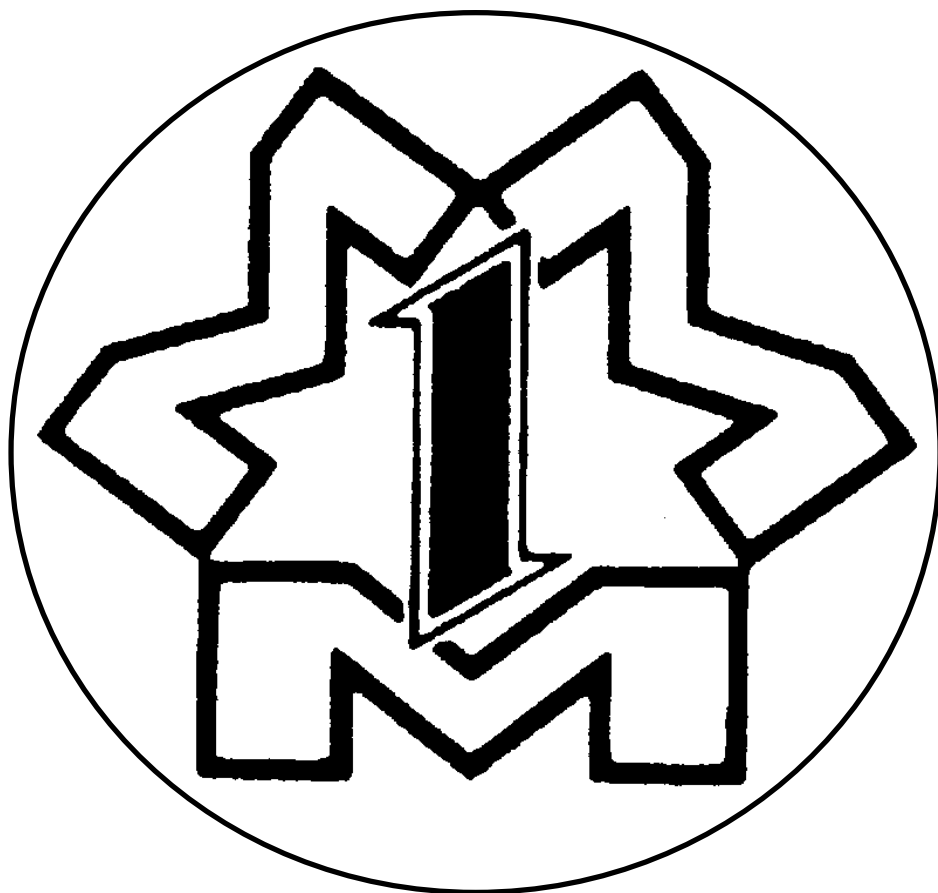


SCHAUKATALOG RINDER

24. April - 26. April 2010



Maimarkt Mannheim

1	Organisation und Durchführung	3
2	Ausstellende Verbände	3
3	Termine	4
4	Wettbewerbsbestimmungen	4
5	Klasseneinteilung	5
	5.1 Deutsches Fleckvieh.....	5
	5.2 Deutsche Holsteins.....	5
6	Zeichenerklärung	6
	6.1 Milchleistung.....	6
	6.2 Melkbarkeit	6
	6.3 Fleischleistung	7
	6.4 Exterieur	7
	6.5 Preise und Auszeichnungen	7
	6.6 Sonstige Angaben	7
7	Zuchtziele	8
	7.1 Deutsches Fleckvieh.....	8
	7.2 Deutsche Holsteins.....	9
	7.3 Deutsches Braunvieh.....	10
	7.4 Deutsche Jerseys	11
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

... für Fleckvieh

Michael Schmidt

91744 Weiltingen - Frankenhofen

... für Deutsche Holsteins

Lisa Langkammerer

74579 Fichtenau - Spitzenmühle

Veterinärpolizeiliche Überwachung

Veterinäramt im Bürgermeisteramt des Stadtkreises
Mannheim
L 1,1
68161 Mannheim

2 Ausstellende Verbände

Rinderunion Baden-Württemberg

Ölkofer Straße 41

88518 Herbertingen

Telefon:

Telefax:

e-Mail:

web:

(07586) 92 06 -0

(07586) 5304

info@Rind-BW.de

www.rind-bw.de

Zucht- und Besamungsunion Hessen eG

An der Hessenhalle 1

Postfach 480

36304 Alsfeld

Telefon:

Telefax:

e-Mail:

web:

(06631) 7 84 - 10

(06631) 7 84 - 48

herdbuch@zbh.de

www.zbh.de

3 Termine

Freitag, 23. April 2010	16.00 Uhr	Beginn Auftrieb (bis 20.00)
Samstag, 24. April 2010	12.00 Uhr	Tierbeurteilungswettbewerb (Einzeltierbewertung)
	13.00 Uhr	Richten (Tierbeurteilungswettbewerb) (Rangieraufgabe)
	19.00 Uhr	Schaukritik (Fleckvieh) und Stallgassentreff
Sonntag, 25. April 2010	12.00 Uhr	Kinder-Vorführwettbewerb mit Kälbern Siegerehrung
Montag, 26. April 2010	10.30 Uhr	Vorführungen
	14.00 Uhr	Vorführungen
	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 ohne Töchterleistungen	1 - 2	
Kühe	Kühe mit 1 Kalbung	3 - 20	
	Kühe mit 2 Kalbungen	21 - 27	
	Kühe mit 3 Kalbungen	28 - 32	
	Kühe mit 4 und 5 Kalbungen	33 - 41	
Stallsammlungen	bestehend aus mindestens drei Tieren	16, 29, 36 25, 38, 41 4, 6, 7, 19, 33 3, 32, 34 10, 11, 21, 40 5, 18, 23, 27	

5.2 Deutsche Holsteins

		Katalog-Nr.	5.2.1
Kühe	Kühe mit 1 Kalbung	42 - 54	
	Kühe mit 2 Kalbungen	55 - 57	
	Kühe mit 3 Kalbungen	58 - 61	
	Kühe mit 4 und 5 Kalbungen	62 - 63	
	Kühe mit 6 und mehr Kalbungen	64	
Stallsammlungen	bestehend aus mindestens drei Tieren	53, 58, 64 42, 51, 57, 59 43,44,48,56,62 50, 52, 60, 61	

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 Bemuskelung und optimalen Rahmen.

