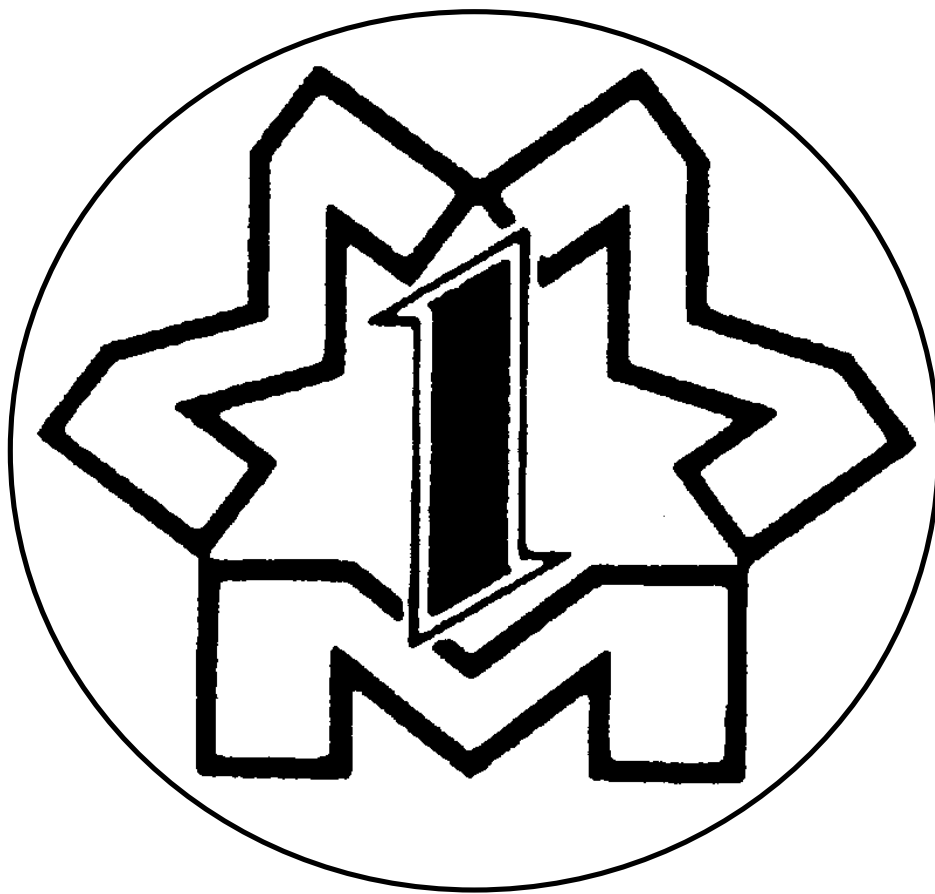


SCHAUKATALOG RINDER

24. April - 26. April 2004



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

ALLB Ilshofen, Referat Tierzucht
Stadt Mannheim
Mannheimer Ausstellungs-GmbH

Preisrichter

... für Fleckvieh

Thomas Bidlingmeier
Näherhofstr. 51
73054 Eisligen

... für Deutsche Holsteins

Alexander Straub
Negelhof
88662 Überlingen-Bonndorf

Veterinärpolizeiliche Überwachung

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

2 Ausstellende Verbände

Rinderunion Baden-Württemberg

Erisdorferstrasse 42-44

70599 Stuttgart

Telefon:

Telefax:

e-Mail:

web:

(0711) 1 67 85 -0

(0711) 1 67 85 -33

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 2004	18.00 Uhr	Beginn Auftrieb (bis 20.00)
Samstag, 24. April 2004	13.00 Uhr	Tierbeurteilungswettbewerb (Einzeltierbewertung)
	14.00 Uhr	Richten (Tierbeurteilungswettbewerb) (Rangieraufgabe)
	19.00 Uhr	Schaukritik (Fleckvieh) und Stallgassentreff
Sonntag, 25. April 2004	13.15 Uhr	Siegerehrung Kinder-Vorführwettbewerb mit Kälbern
Montag, 26. April 2004	11.30 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 über 3 Jahre alt	1	
Kühe	Kühe mit 1 Kalbung, ohne Zuchtw.	2 - 10	
	Kühe mit 1 Kalbung, mit Zuchtwert	11 - 17	
	Kühe mit 2 Kalbungen	18 - 30	
	Kühe mit 3 Kalbungen	31 - 33	
	Kühe mit 4 und 5 Kalbungen	34 - 37	
	Kühe mit 6 und mehr Kalbungen	38 - 39	
Stallsammlungen	bestehend aus mindestens drei Tieren	24, 33, 36 25, 27, 37, 38 3, 4, 10, 30, 32	

5.2 Deutsche Holsteins

		Katalog-Nr.	5.2.1
Kühe	Kühe mit 1 Kalbung, ohne Zuchtw.	40 - 53	
	Kühe mit 1 Kalbung, mit Zuchtwert	54 - 56	
	Kühe mit 2 Kalbungen	57 - 61	
	Kühe mit 3 Kalbungen	62	
Stallsammlungen	bestehend aus mindestens drei Tieren		

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 Tiermodell (BLUP-Methode) 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 1:4 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 Tiermodell (BLUP-Methode) 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	+0,13	63 %
----	------	-------	------

Der Zuchtwert aufgrund von 73 in der 1. Laktation auf Melkbarkeit geprüften Töchtern ist 0,13 kg/Min., 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 Widerristhöhe mit 126 cm gemessen.

FW 110 55% +40 +0,35 +0,12

Der Fleischwert beträgt 110 und ist mit einer Genauigkeit von 55 % geschätzt. Er wird gebildet als Relativzuchtwert aus den 10:4:4 gewichteten Zuchtwerten für die Nettozunahme mit +40 g, für den Fleischanteil mit +0,35 % und für die Handelsklasse mit +0,12 Klassen.

6.4 Exterieur

EX = Exterieur

Beispiel für Bullen

EX 52 T 112 105 110 120 102 135 575

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 Widerristhöhe betrug 135 cm, das Gewicht lag im Durchschnitt bei 575 kg.

Beispiel für Kühe

EX 3 9 6 7 8 140 720

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 Widerristhöhe wurde mit 140 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.

