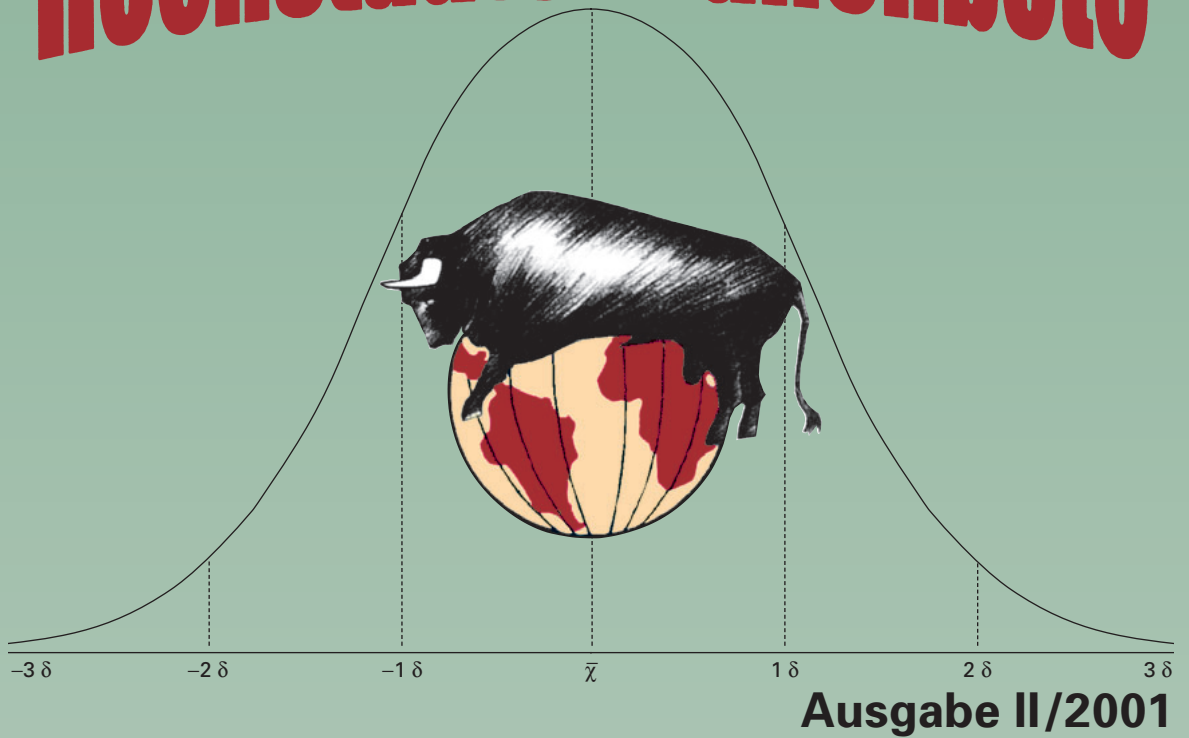


B  
E  
S  
A  
M  
U  
N  
G  
S  
V  
E  
R  
E  
I  
N

# Höchstädter Bullenbote



N  
O  
R  
D  
S  
C  
H  
W  
A  
B  
E  
N



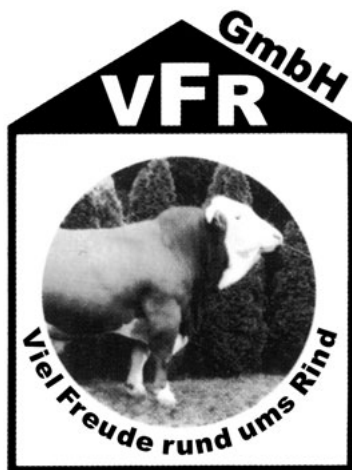
e.  
V.

Besamungsstation – Ensbachstraße 17 – 89420 Höchstädt/Donau

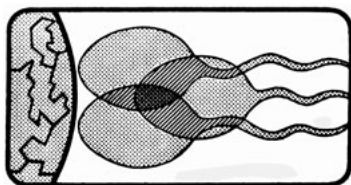
Stationsleiter: Dr. Dr. R. Lömker



## Inhaltsverzeichnis



Gesellschafter der VFR-GmbH



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

	Seite
Neues aus der Zuchtwertschätzung für Nordschwaben .....	3
Bulle Rallex .....	4
Stellenanzeige .....	5
Erfreuliches und Unerfreuliches aus der Presse .....	6
Vererbungsstärken unserer Bullen nach Merkmalen .....	6
Geprüfte Vererber .....	7
Prüfbullen .....	11
Braunvieh-, Holstein-Rot- und Holstein-Schwarz-Bullen .....	15
Schnellauswahlliste unserer Fleckvieh-Bullen .....	16

### Verbindungen zur Besamungsstation

Samenbestellung sowie	Frau Grimminger	
Anmeldung Klauenpflege	Frau Markmann	09074 / 9559 - 15
und Embryotransfer	Frau Müller	
Scheinerfassung	Frau Kommer	09074 / 9559 - 17
Buchhaltung	Herr Schnürch	09074 / 9559 - 19
Zentrale	Frau Zanggl	09074 / 9559 - 0
Stationsleitung	DDr. Lömker	09074 / 9559 - 10
Faxnachricht	Sekretariat	09074 / 9559 - 25
Internet	Hausseite	<a href="http://www.bv-hoechstaedt.de">http://www.bv-hoechstaedt.de</a>
	E-Mail-Adresse	<a href="mailto:rloemker@bv-hoechstaedt.de">rloemker@bv-hoechstaedt.de</a>

### Bild Titelseite:

Ein Bulle einmal nicht so gut zu Fuß, über dessen Vererbungsleistung nicht viel zu erfahren war. Als eisernes Kunstobjekt ist er jedenfalls deutlich pflegeleichter und anspruchsloser als seine lebendigen Kameraden, die mitunter hungrig sind wie die Löwen. (Foto: Lömker)

Herausgeber:	Besamungsverein Nordschwaben e.V.
Erscheinungsweise:	Vierteljährlich nach der Zuchtwertschätzung
Redaktion:	Dr. Dr. R. Lömker
Formatvorbereitung:	E. Schnürch
Gestaltung und Druck:	Roch Druck, Am Fallenweg 55, 89420 Höchstädt



## Neues aus der Zuchtwertschätzung für Nordschwaben

Die Maischätzung bringt nach den vorangegangenen Vorkehrungen zur Vermeidung der MKS-Einschleppung erwartungsgemäß nur geringfügige Neuigkeiten. Mit den bereits bekannten, auswärts geprüften Vererbern im Mitbesitz von Höchstädt, den Bullen *Malard* und *Rochen*, sind weiterhin eine ganze Reihe ausgesprochener „Hochkaräter“ im Angebot. *Malard* ist ein gemeinsamer Neustädter, Marktredwitzer und Höchstädter Bulle, der mit Gesamtzuchtwert (GZW) 128 und makellosen übrigen Bewertungsmerkmalen weiterhin als der beste *Malf*-Sohn gelten kann. Sein Milchwert (MW) von 132 und Fleischwert (FW) 109 zeugen von überragendem Leistungs- und Vererbungspotential. Alle wertbestimmenden Merkmale der Zuchtleistung sind im positiven Bereich, die Melkbarkeit ist in Ordnung. Die Exterieurvererbung ist nach Rahmen, Bemuskelung, Fundament und Euter „dreistellig“, d.h. relativ über dem Durchschnitt, womit seine besondere Ausnahmestellung unter den TOP-Vererbern dokumentiert ist.

*Rochen* ist wie *Rai* ein gemeinsamer Rinderzucht-Süd-Bulle, der mit besten Vererbungsleistungen besticht. Er hat einen MW von 137 (+ 4 ggü. Feb.), FW 115 und GZW 131. Er vererbt als einer der wenigen *Romen*-Söhne nicht unterdurchschnittlich im Rahmen und gibt den Töchtern gute Fundamente und beste Euter mit. Er erscheint als Kalbinnenstier empfehlenswert. Seine Töchter sind besonders leichtmelkend.

*Maltist* hat nach GZW (133 auf 127) und MW (129 auf 125) etwas abgebaut. Sein FW liegt nun bei 128. Er vererbt nach Exterieur und Melkbarkeit durchschnittlich, ohne in einem Einzelmerkmal nicht zu befriedigen. Seine Kalbinneneignung ist zu erwarten. *Macho* dagegen hat sich verbessert und bleibt an 4. Stelle der Höchstädter Bullen. Er verbessert insbesondere das Fundament und vererbt nach Leistung ansprechend.

Der Bulle *Roy* hat sich im MW auf 122 verbessert. Seine absoluten Töchterleistungen sind im Verhältnis dazu geradezu gewaltig. Nach Exterieur

sind die Töchter als sehr gebrauchsstabil einzustufen; *Roy* ist aber nur für große Kühe empfehlenswert, da seine paternale Abkalberate auf etwas häufigere Problemgeburten hinweist.

Der Bulle *Reporter* ist weiter in die Höhe geschossen auf nunmehr MW 132 bei FW 97. Er vererbt den modernen Typ und macht rahmige, lange und etwas schlankere Kühe. Er brilliert auf sicherer Leistungsgrundlage mit beachtlichen Inhaltsstoffen, ordentlicher Melkbarkeit (109), viel Rahmen (115) und besten Eutern (119).

*Roesbach* bleibt wegen seiner höchsten Milchleistungen interessant. Neu ist der Bulle *Hoch*, der als *Hodach*-Sohn und Hoffnungsträger gegenüber den allerersten Milchwert-Schätzdaten allerdings etwas Federn lassen mußte. Er ist ein hervorragender Exterieurvererber. Weiter bereichern die Bullen *Röll* und *Relevant* das Angebot. *Steidle* muß leider ausscheiden.

Überregional kann als besondere Spezialität der Bulle *Repuls* gelten. Er ist mit 150 Erstmilchwert über der Mindestsicherheitsgrenze die Lichtgestalt dieser Schätzung. Seine Spermaverfügbarkeit ist eher knapp, weshalb es Einschränkungen bei der Nachfragebefriedigung geben dürfte.

Ansonsten freuen wir uns, ein weiteres Mal wieder ein äußerst attraktives Bullenangebot vorhalten zu können. Die nach Preis-Leistungsverhältnis besonders empfohlenen Bullen sind *Borneo*, *Friese*, *Malard*, *Renom*, *Rester*, *Robert*, *Rolo* und *Rochen*. *Borneo* (MW-Entwicklung über die bisherigen ZW-Schätzungen 115, 122, 127, 131, 133, 131 (nach Basisanpassung), 134, 136 und nun 139) ist der ausgeprägteste Gegenstrom-Läufer, der erneut aufmerken läßt.

