Höchstädter Bullenbote



Besamungsverein Nordschwaben e.V.

Ausgabe I/2010



Wir bringen Nachwuchs in Ihren Stall!

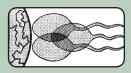
Höchstädter Bullenbote



Besamungsverein Nordschwaben e.V. Gesellschafter oder Mitglied bei:



Höchstädter Klauenpflege GmbH



Spermex - Gesellschaft für den Imund 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
Vorwort	3
Neues aus der Zuchtwertschätzung für Nordschwaben	4
Gesexter Samen – erste Ergebnisse liegen vor	5
Jungzüchter Wertingen – Bericht über phänomenale Jungzüchter-Night-Show	6
Neues aus der Station	7
Auswahl geprüfter Vererber	8
Prüfbullen	14
Vererbungsstärken unserer Bullen	18
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 Frau Markmann	2 09074 / 9559 - 15
Samenausfahrten	Herr Montessuto	2 09074 / 9559 - 15
Stationsleiter	Dr. Bosselmann	2 09074 / 9559 - 17
Zentrale	Frau Zanggl	2 09074 / 9559 - 0
Buchhaltung	Herr Schnürch	2 09074 / 9559 - 19
Datentechnik u. Information	Herr Wanke	2 09074 / 9559 - 11
Fax: allgemeine Nachrichter	n	a 09074 / 9559 - 25
Fax: Samenbestellung		a 09074 / 9559 - 16
E-Mail	⁴ info@	bv-hoechstaedt.de
Internet	□ www	v.bv-hoechstaedt.de

Verbindungen zur Höchstädter Klauenpflege

Bild Titelseite:

"Wir bringen Nachwuchs in Ihren Stall!" Idee und Bearbeitung (Christian Wanke), Foto "Storch 1" (Mario Hundt), Zeichnung "Kalb" (Christopher Henkies)

Herausgeber: Besamungsverein Nordschwaben e.V.

Ensbachstraße 17, 89420 Höchstädt/Donau

Erscheinungsweise: 3 Wochen nach der Zuchtwertschätzung

Gestaltung und Druck: Roch Druck, Einsteinstr. 21, 89407 Dillingen/Donau





Personelle Veränderungen an der Station in Höchstädt

Dr. Frank Bosselmann neuer Stationsleiter

Wir möchten auf diesem Wege auch offiziell nochmals bekannt geben, dass alle tierärztlichen und verwaltungsmäßigen Aufgaben bei unserem neuen Stationsleiter Herrn Dr. Frank Bosselmann konzentriert sind.

Herr Dr. Bosselmann ist bereits seit 01.02.2009 als verantwortlicher Tierarzt in unserer Besamungsstation tätig.

Der Ausschuss des Besamungsvereins hatte in seiner Sitzung vom 17.12.2009 beschlossen, die veterinärmedizinische und verwaltungsmäßige Stationsleitung wieder in einer Hand zu vereinen, wie dies in der Geschäftsordnung vorgesehen ist.

In diesem Sinne wurde Herr Dr. Bosselmann satzungsgemäß zum alleinigen Stationsleiter berufen.

Wir danken an dieser Stelle nochmals Herrn Dr. Dr. Lömker, der seit dem 17.12.2009 von seinen Aufgaben freigestellt ist, für seine langjährige Tätigkeit in unserem Haus.

That the

Mit freundlichen Grüßen



Neues aus der Zuchtwertschätzung für Nordschwaben

Nach einer langen Zeit des Wartens sind im April die neuen Zuchtwerte veröffentlicht worden. Für den Besamungsverein Nordschwaben kann man sagen: Die "alte Garde" hat sich behauptet und das umfangreiche Höchstädter Angebot wird ergänzt durch etliche sehr interessante Neuzugänge.

Weiterhin in aller Munde und mit nunmehr sicher bestätigtem Zuchtwert ist der Safir-Sohn Safari 161510, mit einem Milchwert von 129 und einem sagenhaften Milch ZW von +1543 kg bei einer sehr guten Melkbarkeit von 121. Während die Strichlänge im Optimum liegt, sollte dieser Bulle vor allem auf Kühe mit etwas dickeren Strichen und kleineren Eutern eingesetzt werden. Dieser Bulle hilft Ihnen, die Leistung in ihrem Stall deutlich und nachhaltig zu steigern und ist damit zu Recht in die Liste für die gezielte Paarung aufgenommen worden.

Der kalbinnentaugliche, fitnessstarke *Madera*-Sohn *Mado 178978* mit GZW 121 ist ein Allrounder, der sehr leistungsstarke Kühe mit guter Melkbarkeit (116) bringt. Im mittleren Rahmen vererbend ist das stabile Fundament mit Tendenz zu einem etwas steileren Fuß mit guter Fessel und hoher Klauentracht versehen. Als weiterer Glanzpunkt sind die langen, drüsigen, gut aufgehängten Euter (mit ZW 114) zu nennen, die zudem optimale Striche aufweisen.

Der Allround-Bulle schlechthin ist der *Regio*-Sohn *Indigo 185078*. Er vererbt neben einer guten Milchleistung auch einen hohen Fleischwert von 115. Zudem überzeugt er in allen Fitnessmerkmalen. Die mittelrahmigen Töchter stehen auf guten Fundamenten. Glanzpunkt ist sein hoher Euterboden (116).

Ein sehr euterstarker Vererber mit einer hervorragenden Melkbarkeit von 119 ist der Bulle *Dextro 192110*, ein *Dionis*-Sohn. Mit seinem Leistungsvermögen von +997 kg Milch und einem MW von 118 ist dieser Bulle ein ausgewiesener Milch- und Euterspezialist.

An erster Stelle der neuen Bullen ist der *Safir*-Sohn *Sektor 188701* zu nennen. Mit einem

MW von 132 und einem Milch ZW von +1166 kg lässt dieser Bulle in Sachen Leistungsvererbung keine Wünsche offen, und dies bei einer sehr guten Zellzahl (118) und Melkbarkeit (104). Abgerundet wird der GZW von 126 durch einen positiven FW von 108. Der Bulle empfiehlt sich ausschließlich für Kühe.

Der exterieurstarke Weinold-Sohn Weinhauer 188682 ist mit GZW von 124 ein durch und durch harmonischer Bulle. Neben der Rahmenvererbung fällt besonders seine Fundamentstärke (124) mit seinen strammen Fesseln und hohen Trachten auf. Ergänzt wird sein Exterieur durch einen Milchwert von 115 und einem Milch ZW von +477 in der Milch bei positiven +0,07 % im Eiweiß.

Mit *Imker 185670* können wir Ihnen einen *Regio*-Sohn anbieten, der sich neben seinem MW mit 127 auch in der Euternote mit 118 deutlich im positiven Bereich befindet. Die Vordereuter sind fester aufgehängt (107). Mit seinem Milch ZW von +1143 kg sind die Euter lang und die Euterböden mit 105 höher. Dieser Bulle empfiehlt sich vor allem auf Kühe, die von Hause aus etwas längere und vielleicht auch dickere Striche mitbringen, sowie für Kühe, bei denen die vorderen Strichen weit außen angesetzt sind. Er sollte nicht auf Kalbinnen eingesetzt werden.

Mit dem kalbinnentauglichen Allrounder *Ruplap* 169778 können wir einen *Ruap*-Sohn mit GZW 120 und MW 121 mit ins Programm nehmen, der mit +940 kg in der Milch jeder Herde zu einer Leistungssteigerung verhelfen kann.

Wieder um einen Punkt im GZW gestiegen ist der Bulle *Mirco* mit 119. Neben der Leistungsvererbung mit +956 kg Milch spricht vor allem sein exzellent ausgeprägtes Euter mit einer Euternote von 113 für diesen Bullen.

Zum Schluss möchten wir noch auf die Allround-Bullen *Inder*, der zudem ein Euterspezialist ist, sowie auf *Momo* und *Ignaz* hinweisen, die sicherlich bis zur nächsten ZWS zum Einsatz kommen sollten und bereits durch zahlreiche Nachkommen in den Herden überzeugt haben. *(FB)*



Gesexter Samen von Index, Madera, Perino, Rumdeuter und Weino – erste Ergebnisse liegen vor

Die fünf Bullen *Index, Madera, Perino, Rumdeuter* und *Weino* sind im April 2007 nach England gebracht worden, um dort bei der Firma Cogent Breeding Ltd. Samen sexen zu lassen. Mit diesem neuen biotechnologischen Verfahren ist es möglich, dass Geschlechterverhältnis der Kälber hin zu den weiblichen Nachkommen deutlich zu verschieben.

Nach eigenen Analysen des Herstellers sind 88% bis 97% der Spermien in einer Paillette weiblich. Kommen

Name	Aktueller Bestand
Perino	2325
Index	120
Madera	259
Rumdeuter	0
Weino	213
	2917

Tabelle 1: Anzahl Pailletten pro Höchstädter Bullen, die aktuell vorrätig sind.

nach dem Einsatz der gesexten Höchstädter Bullen aber auch wirklich so viel mehr weibliche Kälber zur Welt? Für unsere Mitglieder und Kunden, die den Samen eingesetzt haben oder ihn einsetzen wollen haben wir nun erste Zwischenergebnisse.

Tabelle 1 zeigt die Bullen deren Samen in England gesext wurde und die Anzahl Pailletten, die wir noch in

unserem Bestand haben.

Der angelegte Vorrat ist über die Hälfte aufgebraucht. Nicht nur bei unseren Mitgliedern, sondern auch weit über die schwäbischen Grenzen hinaus wird der Samen nachgefragt. Mit knapp 1400 Portionen ist der größte Teil außerhalb Schwabens verkauft worden. Leider stehen uns zu diesen Portionen keine weiteren Informationen zum Verbleib und den Abkalbeergebnissen zur Verfügung.

Ausgewertet haben wir die Besamungen, bei denen gesextes Sperma eingesetzt wurde und dies auf den Besamungsscheinen vermerkt worden ist. Gesexter Samen, der bei Eigenbestandsbesamern auf den Betrieben eingesetzt wurde und nicht auf dem Besamungsschein als solches vermerkt wurde, konnte leider nicht in dieser Auswertung berücksichtigt werden. Als Mitglied interessiert es Sie vor allem, ob tatsächlich nach dem Einsatz von gesextem Samen ein Kalb geboren wurde und welches Geschlecht es hat. Aus diesem Grund sind alle Besamungen in die Auswertung genommen worden, die bis Ende April 2009 durchgeführt wurden. Diese Kälber müssen dann bis Ende Januar 2010 zur Welt gekommen sein.

Als Besamungsverein Nordschwaben haben wir dabei ein besonderes Augenmerkt auf unsere Höchstädter Bullen gelegt und die Besamungen berücksichtigt, die in Schwaben durchgeführt wurden. Dies erlaubt es jedem Mitglied in unserem Gebiet einen genauen Vergleich mit der Fruchtbarkeit auf seinem eigenen Betrieb, ohne regionale Unterschiede beachten zu müssen, anzustellen.