Milchleistung: Durchschnittsleistung über 7000 kg Milch mit mindestens 3,90 % Fett und 3,70 % Eiweiß

Fleischleistung: Tageszunahmen bei Jungbullen über 1300 g, hervorragender Schlachtkörperwert durch hohe Schlachtausbeute (über 60 %), hohen Fleischanteil (über 70 %) und vorzügliche Fleischqualität

Körpermaße: Widerristhöhe bei ausgewachsenen Bullen 150-158 cm, bei ausgewachsenen Kühen 138-142 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 Bemuskulung 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 3,4 %, 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.

8. Deutsches Fleckvieh

Bullen ohne Töchterleistungen, über 3 Jahre alt

1 Bulle: **Horlemon DE 000811779362** geb.: 16.08.2000
Kreuzbeinhöhe: 153 cm Brustumfang: 233 cm

Eigenleistung:	FS:	350	486	1458		141	128	6	6
Fleischwert	FW:	88	49%	90	96	90			
V: Horwart DE 000919350741					VV: Horst DE 000914411676				
M: LEMONE DE 000810364496					MV: Horrder DE 000803506211				
Vererbungsleistung des Vaters:									
Zuchtwert	16125 T	MW	113	99%	+640	-0,16	+16	-0,03	+20
Gesamtzuchtwert				124					
Melkbarkeit	132 T		105	99%					
Fleischwert		FW	107	97%	108	101	100		
Mutterleistung:									
305-Tage-Leistung		3 / 3 / 305	10566	4,70	497	3,83	405		
Milchwert		MW	132		+808	+0,20	+57	+0,07	+42

Züchter: Fritz Zoller, 74653 Ingelfingen-Stachenhausen,

Besitzer: Rinderunion Baden-Württemberg e.V., 88516 Herbertingen, Ölkofer Str.

Zuchtverband: Rinderunion Baden-Württemberg

Kühe mit einer Kalbung, ohne Zuchtwert

7 Kuh: **Liesa DE 000812070644**
 geb.: 29.08.2001 gekalbt: 21.01.2004
 Kreuzbeinhöhe: 146 cm Brustumfang: 217 cm

V: Randy DE 000918555090	VV: Ralbo DE 000911825633
M: Lissi DE 000811180908	MV: Morwel DE 000912851741
Ø aus 3 Probegemelken	
26,3	4,44 3,76
	EKA 29
Mutter: 305-Tage-Leistung	
3/2/304	7159 3,84 275 3,71 266
Höchstleistung	
2002	7478 3,88 290 3,78 283

Z: *Josef Goeggerle, 73492 Rainau-Dalkingen, Ostalbkreis*
 B: *Siegfried Hess, 69436 Schönbrunn-Kesselmühl 5, Rhein-Neckar-Kreis*
 Zuchtverband: *Rinderunion Baden-Württemberg*

8 Kuh: **Lena DE 000811857842**
 geb.: 28.11.2001 gekalbt: 28.01.2004
 Kreuzbeinhöhe: 147 cm Brustumfang: 207 cm

V: Morror DE 000808038600	VV: Morwel DE 000912851741
M: Lava DE 000810924798	MV: Haxromus DE 000804760381
Ø aus 2 Probegemelken	
23,7	3,70 3,09
	EKA 26
Mutter: 305-Tage-Leistung	
4/3/298	6175 4,21 260 3,72 230
Höchstleistung	
2003	7031 4,25 299 3,88 273

Z+B: *Siegfried Hess, 69436 Schönbrunn, Rhein-Neckar-Kreis*
 Zuchtverband: *Rinderunion Baden-Württemberg*

9 Kuh: **Tea DE 000661583746**
 geb.: 23.06.2001 gekalbt: 11.02.2004

V: Horwart DE 000919350741	VV: Horst DE 000914411676
M: Tina DE 000661194919	MV: Bingo DE 000660030313
1. Probemelkergebnis	
31,6	
	EKA 31

Z+B: *Handke GbR, 63607 Wächtersbach-Rinderbügen*
 Zuchtverband: *Zucht- und Besamungsunion Hessen*

10 Kuh: **Caitleen DE 000661701848**
 geb.: 09.03.2001 gekalbt: 06.03.2004

V: Randy DE 000918555090	VV: Ralbo DE 000911825633
M: Comtess DE 000665078759	MV: Romen DE 000912971290
1. Probemelkergebnis	
31,8	
	EKA 36
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*

Kühe mit einer Kalbung, mit Zuchtwert

11 Kuh: **Fuerstel DE 000811960685**
 geb.: 04.02.2001 gekalbt: 10.06.2003
 Kreuzbeinhöhe: 146 cm Brustumfang: 205 cm

V: Luther DE 000811317144	VV: Laredo 100RH DE 000803623871
M: Fuerstin DE 000811084344	MV: Tato DE 000810121050
Mittlere 305-Tage-Leistung 1 / 1 / 272 7032 4,12 290 3,37 237	
Zuchtwert GZW 111 41% MW 121 +999 -0,23 +37 -0,18 +28	
EKA 28	
Mutter: 305-Tage-Leistung 3/2/305 8995 3,74 337 3,40 306	
Höchstleistung 2002 9424 3,86 364 3,45 325	

Z+B: *Matthias Rechner, 69427 Mudau-Reisenbach, Neckar-Odenwald-Kreis*
 Zuchtverband: *Rinderunion Baden-Württemberg*

12 Kuh: **Salome DE 000811805448**
 geb.: 02.04.2001 gekalbt: 20.06.2003
 Kreuzbeinhöhe: 145 cm Brustumfang: 209 cm

V: Randy DE 000918555090	VV: Raibo DE 000911825633
M: Sabine DE 000810670679	MV: 000000000000
200-Tageleistung 4498 4,34 195 3,27 147	
Zuchtwert GZW 118 51% MW 123 +810 -0,05 +40 -0,08 +31	
EKA 27	
Mutter: 305-Tage-Leistung 2/2/291 6852 3,75 257 3,50 240	
Höchstleistung 2002 7640 3,99 305 3,61 276	

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

13 Kuh: **Teresa DE 000811960809**
 geb.: 27.04.2001 gekalbt: 06.09.2003
 Kreuzbeinhöhe: 142 cm Brustumfang: 210 cm

V: Horwart DE 000919350741	VV: Horst DE 000914411676
M: Tina DE 000808324838	MV: Morwel DE 000912851741
200-Tageleistung 4568 4,31 197 3,52 161	
Zuchtwert GZW 115 53% MW 112 +397 -0,01 +22 -0,02 +17	
EKA 28	
Mutter: 305-Tage-Leistung 6/5/298 7604 4,47 340 3,60 274	
Höchstleistung 2001 7879 5,38 424 3,81 300	

