



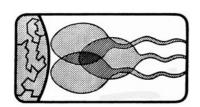


Inhaltsverzeichnis



	Seite
Neues aus der Zuchtwertschätzung für Nordschwaben	. 3
Jubiläumsmarkt in Günzburg	. 4
Systematische Verzerrungen in der Zuchtwertschätzung?	. 5
Neue Gebührenordnung im Besamungsgebiet ab 2001	. 6
Vererbungsstärken unserer Bullen nach Merkmalen	. 6
Geprüfte Vererber	. 7
Prüfbullen	. 11
Braunvieh-, Holstein-Rot- und Holstein-Schwarz-Bullen	. 15
Schnellauswahlliste unserer Fleckvieh-Bullen	

Gesellschafter der VFR-GmbH



Gesellschafter der Spermex Gesellschaft für den Im- und Export von tiefgefrorenem Tiersperma mbH

Verbindungen zur Besamungsstation

Samenbestellung sowie Anmeldung Klauenpflege und Embryotransfer	Frau Grimminger Frau Markmann Frau Müller	09074 / 9559 - 15
Scheinerfassung	Frau Kommer	09074 / 9559 - 17
Buchhaltung	Herr Schnürch	09074 / 9559 - 19
Zentrale	Frau Zanggl	09074 / 9559 - 0
Stationsleitung	DDr. Lömker	09074 / 9559 - 10
Faxnachricht	Sekretariat	09074 / 9559 - 25
Internet	Hausseite	http//www.bv-hoechstaedt.de

E-Mail-Adresse

rloemker@bv-hoechstaedt.de

Bild Titelseite:

Zum 700. Zuchtviehmarkt des Zuchtverbandes für das Schwäbische Fleckvieh wurde eine Nachzuchtsammlung des Bullen "Roy 178058" gezeigt. Vor heimischer Kulisse haben sich auch viele auswärtige Besucher zu diesem kürzlich begangenen Jubiläumsmarkt eingefunden, der mit allerhand Attraktionen aufwendig vorbereitet war. Im Bilde die Neu-Ulmer, Günzburger und Augsburger Züchter, die dankenswerterweise je eine Roy-Tochter präsentiert haben. (Foto: Holand)

Herausgeber: Besamungsverein Nordschwaben e.V.

Erscheinungsweise: Vierteljährlich nach der Zuchtwertschätzung

Redaktion: Dr. Dr. R. Lömker

Formatvorbereitung: E. Schnürch

Gestaltung und Druck: Roch Druck, Am Fallenweg 55, 89420 Höchstädt



Neues aus der Zuchtwertschätzung für Nordschwaben

Die Februarschätzung ist für Höchstädt außerordentlich erfreulich ausgefallen. Mit zwei auswärts geprüften neuen Vererbern im Mitbesitz von Höchstädt, den Bullen Malard und Rochen, gibt es zwei zusätzliche "Hochkaräter" im Angebot. Malard ist ein gemeinsamer Neustädter, Marktredwitzer und Höchstädter Bulle, der mit Gesamtzuchtwert (GZW) 127 und makellosen übrigen Bewertungsmerkmalen als der wohl bisher beste Malf-Sohn herauskommt. Sein Milchwert (MW) 131 und Fleischwert (FW) 110 zeugen von überragendem Leistungs- und Vererbungspotential. Alle wertbestimmenden Merkmale der Zuchtleistung sind im positiven Bereich, die Melkbarkeit ist gut. Die Exterieurvererbung ist nach Rahmen, Bemuskelung, Fundament und Euter "dreistellig", d.h. relativ über dem Durchschnitt, womit seine besondere Ausnahmestellung unter den TOP-Vererbern dokumentiert ist.

Rochen ist wie Rai ein gemeinsamer Rinderzucht-Süd-Bulle, der sehr überraschend mit besten Vererbungsleistungen in Erscheinung tritt. Er hat einen MW von 133, FW 115 und GZW 131. Er vererbt leicht unterdurchschnittlich im Rahmen, gibt den Töchtern aber gute Fundamente und beste Euter. Er ist wohl als Kalbinnenstier geeignet. Die Töchter sind besonders leichtmelkend.

Maltist schiebt sich nach GZW 133 mit MW 129 sowie FW 127 an die Spitze der Höchstädter Bullen. Er vererbt im Exterieur und der Melkbarkeit durchschnittlich, ohne in einem Einzelmerkmal nicht zu befriedigen. Seine Kalbinneneignung ist zu erwarten. Macho läuft an 4. Stelle und verbessert insbesondere das Fundament.

Der Bulle Roy, von dem in Günzburg aus Anlaß des 700. Zuchtviehmarktes im Februar eine ansprechende Nachzuchtsammlung gezeigt wurde, hat sich im MW auf 120 eingependelt. Nach Exterieur und absoluter Milchleistung sind die Töchter als sehr gebrauchsstabil einzustufen; Roy-Samen ist aber nur für große Kühe empfehlenswert, da seine paternale Abkalberate auf etwas häufigere Problemgeburten hinweist.

Der Bulle *Reporter* ist ganz besonders in die Höhe geschossen auf nunmehr MW 130 bei FW 96. Er vererbt den modernen Typ und macht rahmige, lange und etwas schlankere Kühe. Er brilliert auf sicherer Leistungsgrundlage mit beachtlichen Inhaltsstoffen, ordentlicher Melkbarkeit (109) und besten Eutern (117).

Roesbach und Relief sind weitere neue Vererber; Reiz wird noch einmal "wiedergeboren", d.h. erfüllt die Kriterien für die Besamungserlaubnis erneut. Er erscheint als ein geeigneter Kalbinnenstier. Zulu muß leider ausscheiden.

Ansonsten freuen wir uns, auch in diesem Quartal wieder ein äußerst attraktives Bullenangebot vorhalten zu können. Die nach Preis-Leistungsverhältnis besonders empfohlenen Bullen sind Borneo, Friese, Malard, Rester, Robert, Rochen und Rogen. Besonders Borneo (MW-Entwicklung über die bisherigen ZW-Schätzungen 115, 122, 127, 131, 133, 131 (nach Basisanpassung), 134 und nun 136), und Friese (MW 126, 126, 132, 133, 134) sind zwei Stromaufwärts-Schwimmer, die in jedem Stall mit Töchtern vertreten sein sollten.

Für die Freunde von etwas RH-Blutauffrischung empfiehlt sich in der Fleckvieh-Anpaarung ein exterieursicherer Rotbunt-Vererber. Es ist der Bulle *Trademark* aus Holland, auf den besonders hinzuweisen ist, weil er aus einer betont leistungsstarken, exterieurstabilen und "steinalten" Kuhlinie hervorgeht.

Solidarmaßnahme im Falle BSE

Sollte es in einem Mitgliedsbetrieb der Besamungsvereins Nordschwaben einen Fall von Boviner Spongiformer Encephalopathie (BSE) geben, so stellt die Besamungsstation Höchstädt für ein Jahr die kostenfreie Samenversorgung zum Wiederaufbau der Herde sicher.



700. Jubiläumsmarkt in Günzburg

Überschattet und teilweise stimmungsgedämpft durch die BSE-Katastrophe konnte der 700. Markt des Zuchtverbandes für das Schwäbische Fleckvieh am 10. Januar 2001 in Günzburg begangen werden. Mit viel Mühe und allerlei Attraktionen vorbereitet, zog es denn auch aus der näheren und ferneren Umgebung viele interessierte Rinderzüchter und Freunde an diesen Jubiläumsmarkt.

Einer der zu Jubiläen dieser Art immer wieder gerne angesehenen Programmpunkte war eine heimische Nachzuchtschau. Dazu wurden im Vorhinein von den Fachberatern und Mitarbeitern sowie den Jungzüchtern des Zuchtverbandes die Vorauswahl und Vorbereitung einer Töchterkollektion getroffen, um die für den Bullen typische Vererbungstendenz zu demonstrieren. Vater der gezeigten Töchter ist der Bulle "Roy 178058", der zu der Zeit mit gespannter Erwartung den ersten, noch eher unsicheren, Zuchtwert erhalten hatte. Mit der Zuchtwertschätzung im Februar hat der Bulle seine Besamungserlaubnis für den Zweiteinsatz erhalten.

Wie es bei dieser Gelegenheit üblich ist, sollte dem Züchter des Bullen, Herrn Franz Hammerl, aus Moosbach-Etzgersrieth, eine entsprechende Ehrung zuteil werden. Da er nicht selbst anwesend sein konnte, wurde vom Stationsleiter DDr. Lömker die Urkunde verlesen und Dr. Aumann aus Neustadt mit der Bitte mitgegeben, diese an die Züchterfamilie weiterzuleiten. Der Züchter gehört zum Zuchtverband Schwandorf, der wiederum in der Besamung mit dem Besamungsverein Neustadt a. d. Aisch zusammenarbeitet. Aufgezogen wurde der Bulle von Familie Aumiller in Merching.

Roy stammt aus einer Renner-Mutter und vom Vater Rock. Er steht allein auf weiter Flur und vertritt einen Linienzweig würdig. Er selbst ist ein ruhiger, in der Handhabung verlässlicher und in vielen Aspekten duldsamer Bulle. Seine Töchter sind mittelrahmig oder auch großrahmig, tief und gut bemuskelt; sie stehen auf stabilem Fun-



Hier präsentiert Herr Norbert Schimpfle aus Autenried dem Betrachter sein schönes Stück, die Kuh Marlen.

dament und haben ansprechende, gleichmäßige und leichtmelkende Euter. Die absoluten Leistungen der Roy-Töchter zeugen mit 2250 kg Milch in den ersten 100 Tagen und mit 5863 kg Milch über die Laktation bei durchschnittlichen Inhaltsstoffen von ihrer Milchleistungsstärke. Da Roy noch ein betont bemuskelter Bulle ist und eher schwere Kälber macht, ist sein Zuchtwert für die paternale Abkalbung weit im unerwünschten Bereich. Deshalb sollte man bei der Anpaarung eher ältere großrahmige Kühe vorsehen.

Ausgesucht und von den Wertinger Jungzüchtern mit Geschick auf die Präsentation vorbereitet, wurden Tiere von den Betrieben Frank, Karl aus Pfuhl (NU), Schimpfle, Norbert aus Autenried (GZ), Mayer, Max aus Waltenhausen (GZ), Stöckle, Leonhard aus Gabelbachergreut (A), Roth, Johannes aus Oberreichenbach (NU) und Haid, Otto aus Hafenhofen (GZ). Bei allen Förderern dieser Ausstellung bedankt sich die Besamungsstation Höchstädt ganz besonders, da gerade in schwierigen Zeiten das Interesse an der Beschickung von Zuchtschaufenstern verständlicherweise zurückgesetzt ist.



