 000911096877	VV: Renold DE 000917347593
M: Lilli DE 000812360337	MV: Morrör DE 000808038600
Mittlere 305-Tage-Leistung	2 / 1 / 305 7655 3,89 298 3,59 275
Zuchtwert GZW 119 53% MW 112	+629 -0,20 +11 -0,10 +15
Melkbarkeit	1 / 2,06 EKA/ZKZ 29 1 / 376
Mutter: 305-Tage-Leistung	3/3/285 6715 3,93 264 3,63 244
Höchstleistung	2007 8467 3,89 329 3,53 299

Z+B: *Norbert Beck, 97990 Weikersheim*
 Zuchtverband: *Rinderunion Baden-Württemberg*

13 Kuh: **Hansa DE 000662514923**
 geb.: 01.09.2004 gekalbt: 25.03.2008
 Kreuzbeinhöhe: 149 cm

V: Poldi DE 000913325437	VV: Postner DE 000917355651
M: Hillary DE 000661514900	MV: Ralbit DE 000912121855
Mittlere 305-Tage-Leistung	2 / 1 / 305 6950 4,95 344 3,87 269
Zuchtwert GZW 116 MW 113	+59 +0,35 +26 +0,09 +8
EKA/ZKZ 27 1 / 473	
Mutter: 305-Tage-Leistung	3/2/305 7464 5,04 376 4,06 303
Höchstleistung	2 7775 4,98 387 4,05 315

Z: *Hild u. Hillerich, 64354 Reinheim-Überau*
 B: *Pia u. Bernhard Hillerich, 64354 Reinheim-Überach*
 Zuchtverband: *Zucht- und Besamungsunion Hessen*

14 Kuh: **Candellight DE 000662351460**
 geb.: 10.10.2004 gekalbt: 22.03.2008

V: Poldi DE 000913325437	VV: Postner DE 000917355651
M: Contess DE 000660909551	MV: Report DE 000919598352
Mittlere 305-Tage-Leistung	2 / 1 / 305 9003 4,93 444 3,61 325
Zuchtwert GZW 122 MW 123	+803 +0,02 +35 -0,07 +23
EKA/ZKZ 29 1 / 373	
Mutter: 305-Tage-Leistung	4/3/305 12318 4,78 589 3,58 441
Höchstleistung	4 15295 4,71 721 3,45 528

Z+B: *Richard Jäger, 69509 Mörlenbach-Annenhof*
 Zuchtverband: *Zucht- und Besamungsunion Hessen*

Kühe mit 2 Kalbungen

15 Kuh: Livia DE 000813005404

geb.: 31.07.2004 gekalbt: 05.03.2008
 Kreuzbeinhöhe: 146 cm Brustumfang: 219 cm

V: Poldi DE 000913325437	VV: Postner DE 000917355651
M: 10Lisette DE 000811960580	MV: Repeus DE 000911531260
Mittlere 305-Tage-Leistung	2 / 1 / 305 8325 4,21 350 3,29 274
Zuchtwert	GZW 114 53% MW 112 +472 +0,00 +20 -0,09 +10
Melkbarkeit	1 / 2,57 EKA/ZKZ 27 1 / 495
Mutter: 305-Tage-Leistung	2/2/274 5050 4,40 222 3,31 167

Z+B: Otto Hennegriff, 74838 Limbach-Balsbach
 Zuchtverband: Rinderunion Baden-Württemberg

16 Kuh: Lilo DE 000662300056

geb.: 31.05.2004 gekalbt: 03.02.2008

V: Hof DE 000932758291	VV: Horwart DE 000919350741
M: Lissy DE 000661394638	MV: Strovanna DE 000807702732
Mittlere 305-Tage-Leistung	2 / 1 / 305 5982 4,13 247 3,68 220
Zuchtwert	GZW 97 MW 95 -154 +0,00 -6 +0,00 -6
	EKA/ZKZ 25 1 / 590
Mutter: 305-Tage-Leistung	4/3/299 7100 3,93 279 3,58 254
Höchstleistung	3 7779 3,77 293 3,59 279

Z: Gerd Zimmermann, 64743 Beerfelden
 B: G.u.Ch. Zimmermann GbR, 64743 Beerfelden
 Zuchtverband: Zucht- und Besamungsunion Hessen

17 Kuh: Distel DE 000812920369

geb.: 29.10.2004 gekalbt: 17.01.2008 gedeckt: 16.04.2007
 Kreuzbeinhöhe: 147 cm Brustumfang: 208 cm

V: Poldi DE 000913325437	VV: Postner DE 000917355651
M: Dina DE 000812275344	MV: 000000000000
Mittlere 305-Tage-Leistung	2 / 1 / 301 7712 3,82 295 3,41 263
Zuchtwert	GZW 114 52% MW 112 +704 -0,20 +14 -0,14 +14
Melkbarkeit	1 / 2,72 EKA/ZKZ 28 1 / 322
Mutter: 305-Tage-Leistung	3/3/300 5473 3,73 204 3,32 182
Höchstleistung	2007 7260 3,58 260 3,21 233

Z+B: Walter u. Martin Gailing GbR, 74182 Obersulm-Eschenau
 Zuchtverband: Rinderunion Baden-Württemberg

18 Kuh: Pippi DE 000812744607

geb.: 24.01.2004 gekalbt: 15.12.2007 gedeckt: 11.03.2008
 Kreuzbeinhöhe: 150 cm Brustumfang: 213 cm

V: Romiro DE 000935076904	VV: Romel (A) DE 000911043667
M: Pinie DE 000811663372	MV: Lorint-et DE 000807707259
Mittlere 305-Tage-Leistung	2 / 1 / 305 8968 3,73 334 3,65 327
Zuchtwert	GZW 123 53% MW 121 +735 -0,13 +21 +0,01 +27
Melkbarkeit	1 / 2,91 EKA/ZKZ 32 1 / 450
Mutter: 305-Tage-Leistung	5/5/303 7465 4,02 300 3,71 277
Höchstleistung	2005 8404 4,07 342 3,76 316

Z+B: Norbert Beck, 97990 Weikersheim
 Zuchtverband: Rinderunion Baden-Württemberg

Kühe mit 2 Kalbungen

19 Kuh: **Denise DE 000812767477**
 geb.: 19.12.2003 gekalbt: 24.10.2007 gedeckt: 26.12.2007
 Kreuzbeinhöhe: 148 cm Brustumfang: 220 cm

V: Hostress DE 000916084326	VV: Hodach DE 000911331078
M: Doria DE 000811960820	MV: Zahn DE 000924800590
Mittlere 305-Tage-Leistung	2 / 1 / 292 6903 3,85 266 3,31 228
Zuchtwert	GZW 109 54% MW 101 +61 +0,00 +2 -0,03 +0
Melkbarkeit	1 / 2,49 EKA/ZKZ 34 1 / 364
Mutter: 305-Tage-Leistung	2/2/254 4255 5,03 214 3,93 167
Höchstleistung	2005 3713 5,01 186 3,96 147

Z+B: *Walter u. Martin Gailing GbR, 74182 Obersulm-Eschenau*
 Zuchtverband: *Rinderunion Baden-Württemberg*

20 Kuh: **Ariane DE 000812691722**
 geb.: 06.10.2003 gekalbt: 11.10.2007 gedeckt: 25.01.2008
 Kreuzbeinhöhe: 146 cm Brustumfang: 212 cm