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

14 Kuh: **Taktik DE 000811663413 ET**
 geb.: 13.10.2000 gekalbt: 28.09.2003
 Kreuzbeinhöhe: 149 cm Brustumfang: 209 cm

V: Strovanna DE 000807702732	VV: Streitl DE 000928590625
M: Taktik DE 000807360070	MV: Horrder DE 000803506211
100-Tageleistung 2720 4,38 119 3,49 95	
Zuchtwert GZW 109 26% MW 110 +326 -0,06 +18 -0,01 +14	
Melkbarkeit 1 / 2,19 EKA 36	
Mutter: 305-Tage-Leistung 1/1/262 5334 3,88 207 3,58 191	

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

Kühe mit einer Kalbung, mit Zuchtwert

15 Kuh: **Ameise DE 000811960945**
 geb.: 12.06.2001 gekalbt: 06.10.2003
 Kreuzbeinhöhe: 145 cm Brustumfang: 222 cm

V: Stromado 9RH DE 000807471513		VV: Strolch DE 000805851058					
M: Amsel DE 000810123339		MV: Malf AT 000040568233					
100-Tageleistung		2609	3,76	98	3,49	91	
Zuchtwert	GZW 118 51%	MW 117	+551	-0,06	+29	+0,00	+23
Melkbarkeit		1 / 2,48		EKA		28	
Mutter: 305-Tage-Leistung		5/4/293	6676	4,08	273	3,43	229
Höchstleistung		2001	8087	4,20	340	3,36	272

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

16 Kuh: **Isabell DE 000811850915**
 geb.: 20.02.2001 gekalbt: 10.10.2003
 Kreuzbeinhöhe: 146 cm Brustumfang: 208 cm

V: Randy DE 000918555090		VV: Raibo DE 000911825633					
M: Inka DE 000811188194		MV: Steffen DE 000919241350					
100-Tageleistung		2521	3,72	94	3,13	79	
Zuchtwert	GZW 116 50%	MW 118	+889	-0,20	+32	-0,17	+25
				EKA		32	
Mutter: 305-Tage-Leistung		4/2/298	5807	3,53	205	3,44	200
Höchstleistung		2003	6452	3,50	226	3,33	215

Z+B: Walter Mehl, 74722 Buchen-Unterneudorf, Neckar-Odenwald-Kreis
 Zuchtverband: Rinderunion Baden-Württemberg

17 Kuh: **Assel DE 000811960948**
 geb.: 24.07.2001 gekalbt: 24.11.2003
 Kreuzbeinhöhe: 148 cm Brustumfang: 225 cm

V: Rowin DE 000807743609		VV: Ronald DE 000805831512					
M: Astrid DE 000810404026		MV: Horros DE 000803511427					
100-Tageleistung		2316	3,80	88	3,32	77	
				EKA		28	
Mutter: 305-Tage-Leistung		4/3/265	5039	3,98	201	3,63	183
Höchstleistung		2001	5706	3,96	226	3,61	206

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

Kühe mit 2 Kalbungen

18 Kuh: **Faser DE 000661444544**
 geb.: 09.03.2000 gekalbt: 22.08.2003
 Kreuzbeinhöhe: 147 cm

V: Rast DE 000915897816		VV: Rambo DE 000914448912					
M: Falle DE 000665092707		MV: Horst DE 000914411676					
Mittlere 305-Tage-Leistung		2 / 1 / 305	7978	4,26	340	3,37	269
Zuchtwert		MW 105	+413	-0,14	+9	-0,14	+7
				EKA/ZKZ		31 1 / 337	
Mutter: 305-Tage-Leistung		4/3/299	7141	3,56	254	3,36	240
Höchstleistung		2	7582	3,64	276	3,40	258

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

Kühe mit 2 Kalbungen

19 Kuh: **Zarin DE 000811545792**
 geb.: 20.12.1999 gekalbt: 07.09.2003
 Kreuzbeinhöhe: 144 cm Brustumfang: 221 cm

V: Zaris DE 000810828463	VV: Zar DE 000913703528
M: Zarah DE 000808534230	MV: Report DE 000919598352
Mittlere 305-Tage-Leistung	2 / 1 / 305 7032 3,83 270 3,55 250
Zuchtwert	GZW 104 47% MW 106 +409 -0,21 +8 -0,09 +8
Höchstleistung	2003 8165 3,86 315 3,54 289
Melkbarkeit	1 / 2,46 EKA/ZKZ 33 1 / 364
Mutter: 305-Tage-Leistung	4/3/305 8330 4,12 344 3,51 293
Höchstleistung	1999 8979 4,19 376 3,50 314

Z+B: *Matthias Rechner, 69427 Mudau-Reisenbach, Neckar-Odenwald-Kreis*
 Zuchtverband: *Rinderunion Baden-Württemberg*

20 Kuh: **Jetta DE 000661428803**
 geb.: 31.03.2000 gekalbt: 15.02.2004

V: Heribert DE 000662064803	VV: Horwein DE 000912851233
M: Erna DE 000661053258	MV: Horb DE 000915581022
Mittlere 305-Tage-Leistung	2 / 1 / 305 8237 4,16 343 3,64 300
Zuchtwert	MW 114 +559 -0,16 +23 -0,02 +19
	EKA/ZKZ 33 1 / 396
Mutter: 305-Tage-Leistung	8/8/295 7145 4,21 301 3,46 247
Höchstleistung	8 8529 4,41 376 3,36 287

Z: *Hennighausen K.u.Heise, 34621 Frielendorf-Leimfeld*
 B: *Handke GbR, 63607 Wächtersbach-Rinderbügen*
 Zuchtverband: *Zucht- und Besamungsunion Hessen*

21 Kuh: **Evelyn DE 000811805434**
 geb.: 05.09.2000 gekalbt: 21.02.2004
 Kreuzbeinhöhe: 145 cm Brustumfang: 200 cm

V: Romen DE 000912971290	VV: Rom DE 000925978871
M: Ellen DE 000810919309	MV: Horb DE 000915581022
Mittlere 305-Tage-Leistung	2 / 1 / 305 6999 3,84 269 3,44 241
Zuchtwert	GZW 117 54% MW 113 +460 +0,02 +24 -0,06 +18
	EKA/ZKZ 27 1 / 441
Mutter: 305-Tage-Leistung	3/3/301 6057 3,99 242 3,50 212
Höchstleistung	2001 5552 4,02 223 3,40 189