Euter und Zitzen, so wie man sie sich wünscht. Auch hier hat Roy seine Stärken.



Systematische Verzerrungen in der Zuchtwertschätzung?

Im letzten Höchstädter Bullenboten wurde vom Stationsleiter am Rande im Vorwort die Veröffentlichung einer Auswertung von der Zuchtwertprüfstelle aus Grub kommentiert, in der von 7 Vollbrüderpaaren 6 mal in Höchstädt der mit Abstand (durchschnittlich 20 MW-Punkte) schlechtere Bulle aus der Prüfung kam. Daran war der Appell geknüpft, für diese an sich völlig überraschenden Ergebnisse, falls möglich, eine Erklärung zu finden. Insgesamt ist über die Zeit zunehmend erklärungsbedürftig und fragwürdig geworden, warum in Nordschwaben so augenfällig selbst bei ansprechenden absoluten Leistungen Milchwerte hinter gleichleistenden Bullen anderenorts zurückbleiben und damit eine viel niedrigere Positiv-Prüfquote entsteht.

Erfreulicherweise wurde dieser Appell gehört. Damit ist die Station Herrn Dr. Dodenhoff von der BLT in Grub für seinen Erklärungsversuch außerordentlich zu Dank verpflichtet. Er kann in dieser Ausgabe des Höchstädter Bullenboten leider nicht genügend Platz finden und wird evtl. später stückweise nachgesetzt. Er ist aber für die Ausgabe 1/2001 der "Rinderzucht Fleckvieh" angekündigt oder kann auch bei Interesse über die Station erhalten werden.

Herr Dr. Dodenhoff findet auch bei einer etwa doppelt so umfangreichen Vollbrüderauswertung einen MW-Rückstand, jedoch von knapp 4 MW-Punkten zuungunsten der Höchstädter Brüder. Damit waren in der veröffentlichten Teilauswertung aus Grub überzufällig jene Brüderpaare vertreten, bei denen der Höchstädter Bruder extrem schlecht abschnitt und

dadurch der aufschreigebietende 20 MW-Punkte-Rückstand im Durchschnitt entstanden.

Das Fazit der Auswertung von Herrn Dr. Dodenhoff anhand der bis heute vorhandenen und 13 Brüderpaare umfassenden, eher sehr kleinen Stichprobe, tendiert zu unverzerrten Ergebnissen aus der Zuchtwertschätzung. Er sieht keine Hinweise auf systematische Verzerrungen nach Regionen und hält die Unterschiede zwischen Zuchtwerten von Vollbrüdern für nachvollziehbar.

Weitergehende, sicher auch nicht unkomplizierte, Auswertungen anhand hinreichend großer Zahlen sind mit bisher verfügbaren Kapazitäten nicht anzustellen. Wie mir Herr Dr. Dodenhoff im Gespräch mitteilte, erlaubt die Datenstruktur keine Verknüpfungen von Prüfbullentöchtern väterlicher Halbbrüder in verschiedenen Gebieten und deren Bearbeitung. Auch ist eine Auswertung bei Tieren nicht möglich, die über ihre Lebenszeit ein Gebiet wechseln und damit in der großen Zahl möglicherweise Milchwertverschiebungen bekämen, wenn Verzerrungen wirken. Das in Nordschwaben bayernweit höchste Herdenprüfniveau und die gleichzeitig geringste Prüfausbeute bleiben in ihren Zusammenhängen einstweilen unerklärt. Somit schwingt zunächst weiterhin eine Vertrauensdistanz zur Zuchtwertschätzung mit, bis die ersten Bullen mit überregionalen Töchtergruppen aus der Prüfung kommen. Jene stammen dann nicht von verwandten Vätern ab, sondern von denselben und haben damit doppelt so hohe Anteile identischer Gene, die weitere Hinweise auf nicht auszuschließende Verzerrungen liefern dürften, wofür es ja auch anderenorts Beispiele gibt.

Herrn Dr. Dodenhoff sei an dieser Stelle nochmals gedankt für die Überprüfung der Zuchtwertschätzung auf Verzerrung mittels der kleinen Gruppe von Vollbrüdern mit Töchtern in verschiedenen Gebieten, mit denen ein Teilaspekt der Fragestellung näher beleuchtet werden konnte.

Mitgliederversammlungen in Zusmarshausen und Bayerdilling

Am 6. und 13.12.2000 fanden in Zusmarshausen und Bayerdilling die diesjährigen Mitgliederversammlungen statt. Neben Stationsbericht von DDr. Lömker und Vorstellung der eingeführten Serviceeinrichtung Klauenpflege in Wort und Bild, referierte Prof. Dr. G. Schwarting über Vorteile des Einsatzes der TMR (Totalmischration). Dr. Schernthaner von der Klinik Gessertshausen stellte die Anwendung des Embryotransfers vor

und bietet ihn allen Mitgliedsbetrieben an. Er erläuterte den Ablauf und die Anwendungen, mit denen es meist gelingt, von den besten Kühen einer Herde viel mehr Nachkommen zu bekommen, als dies mit bisherigen biotechnischen Maßnahmen möglich war. Die Station freut sich über das rege Interesse der Mitglieder an beiden Veranstaltungen und dankt den Referenten nochmals ganz besonders.



2,00

100.00

Neue Gebühren ab 1.1.2001

Unter unabwendbarer Zunahme des Kostendrucks von außen freut es uns außerordentlich, deutlich weniger davon über Gebühren weitergeben zu müssen, als dies in anderen Regionen und Stationen der Fall ist. In einer Nachweihnachtssitzung wurde im Ausschuß des Besamungsvereins wohlausgewogen beraten, wie neuerliche Lasten angemessen zu verteilen sind, so daß die Höchstädter Gebührenordnung auch überregional die attraktivste bleibt.

Aktuelle Beitragsordnung

(beschlossen vom Ausschuß des Besamungsvereins Nordschwaben am 28.12.2000 gemäß § 6 Nr. 2 und § 10 Nr. 4d der Satzung für den Zeitraum nach dem 01.01.2001)

3	
	DM
Jahresmitgliedsbeitrag	20,00
Besamungskosten	
Erstbesamung	33,00
(Jede 1. und 4. Besamung bei Rindern und Kühen nach der Kalbung; jede 1. Besamung nach Verkalbung und Nachbesamung nach dem 120. Tag.)	
Nachbesamung (2. und 3. Besamung nach Erstbesamung)	3,00
Doppelbesamung	10,00
(Besamung innerhalb von 3 Tagen nach vorhergehender Besamung, wie auch die 2. und 3. Besamung innerhalb eines Embryotransfers)	

Preiszusatz je Erstbesamung in Landestierzuchtbetrieben 5,00 (Ausgleich für Nichtbeteiligung an der Milchleistungsprüfung)

Preisaufschläge sind möglich für Spitzenvererber nach Zuchtwert und Spermaverfügbarkeit. Bei Zukaufsperma erhöht sich der Einkaufspreis geringfügig um Nebenkosten (Steuern, Transport, Verarbeitung).

Preiszusatz für Spitzenvererber in Landestierzuchtbetrieben (Ausgleich für Nichtbeteiligung an der Bullenprüfung)

Vergütung der Besamungstierärzte

Jeder Tierarzt erhält für seine Vertragsdienstleistung und als Wegegeld je

Erstbesamung	23,50
Doppelbesamung	6,50
Besamung an Sonn- und Feiertagen	6,00

(Feiertags-Zuschlag wird vom Tierarzt direkt beim Tierhalter eingehoben, die Gebühren für Erst- und Doppelbesamung vom Besamungsverein).

Rechnungsstellung

Alle Rechnungsbeträge werden per Banklastschrift eingehoben. Wird die Abbuchung verweigert, trägt das Mitglied die entstehenden Bankgebühren.

Förderung der Bullenprüfung

MLP-Betriebe erhalten für jede Prüfbullen-Tochter mit abgeschlossener Laktationsleistung, die selbst als zweites Kalb geboren wurde:

Von diesen Betrieben werden 25 % Prüfbullenbesamungen erwartet. Je daran fehlender Prüfbullen-

besamung sind zu entrichten:

30,00

Neu ist die Nachbesamungsgebühr von 3,– DM, die Betriebe mit gutem Fruchtbarkeitsmanagement geringfügig besser stellt. Auf vielfachen Mitgliederwunsch wurde ein Erstbesamungsaufschlag für die Landestierzuchtbesamung gesetzt, der die massive Verteuerung der Milchleistungsprüfung ausgleichen muß. Für die Landestierzuchtbetriebe konnte dafür der Aufschlag für Aufpreisstiere sehr deutlich auf 2,– DM gesenkt werden.

Vererbungsstärken unserer Bullen nach Merkmalen

Gesamtzuchtwert		
Maltist	133	
Rochen	133	
Malard	127	
Macho	123	
Rai	123	
Rösbach	122	
Zarist	121	
Relief	120	
Rallex	119	
Reporter	117	

Milchwert	
Rochen	133
Malard	131
Rösbach	131
Reporter	130
Maltist	129
Rallex	127
Ralweg	126
Macho	124
Roy	120
Steidle	120

Fleischwert	
Maltist	127
Rai	120
Relief	120
Steidle	117
Macho	116
Rochen	115
Ralweg	114
Zarist	114
Reiz	111
Malard	110

Melkbarkeit	
Rallex	127
Rochen	120
Relief	112
Rösbach	111
Rasant	109
Reporter	108
Macho	107
Roy	107
Ralweg	106
Weiser	0,21

Milchmenge	
Rösbach Malard Rochen Rallex Maltist Rasant Rai Reporter	+1127 +848 +830 +673 +666 +654 +615

Eiweißgehalt	
Zagreb	0,18
Zarist	0,16
Macho	0,16
Ralweg	0,15
Reporter	0,12
Maltist	0,08
Steidle	0,06
Malard	0,01

Fettgehalt	
Steidle	0,59
Rochen	0,34
Roy	0,20
Macho	0,18
Rallex	0,16
Zarist	0,15
Reporter	0,08
Maltist	0,05

Zellzahl	
Weiser	114
Rai	111
Zarist	109
Steidle	107
Wein	106
Ralweg	100
Rasant	98
Zagreb	97

Rahmen	
Zarist	116
Zagreb	114
Reporter	114
Weiser	113
Steidle	108
Malard	107
Macho	105
Relief	103

Bemuskelu	Bemuskelung					
Zagreb	117					
Rai	113					
Relief	108					
Weiser	107					
Rochen	106					
Rallex	105					
Reiz	103					
Rasant	102					

Fundament	
Macho	124
Roy	121
Rösbach	118
Rai	113
Rasant	113
Rochen	110
Zagreb	108
Wein	107