Anzusprechen ist wohl auch noch einmal der Bulle *Honer*, der seit mehreren Jahren durch seine Leistungskonstanz einen vorderen Rangplatz reserviert hat und viele andere neben sich hat kommen und längst wieder gehen sehen.



## Bulle Rallex

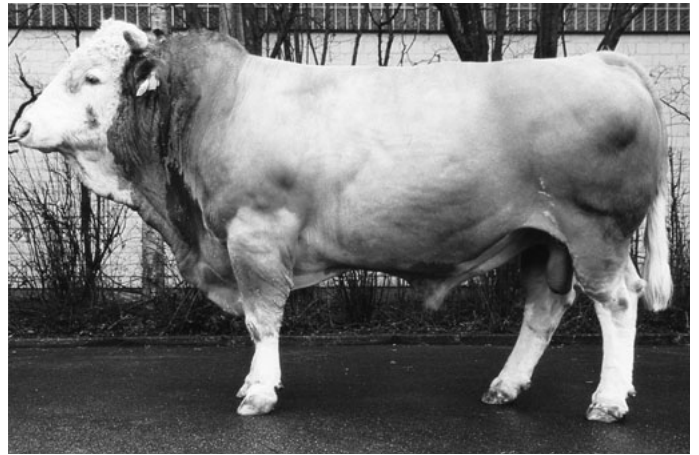
Wie viele Züchter unglücklicherweise und zudem völlig überraschend in letzter Zeit feststellen mußten, treten in der Nachkommenschaft des Bullen Rallex gehäuft Mißbildungen auf. Er wurde in der Zeit von März 2000 bis Februar 2001 durchaus stark in unserem Besamungsgebiet eingesetzt. Er hat sich im Besitz des Besamungsvereins Neustadt an der Aisch sowie des Besamungsvereins Nordschwaben befunden, bevor er im Ausland hätte noch weiter Samen produzieren sollen. Die Nachkommenprüfung hat der Bulle in Nordbayern absolviert.

Die typischen Mißbildungen betroffener Kälber finden sich am Bewegungsapparat. Meist sind alle 4 Gliedmaßen durch hochgradige Stellungsanomalien der Zehenknochen einbezogen. Die Stand- und Bewegungsfähigkeit der Kälber ist in fast allen Fällen nicht gegeben, da das Sehnen- und Bindegewebe unvollständig ausgebildet ist. Wegen Knochenverbiegungen und Sehnenverlängerungen ist eine Normalfußung auf den Klauen mit diesen „Wackelfüßen“ nicht möglich.

Obwohl die Kälber munter und sauglustig sind, ist eine Aufzucht fast immer aussichtslos. Nach Gewichtszunahme und späteren Aufstehversuchen wird Haut an den Gliedmaßen aufgerieben und es entstehen größer werdende Wundflächen. Aus diesem Grunde ist es ratsam, die Abgangsentscheidung früh und schnell zu treffen.

Verständlicherweise wird nun gerade auch von mehrfach betroffenen Landwirten und Züchtern der Schaden beklagt und die Anfrage nach einem Ersatz dafür gestellt. Diesbezügliche Möglichkeiten wurden inzwischen im Ausschuß des Besamungsvereins und insbesondere mit der Zuchtwertprüfstelle, in deren Verantwortlichkeit die Zuchtwertfeststellung fällt, diskutiert.

Die in diesem Zusammenhang höchst bedeutende Frage, warum die Mißbildungen der Bullennachkommenschaft nicht während des Prüfeinsatzes offenbar wurden, kann inzwischen beantwortet werden. Lediglich eine einzige Meldung eines Betriebes über ein typisch mißgebildetes Rallex-Kalb aus dem Prüfeinsatz wurde der Besamungsstation Neustadt und damit der Zuchtwertprüfstelle angezeigt. Nun kann ein einzelnes Vorkommen einer Mißbildung sicher nicht hinreichend Anlaß sein, die Bullenprüfung abzubrechen. Es kommen nämlich mannigfaltige Ursachen dafür in Betracht und ein väterlicher Erbdefekt kann nur eine Ursache unter vielen sein. Zu ergänzen ist, daß von Erbfehler auch erst gesprochen werden kann, wenn der Erbgang



aufgeklärt werden konnte, was für Rallex nun noch aussteht.

Bei Erbdefekten unterscheidet man dominante (überlagernde) von rezessiven Erbgängen (nur in reinerbiger Form defektbildend, wenn Anlage von Vater und Mutter identisch). Bei dominantem Erbgang bringen anormale Tiere ausschließlich anormalen Nachwuchs, was bei Rallex nicht zutrifft, da er selbst kein Merkmalsträger war und seine Nachkommen nur teilweise, zu einem bisher nicht genau bestimmten Hundertsatz, betroffen sind. Krankhafte dominante Störungen sind leicht zu kontrollieren, da durch Eliminieren der Merkmalsträger auch die Anlageträger ausgemerzt werden.

Defekte mit rezessivem Erbgang entstehen, wenn jedes Elterntier eines der zwei anormalen Gene auf den Nachwuchs überträgt. Beide Eltern sind dann Anlageträger und Überträger der Krankheit, aber normal selbst keine Merkmalsträger. Die Kreuzung eines normalen reinerbigen Tieres mit einem phänotypisch (in der äußeren Gestalt) normalen mischerbigen Tier, das aber ein krankheitsproduzierendes Gen hat, führt zu 100 % phänotypisch normalen Nachkommen, aber 50 % des Nachwuchses sind mischerbig für die Krankheit und deshalb Anlageträger. Kreuzt man phänotypisch normale, aber für die Krankheit mischerbige Tiere, führt das in 25 % der Fälle zu einer fehlerhaften Nachkommenschaft. 75 % sind phänotypisch normal und 2/3 des phänotypisch normalen Nachwuchses (d.h. 50 % der Nachkommen) sind mischerbig für die Krankheit (Überträger). Auf diese Weise werden in bestimmten Zuchtlinien rezessive Gene von einer Generation zur anderen weitergegeben. Es können mehrere Generationen übersprungen werden bevor das Gen phänotypisch zum Ausdruck kommt, weshalb es sehr schwer zu kontrollieren ist. Wichtig: Beide Eltern müssen Anlageträger des Gens sein, damit es phänotypisch bei den Nachkommen in Erscheinung treten kann. Da bei Rallex auch der Weg einer somatischen Mutation denkbar ist, muß zunächst versucht werden, zu einer begründeten Emp-



fehlung zu kommen, wie mit den weiblichen Nachkommen zu verfahren ist, die keine Merkmalsträger sind, aber Anlageträger sein können (evtl. Zuchtausschluß).

Nun ist der ausdrückliche Hinweis angebracht, daß von Höchstädt nicht der geringste Einfluß auf den entstandenen wirtschaftlichen, züchterischen und tierschützerischen Schaden genommen werden konnte. Nirgendwo hat es einen Hinweis auf einen etwaigen Erbfehler beim Bullen gegeben, zumal seine gesamte Verwandtschaft prominent und durchgeprüft ist, wie es selten bei einem Bullen der Fall ist. Er hat zwei geprüfte Vollbrüder mit Besamungseinsatz, die Bullen Rocky und Raps sowie einen geprüften mütterlichen Halbbruder, den Bullen Sturs sowie zwei äußerlich gesunde Schwestern. Unmittelbar nach Kenntniserlangung von schon nur 4 mißgebildeten Rallex-Kälbern wurde von Höchstädt der Rallex-Samen zur Verhinderung weiteren Schadens schnellstmöglich aus dem Verkehr genommen, lange bevor staatlicherseits Rallex die Besamungserlaubnis entzogen wurde.

Einen wertangepaßten finanziellen Ausgleich kann es nun bedauerlicherweise von Höchstädt nicht geben, weil zuchtgekoppelte Risiken, wie mißgebildete Nachzucht, zutiefst in der Natur verwurzelt sind und auch zukünftig nicht gänzlich ausgeschlossen werden können. Deshalb gilt der unbedingte Appell an alle Züchter und Landwirte als Lehrstück aus dem Fall Rallex, alle mißgebildeten Kälber umgehend der Zuchtwertprüfstelle oder den Stationen zu melden. Nur dann kann die Bullenprüfung auch eine bedingt sichere Prüfung auf Erbfehlerfreiheit gleichermaßen sein und die Unwahrscheinlichkeit fehlerhafter Vererbung dokumentieren. Mit Hochdruck sollte allerdings das Erfassungssystem der Kälbergeburten verfeinert werden, um auf dem Wege Wiederholungsfälle dieser Art für die Zukunft möglichst auszuschließen. Den für vermeintliche Qualität aufgrund des Zuchtwertschätzergebnisses gesetzten Aufpreis für Rallex erstattet die Station aber rückwirkend für Rallex-Besamungen seit 1.1.2001. Er bleibt bei den Abbuchungen für das 1. Quartal, die in Kürze erfolgen, ohne Berücksichtigung.

Stellenanzeige

**Was benötigt der zukunftsorientierte Milchviehhalter auf seinem Weg zum Erfolg?**

- Impulse
- Ideen
- betriebsindividuelle Konzepte
- erfahrene, unabhängige Berater
- Vertrauen in die Zukunft
- Organisationen die weiterdenken

Die VFR-GmbH und der Besamungsverein Nordschwaben bieten Ihnen mit der produktionstechnischen Beratung hierbei Unterstützung zu allen Fragen rund ums Milchvieh.

Gemeinsam starten wir durch!



**VFR-Spezialberatung**  
unser Paket für Ihren Betrieb

Fruchtbarkeit	Management	Fütterung
Anpaarung	Betriebszweigauswertung	Haltung
Kälber- und Jungviehaufzucht	Betriebswirtschaft	Tiergesundheit

Ansprechpartner: Beratung: Dieter Hanselmann, Tel.: (0 91 61) 7 87-3 07 Anna Maria Miller, Tel.: (0 91 61) 7 87-3 08  
Vermarktung: Hans-Martin Seidl, Tel.: (0 91 61) 7 87-3 54 Fax: (0 91 61) 7 87-2 50

Wir sind eine Besamungsstation für Rinder mit überwiegendem Tätigkeitsbereich in Nordschwaben und suchen zur Verstärkung unseres gut eingeführten professionellen Klauenpflegedienstes zum Nutzen unserer Mitgliedsbetriebe weitere interessierte, bevorzugt jüngere Personen, die sich einer qualifizierten Fachausbildung

## zum geprüften Klauenpfleger

unterziehen und danach für unsere Mitgliedsbetriebe tätig werden möchten.