Milchleistung: Durchschnittsleistung über 7000 kg Milch mit mindestens 4,20 % Fett und 3,70 % Eiweiß, Leistungen bis 10.000 kg Milch sind möglich.

Fleischleistung: Tageszunahmen bei Jungbullen über 1300 g, hervorragender Schlachtkörperwert durch hohe Schlachtausbeute (über 60 %), hohe Ausschachtung und vorzügliche Fleischqualität

Körpermaße: Kreuzbeinhöhe bei ausgewachsenen Bullen 150-158 cm, bei ausgewachsenen Kühen 140-150 cm

Gewichte: Gewicht bei ausgewachsenen Bullen etwa 1200 kg, bei ausgewachsenen Kühen etwa 750 kg

Mutterkuhhaltung

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

Erstkalbealter: 24-28 Monate

Tägliche Zunahmen der Absetzer: 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 3,5 %, auf dessen Verbesserung besonderes Gewicht gelegt werden muß.

Ausgewachsene Kühe sollen eine Kreuzhöhe von über 148 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 60 Jungbullen getestet, die überwiegend aus Anpaarungsverträgen stammen. Im Rahmen des Zuchtprogramms wird verstärkt der Embryotransfer durchgeführt.

7.3 Deutsches Braunvieh

Verbreitung:

Überwiegend im württembergischen und bayerischen Allgäu und im Südwesten Oberbayerns gehalten, darüber hinaus in Österreich und der Schweiz.

Zuchtziel

Das Deutsche Braunvieh ist eine **milchbetonte Zweinutzungsrasse**. Neben hoher Milchleistung und Euterqualität wird besonderer Wert auf Anpassungsfähigkeit und gesundes Fundament gelegt. Die ideale Braunviehkuh ist 138 - 152 cm groß, über 600 kg schwer.

Milchleistung: Angestrebt sind 8000 – 9000 kg Milch pro Jahr mit mindestens 7–8 % Gesamtinhaltsstoffen Fett und Eiweiß und über 250 – 300 kg Eiweiß.

Fleischleistung: Die Mastfähigkeit und Schlachtkörperqualität (bei früher Schlachtreife) der Braunviehtiere genügt den wirtschaftlichen Anforderungen extensiver und intensiver Mastverfahren.

Original Braunvieh (Braunvieh alte Zuchtrichtung)

Zuchtgeschichte

Durch starke Einkreuzung von Brown Swiss aus den USA u. a. zur raschen Verbesserung der Milchleistung wurde das Braunvieh alter Zuchtrichtung fast vollkommen verdrängt.

Der Arbeitskreis Allgäuer Braunvieh e. V. ist bestrebt, diese alte Zuchtrichtung zu erhalten.

Zuchtziel Gezüchtet wird auf Doppelnutzung, d.h. Milch und Fleisch werden etwa gleich gewichtet. Die Eignung für die Mutterkuhhaltung ist ebenfalls wichtig. Besonderer Wert wird gelegt auf die Langlebigkeit bei guter Fruchtbarkeit der Tiere. Die Kuh soll einen mittleren Rahmen (130 - 140 cm) aufweisen. Das Fundament soll korrekt gestellt und mit festen Klauen versehen sein. Das Euter soll gut aufgehängt, drüsig und leicht melkbar sein. Neben einer guten Milchleistung und hohen Milchinhaltstoffen ist der Bemuskelung große Beachtung zu schenken. Als robustes, widerstandsfähiges und anpassungsfähiges Rind soll das Allgäuer Braunvieh besonders zur Weidehaltung sowohl im Flachland als auch im Bergland auf Grenzstandorten geeignet sein.

7.4 Deutsche Jerseys

Verbreitung

Ursprünglich von der Kanalinsel Jersey aus über die ganze Welt verbreitete Rinderrasse, welche wegen ihrer fettreichen Milch schon seit Mitte des 18. Jahrhunderts bekannt ist. Heute große Populationen in Dänemark, Neuseeland, Australien und USA. Im Bundesgebiet standen im Jahr 2007 über 1480 HB- Kühe.

Zuchtziel

Deutsche Jerseys werden als frühreifes und robustes Milchrind gezüchtet. Das Lebendgewicht soll über 400 kg liegen bei einer Kreuzbeinhöhe von 125 cm und mehr. Das Jerseyrind hat unter den vorhandenen, sehr vielschichtigen, klimatischen und betriebswirtschaftlichen Verhältnissen eine hohe Anpassungsfähigkeit und erzeugt bei bester Futtermittelverwertung einen hohen Eiweißgehalt (über 4%). Eine ausgewachsene Kuh erbringt eine Milchmengenleistung von 6000 kg Milch bzw. 600 kg Fett und Eiweiß.

Im Körperbau und in der Bewegungsmechanik, einschließlich eines korrekten und sehr widerstandsfähigen Fundaments mit besten Klauen, müssen die Tiere den hohen Leistungsanforderungen gerecht werden. Verlangt wird außerdem ein gut melkbares, funktionelles Euter, das durch Qualität hohe Tagesleistungen über viele Laktationen ermöglicht.

Daten aus Baden- Württemberg 2009

Milchleistung

Anzahl der Kühe	128
Milchmenge	5831 kg
Fettgehalt	5,79 %
Fettmenge	338 kg
Eiweißgehalt	4,07 %
Eiweißmenge	238 kg

Zuchtprogramm

Aufgrund der noch kleinen Population in Deutschland bedienen sich die Jerseyzüchter hochwertiger Genetik aus Dänemark und USA. Der Einsatz eines Testbullens ist nicht vorgeschrieben.