Tabelle 2 zeigt, von welchen Höchstädter Bullen bis zum genannten Zeitpunkt wie viele Portionen bei Erstbesamungen eingesetzt wurden. Spitzenreiter ist dabei *Madera* mit 172 Erstbesamungen. Gefolgt von

Perino mit 162 und 121 Erstbesamungen von Index. Die Bullen Rumdeuter und Weino wurden weniger stark nachgefragt.

Eine wichtige Frage für die Landwirte ist die Befruchtungsfähigkeit des gesexten Samens. Ist die Fruchtbarkeit des gesexten Samen vergleichbar mit der Fruchtbarkeit derselben Bullen von ungesextem Samen?

Name	Eingesetzte und als gesex- ter Samen ge- kennzeichnete Portionen
Perino	162
Index	121
Madera	172
Rumdeuter	41
Weino	31
	526

Tabelle 2: Anzahl Erstbesamungen pro Bulle, die als gesexter Samen auf den Besamungsscheinen als solcher gekennzeichnet wurden.

Die Non-Return Raten

beim gesetxen Samen erreichen erwartungsgemäß nicht ganz das Niveau, wie es beim ungesexten Samen der Fall ist. Am besten schneidet hier der Bulle *Index* ab, bei dem die NR 90 beim gesexten Samen nur 5% unterhalb der des ungesexten mit 59,6 liegt. Bei den anderen Bullen differieren die Non-return Ergebnisse zwischen dem gesexten und dem ungesexten Samen um die 10% oder etwas darüber.

Die niedrigere Non-return Rate beim gesexten Samen ist mit dem aufwendigen Verfahren bei der Trennung der Spermien und dem damit verbundenen Stress für die Samenzellen zu erklären.

Von insgesamt 167 Kalbungen, die nach dem Einsatz des gesexten Samens Höchstädter Bullen bei uns im Gebiet stattgefunden haben, waren 91,3% aller Nachkommen weiblich. Dies bestätigt die Effektivität des gesexten Samens und deckt sich auch mit den Angaben der Herstellerfirma. Mehr als 9 von 10 geboren Kälbern sind weiblich und stehen dem Landwirt als Folgegeneration zur Milchproduktion zur Verfügung. Rumdeuter ist bereits als gesexter Samen vergriffen und auch für die anderen Bullen haben wir eine stetige Nachfrage, auch aus dem Ausland. Wer diese Höchstädter Bullen als weibliche Nachkommen bei sich in der Herde mitlaufen haben möchte, sollte sich bald entscheiden, bevor weitere Bullen vergriffen sind. (FB)



2. Bayerische Jungzüchter-Night-Show in Wertingen – ein phänomenaler Erfolg!

Überragendes Heimspiel mit 3 Champions für die Wertinger Jungzüchter

Am 27. Februar fand in der Schwabenhalle Wertingen die 2. Bayerische Jungzüchtertierschau statt. Die rasseübergreifende Schau, bei der weit über 100 Fleckvieh-, Braunvieh-, und Holsteintiere aus ganz Bayern im Wettbewerb standen, übertraf alle Erwartungen.

Ein großes Kompliment gilt den Wertinger Jungzüchtern unter der Leitung von Andreas Böhm, die als re-

gionale Organisatoren den Hauptteil der Vorbereitung in Zusammenarbeit mit dem Jungzüchter-Landesverband und dem Zuchtverband souverän erledigten.

Aus dem heimischen Zuchtgebiet stellten sich insgesamt 22 Vorführer mit ihren Kühen bzw. Rindern dem Wettbewerb.

Bei den Jungkühen errang Jürgen

Angele, Deubach, A, mit der Hutmann-Tochter Ellen (aus dem Betrieb Kraus, Deubach) einen Gruppensieg, ebenso Maria Rosskopf aus Graisbach, DON mit Moris-Tochter Olanda. Beide Kühe konnten sich auch im Klassenentscheid durchsetzen (Klassensieger: Rosskopf, Reservesieger: Angele)

Mit der Engpass-Tochter Lexi stellte Andreas Kraus, Deubach, A auch noch einen Gruppenzweiten bei den Jungkühen.

Bei den Zweit- und Drittkalbskühen errang Florian Schwarz, Affaltern, A, mit Hatdorf-Tochter Soraja einen Gruppensieg, auf 1b platzierten sich Manuel Knöpfle, A, mit einer Waran-Tochter sowie Andreas Weiß, Affing, AIC mit Roberto-Tochter Elli.

In der Klasse mit vier Kalbungen erzielte Andreas Böhm, Oppertshofen, DON mit seiner Micmac-Tochter Meggi den Reserveklassensieg, gefolgt auf 1c von Florian Fendt, Deubach, A mit der Rumba-Tochter Alexandra.

Auch bei den älteren Kühen gab es sehr gute Platzierungen: Gruppendritter wurde Markus Kanefzky, Roggden, DLG mit der Regio-Tochter Bistro. Gruppenzweiter

Hauptorganisator und mit bravouröser Leistung erfolgreich: Andreas Böhm aus Oppertshofen wurde Gesamtsieger im Vorführwettbewerb. Zu der perfekten Vorführleistung gratulierten (von links) Jens Nebe vom Landwirtschaftsministerium, Jungzüchter-Landesverbandsvorsitzender Johannes Huber und die Bayerische Milchkönigin Beate Deisenhofer.

und damit Reserveklassensieger wurde Bernd Schröppel, Kleinsorheim, DON mit der Streku-Tochter Meli (vom Zuchtbetrieb Schaller, Achsheim, A).

Gleich drei Wertinger Kühe wurden in der ältesten Kuhklasse prämiert: Klassensiegerin war Romen-Tochter Rita, vorgeführt von Anna-Maria Bissinger, Mertingen, DON; zweitplatziert Horb-Tochter Anette, vorgeführt von Matthias Hofmayr, Roggenburg, NU und drittplatziert Romen-Tochter Lisa, vorgeführt von Michael Land-

wehr, Gurrenhof, NU.

Richtig spannend wurde es bei der Wahl der Champions.

Preisrichter Reinhard Pfleger aus der Steiermark kürte zum Fleckviehchampion die Romen-Tochter Rita von Anna-Maria Bissinger, Mertingen, DON (Bild links). Er bezeichnete die äußerst stabile und frische Kuh mit bereits 10 Abkalbungen als "Gol-

den Girl" der Tierschau.

Die Freude bei den Wertinger Jungzüchtern steigerte sich nochmal, als die Jungkuh Olanda von Maria Rosskopf aus Graisbach, DON zum Reservechampion gewählt wurde.

Das "Tüpfelchen auf dem I" setzte schließlich Andreas Böhm, Oppertshofen, DON, der aus dem Vorführwettbewerb als Champion hervorging.

Mit Champion und Reservechampion, zwei Klassensiegen und vier Reservesiegen sowie Vorführchampion wurde das "Heimspiel" beim Fleckvieh von den Wertingern überwältigend gewonnen. Besser hätte es nicht laufen können.

Der phänomenale Erfolg der 2. Bayerischen Jungzüchtertierschau wurde in der anschließenden "After-Show-Party" bis in die Morgenstunden gebührend gefeiert. Anerkennung gilt allen Jungzüchtern, die sowohl bei der Tierauswahl als auch beim Vorführen ihr Können eindrucksvoll unter Beweis gestellt haben. Bei einem solchen Engagement des Züchternachwuchses braucht es uns um die Zukunft der Rinderzucht in unserer Region nicht bange zu sein. Friedrich Wiedenmann

Mit Fahneneinzug und Bayernhymne wurde die 2. Bayerische Jungzüchtertierschau zu den Klängen der Musikkapelle Fristingen festlich eröffnet. Danach waren in der aus allen Nähten platzenden Halle weit über 100 Vorführer mit ihren Tieren im Wettbewerb.





Neues aus der Station

Liebe Mitglieder,

am 23.02.2010, fand die im Bayerischen Landwirtschaftlichen Wochenblatt angekündigte Mitgliederversammlung im Landkreis Dillingen statt. Unser Vorsitzender Herr Schürer nutzte die Gelegenheit, nach einführenden Begrüßungsworten, den zahlreich erschienen Mitgliedern das aktuelle Stationsgeschehen, besonders die personellen Veränderungen aufzuzeigen. Danach legte Herr Schnürch den Jahresabschluss des Besamungsvereins 2008 anschaulich dar. Bevor Stationsleiter Herr Dr. Bosselmann einen Fachvortrag über die Blauzungenkrankheit mit anschließender Beantwortung von Fragen der Zuhörerschaft begann, wurde die Wahl von Mitgliedern in den Ausschuss des Besamungsvereins abgehalten. Nach Bekanntgabe der Wahlergebnisse veranschaulichte Herr Dr. Bosselmann mit einigen Stationsfotos die abgeschlossenen Umbaumaßnahmen des Hygienekonzepts. Eine Diskussion der Mitglieder mit Herrn Schürer und Herrn Dr. Bosselmann rundete die Versammlung ab.

Beim anschließenden Beisammensein wurde der Tag gemütlich zum Ausklang gebracht.

Der Ort für die nächste Mitgliederversammlung wird rechtzeitig per Newsletter (Anmeldung zum Faxnewsletter unter Faxnummer 0 90 74-9 55 92 77 und zum E-Mail Newsletter auf unserer Homepage unter der Rubrik "Newsletter"), Veröffentlichung im Bayerischen Landwirtschaftlichen Wochenblatt und den Wahlberechtigten des jeweiligen Landkreises per Post bekannt gegeben. Alle Mitglieder sind zu den Veranstaltungen herzlich eingeladen. (CW)



Neuwahlen zum Ausschuss



Bei den Neuwahlen die am 23.02.2010 für den Landkreis Dillingen stattgefunden haben wurden zwei neue Ausschussmitglieder in das Gremium gewählt.

Dies sind Hr. Anton Eberle (links) aus Mörslingen und Hr. Georg Herreiner (unten) aus Unterbissingen.

Beide haben bereits an einer

Ausschusssitzung auf der Station teilgenommen und wurden im Gremium willkommengeheißen. Wir wünschen sowohl Hr. Eberle als auch Hr. Herreiner, dass sie immer die richtigen Entscheidungen zum Wohle unserer Station treffen und so zu ihrer positiven Weiterentwicklung beitragen.



Herr Georg Sing aus Ziertheim war seit dem 25.03.1999 Mitglied im Ausschuss des Besamungsvereins Nordschwaben e.V.. Er hat durch seine umsichtige und wohlwollende Art sehr zur positiven Entwicklung der Besamungsstation beigetragen. Herr Sing kandidierte aus Altersgründen nicht mehr für den Sitz im Ausschuss.

Vorstandschaft, Geschäftsleitung und Ausschuss bedanken sich bei Hr. Sing für seinen vorbildlichen Einsatz zum Wohle des Besamungsvereins Nordschwaben e.V. und wünschen Ihm alles erdenklich Gute für Ihn und seine Familie.