V: Regens DE 000810352878	VV: Renger DE 000915732780
M: Anita DE 000811244335	MV: Horb DE 000915581022
Mittlere 305-Tage-Leistung	2 / 1 / 305 8210 3,82 314 3,33 273
Zuchtwert	GZW 111 56% MW 112 +628 -0,11 +18 -0,14 +12
Melkbarkeit	1 / 2,91 EKA/ZKZ 33 1 / 468
Mutter: 305-Tage-Leistung	5/5/287 6948 4,31 300 3,52 244
Höchstleistung	2005 8337 4,46 372 3,53 294

Z+B: *Kubach GbR, 74243 Langenbrettach-Langenbeutigen*
 Zuchtverband: *Rinderunion Baden-Württemberg*

21 Kuh: **Elmi DE 000812728086**
 geb.: 31.12.2003 gekalbt: 09.10.2007 gedeckt: 05.12.2007
 Kreuzbeinhöhe: 144 cm Brustumfang: 214 cm

V: Ralbscha DE 000811950892	VV: Rabit DE 000912121855
M: Enzi DE 000811577477	MV: Ronny DE 000807815154
Mittlere 305-Tage-Leistung	2 / 1 / 305 6997 3,96 277 3,75 263
Zuchtwert	GZW 106 53% MW 106 +236 -0,12 +2 +0,03 +11
Melkbarkeit	1 / 1,76 EKA/ZKZ 32 1 / 410
Mutter: 305-Tage-Leistung	2/2/305 8367 3,80 318 3,43 287
Höchstleistung	2004 8864 3,78 335 3,42 303

Z+B: *Walter Nagel, 74211 Leingarten*
 Zuchtverband: *Rinderunion Baden-Württemberg*

22 Kuh: **Evi DE 000812728087**
 geb.: 09.01.2004 gekalbt: 17.08.2007 gedeckt: 09.11.2007
 Kreuzbeinhöhe: 147 cm Brustumfang: 218 cm

V: Hostress DE 000916084326	VV: Hodach DE 000911331078
M: Emanuela DE 000812041364	MV: Ludger DE 000807810007
Mittlere 305-Tage-Leistung	2 / 1 / 305 6955 3,81 265 3,66 255
Zuchtwert	GZW 110 55% MW 103 +336 -0,23 -2 -0,07 +7
Melkbarkeit	1 / 2,14 EKA/ZKZ 31 1 / 385
Mutter: 305-Tage-Leistung	2/2/300 7925 3,47 275 3,47 275
Höchstleistung	2005 9459 3,35 317 3,51 332

Z+B: *Walter Nagel, 74211 Leingarten*
 Zuchtverband: *Rinderunion Baden-Württemberg*

Kühe mit 2 Kalbungen

23 Kuh: **Liana DE 000813005403**
 geb.: 12.06.2004 gekalbt: 04.08.2007 gedeckt: 10.12.2007
 Kreuzbeinhöhe: 144 cm Brustumfang: 217 cm

V: Romfurt DE 000935567459	VV: Romel (A) DE 000911043667
M: Leoni DE 000811458400 ET	MV: Humlang DE 000915040032
Mittlere 305-Tage-Leistung	2 / 1 / 293 8208 4,21 345 3,07 252
Zuchtwert	GZW 114 54% MW 115 +854 -0,15 +24 -0,20 +15
Melkbarkeit	1 / 3,22 EKA/ZKZ 27 1 / 335
Mutter: 305-Tage-Leistung	2/2/288 6923 4,27 295 3,31 229
Höchstleistung	2005 8125 4,02 327 3,25 264

Z+B: *Otto Hennegriff, 74838 Limbach-Balsbach*
 Zuchtverband: *Rinderunion Baden-Württemberg*

24 Kuh: **Dorothea DE 000812735139**
 geb.: 26.01.2004 gekalbt: 21.05.2007 gedeckt: 23.12.2007
 Kreuzbeinhöhe: 148 cm Brustumfang: 213 cm

V: Poldi DE 000913325437	VV: Postner DE 000917355651
M: 25 DE 000810301208	MV: Renold DE 000917347593
Mittlere 305-Tage-Leistung	2 / 1 / 305 7003 4,76 333 3,49 244
Zuchtwert	GZW 112 57% MW 110 +311 +0,11 +20 -0,05 +7
Melkbarkeit	2 / 2,12 EKA/ZKZ 28 1 / 355
Mutter: 305-Tage-Leistung	6/6/301 7613 4,17 318 3,74 285
Höchstleistung	2000 7830 4,38 343 3,81 298

Z: *Eberhard Reiner, 88518 Herbertingen-Mieterkingen*
 B: *Walter Nagel, 74211 Leingarten*
 Zuchtverband: *Rinderunion Baden-Württemberg*

25 Kuh: **Lerche DE 000813005414**
 geb.: 21.02.2005 gekalbt: 18.04.2007
 Kreuzbeinhöhe: 145 cm Brustumfang: 217 cm

V: Safir DE 000931055961	VV: Samurai DE 000913892370
M: Lima DE 000811960564	MV: Randy DE 000918555090
Mittlere 305-Tage-Leistung	2 / 1 / 305 8549 4,57 391 3,43 293
Zuchtwert	GZW 117 54% MW 128 +835 +0,02 +37 +0,01 +30
Melkbarkeit	1 / 2,70 EKA/ZKZ 26 1 / 361
Mutter: 305-Tage-Leistung	4/4/292 8873 4,05 359 3,31 294
Höchstleistung	2005 10757 3,92 422 3,33 358

Z+B: *Otto Hennegriff, 74838 Limbach-Balsbach*
 Zuchtverband: *Rinderunion Baden-Württemberg*

Kühe mit 3 Kalbungen

26 Kuh: **Prinzess DE 000661874869**
 geb.: 12.02.2003 gekalbt: 09.04.2008
 Kreuzbeinhöhe: 146 cm

V: Regio DE 000918174246	VV: Renger DE 000915732780
M: Petra DE 000605329305	MV: Stern DE 009076015234
Mittlere 305-Tage-Leistung	3 / 2 / 305 9623 4,65 447 3,68 354
Zuchtwert	GZW 117 MW 111 +295 +0,03 +14 +0,03 +13
Höchstleistung	2 / 305 10477 4,70 492 3,67 384
	EKA/ZKZ 34 1 / 436
Mutter: 305-Tage-Leistung	7/6/304 10073 4,85 489 3,89 392
Höchstleistung	2 11778 5,01 590 3,72 438

Z+B: *Richard Jäger, 69509 Mörlenbach-Annenhof*
 Zuchtverband: *Zucht- und Besamungsunion Hessen*

Kühe mit 3 Kalbungen

27 Kuh: **Mirelle DE 000662155042**
 geb.: 31.08.2003 gekalbt: 01.03.2008
 Kreuzbeinhöhe: 148 cm

V: Zaport DE 000660399507		VV: Zax DE 000917845051					
M: Mimi DE 000660869458		MV: Reppi DE 000911110250					
Mittlere 305-Tage-Leistung	3 / 2 / 305	9613	3,96	381	3,76	361	
Zuchtwert	GZW 116	MW 120	+835	-0,10	+27	-0,09	+22
Höchstleistung	2 / 305	10304	3,78	390	3,74	385	
		EKA/ZKZ		29	2 / 387		
Mutter: 305-Tage-Leistung		5/4/296	8940	4,16	372	3,30	295
Höchstleistung		4	10042	4,24	426	3,25	326