Euter	
Weiser	129
Reiz	118
Reporter	117
Roy	117
Rochen	114
Ralweg	113
Zarist	111
Rai	109

Euterreinheit	
Rallex	125
Rösbach	120
Steidle	117
Malard	116
Weiser	116
Wein	115
Rochen	114
Roy	111

Fruchtbarke	eit
Zarist	116
Rösbach	113
Rai	111
Roy	109
Relief	107
Wein	106
Zagreb	106
Maltist	105

Leichtkalbig	jkeit
Reiz	119
Rochen	115
Rösbach	115
Relief	112
Malard	111
Rallex	111
Reporter	110
Rasant	107

g
114
110
109
109
108
107
107
105

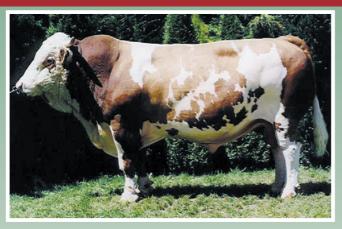


BORNEO

03/34490

*27.05.1994

Züchter: Heidel Erhard, Untersiemau



	r 120 120	101 +563	104 +0,08	103 -0,06	Bonn Taxi	MW MW	104 109	FW	101
Aris MW	9	6	8	9	Renner	MW	125	FW	102
MW	130	+933	-0,10	-0,07	Arina	MW	102		

148	Milch	Fleisch	Fitness
140			
136	MW 136 (86 %)		
124		Nettozun. – 10	GZW 122
112	Menge kg	Fleischant. + 0,00 Handelskl. – 2,1	
100	75 5769 + 941	· ·	Melkbarkeit M 50 114
88	Fett % 4,07 ± 0,00	FW 94 (64 %)	Persistenz P 88 + 6
76	Eiweiß % 3,43 - 0,01		HD 5778 Zellz. 109 (83%)

Merkmal / Relativa	zuchtwe	ert 6	4 7	88	3 100	112	124	13	36
Rahmen	120								
Bemuskelung	99								
Fundament	113								
Euter	116								
Kreuzhöhe	121	klein							groß
Beckenlage	110	kurz							lang
Hüftbreite	126	schmal							breit
Rumpftiefe	108	seicht							tief
Beckenneigung	103	eben				ı			abfallend
Sprg.winkelung	90	steil							säbelbeinig
Sprg.ausprägung	87	voll							trocken
Fessel	118	durchtrittig							steil
Trachten	102	niedrig							hoch
Baucheuter	107	kurz							lang
Schenkeleuter	92	kurz							viel
Sch.euteransatz	107	tief							hoch
Zentralband	124	schwach							stark
Euterboden	103	tief							hoch
Strichlänge	98	kurz							lang
Strichdicke	80	dünn							dick
Strichstellung	103	nach außen					□		nach innen
Euterreinheit	110	unrein							rein
Fruchtbarkeit pat.	102	senkend							steigernd
Kalbeverlauf pat.	94	erschwerend							erleichternd
Totgeburten pat.	95	fördernd							hemmend
Fruchtbarkeit mat.	93	senkend							steigernd
Kalbeverlauf mat.	98	erschwerend							erleichternd
Totgeburten mat.	80	fördernd							hemmend
				erwü	nschte	er Ber	eich		

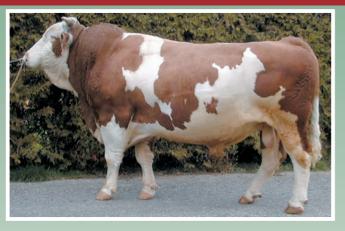
Borneo gibt seinen Töchtern Rahmen, straffe Fesseln und in die wohlgeformten Euter starke Zentralbänder. Seine Leistungsdaten sind bestechend; er vererbt Leichtmelkigkeit. Er sollte auf mindestens mittelrahmige Kühe genommen werden.

FRIESE

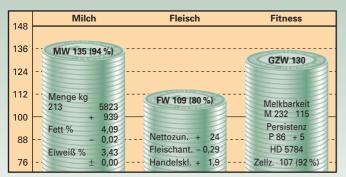
10/27906

*25.09.1994

Züchter: Mai Helmut, Sonnefeld



Streuf MW	136	106	98	115	Zeus	MW	109	FW	110
MW	111	+312	-0,34	+0,05	Hella	MW	112		
Hermin MW	e 9	8	8	8	Birr	MW	104	FW	111
MW	134	+602	+0,46	+0,12	Herta	MW	124		