Liebe Mitglieder,

viele von Ihnen kennen Herrn Michael Feldengut. Er ist seit 1984 beim Besamungsverein Nordschwaben e.V. als Besamungstechniker im Dienst. Zu Beginn seiner Tätigkeit wurde Herr Feldengut als Vertreter eingesetzt und lieferte Samen an unsere Eigenbestandsbesamer und Tierärzte aus. Nachdem ein Kollege in Ruhestand ging, hat Herr Feldengut dieses Besamungsgebiet übernommen. Wir alle kennen und schätzen Herrn Michael Feldengut als zuverlässigen und gewissenhaften Fachmann, der mit Kompetenz und Engagement den Frucht-

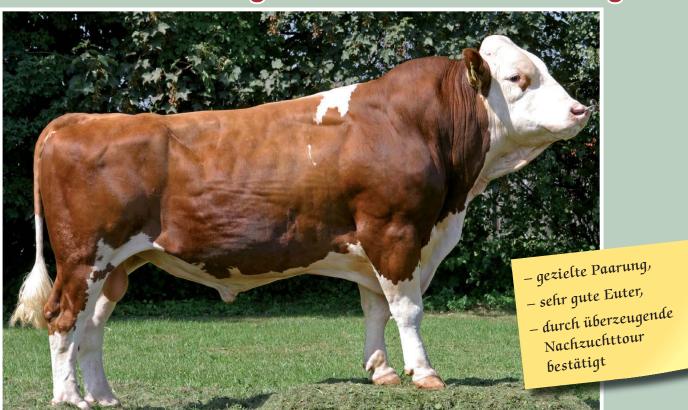


barkeitsservice mit sehr gutem Erfolg auf den Betrieben in seinem Gebiet durchführt. Wir danken Herrn Feldengut für seine 25 jährige Treue beim Besamungsverein Nordschwaben e.V. und wünschen ihm und uns noch eine lange und im besten Wortsinn fruchtbare Zusammenarbeit. (ES)



10/178978 **MADO** *07.04.2004

Milchleistung Melkbarkeit Leichtkalbig



GZW 121 (81 %)

Züchter: Roth Erwin, Westheim

MW 118 (88%)

Menge kg	Fett kg/%	Eiweiß kg/%
7000 +792	4,02 -0,14	3,45 -0,04

FW 97 (87%)

Nettozunahme	102	(89%)
Ausschlachtung	92	(79%)
Handelsklasse	96	(85%)

FIT 110 (62%)

Nutzungsdauer	106	(39%)
Melkbarkeit	116	(86%)
Persistenz	106	(88%)
Zellzahl	99	(81%)
HD	7297	

Fruchtbarkeit

Kalbeverlauf	pat.	117	(89%)
	mat.	103	(70%)
Totgeburten	pat.	116	(76%)
	mat.	104	(60%)
Fruchtbarkeit	mat.	97	(39%)

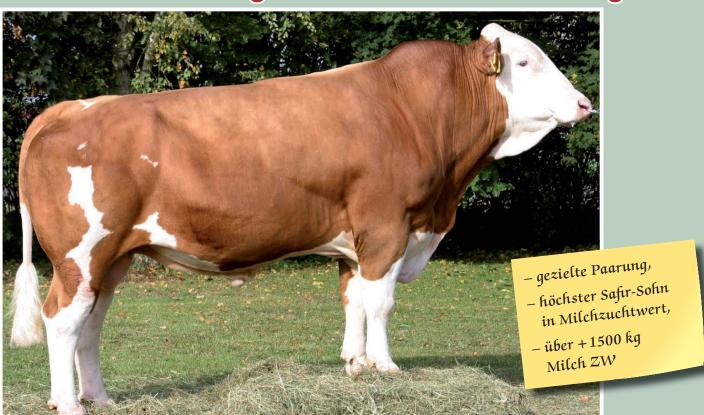
Exterieur							
Merkmal / Relativz	uchtwer	t 7	6 8	8 10	00 1	12 1:	24
Rahmen	103						
Bemuskelung	90						
Fundament	105						
Euter	114						
Kreuzhöhe	104	klein					groß
Beckenlage	105	kurz					lang
Hüftbreite	89	schmal					breit
Rumpftiefe	104	seicht					tief
Beckenneigung	115	eben					abfallend
Sprg.winkelung	77	steil					säbelbeinig
Sprg.ausprägung	82	voll					trocken
Fessel	104	durchtrittig					steil
Trachten	108	niedrig					hoch
Baucheuter	117	kurz					lang
Schenkeleuter	114	kurz					viel
Voreuteraufhäng.	113	locker					fest
Zentralband	108	schwach					stark
Euterboden	101	tief					hoch
Strichlänge	97	kurz					lang
Strichdicke	111	dünn					dick
Strichplatzierung	100	außen					innen
Strichstellung	109	nach außen					nach innen
Euterreinheit	100	unrein					rein
erwünschter Bereich							

Madera	GZW	MW	FW	ND	— Malf
	117	108	104	110	Bova
Rubine	GZW 114	MW 119	FW 93	ND 96	Randy Rosi



10/161510 **SAFARI** *14.10.2004

Milchleistung Melkbarkeit Leichtkalbig



GZW 124 (80%)

Züchter: Katheder E. u. L. GbR, Treuchtlingen

MW 129 (86%)

Mer	nge kg	Fett kg/%	Eiweiß kg/%
8035	+1543	3,87 -0,32	3,43 -0,16

FW 96 (89%)

Nettozunahme	97	(90%)
Ausschlachtung	98	(84%)
Handelsklasse	94	(87%)

FIT 97 (60%)

Nutzungsdauer	93	(36%)
Melkbarkeit	121	(85%)
Persistenz	102	(86%)
Zellzahl	89	(78%)
HD	7577	

Fruchtbarkeit

Kalbeverlauf	pat.	110	(88%)
	mat.	106	(67%)
Totgeburten	pat.	116	(75%)
	mat.	114	(57%)
Fruchtbarkeit	mat.	96	(37%)

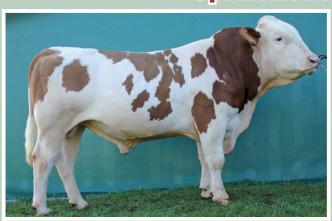
Exterieur							
Merkmal / Relativz	uchtwer	t 7	76 8	88 10	00 1	12 12	24
Rahmen	102						
Bemuskelung	96						
Fundament	111						
Euter	103						
Kreuzhöhe	99	klein					groß
Beckenlage	106	kurz					lang
Hüftbreite	106	schmal					breit
Rumpftiefe	106	seicht					tief
Beckenneigung	95	eben					abfallend
Sprg.winkelung	90	steil					säbelbeinig
Sprg.ausprägung	100	voll					trocken
Fessel	106	durchtrittig					steil
Trachten	104	niedrig					hoch
Baucheuter	131	kurz					lang
Schenkeleuter	111	kurz					viel
Voreuteraufhäng.	92	locker					fest
Zentralband	126	schwach					stark
Euterboden	89	tief					hoch
Strichlänge	98	kurz					lang
Strichdicke	81	dünn					dick
Strichplatzierung	93	außen					innen
Strichstellung	106	nach außen					nach innen
Euterreinheit	105	unrein					rein
erwünschter Bereich							

Safir	GZW 113	MW 123	FW 95	ND 85	Samurai Alwine
Stapuls	GZW 124	MW 124	FW 105	ND 95	Repuls Starke



DEXTRO 10/192110 *24.04.2004

Spitzeneuter Melkbarkeit



GZW 125	(84%)	Züchter: Berger Ar	nton, Teis	endorf	
MW 118 (90%)	Menge kg 6768 +997	Fett k	_	Eiweiß 3,31	kg/% -0,13
FW 107 (90%)	Nettozunahme 105	Ausschla	Ü		sklasse 00
FIT 112 (67%)	Nutzungsdauer N	1elkbarkeit l	Persistenz 100	Zellzahl	HD 7217
Fruchtbarkeit	Kalbeverlauf		geburten		tbarkeit

Exterieur						
Merkmal / Relativz	uchtwer	·t	76	88 10	00 112	124
Rahmen	102					
Bemuskelung	102					
Fundament	98					
Euter	119					
Kreuzhöhe	101	klein				groß
Beckenlage	96	kurz				lang
Hüftbreite	105	schmal				breit
Rumpftiefe	100	seicht				tief
Beckenneigung	105	eben				abfallend
Sprg.winkelung	110	steil				säbelbeinig
Sprg.ausprägung	108	voll				trocken
Fessel	97	durchtrittig				steil
Trachten	105	niedrig				hoch
Baucheuter	110	kurz				lang
Schenkeleuter	102	kurz				viel
Voreuteraufhäng.	114	locker				fest
Zentralband	112	schwach				stark
Euterboden	107	tief				hoch
Strichlänge	90	kurz				lang
Strichdicke	92	dünn				dick
Strichplatzierung	111	außen				innen
Strichstellung	112	nach außen				nach innen
Euterreinheit	115	unrein				rein
				erwünsc	hter Bereic	h
Dionis GZ	7W	MW	FW	ND		Didi
Dionis GZ	- • •		- vv 110	115		· Didi · Niki
12		111	110	110		INIKI
Mira GZ	ZW	MW	FW	ND		Weinox
11:	3	117	104	90		· Mira

DIOL 10/185196 *17.02.2004

Fitness Eutergesundheit Milchleistung



经验证证证证证证证证证证证证证	ART SHARE	TRANSPORTATION OF THE PARTY OF			September 1
GZW 127	(82 %)	Züchter: Bruckne	: er Gelmut (GbR, Mar	·ktl
PER 440 (000()	Menge kg	Fett	kg/%	Eiweiß	kg/%
MW 119 (88%)	6923 +12	11 3,84	-0,43	3,33 -	-0,17
EW 00 (070/)	Nettozunahm	e Ausschl	achtung	Handels	klasse
FW 98 (87 %)	100	9	6	99)
FIT 400 (C40()	Nutzungsdaue	r Melkbarkeit	Persistenz	Zellzahl	HD
FIT 123 (64%)	108	98	103	121	7266
Emplethankeit	Kalbeverla	uf To	tgeburten	Frucht	barkeit
Fruchtbarkeit	pat. 113 mat	. 102 pat. 1	09 mat. 1'	12 mat.	103