Z: *Hild u. Hillerich, 64354 Reinheim-Überau*
 B: *Pia u. Bernhard Hillerich, 64354 Reinheim-Überach*
 Zuchtverband: *Zucht- und Besamungsunion Hessen*

28 Kuh: **Lola DE 000662155030**
 geb.: 01.07.2003 gekalbt: 11.02.2008
 Kreuzbeinhöhe: 146 cm

V: Max DE 000933465061		VV: Morrör DE 000808038600					
M: Lollo DE 000661355622		MV: Moltau DE 000662040523					
Mittlere 305-Tage-Leistung	3 / 2 / 299	7813	3,99	312	3,42	267	
Zuchtwert	GZW 97	MW 99	+165	-0,11	-1	-0,10	-1
Höchstleistung	2 / 305	8607	4,00	344	3,43	295	
		EKA/ZKZ		29	2 / 406		
Mutter: 305-Tage-Leistung		5/3/295	7341	3,56	261	3,47	255
Höchstleistung		3	8137	3,40	277	3,49	284

Z: *Hild u. Hillerich, 64354 Reinheim-Überau*
 B: *Pia u. Bernhard Hillerich, 64354 Reinheim-Überach*
 Zuchtverband: *Zucht- und Besamungsunion Hessen*

29 Kuh: **Fichte DE 000812184525**
 geb.: 03.09.2003 gekalbt: 10.12.2007
 Kreuzbeinhöhe: 148 cm Brustumfang: 215 cm

V: Hostress DE 000916084326		VV: Hodach DE 000911331078					
M: Flora DE 000810914366		MV: Horb DE 000915581022					
Mittlere 305-Tage-Leistung	3 / 2 / 302	8529	4,20	358	3,44	293	
Zuchtwert	GZW 116 56%	MW 109	+530	-0,09	+16	-0,15	+8
Melkbarkeit	2 / 2,60	EKA/ZKZ		27	2 / 365		
Mutter: 305-Tage-Leistung		2/2/305	6688	4,22	282	3,16	211
Höchstleistung		2002	7110	4,14	294	3,14	223

Z+B: *Rudolf Ehrmann, 74673 Muldingen-Zaisenhausen*
 Zuchtverband: *Rinderunion Baden-Württemberg*

30 Kuh: **Diana DE 000812620413**
 geb.: 05.07.2003 gekalbt: 16.10.2007 gedeckt: 04.12.2007
 Kreuzbeinhöhe: 146 cm Brustumfang: 206 cm

V: Vohorr DE 000811900486		VV: Randy DE 000918555090					
M: 381 DE 000811526153		MV: Steffen DE 000919241350					
Mittlere 305-Tage-Leistung	3 / 2 / 280	7315	3,99	292	3,55	260	
Zuchtwert	GZW 111 56%	MW 109	+586	-0,20	+10	-0,14	+11
Melkbarkeit	1 / 2,51	EKA/ZKZ		30	2 / 332		
Mutter: 305-Tage-Leistung		5/5/300	6942	4,19	291	3,53	245
Höchstleistung		2007	7962	4,27	340	3,43	273

Z+B: *Hermann Gehringer, 97993 Creglingen-Schonach*
 Zuchtverband: *Rinderunion Baden-Württemberg*

Kühe mit 3 Kalbungen

31 Kuh: **Regina DE 000812516750**
 geb.: 04.10.2003 gekalbt: 30.07.2007 gedeckt: 09.11.2007
 Kreuzbeinhöhe: 147 cm Brustumfang: 219 cm

V: Hatz DE 000915508121	VV: Hodach DE 000911331078
M: Ramona DE 000811792824	MV: Haxromus DE 000804760381
Mittlere 305-Tage-Leistung	3 / 2 / 286 6384 4,54 290 3,45 221
Zuchtwert	GZW 110 57% MW 107 +322 +0,06 +18 -0,13 +2
Höchstleistung	2007 7686 4,61 354 3,29 253
Melkbarkeit	1 / 2,85 EKA/ZKZ 23 2 / 350
Mutter: 305-Tage-Leistung	1/1/305 6360 3,95 251 3,27 208

Z+B: *Jochen Schmidt, 74177 Bad Friedrichshall-Kochendorf*
 Zuchtverband: *Rinderunion Baden-Württemberg*

Kühe mit 4 und 5 Kalbungen

32 Kuh: **Kerstin DE 000812185141**
 geb.: 14.03.2002 gekalbt: 26.03.2008
 Kreuzbeinhöhe: 145 cm Brustumfang: 220 cm

V: Randy DE 000918555090	VV: Ralbo DE 000911825633
M: Kerstin DE 000810599651	MV: Steffen DE 000919241350
Lebensleistung	25605 1058 865
Mittlere 305-Tage-Leistung	4 / 3 / 302 8324 4,11 342 3,37 281
Zuchtwert	GZW 101 58% MW 102 +273 -0,18 -1 -0,07 +4
Höchstleistung	2007 9811 4,04 396 3,37 331
	EKA/ZKZ 30 3 / 375
Mutter: 305-Tage-Leistung	2/2/285 6424 4,10 264 3,31 213
Höchstleistung	2001 7400 4,23 313 3,32 246

Z+B: *Peter Weckert, 74632 Neuenstein-Loeschenhirschbach*
 Zuchtverband: *Rinderunion Baden-Württemberg*

33 Kuh: **Charisma DE 000661701847**
 geb.: 09.03.2001 gekalbt: 11.03.2008
 Kreuzbeinhöhe: 148 cm

V: Randy DE 000918555090	VV: Ralbo DE 000911825633
M: Comtess DE 000665078759	MV: Romen DE 000912971290
Lebensleistung	39869 1846 1463
Mittlere 305-Tage-Leistung	5 / 4 / 296 9634 4,64 447 3,70 356
Zuchtwert	GZW 118 MW 118 +396 +0,11 +24 +0,08 +20
Höchstleistung	3 / 305 10696 4,88 522 3,53 378
Melkbarkeit	3 / 3,10 EKA/ZKZ 36 4 / 367
Mutter: 305-Tage-Leistung	5/4/302 9187 4,94 454 3,59 330
Höchstleistung	2 9406 5,42 510 3,60 339

Z+B: *Richard Jäger, 69509 Mörlenbach-Annenhof*
 Zuchtverband: *Zucht- und Besamungsunion Hessen*

34 Kuh: **Siska DE 000812285986**
 geb.: 07.10.2002 gekalbt: 03.03.2008
 Kreuzbeinhöhe: 146 cm Brustumfang: 217 cm

V: Adscha DE 000811270262	VV: Strovanna 12 DE 000807702732
M: Saskia DE 000811103737	MV: Rennmer 12RH DE 00080712976
Lebensleistung	20535 820 718
Mittlere 305-Tage-Leistung	4 / 3 / 286 7149 4,04 289 3,52 252
Zuchtwert	GZW 97 55% MW 100 +18 +0,02 +2 -0,04 -2
Höchstleistung	2007 7886 3,85 304 3,45 272
	EKA/ZKZ 27 3 / 383
Mutter: 305-Tage-Leistung	2/2/301 8854 3,82 338 3,48 308