1. Deutsches Fleckvieh

Bullen ohne Töchterleistungen

1 Bulle: **Ribery DE 000813998215** geb.: 25.06.2008
Kreuzbeinhöhe: 155 cm Brustumfang: 225 cm

Eigenleistung: :	
Fleischwert	FW: 108 35% 111 105 99
V: Rochus DE 000936579953	VV: Rochen DE 000919457993
M: Lanze DE 000812507569	MV: Vaustria AT 000120247745
Vererbungsleistung des Vaters:	
Zuchtwert	133 T MW 115 94% +447 +0,33 +43 +0,00 +15
Gesamtzuchtwert	120
Fleischwert	FW 107 81% 106 108 101
Mutterleistung:	
305-Tage-Leistung	4 / 3 / 305 9959 4,72 471 3,74 372
Milchwert	MW 122 +533 +0,24 +40 +0,00 +19

Züchter: Josef Goeggerle, 73492 Rainau-Dalkingen

Besitzer: BHV Schrozberg, 74575 Schrozberg

Zuchtverband: Rinderunion Baden-Württemberg

2 Bulle: **Anton DE 000814129346** geb.: 15.10.2008
Kreuzbeinhöhe: 148 cm Brustumfang: 216 cm

Eigenleistung: :	
V: Awart DE 000813344398	VV: Aleon DE 000811448217
M: Klinge DE 000813344321	MV: Stefpax DE 000812733211
Vererbungsleistung des Vaters:	
Fleischwert	FW 104 55% 111 87 106
Mutterleistung:	
305-Tage-Leistung	3 / 2 / 295 8569 4,42 379 3,59 308
Milchwert	MW 110 50 +400 -0,03 +15 -0,05 +10

Züchter: Klaus Mayer, 73479 Ellwangen-Lindenhof 1

Besitzer: Hermann Gehringer, 97993 Creglingen-Schonach

Zuchtverband: Rinderunion Baden-Württemberg

Kühe mit einer Kalbung

3 Kuh: **Bella DE 000663147415**
geb.: 11.12.2007 gekalbt: 08.03.2010

V: Waterberg DE 000932739095	VV: Winzer DE 000918035013
M: Benizia DE 000661777219	MV: Rosner DE 000660165216
1. Probemelkergebnis	
29,4	4,28 2,89
	EKA 27
<hr/>	
Mutter: 305-Tage-Leistung	5/4/280 6623 4,42 293 3,74 248
Höchstleistung	1 6811 4,60 313 3,67 250

Z+B: *Pia u. Bernhard Hillerich GbR, 64354 Reinheim-Überaich*
Zuchtverband: *Zucht- und Besamungsunion Hessen*

4 Kuh: **Lagune DE 000814026271**
geb.: 24.12.2007 gekalbt: 08.03.2010
Kreuzbeinhöhe: 148 cm Brustumfang: 221 cm

V: Malint AT 000239726145	VV: Malhax AT 000153674133
M: Lara DE 000810961067	MV: Strovanna 12 DE 000807702732
1. Probemelkergebnis	
25,0	EKA 26
<hr/>	
Mutter: 305-Tage-Leistung	8/8/293 7293 4,22 308 3,46 252
Höchstleistung	2007 8198 4,31 353 3,27 268

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

5 Kuh: **Korsika DE 000813771608**
geb.: 05.11.2007 gekalbt: 06.03.2010
Kreuzbeinhöhe: 147 cm Brustumfang: 205 cm

V: Robi *TA DE 000811944295	VV: Romel (A) DE 000911043667
M: Karolina DE 000813077450	MV: Samut ET DE 000930988845
Ø aus 2 Probegemelken	
27,3	EKA 28
<hr/>	
Mutter: 305-Tage-Leistung	2/2/292 5763 4,08 235 3,52 203

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

6 Kuh: **Lorena DE 000813782524**
geb.: 04.08.2007 gekalbt: 09.02.2010
Kreuzbeinhöhe: 146 cm Brustumfang: 224 cm

V: Safdy DE 000938854131	VV: Safir DE 000931055961
M: Liana DE 000813005403	MV: Romfurt DE 000935567459
1. Probemelkergebnis	
36,1	4,52 3,19
Melkbarkeit	1 / 3,36 EKA 30
<hr/>	
Mutter: 305-Tage-Leistung	3/3/301 9192 4,10 377 3,19 293
Höchstleistung	2009 11213 3,90 437 3,17 355

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

7 Kuh: **Lilie DE 000813782528**
geb.: 08.11.2007 gekalbt: 02.02.2010
Kreuzbeinhöhe: 146 cm Brustumfang: 205 cm

V: Webal ET DE 000932878729	VV: Weinox DE 000919322930
M: Laola DE 000812318310	MV: Randy DE 000918555090
1. Probemelkergebnis	
35,9	4,15 2,96
	EKA 27
<hr/>	
Mutter: 305-Tage-Leistung	4/4/290 8567 4,16 356 3,27 280
Höchstleistung	2007 9324 4,32 403 3,26 304

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

Kühe mit einer Kalbung

8 Kuh: **Triole DE 000663180176**
geb.: 01.12.2007 gekalbt: 29.01.2010

V: Hutmann DE 000935247786	VV: Hutner DE 000915072233
M: Tantiem DE 000661957151	MV: Regio DE 000918174246
Ø aus 2 Probegemelken	
34,0	4,39 3,92
	EKA 26
Mutter: 305-Tage-Leistung	5/4/299 10422 4,65 485 3,81 397
Höchstleistung	4 11624 4,64 539 3,76 437

Z: *Uwe Habermehl, 36341 Lauterbach-Allmenrod*
B: *Uwe u. Mark Habermehl GbR, 36341 Lauterbach-Allmenrod*
Zuchtverband: *Zucht- und Besamungsunion Hessen*

9 Kuh: **Kalinka DE 000813796270 ET**
geb.: 17.09.2007 gekalbt: 28.01.2010
Kreuzbeinhöhe: 144 cm Brustumfang: 205 cm

V: Vanstein DE 000934586859	VV: Randy DE 000918555090
M: Katja DE 000811018800	MV: Romen DE 000912971290
Ø aus 2 Probegemelken	
28,4	4,26 3,37
Melkbarkeit	1 / 2,55 EKA 28
Mutter: 305-Tage-Leistung	5/5/303 9452 4,70 445 3,84 363
Höchstleistung	2004 11421 4,88 557 3,91 446

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

10 Kuh: **Cinderella DE 000662948746**
geb.: 31.01.2007 gekalbt: 10.01.2010

V: Wichtl AT 000808924534	VV: Waxin AT 000277755233
M: Charisma DE 000661701847	MV: Randy DE 000918555090
Ø aus 3 Probegemelken	
35,3	3,98 3,42
Zuchtwert	GZW 115 MW 118 +535 -0,04 +19 +0,04 +21
	EKA 35
Mutter: 305-Tage-Leistung	6/5/297 9755 4,65 454 3,66 357
Höchstleistung	3 10696 4,88 522 3,53 378

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

11 Kuh: **Kiss Lady DE 000942041939**
geb.: 28.08.2007 gekalbt: 25.11.2009

V: Samhorn DE 000938491250	VV: Samut DE 000930988845
M: Kissy DE 000938311817	MV: Hippo DE 000912392042
100-Tageleistung	
3342	3,86 129 3,44 115
Zuchtwert	GZW 101 MW 101 +146 -0,14 -4 -0,02 +3
	EKA 27
Mutter: 305-Tage-Leistung	2/2/284 6163 4,35 268 3,62 223
Höchstleistung	2 6635 4,31 286 3,56 236