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

22 Kuh: **Lanzetta DE 000811579160**
 geb.: 30.07.2000 gekalbt: 23.02.2004
 Kreuzbeinhöhe: 147 cm Brustumfang: 210 cm

V: Whisky DE 000913139139	VV: Horwein DE 000912851233
M: Lanze DE 000810772588	MV: Raxon 12RH DE 000913008210
Mittlere 305-Tage-Leistung	2 / 1 / 298 6908 3,78 261 3,33 230
Zuchtwert	GZW 98 55% MW 101 +536 -0,39 -1 -0,21 +1
	EKA/ZKZ 31 1 / 357
Mutter: 305-Tage-Leistung	4/3/290 5821 3,74 218 3,34 195
Höchstleistung	2002 6057 3,86 234 3,25 197

Z+B: *Roesch-Schiesswohl, 74626 Bretzfeld-Waldbach, Hohenlohekreis*
 Zuchtverband: *Rinderunion Baden-Württemberg*

Kühe mit 2 Kalbungen

23 Kuh: **Sofia DE 000811526170**
 geb.: 04.09.2000 gekalbt: 24.02.2004
 Kreuzbeinhöhe: 146 cm Brustumfang: 220 cm

V: Horb DE 000915581022	VV: Horror DE 000809706945
M: 260 DE 000808129318	MV: Haxpat DE 000809833370
Mittlere 305-Tage-Leistung	2 / 1 / 305 9104 4,03 367 3,36 306
Zuchtwert	GZW 118 55% MW 116 +958 -0,25 +28 -0,23 +22
	EKA/ZKZ 29 1 / 371
Mutter: 305-Tage-Leistung	6/5/303 7295 4,24 310 3,38 247
Höchstleistung	2001 8935 4,13 369 3,40 304

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

24 Kuh: **Fiora DE 000811784578**
 geb.: 30.12.2000 gekalbt: 19.03.2004
 Kreuzbeinhöhe: 144 cm Brustumfang: 210 cm

V: Rowin DE 000807743609	VV: Ronald DE 000805831512
M: 10913318 DE 000810913318	MV: Bodo DE 000808417698
Mittlere 305-Tage-Leistung	2 / 1 / 283 5751 4,63 266 3,17 182
Zuchtwert	GZW 97 49% MW 105 +160 +0,12 +11 -0,10 +6
Höchstleistung	2003 4315 4,43 191 3,04 131
	EKA/ZKZ 27 1 / 345

Z: *Friedrich u. Michael GbR Gruen, 74549 Wolpertshausen-Hohenberg, Lkr. Schwäbisch Hall*
 B: *Arnold Heck, 74838 Limbach-Wagenschwend-Wagenschwend, Neckar-Odenwald-Kreis*
 Zuchtverband: *Rinderunion Baden-Württemberg*

25 Kuh: **Lea DE 000811545949**
 geb.: 12.01.2001 gekalbt: 03.04.2004
 Kreuzbeinhöhe: 144 cm Brustumfang: 213 cm

V: Morrör DE 000808038600	VV: Morwel DE 000912851741
M: Lioba DE 000810920460	MV: Zar DE 000913703528
Mittlere 305-Tage-Leistung	2 / 1 / 305 8335 4,87 406 3,25 271
Zuchtwert	GZW 126 54% MW 122 +880 -0,01 +40 -0,18 +28
Melkbarkeit	1 / 3,32 EKA/ZKZ 27 1 / 355
Mutter: 305-Tage-Leistung	2/2/305 8120 4,40 357 3,46 281
Höchstleistung	2003 8299 4,70 390 3,45 286

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

26 Kuh: **Britta DE 000811640791**
 geb.: 22.11.2000 gekalbt: 07.04.2004
 Kreuzbeinhöhe: 144 cm Brustumfang: 219 cm

V: Boss DE 000911474933	VV: Bambi DE 000914411965
M: Biggi DE 000810106600	MV: Haxpat DE 000809833370
Mittlere 305-Tage-Leistung	2 / 1 / 305 8178 4,61 377 3,78 309
Zuchtwert	GZW 128 56% MW 135 +958 +0,20 +65 -0,02 +46
Melkbarkeit	1 / 2,61 EKA/ZKZ 27 1 / 395
Mutter: 305-Tage-Leistung	5/5/305 7837 4,18 328 3,45 271
Höchstleistung	2003 9199 4,08 375 3,38 311

Z+B: *Friedrich Dierolf, 74542 Braunsbach-Elzhausen, Lkr. Schwäbisch Hall*
 Zuchtverband: *Rinderunion Baden-Württemberg*

Kühe mit 2 Kalbungen

27 Kuh: **Lima DE 000811960564**
 geb.: 09.02.2001 gekalbt: 07.04.2004
 Kreuzbeinhöhe: 144 cm Brustumfang: 220 cm

V: Randy DE 000918555090	VV: Ralbo DE 000911825633
M: Lore DE 000807724000 LL	MV: Renner 25RH DE 000928504510
Mittlere 305-Tage-Leistung	2 / 1 / 287 7485 4,25 318 3,33 249
Zuchtwert	GZW 115 57% MW 121 +867 -0,09 +37 -0,14 +27
Melkbarkeit	1 / 3,65 EKA/ZKZ 26 1 / 332
Mutter: 305-Tage-Leistung	9/8/296 8300 4,31 358 3,40 283
Höchstleistung	1996 9153 5,01 459 3,52 322

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

28 Kuh: **Grazia DE 000811805440**
 geb.: 22.11.2000 gekalbt: 10.04.2004
 Kreuzbeinhöhe: 147 cm Brustumfang: 214 cm

V: Whisky DE 000913139139	VV: Horwein DE 000912851233
M: Gerdi DE 000811016836	MV: Romen DE 000912971290
Mittlere 305-Tage-Leistung	2 / 1 / 303 7249 3,78 274 3,44 249
Zuchtwert	GZW 106 54% MW 107 +524 -0,25 +11 -0,11 +10
	EKA/ZKZ 28 1 / 391
Mutter: 305-Tage-Leistung	2/1/305 6635 4,20 279 3,42 227
Höchstleistung	2001 6741 4,21 284 3,43 231