Z: *Thomas u. Baerbel Schneider GbR, 74420 Oberrot-Ebersberg*
 B: *Arnold Heck, 74838 Limbach-Wagenschwend-Wagenschwend*
 Zuchtverband: *Rinderunion Baden-Württemberg*

Kühe mit 4 und 5 Kalbungen

35 Kuh: **Blume DE 000661836303**
 geb.: 06.12.2001 gekalbt: 26.01.2008
 Kreuzbeinhöhe: 149 cm

V: Robert DE 000918565076		VV: Ralbo DE 000911825633			
M: Blessi DE 000665092558		MV: Roha DE 000915701927			
Lebensleistung		20080	995	768	
Mittlere 305-Tage-Leistung	4 / 3 / 304	6815	4,94	337	3,84 262
Zuchtwert	GZW 98 MW 91	-635	+0,39	-2	+0,12 -15
Höchstleistung	3 / 305	7560	4,87	368	3,77 285
Melkbarkeit	2 / 2,20	EKA/ZKZ	37	3 / 370	
Mutter: 305-Tage-Leistung	5/4/276	6189	4,20	260	3,49 216
Höchstleistung	2	6551	4,15	272	3,56 233

Z: *Gerd Zimmermann, 64743 Beerfelden*
 B: *G.u.Ch. Zimmermann GbR, 64743 Beerfelden*
 Zuchtverband: *Zucht- und Besamungsunion Hessen*

36 Kuh: **Milka DE 000811900519**
 geb.: 14.07.2001 gekalbt: 16.11.2007
 Kreuzbeinhöhe: 144 cm Brustumfang: 222 cm

V: Morrör DE 000808038600		VV: Morwel DE 000912851741			
M: 370 DE 000811249455		MV: Robell-et DE 000804758160			
Lebensleistung		31900	1272	1125	
Mittlere 305-Tage-Leistung	5 / 4 / 297	7327	3,97	291	3,51 257
Zuchtwert	GZW 111 60% MW 106	+383	-0,15	+6	-0,08 +8
Höchstleistung	2005	8732	3,88	339	3,49 305
Melkbarkeit	1 / 2,37	EKA/ZKZ	27	4 / 374	
Mutter: 305-Tage-Leistung	1/1/305	5968	3,86	231	3,55 212

Z+B: *Hermann Gehringer, 97993 Creglingen-Schonach*
 Zuchtverband: *Rinderunion Baden-Württemberg*

37 Kuh: **Nelli DE 000812275345**
 geb.: 05.07.2002 gekalbt: 11.09.2007 gedeckt: 12.12.2007
 Kreuzbeinhöhe: 152 cm Brustumfang: 240 cm

V: Randy DE 000918555090		VV: Ralbo DE 000911825633			
M: Nelli DE 000811651718		MV: Faustino ET DE 000810379251			
Lebensleistung		22931	913	851	
Mittlere 305-Tage-Leistung	4 / 3 / 285	7461	3,99	298	3,71 277
Zuchtwert	GZW 107 56% MW 109	+241	-0,04	+8	+0,05 +12
Höchstleistung	2007	8433	3,97	335	3,63 306
		EKA/ZKZ	29	3 / 341	

Z+B: *Walter u. Martin Gailing GbR, 74182 Obersulm-Eschenau*
 Zuchtverband: *Rinderunion Baden-Württemberg*

38 Kuh: **Iris DE 000812061094**
 geb.: 08.10.2001 gekalbt: 22.06.2007 gedeckt: 30.11.2007
 Kreuzbeinhöhe: 146 cm Brustumfang: 230 cm

V: Romel (A) DE 000911043667		VV: Romen DE 000912971290			
M: Isabell DE 000811385315		MV: Manfred DE 000810112058			
Lebensleistung		29002	1069	974	
Mittlere 305-Tage-Leistung	4 / 3 / 301	7951	3,72	296	3,37 268
Zuchtwert	GZW 117 59% MW 116	+606	-0,08	+20	-0,03 +19
Höchstleistung	2006	9137	3,86	353	3,43 313
		EKA/ZKZ	29	3 / 401	
Mutter: 305-Tage-Leistung	3/3/305	5695	3,93	224	3,36 192
Höchstleistung	2004	6518	3,77	246	3,42 223

Z: *Dieter Roth, 74420 Oberrot-Ebersberg*
 B: *Arnold Heck, 74838 Limbach-Wagenschwend-Wagenschwend*
 Zuchtverband: *Rinderunion Baden-Württemberg*

Kühe mit 6 und mehr Kalbungen

39 Kuh: **Fee DE 000810926482 ET**
 geb.: 04.02.1998 gekalbt: 09.02.2008
 Kreuzbeinhöhe: 146 cm Brustumfang: 224 cm

V: Romen DE 000912971290	VV: Rom DE 000925978871
M: Fritzi DE 000807205369 LL	MV: Stern DE 000809975127
Lebensleistung	63199 2766 2356
Mittlere 305-Tage-Leistung 9 / 8 / 298	7890 4,37 345 3,72 294
Zuchtwert GZW 113 62% MW 109	+224 +0,15 +20 -0,02 +6
Höchstleistung	2005 10432 4,45 464 3,67 383
	EKA/ZKZ 26 8 / 360
Mutter: 305-Tage-Leistung	7/7/302 7886 4,03 318 3,47 274
Höchstleistung	1997 10141 4,23 429 3,43 348

Z+B: *Kubach GbR, 74243 Langenbrettach-Langenbeutingen*
 Zuchtverband: *Rinderunion Baden-Württemberg*

40 Kuh: **Jeri DE 000660747573**
 geb.: 07.08.1998 gekalbt: 03.04.2006 gedeckt: 07.06.2007
 Kreuzbeinhöhe: 142 cm

V: Lombard DE 000911403939	VV: Lotus DE 000922565884
M: Jera DE 000665050396	MV: Horwein DE 000912851233
Lebensleistung	54601 2868 2038
Mittlere 305-Tage-Leistung 6 / 6 / 300	7765 5,19 403 3,67 285
Zuchtwert GZW 111 MW 109	-10 +0,42 +28 +0,03 +2
Höchstleistung	6 / 305 10727 4,91 527 3,56 382
	EKA/ZKZ 27 5 / 396
Mutter: 305-Tage-Leistung	3/2/305 5986 4,09 245 3,46 207
Höchstleistung	2 6381 3,95 252 3,45 220

Z+B: *Betriebsgem. Schaefer, 64743 Beerfelden*
 Zuchtverband: *Zucht- und Besamungsunion Hessen*

2. Deutsche Holsteins

Kühe mit einer Kalbung

41 Kuh: **Wespe DE 000813044937**
geb.: 11.11.2005 gekalbt: 15.04.2008

V: DE 000812767158	VV: Sputnic 593081
M: Klara DE 000812767162	MV: Mollar DE 000578900487
Mutter: 305-Tage-Leistung	2/2/305 7430 3,51 261 2,85 212
Höchstleistung	2 7838 3,87 303 2,82 221

Z+B: *Bernhard Braun, 74858 Aglasterhausen*
Zuchtverband: *Rinderunion Baden-Württemberg*

42 Kuh: **Elektra DE 000813325116**
geb.: 09.11.2005 gekalbt: 20.03.2008

V: Bocongo 761382	VV: Boudewijn 501498
M: Elinor DE 000811830288	MV: Sperwer 501435
EKA 28	
Mutter: 305-Tage-Leistung	5/4/305 9789 4,05 396 3,52 344
Höchstleistung	3 11726 3,89 456 3,49 409