Exterieur							
Merkmal / Relativz	uchtwer	t	76 8	88 10	00 1	12 12	24
Rahmen	98						
Bemuskelung	98						
Fundament	103						
Euter	99						
Kreuzhöhe	100	klein					groß
Beckenlage	101	kurz					lang
Hüftbreite	102	schmal					breit
Rumpftiefe	87	seicht					tief
Beckenneigung	99	eben					abfallend
Sprg.winkelung	94	steil					säbelbeinig
Sprg.ausprägung	91	voll					trocken
Fessel	102	durchtrittig					steil
Trachten	101	niedrig					hoch
Baucheuter	105	kurz					lang
Schenkeleuter	97	kurz					viel
Voreuteraufhäng.	102	locker					fest
Zentralband	91	schwach					stark
Euterboden	100	tief					hoch
Strichlänge	108	kurz					lang
Strichdicke	118	dünn					dick
Strichplatzierung	101	außen			1		innen
Strichstellung	109	nach außen					nach innen
Euterreinheit	107	unrein					rein
			eı eı	rwünsc	hter Be	ereich	
Dionis GZ		MW F	W	ND			Didi
10	^	111 1	10	115		1	NI:L:



10/166000 **EILMON** *24.12.2003

Allrounder Euterqualität



GZW 123	(88%)	Züchter: Potzel Go Fenkensees 4, Sey	
MW 120 (93%)	Menge kg 6445 +797	Fett kg/% 4,10 –0,13	Eiweiß kg/% 3,49 ±0,00
FW 105 (88%)	Nettozunahme 108	Ausschlachtung 96	Handelsklasse 105
FIT 108 (77%)	Nutzungsdauer M 110	102 97	Zellzahl HD 109 7320
Fruchtbarkeit	Kalbeverlauf pat. 102 mat. 9	Totgeburten 7 pat. 94 mat. 8	Fruchtbarkeit mat. 102

Exterieur							
Merkmal / Relativz	uchtwer	t 7	6 8	8 10	00 1	12 12	24
Rahmen	99						
Bemuskelung	90						
Fundament	109						
Euter	114						
Kreuzhöhe	101	klein					groß
Beckenlage	95	kurz					lang
Hüftbreite	101	schmal					breit
Rumpftiefe	95	seicht					tief
Beckenneigung	93	eben					abfallend
Sprg.winkelung	96	steil					säbelbeinig
Sprg.ausprägung	105	voll					trocken
Fessel	114	durchtrittig					steil
Trachten	91	niedrig					hoch
Baucheuter	103	kurz					lang
Schenkeleuter	96	kurz					viel
Voreuteraufhäng.	108	locker					fest
Zentralband	97	schwach					stark
Euterboden	112	tief					hoch
Strichlänge	93	kurz					lang
Strichdicke	96	dünn					dick
Strichplatzierung	120	außen					innen
Strichstellung	99	nach außen					nach innen
Euterreinheit	95	unrein					rein
erwünschter Bereich							

Eilig *TA GZW MW FW ND Egol (A) 129 119 114 119 Sina Merlin GZW MW FW ND Romel (A) 102 102

Bei der Untersuchung auf Spinnengliedrigkeit waren bei der speziellen Anpaarung (Provokationsanpaarung) alle 11 Kälber gesund.

10/185670 **IMKER** *14.01.2005 ET

Milchleistung Euterqualität



GZW 123 (76%) Züchter: Hartinger Stefan, Mitterrimbach 1, Obertaufkirchen Fett kg/% Eiweiß kg/% MW 127 (80%) 2464 +1143 4,12 -0,05 3,20 -0,09 Nettozunahme Ausschlachtung Handelsklasse FW 111 (86%) 109 Nutzungsdauer Melkbarkeit Persistenz Zellzahl HD FIT 94 (58%) 105 7247 Kalbeverlauf Totgeburten Fruchtbarkeit **Fruchtbarkeit**

pat. 87 mat. 96

pat. 82 mat. 94

mat. 91

Exterieur							
Merkmal / Relativz	uchtwer	t 76	6 8	8 10	00 1	12 12	24
Rahmen	99						
Bemuskelung	90						
Fundament	94						
Euter	118						
Kreuzhöhe	105	klein					groß
Beckenlage	101	kurz					lang
Hüftbreite	92	schmal					breit
Rumpftiefe	90	seicht					tief
Beckenneigung	112	eben					abfallend
Sprg.winkelung	107	steil					säbelbeinig
Sprg.ausprägung	105	voll					trocken
Fessel	95	durchtrittig					steil
Trachten	111	niedrig					hoch
Baucheuter	110	kurz					lang
Schenkeleuter	112	kurz					viel
Voreuteraufhäng.	107	locker					fest
Zentralband	98	schwach					stark
Euterboden	105	tief					hoch
Strichlänge	86	kurz					lang
Strichdicke	92	dünn					dick
Strichplatzierung	136	außen					innen
Strichstellung	106	nach außen					nach innen
Euterreinheit	102	unrein					rein
erwünschter Bereich							

Regio	GZW 119	MW 115	FW 115	ND 105	Renger Berta
Linda	GZW	MW	FW	ND	Didi
	112	112	111	104	— Helga



Suse

10/185078 **INDIGO** *15.07.2002

Nutzungsdauer Euterqualität Persistenz



GZW 127	(87 %)	Züchter: Bachmaier Lambe	rt, Taufkirchen
MW 116 (91%)	Menge kg 6532 +844	Fett kg/% 4,08 -0,14	Eiweiß kg/% 3,43 -0,11
FW 115 (89%)	Nettozunahme 111	Ausschlachtung 110	Handelsklasse 113
FIT 116 (76%)	Nutzungsdauer Mel	kbarkeit Persistenz	Zellzahl HD 110 7066
Fruchtbarkeit	Kalbeverlauf pat. 106 mat. 93	Totgeburten pat. 101 mat. 9	Fruchtbarkeit

Exterieur									
Merkmal / Rela	ativz	uchtwer	t	7	6 8	8 10	00 1	12 1	24
Rahmen		100							
Bemuskelung		98							
Fundament		111							
Euter		116							
Kreuzhöhe		105	klein						groß
Beckenlage		102	kurz						lang
Hüftbreite		101	schmal						breit
Rumpftiefe		88	seicht						tief
Beckenneigun	g	100	eben						abfallend
Sprg.winkelun	g	103	steil						säbelbeinig
Sprg.ausprägu	ıng	118	voll						trocken
Fessel		106	durchtrit	tig					steil
Trachten		104	niedrig						hoch
Baucheuter		94	kurz						lang
Schenkeleuter		102	kurz						viel
Voreuteraufhä	ng.	99	locker						fest
Zentralband		108	schwach						stark
Euterboden		116	tief						hoch
Strichlänge		99	kurz						lang
Strichdicke		85	dünn						dick
Strichplatzieru	ıng	101	außen						innen
Strichstellung		110	nach auß	Ben					nach innen
Euterreinheit		99	unrein						rein
					er er	wünsc	hter B	ereich	
Regio	GZ		MW	FΝ		ND			Renger
	119)	115	115	i	105		Щ.	Berta
Sunilla	GZ	w	MW	FV	/	ND			Romen

10/185621 **MOMO** *15.07.2004

Allrounder Exterieur Leichtkalbig



GZW 122 (81 %) Mayer Josef, Babensham Fett kg/% Eiweiß kg/% MW 117 (88%) 4,05 -0,18 3,47 +0,05 6568 +652 Nettozunahme Ausschlachtung Handelsklasse FW 99 (89%) 102 Nutzungsdauer Melkbarkeit Persistenz Zellzahl HD **FIT 114** (61%) 103 107 7282 Kalbeverlauf Totgeburten Fruchtbarkeit Fruchtbarkeit pat. 116 mat. 91 pat. 111 mat. 98 mat. 98

Exterieur										
Merkmal / Relativz	uchtwer	t	76 8	100	112	124				
Rahmen	106									
Bemuskelung	104									
Fundament	109									
Euter	105									
Kreuzhöhe	103	klein				groß				
Beckenlage	106	kurz				lang				
Hüftbreite	105	schmal			1	breit				
Rumpftiefe	111	seicht				tief				
Beckenneigung	103	eben				abfallend				
Sprg.winkelung	98	steil				säbelbeinig				
Sprg.ausprägung	92	voll				trocken				
Fessel	109	durchtrittig				steil				
Trachten	102	niedrig				hoch				
Baucheuter	114	kurz				lang				
Schenkeleuter	114	kurz				viel				
Voreuteraufhäng.	114	locker				fest				
Zentralband	110	schwach				stark				
Euterboden	98	tief				hoch				
Strichlänge	109	kurz				lang				
Strichdicke	106	dünn				dick				
Strichplatzierung	99	außen				innen				
Strichstellung	98	nach außen				nach innen				
Euterreinheit	105	unrein				rein				
			_ е	rwünschte	er Bereich	1				

Mandl	GZW	MW	FW	ND	Malf
	130	118	113	117	Lorina
Astrig	GZW	MW	FW	ND	Horst
	113	112	97	103	Astra



10/169778 **RUPLAP** *16.12.2004 ET

Leichtkalbig Allrounder Milchleistung



GZW 120	(77%)	Züchter: Götz Markus u. M. Gd, Pirkacher Weg 1, Deining										
BAIN 404 (000/)	Menge kg	Fett	kg/%	Eiweiß	kg/%							
MW 121 (82%)	2335 +940	4,07	-0,06	3,27	-0,08							
FW 98 (84%)	Nettozunahme	Ausschl	achtung	Handel	sklasse							
1 11 30 (04 /0)	102	9	0	10	00							
FIT 104 (59%)	Nutzungsdauer I	Melkbarkeit	Persistenz	Zellzahl	HD							
FII 104 (59 /6)	101	99	103	95	7223							
Fruchtbarkeit	Kalbeverlauf		tgeburten		tbarkeit							

					<u> </u>	
Exterieur						
Merkmal / Relativa	zuchtwer	t :	76 8	8 10	0 112	124
Rahmen	101					
Bemuskelung	108					
Fundament	106					
Euter	102				1	
Kreuzhöhe	94	klein				groß
Beckenlage	108	kurz				lang
Hüftbreite	115	schmal				breit
Rumpftiefe	104	seicht				tief
Beckenneigung	101	eben				abfallend
Sprg.winkelung	99	steil				säbelbeinig
Sprg.ausprägung	91	voll				trocken
Fessel	105	durchtrittig				steil
Trachten	106	niedrig				hoch
Baucheuter	108	kurz				lang
Schenkeleuter	114	kurz				viel
Voreuteraufhäng.	93	locker				fest
Zentralband	109	schwach				stark
Euterboden	94	tief				hoch
Strichlänge	99	kurz		📭]	lang
Strichdicke	99	dünn		#]	dick
Strichplatzierung	126	außen				innen
Strichstellung	98	nach außen				nach innen
Euterreinheit	116	unrein				rein
			er er	wünsch	nter Bereich	
Ruap G	ZW	MW FV	V	ND		Romen