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

29 Kuh: **Lisabel DE 000661394616**
 geb.: 16.04.2000 gekalbt: 15.04.2004
 Kreuzbeinhöhe: 147 cm

V: Strovanna DE 000807702732	VV: Streitl DE 000928590625
M: Lore DE 000665081791	MV: Horst DE 000914411676
Mittlere 305-Tage-Leistung	2 / 1 / 305 8792 4,31 379 3,56 313
Zuchtwert	MW 129 +986 -0,04 +51 -0,04 +39
Melkbarkeit	1 / 3,90
Mutter: 305-Tage-Leistung	3/2/293 7753 3,62 281 3,56 276
Höchstleistung	1 7872 3,66 288 3,54 279

Z+B: *Gerd Zimmermann, 64743 Beerfelden-Walterbachweg 45*
 Zuchtverband: *Zucht- und Besamungsunion Hessen*

30 Kuh: **Criss DE 000661520322**
 geb.: 09.03.2000 gekalbt: 17.04.2004
 Kreuzbeinhöhe: 147 cm

V: Weincox DE 000919322930	VV: Horwein DE 000912851233
M: Cordula DE 000605937105	MV: Half DE 000928431956
Mittlere 305-Tage-Leistung	2 / 1 / 305 9754 4,60 449 3,47 338
Zuchtwert	MW 118 +610 +0,01 +32 -0,06 +23
	EKA/ZKZ 35 1 / 443
Mutter: 305-Tage-Leistung	8/5/305 7636 4,45 340 3,40 260
Höchstleistung	2 8540 4,05 346 3,57 305

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

Kühe mit 3 Kalbungen

31 Kuh: **Lisette DE 000660747769**
 geb.: 14.09.1998 gekalbt: 13.07.2003
 Kreuzbeinhöhe: 149 cm

V: Postner DE 000917355651		VV: Postillion DE 000926428551					
M: Liesel DE 000665030722		MV: Stress DE 000919554268					
Mittlere 305-Tage-Leistung	3 / 2 / 305	8505	4,28	364	3,59	305	
Zuchtwert	MW 124	+810	+0,10	+45	-0,11	+31	
Höchstleistung	2 / 305	10045	4,24	426	3,57	359	
Melkbarkeit	1 / 3,20	EKA/ZKZ		28		2 / 461	
Mutter: 305-Tage-Leistung	8/8/301	8410	3,82	321	3,56	299	
Höchstleistung	7	9714	4,10	398	3,60	350	

Z+B: *Gerd Zimmermann, 64743 Beerfelden-Walterbachweg 45*
 Zuchtverband: *Zucht- und Besamungsunion Hessen*

32 Kuh: **Cosi DE 000661203678**
 geb.: 12.03.1999 gekalbt: 20.08.2003
 Kreuzbeinhöhe: 147 cm

V: Weincox DE 000919322930		VV: Horwein DE 000912851233					
M: Cordula DE 000605937105		MV: Half DE 000928431956					
Mittlere 305-Tage-Leistung	3 / 2 / 294	7980	4,62	369	3,62	289	
Zuchtwert	MW 115	+510	+0,01	+27	-0,03	+20	
Höchstleistung	2 / 305	8028	4,96	398	3,72	299	
		EKA/ZKZ		29		2 / 367	
Mutter: 305-Tage-Leistung	8/5/305	7636	4,45	340	3,40	260	
Höchstleistung	2	8540	4,05	346	3,57	305	

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

33 Kuh: **Hauke DE 000811239891**
 geb.: 06.10.1999 gekalbt: 10.02.2004
 Kreuzbeinhöhe: 143 cm Brustumfang: 208 cm

V: Kurt DE 000810364500		VV: Romanek DE 000910865689					
M: Hanna DE 000810387694		MV: Moor DE 000802606457					
Mittlere 305-Tage-Leistung	3 / 2 / 299	7335	3,91	287	3,12	229	
Zuchtwert	GZW 108 55% MW 110	+650	-0,14	+18	-0,22	+13	
Höchstleistung	2003	8430	3,84	324	3,11	262	
Melkbarkeit	1 / 2,42	EKA/ZKZ		29		2 / 344	
Mutter: 305-Tage-Leistung	4/3/291	6727	3,90	263	3,50	236	
Höchstleistung	2000	7455	3,89	290	3,47	259	

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

Kühe mit 4 und 5 Kalbungen

34 Kuh: **Ronda DE 000660415651**
 geb.: 22.04.1997 gekalbt: 21.06.2003
 Kreuzbeinhöhe: 143 cm

V: Cantadou FR 000187006444		VV: Martien FR 007176060311					
M: Ronda DE 000665065027		MV: Horst DE 000914411676					
Mittlere 305-Tage-Leistung	5 / 4 / 293	7209	4,05	292	3,56	257	
Zuchtwert	MW 114	+687	-0,24	+21	-0,07	+19	
Höchstleistung	3 / 305	8066	3,95	319	3,67	296	
		EKA/ZKZ		31		4 / 328	

Z+B: *Schäfer GbR, 64743 Beerfelden-Airlenbach*
 Zuchtverband: *Zucht- und Besamungsunion Hessen*

Kühe mit 4 und 5 Kalbungen

35 Kuh: **Zarin DE 000811131287**
 geb.: 04.09.1998 gekalbt: 23.02.2004
 Kreuzbeinhöhe: 148 cm Brustumfang: 228 cm

V: Renner 12RH DE 000807129762		VV: Renner 25RH DE 000928504510			
M: Zenzi DE 000810405241		MV: Martini DE 000809945766			
Lebensleistung		22606	979	791	
Mittlere 305-Tage-Leistung	4 / 3 / 294	7717	4,32	333	3,54 273
Zuchtwert	GZW 115 59% MW 120	+566	+0,15	+37	-0,04 +26
Höchstleistung	2003	9104	4,28	390	3,47 316
Melkbarkeit	1 / 2,00	EKA/ZKZ	28	3	3 / 397
<hr/>					
Mutter: 305-Tage-Leistung	3/3/305	7621	4,21	321	3,50 267
Höchstleistung	2000	9744	4,30	419	3,60 351

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

36 Kuh: **Laila DE 000810622942**
 geb.: 23.11.1997 gekalbt: 01.03.2004
 Kreuzbeinhöhe: 144 cm Brustumfang: 206 cm

V: Romen DE 000912971290		VV: Rom DE 000925978871			
M: Lora DE 000803513795		MV: Sepp DE 000602793645			
Lebensleistung		23996	1008	769	
Mittlere 305-Tage-Leistung	5 / 4 / 289	6326	4,25	269	3,22 204
Zuchtwert	GZW 109 58% MW 106	+360	+0,02	+14	-0,15 +8
Höchstleistung	2002	7158	4,44	318	3,39 243
		EKA/ZKZ	28	4	4 / 354
<hr/>					
Mutter: 305-Tage-Leistung	8/7/286	6669	3,80	254	3,25 217
Höchstleistung	1992	7647	3,95	302	3,36 257