Sie sind idealerweise den Umgang mit Rindern gewohnt, verfügen über die Bereitschaft und Lernfähigkeit, sich in eine anspruchsvolle Tätigkeit einzuarbeiten und sind je nach Anforderung auch in der Lage, flexible Zeitvorgaben zu erfüllen. Sie sind zudem im Besitze der Fahrerlaubnis der Klasse 3.

Wir bieten dafür sehr moderne, komfortable Arbeitsausrüstung und hochattraktive Bedingungen im Arbeitsverhältnis. Bei Interesse und Wunsch nach weiteren Informationen wenden Sie sich bitte an:

Stationsleiter der  
Besamungsstation Höchstädt  
Ensbachstraße 17  
89420 Höchstädt/Donau





## Erfreuliches in der Presse

Donau-Zeitung vom 12.4.01.  
**„Schwabens Kühe gaben die meiste Milch“**, was Anlaß genug ist, allen Rinderhaltern im Besamungsgebiet der Station Höchstädt ganz herzlich zu ihrem Erfolg zu gratulieren. Diese Gemeinschaftsleistung von Rind und Mensch setzt sich aus einer unermeßlichen Zahl von Einzelleistungen zusammen und zeugt von vielen überaus engagierten Rinderhaltern, Zuchtinteressierten und Milchproduzenten im Gebiet.

Donnerstag, 12. April 2001  
 AZ - Nummer 86

### Schwabens Kühe gaben die meiste Milch

**München (lb).** Das Milchland Bayern macht seinem Namen alle Ehre: Die mehr als 1,4 Millionen Kühe im Freistaat haben im vergangenen Jahr rund 7,65 Millionen Tonnen Milch geliefert. Dies waren 1,1 Prozent mehr als noch ein Jahr zuvor, berichtete das Landesamt für Statistik am Mittwoch in München. Der größte Teil der Milch floss an die Molkeereien.

Am „fleißigsten“ waren übrigens die schwäbischen Kühe: Mit einer durchschnittlichen Milchleistung von 5634 Kilogramm pro Jahr übertrafen sie ihre Artgenossen in den anderen bayerischen Regionen.

Allerdings gereicht dieses Umfeld der Bullenprüfung und Milchwertberechnung der beteiligten Tiere offensichtlich eher zum Nachteil, da nirgendwo sonst Zuchtwerte geringer geschätzt sind. Zwei Trostpflaster sieht die Station Höchstädt:

1. Wenn Tiere in einer Region unterschätzt sind, müssen die in anderen überschätzt sein!
2. Die Molkereien werden weiterhin die Milch und nicht die Milchwerte bezahlen.

Beides sollte Grund genug sein, auch zukünftig mit den Bullenempfehlungen der Station die Schwäbische Genetik zu verbessern; sehr zum Wohle des jeweiligen betrieblichen Jahresergebnisses.

Die Welt vom 12.5.01. **„MKS unter Kontrolle“**. Vorerst aufatmen und den Kopf wieder aus der Deckung nehmen, könnte man sagen. Mit Wiederdurchführung der Zuchtvielmärkte ab Mitte Mai dürfte in absehbarer Zeit Normalität zurückkehren.

Welt am Sonntag Nr. 20. **„Erste Länder geben BSE-Entwarnung – Vernichtungsaktion beendet, hohe Sicherheit durch Schnelltests erreicht – Rindfleischverbrauch steigt“**. Mit dieser Sachlageanalyse könnte die für Landwirte katastrophale Überreaktion der breiten Bevölkerung mit gekoppelter Konsumverweigerung von Rindfleisch schon bald wieder in die Ruhelage kommen.

Die Welt vom 7.5.01. **„Bauernkinder haben seltener Allergien als Stadtkinder“** Demnach haben auf einem Bauernhof aufgewachsene Kinder einen Schutz vor Asthma und Heuschnupfen. Keimkontakt auf dem Bauernhof stärkt das Immunsystem und macht es unanfällig für Allergien.

## Unerfreuliches in der Presse

Der Spiegel 20/2001. **Razzia bei einer Gruber Selbsthilfeeinrichtung.** Vertuschung, Verschleppung und Verschleierung seien der Grund für eine Großrazzia mit 400 Polizisten der Staatsanwaltschaft Regensburg in Grub. Es wird der personelle Filz angeprangert, den Prüf- und Besamungsstation, Tierzuchtforschung, Zuchtverbände, Ministerium und der Tiergesundheitsdienst im Umgang mit öffentlichen Mitteln von jährlich 13 Mio. DM bildete, wie zwei eifrige Redakteure vom Spiegel berichten. Hoffen wir für den guten Wettbewerb in der organisierten süddeutschen Tierzucht, daß das alles nicht zutrifft! „Es könne doch nicht angehen“, wird dort zitiert, „daß die Staatsregierung die Aufsicht vernachlässige und einem Wettbewerber durch Subvention Vorteile verschaffe“.

<h3>Vererbungsstärken unserer Bullen nach Merkmalen</h3> <p style="text-align: center;">* paternal</p>	<b>Gesamtzuchtwert</b> Rochen 131 Malard 128 Macho 127 Maltist 127 Ralweg 123 Zarist 122 Rai 121 Hoch 120 Ramir 120 Röll 120	<b>Milchwert</b> Rochen 137 Malard 132 Reporter 132 Röll 131 Rösbach 129 Ralweg 127 Zarist 127 Ramir 126 Hoch 125 Macho 125	<b>Fleischwert</b> Maltist 128 Rai 120 Relief 119 Macho 116 Ramir 115 Rochen 115 Zarist 115 Ralweg 114 Reiz 111 Malard 109	<b>Melkbarkeit</b> Rochen 121 Relevant 118 Röll 111 Macho 109 Rasant 109 Relief 109 Reporter 109 Rösbach 109 Roy 109 Streku 0,27	
<b>Rahmen</b> Zarist 116 Reporter 115 Ramir 115 Streku 108 Hoch 107 Malard 106 Macho 105 Relief 104 Relevant 102 Rai 100	<b>Bemuskelung</b> Hoch 120 Rai 113 Streku 111 Relief 109 Relevant 108 Ramir 107 Rochen 106 Reiz 104 Rasant 103 Roy 100	<b>Fundament</b> Macho 126 Roy 121 Rösbach 120 Röll 117 Rasant 113 Rai 112 Hoch 110 Rochen 110 Streku 109 Malard 107	<b>Euter</b> Hoch 121 Reporter 119 Reiz 117 Röll 117 Roy 117 Rochen 114 Relevant 113 Repris 113 Repris 112 Streku 110	<b>Euterreinheit</b> Rösbach 121 Malard 116 Rochen 114 Roy 111 Rai 110 Macho 109 Reiz 106 Relevant 105	<b>Milchmenge</b> Röll +1211 Rösbach +1091 Rochen +896 Malard +827 Relevant +703 Reporter +690 Rasant +661 Ramir +654
<b>Fettgehalt</b> Macho 0,15 Zarist 0,15 Ralweg 0,14 Reporter 0,12 Maltist 0,08 Hoch 0,07 Streku 0,06 Malard 0,03	<b>Eiweißgehalt</b> Repris 0,49 Zagreb 0,16 Macho 0,15 Zarist 0,15 Ralweg 0,14 Reporter 0,12 Macho 0,09 Hoch 0,07	<b>Zellzahl</b> Zarist 112 Macho 109 Rai 108 Streku 105 Rasant 100 Ralweg 99 Rochen 99 Malard 98	<b>Fruchtbarkeit*</b> Rösbach 113 Zarist 113 Rai 112 Roy 109 Reporter 108 Repris 108 Ralweg 107 Relief 107	<b>Leichtkalbigkeit*</b> Reiz 119 Rochen 116 Rösbach 115 Relief 112 Malard 111 Hoch 110 Reporter 110 Rasant 108	<b>Zuchtleistung*</b> Rösbach 114 Reiz 110 Relief 110 Rai 109 Reporter 109 Rochen 109 Hoch 108 Malard 105



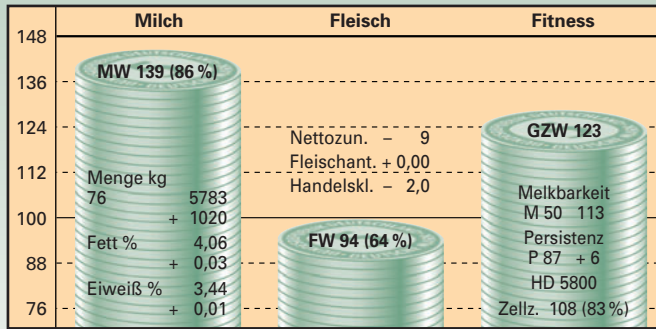
## BORNEO

03/34490 \*27.05.1994

Züchter: Heidel Erhard, Untersiemau



<b>Bonsar</b>	120	101	104	103	Bonn	MW	104	FW	100
MW	119	+538	+0,08	-0,06	Taxi	MW	108		
<b>Aris</b>	9	6	8	9	Renner	MW	125	FW	102
MW	131	+969	-0,09	-0,07	Arina	MW	103		



Merkmal / Relativzuchtwert	64	76	88	100	112	124	136	
Rahmen	119							
Bemuskelung	100							
Fundament	113							
Euter	116							
Kreuzhöhe	121	klein						groß
Beckenlage	111	kurz						lang
Hüftbreite	127	schmal						breit
Rumpftiefe	108	seicht						tief
Beckenneigung	102	eben						abfallend
Sprg.winkelung	91	steil						säbelbeinig
Sprg.ausprägung	86	voll						trocken
Fessel	118	durchtrittig						steil
Trachten	103	niedrig						hoch
Baucheuter	106	kurz						lang
Schenkeleuter	92	kurz						viel
Sch.euteransatz	107	tief						hoch
Zentralband	124	schwach						stark
Euterboden	103	tief						hoch
Strichlänge	98	kurz						lang
Strichdicke	80	dünn						dick
Strichstellung	103	nach außen						nach innen
Euterreinheit	110	unrein						rein
Fruchtbarkeit pat.	99	senkend						steigernd
Kalbeverlauf pat.	84	erschwerend						erleichternd
Totgeburten pat.	88	fördernd						hemmend
Fruchtbarkeit mat.	90	senkend						steigernd
Kalbeverlauf mat.	102	erschwerend						erleichternd
Totgeburten mat.	86	fördernd						hemmend

□ erwünschter Bereich

Borneo wurde von uns schon empfohlen, lange bevor seine atemberaubende Karriere begann. Viel Rahmen, straffe Fesseln, gutes Euter-zentralband und leichte Melkbarkeit charakterisieren seine Töchter. Paarungspartnerinnen sollten aber mindestens mittelrahmig sein.