Rahmen 112 Bemuskelung 94 Fundament 106 Euter 1111 Kreuzhöhe 108 klein groß Beckenlage 110 kurz lang Hüftbreite 123 schmal breit Rumpftiefe 113 seicht tief Beckenneigung 98 eben säbelbeinig Sprg.winkelung 102 steil säbelbeinig Sprg.ausprägung 110 voll trocken Fessel 106 durchtrittig steil Trachten 104 niedrig hoch Baucheuter 113 kurz lang Schenkeleuter 108 kurz viel Sch.euteransatz 117 tief schwach stark Euterboden 96 tief hoch Strichlänge 108 kurz lang Strichdicke 91 dünn dick Strichstellung 114 nach außen Euterreinheit 87 unrein rein Fruchtbarkeit pat. 103 senkend Kalbeverlauf pat. 103 senkend Kalbeverlauf mat. 102 senkend Kalbeverlauf mat. 102 senkend Kalbeverlauf mat. 101 erschwerend Totgeburten mat. 102 senkend Kalbeverlauf mat. 101 erschwerend Totgeburten mat. 108 fördernd Fruchtbarkeit mat. 102 senkend Kalbeverlauf mat. 101 erschwerend Totgeburten mat. 108 fördernd Fruchtbarkeit mat. 102 senkend Kalbeverlauf mat. 101 erschwerend Totgeburten mat. 108 fördernd Fruchtparkeit mat. 102 senkend Kalbeverlauf mat. 101 erschwerend Totgeburten mat. 108 fördernd Fruchtparkeit mat. 108 fördernd	Merkmal / Relativa	zuchtwe	ert 6	4 70	6 8	3 10	0 11	2 12	4 13	36
Fundament 106 Euter 111 Kreuzhöhe 108 Beckenlage 110 kurz lang Hüftbreite 123 schmal breit Rumpftiefe 113 seicht tief Beckenneigung 98 eben abfallend Sprg.winkelung 102 steil säbelbeinig Sprg.ausprägung 110 voll trocken Fessel 106 durchtrittig trocken Fessel 106 durchtrittig trocken Schenkeleuter 113 kurz lang Schenkeleuter 108 kurz viel Sch.euteransatz 117 tief hoch Strichlänge 108 kurz viel Strichdicke 91 dünn Strichdicke 91 dünn Strichtstellung 114 nach außen Euterreinheit 87 unrein rein Fruchtbarkeit pat. 103 senkend Kalbeverlauf pat. 103 fördernd Fruchtbarkeit mat. 102 senkend Kalbeverlauf mat. 101 erschwerend	Rahmen	112								
Euter 111 Kreuzhöhe 108 klein groß Beckenlage 110 kurz lang Hüftbreite 123 schmal breit Rumpftiefe 113 seicht tief Beckenneigung 98 eben abfallend Sprg.winkelung 102 steil säbelbeinig Sprg.ausprägung 110 voll trocken Fessel 106 durchtrittig Trachten 104 niedrig hoch Baucheuter 113 kurz lang Schenkeleuter 108 kurz viel Sch.euteransatz 117 tief sch.euteransatz 117 tief hoch Strichlänge 108 kurz viel Strichdicke 91 dünn Strichdicke 91 dünn Strichstellung 114 nach außen Euterreinheit 87 unrein rein Fruchtbarkeit pat. 103 senkend Kalbeverlauf pat. 103 senkend Kalbeverlauf mat. 102 senkend Kalbeverlauf mat. 101 erschwerend Fruchtbarkeit mat. 102 senkend Kalbeverlauf mat. 101 erschwerend Freichternd erleichternd erleichternd	Bemuskelung	94								
Kreuzhöhe 108 Beckenlage 110 kurz lang Hüftbreite 123 schmal breit Rumpftiefe 113 seicht tief Beckenneigung 98 eben abfallend Sprg.winkelung 102 steil säbelbeinig Sprg.ausprägung 110 voll trocken Fessel 106 durchtrittig steil hoch Baucheuter 113 kurz lang Schenkeleuter 108 kurz viel Sch.euteransatz 117 tief hoch Sch.euteransatz 117 tief hoch Strichlänge 108 kurz lang Strichdicke 91 dünn dick Strichstellung 114 nach außen Euterreinheit 87 unrein rein Fruchtbarkeit pat. 103 senkend Kalbeverlauf pat. 103 senkend Kalbeverlauf mat. 102 senkend Kalbeverlauf mat. 101 erschwerend	Fundament	106								
Beckenlage 110 kurz lang Hüftbreite 123 schmal breit Rumpftiefe 113 seicht eben abfallend Sprg.winkelung 102 steil säbelbeinig Sprg.ausprägung 110 voll trocken Fessel 106 durchtrittig steil hoch Baucheuter 113 kurz lang Schenkeleuter 108 kurz viel Sch.euteransatz 117 tief hoch Strichlänge 108 kurz lang Strichdicke 91 dünn Strichstellung 114 nach außen Euterreinheit 87 unrein rein Fruchtbarkeit pat. 103 senkend Kalbeverlauf mat. 102 senkend Kalbeverlauf mat. 101 erschwerend	Euter	111								
Hüftbreite 123 schmal seicht 113 seicht 115 seicht 116 seicht 116 seicht 116 seicht 117 seicht 117 seicht 117 seicht 118 seicht 119 steil 119 säbelbeinig 110 voll 119 steil 119 säbelbeinig 110 voll 119 steil 119 säbelbeinig 110 steil 119 säbelbeinig 110 steil 119 steil 119 säbelbeinig 110 steil 119 steil 119 seichternd 110 säbelbeinig 110 steil 110 senken 110 s	Kreuzhöhe	108	klein							groß
Rumpftiefe 113 seicht eben 3 steil 3 säbelbeinig 3 sprg.winkelung 102 steil 3 säbelbeinig 3 sprg.ausprägung 110 voll 4 steil 3 sübelbeinig 3 steil 3 sübelbeinig 3 steil 3 steil 3 sübelbeinig 3 steil	Beckenlage	110	kurz							lang
Beckenneigung Sprg.winkelung Sprg.ausprägung Fessel Trachten 104 Iniedrig Schenkeleuter Sch.euteransatz 117 Schenkeland Schenkeleuter Sch.euteransatz 117 Euterboden Strichlänge Strichdicke 108 Strichstellung Firuchtbarkeit pat. Kalbeverlauf pat. Totgeburten pat. Kalbeverlauf mat. Kalbeverlauf mat. Steil Juniedrig durchtrittig Iniedrig Iniedria Iniedrig Iniedria Iniedria Iniedr	Hüftbreite	123	schmal							breit
Sprg.winkelung Sprg.ausprägung Fessel Trachten 106 Baucheuter Schenkeleuter Sch.euteransatz 117 Zentralband Euterboden Strichdicke Strichstellung Strichstellung Euterreinheit Fruchtbarkeit pat. Totgeburten pat. Totgeburten pat. Fruchtbarkeit mat. Kalbeverlauf mat. Totgeburten mat. Totgeburten mat. Totgeburten pat. Fruchtbarkeit mat. Kalbeverlauf mat. Totgeburten pat. Totgeburten pat. Totgeburten pat. Totgeburten pat. Totgeburten mat. Totgeburte	Rumpftiefe	113	seicht							tief
Sprg.ausprägung 110 voll trocken Fessel 106 durchtrittig steil Trachten 104 niedrig hoch Baucheuter 113 kurz lang Schenkeleuter 108 kurz viel Sch.euteransatz 117 tief hoch Zentralband 96 schwach Euterboden 96 tief hoch Strichlänge 108 kurz lang Strichdicke 91 dünn dick Strichstellung 114 nach außen Euterreinheit 87 unrein rein Fruchtbarkeit pat. 100 senkend Kalbeverlauf pat. 103 fördernd Fruchtbarkeit mat. 102 senkend Kalbeverlauf mat. 101 erschwerend Kalbeverlauf mat. 101 erschwerend Kalbeverlauf mat. 101 erschwerend	Beckenneigung	98	eben							abfallend
Fessel 106 durchtrittig steil Trachten 104 niedrig hoch Baucheuter 113 kurz lang Schenkeleuter 108 kurz viel Sch.euteransatz 117 tief hoch Zentralband 96 schwach Euterboden 96 tief hoch Strichlänge 108 kurz lang Strichdicke 91 dünn dick Strichstellung 114 nach außen Euterreinheit 87 unrein rein Fruchtbarkeit pat. 103 senkend Kalbeverlauf pat. 103 fördernd Fruchtbarkeit mat. 102 senkend Kalbeverlauf mat. 101 erschwerend erleichternd	Sprg.winkelung	102	steil							säbelbeinig
Trachten 104 niedrig hoch Baucheuter 113 kurz lang Schenkeleuter 108 kurz viel Sch.euteransatz 117 tief hoch Zentralband 96 schwach stark Euterboden 96 tief hoch Strichlänge 108 kurz lang Strichdicke 91 dünn dick Strichstellung 114 nach außen Euterreinheit 87 unrein rein Fruchtbarkeit pat. 100 senkend Kalbeverlauf pat. 103 fördernd Fruchtbarkeit mat. 102 senkend Kalbeverlauf mat. 101 erschwerend Kalbeverlauf mat. 101 erschwerend Kalbeverlauf mat. 101 erschwerend	Sprg.ausprägung	110	voll							trocken
Baucheuter 113 kurz lang Schenkeleuter 108 kurz viel Sch.euteransatz 117 tief hoch Zentralband 96 schwach stark Euterboden 96 tief hoch Strichlänge 108 kurz lang Strichdicke 91 dünn dick Strichstellung 114 nach außen Euterreinheit 87 unrein rein Fruchtbarkeit pat. 100 senkend Kalbeverlauf pat. 103 fördernd Fruchtbarkeit mat. 102 senkend Kalbeverlauf mat. 101 erschwerend Kalbeverlauf mat. 101 erschwerend Kalbeverlauf mat. 101 erschwerend	Fessel	106	durchtrittig							steil
Schenkeleuter 108 kurz viel Sch.euteransatz 117 tief hoch Sch.euteransatz 117 tief hoch Strichlänge 108 kurz lang Strichdicke 91 dünn dick Strichstellung 114 nach außen Euterreinheit 87 unrein rein Fruchtbarkeit pat. 103 senkend Kalbeverlauf pat. 103 fördernd Fruchtbarkeit mat. 102 senkend Kalbeverlauf mat. 101 erschwerend Kalbeverlauf mat. 101 erschwerend Kalbeverlauf mat. 101 erschwerend erleichternd erleichternd	Trachten	104	niedrig							hoch
Sch.euteransatz 117 tief hoch stark leterboden 96 tief hoch Strichlänge 108 kurz lang Strichdicke 91 dünn dick Strichstellung 114 nach außen leterreinheit 87 unrein rein rein Fruchtbarkeit pat. Kalbeverlauf pat. 103 erschwerend Kalbeverlauf mat. 102 senkend Kalbeverlauf mat. 101 erschwerend Kalbeverlauf mat. 101 erschwerend leterbernd lete	Baucheuter	113	kurz							lang
Zentralband 96 schwach Euterboden 96 tief hoch Strichlänge 108 kurz lang Strichdicke 91 dünn dick Strichstellung 114 nach außen Euterreinheit 87 unrein rein Fruchtbarkeit pat. 100 senkend Kalbeverlauf pat. 103 fördernd fördernd fruchtbarkeit mat. 102 senkend Kalbeverlauf mat. 101 erschwerend Kalbeverlauf mat. 101 erschwerend	Schenkeleuter	108	kurz							viel
Euterboden 96 tief hoch Strichlänge 108 kurz lang Strichdicke 91 dünn dick Strichstellung 114 nach außen Euterreinheit 87 unrein rein Fruchtbarkeit pat. 100 senkend Kalbeverlauf pat. 103 fördernd fördernd Fruchtbarkeit mat. 102 senkend Kalbeverlauf mat. 101 erschwerend Kalbeverlauf mat. 101 erschwerend erleichternd	Sch.euteransatz	117	tief							hoch
Strichlänge 108 kurz alang dick Strichdicke 91 dünn anch außen Euterreinheit 87 unrein rein Fruchtbarkeit pat. 100 senkend Kalbeverlauf pat. 103 fördernd Fruchtbarkeit mat. 102 senkend Kalbeverlauf mat. 101 erschwerend Kalbeverlauf mat. 101 erschwerend lerleichternd steigernd kalbeverlauf mat. 101 erschwerend lerleichternd lerleichternd	Zentralband	96	schwach							stark
Strichdicke 91 dünn dick nach außen Euterreinheit 87 unrein rein Fruchtbarkeit pat. Kalbeverlauf pat. Totgeburten pat. 103 fördernd Fruchtbarkeit mat. 102 senkend Kalbeverlauf mat. 101 erschwerend Kalbeverlauf mat. 101 erschwerend Kalbeverlauf mat. 101 erschwerend erleichternd erleichternd erleichternd erleichternd erleichternd	Euterboden	96	tief							hoch
Strichstellung 114 nach außen unrein rein Fruchtbarkeit pat. 100 senkend steigernd kalbeverlauf pat. 103 fördernd Fruchtbarkeit mat. 102 senkend Fruchtbarkeit mat. 102 senkend kalbeverlauf mat. 101 erschwerend erleichternd steigernd kalbeverlauf mat. 101 erschwerend erleichternd erleichternd	Strichlänge	108	kurz							lang
Euterreinheit 87 unrein rein Fruchtbarkeit pat. 100 senkend steigernd Kalbeverlauf pat. 103 erschwerend rotgeburten pat. 103 fördernd hemmend Fruchtbarkeit mat. 102 senkend steigernd Kalbeverlauf mat. 101 erschwerend erleichternd	Strichdicke	91	dünn							dick
Fruchtbarkeit pat. Kalbeverlauf pat. Totgeburten pat. Fruchtbarkeit mat. Totgeburten mat. T	Strichstellung	114	nach außen							nach innen
Kalbeverlauf pat. 103 erschwerend fördernd hemmend fördernd senkend Kalbeverlauf mat. 101 erschwerend fördernd erleichternd steigernd erleichternd	Euterreinheit	87	unrein							rein
Totgeburten pat. 103 fördernd hemmend steigernd Kalbeverlauf mat. 101 erschwerend erleichternd	Fruchtbarkeit pat.	100	senkend							steigernd
Fruchtbarkeit mat. 102 senkend steigernd Kalbeverlauf mat. 101 erschwerend erleichternd	Kalbeverlauf pat.	103	erschwerend							erleichternd
Kalbeverlauf mat. 101 erschwerend erleichternd	Totgeburten pat.	103	fördernd							hemmend
	Fruchtbarkeit mat.	102	senkend							steigernd
Totgeburten mat 108 fördernd hemmend	Kalbeverlauf mat.	101	erschwerend							erleichternd
Total	Totgeburten mat.	108	fördernd							hemmend
erwünschter Bereich					erwi	insch	ter B	ereicl	n	

Friese steht weiterhin im Rampenlicht, da er sich beständig gegen den Strom bis in die Spitze vorgearbeitet hat. Er bringt höchste Milchleistung der Töchter bei vermehrtem Rahmen auf korrektem Fundament. Die Euter sind lang nach vorn und hinten und zudem hoch angesetzt. Über vereinzelte Nebenstriche kann man sicher wegsehen.



MALARD

10/187084 *31.05.1995



Malf	120	104	111	115	Morello Granada	MW	94	FW	123
	127	+573	+0,05	+0,11	Granada	MW			
Arike MW	9	7	7	8	Propeller	MW	123	FW	98
I N/1\A/	151	⊥1 /180	-0 18	-0.02	Anita	N/I\//	124		

148	Milch	Fleisch	Fitness
140			
136			
124	MW 131 (78 %)		GZW-127
112	Menge kg	FW 110 (72 %)	
100	73 2127 + 848 - Fett % 3.94		Melkbarkeit — M 59 99
88	- 0,13 Eiweiß % 3,17	Nettozun. + 15 Fleischant. + 0,67	Persistenz P 84 + 2
76	+ 0,01	Handelskl. – 0,3	HD 5494

Züchter: Schneider Johann, Großmehring

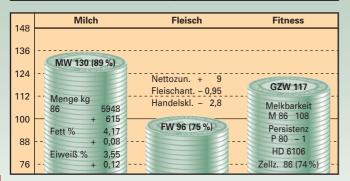
Merkmal / Relativa	zuchtwe	ert 6	4 70	6 8	3 10	0 11	2 12	4 13	36
Rahmen	107								
Bemuskelung	100								
Fundament	105								
Euter	107								
Kreuzhöhe	113	klein							groß
Beckenlage	103	kurz							lang
Hüftbreite	93	schmal							breit
Rumpftiefe	100	seicht							tief
Beckenneigung	102	eben							abfallend
Sprg.winkelung	100	steil							säbelbeinig
Sprg.ausprägung	99	voll							trocken
Fessel	108	durchtrittig							steil
Trachten	99	niedrig							hoch
Baucheuter	108	kurz							lang
Schenkeleuter	115	kurz							viel
Sch.euteransatz	113	tief							hoch
Zentralband	109	schwach							stark
Euterboden	92	tief							hoch
Strichlänge	99	kurz							lang
Strichdicke	112	dünn							dick
Strichstellung	91	nach außen							nach innen
Euterreinheit	116	unrein							rein
Fruchtbarkeit pat.	100	senkend							steigernd
Kalbeverlauf pat.	111	erschwerend							erleichternd
Totgeburten pat.	108	fördernd							hemmend
Fruchtbarkeit mat.	105	senkend							steigernd
Kalbeverlauf mat.	108	erschwerend							erleichternd
Totgeburten mat.	102	fördernd							hemmend
				erwi	insch	ter B	ereich	ı	

Malard ist der gegenwärtig beste Malf-Sohn, der aufgrund seiner besonders ausgeglichenen Vererbung hinsichtlich aller wertgebenden Merkmale auch für die Gezielte Paarung ausersehen wurde. Er wird empfohlen, da er nach Exterieur und Zuchtleistungsmerkmalen hoch überdurchschnittlich ist.