Z: *Friedhelm Kaiser, 74838 Limbach-Balsbach, Neckar-Odenwald-Kreis*
 B: *Arnold Heck, 74838 Limbach-Wagenschwend-Wagenschwend, Neckar-Odenwald-Kreis*
 Zuchtverband: *Rinderunion Baden-Württemberg*

37 Kuh: **Lara DE 000810961067**
 geb.: 16.02.1999 gekalbt: 11.03.2004
 Kreuzbeinhöhe: 144 cm Brustumfang: 219 cm

V: Strovanna 12 DE 000807702732		VV: Streitl DE 000928590625			
M: Line DE 000808276837 LL		MV: Ronald DE 000805831512			
Lebensleistung		18724	771	656	
Mittlere 305-Tage-Leistung	4 / 3 / 299	6908	4,20	290	3,58 247
Zuchtwert	GZW 104 60% MW 113	+282	+0,12	+23	+0,03 +16
Höchstleistung	2003	8068	4,14	334	3,48 281
Melkbarkeit	1 / 2,42	EKA/ZKZ	28	3	3 / 334
<hr/>					
Mutter: 305-Tage-Leistung	7/6/304	10269	4,34	446	3,44 354
Höchstleistung	2000	12025	4,37	525	3,40 409

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

Kühe mit 6 und mehr Kalbungen

38 Kuh: **Line DE 000808276837 LL**
 geb.: 15.11.1994 gekalbt: 11.08.2003
 Kreuzbeinhöhe: 148 cm Brustumfang: 223 cm

V: Ronald DE 000805831512	VV: Romulus DE 000929189864
M: Linke DE 000807724377	MV: Pablo DE 000803088342
Lebensleistung	69189 2995 2410
Mittlere 305-Tage-Leistung 7 / 6 / 304	10269 4,34 446 3,44 354
Zuchtwert GZW 106 67% MW 113	+515 +0,04 +25 -0,11 +16
Höchstleistung	2000 12025 4,37 525 3,40 409
Melkbarkeit	1 / 2,23 EKA/ZKZ 27 6 / 395
Mutter: 305-Tage-Leistung	5/4/297 5329 4,33 231 3,56 190
Höchstleistung	1998 6899 4,44 306 3,44 237

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

39 Kuh: **Eise DE 000665065034**
 geb.: 15.01.1995 gekalbt: 17.01.2004
 Kreuzbeinhöhe: 147 cm

V: Horst DE 000914411676	VV: Horror DE 000809706945
M: Estra DE 000665030355	MV: Diskus DE 000927177925
Mittlere 305-Tage-Leistung 6 / 6 / 305	8164 4,01 327 3,61 295
Zuchtwert MW 110	+495 -0,23 +13 -0,02 +14
Höchstleistung	4 / 305 9312 4,13 385 3,58 333
Melkbarkeit	6 / 3,10 EKA/ZKZ 30 5 / 394
Mutter: 305-Tage-Leistung	6/5/305 5895 4,19 247 3,70 218
Höchstleistung	2 6532 4,10 268 3,72 243

Z: *Georg Schäfer, 64743 Beerfelden-Airlenbach*
 B: *Schäfer GbR, 64743 Beerfelden-Airlenbach*
 Zuchtverband: *Zucht- und Besamungsunion Hessen*

9. Deutsche Holsteins

Kühe mit einer Kalbung, ohne Zuchtwert

40 Kuh: **Birke DE 000811879421**
geb.: 19.12.2000 gekalbt: 04.10.2003

V: Ravman DE 000577159188	VV: Rudi DE 000609695599
M: Birte DE 000811169769	MV: Jubilant CA 000000376455
Ø aus 3 Probegemelken	
	34,3 3,35 3,24
	EKA 34
Mutter: 305-Tage-Leistung	1/1/305 6375 3,82 244 3,43 219

Z: *Bernhard Braun, 74858 Aglasterhausen, Neckar-Odenwald-Kreis*
B: *Thomas Schindler, 76199 Karlsruhe-Rueppurr, Karlsruhe*
Zuchtverband: *Rinderunion Baden-Württemberg*

41 Kuh: **Dallas DE 000812120044**
geb.: 22.06.2001 gekalbt: 31.10.2003

V: Predello DE 002200221525	VV: Prelude ET CA 004400392457
M: Dagmar DE 000810407335	MV: Tozzo ET DE 000806496505
100-Tageleistung	
	3625 3,94 143 3,03 110
	EKA 28
Mutter: 305-Tage-Leistung	6/5/303 8829 4,03 356 3,27 289
Höchstleistung	2001 10240 4,10 420 3,24 332

Z+B: *Willi & Soehne Frank GbR, 97944 Boxberg-Schweigern, Main-Tauber-Kreis*
Zuchtverband: *Rinderunion Baden-Württemberg*

42 Kuh: **Molli DE 000812206591**
geb.: 24.08.2001 gekalbt: 16.11.2003

V: Cadon US 000002252648	VV: Cadillac US 000002046246
M: Molina DE 000811338757	MV: Jupiler LU 001089710678
100-Tageleistung	
	3352 4,45 149 3,25 109
	EKA 27
Mutter: 305-Tage-Leistung	2/1/302 8301 4,20 349 3,46 288
Höchstleistung	2002 9496 4,26 405 3,52 334

Z+B: *Thomas Schindler, 76199 Karlsruhe-Rueppurr, Karlsruhe*
Zuchtverband: *Rinderunion Baden-Württemberg*

43 Kuh: **Ellen DE 000812000194**
geb.: 31.05.2001 gekalbt: 21.11.2003

V: Lars DE 000811340175	VV: Lasso DE 001012056808
M: Els DE 000810925396	MV: Amaretto DE 001013340602
100-Tageleistung	
	3161 4,18 132 2,88 91
	EKA 30
Mutter: 305-Tage-Leistung	3/3/305 8782 4,29 377 3,13 275
Höchstleistung	2003 10202 4,11 419 3,32 339