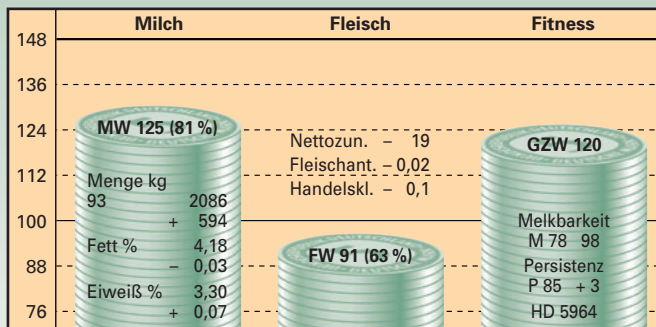
## HOCH

10/178116 \*02.12.1995

Züchter: Schürer Helmut, Oettingen - Lehmingen



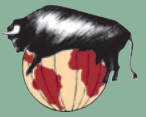
<b>Hodach</b>	105	97	104	123	Hodscha	MW	101	FW	74
MW	137	+1058	-0,20	+0,00	Edona	MW	123		
<b>Felly</b>	9	8	8	9	Horst	MW	125	FW	78
MW	124	+465	-0,03	+0,14	Felge	MW	105		



Merkmal / Relativzuchtwert	64	76	88	100	112	124	136	
Rahmen	107							
Bemuskelung	120							
Fundament	110							
Euter	121							
Kreuzhöhe	93	klein						groß
Beckenlage	98	kurz						lang
Hüftbreite	114	schmal						breit
Rumpftiefe	129	seicht						tief
Beckenneigung	96	eben						abfallend
Sprg.winkelung	98	steil						säbelbeinig
Sprg.ausprägung	98	voll						trocken
Fessel	113	durchtrittig						steil
Trachten	107	niedrig						hoch
Baucheuter	128	kurz						lang
Schenkeleuter	119	kurz						viel
Sch.euteransatz	109	tief						hoch
Zentralband	93	schwach						stark
Euterboden	112	tief						hoch
Strichlänge	88	kurz						lang
Strichdicke	93	dünn						dick
Strichstellung	119	nach außen						nach innen
Euterreinheit	102	unrein						rein
Fruchtbarkeit pat.	106	senkend						steigernd
Kalbeverlauf pat.	110	erschwerend						erleichternd
Totgeburten pat.	114	fördernd						hemmend
Fruchtbarkeit mat.	96	senkend						steigernd
Kalbeverlauf mat.	113	erschwerend						erleichternd
Totgeburten mat.	120	fördernd						hemmend

□ erwünschter Bereich

Hoch ist für die gezielte Paarung vorgeschlagen, da er besonders im Zweinutzungstyp steht und mit sehr erwünschter Exterieurvererbung auffällt. Er ist ein Hodach-Sohn aus einer Horst-Tochter, der rahmige, besonders tiefe und gut bemuskelte Nachzucht hervorbringt. Die Euter- und Fundamentvererbung sind seine Stärke.



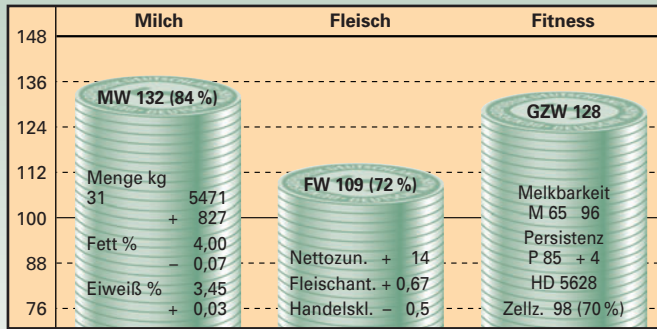
## MALARD

10/187084 \*31.05.1995

Züchter: Schneider Johann, Großmehring



<b>Malf</b>	121	105	112	115	Morello MW	94	FW	123
MW	127	+562	+0,04	+0,11	Granada MW			
<b>Arike</b>	9	7	7	8	Propeller MW	123	FW	98
MW	149	+1411	-0,15	-0,02	Anita MW	123		



Merkmal / Relativzuchtwert	64	76	88	100	112	124	136
Rahmen	106						
Bemuskelung	100						
Fundament	107						
Euter	106						
Kreuzhöhe	113	klein					groß
Beckenlage	104	kurz					lang
Hüftbreite	92	schmal					breit
Rumpftiefe	99	seicht					tief
Beckenneigung	103	eben					abfallend
Sprg.winkelung	100	steil					säbelbeinig
Sprg.ausprägung	98	voll					trocken
Fessel	108	durchtrittig					steil
Trachten	100	niedrig					hoch
Baucheuter	108	kurz					lang
Schenkeleuter	116	kurz					viel
Sch.euteransatz	111	tief					hoch
Zentralband	109	schwach					stark
Euterboden	90	tief					hoch
Strichlänge	98	kurz					lang
Strichdicke	113	dünn					dick
Strichstellung	90	nach außen					nach innen
Euterreinheit	116	unrein					rein
Fruchtbarkeit pat.	100	senkend					steigernd
Kalbverlauf pat.	111	erschwerend					erleichternd
Totgeburten pat.	106	fördernd					hemmend
Fruchtbarkeit mat.	110	senkend					steigernd
Kalbverlauf mat.	105	erschwerend					erleichternd
Totgeburten mat.	112	fördernd					hemmend

□ erwünschter Bereich

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

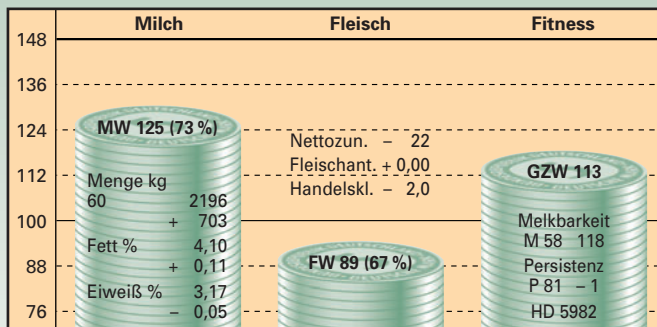
## RELEVANT

10/178115 \*22.11.1995

Züchter: Roth Bernhard, Neuendettelsau



<b>Renold</b>	116	96	104	126	Renner MW	125	FW	102
MW	127	+504	+0,13	+0,15	Renate MW	103		
<b>Lappin</b>	9	7	7	7	Plankton MW	122	FW	106
MW	134	+967	-0,04	-0,01	Laedy MW	115		

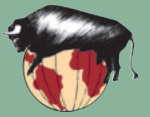


Merkmal / Relativzuchtwert	64	76	88	100	112	124	136
Rahmen	102						
Bemuskelung	108						
Fundament	105						
Euter	113						
Kreuzhöhe	96	klein					groß
Beckenlage	93	kurz					lang
Hüftbreite	106	schmal					breit
Rumpftiefe	121	seicht					tief
Beckenneigung	96	eben					abfallend
Sprg.winkelung	103	steil					säbelbeinig
Sprg.ausprägung	102	voll					trocken
Fessel	108	durchtrittig					steil
Trachten	113	niedrig					hoch
Baucheuter	111	kurz					lang
Schenkeleuter	104	kurz					viel
Sch.euteransatz	102	tief					hoch
Zentralband	114	schwach					stark
Euterboden	100	tief					hoch
Strichlänge	101	kurz					lang
Strichdicke	101	dünn					dick
Strichstellung	93	nach außen					nach innen
Euterreinheit	105	unrein					rein
Fruchtbarkeit pat.	99	senkend					steigernd
Kalbverlauf pat.	102	erschwerend					erleichternd
Totgeburten pat.	87	fördernd					hemmend
Fruchtbarkeit mat.	110	senkend					steigernd
Kalbverlauf mat.	97	erschwerend					erleichternd
Totgeburten mat.	95	fördernd					hemmend

□ erwünschter Bereich

Relevant ist ein Renold-Sohn aus einer Plankton-Tochter mit sehr guter Exterieurvererbung. Die Töchter sind tief, haben stabiles Fundament und formschöne Euter mit starkem Zentralband. Die Leistungsdaten sind bei Milch Spitze, bei Fleisch jedoch etwas nachrangig.





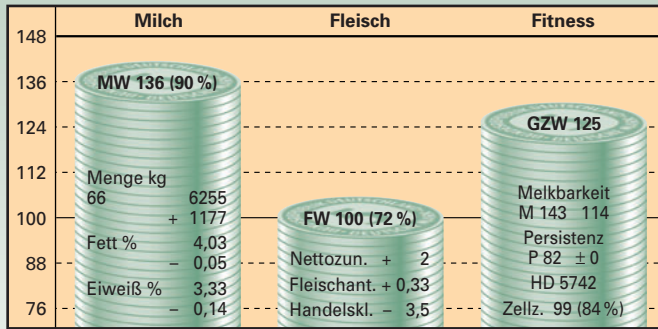
## RENOM

10/169055 \*20.03.1995

Züchter: Schleicher Jos./A. GDBR, Hemau



<b>Renner</b>	7,0	5,0	6,0	8,0	Redad	MW	113	FW	98
MW	125	+1154	-0,40	-0,25	Willa	MW	111		
<b>Loretta</b>	9	8	8	8	Rom	MW	106	FW	84
MW	137	+624	+0,34	+0,20	Laura	MW	120		



Merkmal / Relativzuchtwert	64	76	88	100	112	124	136	
Rahmen								99
Bemuskelung								100
Fundament								112
Euter								115
Kreuzhöhe								92 klein
Beckenlage								97 kurz
Hüftbreite								101 schmal
Rumpftiefe								107 seicht
Beckenneigung								94 eben
Sprg.winkelung								95 steil
Sprg.ausprägung								85 voll
Fessel								108 durchtrittig
Trachten								112 niedrig
Baucheuter								122 kurz
Schenkeleuter								121 kurz
Sch.euteransatz								117 tief
Zentralband								106 schwach
Euterboden								92 tief
Strichlänge								106 kurz
Strichdicke								106 dünn
Strichstellung								105 nach außen
Euterreinheit								97 unrein
Fruchtbarkeit pat.								104 senkend
Kalbeverlauf pat.								117 erschwerend
Totgeburten pat.								105 fördernd
Fruchtbarkeit mat.								97 senkend
Kalbeverlauf mat.								94 erschwerend
Totgeburten mat.								89 fördernd

□ erwünschter Bereich

Renom ist als Renner-Sohn ein fundament- und euterstarker Vererber, der Milchmengenleistung in besonderem Maße steigert. Die paternale Zuchtleistung ist überdurchschnittlich. Er ist selbst weitgehend rotgedeckt und sehr formschön.