Z: *Hans u. H. Daubinger GdbR, 91617 Oberdachstetten*
B: *Richard Jäger, 69509 Mörlenbach-Annenhof*
Zuchtverband: *Zucht- und Besamungsunion Hessen*

Kühe mit einer Kalbung

20 Kuh: **Karola DE 000813776481**
 geb.: 22.01.2007 gekalbt: 26.05.2009 gedeckt: 08.08.2009
 Kreuzbeinhöhe: 150 cm Brustumfang: 215 cm

V: Entor DE 000812889832		VV: Engadin DE 000919979088					
M: Kora DE 000812473742		MV: Rekel DE 000808534055					
200-Tageleistung		5028	4,18	210	3,46	174	
Zuchtwert	GZW 103 51%	MW 106	+258	-0,06	+6	-0,03	+7
Melkbarkeit	1 / 1,67		EKA		28		
Mutter: 305-Tage-Leistung		3/3/300	7592	4,28	325	3,74	284
Höchstleistung		2007	8202	4,45	365	3,88	318

Z+B: *Siegfried Hess, 69436 Schoenbrunn*
 Zuchtverband: *Rinderunion Baden-Württemberg*

Kühe mit 2 Kalbungen

21 Kuh: **Celebration DE 000662948754**
 geb.: 24.03.2007 gekalbt: 03.03.2010

V: Sopran DE 000662550714		VV: Safir DE 000931055961					
M: Candycream DE 000662351441		MV: Repass DE 000917766225					
Mittlere 305-Tage-Leistung		2 / 1 / 305	10415	3,71	386	3,48	362
Zuchtwert	GZW 112	MW 117	+640	-0,14	+16	-0,03	+20
				EKA/ZKZ		23 1 / 386	
Mutter: 305-Tage-Leistung		3/1/305	7393	5,00	370	3,92	290

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

22 Kuh: **Fossi DE 000662931358**
 geb.: 03.12.2006 gekalbt: 18.02.2010

V: Rubold DE 000662376685		VV: Rubel DE 000918162560					
M: Foxi DE 000662199832		MV: Wax AT 000276441933					
Mittlere 305-Tage-Leistung		2 / 1 / 305	7761	4,08	317	3,72	289
Zuchtwert	GZW 118	MW 109	+593	-0,27	+4	-0,09	+14
Melkbarkeit	1 / 2,10		EKA/ZKZ		26 1 / 392		
Mutter: 305-Tage-Leistung		5/4/305	9164	4,18	383	3,52	323
Höchstleistung		2	10485	4,17	437	3,49	366

Z+B: *Boss, Feick, Euler GbR, 36341 Lauterbach-Maar*
 Zuchtverband: *Zucht- und Besamungsunion Hessen*

23 Kuh: **Ginny DE 000813320172**
 geb.: 24.01.2006 gekalbt: 02.02.2010
 Kreuzbeinhöhe: 145 cm Brustumfang: 220 cm

V: Webal ET DE 000932878729		VV: Weinox DE 000919322930					
M: Genua DE 000812728082		MV: Rorb DE 000934275690					
Mittlere 305-Tage-Leistung		2 / 1 / 305	7135	4,15	296	3,87	276
Zuchtwert	GZW 112 52%	MW 107	+141	-0,03	+4	+0,07	+10
				EKA/ZKZ		30 1 / 540	
Mutter: 305-Tage-Leistung		1/1/279	6309	4,07	257	3,63	229

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

Kühe mit 2 Kalbungen

24 Kuh: **Edelrose DE 000813577806**
 geb.: 14.12.2006 gekalbt: 13.01.2010
 Kreuzbeinhöhe: 147 cm Brustumfang: 216 cm

V: Hopherr DE 000934198910	VV: Horwart DE 000919350741
M: Edeltulpe DE 000812559309	MV: Rekel DE 000808534055
Mittlere 305-Tage-Leistung	2 / 1 / 304 7414 3,85 286 3,35 249
Zuchtwert	GZW 106 54% MW 108 +451 -0,19 +5 -0,06 +12
Melkbarkeit	1 / 2,67 EKA/ZKZ 25 1 / 360
Mutter: 305-Tage-Leistung	1/1/305 7299 3,85 281 3,19 233

Z+B: Juergen Weber, 97944 Boxberg
 Zuchtverband: Rinderunion Baden-Württemberg

25 Kuh: **Lissan DE 000813432642**
 geb.: 11.08.2006 gekalbt: 09.01.2010
 Kreuzbeinhöhe: 142 cm Brustumfang: 209 cm

V: Romel (A) DE 000911043667	VV: Romen DE 000912971290
M: Lissi DE 000810514297 LL	MV: Hexolit DE 000803532538
Mittlere 305-Tage-Leistung	2 / 1 / 294 6815 3,94 268 3,51 239
Zuchtwert	GZW 112 54% MW 109 +449 -0,14 +9 -0,06 +11
	EKA/ZKZ 29 1 / 348
Mutter: 305-Tage-Leistung	9/9/303 7739 4,02 311 3,48 269
Höchstleistung	2006 8769 4,05 355 3,59 315

Z+B: Arnold Heck, 74838 Limbach-Wagenschwend-Wagenschwend
 Zuchtverband: Rinderunion Baden-Württemberg

26 Kuh: **Sabrina DE 000662884548**
 geb.: 28.07.2006 gekalbt: 24.08.2009

V: Weinold DE 000933663105	VV: Weinox DE 000919322930
M: Sala DE 000661854233	MV: Zaster DE 000911485840
Mittlere 305-Tage-Leistung	2 / 1 / 297 8086 4,12 333 3,55 287
Zuchtwert	GZW 119 MW 117 +768 -0,15 +20 -0,10 +19
	EKA/ZKZ 25 1 / 348
Mutter: 305-Tage-Leistung	5/4/305 7674 3,99 306 3,34 256
Höchstleistung	4 9802 3,85 377 3,27 321

Z+B: Schäfer Betriebsgem., 64743 Beerfelden-Airlenbach
 Zuchtverband: Zucht- und Besamungsunion Hessen