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

44 Kuh: **Martha DE 000812000198**
geb.: 15.10.2001 gekalbt: 29.11.2003

V: Lotto NL 000236733185	VV: Koer114 NL 000846833002
M: Marista DE 000810925400	MV: Amaretto DE 001013340602
100-Tageleistung	
	3278 4,51 148 3,17 104
	EKA 25
Mutter: 305-Tage-Leistung	2/2/288 7301 4,45 325 3,28 240
Höchstleistung	2002 8834 4,73 418 3,35 296

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

Kühe mit einer Kalbung, ohne Zuchtwert

45 Kuh: **Akelei DE 000811840445**
geb.: 21.09.2001 gekalbt: 03.12.2003

V: Tristlai DE 000806545396	VV: Tristan US 000001900232
M: Aphrodite DE 000811018109	MV: Joe DE 000810522861
100-Tageleistung 2875 4,03 116 3,30 95	
EKA 26	
Mutter: 305-Tage-Leistung 1/1/305 6510 4,48 292 3,62 236	
Höchstleistung 2002 7419 4,58 340 3,68 273	

Z+B: *Ulrich Schmitt, 68542 Heddeshheim, Rhein-Neckar-Kreis*
Zuchtverband: *Rinderunion Baden-Württemberg*

46 Kuh: **Blanka DE 000811917464**
geb.: 04.09.2001 gekalbt: 17.12.2003

V: Lee CA 000005757117	VV: Raider CA 000000390409
M: Bali DE 000810112852	MV: Swift NL 000835202967
Ø aus 3 Probegemelken 29,4 3,81 3,09	
EKA 27	
Mutter: 305-Tage-Leistung 4/4/297 9351 4,11 385 3,21 301	
Höchstleistung 2001 12397 3,82 473 3,15 391	

Z+B: *Werner & Gudrun Mantel GbR, 97993 Creglingen-Archshofen, Main-Tauber-Kreis*
Zuchtverband: *Rinderunion Baden-Württemberg*

47 Kuh: **Iris DE 000812120080**
geb.: 20.11.2001 gekalbt: 31.12.2003

V: Camora DE 001012266864	VV: Command US 000002049882
M: Ida DE 000811259820	MV: Cartony DE 000660433425
Ø aus 3 Probegemelken 29,2 4,08 3,38	
EKA 25	
Mutter: 305-Tage-Leistung 3/2/305 6529 4,07 266 3,66 239	
Höchstleistung 2003 7125 4,17 297 3,59 256	

Z+B: *Willi & Soehne Frank GbR, 97944 Boxberg-Schweigern, Main-Tauber-Kreis*
Zuchtverband: *Rinderunion Baden-Württemberg*

48 Kuh: **Mareike DE 000812145817**
geb.: 30.01.2002 gekalbt: 11.01.2004

V: Tenor NL 000257286251	VV: Tulip NL 000815222426
M: Monika DE 000810117693 RL	MV: Haukan DE 000806658007
Ø aus 2 Probegemelken 30,0 4,57 3,53	
EKA 24	
Mutter: 305-Tage-Leistung 6/5/305 9554 4,71 450 3,60 344	
Höchstleistung 2002 11102 5,15 572 3,62 402	

Z+B: *Rudolf Mansperger, 75031 Eppingen-Adelshofen, Lkr. Heilbronn*
Zuchtverband: *Rinderunion Baden-Württemberg*

49 Kuh: **Mandy DE 000812191546**
geb.: 21.12.2001 gekalbt: 15.01.2004

V: Marshal ET US 000002297473	VV: Mandel US 000002119526
M: 186 DE 000808415380	MV: Wistbert ET DE 001014110457
Ø aus 2 Probegemelken 32,7 3,62 3,44	
EKA 25	
Mutter: 305-Tage-Leistung 5/4/298 8701 3,91 341 3,16 275	
Höchstleistung 2001 9157 4,35 398 3,15 288	

Z+B: *Philipp Jungmann, 69469 Weinheim-Wuenschmichelbach, Rhein-Neckar-Kreis*
Zuchtverband: *Rinderunion Baden-Württemberg*

Kühe mit einer Kalbung, ohne Zuchtwert

50 Kuh: **Violina DE 000812145794**
geb.: 09.08.2001 gekalbt: 26.01.2004

V: Fanatic NL 004139484673	VV: Tulip NL 000815222426
M: Violina DE 000811008625	MV: Binglin DE 000808522797
Ø aus 2 Probegemelken 32,9 4,53 3,00	
EKA 29	
Mutter: 305-Tage-Leistung	3/3/301 7538 4,53 342 3,95 298
Höchstleistung	2002 8565 4,78 409 4,17 357

Z+B: Rudolf Mansperger, 75031 Eppingen-Adelshofen, Lkr.Heilbronn
Zuchtverband: Rinderunion Baden-Württemberg

51 Kuh: **Susanna DE 000812000398**
geb.: 04.11.2001 gekalbt: 10.02.2004

V: Jedstar DE 000660102410	VV: Jed US 000002040728
M: 163 DE 000806689823	MV: Chief BELL DE 001015109199
1. Probemelkergebnis 39,1	
EKA 27	
Mutter: 305-Tage-Leistung	6/5/300 10210 4,34 444 3,55 363
Höchstleistung	2000 12030 4,37 526 3,46 416

Z+B: Philipp Jungmann, 69469 Weinheim-Wuenschmichelbach, Rhein-Neckar-Kreis
Zuchtverband: Rinderunion Baden-Württemberg

52 Kuh: **Pertine DE 000812120070**
geb.: 15.10.2001 gekalbt: 03.03.2004

V: Broluke DE 000811359904	VV: Brock US 000002203532
M: Perole DE 000810994946	MV: Amaretto DE 001013340602
1. Probemelkergebnis 35,0	
EKA 29	
Mutter: 305-Tage-Leistung	4/3/305 9983 4,20 420 3,34 334
Höchstleistung	2003 12857 4,11 529 3,25 418

Z+B: Willi & Soehne Frank GbR, 97944 Boxberg-Schweigern, Main-Tauber-Kreis
Zuchtverband: Rinderunion Baden-Württemberg

53 Kuh: **Milde DE 000812206594**
geb.: 06.12.2001 gekalbt: 10.03.2004

V: Good LUCK DE 001014133589	VV: Luke US 000002071864
M: Milva DE 000811036721	MV: Tulip DE 000815222426
EKA 27	
Mutter: 305-Tage-Leistung	2/2/305 8420 4,22 355 3,52 296
Höchstleistung	1 8403 4,42 371 3,55 298