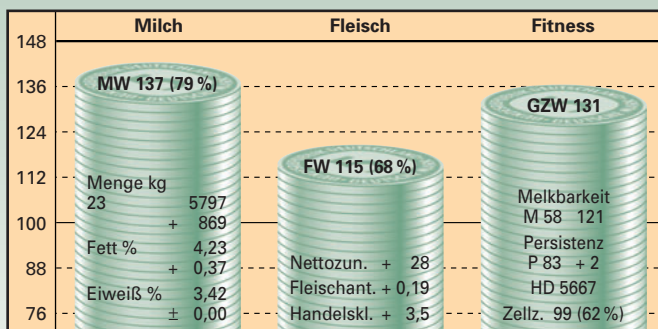
## ROCHEN

10/181266 \*09.07.1995

Züchter: Asböck Franz, Pfaffing



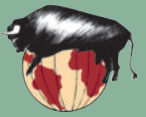
<b>Romen</b>	95	91	114	120	Rom	MW	106	FW	84
MW	136	+974	+0,28	-0,07	Utta	MW	137		
<b>Atta</b>	8	7	8	7	Radi	MW	109	FW	109
MW	120	+268	+0,32	+0,14	Atrix	MW	105		



Merkmal / Relativzuchtwert	64	76	88	100	112	124	136	
Rahmen								96
Bemuskelung								106
Fundament								110
Euter								114
Kreuzhöhe								100 klein
Beckenlage								84 kurz
Hüftbreite								96 schmal
Rumpftiefe								95 seicht
Beckenneigung								92 eben
Sprg.winkelung								92 steil
Sprg.ausprägung								98 voll
Fessel								113 durchtrittig
Trachten								113 niedrig
Baucheuter								112 kurz
Schenkeleuter								100 kurz
Sch.euteransatz								103 tief
Zentralband								112 schwach
Euterboden								107 tief
Strichlänge								104 kurz
Strichdicke								107 dünn
Strichstellung								104 nach außen
Euterreinheit								114 unrein
Fruchtbarkeit pat.								101 senkend
Kalbeverlauf pat.								116 erschwerend
Totgeburten pat.								97 fördernd
Fruchtbarkeit mat.								111 senkend
Kalbeverlauf mat.								101 erschwerend
Totgeburten mat.								94 fördernd

□ erwünschter Bereich

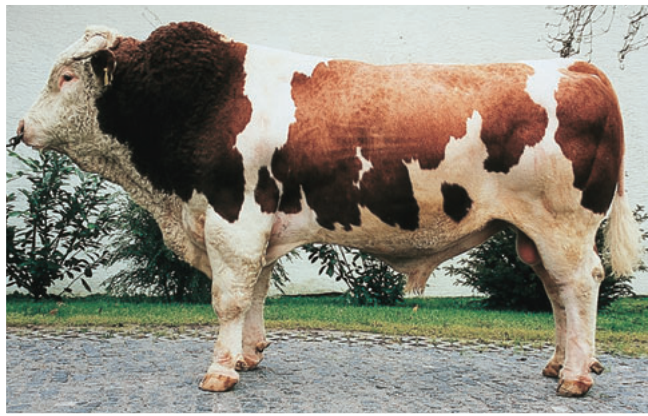
Rothen entstammt dem ET-Programm der Rinderzucht Südbayern. Wie viele seiner Halbbrüder mit Vater Romen, ist die Rahmenvererbung eher unterdurchschnittlich. Sonst ist das Töchter-Exterieur ganz hervorragend. Fruchtbarkeit, Geburten und Töchtermelkbarkeit stehen hervor.



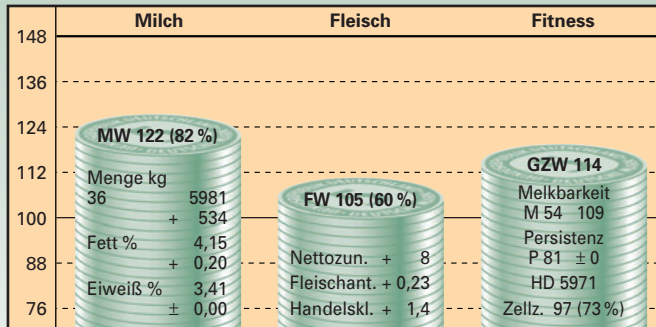
## ROY

10/178058 \*21.04.1995

Züchter: Hammerl Franz, Moosbach



<b>Rock</b>	127	106	114	116	Rom	MW	106	FW	84
MW	116	+135	+0,36	+0,17	Nesterl	MW	111		
<b>Luci</b>	9	6	8	8	Renner	MW	125	FW	102
MW	118	+585	-0,06	-0,06	Eiche	MW	88		



Merkmal / Relativzuchtwert	64	76	88	100	112	124	136	
Rahmen	99							
Bemuskelung	100							
Fundament	121							
Euter	117							
Kreuzhöhe	97	klein						groß
Beckenlage	99	kurz						lang
Hüftbreite	102	schmal						breit
Rumpftiefe	109	seicht						tief
Beckenneigung	89	eben						abfallend
Sprg.winkelung	92	steil						säbelbeinig
Sprg.ausprägung	89	voll						trocken
Fessel	119	durchtrittig						steil
Trachten	118	niedrig						hoch
Baucheuter	111	kurz						lang
Schenkeleuter	91	kurz						viel
Sch.euteransatz	102	tief						hoch
Zentralband	113	schwach						stark
Euterboden	113	tief						hoch
Strichlänge	93	kurz						lang
Strichdicke	100	dünn						dick
Strichstellung	117	nach außen						nach innen
Euterreinheit	111	unrein						rein
Fruchtbarkeit pat.	109	senkend						steigernd
Kalbeverlauf pat.	81	erschwerend						erleichternd
Totgeburten pat.	74	fördernd						hemmend
Fruchtbarkeit mat.	103	senkend						steigernd
Kalbeverlauf mat.	98	erschwerend						erleichternd
Totgeburten mat.	98	fördernd						hemmend

□ erwünschter Bereich

Roy ist ein leistungsstarker, exterieursicherer Bulle, der von den Rock-Söhnen mit der besten Töchter-Gruppe aufwartet, wie auf der Jubiläumsauktion in Günzburg gezeigt. Die Töchter sind besonders fundament- und euterstark. Bitte jedoch die Kalbeeigenschaften mit passenden Paarungen berücksichtigen!

## Geschäftspartner des Besamungsvereins Nordschwaben

Zuchtverband für das Schwäbische Fleckvieh  
86637 Wertingen  
Telefon 0 82 72/80 06-80  
Telefax 0 82 72/80 06-87




Eutersiegerin, Jubiläumstierschau 1997

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

**Unsere nächsten Markttermine:**

Großvieh und Zuchtkälber:

11.07.01	08.08.01	12.09.01	10.10.01
----------	----------	----------	----------

Nutzkälber:

12.07.01	26.07.01	09.08.01	23.08.01
13.09.01	27.09.01	11.10.01	25.10.01



**Raiffeisenbank**  
**Höchstädt**  
**und Umgebung eG**  
gegr. 1898

*Ihr kompetenter Partner*

Lager:

Am Bahnhof  
89434 Blindheim  
Tel. 090 74/3603


Montag – Samstag  
8.00 Uhr – 12.00 Uhr





Qualität aus ihrem Raiffeisen Lagerhaus

# Prüfbullen





<b>ASTACH</b> 10/160626 ET		Züchter: Weller Klaus, Kosbach / ERH		
	<b>STROVANNA</b> 08/07702732 PB 28 RH 12% 59T 105 91 112 126 (113) 136 198 70 5347 4.26 228 3.44 184 126 86% +659 +0.22 +40 -0.02 +22 M 40 T 0.00 (+0.79) FW 99 55% +5 -0.05 -3.8 K 71/ 96 T 84/ 98 97%/ 56%	<b>STREITL</b> 16/00052682 PB 17 118 99% +676 -0.19 +17 -0.12 +17 FW 102 94% +13 -0.05 -4.3	<b>OVANNA</b> 08.07109503 RH 25% 5/5.8 6239 4.58 286 3.48 217 116 % +571 +0.38 +45 -0.14 +12	
	<b>FOCUS</b> 09 15088776 EY 01/9 7 8 7 KH:145 216 BM M 1/ 2.3 0.00 ZKZ 2/410 (0) 3/01/305 10136 3.85 390 3.57 362 150 63% +1406 +0.00 +59 -0.04 +46 01 572 000 196 218	<b>REPORT</b> 01/00021523 PB 06 RH 12% 133 99% +981 -0.05 +37 -0.06 +31 FW 101 90% +8 +0.10 -3.7	<b>FIBEL</b> 09 14936100 P 4/2.9 11646 4.26 496 3.66 426 145 67% +1123 +0.24 +61 +0.00 +40	
	ZW: +1032 +49 +34 Index: 137 Zunahme: 1435 g B: 6 ÄE: 6		Einsatz: Gebiet I	


<b>RAPIR</b> 10/178482 ET		Züchter: Mayer Stefan, Otting / DON		
	<b>RAPID</b> 18/00039910 PB 02 RH 12% 54T 92 86 118 113 (122) KH:139 G122 157 5381 4.46 240 3.46 186 128 93% +413 +0.73 +57 +0.09 +19 M 65 T 1.78 (+0.00) FW 110 67% +38 -0.79 -2.7 K 113/ 83 T 98/107 94%/ 71%	<b>RADI</b> 11/00006814 PB 16 RH 25% 109 99% +279 -0.08 +7 -0.03 +8 FW 108 94% +33 -0.86 -1.1	<b>MARIANK</b> 09.12941748 EY +5/ 4.8 8548 4.46 381 3.52 301 148 78% +1089 +0.53 +78 +0.03 +40	
	<b>WIEGE</b> 09 13420816 ET 02/9 7 8 8 KH:150 204 EY BM M 1/ 3.2 0.00 2/01/295 8972 3.91 350 3.27 294 139 56% +1172 -0.12 +40 -0.05 +38 08 779 198 103 354	<b>EGOL</b> 11/00007698 PB 08 129 99% +750 -0.23 +18 +0.07 +30 FW 134 82% +65 +0.25 +7.5	<b>WANZE</b> 09 13960279 P + 3/ 3.1 8764 4.05 355 3.55 311 136 68% +1039 -0.05 +40 -0.02 +35	
	ZW: +792 +48 +28 Index: 136 Zunahme: 1320 g B: 6 ÄE: 7		Einsatz: Gebiet I	

<b>WEIL</b> 10/178498 ET		Züchter: Zenk Robert, Kirchsclletten / BA		
Aufzüchter: Aumiller J.u.A. Merching / AIC				
	<b>WEINOX</b> 10/00027837 PB 17 50T 126 95 112 118 (112) KH:142 G122 53 5667 4.09 232 3.41 193 129 82% +841 -0.05 +32 -0.05 +27 M 31 T 1.93 (+0.20) FW 118 69% +28 +0.69 +3.1 K 55/ 127 T 72/115 97%/ 54%	<b>HORWEIN</b> 01/00021199 PB 06 121 99% +960 -0.50 +10 -0.19 +22 FW 107 93% +10 +0.39 +1.1	<b>REBECCA</b> 09.19156124 EY RH 12% +5/4.9 8038 4.56 367 3.78 304 137 75% +670 +0.44 +53 +0.15 +32	
	<b>ROELLA</b> 09 16028920 ET 02/8 7 8 8 KH:147 216 EY BM M 1/ 2.9 0.00 ZKZ 1/364 (0) 2/01/305 8175 3.77 308 3.63 297 150 61% +1356 -0.09 +50 +0.01 +48 HL:00/ 0.00 0.00 05 471 214 103 312	<b>MALF</b> 10/00026857 PB 17 126 99% +540 +0.04 +25 +0.11 +25 FW 126 84% +53 +0.34 +1.3	<b>RESL</b> 09 14713649 P LL RH 12% 4/ 5.4 10265 3.95 405 3.54 364 148 82% +1563 -0.12 +56 -0.13 +45	
	ZW: +1098 +41 +37 Index: 147 Zunahme: 1386 g B: 6 ÄE: 6		Einsatz: Gebiet I	




<h2>HONOTO</h2> <p>10/165652</p> 	Züchter: Ehram Franz + Thomas, Großheirath / CO Aufzüchter: Dörfler Konrad u. He., Speichersdorf / BT							
	<table border="1"> <tr> <td> <b>HONER</b> 17/00045432 PB 06                      50T 96 111 110 104 (118) 135 196                      G134 100 5331 3.96 211 3.45 184                      132 90% +1009 -0.34 +21 -0.03 +33                      M 69 T 1.77 (-0.14)                      FW 122 66% +40 +0.13 +6.6                      K 100/110 T 114/102 99%/ 64%                 </td> <td> <b>HORB</b> 03/00033610 PB 06                      118 99% +446 +0.05 +21 +0.02 +16                      FW 104 89% +13 -0.02 -1.8                 </td> </tr> <tr> <td> <b>CHRISTA</b> 09.17561379 EY                      01/7 8 7 8 KH:143 215 BM                      M 2/ 2.1 0.00 ZKZ 1 /426 (0)                      2/01/305 8435 4.31 363 3.65 308                      131 59% +921 -0.04 +35 -0.06 +29                      07 473 132 121 519                 </td> <td> <b>REMI</b> 09.16954728                      + 3/ 2.0 6492 5.38 349 3.76 244                      128 69% +544 +0.26 +38 +0.09 +24                 </td> </tr> <tr> <td></td> <td> <b>REPORT</b> 01/00021523 PB 06 RH 12%                      134 99% +999 -0.05 +38 -0.05 +32                      FW 100 88% +7 -0.11 -3.7                 </td> </tr> <tr> <td></td> <td> <b>CILLI</b> 09.19634617                      + 3/ 3.0 8026 3.61 290 3.33 267                      116 67% +711 -0.36 +8 -0.13 +17                 </td> </tr> </table>	<b>HONER</b> 17/00045432 PB 06 50T 96 111 110 104 (118) 135 196 G134 100 5331 3.96 211 3.45 184 132 90% +1009 -0.34 +21 -0.03 +33 M 69 T 1.77 (-0.14) FW 122 66% +40 +0.13 +6.6 K 100/110 T 114/102 99%/ 64%	<b>HORB</b> 03/00033610 PB 06 118 99% +446 +0.05 +21 +0.02 +16 FW 104 89% +13 -0.02 -1.8	<b>CHRISTA</b> 09.17561379 EY 01/7 8 7 8 KH:143 215 BM M 2/ 2.1 0.00 ZKZ 1 /426 (0) 2/01/305 8435 4.31 363 3.65 308 131 59% +921 -0.04 +35 -0.06 +29 07 473 132 121 519	<b>REMI</b> 09.16954728 + 3/ 2.0 6492 5.38 349 3.76 244 128 69% +544 +0.26 +38 +0.09 +24		<b>REPORT</b> 01/00021523 PB 06 RH 12% 134 99% +999 -0.05 +38 -0.05 +32 FW 100 88% +7 -0.11 -3.7	
<b>HONER</b> 17/00045432 PB 06 50T 96 111 110 104 (118) 135 196 G134 100 5331 3.96 211 3.45 184 132 90% +1009 -0.34 +21 -0.03 +33 M 69 T 1.77 (-0.14) FW 122 66% +40 +0.13 +6.6 K 100/110 T 114/102 99%/ 64%	<b>HORB</b> 03/00033610 PB 06 118 99% +446 +0.05 +21 +0.02 +16 FW 104 89% +13 -0.02 -1.8							
<b>CHRISTA</b> 09.17561379 EY 01/7 8 7 8 KH:143 215 BM M 2/ 2.1 0.00 ZKZ 1 /426 (0) 2/01/305 8435 4.31 363 3.65 308 131 59% +921 -0.04 +35 -0.06 +29 07 473 132 121 519	<b>REMI</b> 09.16954728 + 3/ 2.0 6492 5.38 349 3.76 244 128 69% +544 +0.26 +38 +0.09 +24							
	<b>REPORT</b> 01/00021523 PB 06 RH 12% 134 99% +999 -0.05 +38 -0.05 +32 FW 100 88% +7 -0.11 -3.7							
	<b>CILLI</b> 09.19634617 + 3/ 3.0 8026 3.61 290 3.33 267 116 67% +711 -0.36 +8 -0.13 +17							
ZW: +965 +28 +31 Index: 143 Zunahme: 1.557 g B: 7 ÄE: 5	Einsatz: Gebiet I							


<h2>HOLO</h2> <p>10/184821 ET</p> 	Züchter: Kirmaier Martin, Zell / RO Aufzüchter: Hartinger Stefan, Mitterrimbach / MÜE							
	<table border="1"> <tr> <td> <b>HORWART</b> 01/00022038 PB 06                      50T 107 109 114 123 ( 94) KH:140                      G117 73 5660 4.22 239 3.50 198                      124 86% +670 +0.10 +33 -0.05 +21                      M 57 T 1.82 (+0.00)                      FW 98 75% +4 -0.14 -3.5                      K 98/ 97 T 107/111 99%/ 60%                 </td> <td> <b>HORST</b> 06/00059873 PB 03                      125 99% +775 -0.18 +22 -0.05 +24                      FW 77 87% -31 -0.81 -7.2                 </td> </tr> <tr> <td> <b>REBE</b> 09.19149334 EY                      8 7 8 7 LB 138 221                      M 3/ 2.4 0.00 ZKZ 4 /400 (1)                      /5.9 10806 4.15 449 3.39 367                      134 70% +1021 +0.05 +46 -0.09 +30                      HL:96/ 12988 4.34 564 3.31 430                      14 187 116 144 001                 </td> <td> <b>LEILA</b> 09.19004519 LL                      + 8/ 8.8 7494 4.26 319 3.64 273                      115 76% +287 +0.10 +17 +0.06 +13                 </td> </tr> <tr> <td></td> <td> <b>HALL</b> 11/00006828 PB 16                      107 99% +253 +0.06 +14 -0.08 +5                      FW 102 91% -9 +0.95 +1.8                 </td> </tr> <tr> <td></td> <td> <b>REHLEIN</b> 09.19045162 RH 12%                      + 6/ 4.8 6179 3.76 233 3.37 208                      102 64% +239 -0.22 -2 -0.12 +2                 </td> </tr> </table>	<b>HORWART</b> 01/00022038 PB 06 50T 107 109 114 123 ( 94) KH:140 G117 73 5660 4.22 239 3.50 198 124 86% +670 +0.10 +33 -0.05 +21 M 57 T 1.82 (+0.00) FW 98 75% +4 -0.14 -3.5 K 98/ 97 T 107/111 99%/ 60%	<b>HORST</b> 06/00059873 PB 03 125 99% +775 -0.18 +22 -0.05 +24 FW 77 87% -31 -0.81 -7.2	<b>REBE</b> 09.19149334 EY 8 7 8 7 LB 138 221 M 3/ 2.4 0.00 ZKZ 4 /400 (1) /5.9 10806 4.15 449 3.39 367 134 70% +1021 +0.05 +46 -0.09 +30 HL:96/ 12988 4.34 564 3.31 430 14 187 116 144 001	<b>LEILA</b> 09.19004519 LL + 8/ 8.8 7494 4.26 319 3.64 273 115 76% +287 +0.10 +17 +0.06 +13		<b>HALL</b> 11/00006828 PB 16 107 99% +253 +0.06 +14 -0.08 +5 FW 102 91% -9 +0.95 +1.8	
<b>HORWART</b> 01/00022038 PB 06 50T 107 109 114 123 ( 94) KH:140 G117 73 5660 4.22 239 3.50 198 124 86% +670 +0.10 +33 -0.05 +21 M 57 T 1.82 (+0.00) FW 98 75% +4 -0.14 -3.5 K 98/ 97 T 107/111 99%/ 60%	<b>HORST</b> 06/00059873 PB 03 125 99% +775 -0.18 +22 -0.05 +24 FW 77 87% -31 -0.81 -7.2							
<b>REBE</b> 09.19149334 EY 8 7 8 7 LB 138 221 M 3/ 2.4 0.00 ZKZ 4 /400 (1) /5.9 10806 4.15 449 3.39 367 134 70% +1021 +0.05 +46 -0.09 +30 HL:96/ 12988 4.34 564 3.31 430 14 187 116 144 001	<b>LEILA</b> 09.19004519 LL + 8/ 8.8 7494 4.26 319 3.64 273 115 76% +287 +0.10 +17 +0.06 +13							
	<b>HALL</b> 11/00006828 PB 16 107 99% +253 +0.06 +14 -0.08 +5 FW 102 91% -9 +0.95 +1.8							
	<b>REHLEIN</b> 09.19045162 RH 12% + 6/ 4.8 6179 3.76 233 3.37 208 102 64% +239 -0.22 -2 -0.12 +2							
ZW: +845 +39 +25 Index: 132 Zunahme: 1.469 g B: 6 ÄE: 7	Einsatz: Gebiet I							