27 Kuh: **Adriana DE 000813320174**
 geb.: 24.02.2006 gekalbt: 15.08.2009 gedeckt: 17.02.2010
 Kreuzbeinhöhe: 150 cm Brustumfang: 225 cm

V: Walbo DE 000932424862	VV: Wasen DE 000919639278
M: Anna DE 000812423266	MV: Rentar DE 000911096877
Mittlere 305-Tage-Leistung	2 / 1 / 292 7718 4,01 309 3,54 273
Zuchtwert	GZW 110 55% MW 111 +447 -0,09 +12 -0,04 +13
	EKA/ZKZ 30 1 / 357
Mutter: 305-Tage-Leistung	3/3/305 8624 3,74 322 3,48 300
Höchstleistung	2008 8740 3,86 337 3,48 304

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

Kühe mit 3 Kalbungen

28 Kuh: **Lupi DE 000662708243**
 geb.: 07.01.2006 gekalbt: 25.02.2010

V: Nikos FR 007097013543		VV: Verglas FR 003984014417					
M: Elsa DE 000662199830		MV: Wax AT 000276441933					
Mittlere Jahresleistung	3 / 2,0	7723	4,05	313	3,53	273	
Zuchtwert	GZW 107	MW 102	+296	-0,16	+1	-0,09	+4
Höchstleistung	2 / 305	8364	4,20	351	3,55	297	
			EKA/ZKZ	26		2 / 357	
Mutter: 305-Tage-Leistung	3/1/267	6271	3,94	247	3,11	195	

Z+B: *Boss, Feick, Euler GbR, 36341 Lauterbach-Maar*
 Zuchtverband: *Zucht- und Besamungsunion Hessen*

29 Kuh: **Ziska DE 000813332195**
 geb.: 03.09.2005 gekalbt: 15.02.2010
 Kreuzbeinhöhe: 148 cm Brustumfang: 228 cm

V: Samut ET DE 000930988845		VV: Samurai DE 000913892370					
M: Ziska DE 000812494884		MV: Poldi DE 000913325437					
Mittlere 305-Tage-Leistung	3 / 2 / 269	6233	3,92	244	3,63	227	
Zuchtwert	GZW 103 55%	MW 99	+36	-0,10	-5	-0,01	+1
			EKA/ZKZ	30		2 / 349	
Mutter: 305-Tage-Leistung	1/1/279	4528	4,21	191	3,69	167	

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

30 Kuh: **Ronda DE 000813368213**
 geb.: 22.12.2005 gekalbt: 23.12.2009 gedeckt: 06.03.2010
 Kreuzbeinhöhe: 148 cm Brustumfang: 235 cm

V: Altai DE 000931065699		VV: Strovanna 12 DE 000807702732					
M: Rosalie DE 000811697992 LL		MV: Winner DE 000808083081					
Mittlere 305-Tage-Leistung	3 / 2 / 269	8141	3,35	273	3,31	269	
Zuchtwert	GZW 110 56%	MW 107	+750	-0,43	-2	-0,17	+13
Melkbarkeit	1 / 2,17		EKA/ZKZ	26		2 / 336	
Mutter: 305-Tage-Leistung	6/6/305	10723	3,62	388	3,37	361	
Höchstleistung	2006	11758	3,61	425	3,38	397	

Z+B: *Karl u. Kai Vogel GbR, 97956 Werbach*
 Zuchtverband: *Rinderunion Baden-Württemberg*

31 Kuh: **Anna DE 000813098473**
 geb.: 20.05.2005 gekalbt: 21.12.2009
 Kreuzbeinhöhe: 148 cm Brustumfang: 230 cm

V: Robin DE 000812473752		VV: Rolo DE 000919385973					
M: Amanda DE 000811603531		MV: Rondorin DE 000810379211					
Mittlere 305-Tage-Leistung	3 / 2 / 305	7057	4,49	317	3,60	254	
Zuchtwert	GZW 90 47%	MW 92	-338	+0,09	-8	+0,03	-10
Höchstleistung	2009	7748	4,67	362	3,69	286	
			EKA/ZKZ	27		2 / 427	
Mutter: 305-Tage-Leistung	6/6/305	7185	3,88	279	3,66	263	
Höchstleistung	2008	8186	3,98	326	3,53	289	

Z+B: *Siegfried Hess, 69436 Schoenbrunn*
 Zuchtverband: *Rinderunion Baden-Württemberg*

Kühe mit 3 Kalbungen

32 Kuh: Hera DE 000662701450

geb.: 07.09.2005 gekalbt: 24.10.2009 gedeckt: 31.12.2009

V: Weinold DE 000933663105		VV: Weinox DE 000919322930					
M: Heidi DE 000660869489		MV: Honer DE 000917042828					
Mittlere 305-Tage-Leistung	3 / 2 / 287	7556	4,41	333	3,86	292	
Zuchtwert	GZW 125	MW 117	+632	-0,09	+19	-0,02	+20
Höchstleistung	2 / 305	7393	4,76	352	3,99	295	
		EKA/ZKZ		26	2 / 354		
Mutter: 305-Tage-Leistung	7/6/305	10963	3,75	411	3,30	362	
Höchstleistung	5	11839	4,00	473	3,27	387	

Z: *Hild u. Hillerich, 64354 Reinheim-Überau*

B: *Pia u. Bernhard Hillerich GbR, 64354 Reinheim-Überau*

Zuchtverband: *Zucht- und Besamungsunion Hessen*

Kühe mit 4 und 5 Kalbungen

33 Kuh: Linchen DE 000813005406

geb.: 17.08.2004 gekalbt: 30.03.2010
Kreuzbeinhöhe: 148 cm Brustumfang: 230 cm

V: Romadi DE 000810141339		VV: Romen DE 000912971290					
M: Line DE 000808276837 LL		MV: Ronald DE 000805831512					
Lebensleistung		22370		1028		824	
Mittlere 305-Tage-Leistung	4 / 3 / 301	7480	4,60	344	3,69	276	
Zuchtwert	GZW 101 60%	MW 96	-300	+0,12	-4	+0,07	-6
Höchstleistung	2009	7963	4,53	361	3,35	267	
Melkbarkeit	1 / 2,77	EKA/ZKZ		26	3 / 419		
Mutter: 305-Tage-Leistung	10/10/304	10133	4,20	425	3,43	347	
Höchstleistung	2000	12025	4,37	525	3,40	409	