REPORTER 10/169029 *28.02.1995



Report	126	85	117	135	Renner Blume	MW	125	FW	102
Winda	8	7	7	7	Stromul Windi	MW	101	FW	95
MW	139	+748	-0,01	+0,24	Windi	MW	133		



Züchter: Götz Markus u. M. GDBR, Deining

Merkmal / Relativa	zuchtwe	ert 6	4 70	88 6	3 10	0 11	2 12	4 13	36
Rahmen	114								
Bemuskelung	84						Γ		
Fundament	102								
Euter	117								
Kreuzhöhe	122	klein							groß
Beckenlage	114	kurz							lang
Hüftbreite	97	schmal							breit
Rumpftiefe	100	seicht							tief
Beckenneigung	110	eben							abfallend
Sprg.winkelung	100	steil							säbelbeinig
Sprg.ausprägung	103	voll							trocken
Fessel	104	durchtrittig							steil
Trachten	103	niedrig							hoch
Baucheuter	121	kurz							lang
Schenkeleuter	112	kurz							viel
Sch.euteransatz	119	tief							hoch
Zentralband	128	schwach							stark
Euterboden	103	tief							hoch
Strichlänge	97	kurz							lang
Strichdicke	108	dünn							dick
Strichstellung	99	nach außen							nach innen
Euterreinheit	96	unrein							rein
Fruchtbarkeit pat.	104	senkend							steigernd
Kalbeverlauf pat.	110	erschwerend							erleichternd
Totgeburten pat.	107	fördernd							hemmend
Fruchtbarkeit mat.	105	senkend							steigernd
Kalbeverlauf mat.	93	erschwerend							erleichternd
Totgeburten mat.	94	fördernd							hemmend
				erwü	nsch	ter B	ereicl	า	

Reporter bringt rahmige, große Töchter vom schlankeren Typ. Deren Fundamente und vor allem Euter sind wunschgemäß. Er vererbt äußerst starke Zentralbänder in die weit ausgedehnten Euter und überzeugt nunmehr auch durch höchste Milchleistungen.



ROCHEN

10/181266 *09.07.1995

Romen MW	95 135	89 +962	114 +0,28	121 -0,08	Rom Utta		105 138	FW	85
Atta MW	8	7	8	7	Radi	MW	109	FW	109
MW	120	+260	+0,32	+0,13	Atrix	MW	104		

148	Milch	Fleisch	Fitness
140			
136	MW 133 (73 %)		
104	1017 133 (73 70)		GZW 131
124			
112	- Menge kg	FW 115 (68 %)	
	55 2197		
100	+ 830 - Fett % 4,07		Melkbarkeit — M 51 120
88	+ 0,34	Nettozun. + 27	Persistenz -
	Eiweiß % 3,13	Fleischant. + 0,19	P 84 + 2
76	- 0,04	Handelskl. + 3,4	HD 5596

Züchter: Asböck Franz, Pfaffing

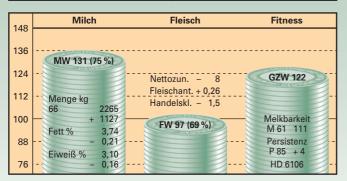
	Merkmal / Relativa	zuchtwe	ert 6	4 7	6 88	100	112	124	13	86
ı	Rahmen	94								
ı	Bemuskelung	106								
ı	Fundament	110								
ı	Euter	114								
ı	Kreuzhöhe	98	klein							groß
н	Beckenlage	83	kurz							lang
н	Hüftbreite	95	schmal							breit
н	Rumpftiefe	95	seicht							tief
ı	Beckenneigung	91	eben]			abfallend
ı	Sprg.winkelung	91	steil							säbelbeinig
П	Sprg.ausprägung	99	voll							trocken
П	Fessel	112	durchtrittig							steil
L	Trachten	112	niedrig							hoch
ı	Baucheuter	112	kurz							lang
П	Schenkeleuter	100	kurz							viel
П	Sch.euteransatz	104	tief							hoch
П	Zentralband	112	schwach							stark
П	Euterboden	107	tief							hoch
П	Strichlänge	104	kurz							lang
П	Strichdicke	107	dünn							dick
П	Strichstellung	105	nach außen					⊐		nach innen
ı	Euterreinheit	114	unrein							rein
П	Fruchtbarkeit pat.	102	senkend							steigernd
1	Kalbeverlauf pat.	115	erschwerend							erleichternd
1	Totgeburten pat.	102	fördernd							hemmend
	Fruchtbarkeit mat.	103	senkend							steigernd
ı	Kalbeverlauf mat.	102	erschwerend							erleichternd
	Totgeburten mat.	109	fördernd							hemmend
					erwü	nscht	er Ber	reich		

Rochen entstammt dem ET-Programm der Rinderzucht Südbayern und ist für viele eine positive Überraschung. Typisch für Romen-Söhne ist seine knapprahmige Vererbung, dafür sind aber Fundament und Euter deutlich verbessert. Die Zuchtleistung ist überdurchschnittlich.

ROESBACH 10/181344 *06.10.1995



Romen MW	95	89	114	121	Rom	MW	105	FW	85
						MW			
Katrin	9	8	7	8	Renner Karin	MW	125	FW	102
MW	137	+1327	-0,20	-0,18	Karin	MW	105		



Züchter: Hundsdorfer Erhard, Beilngries

Merkmal / Relativa	zuchtwe	ert 6	4 70	6 88	100 1	12 12	24 13	36
Rahmen	89							
Bemuskelung	85							
Fundament	118							
Euter	101							
Kreuzhöhe	92	klein						groß
Beckenlage	76	kurz						lang
Hüftbreite	87	schmal		—				breit
Rumpftiefe	103	seicht						tief
Beckenneigung	96	eben						abfallend
Sprg.winkelung	98	steil			⊐∎			säbelbeinig
Sprg.ausprägung	96	voll						trocken
Fessel	119	durchtrittig						steil
Trachten	119	niedrig						hoch
Baucheuter	110	kurz						lang
Schenkeleuter	106	kurz						viel
Sch.euteransatz	109	tief						hoch
Zentralband	101	schwach			•			stark
Euterboden	92	tief						hoch
Strichlänge	99	kurz			⊒			lang
Strichdicke	109	dünn						dick
Strichstellung	98	nach außen						nach innen
Euterreinheit	120	unrein						rein
Fruchtbarkeit pat.	113	senkend						steigernd
Kalbeverlauf pat.	115	erschwerend						erleichternd
Totgeburten pat.	98	fördernd						hemmend
Fruchtbarkeit mat.	90	senkend						steigernd
Kalbeverlauf mat.	100	erschwerend						erleichternd
Totgeburten mat.	100	fördernd				L.,		hemmend
				erwün	schter B	ereicl	h	

Rösbach ist wie seine Halbbrüder mit Vater Romen im Rahmen eher knapper vererbend, weshalb seine Zuchtwerte für Abkalbung überdurchschnittlich sind. Seine Milchmengenvererbung ist gewaltig; er vererbt besonders gute Fundamenteigenschaften und gute Melkbarkeit.



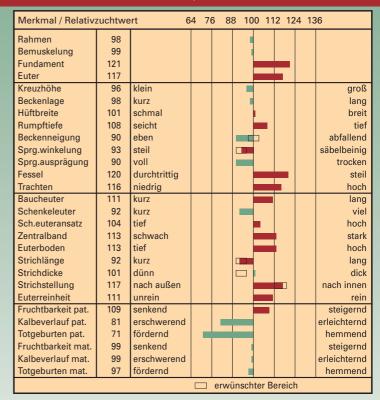
ROY

10/178058 *21.04.1995

Rock MW	127 116	106 +134	114 +0,36	116 +0,16	Rom Nesterl	MW MW	105 112	FW	85
Luci	9	6	8	8	Renner Eiche	MW	125	FW	102
N/1\A/	110	. 560	-0.05	-0.06	Fiche	N/1\A/	97		

148	Milch	Fleisch	Fitness
140			
136			
124	MW 120 (77 %)		
112	Menge kg	The state of the s	GZW 112
100	64 2250 + 468 Fett % 3,97	FW 105 (60 %)	Melkbarkeit — M 51 107
88	+ 0,20	Nettozun. + 8	Persistenz -
	Eiweiß % 3,16	Fleischant. + 0,23	P 80 - 1
76	- 0,01	Handelskl. + 1,4	HD 5974

Züchter: Hammerl Franz, Moosbach



Roy ist ein leistungsstarker, exterieursicherer Bulle, der von den Rock-Söhnen mit der besten Töchter-Gruppe aufwartet. So wurde es auch bei der Jubiläumsauktion in Günzburg vorgestellt. Die Töchter sind ganz besonders fundament- und euterstark.

