















Seite



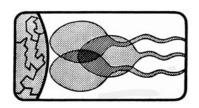
Mitglied der Vereinigung zur Förderung der Rinderzucht

### Inhaltsverzeichnis





Gesellschafter der VFR-GmbH



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

Sponsor, ein sportlich potenter Geldgeber für den Betriebserfolg	
Auswahl geprüfter Vererber	
Braunvieh-, Holstein-Rot- und Holstein-Schwarz-Bullen Schnellauswahlliste unserer Fleckvieh-Bullen	

### Verbindungen zur Besamungsstation

Nouse aug der Zughtwertschätzung für Nordschwahen

Samenbestellung und Embryotransfer	Frau Grimminger Frau Markmann Frau Müller	09074 / 9559 - 15
Klauenpflege	Frau Müller	09074 / 9559 - 20
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 E-Mail-Adresse	http://www.bv-hoechstaedt.de rloemker@bv-hoechstaedt.de

### **Bild Titelseite:**

Länger als nur über die Zeit dieses Jahrhundertsommers ist für Nordschwaben in wohliger Wärme ein ganz besonderer Nachkömmling ausgebrütet worden. Man kann ihm zuschreiben, was schon sein Name "Sponsor" zum Ausdruck bringt – eine wirkliche Unterstützung für den Betriebserfolg und den Zuchtfortschritt. Auf den Bildern Sponsor-Töchter aus den Betrieben Wirth, Thalheim; Schreitmüller, Auhausen und Sturm, Aindling.

(Fotos: H.-M. Seidl, VFR-GmbH)

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

Mit der August-Zuchtwertschätzung gibt es die jährlich vorgenommenen Abschreibungen in den Zuchtwerten; die Milchwerte sind bei allen Bullen 3 Punkte niedriger. Dies zeugt von neuerlicher nachhaltiger züchterischer Verbesserung der Leistungsstärke des Fleckviehs.

Der Erstplatzierte unter den Höchstädter Bullen ist der Bulle *Sponsor* auf Platz 3 der deutschen Fleckvieh-Topliste und auf Platz 5 der internationalen Top-Liste. Als besonders milchbetonter Neueinsteiger läßt er ganz sicher aufmerken. Als weit und breit bester *Sport*-Sohn ist er mit einer Einstiegsvorschätzung von +1600 kg Milch ein neuer Milch-Extrem-Vererber mit Milchwert 132. Seine Eutervererbung ist deutlich besser als die seines Vaters *Sport*, so daß er ein würdiger Zuchtverbesserer und Fortführer dieser leistungsstarken Linie ist. Leichte Melkbarkeit, hohes Befruchtungsvermögen und beste Abkalbeeigenschaften machen ihn zudem wegen seiner seltenen Blutführung zum empfehlenswertesten Neueinsteiger dieser Schätzung.

Für Höchstädt bleibt erfreulicherweise der Bulle *Madera* in vordersten Spitze ein absoluter Ausnahmevererber. Als *Malf*-Sohn aus einer *Horb*-Tochter ist er stark in Milch und Fleisch, hat überzeugende Vererbungsdaten in Nutzungsdauer (103), Melkbarkeit (105) und Zellzahl (113) und ist zudem ein ausgesprochener Kalbinnenstier (Kalbeverlauf paternal 124, Totgeburten 116). Er vererbt mittleren Rahmen (97), gute Fundamente (108) und vor allem gute und reine Euter (113, 109). Besonders fallen die hohen Milchinhaltsstoffe auf. Damit ist er ein rundherum kompletter Bulle. Mit ihm kann allerbeste Genetik auch schon von Kalbinnen erwartet werden, so daß er eine klare Empfehlung darstellt.

Unter den *Malf*-Söhnen in der Höchstädter Bullenriege ist *Macho* der ausgewiesene Fundamentspezialist (125). Er ist weiterhin stabilisiert und rangiert im vorderen Spitzenfeld. Er ist einer der besten Bullen der Top-Liste für den ökologischen Gesamtzuchtwert, der sich je zur Hälfte an Leistungsmerkmalen bei Milch und Fleisch sowie an körperlicher Konstitution für hohe Lebenserwartung ausrichtet. Damit kommt *Macho* spät zu besonderen Ehren, da seine Töchter durch sehr hohes Durchhaltever-

mögen und spätere Leistungssteigerung auffallen sowie durch besonders hohe Nutzungsdauer charakterisiert sind. Er ist ein ausgeglichener Vererber in allen Merkmalen, ohne daß man ihm eine Schwäche ankreiden müßte. Auch für die über die Produktionsökonomie hinaus ökologisch ausgerichteten Betriebe ist *Macho* die allererste Wahl.

Zwei *Postner*-Söhne, *Poldi* und *Positiv*, folgen danach. *Poldi* vererbt sehr ausgeprägt in Milch (MW 131) und weist erwünschte Exterieur-Eigenschaften auf in Rahmen, Bemuskelung, Fundament, Euter und Euterreinheit (133, 88, 111, 113 (110)). Zuletzt gab es von ihm jedoch vereinzelt Meldungen über unerwartete Schwergeburten bei Kalbinnen (2529 Erstlinge: 11,4 % Totgeburten, 6,6 % Tierärztliche Hilfe). *Positiv* vererbt besonders Fleischleistung aber auch viel Milch (FW 130, MW 118) und hat nach Exterieur in den Merkmalen Rahmen, Bemuskelung, Fundament, Euter und (Euterreinheit) (112, 111, 97, 110 (115)) ebenfalls eine beeindruckende Bewertung.

Besondere Aufmerksamkeit gilt der Vererbungsleistung von *Regis*. Auch er vererbt viel Milch und zugleich erwünschtes Exterieur mit viel Rahmen (122, 88, 100, 104 (94)). Ein weiterer *Malf*-Sohn namens *Maleri* ist gut eingeführt als einer von 3 Brüdern aus der Mutter des Bullen *Repuls*, der *Walerie*.

Hochrep und Einser sind weiterhin die besonders bewährten Söhne ihrer Väter Hodach und Egol. Insbesondere Enrico und Hochtor aus dem ET-Programm der Rinderzucht Südbayern verdienen Erwähnung wegen ihrer exzellenten Exterieur-Vererbung. Neu ist im Angebot auch der Bulle Erkob, dessen Vater Erfurt für seine ausnehmende Rahmenvererbung bekannt war und diese seinem Sohn mitgegeben hat. Runo und Zanadu verlieren die Besamungserlaubnis.

Wir freuen uns, für Nordschwaben wieder ein überaus attraktives Bullenangebot vorhalten zu können. Die nach Preis-Leistungsverhältnis besonders empfohlenen Bullen sind *Dionis, Einser, Enrico, Hochrep, Hochtor, Macho, Madera, Rumba, Poldi, Positiv, Regis* und *Sponsor.* 



### Sponsor, ein Sport-lich potenter Geldgeber für den Betriebserfolg

Mit einem Donnerschlag hat sich mit der August-Zuchtwertschätzung das internationale Fleckvieh-Bullenangebot bereichert. Als extremer Milchvererber und Bulle für die Linien-Auszucht hat sich der *Sport-*Sohn *Sponsor* unter seinen vielen Halbbrüdern mit einer besonders erwünschten Merkmalskombination auf Anhieb unter die besten Bullen der gesamten Fleckviehzucht gereiht. Mit einer Milchmengen-Vorschätzung von plus 1600 kg Milch bei hinreichenden Fett- und überdurchschnittlichen Eiweißinhaltsstoffen zeugt sein Milchwert 132 von der extremen Leistungsanlage, die seinesgleichen sucht

Damit wird er seinem Stammbaum (Neustädter *Sport* aus Höchstädter *Horst*) als würdiger Nachfahre berühmter Vorfahren und seinem Namen *Sponsor* als der "Geldgeber" voll und ganz gerecht. Eine *Sponsor*-Anpaarung mit einer durchschnittlich leistungsveranlagten Kuh läßt auf eine Milchmengensteigerung bei der Tochter von plus 800 kg Milchmenge schließen. Damit wird er längerfristig zum starken Wegbereiter von geldwertem Zuchtfortschritt nicht nur in Nordschwaben.

Die Zuchtleistungsmerkmale sind allesamt hochpositiv. Besonders das paternale Befruchtungsvermögen (Befruchtungsfähigkeit des Bullen, 122) macht den Bullen zu einem Problemlöser bei schlechter



SPONSOR-Tochter Bersti, zu sehen bei der Nachzuchtpräsentation



SPONSOR-Halbschwester Melissa ET, 1. Laktation 8556 kg; 4,12; 3,73 MW 131

Fruchtbarkeit. Das väterliche Kalbeverhalten (113) und die väterliche Totgeburtenrate (109) rechtfertigen eine Empfehlung für die Anpaarung auf Kalbinnen. Der Zellzahl-Zuchtwert von 105 läßt überdurchschnittlich gesunde Euter erwarten. Die Melkbarkeit ist mit 112 selten gut. Damit sind die wirtschaftlich bedeutsamen Eigenschaften dieses Bullen für den Milchviehhalter so durchschlagend positiv, daß *Sponsor* als der wahre Spezialist für betriebswirtschaftliche Verbesserung gelten kann. Mit ihm kann auch der Grundstein für eine starke Milchleistungssteigerung kommender Generationen gelegt werden.

Sponsors Eutervererbung ist deutlich besser als die seines Vaters Sport, so daß er ein würdiger Zuchtverbesserer und Fortführer dieser leistungsstarken Linie ist (kein Renner- oder Ralbo-Blut in der Ahnenreihe). Bei einer so markant herausragenden Milchleistungsveranlagung, die natürlicherweise mit raumgreifendem Eutergewebe gekoppelt ist, wird die Höhe des Euterbodens (geringfügig unterhalb des Sprunggelenks) als physiologisch und völlig erwartungsgemäß anzusehen sein. Ganz besonders sind die sehr reinen Euter (108) hervorzuheben.

Der Bulle verbessert die Rahmenausdehnung seiner Töchter nach Höhe, Breite, Länge und Tiefe. Die Trachten sind hoch und die Fundamentsvererbung ist verbessernd.

Der Bulle *Sponsor* entstammt der Kuh *Mistel* aus dem Betrieb des Vorsitzenden Helmut Schürer aus Lehmingen. Die Verwandtschaft der *Mistel* ist durchwegs außerordentlich leistungsstark und exterieursicher. Eine Gratulation geht von Höchstädt aus in diesen Betrieb. Ein besonderer Dank geht ebenfalls an den Aufzuchtbetrieb *Aumiller* in Merching, in dem *Sponsor* aufgezogen worden ist.

### Auswahl geprüfter Vererber



### **ENRICO**

10/187454 \*17.0.1997

### South A.

					Tolba	MW	87 91	FW	98
Rubine	8	8	7	9	Hornus Ruth	MW	101	FW	100
MW	111	+694	-0,15	-0,16	Ruth	MW	97		

148	Milch	Fleisch	Fitness
140			
136			
124			GZW 125 (86 %)
	MW 118 (91 %)		Nutzungsdauer
112	Menge kg	FW 109 (85 %)	114 (40 %)
100	5735 + 654	_	Melkbarkeit 102 (87 %)
	Fett % 4,15	Nottonus 102	Persistenz
88	- 0,09	Nettozun. 103	83 (90 %)
76	Eiweiß % 3,53 + 0,04	Fleischant. 106 Handelskl. 115	HD 6356 Zellz. 98 (85 %)

### Züchter: Huber Ferdinand, Petershausen

Merkmal / Relativa	zuchtwe	ert 6	4 7	88 6	3 100	112	124	13	86
Rahmen	105								
Bemuskelung	111								
Fundament	110								
Euter	118								
Kreuzhöhe	98	klein							groß
Beckenlage	113	kurz							lang
Hüftbreite	113	schmal							breit
Rumpftiefe	104	seicht							tief
Beckenneigung	100	eben			ф				abfallend
Sprg.winkelung	82	steil							säbelbeinig
Sprg.ausprägung	92	voll							trocken
Fessel	113	durchtrittig							steil
Trachten	112	niedrig							hoch
Baucheuter	110	kurz							lang
Schenkeleuter	124	kurz							viel
Sch.euteransatz	119	tief							hoch
Zentralband	102	schwach							stark
Euterboden	99	tief							hoch
Strichlänge	95	kurz							lang
Strichdicke	96	dünn							dick
Strichplatzierung	114	außen							innen
Strichstellung	121	nach außen							nach innen
Euterreinheit	114	unrein							rein
Fruchtbarkeit pat.	110	senkend							steigernd
Kalbeverlauf pat.	118	erschwerend							erleichternd
Totgeburten pat.	114	fördernd							hemmend
Fruchtbarkeit mat.	108	senkend							steigernd
Kalbeverlauf mat.	109	erschwerend							erleichternd
Totgeburten mat.	118	fördernd							hemmend
				erwi	inschte	er Ber	eich		

Enrico entstammt auch dem ET-Programm der Rinderzucht Südbayern. Beachtliche Leistung, Nachzucht mit gutem Exterieur und betonter Masse bei erhaltener Kalbeleichtigkeit sind bei ihm die besonders erwünschten Merkmale.

### **HOCHREP** 10/160205 \*01.06.1996



Hodach	<b>1</b> 103	109	104	117	Hodscha Edona	MW	95	FW	72
	121	+970	-0,18	-0,04	Edona	MW	105		
<b>Olga</b> MW	7	6	7		Report	MW	117	FW	96
MW	117	+522	+0,07	±0,00	Otti	MW	90		

148	Milch	Milch Fleisch			
136					
124	MW 121 (94 %)		GZW 123 (91 %)		
112	Menge kg	FW 107 (87 %)	Nutzungsdauer 101 (65 %) Melkbarkeit		
100	+ 601		99 (89 %)		
88	Fett % 4,25 + 0,09	Nettozun. 107	Persistenz 87 (93 %)		
76	Eiweiß % 3,60 + 0,12	Fleischant. 101 Handelskl. 104	HD 6577 Zellz. 99 (89 %)		

### Züchter: Rathgeber R. u. J. GBR, Dinkelsbühl

I	Merkmal / Relativa	zuchtwe	ert 6	4 70	6 8	3 100	112 12	24 13	36
ı	Rahmen	101							
ı	Bemuskelung	94							
ı	Fundament	105							
ı	Euter	105							
ı	Kreuzhöhe	99	klein						groß
ı	Beckenlage	99	kurz			- 1			lang
ı	Hüftbreite	96	schmal						breit
ı	Rumpftiefe	109	seicht						tief
ı	Beckenneigung	104	eben			•			abfallend
ı	Sprg.winkelung	118	steil						säbelbeinig
ı	Sprg.ausprägung	114	voll						trocken
ı	Fessel	102	durchtrittig			•			steil
ı	Trachten	94	niedrig						hoch
ı	Baucheuter	121	kurz						lang
ı	Schenkeleuter	112	kurz						viel
ı	Sch.euteransatz	107	tief						hoch
	Zentralband	106	schwach						stark
	Euterboden	86	tief						hoch
	Strichlänge	109	kurz						lang
	Strichdicke	108	dünn						dick
	Strichplatzierung	102	außen						innen
	Strichstellung	113	nach außen						nach innen
	Euterreinheit	102	unrein						rein
	Fruchtbarkeit pat.	108	senkend						steigernd
	Kalbeverlauf pat.	112	erschwerend						erleichternd
	Totgeburten pat.	113	fördernd						hemmend
	Fruchtbarkeit mat.	103	senkend						steigernd
	Kalbeverlauf mat.	107	erschwerend						erleichternd
	Totgeburten mat.	112	fördernd						hemmend
					erwi	inschte	r Bereic	h	

Hochrep, ein Hodach-Sohn aus einer Report-Tochter, ist ein besonders bewährter Bulle. Er vererbt höchste Leistung mit besonders hohen Eiweißinhaltsstoffen, was ihn auch besonders interessant macht. Er hat zudem gute Exterieureigenschaften bei sich und seinen Töchtern aufzuweisen.

### Auswahl geprüfter Vererber



### **MACHO**

### 10/178057 \*17.06.1<u>995</u>



Malf MW	122 116	106 +480	116 +0,04	111 +0,09	Morello Granada	MW MW	94 109	FW	106
Simor	ne 7	7	7		Such		104	FW	94
MW	103	-14	+0.02	+0.11	Susanne	MW	89		

148	Milch	Fleisch	Fitness
140			
136			
124			GZW 129 (90 %)
124	MW 120 (92 %)		Nutzungsdauer
112	Menge kg	FW 112 (87 %)	103 (66 %)
400	5772		Melkbarkeit 113 (87 %)
100	+ 634 - Fett % 4,23		Persistenz
88	+ 0,07	Nettozun. 107	121 (92 %)
	Eiweiß % 3,54	Fleischant. 105	HD 6458
76	+ 0,06 -	Handelskl. 114	Zellz. 103 (87 %)

### Züchter: Eckmeier Hermann, Harburg-Großorheim

Merkmal / Relativa	zuchtwe	ert 6	4 7	88 6	3 100 1	112 12	24 13	86
Rahmen	102							
Bemuskelung	95							
Fundament	125							
Euter	96							
Kreuzhöhe	103	klein						groß
Beckenlage	101	kurz						lang
Hüftbreite	98	schmal						breit
Rumpftiefe	107	seicht						tief
Beckenneigung	98	eben			<b>—</b>			abfallend
Sprg.winkelung	93	steil						säbelbeinig
Sprg.ausprägung	93	voll						trocken
Fessel	127	durchtrittig						steil
Trachten	111	niedrig						hoch
Baucheuter	92	kurz						lang
Schenkeleuter	103	kurz						viel
Sch.euteransatz	107	tief						hoch
Zentralband	102	schwach						stark
Euterboden	92	tief						hoch
Strichlänge	92	kurz						lang
Strichdicke	107	dünn						dick
Strichplatzierung	101	außen			- 1			innen
Strichstellung	94	nach außen						nach innen
Euterreinheit	107	unrein						rein
Fruchtbarkeit pat.	103	senkend						steigernd
Kalbeverlauf pat.	111	erschwerend						erleichternd
Totgeburten pat.	110	fördernd						hemmend
Fruchtbarkeit mat.	113	senkend						steigernd
Kalbeverlauf mat.	110	erschwerend						erleichternd
Totgeburten mat.	106	fördernd						hemmend
				erwi	inschter	Bereic	h	

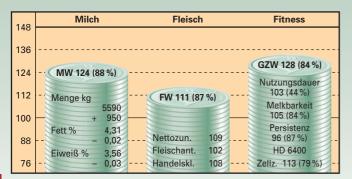
Macho, den einige auch Matscho aussprechen möchten, vererbt besonders stabile Fundamente und ansonsten ohne Schwächen. Seine Kalbeeigenschaften sind leicht überdurchschnittlich. Der Gesamtzuchtwert lässt aufmerken.

### **MADERA**

10/160365 \*12.08.1997



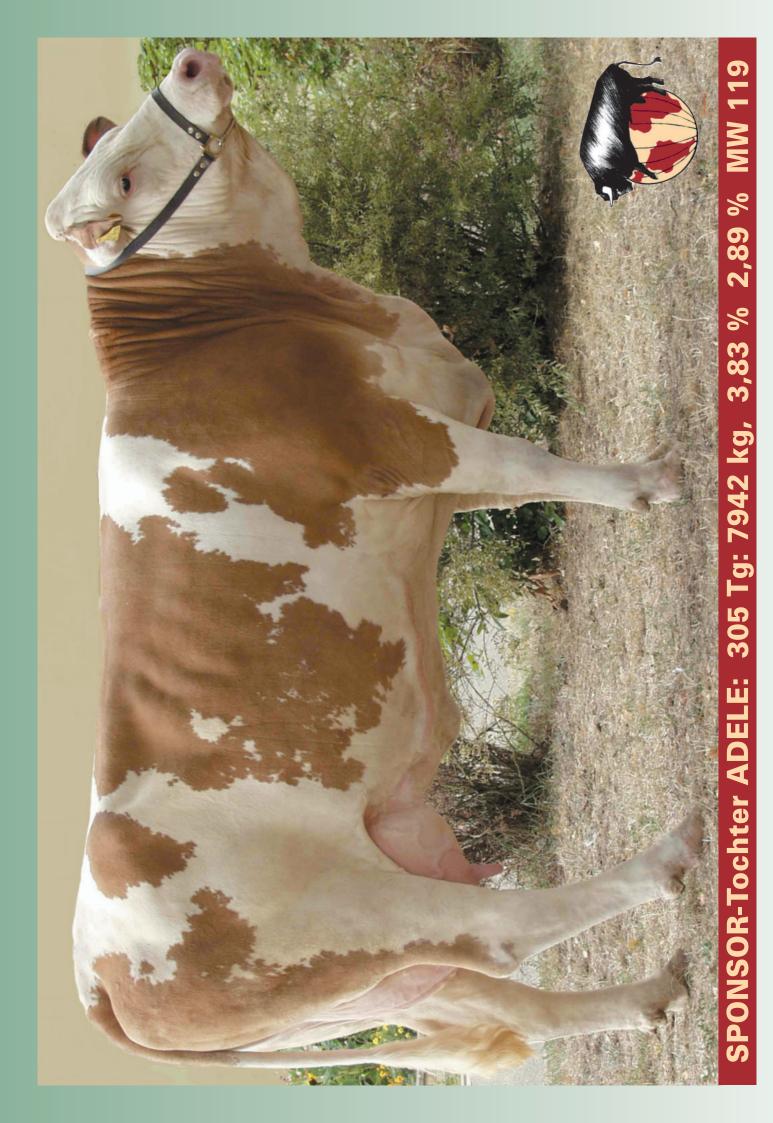
Malf	122	106	116	111	Morello Granada	MW	94	FW	106
MW	116	+480	+0,04	+0,09	Granada	MW	109		
Bova	7	6	8	9	Horb Baleika	MW	105	FW	101
MW	126	+1395	-0,33	-0,21	Baleika	MW	107		



### Züchter: Bürger Willi u. H. GDBR, Bad Windsheim

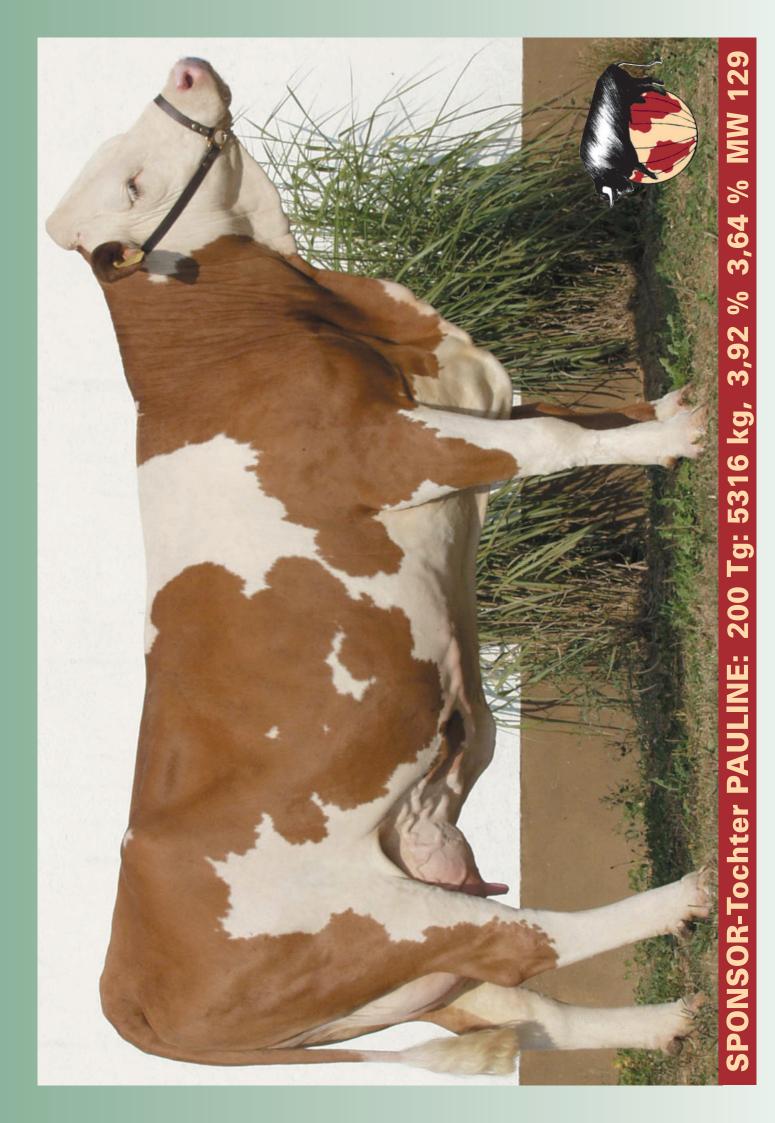
	Merkmal / Relativa	zuchtwe	rt 6	4 70	6 88	100	112	124	13	6
ı	Rahmen	97								
ı	Bemuskelung	82								
ı	Fundament	108								
ı	Euter	113								
ı	Kreuzhöhe	105	klein							groß
ı	Beckenlage	97	kurz							lang
ı	Hüftbreite	80	schmal							breit
ı	Rumpftiefe	90	seicht							tief
	Beckenneigung	110	eben							abfallend
ı	Sprg.winkelung	93	steil							säbelbeinig
	Sprg.ausprägung	104	voll							trocken
	Fessel	108	durchtrittig							steil
	Trachten	105	niedrig							hoch
	Baucheuter	95	kurz							lang
	Schenkeleuter	106	kurz							viel
	Sch.euteransatz	125	tief							hoch
	Zentralband	115	schwach							stark
	Euterboden	106	tief							hoch
	Strichlänge	91	kurz							lang
	Strichdicke	114	dünn							dick
	Strichplatzierung	106	außen							innen
	Strichstellung	112	nach außen					]		nach innen
	Euterreinheit	110	unrein							rein
	Fruchtbarkeit pat.	93	senkend							steigernd
	Kalbeverlauf pat.	124	erschwerend							erleichternd
	Totgeburten pat.	116	fördernd							hemmend
	Fruchtbarkeit mat.	94	senkend							steigernd
	Kalbeverlauf mat.	99	erschwerend							erleichternd
	Totgeburten mat.	108	fördernd							hemmend
					erwü	nschte	r Bere	eich		

Madera ist als einer der besten durch den aktuellen Schätzdurchgang bestätigt. Die etwas schlankeren Töchter sind tonangebend hinsichtlich Leistung, Fitness und Exterieur. Er ist ein rundherum kompletter Bulle.





Höchstädts Leistungssportler – Sponsor 178311 – Milchleistung, Zuchtleistung und Vitalität



### Auswahl geprüfter Vererber



### **POLDI**

### 10/184248 \*16.09.1996

Postner MW	r 120 107	97 +358	114 +0,19	97 -0,13	Postillion Gundi	MW MW	91 113	FW	107
<b>Elsa</b> MW					Streitl		105	FW	100
MW	129	+1335	-0,19	-0,14	Elite	MW	108		

148	Milch	Fleisch	Fitness
136	MW 131 (89 %)		
124		Nettozun. 105	GZW 125 (86 %)
112	Menge kg 6319	Fleischant. 92 Handelskl. 77	Nutzungsdauer 103 (52 %) Melkbarkeit
100	+ 1441 - Fett % 4,25	FW 95 (83 %)	110 (84 %) Persistenz
88	0,06		88 (88 %)
76	Eiweiß % 3,41 - 0,17		HD 6594 Zellz. 103 (83%)

### Züchter: Schussmüller Ludwig, Reichertsheim

Merkmal / Relativa	zuchtwe	ert 6	4 70	6 88	100 1	12 124	13	6
Rahmen	133							
Bemuskelung	88							
Fundament	111							
Euter	113							
Kreuzhöhe	145	klein						groß
Beckenlage	123	kurz						lang
Hüftbreite	101	schmal						breit
Rumpftiefe	119	seicht						tief
Beckenneigung	123	eben						abfallend
Sprg.winkelung	92	steil						säbelbeinig
Sprg.ausprägung	105	voll						trocken
Fessel	113	durchtrittig						steil
Trachten	111	niedrig						hoch
Baucheuter	119	kurz						lang
Schenkeleuter	115	kurz						viel
Sch.euteransatz	117	tief						hoch
Zentralband	89	schwach						stark
Euterboden	108	tief						hoch
Strichlänge	101	kurz			<b>□</b>			lang
Strichdicke	89	dünn						dick
Strichplatzierung	103	außen						innen
Strichstellung	94	nach außen						nach innen
Euterreinheit	109	unrein						rein
Fruchtbarkeit pat.	90	senkend						steigernd
Kalbeverlauf pat.	100	erschwerend						erleichternd
Totgeburten pat.	87	fördernd						hemmend
Fruchtbarkeit mat.	94	senkend						steigernd
Kalbeverlauf mat.	100	erschwerend						erleichternd
Totgeburten mat.	105	fördernd						hemmend
				erwün	schter B	ereich		

Poldi ist der Rahmenvererber schlechthin. Das Exterieur ist tadellos, die Leistungsvererbung höchst beachtlich und das Blut eher selten. Der Einsatz auf Kalbinnen kann nach neuen Erfahrungen nicht empfohlen werden.

### **SPONSOR** 10/178311 \*20.12.1997



Sport MW	105	97	107	92	Stress	MW	110	FW	109
		+791	-0,01	-0,06	Wabi	MW	115		
Mistel MW	_	-		_		D 41 A /	440	=\4.	
iviistei	9	/	8		Horst Minka	IVIVV	112	FW	78

148	Milch	Fleisch	Fitness
136	MW 132 (87 %)		GZW 134 (83 %)
124		Nettozun. 104	
112	Menge kg	Fleischant. 98 Handelskl. 75	Nutzungsdauer 99 (36 %) Melkbarkeit
100	+ 1600	FW 96 (88 %)	112 (83 %)
88	Fett % 3,95 - 0,27	TW 30 (88 /8)	Persistenz 100 (86 %)
76	Eiweiß % 3,22 - 0,15		HD 6566 Zellz. 105 (78%)

### Züchter: Schürer Helmut, Oettingen

	Merkmal / Relativa	zuchtwe	ert 6	4 7	6 88	100	112 12	24 13	36
	Rahmen	110							
ı	Bemuskelung	90							
ı	Fundament	107							
ı	Euter	94							
ı	Kreuzhöhe	113	klein						groß
П	Beckenlage	106	kurz						lang
П	Hüftbreite	103	schmal						breit
П	Rumpftiefe	105	seicht						tief
ı	Beckenneigung	101	eben			ф			abfallend
ı	Sprg.winkelung	107	steil						säbelbeinig
ı	Sprg.ausprägung	106	voll						trocken
П	Fessel	99	durchtrittig						steil
	Trachten	111	niedrig						hoch
Г	Baucheuter	100	kurz						lang
П	Schenkeleuter	111	kurz						viel
ı	Sch.euteransatz	102	tief						hoch
ı	Zentralband	89	schwach						stark
ı	Euterboden	88	tief						hoch
1	Strichlänge	100	kurz						lang
1	Strichdicke	98	dünn						dick
1	Strichplatzierung	90	außen						innen
1	Strichstellung	97	nach außen						nach innen
L	Euterreinheit	108	unrein						rein
ı	Fruchtbarkeit pat.	122	senkend						steigernd
1	Kalbeverlauf pat.	113	erschwerend						erleichternd
ı	Totgeburten pat.	109	fördernd						hemmend
ı	Fruchtbarkeit mat.	106	senkend						steigernd
	Kalbeverlauf mat.	105	erschwerend						erleichternd
	Totgeburten mat.	108	fördernd						hemmend
					erwü	nschter	Bereic	h	

Sponsor ist Befruchtungsspezialist, der enorme Milchleistung und gut melkende Töchter bringt. Er läßt kaum Kalbeschwierigkeiten erwarten und vergrößert Rahmen und bringt hohe Trachten. Die enorme Leistungsvererbung bringt zugleich ausgedehnte Euter, deren Sitz mitunter tiefer sein kann.



### **PROTZ** 10/185050



7.W: +990 +28 +22

Index: 113

1357 g B: 6 ÄE: 5 Zunahme:

Züchter: Traunsteiner Ludwig, Kirchensur / RO

Aufzüchter: Frank Simon jun., Babensham / RO

15/00043696 PB 09 PROSNER G 117 91% DE 09 17089704 94 88% M 114 87% P 99 92% 89 93 83 ND 109 70% K 106/ 94 T 108/ 99 99%/ 83% 50T 104 98 123 114 (107) KH:139

FLOCKI DE 09 13057500 G 113 75% EY P LL MW 115 78% +684 -0.05 +27 -0.09 +20 9468 4.17 395 3.47 329 + 6/7.0 HL:99/ 12949 4.13 535 3.40 440 ZZ 103 70% M 102 69% P 105 78% M 1/2.0 ZKZ 2 /420 (3) 7 6 7 9 94 137 202

14 187 113 181 379

PROSA 11/00007300 PB 16 G 101 99% DE 09 12890778 MW 118 93% +1296 -0.33 +30 -0.29 +24 | MW 104 99% +286 -0.08 +6 -0.08 +5 100 5713 4.02 228 3.30 188 FW 85 95% ZZ 98 99% ND 98 98% LERCHE DE 09 16949100 12% G 110 66% EY BM MW 112 66% +888 -0.27 +21 -0.23 +16 +5/ 5.3 8059 3.78 304 3.38 273 11/00007200 PB 16 12% SANDOR G 93 99% DE 09 12774590 MW 101 99% -100 +0.27 +13 +0.03 -1 FW 89 95% ZZ 107 99% ND 87 98%

FLECKI DE 09 12899538 G 103 67% RLS MW 94 68% -370 +0.16 -8 +0.08 -8 +8/ 8.0 5310 4.64 246 3.61 192

Einsatz: Gebiet I

### **RUMDEUTER** 10/178739



+1038 +46 +42

133 Index:

Zunahme: 1240 g B: 6 ÄE: 6 Züchter: Kiessling E.u.W. GBR, Emskirchen / NEA

Aufzüchter: Kapfer Hubert, Unterglauheim / DLG

10/00605190 PB 30 RUMBA G 138 91% 623710746 MW 131 95% +923 +0.00 +42 +0.17 +44 ZZ 96 92% M 108 93% P 92 94% FW 120 93% 119 100 112 ND 119 58% K 108/ 94 T 110/ 98 99%/ 84% 88T 118 116 105 120 (107) KH:143

ROSALIE DE 09 30988842 ET EY BM MW 130 56% +1154 -0.14 +51 -0.09 +40 MW 126 99% +1006 -0.03 +40 +0.00 +36 3/ 1/284 10549 3.80 401 3.46 365

ZZ 91 48% M 110 38% P 93 56% M 3/ 3.7 ZKZ 2 /404 (0) 02/8 6 7 8 KH:145 214 01 575 121 113 387

RALBO 09/00049704 PB 05 12% G 129 99% DE 09 11825633 MW 125 99% +832 +0.15 +45 +0.05 +33 139 5854 4.23 247 3.59 210 FW 120 98% ZZ 101 99% ND 101 99%

> STUTZI 477737946 G 116 73% MW 112 75% +218 +0.02 +16 +0.15 +16 10/10/303 8376 4.28 359 3.70 310

> SAMTTRAT 13/00001211 PB 08 G 132 99% DE 09 13892370 FW 119 98% ZZ 99 99% ND 109 99

ROCKI DE 09 15182352 G 127 65% EY BM MW 125 64% +1046 -0.12 +43 -0.11 +33 4/3.8 12357 3.92 485 3.47 429

Einsatz: Gebiet I

### **BONAPART** 10/188228



+947 +37 +32

Index: 130

1497 g B: 7 ÄE: 7

Züchter: Aunkofer Emil, Abensberg / KEH

Aufzüchter: Haag Johann GBDR, Altmannstein / EI

BONSAR

03/00034490 06 G 113 92% DE 09 19655933 5760 4.10 235 3.45 199 ZZ 107 90% M 110 89% P 120 92% FW 86 94% 86 100 94 ND 99 69% K 97/ 95 T 84/ 95 99%/ 81% 50T 120 100 108 111 (109) KH:142 RAFAELA DE 09 31033441

G 125 59% 4/ 2.5 10079 4.02 406 3.85 388

ZZ 100 50% M 103 51% P 90 58% M 2(LC) 2.1 ZKZ 3 /362 (0) 05/8 7 8 8 KH:143 228 13 273 111 243 322

G 105 99% DE 09 10729110 MW 118 94% +746 -0.07 +28 -0.01 +25 MW 109 99% +430 +0.01 +19 -0.07 +11 FW 102 97% ZZ 91 99% ND 91 98% DE 09 19607177 ARIS G 110 64% BM LL MW 118 61% +1001 -0.30 +29 -0.16 +24 7683 3.88 298 3.54 272 +6/ 6.6 HORB 03/00033610 G 116 99% DE 09 15581022 MW 129 58% +1148 -0.22 +47 -0.05 +39 MW 108 99% +415 -0.06 +13 -0.04 +12 FW 101 98% ZZ 95 99% ND 122 99%

03/00033763

G 121 62% BM MW 134 62% +1529 -0.32 +55 -0.13 +46 +5/ 4.8 10436 3.73 390 3.56 372

Einsatz: Gebiet I



### **BONETTO** 10/178734

ZW: +764 +39 +31

Index: 122

1343 g B: 6 ÄE: 6 Zunahme:

Züchter: Schmid Bernhard, Ustersbach / A

Aufzüchter: Baur Manfred, Brachstadt / DON

03/00034490 PB 06 BORNEO G 113 92% DE 09 19655933 MW 118 94% +746 -0.07 +28 -0.01 +25 MW 109 99% +430 +0.01 +19 -0.07 +11 77 ZZ 107 90% M 110 89% P 120 92% FW 86 94% 86 100 94 ND 99 69% K 97/ 95 T 84/ 95 99%/ 81% 50T 120 100 108 111 (109) KH:142

ILMA DE 09 14010042 G 126 63% EY BM P MW 128 62% +783 +0.17 +51 +0.00 +37 9380 4.41 414 3.77 354 + 4/4.3 HL:00/ 10495 4.42 464 3.71 390 ZZ 96 53% M 108 42% P 94 62% ZKZ 3 /406 (0) M 1/2.8 7 7 7 8 LB 137 205

08 772 211 103 505

Einsatz: Gebiet II

BONSAR 03/00033763 09 G 105 99% DE 09 10729110 5760 4.10 235 3.45 199 FW 102 97% ZZ 91 99% ND 91 98% ARIS DE 09 19607177

G 110 64% BM LL MW 118 61% +1001 -0.30 +29 -0.16 +24 7683 3.88 298 3.54 272 +6/ 6.6

RALBO 09/00049704 PB 05 12% G 129 99% DE 09 11825633 MW 125 99% +832 +0.15 +45 +0.05 +33 FW 120 98% ZZ 101 99% ND 101 99%

ISA DE 09 13646725 G 106 66% EY BM P MW 105 66% +53 +0.20 +12 -0.02 +5 +5/ 5.7 7437 4.84 360 3.82 284

**ROGHURT** 10/188221



+1304 +58

132 Index:

Zunahme: 1233 g B: 6 ÄE: 7 Züchter: Oblinger A.u.R. Kasing / EI

ROGEN 10/00165091 G 135 91% DE 09 19672241 MW 135 93% +1017 +0.30 +65 +0.09 +45 MW 125 99% +996 +0.16 +53 -0.08 +30 97 89% M 118 90% P 121 92% FW 105 87% 102 103 108 ND 97 70% K 122/ 96 T 118/102 99%/ 83% 50T 87 90 97 109 (114) KH:138

ODAU DE 09 34267293 G 132 59% MW 131 57% +1591 -0.38 +51 -0.23 +42 MW 126 99% +1305 -0.34 +29 -0.09 +38 2/01/305 9901 3.78 374 3.50 347

ZZ 106 44% M 114 35% P 104 57% M 1/3.0 ZKZ 1/363 (0) 01/9 8 8 8 KH:144 202 19 176 139 201 555

Einsatz: Gebiet II

ROMEN 11/00007553 G 128 99% DE 09 12971290 104 5770 4.39 252 3.50 203 FW 89 99% ZZ 105 99% ND 106 99%

> G 115 64% вм MW 114 62% +189 +0.18 +24 +0.13 +19 6456 4.36 282 3.76 243 +2/ 2.3 RADAII 13/00001287 08 12%

G 127 98% DE 09 11455235 FW 112 96% ZZ 100 99% ND 107 93%

OBINE DE 09 11457912 G 123 73%

STEFANI DE 09 19643751

MW 117 80% +1300 -0.35 +30 -0.32 +23 +6/4.8 9447 3.63 343 3.19 301

**REPEP** 10/161035



+1511 +46 +41

Index: 122

1347 g B: 6 ÄE: 6

Züchter: Huber Karl u. Petra, Seitersdorf / WUG

10/00169110 REPULS G 128 96% DE 09 11110260 MW 136 98% +1757 -0.27 +52 -0.13 +51 MW 120 99% +1002 -0.15 +31 -0.10 +28 401 6889 4.06 279 3.45 238 90 97% M 126 97% P 97 98% FW 89 94% 92 97 88 ND 100 84% K 100/106 T 90/109 99%/ 92% 09T 115 90 92 119 ( 93) KH:142 MARINA DE 09 17451180 G 126 60% BM P LL

MW 123 58% +1265 -0.29 +40 -0.24 +31 | MW 108 99% +412 -0.06 +13 -0.05 +11 5/ 4.9 12147 4.12 501 3.33 405 HL:01/ 15753 3.92 617 3.28 517 ZZ 98 48% M 100 34% P 97 58% M 2/ 3.6 ZKZ 3/363 (1) 01/ 8 7 8 8 KH:145 210 01 577 138 135 828

REPORT 01/00021523 06 12% G 109 99% DE 09 19598352 FW 96 98% ZZ 81 99% ND 94 99% WALLERI DE 09 10785196

G 126 76% EY BM LL MW 120 80% +1177 -0.25 +34 -0.21 +27 7/ 6.7 10909 4.63 505 3.61 394 03/00033610 06

G 116 99% DE 09 15581022 FW 101 98% ZZ 95 99% ND 122 99%

MIRA DE 09 14811309 G 97 56% EY MW 94 52% +130 -0.30 -13 -0.12 -8 +3/ 2.6 5183 3.61 187 3.54 183

Einsatz: Gebiet II



### **RUMMEL** 10/178732



7.W: +1115 +45 +41

147 Index:

1533 g B: 7 ÄE: 6 Zunahme:

Züchter: Schwarz Erhard, Affaltern / A

RUMBA 10/00605190 PB 30 G 138 91% 623710746 MW 131 95% +923 +0.00 +42 +0.17 +44 139 5854 4.23 247 3.59 210 ZZ 96 92% M 108 93% P 92 94% FW 120 93% 119 100 112 ND 119 58% K 108/ 94 T 110/ 98 99%/ 84% 88T 118 116 105 120 (107) KH:143

LIOBA DE 09 14146942 G 129 60% вм MW 128 57% +1308 -0.21 +49 -0.19 +38 2/01/305 8722 3.70 323 3.29 287 HL:02/ 9939 3.74 372 3.47 345 ZZ 94 50% M 105 51% P 91 57% M 2(LC) 3.0 ZKZ 1 /366 (0) 02/8 7 8 8 KH:144 216

Einsatz: Gebiet III

08 772 121 102 419

RALBO 09/00049704 PB 05 12% G 129 99% DE 09 11825633 MW 125 99% +832 +0.15 +45 +0.05 +33 FW 120 98% ZZ 101 99% ND 101 99%

STUTZI 477737946

G 116 73%

HUT

ROMEN

MW 112 75% +218 +0.02 +16 +0.15 +16 10/10/303 8376 4.28 359 3.70 310

13/00001211 PB 08 SAMURAI G 132 99% DE 09 13892370 MW 126 99% +1006 -0.03 +40 +0.00 +36 FW 119 98% ZZ 99 99% ND 109 99%

LOLITA DE 09 13938071 G 116 70% EY P

MW 116 72% +1015 -0.16 +31 -0.28 +20 +7/ 6.9 8433 4.11 347 3 30 278

### **HUTBUB** 10/178740



118 Index:

Zunahme: 1225 B: 6 AE: 7 Züchter: Habermehl Richard, Lauterbach / Hessen

Aufzüchter: Aumiller Anton, Merching / AIC

10/00160004 PB 06 HUTNER G 111 88% DE 09 15072233 MW 117 90% +922 -0.35 +18 -0.07 +25 MW 100 99% ZZ 79 84% M 118 82% P 104 88% FW 104 85% 105 100 100 ND 97 75% K 88/ 96 T 87/ 93 93%/ 75% 50T 108 101 104 109 (102) KH:139

LORELEY DE 06 60858505 G 120 55% MW 124 54% +962 +0.01 +45 -0.19 +31 3/ 2LA 10560 4.35 459 3.41 360 HL:02LA 12219 4.40 538 3.36 410

ZZ 97 44% M 97 29% P 112 54% M 01/ 3.1 ZKZ 2 /402 (0) 02/9 7 8 8 KH:148 06 060 858 505 000

G 100 99% DE 09 14370911 +54 -0.23 -12 +0.02 +2 63T 5472 3.88 212 3.47 190 FW 113 94% ZZ 83 99% ND 101 98% DE 09 14717845 12%

01/00021100 PB 06

FRAJA G 110 65% вм MW 121 64% +1105 -0.22 +36 -0.20 +28 +4/4.0 8490 4.07 346 3.50 297

REFFEL 10/00169122 PB 26 G 108 86% DE 09 17119870 MW 107 91% +453 -0.08 +13 -0.11 +9 FW 109 74% ZZ 105 84% ND 102 59%

LORENE 276 DE 06 62040303 9/7/8/9 LL mw 115 % +562 +0.12 +30 -0.15 +19 7/ 6.0 11066 4.62 511 3.61 399 L 4 305 13397 4.43 594 3.51 470

Einsatz: Gebiet III

### **RUPLUS** 10/161008



+1150 +62 +44

Index. 132

1468 g B: 6 ÄE: 6

Harrer Willi, Gösseldorf / BT Züchter:

Aufzüchter: Beyer Helmut, Engelhardsberg / FO

10/00191085 08 G 133 89% DE 09 18105400 MW 128 92% +1087 +0.16 +56 -0.08 +36 MW 125 99% +990 +0.16 +53 -0.08 +30 78 5679 4.26 240 3.36 192 ZZ 116 87% M 95 89% P 117 91% FW 103 86% 103 101 101 ND 103 64% K 108/102 T 110/100 99%/80% 51T 101 102 108 106 (121) KH:141

MELISSA DE 09 33102712 ET G 127 57% EY BM MW 139 53% +1214 +0.01 +68 +0.01 +52 | MW 122 99% +586 +0.22 +40 +0.12 +29 1/01/305 10077 4.12 415 3.73 376

ZZ 92 46% M 113 40% P 97 53% M 1/ 2.5 01/8 7 7 8 KH:142 211 05 472 197 137 431

FW 89 99% ZZ 105 99% ND 107 99% POLY DE 09 17859156 G 127 73% BM RLS MW 126 75% +1182 -0.11 +46 -0.15 +34 9623 4.15 400 3.46 333 +6/ 5.4 STOVANNA G 108 98% DE 08 07702732 FW 93 94% ZZ 102 99% ND 70 93%

11/00007553

G 128 99% DE 09 12971290

MISTEL DE 09 13954706 G 127 69% EY BM

MW 127 70% +1050 -0.07 +46 -0.07 +36 +3/3.0 9472 4.04 383 3.68 348

Einsatz: Gebiet III

### Höchstädter Bullenbote



Zukaufsperma	perma	Braunvieh	vieh										<u>~</u>	Exterieur			
Name	HB-Nr.	Vater	Station	GZW	MM	M-kg	Fett %	Fett kg	Eiw. %	Eiw. kg	MB	2	Ш	Ш	ER	ΑË	Preis
Dozela	78395	Dotson	Memmingen	123	118	522	+0,14	+31	+0,05	+22	92	104	101	101	114	0	
Hucos	340840	Huvic	Greifenberg	132	121	1068	- 0,25	+27	- 0,08	+31	115	112	116	110	98	0	2,-
Huvic	72260	qnH	Greifenberg	128	111	380	+0,03	+17	+0,02	+15	105	102	105	62	101	0	5,-
Jublend	340825	Jupiter	Greifenberg	126	124	834	+0,18	+47	- 0,02	+31	104	110	96	125	86	1	2,-
Juvin	349259	Jupiter	Memmingen	121	121	929	+0,10	+32	+0,09	+27	96	107	115	119	108	0	4,-
Juvize	349222	Jupiter	Greifenberg	120	121	986	- 0,08	+35	- 0,08	+30	101	102	89	107	112	ı	5,-
Nofak	348028	Norfsovic	Memmingen	127	117	999	- 0,09	+22	+0,00	+23	26	66	106	66	117	+	-
Pazel	72835	Pat	Greifenberg	124	117	471	+0,10	+26	+0,06	+21	112	66	109	113	87	0	1
Pronto	608026	Ensign	Greifenberg	139	130	1428	- 0,10	+52	- 0,13	+42	126	97	112	123	102	,	22,-*
Simvitel	78380	Simon	Memmingen	128	115	971	- 0,16	+28	- 0,17	+22	121	93	119	108	111	0	2,-
Vineb	78615	Vinos	Memmingen	118	116	591	- 0,03	+22	+0,01	+22	121	105	116	112	92	0	4,-
Vivat	348607	Videv	Memmingen	123	116	470	- 0,08	+16	+0,10	+22	118	105	116	104	113	0	3,-
Vivo	78975	Vinos	Memmingen	126	119	178	+0,12	+16	+0,29	+24	114	102	105	101	107	0	2,-
Zukaufsperma	perma	Rotbunt	π														
Name	HB-Nr.	Vater	Station	RZG	RZM	M-kg	Fett %	Fett kg	Eiw. %	Eiw. kg	Sicherh	ZZ	Mtyp	Körper	Fund.	Euter	Preis
Benedikt	137733	Benefit	VOSt	119	111	455	+0,30	+41	+0,09	+22	%76	100	113	66	91	128	ı
Cadon	297286	Cadillac	RUW	123	112	1160	- 0,11	+40	- 0,09	+32	%26	66	128	116	114	132	18,-*
Faber	912913	Factor	RUW	126	123	1243	- 0,02	+51	+0,03	+45	%56	26	129	121	122	124	19,-*
Kaplan	138888	Kom Leader	VOSt	122	121	792	- 0,29	+55	- 0,12	+36	%28	92	111	114	115	118	7,-
Jerom	297590	Clor	HL-Genetics	125	126	1810	- 0,24	+26	- 0,09	+54	83%	97	112	113	110	110	19,-*
Trademark	297392	Milestone	K.I.Samen		111	1161	- 0,04	+46	- 0,12	+30	%06		104	108	123	122	14,-
Trivalent	92054	Triple	RUW	120	125	1079	+0,26	+63	- 0,15	+28	%66	92	122	89	115	132	15,-*
Zukaufsperma	perma	Schwa	Schwarzbunt	*	Spermapreis		vird nach	Lieferun	g eingeha	wird nach Lieferung eingehoben, ansonsten nach Rücklauf des Besamungsscheines!	onsten na	ach Rüc	slauf des	Besamu	ngssche	ines!	
Name	HB-Nr.	Vater	Station	RZG	RZM M-kg	M-kg	Fett %	Fett kg	Eiw. %	Eiw. kg	Sicherh	ZZ	Mtyp	Körper	Fund.	Euter	Preis
Aerni	790331	Aerostar	Natural	107	115	1321	- 0,09	+48	- 0,09	+37	%26	104	107	112	121	66	5,-
Amadeus II	800187	Ambition	RMV	127	118	1053	- 0,06	+39	- 0,03	+33	%66	109	109	79	122	114	9,-
Apostel	139916	Aeroline	VOSt	127	122	2416	- 0,76	+26	- 0,16	+65	84%	102	126	116	116	107	10,-
Derby	138805	Design	VOSt	122	118	1033	- 0,04	+40	+0,04	+39	95%	98	135	125	127	108	15,-*
Duke	253323	Design	Göttingen	124	121	712	+0,16	+43	+0,17	+38	%56	100	118	130	109	101	6,-
Export	503733	Etazon	SEMEX	129	122	1596	+0,17	+75	+0,07	+60	%08		129	108	104	121	19,-*
Lenker	138836	Lasso	VOSt	115	106	524	+0,15	+34	+0,01	+19	%68	92	113	111	121	120	6,-
Lentini	135508	Luke	VOSt	120	113	1697	- 0,74	+ 4	- 0,08	+20	%86	100	128	105	114	120	20,-*
Mateo RF	830401	RC Matt	SRV	110	96	827	- 0,30	+10	- 0,14	+16	%56	103	134	147	113	114	12,-
Ramos	253642	Rudolph	ОНС	138	121	1391	- 0,11	+48	- 0,02	+46	%86	112	108	110	120	120	24,-*
Wolf	139911	Wade	VOSt	117	106	969	+0,08	+36	- 0,04	+20	%98	100	101	104	103	125	'
Zador	138800	Zack	VOSt	124	113	931	- 0,11	+30	+0,03	+34	93%	107	109	128	101	122	19,-



## Geprüfte Höchstädter Fleckvieh-Bullen (Schnellauswahlliste)

132 132 109 107 107 100 116 88 130 130		122/5857 79/5840				1			_		_	Š –			<u>.</u>	¥ 4
122 121 125 123 129 120 121 120 123 123	116 117 118 1100 120 120	`	βν	6ν+ ∘	% G	+kg					_ ~	В	Ш	H.		Ψ
121 123 123 120 120 121 120 123 123 123			485  - 0	0,11 15	+0,14	4 24	66	123	107	72 1	107   1	101   10	09   103	109	91	4,-
125 123 129 129 120 119 121 125 123			288 +0	+0,24 28	+0,17	7 22	98	96	101	82	40	89 10	08 100	104	74	,
1 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		09 72/5735	654 - 0	0,09 24	+0,04	14 24	114	102	86	83	105 1	111 11	110 118	114	118	1
123 129 129 129 119 119 125 123		88 30/2286	747 - 0	0,10 27	- 0,04	14 23	103	114	88	96	128	97   108	104	111	78	,
121 129 120 121 121 123 123		07   114/6059	601	+0,09 32	+0,12	2 29	101	66	66	87 1	101	94 10	105   105	102	112	4,-
129 120 120 110 110 123 123		90 116/5749	674 -	0,03 28	+0,07	7 28	104	105	110	98	100	120 113	3 118	97	104	
- 128 6,25 119 6,25 121 - 119 - 116 6,25 125 6,25 125		12 86/5772	634 +0	+0,07 33	+0,06	16 27	103	113	103	121	102	95 12	125 96	107	11	
120 119 119 123 123		11 21/5590	920 - 0	- 0,02 41	- 0,03	3 32	103	105	113	96	97	82 10	108 113	110	124	ω,
119 121 116 125 123	118		627	+0,13 35	+0,00	0 23	103	101	103	97 1	105	97 10	106   100	112	105	4,-
121 119 125 123	118 1	129/62	296	- 0,45   10	- 0,03	13 28	112	103	90	91	106	92 11	116 118	114	93	
- 119 - 116 6,25 125 6,25 123	114 1		533	+0,06 26	- 0,02	18	104	104	8	104	13 1	100 108	8 97	101	84	
6,25 125 6,25 125 6,25 123	113		362	+0,12 24	+0,06	17	106	103	109	126 1	121 1	111 115	5 110	6	90	
6,25 125 6,25 123	115	91 91/5632	754 -	0,03 29	- 0,12	2 19	110	115	66	93	105	97 115	5 114	108	103	,
6,25 123	131		1441	0,06 56	- 0,17	7 40	103	110	103	88	133	88 111	1 113	109	100	7,-
6 25 120	118 1	30 81/6054	1024 - 0	0,21 28	- 0,15	5 25	96	66	97	103	12	111	97   110	115	85	7,-
071 07'0	121 1	106 78/2441	992 +0	+0,00 41	- 0,14	4 27	103	109	101	75 1	4	92 103	3 105	96	92	
Dirteck 6,25 116 1	113 1	103 73/6032	710 - 0	0,26 14	- 0,05	19	105	108	66	120 1	126	97   112	2 111	107	106	
Menno 6,25 127 1	122 1	110 98/6250	1413 - 0	0,23 41	- 0,28	8 29	108	116	92	120 1	122	88 100	104	94	104	5,-
Stress 6,25 122 1	118 1	112 89/6232	0 - 668	0,09 31	- 0,13	3 23	102	110	102	90	103 1	103	26   96	86	96	
Streit 6,25 114 1	116 1	102 50/5741	793 - 0	0,20 22	90'0 -	16 22	102	122	87	103	105 1	108 12	24 106	107	114	,
Horst - 134 1	132	96 57/2416	1600 - 0	0,27 51	- 0,15	5 44	66	112	105	100	10	90 10	07 94	108	113	5,-
Zamur - 118 1	119 1	114 142/5438	223	+0,09 30	+0,07	1 25	94	97	102	91	8	3 86	92   104	100	93	1

# Zukaufsperma Fleckvieh (Ständig vorgehaltene Auswahlpalette)

2	9	5		5	5	ה ה	200			7		,												
Dionis	605306	Didi	Moras	,	135	125	118	Dionis   605306   Didi   Moras   -  135  125  118   25/6540  1220  -0,29   35  -0,09   34   107   123   108   102   104   103   108   114   107   101   14,-	1220	- 0,29	35	60'0 -	34	107	123	108	102	1 1	03 1	08	14 1	07 1	01 1	4,-
Elig	165330	Egol	Horb	'	131	127	117	165330 Egol Horb - 131 127 117 144/5931	1216	1216 - 0,20 37	37	- 0,04 38	38	106	6 121	06	92 106 108	1 90	80	99 1	118	106 1	118 10,-	0,-
Hatz	191235	191235 Hodach Zax	Zax	'	119	123	83	- 119 123 83 94/6043	981	+0,05	44	981 +0,05 44 - 0,09 30		102 107 107	107		86 114 106	14	1 00	108 115	15	99 111 8,-	7	۳,
Humid	176100	176100 Humberg Horwein -	Horwein	•	131	122	120	131   122   120   120/5846	1077	1077 - 0,06	40	40 - 0,14 28		111 115 104 100 116	115	104	100	16	91	97 120 115 104 10,-	20 1	15 1	04	0,-
Mister	181732	Malf	Streitl	3,13	124	123	100	181732 Malf Streit 3,13 124 123 100 43/6157	919	919 +0,01	4	- 0,05	30	100	124 1	104	94	116 108	08	110 1	106 115 87 8,-	15	87 8	٦,
Rumba	605190	Ralbo	Harko	6,25	138	128	121	605190 Ralbo Harko 6,25   138   128   121   147/5847	781	781 +0,02 35		+0,19 40		120 108	801		93 118 118	18	18	107   119   107   107   9,-	19	07 1	6 / 20	<u></u>
															$\frac{1}{1}$								1	Ī

HB: Herdbuchnummer; V: Vater; MV: Muttersvater; RH %: Anteil Holstein Rot; GZW: Gesamtzuchtwert; MW: Milchwert; FW: Fleischwert; MM kg: Zuchtwert Milchmenge; FE: Fett; EW: Eiweiß; ND: Nutzungsdauer; MB: Melkbarkeit; ZZ: Zellzahl; PT: Persistenz; R: Rahmen; B: Bemuskelung; F: Fundament; E: Euter; ER: Eutereinheit; KE: Kalbinneneignung; AP: Aufpreis