<h2>RADENKO</h2> <p>10/178472 ET</p> 	Züchter: Kernstock Herbert, Cadolzburg / FÜ Aufzüchter: Aumiller J.u.A., Merching / AIC							
	<table border="1"> <tr> <td> <b>RADAU</b> 13/00001287 PB 08 RH 12%                      50T 110 95 108 109 ( 99) KH:140                      G114 91 5845 3.93 230 3.40 199                      127 89% +981 -0.35 +20 -0.12 +27                      M 56 T 1.94 (+0.21)                      FW 110 71% +16 +0.70 +0.4                      K 100/ 79 T 74/80 99%/ 62%                 </td> <td> <b>RENNER</b> 01/00020433 PB 06 RH 25%                      126 99% +1163 -0.40 +23 -0.25 +25                      FW 102 93% +14 -0.06 -4.9                 </td> </tr> <tr> <td> <b>NELKE</b> 09 14993336 EY P                      9 7 8 8 LB 140 210 BM                      M 2/ 2.7 0.00 ZKZ 4/373 (0)                      5/ 3.2 8693 4.55 395 3.62 314                      140 66% +874 +0.36 +58 +0.07 +35                      HL:99/ 9004 4.70 424 3.63 327                      01 573 114 122 291                 </td> <td> <b>ASTINE</b> 09.23390195 EY P                      +5/ 5.8 10172 4.32 439 3.68 374                      118 84% +349 -0.02 +13 +0.11 +18                 </td> </tr> <tr> <td></td> <td> <b>ZAX</b> 16/00052936 PB 17                      123 99% +538 -0.10 +17 +0.09 +24                      FW 114 91% +16 +0.83 +5.2                 </td> </tr> <tr> <td></td> <td> <b>NELLI</b> 09 78386431                      + 4/ 3.7 8296 4.32 358 3.58 297                      128 66% +525 +0.31 +39 +0.09 +23                 </td> </tr> </table>	<b>RADAU</b> 13/00001287 PB 08 RH 12% 50T 110 95 108 109 ( 99) KH:140 G114 91 5845 3.93 230 3.40 199 127 89% +981 -0.35 +20 -0.12 +27 M 56 T 1.94 (+0.21) FW 110 71% +16 +0.70 +0.4 K 100/ 79 T 74/80 99%/ 62%	<b>RENNER</b> 01/00020433 PB 06 RH 25% 126 99% +1163 -0.40 +23 -0.25 +25 FW 102 93% +14 -0.06 -4.9	<b>NELKE</b> 09 14993336 EY P 9 7 8 8 LB 140 210 BM M 2/ 2.7 0.00 ZKZ 4/373 (0) 5/ 3.2 8693 4.55 395 3.62 314 140 66% +874 +0.36 +58 +0.07 +35 HL:99/ 9004 4.70 424 3.63 327 01 573 114 122 291	<b>ASTINE</b> 09.23390195 EY P +5/ 5.8 10172 4.32 439 3.68 374 118 84% +349 -0.02 +13 +0.11 +18		<b>ZAX</b> 16/00052936 PB 17 123 99% +538 -0.10 +17 +0.09 +24 FW 114 91% +16 +0.83 +5.2	
<b>RADAU</b> 13/00001287 PB 08 RH 12% 50T 110 95 108 109 ( 99) KH:140 G114 91 5845 3.93 230 3.40 199 127 89% +981 -0.35 +20 -0.12 +27 M 56 T 1.94 (+0.21) FW 110 71% +16 +0.70 +0.4 K 100/ 79 T 74/80 99%/ 62%	<b>RENNER</b> 01/00020433 PB 06 RH 25% 126 99% +1163 -0.40 +23 -0.25 +25 FW 102 93% +14 -0.06 -4.9							
<b>NELKE</b> 09 14993336 EY P 9 7 8 8 LB 140 210 BM M 2/ 2.7 0.00 ZKZ 4/373 (0) 5/ 3.2 8693 4.55 395 3.62 314 140 66% +874 +0.36 +58 +0.07 +35 HL:99/ 9004 4.70 424 3.63 327 01 573 114 122 291	<b>ASTINE</b> 09.23390195 EY P +5/ 5.8 10172 4.32 439 3.68 374 118 84% +349 -0.02 +13 +0.11 +18							
	<b>ZAX</b> 16/00052936 PB 17 123 99% +538 -0.10 +17 +0.09 +24 FW 114 91% +16 +0.83 +5.2							
	<b>NELLI</b> 09 78386431 + 4/ 3.7 8296 4.32 358 3.58 297 128 66% +525 +0.31 +39 +0.09 +23							
ZW: +927 +39 +31 Index: 141 Zunahme: 1386 g B: 7 ÄE: 6	Einsatz: Gebiet II							

# Prüfbullen





<h2>BOGDAN</h2> <p>10/178499</p> 	Züchter: Weixler Benedikt, Dietmannsried / OA Aufzüchter: Baur Manfred, Brachstadt / DON					
	<table border="0"> <tr> <td> <b>BOSS</b> 13/00001339 PB 08                      50T 105 90 112 103 (102) KH:141                      G127 162 5768 4.37 252 3.52 203                      140 93% +692 +0.55 +60 +0.17 +34                      M(LC) 80 T 7.8 116                      FW 93 70% -9 +0.13 -5.9                      K 99/ 91 T 104/102 99%/ 72%                 </td> <td> <b>BAMBI</b> 03/00033685 PB 09                      107 99% +70 +0.12 +9 +0.05 +5                      FW 99 92% +2 -0.08 -1.4                 </td> </tr> <tr> <td> <b>PAULA</b> 09 16614653 P                      9 7 8 9 LB 140 208 BM                      M 3/ 2.3 0.00 ZKZ 3/350 (0)                      4 /3.8 10495 4.33 454 3.58 376                      137 67% +946 +0.17 +50 +0.00 +33                      HL:00/ 12006 4.79 576 3.62 434                      12 780 119 329 290                 </td> <td> <b>ORNELLA</b> 09.11393403 EY                      +3/ 2.2 8590 4.21 361 3.84 330                      135 77% +677 +0.24 +42 +0.15 +32                 </td> </tr> <tr> <td> <b>HORB</b> 03/00033610 PB 06                      118 99% +446 +0.05 +21 +0.02 +16                      FW 104 89% +13 -0.02 -1.8                 </td> <td> <b>PAMELA</b> 09 16352601 LL                      7 /6.1 10044 4.22 424 3.66 368                      127 67% +684 +0.11 +35 +0.00 +24                 </td> </tr> </table>	<b>BOSS</b> 13/00001339 PB 08 50T 105 90 112 103 (102) KH:141 G127 162 5768 4.37 252 3.52 203 140 93% +692 +0.55 +60 +0.17 +34 M(LC) 80 T 7.8 116 FW 93 70% -9 +0.13 -5.9 K 99/ 91 T 104/102 99%/ 72%	<b>BAMBI</b> 03/00033685 PB 09 107 99% +70 +0.12 +9 +0.05 +5 FW 99 92% +2 -0.08 -1.4	<b>PAULA</b> 09 16614653 P 9 7 8 9 LB 140 208 BM M 3/ 2.3 0.00 ZKZ 3/350 (0) 4 /3.8 10495 4.33 454 3.58 376 137 67% +946 +0.17 +50 +0.00 +33 HL:00/ 12006 4.79 576 3.62 434 12 780 119 329 290	<b>ORNELLA</b> 09.11393403 EY +3/ 2.2 8590 4.21 361 3.84 330 135 77% +677 +0.24 +42 +0.15 +32	<b>HORB</b> 03/00033610 PB 06 118 99% +446 +0.05 +21 +0.02 +16 FW 104 89% +13 -0.02 -1.8
<b>BOSS</b> 13/00001339 PB 08 50T 105 90 112 103 (102) KH:141 G127 162 5768 4.37 252 3.52 203 140 93% +692 +0.55 +60 +0.17 +34 M(LC) 80 T 7.8 116 FW 93 70% -9 +0.13 -5.9 K 99/ 91 T 104/102 99%/ 72%	<b>BAMBI</b> 03/00033685 PB 09 107 99% +70 +0.12 +9 +0.05 +5 FW 99 92% +2 -0.08 -1.4					
<b>PAULA</b> 09 16614653 P 9 7 8 9 LB 140 208 BM M 3/ 2.3 0.00 ZKZ 3/350 (0) 4 /3.8 10495 4.33 454 3.58 376 137 67% +946 +0.17 +50 +0.00 +33 HL:00/ 12006 4.79 576 3.62 434 12 780 119 329 290	<b>ORNELLA</b> 09.11393403 EY +3/ 2.2 8590 4.21 361 3.84 330 135 77% +677 +0.24 +42 +0.15 +32					
<b>HORB</b> 03/00033610 PB 06 118 99% +446 +0.05 +21 +0.02 +16 FW 104 89% +13 -0.02 -1.8	<b>PAMELA</b> 09 16352601 LL 7 /6.1 10044 4.22 424 3.66 368 127 67% +684 +0.11 +35 +0.00 +24					
ZW: +819 +55 +33 Index: 129 Zunahme: 1204 g B: 5 ÄE: 6	Einsatz: Gebiet II					