Geschäftspartner des Besamungsvereins Nordschwaben

Zuchtverband für das Schwäbische Fleckvieh 86637 Wertingen

Telefon 08272/8006-80 Telefax 08272/8006-87





- Alle Zuchtrinder BHV1-frei
- Kontrolle auf Eutergesundheit
- Qualitätskälber für Zucht und Mast
- bester Service am Markt und ab Stall

Unsere nächsten Markttermine:

Großvieh und Zuchtkälber:

04.04.01	09.05.01	06.06.01	11.07.01
Nutzkälber:			
05.04.01	19.04.01	10.05.01	23.05.01
07.06.01	21.06.01	12.07.01	26.07.01





ROMANA 10/184595



+1624 +73 +42

Index:

139

Zunahme:

1.425 g B: 6 ÄE: 6

Hundsdorfer Erhard, Amtmanndorf / EI Züchter:

Aufzüchter: Hartinger Stefan, Mitterrimbach / MUE

ROM

ROMEN 11/00007553 PB 08 51T 108 91 109 125 (114) 134 195 8662T 5901 4.22 249 3.41 201 136 99% +1119 +0.29 +64 -0.07 +35

M 88 T 1.92 (+0.35)

-4 + 0.47 - 0.6

T 104/113 99%/ 99% SILVANA 09.11522871 RH 56%

01/8 6 8 9 KH: 142 202 BM 0.00 ZKZ 0 /000 (1) M 1/3.2 2/01/305 9374 4,53 425 3.20 300 +2130 -0.06 +83 -0.33 +50 152 58%

19 176 114 203 289

Einsatz: Gebiet I

+ 7/ 7.3 8438 4.94 417 3.58 295 116 60% +1316 +0.48 +85 -0.06 +42

11/00006847 PB 08

108 99% +244 +0.17 +19 +0.06 +12

09.26092994 EY RLS

FW 85 94% -24 +0.55 -4.0

JULIAN 32/00092075 PB 25 RH 100% 167 93% +3035 -0.55 +80 -0.45 +69 FW 76 70% +1 -1.15 -21.2

SYLVIA 09.11334428 + 9/ 5.0 8705 4.06 354 3.19 277 127 66% +1080 -0.01 +44 -0.13 +29

AST 10/187714 ET

Züchter: Heigl Georg u. Maria Gbr, Unterappersdorf / FS

Foto noch nicht vorhanden

+1288 +63 +38

Index:

ZW:

Zunahme:

140 1418 g B: 6 ÄE: 6 STROVANNA 08/07702732 PB 28 RH 12% 59T 105 91 112 126 (113) 136 198 70 5347 4.26 228 3.44 184 127 86% +824 +0.23 +47 -0.02 +28 M 40 T 0.00 (+0.79) FW 98 54% +10 +0.02 -4.0 K 77/ 101 T 72/103 92%/ 25%

BRIGITTE 09 11433407 EY 7 8 8 8 LB 137 217 BM

M 1/3.0 0.00 ZKZ 3/354 (0) 4/ 2.9 11837 3.95 468 3.37 399 +1752 +0.10 +80 -0.18 +49 HL:03/La 11893 3.87 460 3.38 402

19 178 157 101 297

STREITL 16/00052682 PB 17 121 99% +890 -0.15 +28 -0.10 +25 FW 103 93% +20 +0.10 -3.8

OVANNA 08.07109503 RH 25% 5/5.8 6239 4.58 286 3.48 217 116 % +571 +0.38 +45 -0.14 +12

11/00007151 PB 17 109 99% +541 -0.33 +4 -0.04 +17 FW 108 90% +18 +0.35 +3.3

09 11290952 BIRKE 7716 4.30 332 3.36 259 +3/2.4 119 65% +859 +0.06 +39 -0.15 +21

Einsatz: Gebiet I

Züchter:

LOTHAR 10/178455

Mosandl Josef, Ottmaring / NM

Aufzüchter: Baur Inge, Brachstadt / DON



08/02724000 PB 28 LOTARRY 57T 99 100 112 111 (80) 135 195 142 91% +1068 +0.38 +67 +0.07 +41 M 97 T 0.00 (+0.38)

FW 104 71% +13 +0.12 +3.8 K 118/ 111 T 116/101 99%/ 66%

T G.T AW 09 15094568 01/9 6 7 8 KH:149 209 RM 0 00 ZKZ 2/354 (0) 3/01/282 8417 3.92 330 3.45 291 +1394 +0.03 +60 -0.12 +41

M 2/ 3 6 10779 4.30 464 3.30 355 21 373 121 302 240

LOTUS 01/00020935 PB 06 118 99% -53 +0.80 +38 +0.43 +20 117 5276 4.28 266 3.43 181 FW 102 94% +16 -0.36 +3.4

> 08.03513154 LIESA 4/04/304 8081 4.41 356 3.65 295 133 % +1027 +0.12 +49 -0.04 +33

01/00021523 PB 06 RH 12% REPORT 137 99% +1187 +0.00 +49 -0.03 +40 FW 102 90% +18 +0.16 -3.2

09 14800026 6/ 4.8 7744 4.27 331 3.44 266 131 69% +1090 +0.14 +54 -0.10 +32

+1231 +63 +41

143

Zunahme:

1370 g B: 7 ÄE: 6

Einsatz: Gebiet I



WEINO 10/176417



+1361 +59 +50

Index:

Zunahme: 1361 g B: 7 ÄE: 6

Neumeier Alois, Dachsenhof / CHA Züchter:

WETNOX 10/00027837 PB 17 50T 126 94 113 121 (113) KH:142 133 83% +1099 -0.01 +45 -0.03 +37 M 31 T 1.93 (+0.20)

FW 119 69% +39 +0.75 +3.6 K 54/ 129 T 77/113 97%/ 54%

Einsatz: Gebiet I

09 17130926 01/8 6 7 8 KH:144 213 BM M 1/ 2.4 0.00 ZKZ 1/350 (0) 2/01/305 9452 3.98 376 3.65 345 +1623 +0.10 +74 +0.09 +63 160 59% HL:99/ 10633 4.04 429 3.73 397 21 372 138 125 155

HORWETN 01/00021199 PB 06 124 99% +1162 -0.44 +21 -0.16 +31 53 5667 4.09 232 3.41 193 FW 107 95% +21 +0.38 +1.7

> REBECCA 09.19156124 EY RH 12% +5/ 4.9 8038 4.56 367 3.78 304 137 74% +824 +0.43 +60 +0.15 +38

03/00033610 PB 06 122 99% +663 +0.09 +33 +0.04 +25 FW 105 95% +23 +0.09 -1.4

09 10605104 ALEXT 4/ 3.3 7803 3.75 292 3.73 291 141 67% +1178 -0.21 +35 +0.12 +49

RENDAN 10/160628 ET



+1247 +39 +37

Index: 130

1346 g B: 6 ÄE: 6 Zunahme:

Leidenberger W. u. I., Geslau / AN Züchter:

RENNER 10/00020433 PB 06 RH 25% 49T 7,0 5,0 6,0 8,0 134 192 7942 5552 3.91 217 3.31 184 129 99% +1371 -0.35 +34 -0.22 +34 M 55 T 1.84 (+0.25)

FW 103 93% +25 +0.00 -4.3 K 97/ 85 T 96/72 99%/ 99%

HOFDAME 09 14717920 ET LL 9 7 8 8 LB 140 218 EY BM M 1/ 2.5 0.00 ZKZ 4/393 (0) +5/ 5.3 10646 3.70 394 3.45 367 +1123 -0.04 +44 +0.00 +40 136 74% HL:96/ 11888 3.49 415 3.51 418 01 571 155 110 219

REDAD 11/00006514 PB 30 RH 50% 117 96% +721 +0.06 +34 -0.11 +18 FW 103 82% +36 -0.48 -8.1

WTT.T.A 09.28370047 P RLS +8/8.1 8257 3.94 326 3.58 295 116 60% +979 -0.45 +13 -0.19 +23

16/00052682 PB 17 STREITL 120 99% +877 -0.14 +28 -0.10 +25 FW 103 94% +24 +0.02 -3.8

HOHEIT 09 14336739 + 4/ 3.4 8239 4.16 343 3.84 316 118 77% +637 -0.14 +18 +0.02 +24

Einsatz: Gebiet I

HONK 10/182363



2/ 2.1 9724 4.22 410 3.43 332 157 58% +1696 +0.13 +79 -0.02 +57

14 187 120 151 241

Züchter: Grad Johann, Brannenburg / RO

17/00045432 PB 06 HONER 50T 96 111 110 104 (118) 135 196 100T 5331 3.96 211 3.45 184 133 90% +1170 -0.31 +29 -0.01 +41 M 69 T 1.77 (-0.14) FW 122 68% +51 +0.17 +6.8 T 113/101 99%/ 64%

ALBINA 09.11502169 02/9 8 7 7 KH: 147 BM 0.00 ZKZ 0 / M 1/33 (1)

K 100/110

HORB 122 99% +663 +0.09 +33 +0.04 +25 FW 105 95% +23 +0.09 -1.4

REMI 09.16954728 + 3/ 2.0 6492 5.38 349 3.76 244 130 69% +730 +0.29 +47 +0.11 +32

03/00033293 PB 06 PLANKTON 124 99% +790 +0.04 +35 +0.01 +28 FW 108 92% +27 -0.24 +4.4

ALBINE 09.11322450 P LL + 6/ 6.0 8545 4.33 370 3.64 311 151 77% +1505 -0.02 +61 +0.03 +55

+1433 +54 +49 Index:

1.404 g B: 6 ÄE: 6 Zunahme:

Einsatz: Gebiet II



ASTOX 10/165608 ET



ZW: +1301 +51 +41

Index: 148

Zunahme: 1508 g B: 7 ÄE: 6

Züchter: Hollfelder Georg, Litzendorf / BA

Aufzüchter: Löwel Hermann, Weidenberg / BT

STROVANNA 08/07702732 PB 28 RH 12% 59T 105 91 112 126 (113) 136 198 G113 70 5347 4.26 228 3.44 184 126 86% +659 +0.22 +40 -0.02 +22 M 41 T 0.00 (+0.71)

FW 99 55% +5 -0.05 -3.8 K 71/ 96 T 84/ 98 97%/ 56%

GITTE 09 000808227617 01/8 7 7 8 KH:145 208 BM M 1/2.4 0.00 ZKZ 1/422 (0) 2/01/305 8866 3.76 334 3.50 310 162 63% +1943 -0.24 +63 -0.10 +61

05 471 155 101 349

Einsatz: Gebiet II

STREITL 16/00052682 PB 17 118 99% +676 -0.19 +17 -0.12 +17 FW 102 94% +13 -0.05 -4.3

OVANNA 08.07109503 RH 25% 5/5.8 6239 4.58 286 3.48 217 116 % +571 +0.38 +45 -0.14 +12

BOIS 16/00053400 PB 30 166 98% +2047 -0.25 +67 -0.10 +64 FW 108 60% +22 +0.10 -2.2

GIESELA 09 15807305 P LL RH 12% 5/4.9 10532 3.67 386 3.43 361 145 69% +1487 -0.28 +43 -0.11 +44

WEIGNUM 10/178468 ET



ZW: +956 +45 +31

Index: 135

Zunahme: 1296 g B: 6 ÄE: 6

Züchter: Betz Johann, Hohenthann / EI

Aufzüchter: Aumiller J..A.Gbr, Merching / AIC

WEINOX 10/00027837 PB 17
50T 125 94 112 119 (112) KH:142
G123 53 5667 4.09 232 3.41 193
129 83% +858 -0.05 +33 -0.06 +27
M 31 T 1.93 (+0.20)