Z+B: *Bernd u. Elmar Frank GbR, 97944 Boxberg-Schweigern*
Zuchtverband: *Rinderunion Baden-Württemberg*

43 Kuh: **Pisco DE 000813325103**
geb.: 07.08.2005 gekalbt: 12.01.2008

V: Erasco 256751	VV: Eminenz 810471
M: Piene DE 000812407510	MV: Tom 761489
Ø aus 3 Probegemelken	37,4 3,70 2,88
Zuchtwert GZW 96 28% MW 94	+680 -0,13 +16 -0,14 +11
EKA 29	
Mutter: 305-Tage-Leistung	4/3/305 8783 4,23 371 3,23 284
Höchstleistung	3 10008 4,14 414 3,09 309

Z+B: *Bernd u. Elmar Frank GbR, 97944 Boxberg-Schweigern*
Zuchtverband: *Rinderunion Baden-Württemberg*

44 Kuh: **Sonne DE 000813273951**
geb.: 14.12.2005 gekalbt: 29.12.2007

V: Ruko 996185	VV: Rubens 912929
M: Senta DE 000811743866	MV: Jucom 995592
Ø aus 3 Probegemelken	32,0 3,30 3,02
Zuchtwert GZW 111 29% MW 113	+1156 -0,11 +40 -0,05 +35
Melkbarkeit	1 / 1,35 EKA 24
Mutter: 305-Tage-Leistung	5/4/294 8497 3,54 301 3,08 262
Höchstleistung	2 9824 3,62 356 3,23 317

Z+B: *Rudolf Mannsperger, 75031 Eppingen-Adelshofen*
Zuchtverband: *Rinderunion Baden-Württemberg*

45 Kuh: **Stefanie DE 000813273947**
geb.: 22.10.2005 gekalbt: 05.12.2007

V: Lightbow 996159	VV: Lightning 501529
M: Stefanie DE 000811350926 RL	MV: Cartony 995435
Ø aus 3 Probegemelken	26,3 3,64 3,20
Zuchtwert GZW 102 33% MW 96	+436 -0,19 +4 -0,01 +14
Melkbarkeit	1 / 1,55 EKA 25
Mutter: 305-Tage-Leistung	6/5/302 8751 4,70 411 3,61 316
Höchstleistung	3 10064 4,73 476 3,53 355

Z+B: *Rudolf Mannsperger, 75031 Eppingen-Adelshofen*
Zuchtverband: *Rinderunion Baden-Württemberg*

Kühe mit 2 Kalbungen

51 Kuh: **16 DE 000812605497**
geb.: 11.12.2003 gekalbt: 19.03.2008

V: Mateo RF 830401	VV: Rc MATT 504299
M: 26 DE 000810924751 RL	MV: Southval E 783180
Mittlere 305-Tage-Leistung 2 / 1 / 305 7555 3,67 277 3,45 261	
Zuchtwert GZW 91 49% MW 82 -152 -0,13 -17 +0,02 -3	
EKA/ZKZ 35 1 / 496	
Mutter: 305-Tage-Leistung 6/6/303 7865 3,66 288 3,14 247	
Höchstleistung 5 9412 3,79 357 3,03 285	

Z+B: *Philipp Danzeisen, 69436 Schoenbrunn-Moosbrunn*
Zuchtverband: *Rinderunion Baden-Württemberg*

52 Kuh: **Dalli DE 000812801540 ET**
geb.: 18.08.2004 gekalbt: 12.03.2008

V: Talent2 503786	VV: Storm 503544
M: Dolores DE 000767817919	MV: Good LUCK 283014
Mittlere 305-Tage-Leistung 2 / 1 / 305 10014 3,68 368 3,70 371	
Zuchtwert GZW 118 48% MW 109 +604 -0,13 +13 +0,17 +36	
Melkbarkeit 1 / 3,26 EKA/ZKZ 29 1 / 419	
Mutter: 305-Tage-Leistung 3/3/305 10493 4,60 483 3,78 397	
Höchstleistung 2 11014 4,94 544 3,90 397	

Z:
B: *E. u. M. Weiland GbR, 97944 Boxberg-Oberschuepf*
Zuchtverband: *Rinderunion Baden-Württemberg*

53 Kuh: **Bianca DE 000812904328**
geb.: 13.01.2005 gekalbt: 27.02.2008

V: Folee 762403	VV: Ford 505089
M: Bibi DE 000812191399 ET	MV: Heldostar 504680
Mittlere 305-Tage-Leistung 2 / 1 / 286 8468 3,71 315 3,16 268	
Zuchtwert GZW 108 46% MW 101 +887 -0,03 +33 -0,11 +20	
EKA/ZKZ 26 1 / 350	
Mutter: 305-Tage-Leistung 4/4/300 9602 3,64 350 3,17 305	
Höchstleistung 3 11396 3,44 392 2,95 336	

Z+B: *Fritz Maas, 68526 Ladenburg*
Zuchtverband: *Rinderunion Baden-Württemberg*

54 Kuh: **Pamar DE 000813045505**
geb.: 21.08.2004 gekalbt: 11.02.2008

V: Basar 800166	VV: Belt 386391
M: Pam DE 000811563729	MV: Jazzman 504489
Mittlere 305-Tage-Leistung 2 / 1 / 305 10512 4,02 423 3,21 337	
Zuchtwert GZW 113 52% MW 109 +751 +0,08 +38 +0,06 +31	
Melkbarkeit 1 / 2,18 EKA/ZKZ 28 1 / 411	
Mutter: 305-Tage-Leistung 5/4/305 8348 4,50 375 3,41 284	
Höchstleistung 2 9460 4,55 430 3,50 331	

Z+B: *Bernd u. Elmar Frank GbR, 97944 Boxberg-Schweigern*
Zuchtverband: *Rinderunion Baden-Württemberg*

Kühe mit 2 Kalbungen

55 Kuh: **Dolly DE 000812806928**
geb.: 05.08.2004 gekalbt: 08.02.2008

V: Jumbo 252495	VV: Juror 504296
M: Dolly DE 000811490369	MV: Steven 760885
Mittlere 305-Tage-Leistung	2 / 1 / 305 8381 3,91 327 3,35 281
Zuchtwert	GZW 111 48% MW 107 +722 +0,13 +41 +0,03 +27
	EKA/ZKZ 30 1 / 360
Mutter: 305-Tage-Leistung	2/2/305 8994 4,31 387 3,53 317
Höchstleistung	2 8956 4,41 395 3,58 321

Z+B: *Helmut Kief, 68766 Hockenheim*
Zuchtverband: *Rinderunion Baden-Württemberg*

56 Kuh: **Chrisyra DE 000812904316**
geb.: 01.10.2004 gekalbt: 03.02.2008

V: Ramos 253642	VV: Rudolph 503536
M: Chrisy DE 000812319574	MV: Tonstar 784550
Mittlere 305-Tage-Leistung	2 / 1 / 305 11857 2,93 347 3,01 356
Zuchtwert	GZW 125 51% MW 111 +1628 -0,40 +27 -0,17 +39
	EKA/ZKZ 25 1 / 449
Mutter: 305-Tage-Leistung	4/3/304 11088 3,43 380 3,08 342
Höchstleistung	3 11947 3,41 407 3,08 368