108

FW

95

111

ND

98

116

MW

115

130

GZW

10/188682

WEINHAUER

Wariana

Samor O

GZW

*20.03.2005

Poly

Report

Warina

Fundament Exterieur Eutergesundheit



GZW 124	(81 %)	Züchter: Oblinger A. u. R. GdbF Heidehof, Kösching										
MW 115 (88%)	Menge kg 2302 +477		kg/% - 0,02	Eiweiß 3,27	Ŭ							
FW 112 (90%)	Nettozunahme 108	Ausschla 11	· ·	Handels								
FIT 114 (60%)	Nutzungsdauer 109	Melkbarkeit 105	Persistenz 110	Zellzahl 113	нD 7256							
Fruchtbarkeit	Kalbeverlauf pat. 88 mat. 1		tgeburten 3 mat. 10		tbarkeit t. 94							

Exterieur						
Merkmal / Relativa	uchtwei	rt :	76 8	8 100	112	124
Rahmen	115					
Bemuskelung	107					
Fundament	121					
Euter	106					
Kreuzhöhe	117	klein				groß
Beckenlage	112	kurz				lang
Hüftbreite	113	schmal				breit
Rumpftiefe	106	seicht				tief
Beckenneigung	106	eben]	abfallend
Sprg.winkelung	88	steil				säbelbeinig
Sprg.ausprägung	101	voll				trocken
Fessel	114	durchtrittig				steil
Trachten	117	niedrig				hoch
Baucheuter	105	kurz				lang
Schenkeleuter	96	kurz				viel
Voreuteraufhäng.	94	locker				fest
Zentralband	102	schwach				stark
Euterboden	102	tief				hoch
Strichlänge	87	kurz]	lang
Strichdicke	98	dünn]	dick
Strichplatzierung	104	außen				innen
Strichstellung	108	nach außen				nach innen
Euterreinheit	91	unrein				rein
			eı eı	wünsch	ter Bereio	h
Weinold GZ	ZW	MW FV	V	ND		- Weinox
13	1	120 11	1	116		- Werena



	10/00170500	Züchter: Schirmer F. u. F., Oberdachstetten
Ruminant	10/00179563	Aufzüchter: Aumiller Anton, Merching
A SA SAN		Rumen *TA 10/00191761 06 Romel A 10/00169052 06 G 118 91 % DE0935101102 G 124 99 % DE0911043667
		MW 117 95 % +574 -0,13 +14 +0,07 +26 MW 118 99 % +709 -0,10 +22 +0,01 +26 154 6524 4,09 267 3,52 230 FW 99 99 % ZZ 96 99 % ND 111 99 %
		ZZ 98 93 % M 108 91 % P109 95 % Hhuanita DE0915496158 FW 97 92 % 93 101 102 ND 105 75 % G 106 74 % EYBM P*
		K 119 / 97 T 111 / 100 99 % / 86 % MW 111 78 % +523 -0,17 +9 -0,03 +16 111 T 91 92 111 117 (104) KH:142 +4 / 4,6 9510 4,13 393 3,67 349
		Selma DE0940797834 ET Winnipeg 10/00182567 08 G 146 53 % EY BM G 147 96 % DE0934492505
		MW 139 51 % +1591 -0,30 +41 -0,10 +48 MW 132 99 % +1291-0,27 +32 +0,0 +46 2 (01)/ 288 8914 4,14 369 3,46 309 FW 117 98 % ZZ 125 98 % ND 103 79 %
	44	HL: / Sarotti DE0936904661 ZZ 112 44 % M 115 51 % P111 52% G 129 60 % EY BM
		M 1 (LC) / 3,0 ZKZ 1 / 338 (0) MW 131 60 % +1463 -0,29 +36 -0,16 +38 1 / 9 8 7 8 KH: 149 213 4 / 3,4 10887 3,61 393 3,38 368 01 571 183 109 677
ZW: Zunahme: 1413 g	+1082 +27 +37 B: 7 R: 6 F: 6	Marktort: Wertingen Einsatz: Gebiet I
WH: 136 BI	J: 194 KBH: 138	

India	n 10/00189308	2	Züchte	er:			Ok	linger.	A. und R	., Kösch	ing							
maia	10/00109300	,	Aufzüchter: Oblinger A. und R., Kösching							ng								
		A SECURITY OF THE PERSON	Inder G 1		88 %	10/0018	081 DE093	68228	17 5 1		Regi G		99 %	10/001	91190 E0918		-	8
			MW 1	122	92 %	+1082 06 7020			-0,08 3,40	+32 239	MW FW		99 % 99 %				-0,05 ID 106	
	A RESIDENCE OF THE PARTY OF THE				88 %	Ν	108 9	91 %	P 104	92 %	022			DE09197	41931			99 70
		ALL YELLS		115 101	92 % / 95	116 T 1			ND 106	64 % 81 %	G MW	114 114	69 % %		ΕY	' BM F	" LL	
		在 1000年	90 T		98	91 100	121	(85) KI	H: 142		+5 /	5,5	11077	4,08	452	3,49	387
			Sumb	erg	D	E093918	1666				Wate	rberç	3	10/001	95500		30	3
	Maria Cara Cara Cara Cara Cara Cara Cara	The State of the S			55 %		BN						99 %				273909	
			MW 1	136	53 %	+1493	-0,27	+39	-0,09	+45			99 %		-0,18	+24	+0,0	+34
			+2	/ 0	1	305	1110	9 4	434	4	FW	107	99 %	ZZ 9	99	% NE) 117	99 %
		The works		HL:	409	,					Sum	ра		DE0935	112490)		
			ZZ	94 4	46 %	Μ -	112 3	37 %	P 100	53 %	G	128	62 %					
			M 1	1	4,3		ZKZ	1 / 3	88 (0)		MW	125	%					
		AND THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO IS NOT THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO IS	01 /	8	7 8	-	KH:	146				+4 /	3,0	11121	3,87	431	3,57	397
ZW:	14207 122	+38	19-1/	0-139	-201-78	0												
	+1287 +33		١/٥.	rleta	ut.	Ingol	+- d+						- :	noot		ahi	o+ I	
Zunahme:			viar	rkto	rt.	Ingol	งเสนเ							nsatz:	G	ebie	el I	
WH:	135 BU: 205 KBH:	138																

	10/00470000	Züchter:			Sc	hmidt I	Erich, Sin	nershofe	en						
Immer	10/00179600	Aufzüch	ter:		Au	miller A	Anton, Me	erching							
		Imposiu		10/0018		50045	06		Regi		00.0/	10/001			08
		G 137 MW 13			DE093 +0,32			+39			99 % 99 %		E91817 -0,14 +		+23
	A TOTAL MARKET M			111 644	9 4,47	288	3,62	233	FW	117	99 %	ZZ 107	99 9	6 ND 106	99 %
		ZZ 10:	2 98 %		M 111 8	39 %	P112	93 %	Lore	lei		DE09312	33995		
		FW 9	88 88 %	98	94	104	ND 116	57 %	G	138	73 %		EY		
	WILLIAM TO THE PARTY OF THE PAR	K 10	9 / 105	Т	107 / 12	20 99	9 % /	83 %	MW	133	77 %	+601	+0,45	-59 +0,22	+38
	THE RESERVE THE RE	68 T	97	98 10	5 112	(88) KH	H: 142		+4 /	4,9	9548	4,86	464 4,00	382
		Elite		DE09374					Hum			10/0017		-	6
	A A A A A A A A A A A A A A A A A A A	G 127 MW 122			EY 1 -0,22	′ BM +28	-0.16	+26			99 % 99 %	+734		091891288 -30 -0.09	
		3 /	3,1		2 4.02		3,31	368			99 %			6 ND 109	
			L: 09		94 3.95	477	3,26	395	Emn		33 76	DE0932		0 (4D 10a	33 /0
TATE OF		ZZ 10			,	51 %	3,20 P112	57 %			60 %	DE0932	943191		
		M 2 (LC	c) / 3,2		ZKZ	2 / 4	160 (0)		MW	102	61 %	+203	-0,15	-2 -0,03	+5
			7 7		KH: 1	144				+5 /	3,9	7831	4,12	323 3,55	278
		01 575	163 185 3	79											
ZW:	+933 +42 +32	N 4 1	44	\A/1									0	1-1-4-1	
	1265 g B: 6 R: 6 F: 6	wark	tort:	Wert	ıngen	l					EI	nsatz:	Ge	ebiet I	
WH: 13	8 BU: 201 KBH: 141														

Prüfbullen



	Züchter:			Weidens	spointer J	osef, Thu	undorf								
Waskarın	10/00192812	Aufzüchter			Lechner	Josef, Tit	ttmoning								
		Wal	1	10/006052	18	17		Waxin			16/000	53501		1	7
PLANT WANTE	A STATE OF THE STA	G 139	98 %	A	T84106983	4		G	102	99 %	F	T2777	55233		
中国		MW 123	99 %	+1204	-0,19 +34	-0,13	+32	MW	103	99 %	-62	-0,06	-7	+0,11	+5
H NX 野菜 A			3032	6597	4,07 269	3,39	224	FW	86	99 %	ZZ 113	99	% NI	D 94	99 %
No Promise		ZZ 111	99 %	М	96 99 %	P 121	99 %	Liebl	in		AT30259	9633			
		FW 106	99 %	105	96 112	ND 126	94 %	G	117	75 %					
		K 111	/ 107	T 108	3 / 114 9	9 % /	99 %	MW	113	80 %	+774	-0,17	+19	-0,12	+18
		611 T	101 1	10 117	111 (106) K	H: 143		+6 /	06/305	11907	3,98	474	3,36	400
		Zenta	DE	09890851				Enric	o *TA	١	10/001	37454		80	
Maria Maria		1	55 %		ВМ					99 %			E0916		
	2	MW 119		+914 -	0,19 +23	-0,12	+23			99 %	+92	-0,11	-4	+0,0	+9
	and a second	3 /	01/30	7155	3,80 272	3,38	242	FW	103	99 %	ZZ 9	6 99	% ND	114	99 %
		HL:		9447		- ,	325	Zenz			DE0937				
A Company			47 %	M 10		P 98	55 %			59 %			М		
		M 2 (LC)			KZ 2 / KH: 147			MW		60 % 4,0	+846		3 +33		I
	25.00	22 172 11		′	NH: 147	205			4 /	4,0	9438	4,10	387	3,20	308
ZW:	+1059 +28 +27														
Zunahme: 1457 g	B: 6 R: 7 F: 6	Markto	ort:	Trauns	stein					Eir	ısatz:	G	ebie	et l	
WH: 138	BU: 200 KBH: 141														