Z+B: *Otto Hennegriff, 74838 Limbach-Balsbach*

Zuchtverband: *Rinderunion Baden-Württemberg*

34 Kuh: Mirelle DE 000662155042

geb.: 31.08.2003 gekalbt: 10.03.2010

V: Zaport DE 000660399507		VV: Zax DE 000917845051					
M: Mimi DE 000660869458		MV: Reppi DE 000911110250					
Lebensleistung		36393		1443		1372	
Mittlere 305-Tage-Leistung	5 / 4 / 292	9027	3,94	356	3,76	339	
Zuchtwert	GZW 110	MW 113	+625	-0,07	+20	-0,11	+13
Höchstleistung	2 / 305	10304	3,78	390	3,74	385	
		EKA/ZKZ		29	4 / 378		
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 GbR, 64354 Reinheim-Überau*

Zuchtverband: *Zucht- und Besamungsunion Hessen*

35 Kuh: Lilo DE 000662300056

geb.: 31.05.2004 gekalbt: 01.02.2010

V: Hof DE 000932758291		VV: Horwart DE 000919350741					
M: Lissy DE 000661394638		MV: Strovanna DE 000807702732					
Lebensleistung		24249		953		862	
Mittlere 305-Tage-Leistung	4 / 3 / 299	7139	3,89	278	3,49	249	
Zuchtwert	GZW 97	MW 95	-57	-0,05	-6	-0,07	-7
Höchstleistung	3 / 305	8123	3,74	304	3,45	280	
		EKA/ZKZ		25	3 / 440		
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, 64743 Beerfelden*

Zuchtverband: *Zucht- und Besamungsunion Hessen*

Kühe mit 4 und 5 Kalbungen

36 Kuh: **Distel DE 000812920369**
 geb.: 29.10.2004 gekalbt: 11.01.2010 gedeckt: 10.02.2010
 Kreuzbeinhöhe: 148 cm Brustumfang: 216 cm

V: Poldi DE 000913325437	VV: Postner DE 000917355651		
M: Dina DE 000812275344			
Lebensleistung	25067	920	857
Mittlere 305-Tage-Leistung	4 / 3 / 297	8497 3,64	309 3,41 290
Zuchtwert	GZW 112 56% MW 110	+655 -0,21	+11 -0,14 +12
Höchstleistung	2009	9902 3,78	374 3,38 335
Melkbarkeit	1 / 2,72	EKA/ZKZ	28 3 / 349
Mutter: 305-Tage-Leistung	4/4/301	5637 3,74	211 3,35 189
Höchstleistung	2007	7260 3,58	260 3,21 233

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

37 Kuh: **Lilofee DE 000812825524**
 geb.: 17.08.2004 gekalbt: 02.01.2010
 Kreuzbeinhöhe: 145 cm Brustumfang: 228 cm

V: Rumbomen DE 000935709983	VV: Rumba AT 000623710746		
M: Lucki DE 000811150250	MV: Robell-et DE 000804758160		
Lebensleistung	21494	1026	771
Mittlere 305-Tage-Leistung	4 / 3 / 305	6968 4,76	332 3,57 249
Zuchtwert	GZW 106 55% MW 101	-315 +0,36	+11 +0,11 -4
Höchstleistung	2009	8391 4,83	405 3,65 306
Melkbarkeit	1 / 1,89	EKA/ZKZ	27 3 / 381
Mutter: 305-Tage-Leistung	5/5/299	8419 4,39	369 3,68 309
Höchstleistung	2005	10613 4,42	469 3,75 398

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

38 Kuh: **Hedi DE 000812998116**
 geb.: 22.11.2004 gekalbt: 28.12.2009
 Kreuzbeinhöhe: 146 cm Brustumfang: 225 cm

V: Zehorb DE 000812020862	VV: Zeris-et DE 000807862050		
M: Hede DE 000811911260	MV: Rebwein DE 000810745216		
Lebensleistung	19170	821	695
Mittlere 305-Tage-Leistung	4 / 3 / 299	6365 4,28	273 3,62 231
Zuchtwert	GZW 91 55% MW 91	-209 -0,03	-11 -0,05 -11
Höchstleistung	2008	7396 4,52	334 3,53 261
Melkbarkeit	1 / 2,43	EKA/ZKZ	25 3 / 362
Mutter: 305-Tage-Leistung	3/3/303	5280 4,47	236 3,73 197
Höchstleistung	2006	6003 4,38	263 3,73 224

Z: *Frank Neber, 74549 Wolpertshausen-Hoerlebach*
 B: *Arnold Heck, 74838 Limbach-Wagenschwend-Wagenschwend*
 Zuchtverband: *Rinderunion Baden-Württemberg*

39 Kuh: **Ariane DE 000812691722**
 geb.: 06.10.2003 gekalbt: 09.12.2009 gedeckt: 19.02.2010
 Kreuzbeinhöhe: 147 cm Brustumfang: 220 cm

V: Regens DE 000810352878	VV: Renger DE 000915732780		
M: Anita DE 000811244335	MV: Horb DE 000915581022		
Lebensleistung	28606	1075	942
Mittlere 305-Tage-Leistung	4 / 3 / 305	8579 3,71	318 3,25 279
Zuchtwert	GZW 107 58% MW 108	+594 -0,11	+16 -0,19 +7
Höchstleistung	2008	9334 3,71	346 3,26 304
Melkbarkeit	1 / 2,91	EKA/ZKZ	33 3 / 419
Mutter: 305-Tage-Leistung	4/4/298	7351 4,31	317 3,52 258
Höchstleistung	2005	8337 4,46	372 3,53 294

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

Kühe mit 4 und 5 Kalbungen

40 Kuh: **Laura DE 000812479263**
 geb.: 18.06.2003 gekalbt: 27.11.2009

V: Hostress DE 000916084326	VV: Hodach DE 000911331078
M: Lina DE 000811850990	MV: Lotary DE 000802724000
Lebensleistung	30555 1345 1100
Mittlere 305-Tage-Leistung	5 / 4 / 305 8870 4,24 376 3,54 314
Zuchtwert	GZW 117 MW 112 +553 +0,01 +24 -0,13 +10
Höchstleistung	4 / 305 10563 4,56 482 3,55 375
	EKA/ZKZ 25 4 / 397
Mutter: 305-Tage-Leistung	2/1/305 7753 4,02 312 3,44 267

Z: *Manfred Schork, 74838 Limbach-Balsbach*
 B: *Richard Jäger, 69509 Mörlenbach-Annenhof*
 Zuchtverband: *Zucht- und Besamungsunion Hessen*