Z+B: *Fritz Maas, 68526 Ladenburg*
Zuchtverband: *Rinderunion Baden-Württemberg*

57 Kuh: **Bambi DE 000813232684**
geb.: 20.01.2005 gekalbt: 20.01.2008

V: Lobito 667686	VV: Lord LILY 501398
M: Bambi DE 000812515337	MV: Emnick 761701
Mittlere 305-Tage-Leistung	2 / 1 / 299 7168 3,43 246 3,20 229
Zuchtwert	GZW 107 51% MW 107 +1103 -0,36 +11 -0,03 +35
	EKA/ZKZ 24 1 / 351
Mutter: 305-Tage-Leistung	3/3/295 9467 3,56 337 3,24 306
Höchstleistung	3 10664 3,30 351 3,27 349

Z+B: *Thomas Knodel, 76307 Karlsbad-Langensteinbach*
Zuchtverband: *Rinderunion Baden-Württemberg*

58 Kuh: **Schneeflock DE 000812967198**
geb.: 20.09.2004 gekalbt: 10.01.2008

V: Stoy RF 760917	VV: Storm 503544
M: 81112 DE 000812281112	MV: Flanco 995685
Mittlere 305-Tage-Leistung	2 / 1 / 305 7505 3,75 281 3,38 253
Zuchtwert	GZW 110 47% MW 100 +803 -0,26 +13 -0,09 +20
	EKA/ZKZ 25 1 / 438
Mutter: 305-Tage-Leistung	2/2/305 6355 4,19 266 3,62 230
Höchstleistung	2 6406 4,41 283 3,67 235

Z+B: *Bernhard Braun, 74858 Aglasterhausen*
Zuchtverband: *Rinderunion Baden-Württemberg*

59 Kuh: **Februar DE 000812971710**
geb.: 14.08.2004 gekalbt: 25.12.2007 gedeckt: 06.02.2008

V: September 503754	VV: Storm 503544
M: Fanny DE 000811663233	MV: Starleader 503522
Mittlere 305-Tage-Leistung	2 / 1 / 266 6200 4,32 268 3,07 191
Zuchtwert	GZW 102 48% MW 83 -31 +0,12 +9 -0,07 -7
	EKA/ZKZ 29 1 / 334
Mutter: 305-Tage-Leistung	6/5/282 7313 4,17 305 3,59 262
Höchstleistung	5 8373 4,50 377 3,50 293

Z+B: *Werner Mantel, 97993 Creglingen-Archshofen*
Zuchtverband: *Rinderunion Baden-Württemberg*

Kühe mit 2 Kalbungen

60 Kuh: **Olanda DE 000812904317**
geb.: 01.10.2004 gekalbt: 12.11.2007

V: Starleader 503522	VV: Blackstar 502870
M: Oleander DE 000812319565	MV: Lars 761482
Mittlere 305-Tage-Leistung 2 / 1 / 300 8773 3,16 277 3,05 268	
Zuchtwert GZW 88 51% MW 76 -67 -0,39 -34 -0,07 -8	
EKA/ZKZ 26 1 / 352	
Mutter: 305-Tage-Leistung 2/2/305 8135 3,29 267 3,47 283	
Höchstleistung 2 8924 3,42 305 3,44 307	

Z+B: Fritz Maas, 68526 Ladenburg
Zuchtverband: Rinderunion Baden-Württemberg

61 Kuh: **Dana DE 000812806558**
geb.: 01.08.2004 gekalbt: 04.11.2007 gedeckt: 01.01.2008

V: Britt ET 505297	VV: Rudolph 503536
M: 118 DE 000811999630	MV: Adam 504495
Mittlere 305-Tage-Leistung 2 / 1 / 305 8865 3,26 289 3,11 276	
Zuchtwert GZW 114 46% MW 99 +1268 -0,56 -1 -0,19 +25	
Melkbarkeit 1 / 2,62 EKA/ZKZ 26 1 / 400	

Z+B: Gerd u. Steffen Gieser, 69124 Heidelberg-Kirchheim
Zuchtverband: Rinderunion Baden-Württemberg

62 Kuh: **Letissa DE 000812759466**
geb.: 18.07.2004 gekalbt: 25.09.2007 gedeckt: 31.12.2007

V: Dakas 762260	VV: Dante 504494
M: Letissa II DE 000811415522	MV: Nicky 250650
Mittlere 305-Tage-Leistung 2 / 1 / 305 8135 4,34 353 3,54 288	
Zuchtwert GZW 116 49% MW 117 +1265 +0,00 +52 -0,01 +42	
EKA/ZKZ 25 1 / 397	
Mutter: 305-Tage-Leistung 4/3/305 10876 4,08 443 3,28 357	
Höchstleistung 3 12214 3,91 478 3,27 400	

Z+B: Roland Heilmann, 74906 Bad Rappenau-Obergimpem
Zuchtverband: Rinderunion Baden-Württemberg

63 Kuh: **Trudi DE 000812790905**
geb.: 17.05.2004 gekalbt: 03.07.2007 gedeckt: 09.12.2007

V: Staredo 996003	VV: Stadel 297344
M: Trudi DE 000811743869	MV: Komjub 921632
Mittlere 305-Tage-Leistung 2 / 1 / 305 8224 4,00 329 3,35 276	
Zuchtwert GZW 113 48% MW 115 +1236 -0,20 +35 -0,02 +40	
Melkbarkeit 1 / 2,25 EKA/ZKZ 23 1 / 434	
Mutter: 305-Tage-Leistung 2/1/305 6881 4,04 278 3,46 238	

Z+B: Rudolf Mannsperger, 75031 Eppingen-Adelshofen
Zuchtverband: Rinderunion Baden-Württemberg

Kühe mit 3 Kalbungen

64 Kuh: **Tusche DE 000812759422**
geb.: 01.10.2003 gekalbt: 24.03.2008

V: Esso 762215	VV: Esar 830345
M: Tuschi DE 000811415572	MV: Lasso 131149
Mittlere 305-Tage-Leistung 3 / 2 / 268 6949 4,13 287 3,60 250	
Zuchtwert GZW 93 49% MW 88 -206 -0,08 -15 +0,17 +6	
Melkbarkeit 1 / 2,36 EKA/ZKZ 29 2 / 421	
Mutter: 305-Tage-Leistung 2/1/305 9675 3,74 362 3,59 347	

Z+B: Roland Heilmann, 74906 Bad Rappenau-Obergimpem
Zuchtverband: Rinderunion Baden-Württemberg

Kühe mit 3 Kalbungen

65 Kuh: **Vorle DE 000812790892**
geb.: 26.01.2004 gekalbt: 01.02.2008

V: Asterix 297454	VV: Andries NL 000775244823
M: Violina DE 000812145794	MV: Fanatic 297538
Mittlere 305-Tage-Leistung	3 / 2 / 301 7277 4,63 337 3,80 276
Zuchtwert	GZW 114 50% MW 116 +737 +0,20 +47 +0,16 +38
Höchstleistung	2 / 305 7206 4,85 350 3,98 287
Melkbarkeit	1 / 2,28 EKA/ZKZ 26 2 / 339
Mutter: 305-Tage-Leistung	3/2/305 10147 4,54 460 3,29 334
Höchstleistung	2 11052 4,61 510 3,33 368