Raab	10/00170		Züchte	ər:			Gö	tz Mar	kus, Deir	ning							
Naau	10/00170		Aufzüchter: Götz Markus, Deining														
		经验证明用的产生的现在分	Rurex G 12		188%	10/00178	755 DE0936		05 19		Ruap		99 %	10/001 D	91085 E09181		08
			MW 1	19 9	2 %	+529	+0,17		+0,06	+23	MW		99 %		+0,13		3 +22
Market			ZZ 1	13 8	102 89 %	2 6320 M	4,35 98 9	275 11 %	3,57 P 96	226 92 %	FW Bamb		99 %	ZZ 123 DE09134		% ND 11	0 99 % *TA
		《 图 图 图 图 图 图 图 图 图 图 图 图 图 图 图 图 图 图 图			6 %	108			ND 105	66 %			67 %	.047	EY		44
	P PSA	《 原源》第語传播型	K 1 72 T		104 101 1	05 116	8 / 11 110) % /) KH	82 % H: 143	MW ⁻	+6 /	70 % 6,0	+317 · 10051	,	-11 -0,01 396 3,41	
		AND THE PROPERTY OF THE PARTY O	Wilane G 1:		DE 9 %	0938153		вм	ET		Made G		99 %	10/0016		09189233	03 65
	作		MW 12	24 59 / 2.4	9 %	+1269			-0,17	+31 395			99 % 99 %			-14 +0,0 % ND 11	
				HL: C		11265 12447 M 1	4,15 4,06 10 3	467 506 15 %	3,51 3,53 P 102	439 59 %	Wirei		63 %	DE09326	373480	BM	2 99 %
		N a	M 1 3 /	/ 3 9 9 201 60	3,5 6 8			2 / 4	13(0) 218			20	66 % 6,7		-0,32	+19 -0,13 401 3,6	
ZW: Zunahme:	+899 1233 g B: 7 F	+30 +27 R: 7 F: 6	Mar	ktort	:: 8	Schwa	ando	orf					Eir	nsatz:	G	ebiet I	I
WH:	141 BU: 207	KBH: 144															

	40100470570	Züch	ter:			V	/eixler l	Peter, Di	etmannsr	ied						
Pero	10/00179578	Aufzú	ùchter:			W	/eixler l	Peter, Die	etmannsr	ied						
No. 1		Perin	o 125	94 %	10/0018		347948	03		Plac	ido 115	98 %	06/0006 DE	0402 0910310	337	3
ANDER		MW		98 %	+817	-0,14		-0,10	+21			99 %			+0,10	+11
A TO A		ZZ	103	96 %		3 4,07 M 128		3,38 P111	210 98 %	FW Hora	114		ZZ 105 DE0931849		ND 107	94 %
	The state of the s		119	99 %	131	100		ND 115				68 %		BM LL		
		K 124 T	68	/ 112 128	T 96 9	78 / 5 110	93 9		91 % H: 146	MW		71 % 7,0	+1076-0 9504 4	,38 +14 1,01 38	-	+10 302
		Wilm	а	D	E09392	93102	•	, , ,	11. 140	Wat	erberg	1	10/00195	500	08	
	AND THE PROPERTY OF THE PARTY O	G MW		55 % 54 %	+107	B 3 -0,25		-0,05	+33	G MW		99 % 99 %	+932 -0	DE09 1,18 +2	3273909: + +0,0	+34
		2		1/30	1155	5 4,70	543	3,77	436	FW	107	99 %	ZZ 90	99 %	ND 117	99 %
	STELL SON TO SON THE SON	ZZ	HL: 101	46 %	, M	108	34 %	P 101	54 %	Wol	-	57 %	DE093551	6202		
		M 2	/ / 8	3,7 6 8	8	ZKZ KH:		341 (0) 213		MW	108 +3 /	57 % 2,6		-0,20 +8	-0,11 15 3,76	+11 425
		12 78	30 119	329 420)											
ZW: Zunahme:	+945 +24 +27 1606 g B: 7 R: 7 F: 7	Ма	rkto	rt:	Werl	inge	n					Eir	nsatz:	Geb	iet II	
WH:	139 BU: 202 KBH: 142															



		10/004			Züch	nter:			W	iedenn	ann Karl	-Heinz, A	\uha	isen						
Rolla	u ´	10/0017	9602		Aufz	Aufzüchter: Aumiller Anton, Merching														
NY THE STATE OF						nd UP 131	84 %	10/0018	325 DE093	64875	08 34			bling 113	96 %	10/001		229173	36	8
			A Mill	Da.	MW	120	90 %	+839 69 6394		+33 269	-0,04 3,47	+26 222			98 % 98 %				+0,08 ND 100	
The same	40/43				ZZ	111	85 %		1110		P 93	90 %	Heir			DE09340		70 1	100	00 70
	1630	1		A COST	FW	120	92 %	122	113	109	ND 112	52 %	G	116	68 %		E,	/ BM F	> *	
		The same	-47	AR	K	108	/ 99				9 % /	78 %	MW		71 %				-0,06	+6
					52	Т	113	116 111	115	(106) KI	H: 143		8 /	6,8	10158	4,13	420	3,40	346
			11/2		586			DE093976			ET		Dino			10/0060			17	
							58 % 57 %	+948		/ BM +26	-0.06	+29	G MM		98 % 99 %	+669		53113	733 -0.04	+20
			M		2		01/30	8628			,	301			99 %				D 123	
			1		ZZ	HL:	09 50 %		0 4,02			370 57 %	Len	e	70 %	DE0917	572649			
					M 2	(LC)			ZKZ		368 (0)		MW		75 %				-0,04	+26
4100	- A - A - A - A - A - A - A - A - A - A		100		2 08 7		7 105 58		KH:	144	204			10 /	10,3	8465	4,65	393	3,70	314
ZW:		+893	+29	+27																
Zunahme:	1392 g	B: 6	R: 6	F: 6	Ma	arkto	rt:	Werti	nger	1					Ei	nsatz:	G	ebi	et II	
WH:	137 BU:	202	KBH:	141																

	40/00402044	er: Stürzenhofecker, Rügl	and
Insel	10/00192814	chter: Deutinger Josef, Bockl	norn
		10/00185081 17 24 89 % DE0936822851	Regio 10/00191190 08 G 121 99 % DE0918174246
1/2		21 93 % +1045 -0,23 +25 -0,08 +30	
			% 022 DE0919741931
			% G 112 69 % EY BM P*LL % MW 112 %
		98 90 99 121 (85) KH: 14	2 +5 / 5,5 11077 4,08 452 3,49 387
		DE0940163342 ET	Safir 10/00184538 08
		21 57 % BM	G 114 99 % DE0931055961
	The second of th	30 56 % +570 +0,26 +43 +0,15 +32	
	The state of the s	/ 01/30 9434 4,59 433 3,93 379	FW 94 99 % ZZ 101 99 % ND 86 99 %
J		HL: /	Liesa DE0931109926
	The state of the s	98 48 % M 108 40 % P 100 56	% G 117 65 % EYBM
		/ 2,6 ZKZ 2 / 378 (0)	MW 118 %
ALC: NO.	Company of the Control of the Contro	9 7 7 8 KH: 151 228 1-194-137-577	+3 / 3,6 9140 5,09 465 3,98 364
ZW:	+807 +34 +31		
Zunahme:	1510 g B: 7 R: 7 F: 6	ktort: Traunstein	Einsatz: Gebiet II
WH:	138 BU: 206 KBH: 141		

Durtous	10/00170570	Züchter: Schürer-Hammon, Oettingen
Rutox	10/00179572	Aufzüchter: Kapfer Hubert, Blindheim
		Rurex *TA 10/00178755 05 G 126 88 % DE0936189219 G 131 99 % DE0918105400 MW 119 92 % +529 +0,17 +34 +0,06 +23 MW 117 99 % +697 +0,13 +39 -0,03 +22 102 6320 4,35 275 3,57 226 FW 109 99 % ZZ 123 99 % ND 110 99 % ZZ 113 89 % M 98 91 % P 96 92 % bambi DE0913412436 *TA FW 107 96 % 108 98 109 ND 105 66 % G 102 67 % EY BM K 111 / 104 T 108 / 115 99 % / 82 % MW 108 70 % +317 -0,03 +11 -0,01 +11 72 T 101 105 116 110 (111) KH: 143 +6 / 6,0 10051 3,94 396 3,43 345
		Leonor DE0938942146 EY BM G 131 56 % EY BM MW 130 54 % +1110 -0,09 +39 -0,07 +34 MW 117 99 % +790 -0,14 +22 -0,05 +24 2
ZW: Zunahme: 1278 WH: 138	+819 +36 +28 9 B: 6 R: 6 F: 6 BU: 200 KBH: 142	Marktort: Wertingen Einsatz: Gebiet III

Prüfbullen



Innozont	10/00179565	Züchter: Potzel GDBR, Seybothenreuth
Innozent	10/00179303	Aufzüchter: Aumiller Anton, Merching
		Inder
		K 101 / 95 T 105 / 99 99 % / 81 MW 114 73 % +777 -0,18 +18 -0,12 +18 90 T 98 91 100 121 (85) KH: 142 +8 / 5,5 11077 4,08 452 3,49 387 Helena DE0938186684 Eilig*TA 10/00165330 09 G 132 57 % EY BM DE0913404342
		MW 131 58 % +1001 -0,03 +39 +0,00 +35 MW 120 99 % +820 -0,22 +17 +0,0 +29 3 (01)/ 305 8472 4,53 384 3,64 308 BY 116 99 % ZZ 97 99 % ND 121 99 % ET ZZ 93 50 % M 106 35 % P 97 58 % BM MW 130 63 % BM M 1 / 3,7 ZKZ 2 / 348(0) W 130 63 % +964 +0,08 +47 -0,02 +32 +3/ 2,5 11821 4,65 550 3,71 438 05 472 188 102 457 188 102 457 188 102 457 185 550 3,71 438
ZW: Zunahme: 1427 g WH: 137 BU	+1041 +33 +33 B: 6 R: 7 F: 7 J: 200 KBH: 139	Marktort: Wertingen Einsatz: Gebiet III

lueneet	1	10/0017	0576		Züc	nter:			Pfa	aller Th	nomas, V	ohburg							
Impet	er i	10/0017	9070		Aufz	üchter	:		Au	miller .	Anton, M	erching							
1		产进 力		ANN	'	osium 139	87 %	10/0018	5109 DE093	59045	06 10		Reg G	o 122	99 %	10/001: D	91190 E091817)8
				May	MW	132	92 %	+799	+0,33		+0,17	+41	MW		99 %	+790 -			
	Property of the second				ZZ	103	88 %	09 6457 N	4,47 1 110 8		3,62 P113	234 92 %	Lore	118 lei	99 %	ZZ 107 DE093123		ND 106	99 %
					FW K	99 110	88 % / 105	98 T 1	96 08 / 12	105 20 99	ND 116	57 % 81 %	G MW	138 134	72 % 77 %	+609 -	EY +0,46 +6	50 +0,23	+38
	-350	+160			68	Т	97	98 105	112	(88) KI	H: 142		+4 /	4,9	9548	4,86 4	64 4,00	382
7.3			200		Lun			E093227		(D. 4)	ET		Rad		00.01	13/0000		0	-
	WALL TO SERVICE STREET	N. P. S. Mary			G MW		69 % 73 %	+823		′ BM L +24	+0,03	+31	G MW		99 % 99 %	+642 -)91145523 3 -0,09	5 +16
					7	1	6,8	10360	4,37	453	3,78	392	FW	112	99 %	ZZ 99	99 %	ND 89	99 %
					ZZ	HL: 109	03 65 %	/ 1251 M	2 4,42 106 5	553 55 %	3,99 P 101	499 73 %	Lisa G	118	72 %	DE09114		BM P* L	
41	New York	And The season			M 1	/ 8	7 3,8 7 8 3 103 35	3 9 7	ZKZ KH: 1		385 (1) 203		MW		77 % 8,4	+237 7997	-0,12 + 4,23 :	-1 +0,03 338 3,64	
ZW:		+811	+41	+36															
Zunahme:	1364 g			F: 6	Ma	arkto	ort:	Werti	nger	1					Eiı	nsatz:	Ge	biet III	
WH:	136 BU:	197	KBH:	140															