41 Kuh: **Aurelia DE 000812860830**
 geb.: 24.08.2004 gekalbt: 16.10.2009 gedeckt: 10.01.2010
 Kreuzbeinhöhe: 146 cm Brustumfang: 208 cm

V: Morrör DE 000808038600	VV: Morwel DE 000912851741
M: Aurica DE 000811239900	MV: Kurt DE 000810364500
Lebensleistung	22362 915 744
Mittlere 305-Tage-Leistung	4 / 3 / 299 7320 4,09 300 3,32 243
Zuchtwert	GZW 98 57% MW 96 +146 -0,14 -4 -0,15 -6
Höchstleistung	2009 8910 4,22 376 3,33 297
	EKA/ZKZ 26 3 / 362
Mutter: 305-Tage-Leistung	2/2/293 5883 3,93 231 3,18 187
Höchstleistung	2003 5991 3,79 227 3,14 188

Z+B: *Arnold Heck, 74838 Limbach-Wagenschwend-Wagenschwend*
 Zuchtverband: *Rinderunion Baden-Württemberg*

2. Deutsche Holsteins

Kühe mit einer Kalbung

42 Kuh: **Elita DE 000813912009**
geb.: 19.10.2007 gekalbt: 17.03.2010

V: Bresso 762016	VV: Brett 504943
M: Eluisa DE 000812120049	MV: Gilbert 761398
EKA 29	
Mutter: 305-Tage-Leistung	5/4/295 10026 3,83 384 3,21 322
Höchstleistung	4 11211 3,84 430 3,12 350

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

43 Kuh: **Flamme DE 000813850811**
geb.: 09.01.2008 gekalbt: 08.03.2010

V: Dorado 252353	VV: Dombinator 504222
M: Falbe DE 000579424453 RL	MV: Profil 251517
1. Probemelkergebnis	
	32,3 3,95 2,68
	EKA 26
Mutter: 305-Tage-Leistung	7/6/301 10117 3,78 383 3,24 327
Höchstleistung	5 12033 3,58 431 3,17 282

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

44 Kuh: **Fanny DE 000813850812**
geb.: 21.01.2008 gekalbt: 05.03.2010

V: Colber 996328	VV: Colby-red 297439
M: Fanta DE 000812904325	MV: Vepat RF 762571
1. Probemelkergebnis	
	27,6 5,25 3,33
	EKA 25
Mutter: 305-Tage-Leistung	4/3/284 9737 3,44 335 3,19 311
Höchstleistung	3 10068 3,57 359 3,17 319

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

45 Kuh: **Susi DE 000813882410**
geb.: 13.09.2007 gekalbt: 05.03.2010

V: Ramses 503744	VV: Rudolph 503536
M: Ida DE 000812318125	MV: Aerowood 503717
1. Probemelkergebnis	
	36,2 3,93 2,91
	EKA 30
Mutter: 305-Tage-Leistung	4/3/305 9414 3,99 375 3,25 306
Höchstleistung	3 10195 3,94 402 3,16 322

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

46 Kuh: **Fabien DE 000813692855**
geb.: 29.11.2007 gekalbt: 01.03.2010

V: Jockorm 762028	VV: Jocko BESN 504921
M: Fanta DE 000812000105	MV: Esbell 760510
1. Probemelkergebnis	
	28,0 4,53 3,41
	EKA 27
Mutter: 305-Tage-Leistung	4/4/283 8086 3,54 287 3,32 269
Höchstleistung	3 9610 3,35 323 3,23 310

Z+B: *Helmut u. Jochen Kief GbR, 68766 Hockenheim*
Zuchtverband: *Rinderunion Baden-Württemberg*

Kühe mit 2 Kalbungen

56 Kuh: **Molina DE 000813527315**
 geb.: 07.12.2006 gekalbt: 04.01.2010

V: Ramos 253642	VV: Rudolph 503536
M: Molly DE 000347393583	MV: Dorado 252353
Mittlere 305-Tage-Leistung	2 / 1 / 272 8433 3,45 291 3,12 263
Zuchtwert	GZW 116 52% MW 98 +527 -0,12 +10 -0,09 +9
	EKA/ZKZ 26 1 / 344
Mutter: 305-Tage-Leistung	5/4/298 9877 3,85 380 3,12 308
Höchstleistung	4 10848 3,86 419 3,03 329

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

57 Kuh: **Evi DE 000813618607**
 geb.: 09.09.2006 gekalbt: 25.12.2009

V: Ramaven 763238	VV: Ramos 253642
M: Eva DE 000812407565	MV: Cevis 503652
Mittlere 305-Tage-Leistung	2 / 1 / 299 9365 3,67 344 3,52 330
Zuchtwert	GZW 113 46% MW 104 +242 -0,10 +1 +0,14 +21
Melkbarkeit	1 / 1,66 EKA/ZKZ 29 1 / 330
Mutter: 305-Tage-Leistung	4/4/300 9672 4,32 418 3,81 368
Höchstleistung	4 10972 4,26 467 3,78 415

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

Kühe mit 3 Kalbungen

58 Kuh: **41 DE 000813120374**
 geb.: 09.06.2005 gekalbt: 21.12.2009

V: Boston 762534	VV: Bormio 505162
M: 69 DE 000812062132	MV: Lentini RF 135508
Mittlere 305-Tage-Leistung	3 / 2 / 305 8072 3,44 278 3,10 250
Zuchtwert	GZW 99 43% MW 91 +538 -0,41 -17 -0,15 +4
Höchstleistung	1 8517 3,30 281 3,02 256
	EKA/ZKZ 25 2 / 446
Mutter: 305-Tage-Leistung	4/4/295 8136 3,70 301 3,22 262
Höchstleistung	1 9082 3,87 351 3,30 300

Z+B: Erhard Brenner, 74858 Aglasterhausen
 Zuchtverband: Rinderunion Baden-Württemberg

59 Kuh: **Pamar DE 000813045505**
 geb.: 21.08.2004 gekalbt: 26.09.2009

V: Basar 800166	VV: Belt 386391
M: Pam DE 000811563729	MV: Jazzman 504489
Mittlere 305-Tage-Leistung	3 / 2 / 305 11004 4,29 472 3,29 362
Zuchtwert	GZW 110 56% MW 107 +430 +0,19 +36 +0,04 +19
Höchstleistung	2 11496 4,53 520 3,37 387
Melkbarkeit	1 / 2,18 EKA/ZKZ 28 2 / 502
Mutter: 305-Tage-Leistung	5/4/305 8348 4,50 375 3,41 284
Höchstleistung	2 9460 4,54 429 3,50 331