Z+B: Rudolf Mannsperger, 75031 Eppingen-Adelshofen
Zuchtverband: Rinderunion Baden-Württemberg

66 Kuh: **Bella DE 000812767165**
geb.: 05.12.2003 gekalbt: 07.01.2008

V: Mollar 915330	VV: Momentman 995232
M: Birgit DE 000812041576	MV: Esquimau 504266
Mittlere 305-Tage-Leistung	3 / 2 / 297 10609 3,21 341 3,10 329
Zuchtwert	GZW 110 49% MW 106 +1077 -0,26 +19 -0,06 +31
Höchstleistung	2 / 305 11539 2,95 340 3,03 350
	EKA/ZKZ 25 2 / 362
Mutter: 305-Tage-Leistung	2/2/305 8099 3,57 289 3,13 253
Höchstleistung	2 9537 3,68 351 3,02 288

Z+B: Bernhard Braun, 74858 Aglasterhausen
Zuchtverband: Rinderunion Baden-Württemberg

67 Kuh: **Maja DE 000812767167**
geb.: 03.01.2004 gekalbt: 22.12.2007

V: Mollar 915330	VV: Momentman 995232
M: Melissa DE 000811317600	MV: Predman ET 784235
Mittlere 305-Tage-Leistung	3 / 2 / 305 5522 4,93 272 4,02 222
Zuchtwert	GZW 99 47% MW 93 -112 +0,22 +13 +0,15 +9
Höchstleistung	2 / 305 5005 5,47 274 4,60 230
	EKA/ZKZ 26 1 / 324
Mutter: 305-Tage-Leistung	3/2/305 8616 4,11 354 3,36 290
Höchstleistung	2 9033 4,14 374 3,33 301

Z+B: Bernhard Braun, 74858 Aglasterhausen
Zuchtverband: Rinderunion Baden-Württemberg

68 Kuh: **Carla DE 000812807070**
geb.: 02.01.2004 gekalbt: 29.09.2007 gedeckt: 10.11.2007

V: Leroy 995022	VV: Lentini RF 135508
M: 300 DE 000811684003	MV: Linus 995709
Mittlere 305-Tage-Leistung	3 / 2 / 283 7101 3,39 241 3,09 219
Zuchtwert	GZW 106 42% MW 99 +1143 -0,51 +6 -0,21 +21
Höchstleistung	1 / 305 7479 3,25 243 3,08 231
	EKA/ZKZ 24 2 / 315
Mutter: 305-Tage-Leistung	4/4/305 8263 3,47 287 3,16 261
Höchstleistung	3 8507 3,57 304 3,16 269

Z: Karl Baer, 69469 Weinheim
B: Gerd u. Steffen Gieser, 69124 Heidelberg-Kirchheim
Zuchtverband: Rinderunion Baden-Württemberg

Kühe mit 3 Kalbungen

69 Kuh: **Liane DE 000812418288**
 geb.: 23.03.2003 gekalbt: 23.09.2007 gedeckt: 11.12.2007

V: Boss II 503685	VV: Juror 504296
M: Lene DE 000347232918 RL	MV: Storm 503544
Mittlere 305-Tage-Leistung	3 / 2 / 305 11346 3,18 361 3,33 378
Zuchtwert	GZW 109 52% MW 107 +1412 -0,42 +17 -0,15 +34
Höchstleistung	2 11664 3,24 377 3,40 396
Melkbarkeit	1 / 3,01 EKA/ZKZ 28 2 / 392
Mutter: 305-Tage-Leistung	4/4/305 11744 3,83 450 3,28 385
Höchstleistung	3 12561 3,96 497 3,20 401

Z+B: E. u. M. Weiland GbR, 97944 Boxberg-Oberschuepf
 Zuchtverband: Rinderunion Baden-Württemberg

70 Kuh: **Anke DE 000812241421**
 geb.: 22.09.2002 gekalbt: 12.09.2007 gedeckt: 08.12.2007

V: Aaron 504870	VV: Luke 504131
M: 210 DE 000810825256	MV: Eliot ALL 760501
Mittlere 305-Tage-Leistung	3 / 2 / 305 10120 3,48 352 3,22 326
Zuchtwert	GZW 109 52% MW 108 +956 -0,22 +19 +0,01 +34
Höchstleistung	2 10834 3,52 381 3,12 338
	EKA/ZKZ 27 2 / 497
Mutter: 305-Tage-Leistung	5/5/299 8488 4,62 393 3,58 304
Höchstleistung	4 8798 5,06 445 3,65 321

Z: Tominski, J. u. Wacker, H Milchteam Habichtshoefe, 74219 Moeckmuehl-Zuettlingen
 B: Helmut Kief, 68766 Hockenheim
 Zuchtverband: Rinderunion Baden-Württemberg

71 Kuh: **Dole DE 000812318139**
 geb.: 20.01.2003 gekalbt: 19.08.2007 gedeckt: 20.12.2007

V: Aspen 503718	VV: Lee 503568
M: Drossel DE 000811663225	MV: Mason 503523
Mittlere 305-Tage-Leistung	3 / 2 / 305 10239 3,94 404 3,38 346
Zuchtwert	GZW 105 49% MW 105 +682 -0,06 +22 +0,04 +27
Höchstleistung	2 10875 3,99 434 3,43 373
	EKA/ZKZ 25 2 / 449

Z+B: Werner Mantel, 97993 Creglingen-Archshofen
 Zuchtverband: Rinderunion Baden-Württemberg

72 Kuh: **Safira DE 000812504450**
 geb.: 20.01.2003 gekalbt: 29.06.2007 gedeckt: 25.10.2007

V: Erasmus 297589	VV: Endicot RF 504766
M: Sandra DE 000811743852	MV: Camora 995201
Mittlere 305-Tage-Leistung	3 / 2 / 305 9598 4,03 387 3,41 327
Zuchtwert	GZW 123 51% MW 128 +1433 +0,10 +69 +0,06 +54
Höchstleistung	2 10341 3,86 399 3,42 353
Melkbarkeit	1 / 1,75 EKA/ZKZ 27 2 / 402
Mutter: 305-Tage-Leistung	5/4/297 8943 5,09 455 3,86 345
Höchstleistung	3 10402 5,07 527 3,83 398

Z+B: Rudolf Mannsperger, 75031 Eppingen-Adelshofen
 Zuchtverband: Rinderunion Baden-Württemberg

Kühe mit 3 Kalbungen

73 Kuh: **Tamira DE 000812759427**
 geb.: 29.10.2003 gekalbt: 23.02.2007 gedeckt: 22.06.2007

V: Noomi 505228	VV: Cash 501382
M: Tamira DE 000811766147	MV: Procontra 784687
Mittlere 305-Tage-Leistung	3 / 2 / 305 9784 5,02 491 3,92 384
Zuchtwert	GZW 125 50% MW 128 +1121 +0,28 +73 +0,17 +54
Höchstleistung	2 / 305 10935 5,11 558 3,91 427
Melkbarkeit	1 / 1,87 EKA/ZKZ 28 2 / 355
Mutter: 305-Tage-Leistung	5/4/300 9585 4,58 439 3,51 336
Höchstleistung	3 10943 4,74 519 3,39 371

Z+B: Roland Heilmann, 74906 Bad Rappenau-Obergimpfern
 Zuchtverband: Rinderunion Baden-Württemberg