D. II.	40//	00400000	Züch	iter:			Ob	linger /	A. und R.	., Köschi	ing						
Rollo	s 10/0	00189339	Aufz	üchter:			Es	telman	n Hans u	ınd Maria	a, Ger	olfing					
				nd UP 131	84 %	10/0018	3325 DE093	648753	08		Raul G	~	96 %	10/001	87141 E091229	,)8
			MW	120	90 %	+839 6394	-0,03 4,21	+33 269	-0,04 3.47	+26 222				+326 ·		24 +0,08 ND 100	
A CONTRACTOR OF THE PARTY OF TH				111	85 %	N	1 110 8	36 %	P 93	90 %	Hein	nat		DE09340	73084		7,00
			FW K	120 108	92 % / 99		113 00 / 11		ND 112		G MW		68 % %		EY B	M P*	
	4	4	52	Т	113	116 111	115	(106) KF	H: 143		8 /	8,6	10158	4,13 4	20 3,40	346
翻點 5			Astri			E093862		1 P*			Regi		99 %	10/0019		04047404	·
	The year		G MW		58 % 58 %	+966		+31	-0,16	+21	G MW		99 %	+770		91817424 21 -0,05	
			4	/ 2	2,9	9729	4,14	403	3,44	335	FW	117	99 %	ZZ 107	99 %	ND 106	99 %
			ZZ		09 / 50 %		5 4,09		3,45 P107	351 58 %	Asta G		64 %	DE09125			
7=6	L. Market L.			(LC) /		М		50 % 3 / 3		36 %	MW	113	%		108		
- 1			01	/ 7	7 7 .201.804	-	KH: 1		211			+8 /	6,9	8244	3,83	316 3,37	278
ZW:	+902	2 +32 +23															
Zunahme:	1370 g	B: 6 R: 6 F: 6	Ma	ırkto	rt:	Ingol	stadt						Eir	ısatz:	Ge	biet III	
WH:	135 BU: 19	96 KBH: 137															



Züchter: Oblinger A. und R., Kösching 10/00189349 Runiko Aufzüchter: Estelmann Hans und Maria, Gerolfing 10/00188349 10/00191085 Ruap DE0937187135 G 131 99 % DE0918105400 G 129 MW 117 99 % MW 127 +1629 -0,29 +43 -0,25 +35 +681 +0,13 +38 -0,03 +22 54 6719 4,00 268 3,27 219 FW 108 99 % ZZ 123 99 % ND 111 99 % ZZ 104 80 % M 111 84 % P120 87 % Sofia DE0933639641 G 105 64 % FW 102 88 % 107 98 97 ND 107 51 % K 116 / 85 T 113 / 95 98 % / 74 % MW 111 % 45 T 110 109 113 107 (102) KH: 144 7 / 6,4 8858 3,81 338 3,38 Ingrid DE0937578859 10/00176100 Humid G 127 57 % EY BM P* DE0918912889 G 126 99 % MW 115 99 % MW 123 56 % +818 +0,00 +34 -0,08 +734 -0,01 +30 -0,09 +19 +2 / 2,1 11115 4,23 470 3,59 FW 115 99 % ZZ 107 99 % ND 109 99 % HL: 07 / 12036 4,09 492 3,56 429 Interesa DE0932628487 ZZ 109 48 % M 101 35 % P 100 56 % G 112 62 % M 1 / 2,9 (0, 01 / 8 7 8 8 ZKZ 1 / 374 (0) MW 114 KH: 144 +5 / 4.9 9103 4,53 412 3,75 341 14-187-120-151-424 ZW +1224 +39 Marktort: Ingolstadt Einsatz: Gebiet III R: 6 1325 g B: 6 Zunahme: F: 6 136 BŲ: KBH: 193

Bullenübersicht nach Merkmalen

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

Gesamtzucht	wert
Weinold ET	131
Ratgeber ET	130
Hulock ET	127
Diol	127
Indigo	127
Sektor	126
Dextro	125
Maistern ET	125
Perino	124
Safari	124

Milchwert	
Sektor	132
Safari	129
Imker ET	127
Inder	121
Robin	121
Ruplap ET	121
Weinold ET	120
Eilmon	120
Diol	119
Ratgeber ET	118

Fleischwert	
Donisl	119
Hulock ET	117
Perino	117
Inder	115
Indigo	115
Ratgeber ET	112
Weinhauer	112
Imker ET	111
Weinold ET	111
Sektor	108

Melkbarkeit	
Perino	127
Safari	121
Dextro	119
Mado	116
Weinold ET	114
Madera	112
Mirco	112
Malfir ET	109
Maistern ET	108
Enzo	108

Rahmen	
Perino	124
Ratgeber ET	117
Weinhauer	115
Mirco	114
Hulock ET	112
Malfir ET	112
Damian	110
Sektor	108
Momo	106
Donisl	105

Bemuskelun	g
Maistern ET	113
Ratgeber ET	112
Hulock ET	110
Damian	110
Donisl	109
Ignaz *TA	109
Ruplap ET	108
Weinhauer	107
Momo	104
Rurex *TA	104

Fundament	
Weinhauer	121
Rurex *TA	117
Ignaz *TA	115
Weinold ET	115
Malfir ET	112
Indigo	111
Safari	111
Momo	109
Eilmon	109
Enzo	108

Euter	
Inder	121
Dextro	119
Ignaz *TA	118
Imker ET	118
Indigo	116
Eilmon	114
Mado	114
Mirco	113
Donisl	111
Madera	111

Euterreinhe	it
Ruplap ET	116
Dextro	115
Rurex *TA	111
Madera	110
Sektor	110
Robin	107
Diol	107
Ratgeber ET	106
Maistern ET	105
Safari	105

Milchmen	ge
Safari	+1543
Diol	+1211
Sektor	+1166
Imker ET	+1143
Inder	+1039
Dextro	+997
Mirco	+956
Ruplap ET	+940
Hulock ET	+885
Indigo	+844

Fe	ttg	eh	alt

Weinold ET +0,21
Rurex *TA +0,15
Maistern ET +0,10
Robin +0,09
Enzo ±0,00
Weinhauer -0,02
Madera -0,03
Imker ET -0,05

Eiweißgehalt

Weinold ET +0,11
Weinhauer +0,07
Rurex *TA +0,06
Ratgeber ET+0,06
Momo +0,05
Donisl +0,03
Sektor +0,02
Eilmon ±0,00

Zellzahl Diol 121 Sektor 118 Damian 116 Robin 116 Ratgeber ET 114 Mirco 113 Weinhauer 113 Donisl 112

Leichtkalbig	jkeit*
Robin	119
Ignaz *TA	118
Mado	117
Momo	116
Damian	116
Malfir ET	114
Madera	113
Diol	113

Damian 124	
Diol 123	
Maistern ET 122	
Ratgeber ET 119	
Donisl 118	
Indigo 116	
Enzo 116	
Weinhauer 114	

Nutzungsda	uer
Maistern ET	121
Indigo	119
Weinold ET	116
Perino	116
Dextro	113
Damian	112
Hulock ET	111
Enzo	111

Höchstädter Bullenbote



Zukaufsperma Braunvieh	Braunvieh							Milch	Milchleistung	3					Û	Exteriuer		
Name	HB-Nr.	Vater	Station	GZW	WM	<u>-</u> #	/IM+kg	FE%	FE+kg	EW%	≣W+kg	MB	22	Ra	Be	Fu	Eu	쮸
Vasir	10/342595	10/342595 Vinozak *TW	Memmingen	132	136	86	+1462	+0,04	+64	90'0-	+47	112	107	115	26	117	112	91
Huray	10/342465	10/342465 Hussli 5146	Greifenberg	129	125 1	10	+1164	-0,16	+36	-0,07	+36	102	06	112	103	124	112	105
Prejula	10/351455	10/351455 President (D)	Memmingen	129	117 1	128		-0,23	+23	-0,12	+26	93	116	92	97	108	108	107
Etpat	10/350027	10/350027 Emstar (M)	Memmingen	128	115 1	125		+0,19	+22	+0,15	+18	114	115	81	90	114	114	115
Proteus	10/342815 Pronto	Pronto	Greifenberg	126	120 1	114		-0,04	+30	-0,01	+27	116	101	92	88	131	117	92
Jusuv	10/342685	Jublend	Greifenberg	125	123 1	109		-0,06	+31	+0,01	+31	100	108	104	105	111	102	118
Juleng	10/342640 Jublend	Jublend	Greifenberg	124	122	105		00,0±	+36	-0,02	+29	119	106	118	106	100	113	115
Preset *TW *TM	10/351276	10/351276 President (D)	Memmingen	123	_	106	+621	-0,18	+12	+0,08	+28	114	6	119	,	113	101	26
Emerup	10/342035 Emerald	Emerald	Memmingen	120		102		00,0±	+34	-0,01	+28	66	114	116		101	109	109
Husjet	10/351055	10/351055 Hussli 5146	Greifenberg	119	122 9	86		+0,12	+35	+0,08	+28	106	92	100		107	11	121
Preferenz	10/355890	10/355890 President (D)	Greifenberg	119	110 1	117		-0,24	42	-0,03	+17	114	106	106		108	11	116
Savib *TM	10/351740 Sam	Sam	Memmingen	115	114 1	104	+926	-0,28	+16	-0,13	+23	114	96	109	96	105	112	113
Juleng gesext	10/342640 Jublend	Jublend	Greifenberg	124	\vdash	105	+859	00'0∓	+36	-0,02	+29	119	106	118	106	100	113	115