FW 119 69% +30 +0.71 +3.4 K 54/ 129 T 77/113 97%/ 54%

MONTREA 09 12085973 EY 8 7 8 8 LB 138 205 M 3/ 2.7 0.00 ZKZ 3/

M 3/ 2.7 0.00 ZKZ 3/366 (1) +5/ 4.3 8467 4.53 384 3.78 320 141 68% +1054 +0.21 +57 -0.02 +35 HL:98/ 10394 4.32 459 3.75 390 19 176 139 201 492

10/00027837 PB 17 HORWEIN 01/00021199 PB 06 94 112 119 (112) KH:142 120 99% +955 -0.50 +10 -0.19 +22 53 5667 4.09 232 3.41 193 FW 107 95% +10 +0.32 +1.2

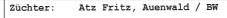
> REBECCA 09.19156124 EY RH 12% +5/4.9 8038 4.56 367 3.78 304 135 75% +631 +0.43 +51 +0.14 +30

> HORB 03/00033610 PB 06 118 99% +448 +0.04 +21 +0.01 +16 FW 104 95% +12 +0.03 -1.8

> MONTANA 09 11956682 + 2/ 2.0 8936 4.10 367 3.61 322 144 67% +1267 +0.01 +53 -0.06 +40

Einsatz: Gebiet II

ASTREIN 10/424075 ET



STROVANNA 08/07702732 PB 28 RH 12%



59T 105 91 112 126 (113) 136 198
G113 70 5347 4.26 228 3.44 184
126 86% +659 +0.22 +40 -0.02 +22
M 41 T 0.00 (+0.71)
FW 99 55% +5 -0.05 -3.8

K 71/ 96 T 84/ 98 97%/ 56%

IRIS DE 000808227617 9 7 8 7 LB 148

M 1/ 2.03 0.00 ZKZ /465 () 2/ 305 10008 3.97 398 3.60 361 143 +1227 +0.09 +56 +0.04 +46 HL:98/ 11630 4.24 493 3.64 423 STREITL 16/00052682 PB 17 118 99% +676 -0.19 +17 -0.12 +17 FW 102 94% +13 -0.05 -4.3

 OVANNA
 08.07109503
 RH 25%

 5/5.8
 6239
 4.58
 286
 3.48
 217

 116
 %
 +571
 +0.38
 +45
 -0.14
 +12

ZEITLER DE 000917869526 106 99% +108 +0.19 +14 +0.12 +10 FW 98 82% +7 -0.13 -0.2

IRIS DE 000804625782 2/305 7321 4.08 299 3.33 244 126 % +959 -0.08 +35 -0.06 +30

ZW: +943 +48 +34

Index:

Zunahme: 1.131 g B: 6 ÄE: 6

Einsatz: Gebiet III



REBOCK 10/178458



+1273 +55

1336 g B: 6 ÄE: 6

Index:

Zunahme:

134

Züchter:

Müller Anton, Rielhofen / A

Aufzüchter: Baur Inge, Brachstadt / DON

10/00007774 PB 08 RH 12% 50T 95 103 107 117 (102) 134 197 G 113 109 5257 4.01 211 3.40 179 126 90% +947 -0.23 +26 -0.02 +32 M 82 T 1.68 (-0.11)

FW 102 71% +7 +0.49 +1.6 K 103/ 78 T 87/ 68 99%/ 66%

HENRIET 09 14130983 01/8 7 7 8 KH:145 219 M 1/ 2.3 0.00 ZKZ 1/365 (0) 2/01/305 8427 4.27 360 3.33 281 +1599 +0.26 +84 -0.04 +53 154 59%

08 772 178 151 530

Einsatz: Gebiet III

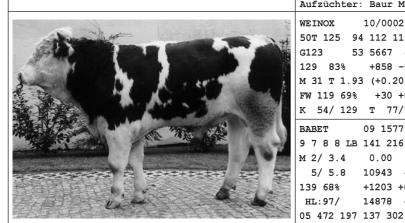
RENNER 01/00020433 PB 06 RH 25% 129 99% +1371 -0.35 +34 -0.22 +34 FW 103 93% +25 +0.00 -4.3

ELBE 09.19064706 RLS +6/ 5.9 7426 4.11 305 3.68 273 +494 -0.07 +16 +0.09 +23 116 70%

11/00007553 PB 08 136 99% +1119 +0.29 +64 -0.07 +35 FW 96 96% -4 +0.07 -0.6

09 13966445 HERTA +4/ 3.4 8169 3.89 318 3.59 293 144 66% +1349 -0.02 +54 +0.01 +48

WEINUTU 10/178478 ET



ZW: Index: +1030 +44 +30

134

1416 g B: 5 ÄE: 6

Züchter: Harrer Willi, Gösseldorf / BT

Aufzüchter: Baur Manfred, Brachstadt / DON

WEINOX 10/00027837 PB 17 50T 125 94 112 119 (112) KH:142 G123 +858 -0.05 +33 -0.06 +27 129 83% M 31 T 1.93 (+0.20)

FW 119 69% +30 +0.71 +3.4 K 54/ 129 T 77/113 97%/ 54%

09 15779174 EY P LL 9 7 8 8 LB 141 216 BM M 2/ 3.4 0.00 ZKZ 1/426 (3) 5/ 5.8 10943 4.28 468 3.46 378 +1203 +0.10 +56 -0.12 +34 139 68% HL:97/ 14878 4.33 644 3.45 514

HORWEIN 01/00021199 PB 06 120 99% +955 -0.50 +10 -0.19 +22 53 5667 4.09 232 3.41 193 FW 107 95% +10 +0.32 +1.2

REBECCA 09.19156124 EY RH 12% +5/ 4.9 8038 4.56 367 3.78 304 135 75% +631 +0.43 +51 +0.14 +30

01/00020927 PB 06 BABYLON 110 99% +438 -0.07 +14 -0.15 +7 FW 89 81% -18 -0.23 -3.1

09 15693469 BACHE + 2/01/305 5956 3.92 233 3.11 185 123 61% +743 +0.02 +32 -0.10 +20

Einsatz: Gebiet III

HONORI 10/187812



Index:

ZW:

1043 g B: 7 ÄE: 6

+1043 +36 +36

Züchter:

Thoma Josef, Altmannstein / EI

Aufzüchter: Haag Johann Gbr, Altmannstein / EI

17/00045432 PB 06 HONER 50T 96 111 110 104 (118) 135 196 G133 100 5331 3,96 211 3,45 184 131 90% +970 -0.33 +20 -0.03 +32 M 69 T 1.77 (-0.14) FW 122 67% +40 +0.15 +6.6 K 100/ 110 T 113/101 99%/ 64%

09 11524678 EY 01/7 7 8 8 KH:142 212 BM 0.00 ZKZ 1/470 (0) M1/2.62/01/305 10091 4.12 416 3.68 371 143 63% +1117 +0.08 +52 +0.01 +40

19 176 112 242 307

HORB 03/00033610 PB 06 118 99% +448 +0.04 +21 +0.019+16 FW 104 95% +12 +0.03 -1.8

+3/ 2.0 6492 5.38 349 3.76 244 +540 +0.27 +37 +0.09 +24 128 69%

09 16954728

REMT

01/00021523 PB06 RH 12% REPORT +981 -0.05 +37 -0.06 +31 133 99% FW 101 90% +8 +0.10 -3.7

SEFI 09 11440129 + 2/01/283 5195 4.11 214 3.51 182 113 67% +287 -0.05 +9 +0.04 +12

Einsatz: Gebiet III

14

Höchstädter Bullenbote



Zukaufsperma	sperm	a Braunvieh	vieh											Exterieur	anı		쮸
Name	HB-Nr.	Station	Preis		RZM	Milch	h kg Fett %	┝	Fett kg	Eiweiß %	Eiweiß kg	MB	~	Ш	Ш	ER	
Blezak	72790	Greifenberg			123	+ 776		+ 90'0 -	+28	- 0,07	+23	91	111	100	107	106	
Pevi	72895	Greifenberg	rg 10,-	_	136	+ 905		+0,12 +	+45	+0,05	+35	106	111	107	101	92	0
Pelaros	340100	Greifenberg	rg 10,-	1	127	+ 785		+ 80,0 -	+27	+0,02	+29	100	112	101	104	106	+
Pavi	78770	Memmingen	en 10,-	_	131	+1092			+35	- 0,10	+32	106	122	110	103	105	ı
Stodot	340070	Greifenberg	rg 10,-	_	121	+ 552		+0,12 +	+30	+0,02	+21	118	109	108	113	111	+
Simvitel	78380	Memmingen	en 10,-	1	129	+1093		- 0,17	+34	- 0,14	+30	121	107	121	109	118	0
Trafo	86870	Greifenberg	rg 10,-		123	+ 722		+ 00,00+	+32	- 0,07	+23	91	130	107	104	102	0
Vinaut	72740	Greifenberg	rg 10,-		136	+122		+ 60'0 -	+45	- 0,11	+36	120	101	110	109	114	0
Vinbrei	78775	Memmingen	en 8,-		125	+ 891		- 0,26 +	+21	- 0,05	+28	115	129	112	117	115	,
Vineb	78615	Memmingen	en 8,-	_	126	+ 680		+ 00,00+	+28	+0,03	+26	124	117	114	115	80	+
Vinius	72885	Greifenberg	rg 10,-		123	+ 854		- 0,15	+26	- 0,09	+24	101	104	110	104	06	
Vinikt	79095	Memmingen	- ue		123	+ 547	7 +0,01		+23	+0,09	+24	117	123	124	126	92	
Vinz	78875	Memmingen	en 4,-		134	+ 806	6 +0,11		+40	+0,10	+34	128	102	102	101	101	0
Zukaufsperma	sperm	a Rotbunt	nt											Ú	Exterieur		
Name	HB-Nr.	Vater	Station	Preis	RZG	RZM	Milch kg	Fett %	Fett kg	Eiw. %	Eiw. kg	Sicherh	G-Mtyp	G-Körper		G-Fund.	G-Euter
Hermes	135848	Helix	VOST	18,-	122	121	+1578	- 0,33	+ 40	- 0,18	+39	%08	124	110		108	110
Trademark	297392	Milestone	K. I. Samen	, 25, ו		115	+1072	- 0,07	+ 40	- 0,14	+26	%62	112	117	_	126	127
Trivalent	73566	Triple	Greifenberg	1 28,-*	162	136	+1721	+0,38	+ 97	- 0,11	+52	%86	140	06		120	142
Zukaufsperma	sperm		Schwarzbunt														
Name	HB-Nr.	Vater	Station	Preis	RZG	RZM	Milch kg	Fett %	Fett kg	Eiw. %	Eiw. kg	Sicherh	G-Mtyp	G-Körper	_	G-Fund.	G-Euter
Aerni	790331	Aerostar	Natural	15,-	127	122	+1574	- 0,08	+59	- 0,19	+36	95%	111	116		125	105
Aero	503540	Aerostar	Alta-Pon	15,-		123	+1803	- 0,42	+37	- 0,19	+43	84%	n.b.	119		120	126
Arena	396415	Astre	RPN	8,-	107	102	+1078	- 0,59	- 2	- 0,23	+17	%06	119	107		113	119
Basar	800166	Belt	RMV	*-'64	128	120	+1284	-0,07	+48	- 0,10	+34	%56	118	120		121	118
Leo	503563	Aerostar	Semex	34,-*		109	+1110	- 0,07	+42	- 0,10	+29	%9/	121	102		123	129
Lombardy	504455	Bell Elton	ABS	45,-*		130	+1979	-0,38	+47	- 0,14	+54	n.b.	d.n	n.b.	1	113	117
Luna	800905	Luke	RMV	20,-		134	+2511	- 0,48	+27	- 0,26	+58	%98	108	104		113	105
Lupus	800295	Luke	RMV	35,-*	137	141	+2665	- 0,37	+79	- 0,25	+65	%88	119	107		114	92
Master	505091	Mascot	Natural	θ,		123	+1094	- 0,17	+36	+0,01	+41	%96	+	+		+	+
Niagara	202090	Tragett	Natural	ω,		127	+1320	- 0,23	+42	- 0,04	+47	83%	+	‡	+	+++	+
Outside	503593	Comestar	Semex	'89		121	+1998	- 0,28	+61	- 0,25	+45	%22	120	119		117	122
Progress	503589	Duncan	Semex	52,-*		122	+2155	- 0,35	+61	- 0,28	+47	%82	127	121	_	110	117
Royalistic	503561	Startmore	Semex	27,-*		124	+1804	- 0,37	+45	90'0 -	+55	81%	121	103		113	116
oqqn	134448	Ugela Bell	VOST	*-,48,-	134	133	+1374	- 0,07	+52	+0,12	+57	%06	96	118		115	108
				*	Spern	napreis	wird nac	Spermapreis wird nach Lieferung	ig eingel	noben, an	eingehoben, ansonsten nach Rücklauf des Besamungsscheines!	ach Rückl	lant des E	Sesamun	gsschei	nes!	