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

Kühe mit 3 Kalbungen

60 Kuh: **Dalli DE 000812801540 ET**
geb.: 18.08.2004 gekalbt: 19.09.2009

V: Talent2 503786	VV: Storm 503544
M: Dolores DE 000767817919 ET	MV: Good LUCK 283014
Mittlere 305-Tage-Leistung	3 / 2 / 305 10797 3,67 396 3,62 391
Zuchtwert	GZW 113 53% MW 105 +147 -0,11 -4 +0,19 +22
Höchstleistung	2 11580 3,66 423 3,55 411
Melkbarkeit	1 / 3,26 EKA/ZKZ 29 2 / 488
Mutter: 305-Tage-Leistung	3/3/305 10493 4,60 483 3,78 397
Höchstleistung	2 11014 4,94 544 3,90 430

Z: *Eduard Loch, 56294 Münstermaifeld*
B: *Manfred Weiland, 97944 Boxberg-Oberschuepf*
Zuchtverband: *Rinderunion Baden-Württemberg*

61 Kuh: **Welle DE 000813133104**
geb.: 08.01.2005 gekalbt: 29.07.2009

V: Steve 762695	VV: Steven 505093
M: Welle DE 000812418258	MV: Nickstor 760137
Mittlere 305-Tage-Leistung	3 / 2 / 302 9806 3,96 388 4,01 393
Zuchtwert	GZW 114 43% MW 114 -71 +0,23 +17 +0,38 +32
Höchstleistung	2 10509 3,83 402 3,93 413
	EKA/ZKZ 29 2 / 393
Mutter: 305-Tage-Leistung	3/2/305 9203 4,52 416 3,85 355
Höchstleistung	2 10472 4,61 482 3,92 410

Z+B: *Manfred Weiland, 97944 Boxberg-Oberschuepf*
Zuchtverband: *Rinderunion Baden-Württemberg*

Kühe mit 4 und 5 Kalbungen

62 Kuh: **Bianca DE 000812904328**
geb.: 13.01.2005 gekalbt: 09.01.2010

V: Folee 762403	VV: Ford 505089
M: Bibi DE 000812191399 ET	MV: Heldostar 504680
Lebensleistung	29172 1067 931
Mittlere 305-Tage-Leistung	4 / 3 / 291 10101 3,69 373 3,21 324
Zuchtwert	GZW 105 53% MW 101 +590 -0,03 +21 -0,08 +12
Höchstleistung	2 11417 3,73 425 3,34 381
	EKA/ZKZ 26 3 / 344
Mutter: 305-Tage-Leistung	5/4/300 9602 3,64 350 3,17 305
Höchstleistung	3 11396 3,44 392 2,95 335

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

63 Kuh: **Februar DE 000812971710**
geb.: 14.08.2004 gekalbt: 10.11.2009

V: September 503754	VV: Storm 503544
M: Fanny DE 000811663233 RL	MV: Starleader 503522
Lebensleistung	24189 1066 795
Mittlere 305-Tage-Leistung	4 / 3 / 280 8028 4,41 354 3,28 264
Zuchtwert	GZW 97 53% MW 80 -526 +0,23 -2 -0,02 -19
Höchstleistung	3 9997 4,30 429 3,40 339
	EKA/ZKZ 29 3 / 340
Mutter: 305-Tage-Leistung	8/7/280 7623 4,03 307 3,57 272
Höchstleistung	6 9505 3,79 360 3,45 328

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

Kühe mit 6 und mehr Kalbungen

64 Kuh: **73 DE 000812062253**
 geb.: 10.03.2002 gekalbt: 10.01.2010

V: Aaron 504870	VV: Luke 504131
M: 18 DE 000810397338	MV: New WAY ET 321810
Lebensleistung	31486 1104 1024
Mittlere 305-Tage-Leistung 6 / 3 / 289	7004 3,58 251 3,26 228
Zuchtwert GZW 72 54% MW 67	-788 -0,35 -61 -0,02 -29
Höchstleistung	5 9352 3,74 349 3,17 296
	EKA/ZKZ 29 3 / 396
Mutter: 305-Tage-Leistung	4/3/281 7853 4,13 324 3,33 261
Höchstleistung	3 9524 4,14 394 3,33 316

Z+B: Erhard Brenner, 74858 Aglasterhausen
 Zuchtverband: Rinderunion Baden-Württemberg

Beschickerverzeichnis

Besitzer	Wohnort	Katalognummer				
BHV Schrozberg	Schrozberg	1				
Boss,Feick,Euler GbR	Lauterbach-Maar	22	28			
Brenner Erhard	Aglasterhausen	53	58	64		
Frank GbR Bernd u. Elmar	Boxberg-Schweigern	42	51	57	59	
Gailing GbR Walter u. Martin	Obersulm-Eschenau	16	29	36		
Gehring Hermann	Creglingen-Schonach	2				
Gieser Gerd u. Steffen	Heidelberg-Kirchheim	54				
Habermehl GbR Uwe u. Mark	Lauterbach-Allmenrod	8	14			
Heck Arnold	Limbach-Wagenschwend-Wagensch	25	38	41		
Heilmann Thomas	Schrozberg	17				
Hennegriff Otto	Limbach-Balsbach	4	6	7	19	33
Hess Siegfried	Schoenbrunn	20	31			
Hillerich GbR Pia u. Bernhard	Reinheim-Überaach	3	32	34		
Jäger Richard	Mörtenbach-Annenhof	10	11	21	40	
Kief GbR Helmut u. Jochen	Hockenheim	46	47			
Kubach GbR	Langenbrettach-Langenbeutingen	9	39			
Maas Fritz	Ladenburg	43	44	48	56	62
Mannsperger Rudolf	Eppingen-Adelshofen	49	55			
Mantel GbR Werner u. Gudrun	Creglingen-Archshofen	45	63			
Nagel Walter	Leingarten	5	18	23	27	
Schäfer Betriebsgem.	Beerfelden-Airlenbach	12	26			
Schmidt Jochen	Bad Friedrichshall-Kochendorf	13	37			
Vogel GbR Karl u. Kai	Werbach	15	30			
Weber Juergen	Boxberg	24				
Weiland Manfred	Boxberg-Oberschuepf	50	52	60	61	
Zimmermann G.u.Ch.	Beerfelden	35				