Kühe mit 4 und 5 Kalbungen

74 Kuh: **Fels DE 000812092880**
 geb.: 19.11.2001 gekalbt: 24.03.2008

V: Camora 995201	VV: Command 297090
M: Felse DE 000811100161	MV: Flatisso 995433
Lebensleistung	33138 1497 1211
Mittlere 305-Tage-Leistung	5 / 4 / 293 8557 4,55 389 3,69 316
Zuchtwert	GZW 94 54% MW 94 -204 +0,45 +23 +0,17 +5
Höchstleistung	4 10253 4,66 478 3,57 366
Melkbarkeit	1 / 2,91 EKA/ZKZ 25 4 / 378

Z+B: E. u. M. Weiland GbR, 97944 Boxberg-Oberschuepf
 Zuchtverband: Rinderunion Baden-Württemberg

75 Kuh: **Paola DE 000812319148**
 geb.: 11.09.2002 gekalbt: 23.12.2007 gedeckt: 26.02.2008

V: Faber 912913	VV: Factor RF 504086
M: Pergola DE 000808278632 RL	MV: Caveprince 990176
Lebensleistung	23784 1077 843
Mittlere 305-Tage-Leistung	4 / 3 / 291 7670 4,51 346 3,51 270
Zuchtwert	GZW 109 53% MW 104 +278 +0,21 +27 +0,16 +22
Höchstleistung	3 8191 4,60 377 3,48 285
	EKA/ZKZ 27 3 / 369
Mutter: 305-Tage-Leistung	8/8/294 7498 4,24 318 3,38 253
Höchstleistung	8 9140 4,40 402 3,35 305

Z+B: Gerd u. Steffen Gieser, 69124 Heidelberg-Kirchheim
 Zuchtverband: Rinderunion Baden-Württemberg

76 Kuh: **Wachtel DE 000811938970**
 geb.: 09.06.2001 gekalbt: 11.12.2007

V: Bey 761362	VV: Basar 800166
M: Wabe DE 000810641561	MV: Leo 784955
Lebensleistung	37703 1582 1254
Mittlere 305-Tage-Leistung	5 / 4 / 275 9267 4,19 389 3,30 306
Zuchtwert	GZW 100 51% MW 96 +455 +0,07 +25 -0,04 +12
Höchstleistung	3 12618 4,27 539 3,23 407
	EKA/ZKZ 31 4 / 355
Mutter: 305-Tage-Leistung	2/2/305 7816 4,62 361 3,44 269
Höchstleistung	2 7935 4,70 373 3,49 277

Z: Jan Hemmer, 74906 Bad Rappenau-Grombach
 B: Roland Heilmann, 74906 Bad Rappenau-Obergimpfern
 Zuchtverband: Rinderunion Baden-Württemberg

Kühe mit 4 und 5 Kalbungen

77 Kuh: **Anna DE 000812124384**
 geb.: 11.03.2002 gekalbt: 01.03.2007 gedeckt: 02.12.2007

V: Faber 912913	VV: Factor RF 504086
M: Alwine DE 000810894075	MV: Space 501328
Lebensleistung	34590 1206 1081
Mittlere 305-Tage-Leistung 5 / 4 / 289	8757 3,48 305 3,13 274
Zuchtwert GZW 111 57% MW 107	+947 -0,34 +13 +0,00 +32
Höchstleistung	3 10499 3,34 350 3,09 324
	EKA/ZKZ 24 4 / 364
Mutter: 305-Tage-Leistung	4/3/305 7980 3,23 258 3,19 255
Höchstleistung	2 8530 3,38 288 3,29 280

Z+B: *Thomas Knodel, 76307 Karlsbad-Langensteinbach*
 Zuchtverband: *Rinderunion Baden-Württemberg*

3. Deutsches Braunvieh

Kühe mit einer Kalbung

78 Kuh: **Victoria DE 000813292714**
 geb.: 09.10.2005 gekalbt: 16.03.2008 gedeckt: 30.05.2007
 Kreuzbeinhöhe: 144 cm Brustumfang: 200 cm

V: Dynasty ET US 000000193371	VV: Ensign US 000000184138
M: Vinny Pu DE 000811810761	MV: Maytola DE 000810480829
EKA 29	
Mutter: 305-Tage-Leistung	4/4/301 8466 4,00 338 3,55 300
Höchstleistung	2007 10704 4,11 440 3,54 379

Z+B: *Werner Mantel, 97993 Creglingen-Archshofen*
 Zuchtverband: *Rinderunion Baden-Württemberg*

79 Kuh: **Gipsy DE 000891906346**
 geb.: 18.11.2004 gekalbt: 01.06.2007 gedeckt: 26.09.2007
 Kreuzbeinhöhe: 150 cm Brustumfang: 207 cm

V: Petition DE 000916655198	VV: Pete ROSE ET US 000000183773
M: Ivonne DE 000812110634	MV: Ace ET US 000000190202
200-Tageleistung	4632 4,66 216 3,71 172
Zuchtwert GZW 102 52% MW 103	-71 +0,12 +5 +0,07 +2
	EKA 30

Z+B: *Werner Mantel, 97993 Creglingen-Archshofen*
 Zuchtverband: *Rinderunion Baden-Württemberg*

Beschickerverzeichnis

Besitzer	Wohnort	Katalognummer			
Beck Norbert	Weikersheim	12	18		
Boss, Feick, Euler GbR	Lauterbach-Maar	3	8		
Braun Bernhard	Aglasterhausen	41	58	66	67
Danzeisen Philipp	Schoenbrunn-Moosbrunn	51			
Ehrmann Rudolf	Mulfingen-Zaisenhausen	29			
Frank GbR Bernd u. Elmar	Boxberg-Schweigern	42	43	54	
Gailing GbR Walter u. Martin	Obersulm-Eschenau	11	17	19	37
Gehring Hermann	Creglingen-Schonach	30	36		
Gieser Gerd u. Steffen	Heidelberg-Kirchheim	46	61	68	75
Golther Herbert	Jagsthausen	4			
Heck Arnold	Limbach-Wagenschwend-Wagensch	34	38		
Heilmann Roland	Bad Rappenau-Obergimpfern	62	64	73	76
Heilmann Thomas	Schrozberg	1			
Hennegriff Otto	Limbach-Balsbach	2	15	23	25
Hillerich Pia u. Bernhard	Reinheim-Überach	13	27	28	
Jäger Richard	Mörtenbach-Annenhof	7	14	26	33
Kaelber Alfred	Niefern-Oeschelbronn-Oeschelbronn	47			
Kief Helmut	Hockenheim	55	70		
Knodel Thomas	Karlsbad-Langensteinbach	57	77		
Kubach GbR	Langenbrettach-Langenbeutingen	20	39		
Maas Fritz	Ladenburg	53	56	60	
Mannsperger Rudolf	Eppingen-Adelshofen	44	45	48	63 65 72
Mantel Werner	Creglingen-Archshofen	59	71	78	79
Mehl Walter	Buchen-Unterneudorf	5			
Nagel Walter	Leingarten	10	21	22	24
Schaefer Betriebsgem.	Beerfelden	6	40		
Schmidt Jochen	Bad Friedrichshall-Kochendorf	9	31		
Weckert Peter	Neuenstein-Loeschenhirschbach	32			
Weiland GbR E. u. M.	Boxberg-Oberschuepf	49	50	52	69 74
Zimmermann GbR G.u.Ch.	Beerfelden	16	35		