Zukaufsperma Rotbunt	Rotbunt			* Spern	Spermapreis w	wird nach	Lieferur	Lieferung eingehoben,		sonst nach Rücklauf des Besar	th Rück	lauf de	s Besal	mungsscheins	cheins		
Name	HB-Nr.	Vater	Station	RZG	RZM	MM+kg	FE%	FE+kg	EW%	EW+kg	RZS	RZE	Mtyp	Körper	щ	ш	쮸
Malvoy *TV	10/916301 Marmax	Marmax	RUW	128	125	+1874	-0,61	+24	-0,10	+55	97	115	104	109	122	103	86
Carmano *TV	10/915758 Cadon	Cadon	RUW	132	109	+798	-0,12	+24	-0,03	+24	118	132	118	103	128	126	66
Taurus*TV	10/802687 Talent2	Talent2	RMV	118	111	+611	-0,38	4	+0,17	+34	66	125	112	115	120	117	107
Jordarin*TV	10/597147	10/597147 Jordan-Red	RSH	108	66	-278	+0,28	8+	+0,25	8+	87	123	101	116	11	122	112
Casja *TV	10/141472 Cassius	Cassius	VOSt	114	116		+0,50	+63	+0,09	+26	112	66	106	104	96	86	96
Vince *TV	10/926213 Cadon	Cadon	WEU	112	110	+1469	-0,38	+29	-0,25	+28	87	122	124	96	127	112	100

Zukaufsperma Schwarzbunt	Schwarzbı	ınt															
Jardin *TV	10/141437	10/141437 Jocko Besn	1SOA	135	133	+1124	60'0-	+38	+0,24	+61	66	120	103	109	115	117	103
Mainau *TV	10/831688 O-Man	O-Man	MAR	134	126	+1808	-0,35	+39	-0,10	+52	124	109	66	101	120	66	
Zar *TV	10/802593	Zappa	RMV	133	128	+1251	+0,17	+68	+0,06	+48	122	111	96	98	104	118	106
Jobert *TV	10/831060	Jocko Besn	MAR	132	131	+1671	-0,22	+47	0,01	28	84	127	110	117	116	122	100
Omro *TV	10/672715	O-Man	RUW	129	117	+747	-0,08	+24	+0,13	+37	128	116	98	107	109	120	108
Label *TV	10/802665	Lancelot	RMV	128	131	+1671	-0,27	+42	+0,03	09+	104	110	114	86	111	107	100
Galini *TV	10/831445	Garter	MAR	126	118	+1108	-0,17	+29	+0,02	+40	86	111	97	105	104	114	100
Eleve *TV	10/142245	Emerson	VOSt	124	117	+1579	-0,46	+20	-0,14	+41	66	135	124	115	128	123	106
Stromer *TV	10/831282	Storm	MAR	124	117	+1453	-0,42	+19	-0,08	+42	117	125	103	108	121	122	107
Minister *TV	10/140027	Mtoto	VOSt	113	101	966+	-0,33	+10	-0,19	+16	111	106	128	94	66	106	105
Jever *TV	10/256020	Jesther	OHG	112	120	+1141	-0,09	+38	+0,01	+40	92	101	101	92	103	103	101
Elpito *TV	10/831641	Eland	MAR	112	94	+583	-0,08	+17	-0,21	+	120	123	104	116	112	120	100
Levin gesext	10/141420	Lee	VOSt	123	107	+684	+0,16	+43	-0,07	+17	113	111	108	96	118	104	112
Stewart gesext	10/831534 Stromatic	Stromatic	MAR	111	101	+997	-0,33	+10	-0,19	+17	104	119	115	109	117	112	112



nellauswahlliste)
Sch
Bullen
skvieh-
er Fle
hstädt
üfte Höc
Geprüf

ב	0		<u> </u>	^ ^		_	A12. / LStg	<u> </u>		J	J	^^	ב	<u></u>	77	_					2
	>	>	%				Tö / abs	s +kg	%	+ kg	%	+kg					~	В	ш	E ER	~
10/169367	Weinox	Renold	È	131 1	120 111	1114	22529 / 6698	18 +534	34 +0,21	1 +37	+0,11	+27	116	114	102	108	66	90	15 1	03	96 94
10/191692	Ralbit	Hodach		130 1	118 112	2 119	240 / 6459	9 +648	48 -0,20	1 +12	+0,06	+27	104	91	114	92	117	112	102	06 106	98
10/185196	Dionis	Stego	_	127 1	119 98	8 123	44 / 6923	3 +1211	11 -0,43	3 +16	-0,17	+29	108	98	121	103	86	98	103	99 107	7 11
10/178434	Hucki	Horb		127 1	18 11.	`	1911 / 6624	+	-885 -0,30	+14	-0,07	+26	111	100	107	66	112	110	00	05 100	0 83
10/185078	Regio	Romen		127 1	116 115	5 116	79 / 6532	12 +844	44 -0,14	+24	-0,11	+21	119	104	110	113	100	98 1	1	16 9	99 106
10/188701	Safir	Radau			132 108	8	21 / 2462	+	166 -0,06	3 +44	+0,02	+42	88	104	118	66	108	89	100	04 11	10 76
10/192110	Dionis	Weinox			18 10;	_		166+ 89	97 -0,21	1 +25	-0,13	3 +25	113	119	66	100	102	102	98	19 11	15 91
10/178714	Malefiz	Horwein		125 1	113 107	_	81 / 6182	1428	28 +0,10) +25	00,0∓	+15	121	108	66	118	96	113	100	06 105	5 103
10/161510	Safir	Repuls		124 1	29 9(60 / 2751	1 +1543	43 -0,32	+37		1+41	93	121	83	102	102	96	111	103 105	5 110
10/185081	Regio	Dirteck		124 1	121 115	5 102	109 / 7034	41039	39 -0,25	5 +23	-0,08	3 +30	108	108	86	102	86	90	99	121 8	85 100
10/184843	Placido	Julian 2	. 22	124 1	115 117	÷	376 / 6337	17 +814	14 -0,14	1 +23	-0,11	+20	116	127	105	7	124	92	95 1	108	69 66
10/188682	Weinold	Hochtor		124 1	115 112	2 114	53 / 2302	12 +477	77 -0,02	2 +18	+0,07	+22	109	105	113	110	115	107	21	106 91	
10/185670	Regio	Didi	_	123 1	127 111	1 94	25 / 2464	+1143	43 -0,05	5 +43	-0,09	+32	106	108	105	87	66	90	94	118 102	2 87
10/166000	Eilig *TA	Romel A		123 1	120 105	$\overline{}$	112 / 6445	15 +797	97 -0,13	3 +23	± 0,00	+28	110	102	109	6	66	90	109	114 9	95 102
10/161440	Doionis	Romel A	_	123 1	08 11	9 118	76 / 6489	1111	11 -0,14	+3	+0,03	3 +13	104	103	112	124	105	109	104	11 103	3 103
10/185624	Roberto	Monsun	_	122	121 96	~	24 / 6613	3 +773	73 +0,09	+39	-0,03	3 +25	100	93	116	104	06	•	107	05 107	7 119
10/185621	Mandl	Horst	_	122	117 10	4 110	9959 / 95	18 +652	52 -0,18	3 +14	+0,05	+27	108	105	107	103	106	104	109	105 105	5 116
10/178752	Malefiz	Horb	_	121	118 105		181 / 6320	0 +783	83 -0,12	+23	-0,02	+26	66	109	96	63	112		112	105 8	88 114
10/178978	Madera	Randy	_	121	18 9.	7 110	31 / 7000	0 +792	92 -0,14	1 +22	-0,04	+25	106	116	66	106	103	90	105 1	114 100	0 117
10/185620	Engadin *TA	Sport	_	121	115 101	_		17 +720	20 ±0,00	02+	-0,10	+18	111	108	109	102	100	98 1	108	02 103	3 94
10/178755	Ruap	Rexon		121	114 105	_	102 / 6320	978+ 0	76 +0,15	5 +26	+0,06	+18	108	98	110	94	100	104	117 1	10 111	1 109
10/192197	Dionis	Horwart	_	121 1	112 98	8 124	80 / 2208	069+ 80	90 -0,29	2+	-0,07	+19	112	100	116	116	110	110	107	10 102	2 116
10/169778	Ruap	Report		120 1	21 98	8 104	36 / 2335	15 +940	40 -0,06	3 +34	-0,08	3 +26	101	66	92	103	101	108	106	02 11	16 112
10/185186	Mister	Renner	_		12 108	`	74 / 6705	15 +956	56 -0,35	5 +12	-0,20	+18	109	112	113	78	114	98 1	104	13 9	95 105
10/179014	Roberto	Radau		117 1	117 101	1 107	47 / 2379	6, +698	60'0- 86	9 +22	-0,02	+23	66	94	112	92	92	95	107	6 00	98 11
10/185190	Regio	Romel A		117 1	15 10	5 107	26 / 6365	15 +658	58 -0,11	1 +19	-0,04	+20	107	96	101	110	102	109	15 1	8	88 118
10/160365	Malf	Horb	_	117 1	108 104	114	8985 / 6479	+34	41 -0 03	+12	+0 00	+12	110	110	107	107	C	00	7	7 7 7	11

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

Gesextes Sperma von Geprüften Höchstädter Fleckvieh-Bullen (Schnellauswahlliste)

20000					-	2	5	֭֡֝֝֝֟֝֜֝֟֝֜֜֜֝			200	2	<u>,</u>											
Perino	10/184843 Placido	Placido	Julian 25 124 115 1	25	124	151	17 1	90	376 /	17 106 376 / 6337 +814 -0,14 +23 -0,11 +20 116 127 105 111 124 95 95 108 99 69	+814	-0,14	+23	-0,11	+20	116	27 1	05 1	11 12	24 8	92	5 108	66	69
Madera	10/160365	Malf	Horb		117	08	40	4	3985 /	6479	+341	-0,03	+12	-0,00	+12	10	12	07 1	6 / 20	32 8	32 10	4	110	113
Weino	10/176417 Weinox	Weinox	Horb		115	7	95 1	7	524 /	115 111 95 111 524 / 6290 +494 -0,15 +9 -0,02 +16 120 112 86 108 93 94 103 108 117 106	+494	-0,15	6 +	-0,02	+16	120	12	86 1	80	33	10	3 108	117	106
Index	10/191915 Regio	Regio	Samurai		111 104 124 100	04	24	00	82 /	82 / 6123 +101 -0,02 +3 +0,03 +6 105 93 112 98 101 96 112 119 97 100	+101	-0,02	+3+	-0,03	9+	105	93	12	98 10	91	11	2 119	97	100
Zukaufspe	Zukaufsperma Fleckvieh (Ständig vorgehaltene Auswahlpalette)	rieh (Ständi	g vorgel	nalte	ue /	\usv	vahl	pale	tte)															

Ricki	10/185642	Romello	Randy	137	137 133 113	108	55 / 2456	+1034 +	0,10	+51 +0,08	3 +42	101	102	94	95 93	93	102 1	06 10	9 11
Vanstein	10/191658	Randy	Malf	137	137 128 117	113	17 113 2888 / 6808 +1017 -0,04 +39 +0,03 +38 111 101 99 119 103 102 99 114 109 108	+1017	0,04	+39 +0,03	3 +38	11	101	99 1	19 103	3 102	99	14 10	9 108
Wilhelm ET	Wilhelm ET 56/78651907 Weinold	Weinold	Hippo	134	134 126 119	11	11 / 2305	+771	0,08	+38 +0,06	+34	110	105 1	02	06 103	3 110	114 1	08 10	1 96

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