Z+B: Thomas Schindler, 76199 Karlsruhe-Rueppurr, Karlsruhe
Zuchtverband: Rinderunion Baden-Württemberg

Kühe mit 2 Kalbungen

58 Kuh: **Drosseline DE 000811468997**
geb.: 03.07.1999 gekalbt: 12.12.2003

V: Jorge DE 000810376418	VV: Juror US 000002124357
M: Dorle DE 000810121828	MV: Cebit ET DE 000806369561
Mittlere 305-Tage-Leistung	2 / 1 / 305 5174 4,02 208 3,44 178
Zuchtwert	MW 73 -458 -0,18 -32 -0,06 -20
Höchstleistung	2003 3592 4,32 155 3,62 130
Melkbarkeit	1 / 1,94 EKA/ZKZ 34 1 / 581
Mutter: 305-Tage-Leistung	5/4/296 6701 4,20 282 3,11 209
Höchstleistung	2001 7976 4,34 346 3,11 248

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

59 Kuh: **Ballerina DE 000811663256**
geb.: 03.10.2000 gekalbt: 03.02.2004

V: Starleader CA 000005319769	VV: Blackstar US 000001929410
M: Bali DE 000810112852	MV: Swift NL 000835202967
Mittlere 305-Tage-Leistung	2 / 1 / 305 9261 3,55 329 3,21 298
Zuchtwert	MW 107 +1228 -0,34 +22 -0,11 +31
	EKA/ZKZ 28 1 / 379
Mutter: 305-Tage-Leistung	4/4/297 9351 4,11 385 3,21 301
Höchstleistung	2001 12397 3,82 473 3,15 391

Z+B: *Werner & Gudrun Manter GbR, 97993 Creglingen-Archshofen, Main-Tauber-Kreis*
Zuchtverband: *Rinderunion Baden-Württemberg*

60 Kuh: **Nancy DE 000811683474**
geb.: 01.12.2000 gekalbt: 12.03.2004

V: Lord DE 000811188852	VV: Lasso DE 001012056808
M: Nelke DE 000810522866	MV: Jump NL 000516824118
Mittlere 305-Tage-Leistung	2 / 1 / 305 7897 3,67 290 3,47 274
Zuchtwert	MW 108 +545 -0,11 +14 +0,09 +26
	EKA/ZKZ 26 1 / 400
Mutter: 305-Tage-Leistung	3/3/305 7376 3,95 292 3,32 245
Höchstleistung	2001 8408 3,78 318 3,25 273

Z+B: *Ulrich Schmitt, 68542 Heddeshheim, Rhein-Neckar-Kreis*
Zuchtverband: *Rinderunion Baden-Württemberg*

61 Kuh: **Bea DE 000811840639**
geb.: 23.01.2001 gekalbt: 21.03.2004

V: Lentini RF DE 001012337003	VV: Luke US 000002071864
M: Beate DE 000810522980	MV: Amaretto DE 001013340602
Mittlere 305-Tage-Leistung	2 / 1 / 305 9192 3,31 304 3,39 312
Zuchtwert	MW 114 +1569 -0,62 +10 -0,06 +48
	EKA/ZKZ 24 1 / 408
Mutter: 305-Tage-Leistung	3/2/286 9789 3,75 368 3,29 323
Höchstleistung	2001 10965 3,90 428 3,34 366

Z+B: *Otto Treiber, 69502 Hemsbach-Weschnitzsiedlung, Rhein-Neckar-Kreis*
Zuchtverband: *Rinderunion Baden-Württemberg*

Kühe mit 3 Kalbungen

62 Kuh: **Drix** DE 000811490354
 geb.: 02.02.2000 gekalbt: 18.02.2004

V: Destiny ET DE 000806380275	VV: Dixiecrat US 000001856116
M: Bebbi DE 000806500646	MV: Mosbach DE 000803945591
Mittlere 305-Tage-Leistung	3 / 2 / 282 8388 2,99 251 3,11 261
Zuchtwert	MW 88 +792 -0,55 -12 -0,20 +10
Höchstleistung	2003 10353 3,04 315 3,15 326
Melkbarkeit	1 / 2,76 EKA/ZKZ 26 2 / 361
Mutter: 305-Tage-Leistung	7/6/305 8860 3,76 334 3,12 277
Höchstleistung	1999 11048 3,78 418 3,05 337

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

10. Beschickerverzeichnis

Besitzer	Wohnort	Katalognummer				
Beck Norbert	Weikersheim	14				
Braun Bernhard	Aglasterhausen	55				
Dierolf Friedrich	Braunsbach-Elzhausen	26				
Frank GbR Willi & Soehne	Boxberg-Schweigern	41	47	52		
Gailing GbR Walter u. Martin	Obersulm-Eschenau	13	35			
Gehring Hermann	Creglingen-Schonach	23				
Handke GbR	Wächtersbach-Rinderbügen	9	20			
Heck Arnold	Limbach-Wagenschwend-Wagensch	24	33	36		
Hennegriff Otto	Limbach-Balsbach	25	27	37	38	
Hess Siegfried	Schönbrunn-Kesselmühl 5	7	8			
Jäger Richard	Mörtenbach-Annenhof	3	4	10	30	32
Jungmann Philipp	Weinheim-Wuenschmichelbach	49	51	54		
Kief Helmut	Hockenheim	58	62			
Maas Fritz	Ladenburg	43	44			
Mansperger Rudolf	Eppingen-Adelshofen	48	50			
Mantel GbR Werner & Gudrun	Creglingen-Archshofen	46				
Manter GbR Werner & Gudrun	Creglingen-Archshofen	59				
Mehl Walter	Buchen-Unterneudorf	2	16			
Nagel Walter	Leingarten	5	12	21	28	
Rechner Matthias	Mudau-Reisenbach	6	11	19		
Rinderunion Baden-Württemberg e.	Herbertingen	1				
Roesch-Schiesswohl	Bretzfeld-Waldbach	22				
Schäfer GbR	Beerfelden-Airlenbach	18	34	39		
Schindler Thomas	Karlsruhe-Rueppurr	40	53	42		
Schmitt Ulrich	Heddesheim	45	60			
Treiber Otto	Hemsbach-Weschnitzsiedlung	61				
Weckert Peter	Neuenstein-Loeschenhirschbach	15	17			
Weiland GbR E. u. M.	Boxberg-Oberschuepf	56	57			
Zimmermann Gerd	Beerfelden-Walterbachweg 45	29	31			