_
te
£
H
\geq
Sn
<u>=</u>
ne
등
<u>S</u>
J
$\stackrel{\cong}{=}$
竝
چ
.₩
쑹
윤
<u>_</u>
ŧe
<u>.</u>
hs
)
Ĭ
üfte
: 5
eb
Ű

쥬		0	0	+	0	+	0	0	0	+	+	+	ł	ŀ	0	,	0	,
	H	+	0	+	+	+ + +	0	0	0	0	+ + +	+	+	‡	‡	‡	0	0
	Ш	0	0	+	+	+	+	0	0	‡	0	+	‡	0	+	+ + +	0	+
Exterieur	ш	+ + +	0	0	0	0	0	+	,	0	+	+	+	0	+	0	+	,
Ä	В	0		0	+	+	0	0	0	ŀ	ŀ	+	0	0	0	+	‡	,
	~	0	0	+	+	0	,	1	0	<u>+</u>	,	ı	0	+	,	‡	+	+
MB		+	0	0	0	+ + +	+	+	‡	+	‡	+ + +	0	0	,	+ + +	0	+
ng	Eiweiß	+	+ + +	0	0	0	<u>+</u>	0	0	+	!	0	0	+	0	0	+	‡
Milchleistung	Fett	++	+ + +	1	ŀ	+	0	1	ŀ	0	1	+ + +	‡	+ + +	1	0	ı	+
Milo	_ lo/	+	<u>+</u>	+ + +	‡	‡	+	‡	‡	‡	+ + +	+ + +	‡	0	+	0	+	‡
Eiweiß	kg	+22	+28	+30	+20	+23	+26	+20	+18	+28	+30	+27	+16	+13	+13	თ +	+22	+23
Eiweiß	%	+0,16	+0,08	+0,01	- 0,02	00'0	+0,15	- 0,04	+0,00	+0,12	-0,16	-0,04	-0,01	90,0+	- 0,03	+0,04	+0,18	+0,16
Fett	ğ	+26	+31	+27	∞ +	+37	+25	9+	∞ +	+30	+34	+54	+30	+43	6 +	+10	+ 5	+26
Fett	%	+0,18	+0,05	-0,13	- 0,31	+0,16	+0,08	- 0,36	-0,23	+0,08	-0,21	+0,34	+0,20	+0,59	- 0,16	+0,03	- 0,17	+0,15
Milch	kg	+387	999+	+848	+615	+673	+492	+654	+515	+615	+1127	+830	+468	+283	+422	+190	+344	+416
¥		116	127	110	120	103	114	106	120	96	97	115	105	117	103	109	109	114
Auf- GZW MW Anz/ Lstg	Tö / abs	82/2172	68/2204	73/2127	51/5776	70/5613	42/5513	108/2660	55/2053	86/2948	66/2265	55/2197	64/2250	111/5199	105/5498	77/5390	73/5485	80/5577
	•	124	129	131	119	127	126	118	117	130	131	133	120	120	113	110	119	125
GZW		123	131	127	123	119	122	115	120	117	122	131	112	116	115	115	116	121
Auf-	Preis	,	-,0	12,-	,	6,-	ı	1,	,	- ်ဝ		- ე	-,0	,	,	,	,	,
옆	Ŋ	178057	178061	187084	184023	22151	22176	60568	178088	169029	181344	181266	178058	60272	60431	60468	60509	60485
Name		Macho	Maltist	Malard	Rai	Rallex	Ralweg	Rasant	Relief	Reporter	Rösbach	Rochen	Roy	Steidle	Wein	Weiser	Zagreb	Zarist

	=
	ē
	ă
	na
	e
	Ϋ́
	ė
	`₹
	<u>5</u>
	正
	are
	ĝ
	Ę
	Ş
	Ę.
	ě.
	eZ
	p
	sai
	ē
	Q
	bal
	35
	wir alsbald
	>
	<u>e</u>
	ste
	ť
	SC
	Λu
	₹
	Au
	$\overline{}$
	_
_	ite)
,	=
	<u>Ф</u>
	C.
	Š
	<u>8</u>
-	
-	/ahlpa
-	swahlpe
-	uswahipe
	Auswahlpa
-	Auswahlps
-	าe Auswahlpa
-	ene Auswahlpa
	iltene Auswahlpa
-	าaltene Auswahlpa
	ehaltene Auswahlpa
•	genaltene Auswanipa
	orgehaltene Auswahlpa
-	vorgenaltene Auswahlpa
	g vorgehaltene Auswahlpa
-	dig vorgehaltene Auswahlpa
	ndig vorgehaltene Auswahlpa
	andig vorgenaltene Auswahlpa
· · · ·	Standig vorgehaltene Auswahlpa
- : ()	(Standig vorgehaltene Auswahlps
- : ()	n (Standig vorgenaltene Auswahlpa
	ien (Standig vorgenaltene Auswahlpa
	wien (Standig vorgenaltene Auswahlpa
	ckvien (Standig vorgenaltene Auswahlpa
	eckvien (Standig vorgehaltene Auswahlpa
i	Fieckvien (Standig vorgenaltene Auswanipa
I	a Fieckvien (Standig vorgenaltene Auswanipa
I	na Fieckvien (Standig vorgenaitene Auswanipa
I	rma Fleckvieh (Standig vorgenaltene Auswanlpa
- - -	erma Fleckvien (Standig vorgenaltene Auswanlpa
I	perma Fleckvien (Standig vorgenaltene Auswanlpa
I	tsperma Fleckvien (Standig vorgenaltene Auswahlpa
I	lutsperma Fleckvien (Standig vorgenaltene Auswahlpa
I	⟨autsperma Fleckvieh (Standig vorgehaltene Auswahlpa
I	vorgehalte

-	0	0	0	0	+	0	1	+	0	0	+
+	1	++	0	+	‡	0	0	+	+	‡	0
++	+	+	‡	‡	‡	0	‡	+ + +	+ + +	0	‡
++	+	+	+ + +	+ + +	0	0	0	‡	0	0	0
0	ı	0	0	0	ł	0	0	ı	‡	0	0
++	+	+	0	0	1	+++	0	,	‡	+	0
+	+	+	0	‡	‡	‡	0	0	+	0	0
0	0	ŀ	ŀ	ŀ	+	+ + +	0	0	+ + +	0	•
0	0	,	1	١	+ + +	+ + +	+	+	0	ı	1
+ + +	+ + +	+++	++++	+ + +	+ + +	‡	+++	‡ ‡ ‡	+ + +	+ + +	+ + +
+34	+33	+30	+22	+26	+44	+30	+46	+37	+43	+34	+27
+0,01	00'0	- 0,14	- 0,17	- 0,25	+0,14	+0,17	+0,04	+0,04	+0,23	- 0,04	- 0,10
+39	+38	+37	+13	+37	+73	+43	+62	+48	+37	+34	+10
00'0	- 0,02	- 0,14	- 0,40	- 0,20	+0,50	+0,34	+0,17	+0,12	+0,05	- 0,15	- 0,48
94 + 941	+ 939	115 +1093	103 + 905	83 +1202	108 +1027	137 + 583	114 +1232	96 + 982	+ 836	105 +1044	100 + 948
94	109	115	103	83	108	137	114	96	110	105	100
29/2/9	213/5823	79/5956	72/5553	100/5713	49/5785	96/5751	111/5967	20/6231	91/2269	51/5689	54/5416
136	130 135	132	121	129	151	133	150	140	143	135	124
122	130	27	115	114	143	136	139	130	130	126	123
9'-	- 6	*-'61	4,-	ص 9-	18,-	15,-	25,-	22,-	22,-	-'o	9,-
3/34490 9,- 122 136 75/5769	10/27906	1/22164	1/22093	15/43696	10/165091	10/194190	11/7884	10/169052	605190	10/27821	16/53460
Borneo	Friese	Humlang	Proner	Prosner	Rogen	Robert	Rolo	Romel	Rumba	Stego	Winzer

GZW:Gesamtzuchtwert MW:Milchwert FW:Fleischwert R:Rahmen B:Bemuskelung F:Fundament E:Euter ER:Euterreinheit MB:Melkbarkeit KE:Kalbinneneignung weniger gut 0 durchschnittlich ++ sehr gut +++ hervorragend Vererbung nach Merkmal: