

Höchstädter Bullenbote



Besamungsverein Nordschwaben e.V.



Ausgabe I/2009

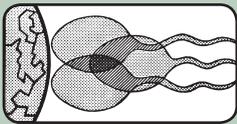


Besamungsverein Nordschwaben e.V.

Gesellschafter oder Mitglied bei:



Höchstädter Klauenpflege GmbH



Spermex - Gesellschaft für den Im- und Export von TG-Sperma mbH



Bayerisches Forschungszentrum für Fortpflanzungsbiologie



Vereinigung zur Förderung der Rinderzucht



Arbeitsgemeinschaft der Besamungsstationen in Bayern



Arbeitsgemeinschaft Süddeutscher Rinderzucht- und Besamungsorganisationen



Arbeitsgemeinschaft Deutscher Rinderzüchter

Inhaltsverzeichnis

Seite

Neues aus der Zuchtwertschätzung für Nordschwaben	3
Vorsitzender Helmut Schürer feiert 60. Geburtstag	4
Neuer Stationstierarzt an der Station	5
Nachruf Dr. Kurt Fleischmann	6
Neues aus der Station	6
Vertreterwahlen in den Ausschuss	7
Auswahl geprüfter Vererber	8
Vererbungsstärken unserer Bullen nach Merkmalen	14
Prüfbullen	15
Braunvieh-, Holstein-Rot- und Holstein-Schwarz-Bullen	19
Schnellauswahlliste unserer Fleckvieh-Bullen	20

Verbindungen zur Besamungsstation

Bestellung von Samen u. Besamungsscheinen	}	Frau Grimminger	
		Frau Macoschek	☎ 09074 / 9559 - 15
		Frau Markmann	
Samenausfahrten		Herr Bayr	☎ 09074 / 9559 - 56
Stationstierarzt		Dr. Bosselmann	☎ 09074 / 9559 - 17
Zentrale		Frau Zanggl	☎ 09074 / 9559 - 0
Buchhaltung		Herr Schnürch	☎ 09074 / 9559 - 19
Datentechnik u. Information		Herr Wanke	☎ 09074 / 9559 - 11
Geschäftsführer		DDr. Lömker	☎ 09074 / 9559 - 10
Faxnachricht			☎ 09074 / 9559 - 25
Bestellfax			☎ 09074 / 9559 - 16
E-Mail			✉ info@bv-hoechstaedt.de
Internet			🌐 www.bv-hoechstaedt.de

Bild Titelseite:

Unser neuer Star, Mirco, kraftvoll und gut konditioniert.

(Foto: Frank Bosselmann)

Herausgeber: Besamungsverein Nordschwaben e.V.
Ensbachstraße 17, 89420 Höchstädt/Donau

Erscheinungsweise: 3 Wochen nach der Zuchtwertschätzung

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



Neues aus der Zuchtwertschätzung für Nordschwaben

Die April-Zuchtwertschätzung bestätigt eine ganze Reihe bester Vererber. In erfreulicher Weise haben sich bewährte TOP-Vererber in den relevanten Merkmalen stabil gehalten. *Ratgeber* konnte sich unter den ersten 10 Listenplätzen der europäischen Gesamtzuchtwertliste behaupten.

Ratgeber ist ein *Ralbit*-Sohn aus einer *Hodach*-Mutter aus dem Traunsteiner Zuchtgebiet. Er wurde mit einem Gesamtzuchtwert (GZW) von 137 geschätzt und verkörpert die bekannt hohen Inhaltsstoffe besonders mit hoher Milchmengenleistung, MW 123. Auch Fleischleistung, FW 111, und Fitness, FIT 123, sind weit überdurchschnittlich geschätzt. Er vergrößert Rahmen bei gleichzeitiger Leichtkalbigkeit. Er weist ein positives Vererbungsprofil als der beste von drei geprüften Brüdern aus.

Weinox-Sohn *Weinold* hat leicht nachgegeben, mit MW 122, FW 112 und Fit 115 bleibt er aber weit vorn. Er vererbt mittelrahmig mit Verbesserung von Fundament und Euter. Seine Töchter haben eine hohe Verbleiberwartung in den Herden: Nutzungsdauer, ND 117. Sie sind besonders gut melkbar – Mbk 115.

Hucki-Sohn *Hulock* meldet sich zurück, mit GZW 131 in der Gesamtzuchtwertliste weit vorgeschoben. Er ist Spitze sowohl in Milch (MW 119) als auch Fleisch (FW 120) und bringt gute töchterliche Körpermerkmale (Rahmen 113, Bemuskelung 112, Fundament 105, Euter 106 und Euterreinheit 104). In den Merkmalen Euterboden, Kalbeeignung und Fruchtbarkeit hat er mit der Erblast, den niedrigen Zuchtwerten seines Vaters, in dem Verwandten-Rechenmodell schwer zu tragen. Dass er hier mehr als ausgleichen kann, spricht umso mehr für *Hulock*; zudem ist er ein Auszuchtbulle, d.h. aus einer selten vertretenen Linie.

Ein Neueinsteiger, der Bulle *Dextro*, wurde als Bullenvater für das Zuchtprogramm ausgesucht. Mit GZW 129, MW 122 und FW 108 und Fit 113 ist er durchwegs positiv eingeschätzt. Er vererbt herausragendes Exterieur in Punkto Fundament und Euter, dort insbesondere Voreuter und Zentralband, bei allerdings kurzen und dünnen Strichen. Auf Kalbinnen ist er keine besondere Empfehlung.

Der Bulle *Maistern* macht erneut von sich Reden, da er mit GZW 128 wieder vorne mit ansteht. Insbesondere seine mit 125 ausgewiesene Fitness und seine mit 123 geschätzte Nutzungsdauer sowie die besondere Fruchtbarkeit seiner Töchter (112) und sein Durchhaltevermögen (117) machen ihn zu einem überragenden Gebrauchsbullen für Milcherzeuger.

Malfir, ein *Malefiz*-Sohn, ist gut behauptet. Er weist einen GZW von 127 auf und vererbt Milch vor Fitness vor Fleisch.

Er verbessert alle diese Merkmalsgruppen nachhaltig. Seine Exterieurwerte sind: R 113, B 100, F 113, E 106, mit schwächerer Euterrreinheit (ER 89). Er ist ein ausgesprochener Kalbinnenstier.

Der *Regio*-Sohn *Indigo* klettert aufwärts; er steht bei GZW 127, aus MW 117, FW 115 und Fit 113. Mit Fundament 112 und Euter 115 ist er zudem ein wertstiftender Exterieurverbesserer, der besonders hoch angesetzte Euter vererbt.

Der Bulle *Perino*, ein *Placido*-Sohn, ist mit GZW 126 herausragend und nochmals abgesichert. Er ist in Milch und Fleisch für hohes Niveau geschätzt (MW 116, FW 119) und als Rahmenvererber (R 127) herausragend. Seine Melkbarkeit (Mbk) ist mit 128 hervorragend. Seine Nutzungsdauer-Vererbung beträgt 114, das Durchhaltevermögen ist mit 111 sehr positiv. Er führt mit Muttersvater *Julian* erwartungsgemäß 25% RH-Blut; seine Töchter erhalten besonders hochaufgehängte Euter. Trotz Neigung zu schwereren Geburten, kann er in gesexter Form besonders empfohlen werden, da es damit nur ausnahmsweise Bullenkälber gibt.

Neu ist der Bulle *Marino*, ein *Mandi*-Sohn aus einer *Honer*-Tochter. Er vererbt Anlagen zu sehr inhaltsstoffreicher Milch. Seine Töchter sind im Exterieur guter Durchschnitt und fallen schon jetzt durch lange Nutzungsdauer auf (ND 114).

Gehalten hat sich ein weiterer absoluter Spitzenvererber in unserem Angebot. Es ist der Bulle *Rurex*, ein *Ruap*-Sohn aus einer *Rexon*-Mutter mit gesamthaft positiven Zuchtwerten. *Rurex* ist unverdächtig für Spinnengliedrigkeit (Kennzeichenanhang im Namen: *TA). Er ist besonders stark in Milch (MW 118) und positiv über alle Fitnessmerkmale (FIT 113). Das Exterieur der Töchter ist ein Wunschabbild, mit R 101, B 106, F 116, E 111 und ER 111. Der Bulle *Retrakt* findet Beachtung mit GZW 122, vererbt ausgeglichen und verbessert Euter und Fundament. Er sticht mit Fitness von 110 heraus und weist im Gesamtbild keine besondere Schwäche aus. Fundament- und Euter-Vererbung sind mit je 110 geschätzt.

Ein auch für die Gezielte Paarung im Zuchtprogramm eingesetzter Bulle mit Erstschätz-Ergebnis oberhalb hinreichender Sicherheit lässt aufmerken. Es ist dies der Bulle *Mirco*, ein *Mister*-Sohn aus einer *Renner*-Tochter. Er vererbt stark in Milch und erwünscht im Erscheinungsbild bei allerdings nicht voll ausgeprägtem Durchhaltevermögen. *Imdach* ist leichtkalbig (KV 116, TG 113) und gut in Fundament (111) und Euter (114). Als besonderer Euterspezialist erweist sich *Inhof*: R 105, B 87, F 106, E 129, bei auch positiven väterlichen Kalbeigenschaften. Er macht langlebige Töchter mit ND 129.

Wir freuen uns, für Nordschwaben wieder ein äußerst attraktives Bullenangebot vorhalten zu können. Die nach Preis-Leistungsverhältnis besonders empfohlenen Bullen sind *Dextro*, *Hulock*, *Inder*, *Indigo*, *Imdach*, *Inhof*, *Madera*, *Maistern*, *Malfir*, *Mirco*, *Perino*, *Ratgeber*, *Retrakt*, *Rurex* und *Weinold*. (RL)



Vorsitzender Helmut Schürer feiert 60. Geburtstag

Am 07.02.2009 konnte Helmut Schürer im Kreise zahlreicher Gratulanten und Gäste einen besonderen Tag besonders würdigen. Daß die Gratulanten so zahlreich waren, rührt von seinem vielfältigen ehrenamtlichen Engagement in mehreren öffentlichen Bereichen her und zeugt von breiter Wertschätzung seines Rates und Tates.

Schon in jungen Jahren konnten sich viele seiner Talente reich entfalten. Als trickreicher Fußballer und seltener Linksschütze verstärkte er mehrere Mannschaften, in denen er mitspielte. Auch seine musische Ader konnte sich beim Trompetenspiel in der Blaskapelle in Lehmingen öffentlich Gehör verschaffen. Beständig konnte aber immer auch der landwirtschaftliche Betrieb seiner Eltern vorwärtsentwickelt werden. In dem musste er schon sehr früh wegen plötzlichen Unfalltodes des Vaters Verantwortung übernehmen.

Über die durchgängig längste Zeit seiner ehrenamtlichen Verpflichtungen, seit nunmehr über 10 Jahren, ist er der 1. Vorsitzende beim Besamungsverein Nordschwaben. Mitenthalten darin sind vielfältige Aufgaben in den Dachorganisationen der Rinderzucht, in regionalen und überregionalen Zucht- und Besamungsausschüssen. Er war zudem lange Zeit Obmann des BBV, auch lange Zeit an der Spitze des Milcherzeugerringes. Seit Februar 1999 steht er dem Besamungsverein Nordschwaben vor, kraft Amtes als 1. Vorsitzender im Zuchtverband für das Schwäbische Fleckvieh in Wertingen. In diese Zeit fiel dort die Aufgabe der Zusammenlegung der Vermarktungsorte Günzburg und Donauwörth nach Wertingen und der Neubau des Rindervermarktungs-



zentrums, der Schwabenhalle Wertingen. Da der Vorsitz im Zuchtverband im Jahre 2008 auf ein Nichtmitglied des Besamungsvereins übergang, wurde Helmut Schürer von Seiten des Ausschusses für den Besamungsverein für die Amtsperiode von 2008 bis 2013 wiedergewählt und einstimmig an der Spitze bestätigt.

Sein Herz schlägt für Fleckvieh, was sich auch in der Mithilfe für die häusliche Betriebsentwicklung deutlich niederschlägt. Mit Sohn Reiner wird zur Zeit ein größerer, seit langem geplanter, Stallneubau mit Erweiterung in Lehmingen erstellt. Unter Zufluß seiner langjährigen Erfahrungen im landwirtschaftlichen Bau wird er zu einem sicher guten Ergebnis kommen. Die züchterische Passion drückt sich in der eigenen Fleckviehherde aus; seit Einführung des Embryotransfers konnten hieraus zahlreiche Besamungsbullen zu allgemeiner wertstiftender Verbreitung hervorgebracht werden.

Auch auf kommunaler Ebene hat er über 18 Jahre als gewählter Stadtrat zum Wohle der Stadt Oettingen und seiner Bürger gewirkt. Deshalb wurde sein Engagement beim Kanalnetz, bei Dorfstraßen- und Feldwegeausbau, Brückenbau und Aufbau einer Jugendbegegnungsstätte seitens der Stadt Oettingen mit der Verleihung der silbernen Bürgermedaille gewürdigt.

Die ihm Nahestehenden, die Kollegen der Vorstandschaft, des Ausschusses und die Belegschaft der Besamungsstation wünschen Helmut Schürer weiterhin viel Gesundheit, Schaffensfreude und kühlen Kopf. Darauf wird es in Zeiten tiefgreifenden Umbruchs der Strukturen in der Milchproduktion ganz besonders ankommen. (RL)

!!! NEUE FAXNUMMER FÜR DIE SAMENBESTELLUNG !!!

Um Ihre Samenbestellungen einfacher bearbeiten zu können, haben wir für Sie eine gesonderte Faxnummer eingerichtet. Bitte faxen Sie ab jetzt Ihre Bestellung an folgende Nummer:

090 74 / 95 59 - 16

Faxen Sie Ihre Bestellung bitte bis zum jeweiligen Wochentag der entsprechenden Auslieferungswoche.

Gebiet I: Montag

Gebiet II: Montag

Gebiet III: Mittwoch

In dringenden Fällen können Sie wie gewohnt auch telefonisch Samen unter **090 74 / 95 59 - 15** bestellen.

Vielen Dank – Ihr Laborteam



Liebe Mitglieder,



seit Februar 2009 arbeite ich als leitender Stationstierarzt beim „Besamungsverein Nordschwarben e.V.“. Aus diesem Grund möchte ich mich hiermit bei ihnen kurz vorstellen:

Nach Beendigung meines Studiums der Veterinärmedizin in Gießen im April 2003 habe ich zunächst vertretungsweise in einer großen Rinderpraxis im Bergischen Land gearbeitet. Dort übernahm ich nach einer kurzen Einarbeitungszeit sämtliche Aufgaben der kurativen Praxis. Auch während meiner Promotion am „Institut für Tierzucht und Haustiergenetik“ an der Universität in Göttingen im Herbst 2003 habe ich weiterhin vertretungsweise in verschiedenen Rinderpraxen ausgeholfen. So konnte ich neben der wissenschaftlichen Arbeit den Kontakt zur praktischen Arbeit und den Landwirten halten.

Die Promotion mit dem Thema „Genetische und phänotypische Einflussfaktoren auf die Merkmale

der in vivo Embryonenproduktion und die Kalbung nach Embryotransfer“ habe ich Ende 2006 abgeschlossen. Mit dieser Arbeit beschäftigte ich mich in erster Linie mit den züchterischen Möglichkeiten zur Verbesserung der Spülsergebnisse beim Embryotransfer des Rindes. Weiterhin wurden verschiedene äußere Faktoren untersucht, die die Spülsergebnisse beeinflussen können.

Seit Anfang 2006 war ich beim „Sächsischen Rinderzuchtverband e.G.“, später „Masterrind GmbH“, angestellt und betreute in Sachsen die Aufzucht-, Warte- und Produktionsbuller zucht-hygienisch und gesundheitlich. Weiterhin habe ich die Samenproduktion der Bullen begleitet. Daneben arbeitete ich u.a. beim Aufbau eines Systems zur Fruchtbarkeits- und Bestandsbetreuung bei Milchviehbetrieben in Sachsen mit.

Ich freue mich auf die neue Herausforderung hier in Bayern und hoffe meine bisher gesammelten Erfahrungen bei meiner neuen Arbeitsstätte mit einbringen zu können. Meine Hauptaufgaben sehe ich zunächst in der Weiterentwicklung der Station, der Installierung eines zeitgemäßen Hygienekonzeptes und der zucht-hygienischen sowie gesundheitlichen Überwachung der Bullen. Weiterhin begleite ich die Samenproduktion. Wichtig ist mir auch, den Service für unsere Mitglieder weiter zu verbessern.

Auf diese Weise möchte ich mithelfen, die Zukunft des Vereines mit seiner Besamungsstation zu gestalten und für unsere Mitgliedsbetriebe weiterhin beste Genetik von gesunden Stieren in ausreichender Menge zur Verfügung zu stellen.



Herzlichst Ihr

Dr. med. vet.
Frank Bosselmann



Nachruf Dr. Kurt Fleischmann

Für den Besamungsverein überraschend kam die Nachricht vom Tode des langjährigen Stationsleiters Dr. Kurt Fleischmann in seinem 80. Lebensjahr. Er hat die Geschicke des Vereins und der Besamungsstation von 1960 bis 1998, in Zusammenarbeit mit mehreren Vorsitzenden, so Anton Munding, Werner Dobel, Karl Straß und Anton Demeter, über 4 Jahrzehnte maßgeblich bestimmt.

In den Aufbruchzeiten der 60er Jahre war die flächendeckende Akzeptanz der Rinderbesamung von milchproduzierenden Betrieben das oberste Ziel der Vereinstätigkeit. Bauliche Erweiterungen der Station sowie Weiterentwicklung der Samenverarbeitungstechnologien bestimmten die 70er Jahre. Die Anpassung der Strukturen nach der Milchmengen-Kontingentierung über die 80er Jahre haben die ganze Veränderungsvielfalt in der Rinderbesamung Dr. Fleischmanns Berufsleben lang begleitet. Die Besamungsdurchführung von Tierärzten und Technikern



in Nordschwaben in Anpassung an die Verfeinerung der Zuchtprogramme haben durchgängig seinen ganzen Einsatz erfordert. In den 90ern schließlich haben veränderte Wettbewerbsbedingungen notwendig gemacht, Kooperationen in Zuchteinheiten einzugehen und nochmals hohe strategische Beweglichkeit abverlangt. Noch weit über das allgemein angestrebte Renteneintrittsalter hinaus, bis zum Alter von 69 Jahren, hat

er sich bis zu einer soliden Nachfolgeregelung dem Besamungsverein gegenüber verpflichtet gefühlt. Über die lange Zeit seines Wirkens hat der Besamungsverein Nordschwaben besonders zur Vorwärtsentwicklung der Rinderzucht in Bayern beitragen können. Viele Weggefährten und Trauergäste haben sich Ende Februar in seiner Heimatstadt Augsburg von Dr. Kurt Fleischmann verabschiedet. Der Besamungsverein Nordschwaben erinnert sich seiner in Dankbarkeit und Anerkennung seiner herausragenden Dienste. Er wird ihm stets ein würdiges Andenken bewahren. (RL)

Neues aus der Station



Liebe Mitglieder!
Im Jahre 1980 konnte der Besamungsverein Nordschwaben Herrn Stefan Gerstmeier als Besamungstechniker gewinnen. Seit dieser langen und sehr erfolgreichen Zusammenarbeit zwischen Ihnen, Herrn Gerstmeier und der Besamungsstation wurden

unzählige Besamungen durchgeführt, die für sehr viele Nachkommen in den Rinderherden gesorgt haben.

Einige von Ihnen werden es festgestellt haben, seit Anfang 2009 befindet sich Herr Gerstmeier in der Ruhephase seiner Altersteilzeit.

Der Besamungsverein Nordschwaben e.V. wünscht Herrn Stefan Gerstmeier in diesem neuen Lebensabschnitt weiterhin alles erdenkliche Gute und vor allem Gesundheit.

Ein herzlicher Glückwunsch an Frau Patricia Müller! Frau Müller ist seit 1983 beim Besamungsverein im Labor tätig. Sie ist unter anderem für die Samenkonfektionierung zuständig. Vielen Dank Frau Müller für 25 Jahre treue und zuverlässige Dienste im Sinne unserer Mitglieder.



Ein weiteres Jubiläum hat der Besamungsverein zu verkünden: Unsere Reinigungskraft Frau Irmgard Schadl hat ebenfalls im Jahr 1983 beim Besamungsverein ihre Tätigkeit begonnen. Sie sorgt im Verwaltungsbereich für den nötigen Durchblick. Vielen Dank Frau Schadl für 25 Jahre treue und zuverlässige Dienste beim Besamungsverein Nordschwaben e.V.. (ES)





Vertreterwahlen in den Ausschuss

Im Laufe des Jahres 2008 wurde in Anpassung an allgemeingültiges Vereinsrecht die Satzung des Besamungsvereins überarbeitet. So wird zukünftig die Wahl von Ausschussmitgliedern durch Mitgliederversammlungen vorzunehmen sein.

Im fünfjährigen Turnus sind nun auf Ebene der Landkreise Günzburg, Neu-Ulm, Dillingen, Donau-Ries, Augsburg, Aichach-Friedberg und Neuburg-Schrobenhausen Vertreter in den Ausschuss des Besamungsvereins für eine jeweils fünfjährige Amtszeit zu wählen. Sie müssen Mitglied im Besamungsverein Nordschwaben sein.

Bereits im Dezember 2008 haben zwei Mitgliederversammlungen stattgefunden; in Neuburg-Schrobenhausen sowie in Neu-Ulm. In diesen zahlreich besuchten Mitgliederversammlungen wurden in den Ausschuss des Besamungsvereins gewählt: Hans-Josef Landes aus Ammerfeld für den Landkreis Neuburg-Schrobenhausen und Peter Reisch aus Oberhausen für den Landkreis Neu-Ulm.

Herr Landes hat bereits langjährig im Ausschuss mitgearbeitet und wurde daher durch Wiederwahl bestätigt. Herr Reisch ist Nachfolger von Johann Hopp aus Biberbach, der wegen Hofübergabe nicht mehr zur Wiederwahl stand. Wir gratulieren den Gewählten und hoffen auf fruchtbare Entfaltung in der Ausschussarbeit für den Besamungsverein.

Die kommenden Mitgliederversammlungen werden jeweils durch persönliche Einladung bekanntgemacht, damit die Kenntnisnahme von Termin und Ort auf jeden Fall gewährleistet ist.

Die Vorstandschaft des Besamungsvereins setzt sich aus Herrn Schürer, Herrn Reitmayer, Herrn Landes und dem Geschäftsführer Herrn Lömker zusammen. (RL)

Vorstandschaft und Ausschussmitglieder des Besamungsvereins Nordschwaben e.V. (alphabetische Reihenfolge)



Johann Gronegger
Gagers
Lkr: Dachau



Hans-Josef Landes
Ammerfeld
Mitglied der
Vorstandschaft



Reinhold Lömker
Höchstädt
Geschäftsführer



Peter Reisch
Oberhausen
Lkr: Neu-Ulm



Johann Reitmayer
Auerbach
2. Vorsitzender



Rudolf Ruisinger
Mittelstetten
Lkr: Donau-Ries



Franz Sauter
Kissendorf
Lkr: Günzburg



Norbert Schimpfle
Autenried
Lkr: Günzburg



Helmut Schürer
Lehmingen
1. Vorsitzender



Friedrich Schwarzländer
Haid
Lkr: Donau-Ries



Georg Sing
Ziertheim
Lkr: Dillingen



Ludwig Weber
Bobingen
Lkr: Augsburg

Newsletter per Fax oder E-Mail

Liebe Mitglieder, um Sie aktueller und schneller mit Informationen versorgen zu können, wird ab Anfang Mai die Anmeldung zu einem Newsletterempfang gestartet.

Durch den Newsletter erhalten Sie entweder per Fax oder per E-Mail aktuelle Informationen über das Höchstädter Zuchtgeschehen und über Aktivitäten an der Besamungsstation in Höchstädt.

Anmeldung zum Faxnewsletter:

Senden Sie ein Fax mit Ihrem Namen und Faxnummer an die 090 74 / 95 59 - 277.

Somit erhalten Sie automatisch den Newsletter zugefaxt.

Anmeldung zum E-Mail Newsletter:

Auf unserer Homepage (www.bv-hoechstaedt.de) unter der Rubrik Newsletter können Sie sich für den Empfang des E-Mail Newsletters anmelden.



DEXTRO

10/192110 *24.04.2004

Züchter: Berger Anton, Teisendorf



**neuer
Vererber
gezielte
Paarung**

Allroundvererber für
Spitzeneuter und
überdurchschnittliche
Melkbarkeit

Dionis	GZW	MW	FW	ND	— Didi — Niki
	128	114	110	118	
Mira	GZW	MW	FW	ND	— Weinox — Mira
	118	121	108	91	

Gesamtzuchtwert GZW 129 (75%)

Milch MW 122 (79%)

Menge kg	Fett kg	Fett %	Eiweiß kg	Eiweiß %
2383 + 1093	4,17	-0,18	3,11	-0,13

Fleisch FW 108 (91%)

Nettozunahme	109
Ausschlachtung	110
Handelsklasse	100

Fitness FIT 113 (57%)

Nutzungsdauer	110 (36%)
Melkbarkeit	118 (84%)
Persistenz	97 (79%)
Zellzahl	109 (71%)
HD	6933

Exterieur

Merkmal / Relativzuchtwert	76	88	100	112	124
Rahmen	107				
Bemuskelung	108				
Fundament	104				
Euter	120				
Kreuzhöhe	103	klein			groß
Beckenlage	103	kurz			lang
Hüftbreite	105	schmal			breit
Rumpftiefe	107	seicht			tief
Beckenneigung	106	eben			abfallend
Sprg.winkelung	110	steil			säbelbeinig
Sprg.ausprägung	106	voll			trocken
Fessel	99	durchtrittig			steil
Trachten	109	niedrig			hoch
Baucheuter	118	kurz			lang
Schenkeleuter	106	kurz			viel
Voreuteraufhäng.	111	locker			fest
Zentralband	119	schwach			stark
Euterboden	105	tief			hoch
Strichlänge	90	kurz			lang
Strichdicke	93	dünn			dick
Strichplatzierung	114	außen			innen
Strichstellung	113	nach außen			nach innen
Euterreinheit	116	unrein			rein

erwünschter Bereich

Fruchtbarkeit

Merkmal / Relativzuchtwert	76	88	100	112	124
Kalbeverlauf pat.	90	erschwerend			erleichternd
Totgeburten pat.	96	fördernd			hemmend
Fruchtbarkeit mat.	98	senkend			steigernd
Kalbeverlauf mat.	115	erschwerend			erleichternd
Totgeburten mat.	112	fördernd			hemmend



MIRCO

10/185186 *21.01.2004

Züchter: Seyfried Albert, Mehring/Brunn



**neuer
Vererber
gezielte
Paarung**

Milchvererber für
gutes Exterieur und
überdurchschnittliche
Melkbarkeit

Mister	GZW	MW	FW	ND	—	Malf
	106	100	100	99		Schwing
Fida	GZW	MW	FW	ND	—	Renner
	123	125	107	102		Fanni

Gesamtzuchtwert **GZW 123 (75%)**

Milch **MW 119 (81%)**

Menge kg	Fett kg	Fett %	Eiweiß kg	Eiweiß %
2559 + 1178	3,90	-0,28	3,14	-0,20

Fleisch **FW 110 (91%)**

Nettozunahme	115
Ausschlachtung	105
Handelsklasse	99

Fitness **FIT 105 (56%)**

Nutzungsdauer	101 (31%)
Melkbarkeit	117 (82%)
Persistenz	87 (80%)
Zellzahl	113 (73%)
HD	7136

Exterieur

Merkmal / Relativzuchtwert	76	88	100	112	124	
Rahmen	109					
Bemuskelung	96					
Fundament	103					
Euter	109					
Kreuzhöhe	112	klein				groß
Beckenlage	111	kurz				lang
Hüftbreite	106	schmal				breit
Rumpftiefe	91	seicht				tief
Beckenneigung	104	eben				abfallend
Sprg.winkelung	114	steil				säbelbeinig
Sprg.ausprägung	96	voll				trocken
Fessel	109	durchtrittig				steil
Trachten	110	niedrig				hoch
Baucheuter	100	kurz				lang
Schenkeleuter	99	kurz				viel
Voreuteraufhäng.	102	locker				fest
Zentralband	107	schwach				stark
Euterboden	106	tief				hoch
Strichlänge	92	kurz				lang
Strichdicke	119	dünn				dick
Strichplatzierung	101	außen				innen
Strichstellung	107	nach außen				nach innen
Euterreinheit	100	unrein				rein

□ erwünschter Bereich

Fruchtbarkeit

Merkmal / Relativzuchtwert	76	88	100	112	124	
Kalbeverlauf pat.	104	erschwerend				erleichternd
Totgeburten pat.	102	fördernd				hemmend
Fruchtbarkeit mat.	100	senkend				steigernd
Kalbeverlauf mat.	95	erschwerend				erleichternd
Totgeburten mat.	102	fördernd				hemmend

Auswahl geprüfter Vererber



HULOCK

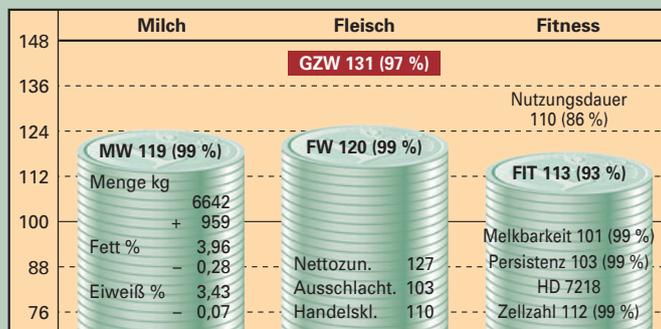
10/178434 *12.04.1999

Züchter: Schmaußer Alois, Beratzhausen



Leistungsvererber
Milchleistung
tägliche Zunahme

Hucki	GZW	MW	FW	ND	— Hucard 335
	102	110	118	70	
Fabi	GZW	MW	FW	ND	— Horb Fabi
	122	119	106	107	



Exterieur

Merkmal / Relativzuchtwert	76	88	100	112	124
Rahmen	113				
Bemuskelung	112				
Fundament	105				
Euter	106				
Kreuzhöhe	109	klein			groß
Beckenlage	114	kurz			lang
Hüftbreite	114	schmal			breit
Rumpftiefe	113	seicht			tief
Beckenneigung	119	eben			abfallend
Sprg.winkelung	93	steil			säbelbeinig
Sprg.ausprägung	103	voll			trocken
Fessel	102	durchtrittig			steil
Trachten	116	niedrig			hoch
Baucheuter	117	kurz			lang
Schenkeleuter	117	kurz			viel
Voreuteraufhäng.	110	locker			fest
Zentralband	85	schwach			stark
Euterboden	91	tief			hoch
Strichlänge	95	kurz			lang
Strichdicke	115	dünn			dick
Strichplatzierung	119	außen			innen
Strichstellung	108	nach außen			nach innen
Euterreinheit	104	unrein			rein

□ erwünschter Bereich

Fruchtbarkeit

Merkmal / Relativzuchtwert	76	88	100	112	124
Kalberverlauf pat.	83	erschwerend			erleichternd
Totgeburten pat.	97	fördernd			hemmend
Fruchtbarkeit mat.	104	senkend			steigernd
Kalberverlauf mat.	109	erschwerend			erleichternd
Totgeburten mat.	103	fördernd			hemmend

INDER

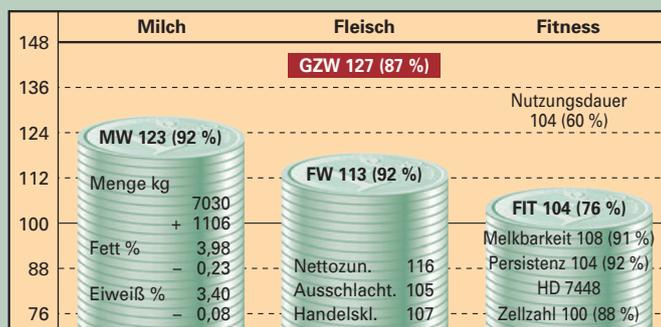
10/185081 *30.08.2002

Züchter: Gasteiger Bernhard, Irschenberg



Milchspezialist
Euteraufhängung
Strichplatzierung

Regio	GZW	MW	FW	ND	— Renger Berta
	123	118	118	107	
022	GZW	MW	FW	ND	— Dirteck Nancy
	115	114	106	91	



Exterieur

Merkmal / Relativzuchtwert	76	88	100	112	124
Rahmen	99				
Bemuskelung	91				
Fundament	100				
Euter	122				
Kreuzhöhe	100	klein			groß
Beckenlage	104	kurz			lang
Hüftbreite	92	schmal			breit
Rumpftiefe	93	seicht			tief
Beckenneigung	96	eben			abfallend
Sprg.winkelung	108	steil			säbelbeinig
Sprg.ausprägung	99	voll			trocken
Fessel	100	durchtrittig			steil
Trachten	104	niedrig			hoch
Baucheuter	133	kurz			lang
Schenkeleuter	113	kurz			viel
Voreuteraufhäng.	118	locker			fest
Zentralband	123	schwach			stark
Euterboden	104	tief			hoch
Strichlänge	100	kurz			lang
Strichdicke	90	dünn			dick
Strichplatzierung	122	außen			innen
Strichstellung	120	nach außen			nach innen
Euterreinheit	85	unrein			rein

□ erwünschter Bereich

Fruchtbarkeit

Merkmal / Relativzuchtwert	76	88	100	112	124
Kalberverlauf pat.	103	erschwerend			erleichternd
Totgeburten pat.	106	fördernd			hemmend
Fruchtbarkeit mat.	101	senkend			steigernd
Kalberverlauf mat.	94	erschwerend			erleichternd
Totgeburten mat.	101	fördernd			hemmend

Auswahl geprüfter Vererber



INHOF

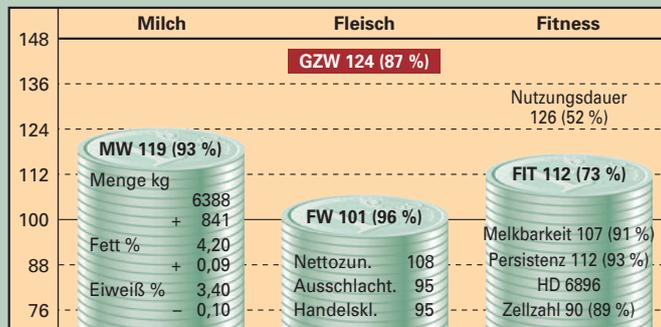
10/191907 *21.11.2002

Züchter: Thaler Josef jun., Laufen



Euter
Nutzungsdauer

Regio	GZW	MW	FW	ND	— Renger — Berta
	123	118	118	107	
Rehlein	GZW	MW	FW	ND	— Hofer — Regerl
	115	113	101	107	



Exterieur

Merkmal / Relativzuchtwert	76	88	100	112	124
Rahmen	105				
Bemuskelung	87				
Fundament	106				
Euter	129				
Kreuzhöhe	109	klein			groß
Beckenlage	104	kurz			lang
Hüftbreite	99	schmal			breit
Rumpftiefe	106	seicht			tief
Beckenneigung	98	eben			abfallend
Sprg.winkelung	98	steil			säbelbeinig
Sprg.ausprägung	108	voll			trocken
Fessel	103	durchtrittig			steil
Trachten	93	niedrig			hoch
Baucheuter	134	kurz			lang
Schenkeleuter	121	kurz			viel
Voreuteraufhäng.	110	locker			fest
Zentralband	112	schwach			stark
Euterboden	107	tief			hoch
Strichlänge	95	kurz			lang
Strichdicke	101	dünn			dick
Strichplatzierung	122	außen			innen
Strichstellung	127	nach außen			nach innen
Euterreinheit	98	unrein			rein

□ erwünschter Bereich

Fruchtbarkeit

Merkmal / Relativzuchtwert	76	88	100	112	124
Kalberverlauf pat.	110	erschwerend			erleichternd
Totgeburten pat.	106	fördernd			hemmend
Fruchtbarkeit mat.	90	senkend			steigernd
Kalberverlauf mat.	93	erschwerend			erleichternd
Totgeburten mat.	106	fördernd			hemmend

MAISTERN

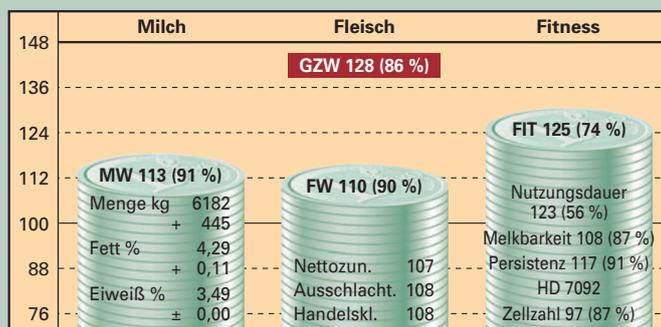
10/178714 *15.11.2001

Züchter: Sauter Max, Roggenburg



Allrounder
Fitness
Langlebigkeit

Malefiz	GZW	MW	FW	ND	— Malf — Hofdame
	132	111	120	119	
Dina	GZW	MW	FW	ND	— Horwein — Dora
	111	113	94	104	



Exterieur

Merkmal / Relativzuchtwert	76	88	100	112	124
Rahmen	97				
Bemuskelung	112				
Fundament	101				
Euter	107				
Kreuzhöhe	96	klein			groß
Beckenlage	101	kurz			lang
Hüftbreite	98	schmal			breit
Rumpftiefe	101	seicht			tief
Beckenneigung	96	eben			abfallend
Sprg.winkelung	109	steil			säbelbeinig
Sprg.ausprägung	102	voll			trocken
Fessel	98	durchtrittig			steil
Trachten	104	niedrig			hoch
Baucheuter	103	kurz			lang
Schenkeleuter	99	kurz			viel
Voreuteraufhäng.	114	locker			fest
Zentralband	117	schwach			stark
Euterboden	108	tief			hoch
Strichlänge	75	kurz			lang
Strichdicke	106	dünn			dick
Strichplatzierung	90	außen			innen
Strichstellung	115	nach außen			nach innen
Euterreinheit	106	unrein			rein

□ erwünschter Bereich

Fruchtbarkeit

Merkmal / Relativzuchtwert	76	88	100	112	124
Kalberverlauf pat.	104	erschwerend			erleichternd
Totgeburten pat.	106	fördernd			hemmend
Fruchtbarkeit mat.	112	senkend			steigernd
Kalberverlauf mat.	109	erschwerend			erleichternd
Totgeburten mat.	112	fördernd			hemmend

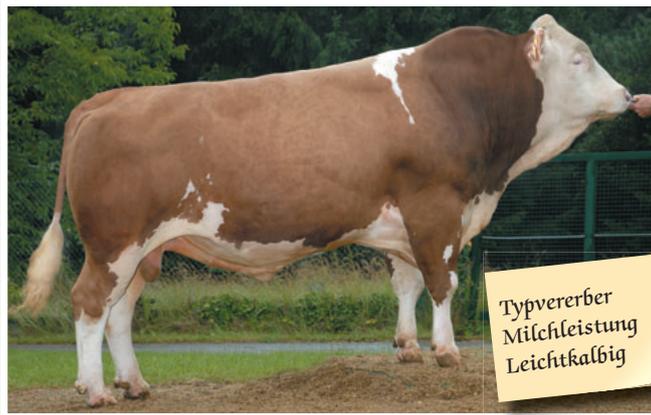
Auswahl geprüfter Vererber



MALFIR

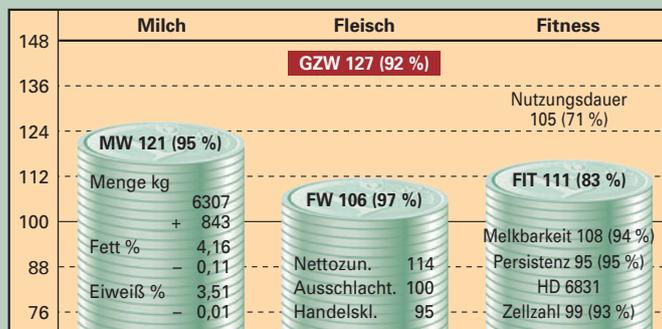
10/178752 *23.03.2002

Züchter: Kapfer Hubert, Blindheim



Typvererber
Milchleistung
Leichtkalbig

Malefiz	GZW	MW	FW	ND	— Malf — Hofdame
	132	111	120	119	
Rocki	GZW	MW	FW	ND	— Horb — Regina
	112	109	101	111	



Exterieur

Merkmal / Relativzuchtwert	76	88	100	112	124
Rahmen	113				
Bemuskelung	100				
Fundament	113				
Euter	106				
Kreuzhöhe	115	klein			groß
Beckenlage	113	kurz			lang
Hüftbreite	104	schmal			breit
Rumpftiefe	109	seicht			tief
Beckenneigung	105	eben			abfallend
Sprg.winkelung	87	steil			säbelbeinig
Sprg.ausprägung	92	voll			trocken
Fessel	116	durchtrittig			steil
Trachten	115	niedrig			hoch
Baucheuter	94	kurz			lang
Schenkeleuter	103	kurz			viel
Voreuteraufhäng.	95	locker			fest
Zentralband	96	schwach			stark
Euterboden	101	tief			hoch
Strichlänge	95	kurz			lang
Strichdicke	116	dünn			dick
Strichplatzierung	100	außen			innen
Strichstellung	88	nach außen			nach innen
Euterreinheit	89	unrein			rein

□ erwünschter Bereich

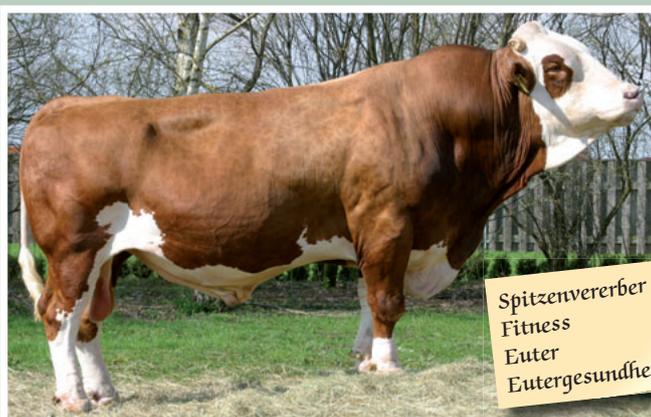
Fruchtbarkeit

Merkmal / Relativzuchtwert	76	88	100	112	124
Kalbeverlauf pat.	113	erschwerend			erleichternd
Totgeburten pat.	113	fördernd			hemmend
Fruchtbarkeit mat.	102	senkend			steigernd
Kalbeverlauf mat.	111	erschwerend			erleichternd
Totgeburten mat.	118	fördernd			hemmend

RATGEBER

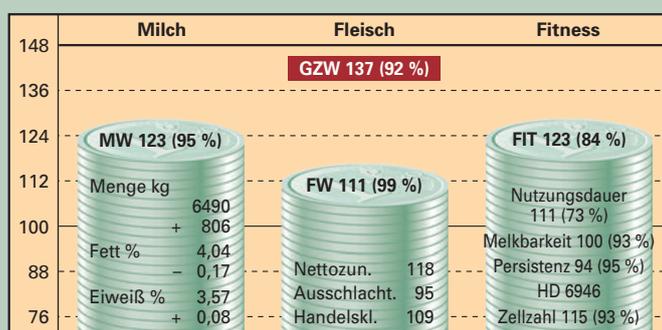
10/191692 *10.03.2001

Züchter: Rehrl Alois, Teisendorf



Spitzenvererber
Fitness
Euter
Eutergesundheit

Ralbit	GZW	MW	FW	ND	— Ralbo — Elfi
	118	111	110	102	
Alma	GZW	MW	FW	ND	— Hodach — Afra
	126	129	94	98	



Exterieur

Merkmal / Relativzuchtwert	76	88	100	112	124
Rahmen	118				
Bemuskelung	109				
Fundament	97				
Euter	103				
Kreuzhöhe	118	klein			groß
Beckenlage	121	kurz			lang
Hüftbreite	104	schmal			breit
Rumpftiefe	114	seicht			tief
Beckenneigung	101	eben			abfallend
Sprg.winkelung	101	steil			säbelbeinig
Sprg.ausprägung	95	voll			trocken
Fessel	100	durchtrittig			steil
Trachten	98	niedrig			hoch
Baucheuter	119	kurz			lang
Schenkeleuter	95	kurz			viel
Voreuteraufhäng.	114	locker			fest
Zentralband	94	schwach			stark
Euterboden	99	tief			hoch
Strichlänge	106	kurz			lang
Strichdicke	86	dünn			dick
Strichplatzierung	108	außen			innen
Strichstellung	99	nach außen			nach innen
Euterreinheit	107	unrein			rein

□ erwünschter Bereich

Fruchtbarkeit

Merkmal / Relativzuchtwert	76	88	100	112	124
Kalbeverlauf pat.	99	erschwerend			erleichternd
Totgeburten pat.	108	fördernd			hemmend
Fruchtbarkeit mat.	107	senkend			steigernd
Kalbeverlauf mat.	117	erschwerend			erleichternd
Totgeburten mat.	122	fördernd			hemmend

Auswahl geprüfter Vererber



RETRAKT

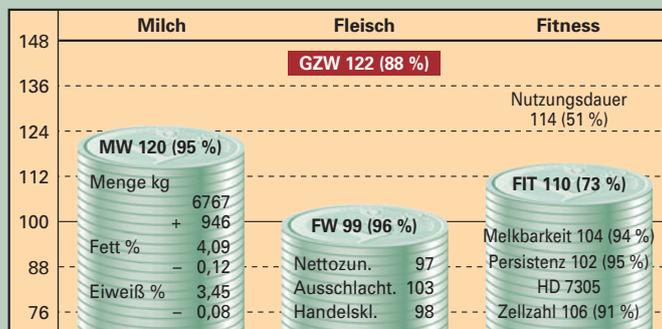
10/169639 *18.04.2003

Züchter: Pilz Martin, Kallmünz



Milchleistung
Nutzungsdauer
Leichtkalbig

Rentar	GZW	MW	FW	ND	—	Renold
	119	109	104	115		Torina
Gracia	GZW	MW	FW	ND	—	Randy
	125	127	99	101		Gitte



Exterieur

Merkmal / Relativzuchtwert	76	88	100	112	124
Rahmen	96				
Bemuskelung	98				
Fundament	110				
Euter	110				
Kreuzhöhe	96	klein			groß
Beckenlage	98	kurz			lang
Hüftbreite	97	schmal			breit
Rumpftiefe	97	seicht			tief
Beckenneigung	103	eben			abfallend
Sprg.winkelung	88	steil			säbelbeinig
Sprg.ausprägung	103	voll			trocken
Fessel	109	durchtrittig			steil
Trachten	102	niedrig			hoch
Baucheuter	120	kurz			lang
Schenkeleuter	86	kurz			viel
Voreuteraufhäng.	105	locker			fest
Zentralband	115	schwach			stark
Euterboden	109	tief			hoch
Strichlänge	90	kurz			lang
Strichdicke	85	dünn			dick
Strichplatzierung	96	außen			innen
Strichstellung	100	nach außen			nach innen
Euterreinheit	108	unrein			rein

□ erwünschter Bereich

Fruchtbarkeit

Merkmal / Relativzuchtwert	76	88	100	112	124
Kalbeverlauf pat.	113	erschwerend			erleichternd
Totgeburten pat.	108	fördernd			hemmend
Fruchtbarkeit mat.	92	senkend			steigernd
Kalbeverlauf mat.	94	erschwerend			erleichternd
Totgeburten mat.	92	fördernd			hemmend

RUREX *TA

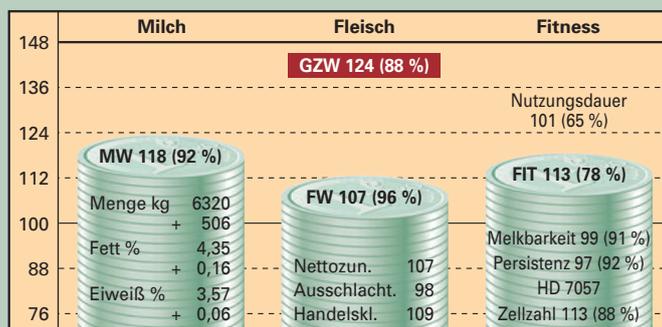
10/178755 *06.04.2002

Züchter: Gschossmann Martin, Unterschönbach



Euterreinheit
Zellzahl
Fundament

Ruap	GZW	MW	FW	ND	—	Romen
	132	118	109	110		Poly
Bambi *TA	GZW	MW	FW	ND	—	Rexon
	103	109	99	97		Brenda



Exterieur

Merkmal / Relativzuchtwert	76	88	100	112	124
Rahmen	101				
Bemuskelung	106				
Fundament	116				
Euter	111				
Kreuzhöhe	100	klein			groß
Beckenlage	102	kurz			lang
Hüftbreite	99	schmal			breit
Rumpftiefe	98	seicht			tief
Beckenneigung	85	eben			abfallend
Sprg.winkelung	99	steil			säbelbeinig
Sprg.ausprägung	90	voll			trocken
Fessel	131	durchtrittig			steil
Trachten	110	niedrig			hoch
Baucheuter	110	kurz			lang
Schenkeleuter	110	kurz			viel
Voreuteraufhäng.	115	locker			fest
Zentralband	101	schwach			stark
Euterboden	109	tief			hoch
Strichlänge	95	kurz			lang
Strichdicke	98	dünn			dick
Strichplatzierung	108	außen			innen
Strichstellung	96	nach außen			nach innen
Euterreinheit	111	unrein			rein

□ erwünschter Bereich

Fruchtbarkeit

Merkmal / Relativzuchtwert	76	88	100	112	124
Kalbeverlauf pat.	110	erschwerend			erleichternd
Totgeburten pat.	109	fördernd			hemmend
Fruchtbarkeit mat.	100	senkend			steigernd
Kalbeverlauf mat.	106	erschwerend			erleichternd
Totgeburten mat.	117	fördernd			hemmend



Vererbungsstärken unserer Bullen nach Merkmalen

Gesamtzuchtwert		Milchwert		Fleischwert		Melkbarkeit	
Ratgeber	137	Inder	123	Madras	124	Perino	128
Weinold	133	Ratgeber	123	Hulock	120	Madras	121
Hulock	131	Dextro	122	Perino	119	Dextro	118
Dextro	129	Weinold	122	Rochat	118	Mirco	117
Maistern	128	Malfir	121	Marino	114	Rumdeuter	116
Inder	127	Retrakt	120	Imdach	113	Weinold	115
Malfir	127	Hulock	119	Inder	113	Romald *TA	114
Marino	126	Inhof	119	Hochritt	112	Reischach	113
Perino	126	Marino	119	Weinold	112	Madera	112
Madras	124	Mirco	119	Honoto	111	Weino	112

Rahmen		Bemuskelung		Fundament		Euter	
Perino	127	Hulock	112	Weinold	117	Inhof	129
Ratgeber	118	Maistern	112	Rurex *TA	116	Romald *TA	125
Rumor	114	Honoto	109	Honoto	114	Inder	122
Hulock	113	Dextro	108	Malfir	113	Dextro	120
Malfir	113	Hochritt	108	Romald *TA	113	Imdach	114
Rochat	113	Rumor	106	Imdach	111	Marino	114
Madras	110	Rurex *TA	106	Retrakt	110	Igno	113
Mirco	109	Marino	105	Rochat	109	Madera	113
Rumdeuter	108	Rochat	105	Madras	107	Rurex *TA	111
Dextro	107	Imdach	103	Inhof	106	Retrakt	110

Euterreinheit		Milchmenge		Fettgehalt		Eiweißgehalt	
Weino	120	Mirco	+1178	Weinold	+0,24	Marino	+0,13
Dextro	116	Inder	+1106	Marino	+0,21	Weinold	+0,12
Rochat	114	Dextro	+1093	Maistern	+0,11	Rumor	+0,09
Madera	111	Rumdeuter	+1022	Inhof	+0,09	Ratgeber	+0,08
Rurex *TA	111	Hulock	+959	Rurex *TA	+0,16	Reischach	+0,07
Honoto	108	Retrakt	+946	Madera	-0,02	Rurex *TA	+0,06
Marino	108	Romald *TA	+914	Madras	-0,05	Madras	+0,02
Ratgeber	107	Perino	+886	Reischach	-0,09	Madera	+0,01

Zellzahl		Leichtkalbigkeit *		Fitness		Nutzungsdauer	
Ratgeber	115	Igno	118	Maistern	125	Inhof	126
Mirco	113	Imdach	116	Ratgeber	123	Maistern	123
Rurex *TA	113	Romald *TA	116	Madera	117	Imdach	117
Hulock	112	Madera	114	Weinold	115	Weinold	117
Dextro	109	Malfir	113	Imdach	114	Honoto	115
Indigo	108	Retrakt	113	Rumdeuter	114	Marino	115
Marino	108	Inhof	110	Dextro	113	Perino	114
Hochritt	107	Rurex *TA	110	Hulock	113	Retrakt	114

* paternal, d.h. Merkmal des Bullen selbst und nicht seiner Töchter (sonst maternal)



Martino 10/00189173	Züchter: Landes Hans-Josef, Rennertshofen																																																											
	Aufzüchter: Dauer Anton und Monika, Reichertshofen																																																											
	<table border="0"> <tr> <td>Manitoba</td> <td>10/00188196</td> <td>08</td> <td>Malefiz</td> <td>10/00160055</td> <td>08</td> </tr> <tr> <td>G 143</td> <td>86 %</td> <td>DE 09 36487481</td> <td>G 133</td> <td>98 %</td> <td>DE 09 15079575</td> </tr> <tr> <td>MW 131</td> <td>91 %</td> <td>+1264 -0,12 +43 -0,03 +42</td> <td>MW 113</td> <td>99 %</td> <td>+267 +0,03 +13 +0,12 +18</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>85 6534 4,10 268 3,48 228</td> <td>FW 120</td> <td>99 %</td> <td>ZZ 114 99 % ND 119 95 %</td> </tr> <tr> <td>ZZ 102</td> <td>87 %</td> <td>M 113 88 % P 102 91 %</td> <td colspan="2">Hanover DE 09 19938206</td> </tr> <tr> <td>FW 104</td> <td>93 %</td> <td>113 87 105 ND 123 53 %</td> <td>G 131</td> <td>70 %</td> <td>BM P* LL</td> </tr> <tr> <td>K 98 / 114</td> <td>T 102 / 113</td> <td>99 % / 80 %</td> <td>MW 125</td> <td>%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>63 T</td> <td>123 107 102 112 (101)</td> <td>KH: 145</td> <td>7 / 8,6</td> <td>11720 3,67 430 3,32 389</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Lilifee</td> <td>DE 09 39699749</td> <td>ET</td> <td>Weinold</td> <td>10/00169367</td> <td>06</td> </tr> <tr> <td>G 125</td> <td>55 %</td> <td>BM</td> <td>G 138</td> <td>98 %</td> <td>DE 09 33663105</td> </tr> </table>	Manitoba	10/00188196	08	Malefiz	10/00160055	08	G 143	86 %	DE 09 36487481	G 133	98 %	DE 09 15079575	MW 131	91 %	+1264 -0,12 +43 -0,03 +42	MW 113	99 %	+267 +0,03 +13 +0,12 +18			85 6534 4,10 268 3,48 228	FW 120	99 %	ZZ 114 99 % ND 119 95 %	ZZ 102	87 %	M 113 88 % P 102 91 %	Hanover DE 09 19938206		FW 104	93 %	113 87 105 ND 123 53 %	G 131	70 %	BM P* LL	K 98 / 114	T 102 / 113	99 % / 80 %	MW 125	%		63 T	123 107 102 112 (101)	KH: 145	7 / 8,6	11720 3,67 430 3,32 389		Lilifee	DE 09 39699749	ET	Weinold	10/00169367	06	G 125	55 %	BM	G 138	98 %	DE 09 33663105
	Manitoba	10/00188196	08	Malefiz	10/00160055	08																																																						
	G 143	86 %	DE 09 36487481	G 133	98 %	DE 09 15079575																																																						
	MW 131	91 %	+1264 -0,12 +43 -0,03 +42	MW 113	99 %	+267 +0,03 +13 +0,12 +18																																																						
			85 6534 4,10 268 3,48 228	FW 120	99 %	ZZ 114 99 % ND 119 95 %																																																						
	ZZ 102	87 %	M 113 88 % P 102 91 %	Hanover DE 09 19938206																																																								
	FW 104	93 %	113 87 105 ND 123 53 %	G 131	70 %	BM P* LL																																																						
	K 98 / 114	T 102 / 113	99 % / 80 %	MW 125	%																																																							
	63 T	123 107 102 112 (101)	KH: 145	7 / 8,6	11720 3,67 430 3,32 389																																																							
	Lilifee	DE 09 39699749	ET	Weinold	10/00169367	06																																																						
G 125	55 %	BM	G 138	98 %	DE 09 33663105																																																							
ZW: +1007 +34 +32	Marktort: Pfaffenhofen	Einsatz: Gebiet I																																																										
Zunahme: 1380g B: 6 R: 6 F: 7																																																												
WH: 138 BU: 210 KBH: 140																																																												

Rolesco 10/00179458	Züchter: Schürer Rainer, Öttingen																																																											
	Aufzüchter: Aumiller Anton, Merching																																																											
	<table border="0"> <tr> <td>Rorb *TA</td> <td>10/00605584</td> <td>30 16%</td> <td>Romel A</td> <td>10/00169052</td> <td>06</td> </tr> <tr> <td>G 131</td> <td>85 %</td> <td>643735845</td> <td>G 127</td> <td>99 %</td> <td>DE 09 11043667</td> </tr> <tr> <td>MW 124</td> <td>91 %</td> <td>+1219 -0,23 +33 -0,13 +33</td> <td>MW 120</td> <td>99 %</td> <td>+791 -0,11 +25 +0,01 +29</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>83 6878 4,10 282 3,29 226</td> <td>FW 99</td> <td>99 %</td> <td>ZZ 96 99 % ND 112 99 %</td> </tr> <tr> <td>ZZ 90</td> <td>86 %</td> <td>M 106 90 % P 99 91 %</td> <td colspan="2">Berta 805469734 31%</td> </tr> <tr> <td>FW 106</td> <td>85 %</td> <td>108 102 103 ND 122 52 %</td> <td>G 108</td> <td>66 %</td> <td></td> </tr> <tr> <td>K 122 / 96</td> <td>T 111 / 101</td> <td>99 % / 80 %</td> <td>MW 104</td> <td>68 %</td> <td>+361 -0,10 +8 -0,13 +3</td> </tr> <tr> <td>69 T</td> <td>100 96 115 127 (100)</td> <td>KH: 141</td> <td>+6 / 5,4</td> <td>9007 4,32 389 3,51 316</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Dunja</td> <td>DE 09 35722947</td> <td></td> <td>Gebal</td> <td>15/00043587</td> <td>06</td> </tr> <tr> <td>G 118</td> <td>58 %</td> <td>BM</td> <td>G 115</td> <td>99 %</td> <td>DE 09 10794565</td> </tr> </table>	Rorb *TA	10/00605584	30 16%	Romel A	10/00169052	06	G 131	85 %	643735845	G 127	99 %	DE 09 11043667	MW 124	91 %	+1219 -0,23 +33 -0,13 +33	MW 120	99 %	+791 -0,11 +25 +0,01 +29			83 6878 4,10 282 3,29 226	FW 99	99 %	ZZ 96 99 % ND 112 99 %	ZZ 90	86 %	M 106 90 % P 99 91 %	Berta 805469734 31%		FW 106	85 %	108 102 103 ND 122 52 %	G 108	66 %		K 122 / 96	T 111 / 101	99 % / 80 %	MW 104	68 %	+361 -0,10 +8 -0,13 +3	69 T	100 96 115 127 (100)	KH: 141	+6 / 5,4	9007 4,32 389 3,51 316		Dunja	DE 09 35722947		Gebal	15/00043587	06	G 118	58 %	BM	G 115	99 %	DE 09 10794565
	Rorb *TA	10/00605584	30 16%	Romel A	10/00169052	06																																																						
	G 131	85 %	643735845	G 127	99 %	DE 09 11043667																																																						
	MW 124	91 %	+1219 -0,23 +33 -0,13 +33	MW 120	99 %	+791 -0,11 +25 +0,01 +29																																																						
			83 6878 4,10 282 3,29 226	FW 99	99 %	ZZ 96 99 % ND 112 99 %																																																						
	ZZ 90	86 %	M 106 90 % P 99 91 %	Berta 805469734 31%																																																								
	FW 106	85 %	108 102 103 ND 122 52 %	G 108	66 %																																																							
	K 122 / 96	T 111 / 101	99 % / 80 %	MW 104	68 %	+361 -0,10 +8 -0,13 +3																																																						
	69 T	100 96 115 127 (100)	KH: 141	+6 / 5,4	9007 4,32 389 3,51 316																																																							
	Dunja	DE 09 35722947		Gebal	15/00043587	06																																																						
G 118	58 %	BM	G 115	99 %	DE 09 10794565																																																							
ZW: +1116 +25 +27	Marktort: Wertingen	Einsatz: Gebiet I																																																										
Zunahme: 1289g B: 6 R: 7 F: 6																																																												
WH: 141 BU: 205 KBH: 145																																																												

Harpex 10/00186232	Züchter: Mosandl Josef, Dietfurt																																																											
	Aufzüchter: Hartinger Stefan, Obertaufkirchen																																																											
	<table border="0"> <tr> <td>Harvester</td> <td>10/00188124</td> <td>08</td> <td>Humlang</td> <td>01/00022164</td> <td>06</td> </tr> <tr> <td>G 122</td> <td>84 %</td> <td>DE 09 35206494</td> <td>G 111</td> <td>99 %</td> <td>DE 09 15040032</td> </tr> <tr> <td>MW 121</td> <td>88 %</td> <td>+922 +0,00 +38 -0,09 +26</td> <td>MW 104</td> <td>99 %</td> <td>+607 -0,28 +4 -0,21 +6</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>55 6315 4,12 260 3,43 217</td> <td>FW 101</td> <td>99 %</td> <td>ZZ 96 99 % ND 117 99 %</td> </tr> <tr> <td>ZZ 91</td> <td>82 %</td> <td>M 115 85 % P 118 88 %</td> <td colspan="2">Albone DE 09 11542664 ET</td> </tr> <tr> <td>FW 97</td> <td>91 %</td> <td>97 98 96 ND 105 56 %</td> <td>G 109</td> <td>74 %</td> <td>EY BM</td> </tr> <tr> <td>K 92 / 112</td> <td>T 103 / 106</td> <td>99 % / 75 %</td> <td>MW 113</td> <td>78 %</td> <td>+543 +0,12 +31 -0,10 +12</td> </tr> <tr> <td>44 T</td> <td>114 104 105 108 (106)</td> <td>KH: 144</td> <td>+4 / 4,8</td> <td>8141 4,18 340 3,47 283</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Lolipop</td> <td>DE 09 38283951</td> <td></td> <td>Safir</td> <td>10/00184538</td> <td>08</td> </tr> <tr> <td>G 120</td> <td>57 %</td> <td>BM</td> <td>G 122</td> <td>98 %</td> <td>DE 09 3105961</td> </tr> </table>	Harvester	10/00188124	08	Humlang	01/00022164	06	G 122	84 %	DE 09 35206494	G 111	99 %	DE 09 15040032	MW 121	88 %	+922 +0,00 +38 -0,09 +26	MW 104	99 %	+607 -0,28 +4 -0,21 +6			55 6315 4,12 260 3,43 217	FW 101	99 %	ZZ 96 99 % ND 117 99 %	ZZ 91	82 %	M 115 85 % P 118 88 %	Albone DE 09 11542664 ET		FW 97	91 %	97 98 96 ND 105 56 %	G 109	74 %	EY BM	K 92 / 112	T 103 / 106	99 % / 75 %	MW 113	78 %	+543 +0,12 +31 -0,10 +12	44 T	114 104 105 108 (106)	KH: 144	+4 / 4,8	8141 4,18 340 3,47 283		Lolipop	DE 09 38283951		Safir	10/00184538	08	G 120	57 %	BM	G 122	98 %	DE 09 3105961
	Harvester	10/00188124	08	Humlang	01/00022164	06																																																						
	G 122	84 %	DE 09 35206494	G 111	99 %	DE 09 15040032																																																						
	MW 121	88 %	+922 +0,00 +38 -0,09 +26	MW 104	99 %	+607 -0,28 +4 -0,21 +6																																																						
			55 6315 4,12 260 3,43 217	FW 101	99 %	ZZ 96 99 % ND 117 99 %																																																						
	ZZ 91	82 %	M 115 85 % P 118 88 %	Albone DE 09 11542664 ET																																																								
	FW 97	91 %	97 98 96 ND 105 56 %	G 109	74 %	EY BM																																																						
	K 92 / 112	T 103 / 106	99 % / 75 %	MW 113	78 %	+543 +0,12 +31 -0,10 +12																																																						
	44 T	114 104 105 108 (106)	KH: 144	+4 / 4,8	8141 4,18 340 3,47 283																																																							
	Lolipop	DE 09 38283951		Safir	10/00184538	08																																																						
G 120	57 %	BM	G 122	98 %	DE 09 3105961																																																							
ZW: +835 +35 +30	Marktort: Schwandorf	Einsatz: Gebiet I																																																										
Zunahme: 1456g B: 7 R: 8 F: 7																																																												
WH: 137 BU: 201 KBH: 139																																																												



Ventil 10/198050 	Züchter: Schuerer Rainer, Oettingen
	Aufzüchter: Aumiller Anton, Merching
Vanstein 10/00191658 06 G 140 93 % DE 09 34586859 MW 130 96 % +1072 +0,02 +46 +0,04 +41 179 6438 4,24 273 3,54 228 ZZ 94 94 % M 105 94 % P 119 96 % FW 115 99 % 120 101 99 ND 112 76 % K 109 / 114 T 109 / 113 99 % / 88 % 96 T 110 97 98 113 (105) KH: 143	Randy 18/00068122 08 G 117 99 % DE 09 18555090 MW 119 99 % +818 -0,08 +28 -0,02 +27 FW 91 99 % ZZ 95 99 % ND 103 99 % Ursel DE 09 15495239 G 125 66 % EY BM MW 118 67 % +360 +0,12 +23 +0,13 +22 +5 / 4,3 8247 4,75 391 3,83 316
Flosse DE 09 33869578 ET G 113 60 % BM MW 117 60 % +763 -0,19 +17 -0,06 +23 5 / 4,3 10800 4,15 448 3,71 401 HL: 06 / 12147 4,43 538 3,70 449 ZZ 103 51 % M 97 51 % P 86 60 % M 2(LC) / 2,3 ZKZ 4 / 385 (0) 2 / 9 7 8 8 KH: 149 220 08 779 197 121 398	Ramba 10/00178052 02 G 99 98 % DE 09 14091838 MW 101 99 % +53 +0,00 +2 -0,01 +1 FW 99 99 % ZZ 96 99 % ND 105 95 % Flocke DE 09 14221429 ET G 101 68 % EY BM MW 104 71 % +196 -0,17 -3 +0,03 +9 +5 / 5,6 8833 3,85 340 3,74 330
ZW: +917 +31 +32 Zunahme: 1313g B: 5 R: 5 F: 5 WH: 135 BU: 196 KBH: 138	Marktort: Wertingen Einsatz: Gebiet I

Wallo 10/00186228 	Züchter: Schussmüller Ludwig, Reichertsheim
	Aufzüchter: Brandstetter Oswald, Polling
Wal 10/00605218 17 G 132 96 % AT 841069834 MW 126 99 % +1188 -0,14 +39 -0,08 +35 107 6149 4,14 255 3,41 210 ZZ 110 98 % M 93 99 % P 125 99 % FW 107 99 % 107 100 113 ND 102 70 % K 111 / 102 T 107 / 112 99 % / 95 % 179 T 105 106 113 106 (105) KH: 143	Waxin 16/00053501 17 G 105 99 % AT 27775233 MW 106 99 % +53 -0,06 -2 +0,11 +9 FW 87 99 % ZZ 113 99 % ND 96 99 % Liebling AT 302599633 G 124 75 % MW 120 79 % +965 -0,16 +28 -0,09 +27 +6 / 06/305 11907 3,98 474 3,36 400
Estella DE 09 346946853 ET G 119 64 % BM MW 120 65 % +581 +0,08 +30 +0,03 +23 6 / 4,4 9663 4,79 463 3,63 351 HL: 06 / 10067 4,60 463 3,63 366 ZZ 109 58 % M 105 48 % P 90 65 % M 6 / 2,8 ZKZ 5 / 383 (0) 02 / 7 6 7 8 KH: 144 209 15 183 140 117 385	Malhax 10/00605155 30 G 111 99 % AT 153674133 MW 108 99 % +105 +0,13 +13 +0,11 +11 FW 102 99 % ZZ 111 99 % ND 99 99 % Elsa DE 09 13089666 G 111 83 % EY BM P* MW 113 90 % +577 -0,09 +17 -0,03 18 +4 / 4,2 10496 3,92 412 3,52 369
ZW: +884 +34 +29 Zunahme: 1374g B: 6 R: 6 F: 6 WH: 137 BU: 200 KBH: 139	Marktort: Mühldorf Einsatz: Gebiet II

Hutzel 10/00179432 	Züchter: Schwinger GBR, Emskirchen
	Aufzüchter: Kapfer Hubert, Blindheim
Hutmann 10/00188083 02 G 119 86 % DE 09 35247786 MW 119 91 % +849 -0,18 +22 -0,04 +27 79 6322 4,01 254 3,39 215 ZZ 85 86 % M 112 88 % P 85 91 % FW 112 90 % 118 88 106 ND 104 53 % K 89 / 117 T 99 / 109 99 % / 77 % 54 T 117 101 103 119 (106) KH: 144	Hutner 10/00160004 06 G 98 93 % DE 09 15072233 MW 103 96 % +289 -0,35 -13 -0,03 +8 FW 106 95 % ZZ 83 93 % ND 99 84 % Almrose DE 09 16196218 ET G 110 74 % EY BM MW 117 78 % +552 +0,12 +32 -0,01 +18 +5 / 4,3 10333 4,28 442 3,72 384
Estella DE 09 34379791 G 136 59 % BM MW 136 59 % +1560 -0,30 +40 -0,12 +45 5 / 4,0 11505 3,99 459 3,68 424 HL: 07 / 12428 3,76 467 3,65 454 ZZ 100 49 % M 100 50 % P 101 59 % M 2 / 2,2 ZKZ 4 / 360 (0) 2 / 9 7 8 7 KH: 150 217 01 575 121 331 356	Romel A 10/00169058 06 G 127 99 % DE 09 11043667 MW 121 99 % +817 -0,10 +26 +0,01 +30 FW 99 99 % ZZ 97 99 % ND 112 99 % Estonia DE 09 35775486 G 118 60 % EY MW 120 59 % +924 -0,21 +22 -0,09 +26 +5 / 4,7 10275 4,38 450 3,65 376
ZW: +1204 +31 +36 Zunahme: 1558g B: 7 R: 7 F: 5 WH: 138 BU: 208 KBH: 142	Marktort: Ansbach Einsatz: Gebiet II

Prüfbullen



Manni 10/179446 	Züchter: Sauer Friedrich, Donnersdorf																																																																																																						
	Aufzüchter: Kapfer Hubert, Blindheim																																																																																																						
<table border="1"> <tr> <td>Manitoba</td> <td>10/00188196</td> <td>08</td> <td>Malefiz</td> <td>10/00160055</td> <td>08</td> </tr> <tr> <td>G 143</td> <td>86 %</td> <td>DE 09 36487481</td> <td>G 133</td> <td>98 %</td> <td>DE 09 15079575</td> </tr> <tr> <td>MW 131</td> <td>91 %</td> <td>+1264 -0,12 +43 -0,01 +42</td> <td>MW 113</td> <td>99 %</td> <td>+267 +0,03 +13 +0,12 +18</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>85 6534 4,10 268 3,48 228</td> <td>FW 120</td> <td>99 %</td> <td>ZZ 114 99 % ND 119 95 %</td> </tr> <tr> <td>ZZ 102</td> <td>87 %</td> <td>M 113 88 % P 112 91 %</td> <td>Hanover</td> <td>DE 03 19938206</td> <td>ET</td> </tr> <tr> <td>FW 104</td> <td>93 %</td> <td>113 87 105 ND 123 53 %</td> <td>G 131</td> <td>70 %</td> <td>EY BM P* LL</td> </tr> <tr> <td>K 98 / 114</td> <td>T 102 / 113</td> <td>99 % / 80 %</td> <td>MW 125</td> <td>75 %</td> <td>+1524-0,45 +26 -0,21 +36</td> </tr> <tr> <td>63 T</td> <td>123 107 102 112 (101)</td> <td>KH: 145</td> <td>7 / 8,6</td> <td>11720 3,67 430 3,32</td> <td>389</td> </tr> <tr> <td>Malaysi</td> <td>DE 09 38748232</td> <td></td> <td>Safir</td> <td>10/00184538</td> <td>08</td> </tr> <tr> <td>G 127</td> <td>56 %</td> <td>BM</td> <td>G 120</td> <td>99 %</td> <td>DE 09 31055961</td> </tr> <tr> <td>MW 133</td> <td>55 %</td> <td>+1323 -0,28 +33 -0,04 +43</td> <td>MW 128</td> <td>99 %</td> <td>+806 +0,08 +40 +0,14 +39</td> </tr> <tr> <td>3/01 / 305</td> <td>10884 3,90 424 3,56 388</td> <td></td> <td>FW 95</td> <td>99 %</td> <td>ZZ 102 99 % ND 90 97 %</td> </tr> <tr> <td>HL: 08 /</td> <td>11782 3,97 467 3,48 411</td> <td></td> <td>Mali</td> <td>DE 09 35330363</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ZZ 102</td> <td>48 %</td> <td>M 104 51 % P 94 55 %</td> <td>G 116</td> <td>61 %</td> <td></td> </tr> <tr> <td>M 2(LC) / 2,8</td> <td>ZKZ 2 / 360 (0)</td> <td></td> <td>MW 115</td> <td>61 %</td> <td>+896 -0,39 +8 -0,11 +23</td> </tr> <tr> <td>3 / 8 7 8 8</td> <td>KH: 144 220</td> <td></td> <td>+4 / 3,1</td> <td>9758 3,43 334 3,51</td> <td>343</td> </tr> <tr> <td>03 678 124 144 409</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	Manitoba	10/00188196	08	Malefiz	10/00160055	08	G 143	86 %	DE 09 36487481	G 133	98 %	DE 09 15079575	MW 131	91 %	+1264 -0,12 +43 -0,01 +42	MW 113	99 %	+267 +0,03 +13 +0,12 +18			85 6534 4,10 268 3,48 228	FW 120	99 %	ZZ 114 99 % ND 119 95 %	ZZ 102	87 %	M 113 88 % P 112 91 %	Hanover	DE 03 19938206	ET	FW 104	93 %	113 87 105 ND 123 53 %	G 131	70 %	EY BM P* LL	K 98 / 114	T 102 / 113	99 % / 80 %	MW 125	75 %	+1524-0,45 +26 -0,21 +36	63 T	123 107 102 112 (101)	KH: 145	7 / 8,6	11720 3,67 430 3,32	389	Malaysi	DE 09 38748232		Safir	10/00184538	08	G 127	56 %	BM	G 120	99 %	DE 09 31055961	MW 133	55 %	+1323 -0,28 +33 -0,04 +43	MW 128	99 %	+806 +0,08 +40 +0,14 +39	3/01 / 305	10884 3,90 424 3,56 388		FW 95	99 %	ZZ 102 99 % ND 90 97 %	HL: 08 /	11782 3,97 467 3,48 411		Mali	DE 09 35330363		ZZ 102	48 %	M 104 51 % P 94 55 %	G 116	61 %		M 2(LC) / 2,8	ZKZ 2 / 360 (0)		MW 115	61 %	+896 -0,39 +8 -0,11 +23	3 / 8 7 8 8	KH: 144 220		+4 / 3,1	9758 3,43 334 3,51	343	03 678 124 144 409						ZW: +1293 +38 +42 Zunahme: 1389g B: 7 R: 7 F: 7 WH: 138 BU: 203 KBH: 142
	Manitoba	10/00188196	08	Malefiz	10/00160055	08																																																																																																	
G 143	86 %	DE 09 36487481	G 133	98 %	DE 09 15079575																																																																																																		
MW 131	91 %	+1264 -0,12 +43 -0,01 +42	MW 113	99 %	+267 +0,03 +13 +0,12 +18																																																																																																		
		85 6534 4,10 268 3,48 228	FW 120	99 %	ZZ 114 99 % ND 119 95 %																																																																																																		
ZZ 102	87 %	M 113 88 % P 112 91 %	Hanover	DE 03 19938206	ET																																																																																																		
FW 104	93 %	113 87 105 ND 123 53 %	G 131	70 %	EY BM P* LL																																																																																																		
K 98 / 114	T 102 / 113	99 % / 80 %	MW 125	75 %	+1524-0,45 +26 -0,21 +36																																																																																																		
63 T	123 107 102 112 (101)	KH: 145	7 / 8,6	11720 3,67 430 3,32	389																																																																																																		
Malaysi	DE 09 38748232		Safir	10/00184538	08																																																																																																		
G 127	56 %	BM	G 120	99 %	DE 09 31055961																																																																																																		
MW 133	55 %	+1323 -0,28 +33 -0,04 +43	MW 128	99 %	+806 +0,08 +40 +0,14 +39																																																																																																		
3/01 / 305	10884 3,90 424 3,56 388		FW 95	99 %	ZZ 102 99 % ND 90 97 %																																																																																																		
HL: 08 /	11782 3,97 467 3,48 411		Mali	DE 09 35330363																																																																																																			
ZZ 102	48 %	M 104 51 % P 94 55 %	G 116	61 %																																																																																																			
M 2(LC) / 2,8	ZKZ 2 / 360 (0)		MW 115	61 %	+896 -0,39 +8 -0,11 +23																																																																																																		
3 / 8 7 8 8	KH: 144 220		+4 / 3,1	9758 3,43 334 3,51	343																																																																																																		
03 678 124 144 409																																																																																																							
Marktort: Würzburg Einsatz: Gebiet II																																																																																																							

Hurtox 10/00186235 	Züchter: Melf Georg, Dietramszell																																																																																																						
	Aufzüchter: Hartinger Stefan, Obertaufkirchen																																																																																																						
<table border="1"> <tr> <td>Hutmann</td> <td>10/00188083</td> <td>02</td> <td>Hutner</td> <td>10/00160004</td> <td>06</td> </tr> <tr> <td>G 119</td> <td>86 %</td> <td>DE 09 35247786</td> <td>G 98</td> <td>93 %</td> <td>DE 09 15072233</td> </tr> <tr> <td>MW 119</td> <td>91 %</td> <td>+849 -0,18 +22 -0,04 +27</td> <td>MW 103</td> <td>96 %</td> <td>+289 -0,35 -13 -0,03 +8</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>79 6322 4,01 254 3,39 215</td> <td>FW 106</td> <td>95 %</td> <td>ZZ 83 93 % ND 99 84 %</td> </tr> <tr> <td>ZZ 85</td> <td>86 %</td> <td>M 112 88 % P 85 91 %</td> <td>Almrose</td> <td>DE 09 16196218</td> <td>ET</td> </tr> <tr> <td>FW 112</td> <td>90 %</td> <td>118 88 106 ND 104 53 %</td> <td>G 110</td> <td>74 %</td> <td>EY BM</td> </tr> <tr> <td>K 89 / 117</td> <td>T 99 / 109</td> <td>99 % / 77 %</td> <td>MW 117</td> <td>78 %</td> <td>+552 +0,12 +32 -0,01 +18</td> </tr> <tr> <td>54 T</td> <td>117 101 103 119 (106)</td> <td>KH: 144</td> <td>+5 / 4,3</td> <td>10333 4,28 442 3,72</td> <td>384</td> </tr> <tr> <td>Pia</td> <td>DE 09 36646925</td> <td></td> <td>Poldi</td> <td>10/00184248</td> <td>17</td> </tr> <tr> <td>G 127</td> <td>59 %</td> <td>BM P*</td> <td>G 116</td> <td>99 %</td> <td>DE 09 13325437</td> </tr> <tr> <td>MW 122</td> <td>58 %</td> <td>+945 -0,14 +29 -0,10 +25</td> <td>MW 111</td> <td>99 %</td> <td>+639 -0,03 +25 -0,11 +14</td> </tr> <tr> <td>4 / 2,2</td> <td>9841 4,26 420 3,54 348</td> <td></td> <td>FW 101</td> <td>99 %</td> <td>ZZ 106 99 % ND 106 99 %</td> </tr> <tr> <td>HL: 07 /</td> <td>10268 4,34 445 3,49 359</td> <td></td> <td>Lisa</td> <td>DE 09 33380486</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ZZ 103</td> <td>51 %</td> <td>M 111 53 % P 106 59 %</td> <td>G 121</td> <td>63 %</td> <td>BM</td> </tr> <tr> <td>M 2 (LC) / 3,3</td> <td>ZKZ 3 / 382 (0)</td> <td></td> <td>MW 116</td> <td>63 %</td> <td>+581 -0,09 +18 +0,02 +22</td> </tr> <tr> <td>1 / 9 7 8 8</td> <td>KH: 152 211</td> <td></td> <td>+4 / 3,0</td> <td>9186 4,11 378 3,71</td> <td>341</td> </tr> <tr> <td>14 173 118 102 438</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	Hutmann	10/00188083	02	Hutner	10/00160004	06	G 119	86 %	DE 09 35247786	G 98	93 %	DE 09 15072233	MW 119	91 %	+849 -0,18 +22 -0,04 +27	MW 103	96 %	+289 -0,35 -13 -0,03 +8			79 6322 4,01 254 3,39 215	FW 106	95 %	ZZ 83 93 % ND 99 84 %	ZZ 85	86 %	M 112 88 % P 85 91 %	Almrose	DE 09 16196218	ET	FW 112	90 %	118 88 106 ND 104 53 %	G 110	74 %	EY BM	K 89 / 117	T 99 / 109	99 % / 77 %	MW 117	78 %	+552 +0,12 +32 -0,01 +18	54 T	117 101 103 119 (106)	KH: 144	+5 / 4,3	10333 4,28 442 3,72	384	Pia	DE 09 36646925		Poldi	10/00184248	17	G 127	59 %	BM P*	G 116	99 %	DE 09 13325437	MW 122	58 %	+945 -0,14 +29 -0,10 +25	MW 111	99 %	+639 -0,03 +25 -0,11 +14	4 / 2,2	9841 4,26 420 3,54 348		FW 101	99 %	ZZ 106 99 % ND 106 99 %	HL: 07 /	10268 4,34 445 3,49 359		Lisa	DE 09 33380486		ZZ 103	51 %	M 111 53 % P 106 59 %	G 121	63 %	BM	M 2 (LC) / 3,3	ZKZ 3 / 382 (0)		MW 116	63 %	+581 -0,09 +18 +0,02 +22	1 / 9 7 8 8	KH: 152 211		+4 / 3,0	9186 4,11 378 3,71	341	14 173 118 102 438						ZW: +897 +25 +26 Zunahme: 1381g B: 7 R: 6 F: 6 WH: 137 BU: 206 KBH: 140
	Hutmann	10/00188083	02	Hutner	10/00160004	06																																																																																																	
G 119	86 %	DE 09 35247786	G 98	93 %	DE 09 15072233																																																																																																		
MW 119	91 %	+849 -0,18 +22 -0,04 +27	MW 103	96 %	+289 -0,35 -13 -0,03 +8																																																																																																		
		79 6322 4,01 254 3,39 215	FW 106	95 %	ZZ 83 93 % ND 99 84 %																																																																																																		
ZZ 85	86 %	M 112 88 % P 85 91 %	Almrose	DE 09 16196218	ET																																																																																																		
FW 112	90 %	118 88 106 ND 104 53 %	G 110	74 %	EY BM																																																																																																		
K 89 / 117	T 99 / 109	99 % / 77 %	MW 117	78 %	+552 +0,12 +32 -0,01 +18																																																																																																		
54 T	117 101 103 119 (106)	KH: 144	+5 / 4,3	10333 4,28 442 3,72	384																																																																																																		
Pia	DE 09 36646925		Poldi	10/00184248	17																																																																																																		
G 127	59 %	BM P*	G 116	99 %	DE 09 13325437																																																																																																		
MW 122	58 %	+945 -0,14 +29 -0,10 +25	MW 111	99 %	+639 -0,03 +25 -0,11 +14																																																																																																		
4 / 2,2	9841 4,26 420 3,54 348		FW 101	99 %	ZZ 106 99 % ND 106 99 %																																																																																																		
HL: 07 /	10268 4,34 445 3,49 359		Lisa	DE 09 33380486																																																																																																			
ZZ 103	51 %	M 111 53 % P 106 59 %	G 121	63 %	BM																																																																																																		
M 2 (LC) / 3,3	ZKZ 3 / 382 (0)		MW 116	63 %	+581 -0,09 +18 +0,02 +22																																																																																																		
1 / 9 7 8 8	KH: 152 211		+4 / 3,0	9186 4,11 378 3,71	341																																																																																																		
14 173 118 102 438																																																																																																							
Marktort: Mühldorf Einsatz: Gebiet III																																																																																																							

Malocher 10/198060 	Züchter: Berchthold Ignaz, Eberfing																																																																																																						
	Aufzüchter: Aumiller Anton, Merching																																																																																																						
<table border="1"> <tr> <td>Malint</td> <td>10/00605279</td> <td></td> <td>Malhax</td> <td>10/00605155</td> <td>30</td> </tr> <tr> <td>G 130</td> <td>90 %</td> <td>AT 239726145</td> <td>G 111</td> <td>99 %</td> <td>AT 153674133</td> </tr> <tr> <td>MW 123</td> <td>94 %</td> <td>+680 +0,03 +31 +0,11 +32</td> <td>MW 108</td> <td>99 %</td> <td>+79 +0,13 +12 +0,11 +10</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>129 6309 4,22 266 3,52 222</td> <td>FW 102</td> <td>99 %</td> <td>ZZ 111 99 % ND 99 99 %</td> </tr> <tr> <td>ZZ 118</td> <td>91 %</td> <td>M 100 93 % P 121 94 %</td> <td>Kimba</td> <td>AT 362420633</td> <td></td> </tr> <tr> <td>FW 116</td> <td>98 %</td> <td>111 107 100 ND 107 67 %</td> <td>G 112</td> <td>69 %</td> <td></td> </tr> <tr> <td>K 64 / 112</td> <td>T 82 / 89</td> <td>99 % / 84 %</td> <td>MW 116</td> <td>%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>103 T</td> <td>125 103 103 110 (107)</td> <td>KH: 145</td> <td>+3 / 03/305</td> <td>11465 4,10 470 3,81</td> <td>437</td> </tr> <tr> <td>Humana</td> <td>DE 09 36729335</td> <td></td> <td>Regio</td> <td>10/00191190</td> <td>08</td> </tr> <tr> <td>G 122</td> <td>58 %</td> <td>BM</td> <td>G 126</td> <td>99 %</td> <td>DE 09 18174246</td> </tr> <tr> <td>MW 130</td> <td>57 %</td> <td>+1169 -0,09 +42 -0,11 +33</td> <td>MW 120</td> <td>99 %</td> <td>+885 -0,14 +26 -0,05 +27</td> </tr> <tr> <td>4 / 3,1</td> <td>9947 4,30 428 3,48 346</td> <td></td> <td>FW 118</td> <td>99 %</td> <td>ZZ 109 99 % ND 107 99 %</td> </tr> <tr> <td>HL: 07 /</td> <td>10328 4,19 432 3,46 357</td> <td></td> <td>Huamita</td> <td>DE 09 34356285</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ZZ 109</td> <td>49 %</td> <td>M 99 36 % P 100 57 %</td> <td>G 108</td> <td>61 %</td> <td>BM</td> </tr> <tr> <td>M 3 (LC) / 2,4</td> <td>ZKZ 3 / 363 (0)</td> <td></td> <td>MW 122</td> <td>%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>01 / 7 7 8 8</td> <td>KH: 146 207</td> <td></td> <td>+4 / 4,1</td> <td>8568 4,36 373 3,65</td> <td>313</td> </tr> <tr> <td>24 190 120 110 562</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	Malint	10/00605279		Malhax	10/00605155	30	G 130	90 %	AT 239726145	G 111	99 %	AT 153674133	MW 123	94 %	+680 +0,03 +31 +0,11 +32	MW 108	99 %	+79 +0,13 +12 +0,11 +10			129 6309 4,22 266 3,52 222	FW 102	99 %	ZZ 111 99 % ND 99 99 %	ZZ 118	91 %	M 100 93 % P 121 94 %	Kimba	AT 362420633		FW 116	98 %	111 107 100 ND 107 67 %	G 112	69 %		K 64 / 112	T 82 / 89	99 % / 84 %	MW 116	%		103 T	125 103 103 110 (107)	KH: 145	+3 / 03/305	11465 4,10 470 3,81	437	Humana	DE 09 36729335		Regio	10/00191190	08	G 122	58 %	BM	G 126	99 %	DE 09 18174246	MW 130	57 %	+1169 -0,09 +42 -0,11 +33	MW 120	99 %	+885 -0,14 +26 -0,05 +27	4 / 3,1	9947 4,30 428 3,48 346		FW 118	99 %	ZZ 109 99 % ND 107 99 %	HL: 07 /	10328 4,19 432 3,46 357		Huamita	DE 09 34356285		ZZ 109	49 %	M 99 36 % P 100 57 %	G 108	61 %	BM	M 3 (LC) / 2,4	ZKZ 3 / 363 (0)		MW 122	%		01 / 7 7 8 8	KH: 146 207		+4 / 4,1	8568 4,36 373 3,65	313	24 190 120 110 562						ZW: +935 +36 +33 Zunahme: 1364g B: 6 R: 5 F: 6 WH: 143 BU: 201 KBH: 146
	Malint	10/00605279		Malhax	10/00605155	30																																																																																																	
G 130	90 %	AT 239726145	G 111	99 %	AT 153674133																																																																																																		
MW 123	94 %	+680 +0,03 +31 +0,11 +32	MW 108	99 %	+79 +0,13 +12 +0,11 +10																																																																																																		
		129 6309 4,22 266 3,52 222	FW 102	99 %	ZZ 111 99 % ND 99 99 %																																																																																																		
ZZ 118	91 %	M 100 93 % P 121 94 %	Kimba	AT 362420633																																																																																																			
FW 116	98 %	111 107 100 ND 107 67 %	G 112	69 %																																																																																																			
K 64 / 112	T 82 / 89	99 % / 84 %	MW 116	%																																																																																																			
103 T	125 103 103 110 (107)	KH: 145	+3 / 03/305	11465 4,10 470 3,81	437																																																																																																		
Humana	DE 09 36729335		Regio	10/00191190	08																																																																																																		
G 122	58 %	BM	G 126	99 %	DE 09 18174246																																																																																																		
MW 130	57 %	+1169 -0,09 +42 -0,11 +33	MW 120	99 %	+885 -0,14 +26 -0,05 +27																																																																																																		
4 / 3,1	9947 4,30 428 3,48 346		FW 118	99 %	ZZ 109 99 % ND 107 99 %																																																																																																		
HL: 07 /	10328 4,19 432 3,46 357		Huamita	DE 09 34356285																																																																																																			
ZZ 109	49 %	M 99 36 % P 100 57 %	G 108	61 %	BM																																																																																																		
M 3 (LC) / 2,4	ZKZ 3 / 363 (0)		MW 122	%																																																																																																			
01 / 7 7 8 8	KH: 146 207		+4 / 4,1	8568 4,36 373 3,65	313																																																																																																		
24 190 120 110 562																																																																																																							
Marktort: Weilheim Einsatz: Gebiet III																																																																																																							



Harris 10/00179451 	Züchter: Hofmayr Johann, Roggenburg																																																																																																						
	Aufzüchter: Aumiller Anton, Merching																																																																																																						
<table border="1"> <tr> <td>Harvester</td> <td>10/00188124</td> <td>08</td> <td>Humlang</td> <td>01/00022164</td> <td>06</td> </tr> <tr> <td>G 122</td> <td>84 %</td> <td>DE 09 35206494</td> <td>G 110</td> <td>99 %</td> <td>DE 09 15040032</td> </tr> <tr> <td>MW 121</td> <td>88 %</td> <td>+919 +0,00 +39 -0,08 +26</td> <td>MW 104</td> <td>99 %</td> <td>+588 -0,29 +3 -0,21 +5</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>55 6315 4,12 260 3,43 217</td> <td>FW 101</td> <td>99 %</td> <td>ZZ 96 99 % ND 117 99 %</td> </tr> <tr> <td>ZZ 92</td> <td>83 %</td> <td>M 116 85 % P 120 88 %</td> <td>Albone</td> <td>DE 09 11542664</td> <td>ET</td> </tr> <tr> <td>FW 98</td> <td>91 %</td> <td>97 101 97 ND 104 58 %</td> <td>G 110</td> <td>73 %</td> <td>EY BM</td> </tr> <tr> <td>K 93 / 111</td> <td>T 103 / 107</td> <td>99 % / 75 %</td> <td>MW 113</td> <td>78 %</td> <td>+527 +0,12 +31 -0,09 +12</td> </tr> <tr> <td>44 T</td> <td>114 104 106 108 (106)</td> <td>KH: 144</td> <td></td> <td>+4 / 4,8</td> <td>8141 4,18 340 3,47 283</td> </tr> <tr> <td>Angora</td> <td>DE 09 37295839</td> <td></td> <td>Regio</td> <td>10/00191190</td> <td>08</td> </tr> <tr> <td>G 125</td> <td>58 %</td> <td>BM</td> <td>G 126</td> <td>99 %</td> <td>DE 09 18174246</td> </tr> <tr> <td>MW 126</td> <td>57 %</td> <td>+1086 -0,17 +32 -0,09 +31</td> <td>MW 120</td> <td>88 %</td> <td>+885 -0,14 +26 -0,05 +27</td> </tr> <tr> <td>3 / 3,0</td> <td>11723 3,96 464 3,77 442</td> <td></td> <td>FW 118</td> <td>99 %</td> <td>ZZ 109 99 % ND 107 99 %</td> </tr> <tr> <td>HL: 08 /</td> <td>13953 3,96 553 3,86 539</td> <td></td> <td>Agnes</td> <td>DE 09 34659245</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ZZ 105</td> <td>50 %</td> <td>M 106 51 % P 107 57 %</td> <td>G 106</td> <td>62 %</td> <td></td> </tr> <tr> <td>M 2(LC) / 2,8</td> <td>ZKZ 2 / 357 (0)</td> <td></td> <td>MW 115</td> <td>63 %</td> <td>+714 -0,14 +19 -0,10 +17</td> </tr> <tr> <td>2 / 7 7 8 8</td> <td>KH: 142 202</td> <td></td> <td></td> <td>+3 / 3,0</td> <td>10245 3,80 389 3,69 378</td> </tr> <tr> <td>08 775 149 144 771</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	Harvester	10/00188124	08	Humlang	01/00022164	06	G 122	84 %	DE 09 35206494	G 110	99 %	DE 09 15040032	MW 121	88 %	+919 +0,00 +39 -0,08 +26	MW 104	99 %	+588 -0,29 +3 -0,21 +5			55 6315 4,12 260 3,43 217	FW 101	99 %	ZZ 96 99 % ND 117 99 %	ZZ 92	83 %	M 116 85 % P 120 88 %	Albone	DE 09 11542664	ET	FW 98	91 %	97 101 97 ND 104 58 %	G 110	73 %	EY BM	K 93 / 111	T 103 / 107	99 % / 75 %	MW 113	78 %	+527 +0,12 +31 -0,09 +12	44 T	114 104 106 108 (106)	KH: 144		+4 / 4,8	8141 4,18 340 3,47 283	Angora	DE 09 37295839		Regio	10/00191190	08	G 125	58 %	BM	G 126	99 %	DE 09 18174246	MW 126	57 %	+1086 -0,17 +32 -0,09 +31	MW 120	88 %	+885 -0,14 +26 -0,05 +27	3 / 3,0	11723 3,96 464 3,77 442		FW 118	99 %	ZZ 109 99 % ND 107 99 %	HL: 08 /	13953 3,96 553 3,86 539		Agnes	DE 09 34659245		ZZ 105	50 %	M 106 51 % P 107 57 %	G 106	62 %		M 2(LC) / 2,8	ZKZ 2 / 357 (0)		MW 115	63 %	+714 -0,14 +19 -0,10 +17	2 / 7 7 8 8	KH: 142 202			+3 / 3,0	10245 3,80 389 3,69 378	08 775 149 144 771						Markort: Wertingen Einsatz: Gebiet III
Harvester	10/00188124	08	Humlang	01/00022164	06																																																																																																		
G 122	84 %	DE 09 35206494	G 110	99 %	DE 09 15040032																																																																																																		
MW 121	88 %	+919 +0,00 +39 -0,08 +26	MW 104	99 %	+588 -0,29 +3 -0,21 +5																																																																																																		
		55 6315 4,12 260 3,43 217	FW 101	99 %	ZZ 96 99 % ND 117 99 %																																																																																																		
ZZ 92	83 %	M 116 85 % P 120 88 %	Albone	DE 09 11542664	ET																																																																																																		
FW 98	91 %	97 101 97 ND 104 58 %	G 110	73 %	EY BM																																																																																																		
K 93 / 111	T 103 / 107	99 % / 75 %	MW 113	78 %	+527 +0,12 +31 -0,09 +12																																																																																																		
44 T	114 104 106 108 (106)	KH: 144		+4 / 4,8	8141 4,18 340 3,47 283																																																																																																		
Angora	DE 09 37295839		Regio	10/00191190	08																																																																																																		
G 125	58 %	BM	G 126	99 %	DE 09 18174246																																																																																																		
MW 126	57 %	+1086 -0,17 +32 -0,09 +31	MW 120	88 %	+885 -0,14 +26 -0,05 +27																																																																																																		
3 / 3,0	11723 3,96 464 3,77 442		FW 118	99 %	ZZ 109 99 % ND 107 99 %																																																																																																		
HL: 08 /	13953 3,96 553 3,86 539		Agnes	DE 09 34659245																																																																																																			
ZZ 105	50 %	M 106 51 % P 107 57 %	G 106	62 %																																																																																																			
M 2(LC) / 2,8	ZKZ 2 / 357 (0)		MW 115	63 %	+714 -0,14 +19 -0,10 +17																																																																																																		
2 / 7 7 8 8	KH: 142 202			+3 / 3,0	10245 3,80 389 3,69 378																																																																																																		
08 775 149 144 771																																																																																																							
ZW: +1002 +35 +28 Zunahme: 1019g B: 6 R: 6 F: 6 WH: 139 BU: 197 KBH: 144																																																																																																							

Vanando 10/00179463 	Züchter: Steinle Konrad, Bissingen																																																																																																						
	Aufzüchter: Kapfer Hubert, Bildheim																																																																																																						
<table border="1"> <tr> <td>Vanstein</td> <td>10/00191658</td> <td>06</td> <td>Randy</td> <td>18/00068122</td> <td>08</td> </tr> <tr> <td>G 139</td> <td>94 %</td> <td>DE 09 34586859</td> <td>G 116</td> <td>99 %</td> <td>DE 09 18555090</td> </tr> <tr> <td>MW 129</td> <td>97 %</td> <td>+1033 +0,02 +44 +0,04 +40</td> <td>MW 119</td> <td>99 %</td> <td>+787 -0,08 +27 -0,03 +26</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>179 6438 4,24 273 3,54 228</td> <td>FW 91</td> <td>99 %</td> <td>ZZ 95 99 % ND 102 99 %</td> </tr> <tr> <td>ZZ 93</td> <td>95 %</td> <td>M 104 95 % P 120 97 %</td> <td>Ursel</td> <td>DE 09 15495239</td> <td></td> </tr> <tr> <td>FW 116</td> <td>99 %</td> <td>122 110 100 ND 110 77 %</td> <td>G 124</td> <td>66 %</td> <td>EY BM</td> </tr> <tr> <td>K 109 / 117</td> <td>T 109 / 114</td> <td>99 % / 90 %</td> <td>MW 117</td> <td>67 %</td> <td>+335 +0,11 +22 +0,13 +21</td> </tr> <tr> <td>104 T</td> <td>108 98 97 114 (104)</td> <td>KH: 143</td> <td></td> <td>+5 / 4,3</td> <td>8247 4,75 391 3,83 316</td> </tr> <tr> <td>Rosali</td> <td>DE 09 38762576</td> <td></td> <td>Safir</td> <td>10/00184538</td> <td>08</td> </tr> <tr> <td>G 128</td> <td>57 %</td> <td>BM</td> <td>G 120</td> <td>99 %</td> <td>DE 09 31055961</td> </tr> <tr> <td>MW 135</td> <td>55 %</td> <td>+1093 +0,09 +53 -0,03 +36</td> <td>MW 128</td> <td>99 %</td> <td>+806 +0,08 +40 +0,14 +39</td> </tr> <tr> <td>2/01 / 305</td> <td>9134 4,75 343 3,40 311</td> <td></td> <td>FW 95</td> <td>99 %</td> <td>ZZ 102 99 % ND 90 97 %</td> </tr> <tr> <td>HL: 08 /</td> <td>9963 5,10 508 3,51 350</td> <td></td> <td>Ronda</td> <td>DE 09 34420863</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ZZ 97</td> <td>47 %</td> <td>M 110 51 % P 90 55 %</td> <td>G 122</td> <td>60 %</td> <td>BM</td> </tr> <tr> <td>M 2(LC) / 2,5</td> <td>ZKZ 1 / 389 (0)</td> <td></td> <td>MW 118</td> <td>61 %</td> <td>+715 +0,04 +33 -0,12 +16</td> </tr> <tr> <td>3 / 8 7 8 8</td> <td>KH: 145</td> <td></td> <td></td> <td>5 / 5,0</td> <td>8945 4,42 395 3,50 313</td> </tr> <tr> <td>08 773 117 131 390</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	Vanstein	10/00191658	06	Randy	18/00068122	08	G 139	94 %	DE 09 34586859	G 116	99 %	DE 09 18555090	MW 129	97 %	+1033 +0,02 +44 +0,04 +40	MW 119	99 %	+787 -0,08 +27 -0,03 +26			179 6438 4,24 273 3,54 228	FW 91	99 %	ZZ 95 99 % ND 102 99 %	ZZ 93	95 %	M 104 95 % P 120 97 %	Ursel	DE 09 15495239		FW 116	99 %	122 110 100 ND 110 77 %	G 124	66 %	EY BM	K 109 / 117	T 109 / 114	99 % / 90 %	MW 117	67 %	+335 +0,11 +22 +0,13 +21	104 T	108 98 97 114 (104)	KH: 143		+5 / 4,3	8247 4,75 391 3,83 316	Rosali	DE 09 38762576		Safir	10/00184538	08	G 128	57 %	BM	G 120	99 %	DE 09 31055961	MW 135	55 %	+1093 +0,09 +53 -0,03 +36	MW 128	99 %	+806 +0,08 +40 +0,14 +39	2/01 / 305	9134 4,75 343 3,40 311		FW 95	99 %	ZZ 102 99 % ND 90 97 %	HL: 08 /	9963 5,10 508 3,51 350		Ronda	DE 09 34420863		ZZ 97	47 %	M 110 51 % P 90 55 %	G 122	60 %	BM	M 2(LC) / 2,5	ZKZ 1 / 389 (0)		MW 118	61 %	+715 +0,04 +33 -0,12 +16	3 / 8 7 8 8	KH: 145			5 / 5,0	8945 4,42 395 3,50 313	08 773 117 131 390						Markort: Wertingen Einsatz: Gebiet III
Vanstein	10/00191658	06	Randy	18/00068122	08																																																																																																		
G 139	94 %	DE 09 34586859	G 116	99 %	DE 09 18555090																																																																																																		
MW 129	97 %	+1033 +0,02 +44 +0,04 +40	MW 119	99 %	+787 -0,08 +27 -0,03 +26																																																																																																		
		179 6438 4,24 273 3,54 228	FW 91	99 %	ZZ 95 99 % ND 102 99 %																																																																																																		
ZZ 93	95 %	M 104 95 % P 120 97 %	Ursel	DE 09 15495239																																																																																																			
FW 116	99 %	122 110 100 ND 110 77 %	G 124	66 %	EY BM																																																																																																		
K 109 / 117	T 109 / 114	99 % / 90 %	MW 117	67 %	+335 +0,11 +22 +0,13 +21																																																																																																		
104 T	108 98 97 114 (104)	KH: 143		+5 / 4,3	8247 4,75 391 3,83 316																																																																																																		
Rosali	DE 09 38762576		Safir	10/00184538	08																																																																																																		
G 128	57 %	BM	G 120	99 %	DE 09 31055961																																																																																																		
MW 135	55 %	+1093 +0,09 +53 -0,03 +36	MW 128	99 %	+806 +0,08 +40 +0,14 +39																																																																																																		
2/01 / 305	9134 4,75 343 3,40 311		FW 95	99 %	ZZ 102 99 % ND 90 97 %																																																																																																		
HL: 08 /	9963 5,10 508 3,51 350		Ronda	DE 09 34420863																																																																																																			
ZZ 97	47 %	M 110 51 % P 90 55 %	G 122	60 %	BM																																																																																																		
M 2(LC) / 2,5	ZKZ 1 / 389 (0)		MW 118	61 %	+715 +0,04 +33 -0,12 +16																																																																																																		
3 / 8 7 8 8	KH: 145			5 / 5,0	8945 4,42 395 3,50 313																																																																																																		
08 773 117 131 390																																																																																																							
ZW: +1063 +48 +38 Zunahme: 1242g B: 6 R: 6 F: 6 WH: 136 BU: 197 KBH: 138																																																																																																							

Manimano 10/00179469 	Züchter: Auinger Hans, Gunzenhausen																																																																																																						
	Aufzüchter: Kapfer Hubert, Blindheim																																																																																																						
<table border="1"> <tr> <td>Manitoba</td> <td>10/00188196</td> <td>08</td> <td>Malefiz</td> <td>10/00160055</td> <td>08</td> </tr> <tr> <td>G 143</td> <td>86 %</td> <td>DE 09 36487481</td> <td>G 133</td> <td>98 %</td> <td>DE 09 15079575</td> </tr> <tr> <td>MW 131</td> <td>91 %</td> <td>+1264 -0,12 +43 -0,03 +42</td> <td>MW 113</td> <td>99 %</td> <td>+267 +0,03 +13 +0,12 +18</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>85 6534 4,10 268 3,48 228</td> <td>FW 120</td> <td>99 %</td> <td>ZZ 114 99 % ND 119 95 %</td> </tr> <tr> <td>ZZ 102</td> <td>87 %</td> <td>M 113 88 % P 112 91 %</td> <td>Hanover</td> <td>DE 09 19938206</td> <td>ET</td> </tr> <tr> <td>FW 104</td> <td>93 %</td> <td>113 87 105 ND 123 53 %</td> <td>G 131</td> <td>70 %</td> <td>EY BM P* LL</td> </tr> <tr> <td>K 98 / 114</td> <td>T 102 / 113</td> <td>99 % / 80 %</td> <td>MW 125</td> <td>75 %</td> <td>+1524-0,45 +26 -0,21 +36</td> </tr> <tr> <td>63 T</td> <td>123 107 102 112 (101)</td> <td>KH: 145</td> <td></td> <td>7 / 8,6</td> <td>11720 3,67 430 3,32 389</td> </tr> <tr> <td>Amanda</td> <td>DE 09 36187306</td> <td>*TA</td> <td>Romal A</td> <td>10/00169052</td> <td>06</td> </tr> <tr> <td>G 119</td> <td>59 %</td> <td>EY BM P*</td> <td>G 127</td> <td>99 %</td> <td>DE 09 11043667</td> </tr> <tr> <td>MW 122</td> <td>58 %</td> <td>+919 -0,21 +22 -0,04 +29</td> <td>MW 120</td> <td>99 %</td> <td>+791 -0,11 +25 +0,01 +29</td> </tr> <tr> <td>4 / 4,5</td> <td>11700 4,05 474 3,68 431</td> <td></td> <td>FW 99</td> <td>99 %</td> <td>ZZ 96 99 % ND 112 99 %</td> </tr> <tr> <td>HL: 07 /</td> <td>14878 3,82 568 3,72 553</td> <td></td> <td>Aischa</td> <td>DE 09 17515940</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ZZ 94</td> <td>50 %</td> <td>M 105 51 % P 109 58 %</td> <td>G 102</td> <td>63 %</td> <td></td> </tr> <tr> <td>M 2(LC) / 2,7</td> <td>ZKZ 3 / 464 (0)</td> <td></td> <td>MW 106</td> <td>64 %</td> <td>+496 -0,24 +3 -0,10 +10</td> </tr> <tr> <td>2 / 9 7 8 8</td> <td>KH: 152 222</td> <td></td> <td></td> <td>+5 / 4,9</td> <td>9685 3,90 378 3,58 346</td> </tr> <tr> <td>01 577 136 223 332</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	Manitoba	10/00188196	08	Malefiz	10/00160055	08	G 143	86 %	DE 09 36487481	G 133	98 %	DE 09 15079575	MW 131	91 %	+1264 -0,12 +43 -0,03 +42	MW 113	99 %	+267 +0,03 +13 +0,12 +18			85 6534 4,10 268 3,48 228	FW 120	99 %	ZZ 114 99 % ND 119 95 %	ZZ 102	87 %	M 113 88 % P 112 91 %	Hanover	DE 09 19938206	ET	FW 104	93 %	113 87 105 ND 123 53 %	G 131	70 %	EY BM P* LL	K 98 / 114	T 102 / 113	99 % / 80 %	MW 125	75 %	+1524-0,45 +26 -0,21 +36	63 T	123 107 102 112 (101)	KH: 145		7 / 8,6	11720 3,67 430 3,32 389	Amanda	DE 09 36187306	*TA	Romal A	10/00169052	06	G 119	59 %	EY BM P*	G 127	99 %	DE 09 11043667	MW 122	58 %	+919 -0,21 +22 -0,04 +29	MW 120	99 %	+791 -0,11 +25 +0,01 +29	4 / 4,5	11700 4,05 474 3,68 431		FW 99	99 %	ZZ 96 99 % ND 112 99 %	HL: 07 /	14878 3,82 568 3,72 553		Aischa	DE 09 17515940		ZZ 94	50 %	M 105 51 % P 109 58 %	G 102	63 %		M 2(LC) / 2,7	ZKZ 3 / 464 (0)		MW 106	64 %	+496 -0,24 +3 -0,10 +10	2 / 9 7 8 8	KH: 152 222			+5 / 4,9	9685 3,90 378 3,58 346	01 577 136 223 332						Markort: Wertingen Einsatz: Gebiet III
Manitoba	10/00188196	08	Malefiz	10/00160055	08																																																																																																		
G 143	86 %	DE 09 36487481	G 133	98 %	DE 09 15079575																																																																																																		
MW 131	91 %	+1264 -0,12 +43 -0,03 +42	MW 113	99 %	+267 +0,03 +13 +0,12 +18																																																																																																		
		85 6534 4,10 268 3,48 228	FW 120	99 %	ZZ 114 99 % ND 119 95 %																																																																																																		
ZZ 102	87 %	M 113 88 % P 112 91 %	Hanover	DE 09 19938206	ET																																																																																																		
FW 104	93 %	113 87 105 ND 123 53 %	G 131	70 %	EY BM P* LL																																																																																																		
K 98 / 114	T 102 / 113	99 % / 80 %	MW 125	75 %	+1524-0,45 +26 -0,21 +36																																																																																																		
63 T	123 107 102 112 (101)	KH: 145		7 / 8,6	11720 3,67 430 3,32 389																																																																																																		
Amanda	DE 09 36187306	*TA	Romal A	10/00169052	06																																																																																																		
G 119	59 %	EY BM P*	G 127	99 %	DE 09 11043667																																																																																																		
MW 122	58 %	+919 -0,21 +22 -0,04 +29	MW 120	99 %	+791 -0,11 +25 +0,01 +29																																																																																																		
4 / 4,5	11700 4,05 474 3,68 431		FW 99	99 %	ZZ 96 99 % ND 112 99 %																																																																																																		
HL: 07 /	14878 3,82 568 3,72 553		Aischa	DE 09 17515940																																																																																																			
ZZ 94	50 %	M 105 51 % P 109 58 %	G 102	63 %																																																																																																			
M 2(LC) / 2,7	ZKZ 3 / 464 (0)		MW 106	64 %	+496 -0,24 +3 -0,10 +10																																																																																																		
2 / 9 7 8 8	KH: 152 222			+5 / 4,9	9685 3,90 378 3,58 346																																																																																																		
01 577 136 223 332																																																																																																							
ZW: +1091 +32 +35 Zunahme: 1320g B: 6 R: 7 F: 6 WH: 138 BU: 197 KBH: 141																																																																																																							



Zukauf sperma Braunvieh			Milchleistung										Exterieur					AP	
Name	HB-Nr.	Vater	Station	GZW	MW	Fit	MM+kg	FE%	FE+kg	EW%	EW+kg	MB	ZZ	R	F	E	ER	KE	€
Juhus	10/351615	Juvin	Memmingen	139	137	111	+714	+0,46	+65	+0,22	+43	107	121	109	110	119	95	89	10,-
Husir	10/350885	Hussli 5146	Memmingen	132	126	111	+1243	-0,10	+44	-0,09	+37	128	100	104	108	98	102	88	4,-
Vasir	10/342595	Vinozak *TW	Memmingen	132	135	101	+1360	+0,06	+62	-0,04	+45	111	112	117	113	112	92	93	8,-
Hucos	10/340840	Huvic	Greifenberg	131	114	132	+680	-0,32	+4	-0,02	+22	102	108	110	120	99	101	105	2,-
Preset *TW *TM	10/351276	President (D)	Memmingen	127	121	110	+768	-0,15	+20	+0,06	+32	113	98	120	109	100	103	92	4,-
Juleng	10/342640	Jublend	Greifenberg	125	122	105	+834	+0,02	+36	+0,00	+29	119	103	120	100	113	96	112	4,-
Vinner *TM	10/350083	Vineb	RBW	124	124	102	+644	+0,23	+44	+0,10	+31	122	116	106	114	93	94	108	15,-
Husjet *TM	10/351055	Hussli 5146	Memmingen	123	124	103	+723	+0,13	+41	+0,07	+31	106	97	102	107	112	106	117	4,-
Präferenz	10/355890	President (D)	Greifenberg	120	113	115	+590	-0,21	+9	+0,00	+21	114	109	106	109	111	106	103	-
Achet ET	10/434890	Ace ET *TM	RBW	119	118	107	+482	+0,16	+32	+0,06	+22	113	90	104	112	107	104	111	9,-
Evtun	10/342015	Even *TM	Memmingen	119	113	112	+390	-0,04	+13	+0,06	+18	119	110	97	101	122	82	104	-
Jupaz (M*)	10/349597	Jupiter *TM	Memmingen	119	115	109	+738	-0,12	+22	-0,06	+22	97	112	95	106	112	107	104	-
Hurtig	10/350771	Hussli 5146	Greifenberg	117	125	89	+538	+0,13	+32	+0,18	+33	101	86	94	97	99	96	114	-
Humanist	10/341995	Hussli 5146	Greifenberg	115	121	90	+556	+0,20	+38	+0,08	+26	105	94	89	109	97	106	112	-
Rombo	10/608237	Even	RBW	114	109	114	+63	+0,07	+8	+0,13	+11	99	118	101	88	110	102	92	9,-
Escorial	10/350412	Ensign	Greifenberg	105	104	105	+435	-0,25	+0	-0,10	+8	104	99	95	102	120	99	91	-
Agio ET *TM	10/608300	Ace ET *TM	RBW	-	116	107	+611	-0,06	+21	-0,01	+21	97	109	-	115	114	-	115	18,-
Rombo gesext	10/608237	Even	Superbrown	117	110	116	+83	+0,11	+11	+0,14	+13	99	122	101	89	112	102	95	45,-
Vasir gesext	10/342595	Vinozak *TW	Memmingen	132	135	101	+1360	+0,06	+62	-0,04	+45	111	112	117	113	112	92	93	54,-
Juleng gesext	10/342640	Jublend	Greifenberg	125	122	105	+834	+0,02	+36	+0,00	+29	119	103	120	100	113	96	112	45,-

Zukauf sperma Rotbunt			* Spermapreis wird nach Lieferung eingehoben, sonst nach Rücklauf des Besamungsscheins										AP					
Name	HB-Nr.	Vater	Station	RZG	RZM	MM+kg	FE%	FE+kg	EW%	EW+kg	Si%	RZE	Mtyp	F	E	KE	AP	
Carmano *TV	10/915758	Cadon	RUW	128	108	+999	-0,09	+35	-0,04	+31	120	128	112	103	123	125	98	21,-*
Malvoy *TV	10/916301	Marmax	RUW	128	128	+2218	-0,61	+37	-0,09	+66	99	118	105	112	124	104	107	21,-*
Vince *TV	10/926213	Cadon	WEU	128	117	+1994	-0,38	+50	-0,25	+45	90	124	126	96	127	115	99	19,-*
Casja *TV	10/141472	Cassius	VOST	116	120	+980	+0,47	+80	+0,08	+40	112	102	108	109	95	99	95	6,-

Zukauf sperma Schwarzbunt													AP					
Name	HB-Nr.	Vater	Station	RZG	RZM	MM+kg	FE%	FE+kg	EW%	EW+kg	Si%	RZE	Mtyp	F	E	KE	AP	
Gibor *TV	10/667908	Gibbon	RUW	144	120	+1798	-0,33	+41	-0,06	+56	128	118	87	91	134	113	105	22,-*
Jardin *TV	10/141437	Jocko Besn	VOST	137	133	+1558	-0,12	+52	+0,20	+52	93	123	108	108	123	116	103	15,-
Joke *TV	10/141101	Jocko Besn	VOST	132	135	+2345	-0,33	+62	-0,04	+76	92	111	14	119	115	93	102	10,-
Eleve *TV	10/142245	Emerson	VOST	131	121	+1798	-0,33	+39	-0,06	+41	103	136	87	91	134	113	104	17,-
Levin *TV	10/141420	Lee	VOST	124	109	+1171	+0,09	+56	-0,09	+32	113	117	113	101	122	108	111	10,-
Minister *TV	10/140027	Mfoto	VOST	118	102	+1435	-0,36	+24	-0,22	+28	114	112	131	98	103	111	105	10,-
Joyland *TV	10/460463	Jocko Besn	Masterriind	116	111	+1580	-0,32	+33	-0,12	+42	93	114	99	109	111	110	100	8,-
Akonnor *TV	10/821171	Aaron	RSA	115	104	+1179	-0,23	+26	-0,11	+30	110	108	106	84	113	110	103	15,-
Jever *TV	10/256020	Jesther	OHG	115	119	+1534	-0,14	+49	-0,01	+51	95	105	102	94	106	107	102	6,-
Patrizier *TV	10/830621	Patron	Masterriind	114	110	+1668	-0,47	+22	-0,14	+43	100	110	115	109	97	110	100	12,-
CG Fox *TV	10/791570	Formation	Greifenberg	107	94	+918	-0,55	-13	-0,10	+22	89	129	131	129	111	118	96	9,-
Bertus *TV	10/141184	Marshall	VOST	105	98	+1528	-0,48	+16	-0,29	+24	115	116	100	118	111	109	91	6,-
Ursus *TV gesext	10/141446	Ubbo	VOST	124	107	+519	+0,25	+43	+0,10	+27	95	122	92	109	109	123	99	45,-
Levin *TV gesext	10/141420	Lee	VOST	121	108	+1008	+0,09	+50	-0,08	+27	93	111	116	104	121	114	111	45,-



Geprüfte Höchstädter Fleckvieh-Bullen (Schnellauswahlliste)

Name	HB-Nr	Abstammung		RH %	GZW	MW	FW	FIT	Anz. / Lstg Tö / abs	MM +kg	FE		EW		ND	MB	ZZ	PT	Exterieur				KE	AP €	
		V	MV								%	+kg	%	+kg					R	B	F	E			ER
Ratgeber	10/191692	Ralbit	Hodach		137	123	111	123	150 / 6490	+806	-0,17	+20	+0,08	+34	111	100	115	94	118	103	97	103	107	99	9,-
Weinold	10/169367	Weinox	Renold	6	133	122	112	115	8707 / 6685	+575	+0,24	+42	+0,12	+29	117	115	103	108	100	89	117	106	98	95	9,-
Hulock	10/178434	Hucki	Horb		131	119	120	113	917 / 6642	+959	-0,28	+18	-0,07	+28	110	101	112	103	113	112	105	106	104	83	9,-
Dextro	10/192110	Dionis	Weinox		129	122	108	113	12 / 2383	+1093	-0,18	+31	-0,13	+28	110	118	109	97	107	108	104	120	116	90	9,-
Maistern	10/178714	Malefiz	Horwein		128	113	110	125	81 / 6182	+445	+0,11	+27	+0,00	+16	123	108	97	117	97	112	101	107	106	104	4,-
Indigo	10/185078	Regio	Romen		127	117	115	113	78 / 6532	+847	-0,14	+25	-0,09	+23	116	103	108	112	101	98	112	115	100	106	9,-
Inder	10/185081	Regio	Dirteck		127	123	113	104	105 / 7030	+1106	-0,23	+28	-0,08	+32	104	108	100	104	99	91	100	122	85	103	9,-
Malfir	10/178752	Malefiz	Horb		127	121	106	111	179 / 6307	+843	-0,11	+26	-0,01	+29	105	108	99	95	113	100	113	106	89	113	4,-
Marino	10/185169	Mandl	Honer		126	119	114	109	13 / 5905	+431	+0,21	+34	+0,13	+24	115	101	108	90	96	105	103	114	108	108	-
Perino	10/184843	Placido	Julian	25	126	116	119	106	107 / 6222	+886	-0,15	+25	-0,12	+22	114	128	105	111	127	92	99	106	102	69	-
Madras	10/178927	Madera	Samurai		124	115	124	103	17 / 2291	+529	-0,05	+18	+0,02	+20	107	121	94	93	110	86	107	102	99	104	-
Inhof	10/191907	Regio	Hofer	16	124	119	101	112	117 / 6388	+841	+0,09	+42	-0,10	+22	126	107	90	112	105	87	106	129	98	110	9,-
Rurex *TA	10/178755	Ruap	Rexon		124	118	107	113	102 / 6320	+506	+0,16	+33	+0,06	+23	101	99	113	97	101	106	116	111	111	110	4,-
Mirco	10/185186	Mister	Renner		123	119	110	105	23 / 2559	+1178	-0,28	+26	-0,20	+25	101	117	113	87	109	96	103	109	100	104	9,-
Retrakt	10/169639	Rentar	Randy		122	120	99	110	121 / 6767	+946	-0,12	+30	-0,08	+27	114	104	106	102	96	98	110	110	108	113	4,-
Madera	10/160365	Malif	Horb		121	111	106	117	6489 / 6505	+412	-0,02	+16	+0,01	+15	113	112	107	109	93	82	104	113	111	114	-
Reischach	10/185089	Repuls	Stego		121	118	107	106	70 / 6040	+806	-0,09	+18	+0,07	+26	100	113	106	107	89	100	95	102	98	99	-
Imdach	10/178801	Regio	Hodach		120	109	113	114	112 / 6434	+633	-0,37	-2	-0,08	+16	117	99	104	95	103	103	111	114	97	116	-
Rochat	10/160974	Rochen	Erfurt		119	112	118	103	93 / 6379	+689	-0,20	+13	-0,09	+17	105	107	96	96	113	105	109	99	114	90	-
Honoto	10/165652	Honer	Report		117	111	111	108	67 / 6337	+868	-0,37	+7	-0,17	+17	115	96	100	85	107	109	114	96	108	97	-
Rumor	10/160975	Rumba	Huprad		117	119	101	101	99 / 6605	+613	-0,12	+16	+0,09	+28	101	102	102	84	114	106	95	104	98	104	-
Hochriff	10/178831	Hochrep	Romen		116	107	112	113	60 / 6244	+458	-0,19	+5	-0,07	+11	107	100	107	95	92	108	102	103	96	100	-
Sponsor	10/178311	Sport	Horst		116	114	94	108	3005 / 6519	+639	-0,17	+14	-0,02	+21	108	103	98	100	106	97	100	93	101	104	-
Rumdeuter	10/178739	Rumba	Samurai		116	115	82	114	112 / 6749	+1022	-0,34	+16	-0,17	+22	111	116	106	92	108	98	93	109	100	93	-
Weino	10/178887	Weinox	Horb		116	114	97	106	204 / 6332	+575	-0,13	+14	+0,01	+21	111	112	85	107	95	95	105	106	120	106	4,-
Igno	10/178887	Regio	Randy		111	114	83	107	58 / 2215	+614	-0,20	+11	+0,00	+22	106	100	106	99	102	93	103	113	100	118	-
Romald *TA	10/178670	Romel (A)	Winzer		111	119	92	95	89 / 6534	+914	-0,15	+26	-0,08	+26	101	114	92	83	103	94	113	125	102	116	4,-

*TA Symbolkennzeichnung für Test auf Nichtanlage-Trägerschaft für Arachnomelie (Spinnengliedrigkeit)

Zukaufperma Fleckvieh (Ständig vorgehaltene Auswahlpalette)

Rureif	10/191875	Rumba	Moreif		143	131	112	119	88 / 6275	+1067	-0,17	+30	+0,10	+46	119	124	108	117	96	104	94	106	113	100	12,-
Vanstein	10/191658	Randy	Malif		140	129	119	115	181 / 6447	+1055	-0,02	+42	+0,03	+40	112	101	93	120	104	105	95	112	109	109	12,-
Endo	10/169679	Engadin *TA	Hucki		137	125	120	118	83 / 2342	+1224	-0,09	+44	-0,13	+32	112	104	109	111	99	115	111	101	101	97	12,-
Wal	10/605218	Waxin	Malif		136	125	106	122	884 / 6773	+1160	-0,15	+36	-0,08	+34	109	96	113	126	103	110	117	110	106	111	12,-
Idiom	10/176663	Regio	Romen		122	119	106	106	68 / 6279	+1011	-0,18	+27	-0,12	+26	106	108	110	105	99	92	102	128	109	111	9,-

HB: Herdbuchnummer; V: Vater; MV: Muttersvater; RH%: Anteil Holstein Rot; GZW: Gesamtzuchtgewicht; MW: Milchwert; MM kg: Zuchtgewicht Milchmenge; FE: Fett; EW: Eiweiß;

ND: Nutzungsdauer; MB: Melkbarkeit; ZZ: Zellzahl; PT: Persistenz; R: Rahmen; B: Bemuskelung; F: Fundament; E: Euter; ER: Euterreinheit; KE: Kalbinneneignung; AP: Aufpreis;