<h2>WEINHARD</h2> <p>10/178509</p> 	Züchter: Schmid Bernhard, Ustersbach / A					
	<table border="0"> <tr> <td> <b>WEINOX</b> 10/00027837 PB 17                      50T 126 95 112 118 (112) KH:142                      G122 53 5667 4.09 232 3.41 193                      129 82% +841 -0.05 +32 -0.05 +27                      M 31 T 1.93 (+0.20)                      FW 118 69% +28 +0.69 +3.1                      K 55/ 127 T 72/115 97%/ 54%                 </td> <td> <b>HORWEIN</b> 01/00021199 PB 06                      121 99% +960 -0.50 +10 -0.19 +22                      FW 107 93% +10 +0.39 +1.1                 </td> </tr> <tr> <td> <b>GRANADA</b> 09 14131029                      03/8 7 8 8 KH:144 228 BM                      M 1/ 2.4 0.00 ZKZ 2/350 (0)                      3/ 2.1 8778 4.61 405 3.73 327                      151 63% +1198 +0.44 +77 +0.02 +44                      HL:99/ 9582 4.45 426 3.66 351                      08 772 211 103 547                 </td> <td> <b>REBECCA</b> 09.19156124 EY RH 12%                      +5/ 4.9 8038 4.56 367 3.78 304                      137 75% +670 +0.44 +53 +0.15 +32                 </td> </tr> <tr> <td> <b>ROMEN</b> 11/00007553 PB 08                      134 99% +936 +0.27 +55 -0.08 +28                      FW 96 95% -15 +0.55 -1.2                 </td> <td> <b>GRETEL</b> 09 13894237                      +4/ 4.4 9061 4.19 380 3.58 324                      146 68% +1146 +0.11 +54 +0.05 +43                 </td> </tr> </table>	<b>WEINOX</b> 10/00027837 PB 17 50T 126 95 112 118 (112) KH:142 G122 53 5667 4.09 232 3.41 193 129 82% +841 -0.05 +32 -0.05 +27 M 31 T 1.93 (+0.20) FW 118 69% +28 +0.69 +3.1 K 55/ 127 T 72/115 97%/ 54%	<b>HORWEIN</b> 01/00021199 PB 06 121 99% +960 -0.50 +10 -0.19 +22 FW 107 93% +10 +0.39 +1.1	<b>GRANADA</b> 09 14131029 03/8 7 8 8 KH:144 228 BM M 1/ 2.4 0.00 ZKZ 2/350 (0) 3/ 2.1 8778 4.61 405 3.73 327 151 63% +1198 +0.44 +77 +0.02 +44 HL:99/ 9582 4.45 426 3.66 351 08 772 211 103 547	<b>REBECCA</b> 09.19156124 EY RH 12% +5/ 4.9 8038 4.56 367 3.78 304 137 75% +670 +0.44 +53 +0.15 +32	<b>ROMEN</b> 11/00007553 PB 08 134 99% +936 +0.27 +55 -0.08 +28 FW 96 95% -15 +0.55 -1.2
<b>WEINOX</b> 10/00027837 PB 17 50T 126 95 112 118 (112) KH:142 G122 53 5667 4.09 232 3.41 193 129 82% +841 -0.05 +32 -0.05 +27 M 31 T 1.93 (+0.20) FW 118 69% +28 +0.69 +3.1 K 55/ 127 T 72/115 97%/ 54%	<b>HORWEIN</b> 01/00021199 PB 06 121 99% +960 -0.50 +10 -0.19 +22 FW 107 93% +10 +0.39 +1.1					
<b>GRANADA</b> 09 14131029 03/8 7 8 8 KH:144 228 BM M 1/ 2.4 0.00 ZKZ 2/350 (0) 3/ 2.1 8778 4.61 405 3.73 327 151 63% +1198 +0.44 +77 +0.02 +44 HL:99/ 9582 4.45 426 3.66 351 08 772 211 103 547	<b>REBECCA</b> 09.19156124 EY RH 12% +5/ 4.9 8038 4.56 367 3.78 304 137 75% +670 +0.44 +53 +0.15 +32					
<b>ROMEN</b> 11/00007553 PB 08 134 99% +936 +0.27 +55 -0.08 +28 FW 96 95% -15 +0.55 -1.2	<b>GRETEL</b> 09 13894237 +4/ 4.4 9061 4.19 380 3.58 324 146 68% +1146 +0.11 +54 +0.05 +43					
ZW: +1019 +54 +35 Index: 140 Zunahme: 1160 g B: 6 ÄE: 6	Einsatz: Gebiet II					

<h2>RADOMIL</h2> <p>10/178490 ET</p> 	Züchter: Kapfer Hubert, Unterglauheim / DLG					
	<table border="0"> <tr> <td> <b>RADAU</b> 13/00001287 PB 08 RH 12%                      50T 110 95 109 109 ( 99) KH:140                      G117 91 5845 3.93 230 3.40 199                      129 88% +1039 -0.34 +22 -0.11 +29                      M 56 T 1.94 (+0.21)                      FW 110 71% +15 +0.61 +0.3                      K 100/ 82 T 77/ 82 99%/ 63%                 </td> <td> <b>RENNER</b> 01/00020433 PB 06 RH 25%                      125 99% +1155 -0.40 +23 -0.25 +25                      FW 101 93% +13 -0.15 -4.8                 </td> </tr> <tr> <td> <b>NELA</b> 09 14218195                      01/9 7 7 8 KH:148 211                      M 1/ 2.1 0.00                      1/01/305 9646 3.47 335 3.55 342                      130 56% +827 -0.13 +26 +0.01 +30                      08 779 184 122 262                 </td> <td> <b>ASTINE</b> 09.23390195 EY P                      +5/5.8 10172 4.32 439 3.68 374                      120 84% +405 -0.04 +14 +0.11 +20                 </td> </tr> <tr> <td> <b>MOTOR</b> 03/00034119 PB 26                      115 99% +351 -0.05 +12 +0.05 +15                      FW 94 76% -17 +0.24 +0.4                 </td> <td> <b>NAILA</b> 09 14862701                      5/5.4 8346 4.11 343 3.60 300                      129 66% +784 +0.01 +33 +0.00 +27                 </td> </tr> </table>	<b>RADAU</b> 13/00001287 PB 08 RH 12% 50T 110 95 109 109 ( 99) KH:140 G117 91 5845 3.93 230 3.40 199 129 88% +1039 -0.34 +22 -0.11 +29 M 56 T 1.94 (+0.21) FW 110 71% +15 +0.61 +0.3 K 100/ 82 T 77/ 82 99%/ 63%	<b>RENNER</b> 01/00020433 PB 06 RH 25% 125 99% +1155 -0.40 +23 -0.25 +25 FW 101 93% +13 -0.15 -4.8	<b>NELA</b> 09 14218195 01/9 7 7 8 KH:148 211 M 1/ 2.1 0.00 1/01/305 9646 3.47 335 3.55 342 130 56% +827 -0.13 +26 +0.01 +30 08 779 184 122 262	<b>ASTINE</b> 09.23390195 EY P +5/5.8 10172 4.32 439 3.68 374 120 84% +405 -0.04 +14 +0.11 +20	<b>MOTOR</b> 03/00034119 PB 26 115 99% +351 -0.05 +12 +0.05 +15 FW 94 76% -17 +0.24 +0.4
<b>RADAU</b> 13/00001287 PB 08 RH 12% 50T 110 95 109 109 ( 99) KH:140 G117 91 5845 3.93 230 3.40 199 129 88% +1039 -0.34 +22 -0.11 +29 M 56 T 1.94 (+0.21) FW 110 71% +15 +0.61 +0.3 K 100/ 82 T 77/ 82 99%/ 63%	<b>RENNER</b> 01/00020433 PB 06 RH 25% 125 99% +1155 -0.40 +23 -0.25 +25 FW 101 93% +13 -0.15 -4.8					
<b>NELA</b> 09 14218195 01/9 7 7 8 KH:148 211 M 1/ 2.1 0.00 1/01/305 9646 3.47 335 3.55 342 130 56% +827 -0.13 +26 +0.01 +30 08 779 184 122 262	<b>ASTINE</b> 09.23390195 EY P +5/5.8 10172 4.32 439 3.68 374 120 84% +405 -0.04 +14 +0.11 +20					
<b>MOTOR</b> 03/00034119 PB 26 115 99% +351 -0.05 +12 +0.05 +15 FW 94 76% -17 +0.24 +0.4	<b>NAILA</b> 09 14862701 5/5.4 8346 4.11 343 3.60 300 129 66% +784 +0.01 +33 +0.00 +27					
ZW: +933 +24 +29 Index: 141 Zunahme: 1.465 g B: 7 ÄE: 6	Einsatz: Gebiet III					



<h2>ASTURO</h2> 10/178495 ET	Züchter: Aunkofer Emil, Abensberg / KEH Aufzüchter: Aumiller J.u.A., Merching / AIC
	
STROVANNA 08/07702732 PB 28 RH 12% 59T 105 91 112 126 (113) 136 198 G113 70 5347 4.26 228 3.44 184 124 86% +610 +0.22 +38 -0.04 +19 M 40 T 0.00 (+0.79) FW 100 56% +7 -0.13 -3.6 K 72/ 97 T 86/ 97 97%/ 56%	STREITL 16/00052682 PB 17 117 99% +672 -0.19 +17 -0.12 +17 FW 102 93% +13 -0.02 -4.4 OVANNA 08.07109503 RH 25% 5/5.8 6239 4.58 286 3.48 217 114 70% +436 +0.37 +39 -0.15 +7
OKTAVIA 09 12179611 EY 7 7 8 8 LB 137 215 BM M 2/ 2.5 0.00 ZKZ 2/368 (1) +4/ 3.5 9205 4.58 421 3.56 328 153 68% +1223 +0.46 +80 +0.03 +45 HL:98/ 10988 4.66 513 3.43 377 13 273 111 243 252	HORWEIN 01/00021199 PB 06 121 99% +960 -0.50 +10 -0.19 +22 FW 107 93% +10 +0.39 +1.1 OLGENA 09 11883926 +4/3.8 6399 5.32 341 4.00 256 128 71% +120 +0.77 +45 +0.36 +23
ZW: +916 +59 +32 Index: 137 Zunahme: 1270 g B: 6 ÄE: 7	Einsatz: Gebiet III

<h2>PEPITO</h2> 10/178500	Züchter: Wiedemann Alois, Lauterbrunn / A Aufzüchter: Baur Manfred, Brachstadt / DON
	
PLACIDO 06/00060402 PB 03 51T 96 99 118 106 (113) KH:139 G125 84 5666 4.22 239 3.49 198 134 87% +762 +0.14 +40 +0.09 +32 M 27 T 1.94 (+0.09) FW 104 66% +10 -0.17 +2.7 K 98/ 97 T 101/ 85 91%/ 60%	PLANKTON 03/00033293 PB 06 122 99% +587 +0.00 +24 -0.01 +20 FW 106 91% +15 -0.47 +4.2 HELLA 09.23291199 LL +7/ 9.2 6335 4.47 283 3.90 247 115 70% +109 +0.10 +10 +0.21 +15
SINDI 09 14162866 P 02/9 8 8 8 KH:150 220 BM M 2/ 3.7 0.00 ZKZ 1/362 (0) 2/01/305 8405 4.83 406 3.70 311 143 58% +748 +0.59 +65 +0.17 +36 HL:00/ 9397 4.40 414 3.64 342 08 772 156 203 283	ZARIST 06/00060485 PB 03 129 86% +560 +0.16 +32 +0.13 +27 FW 113 65% +26 +0.10 +3.0 SIBILLE 09 13764619 + 7/ 6.7 6425 4.47 287 3.80 244 122 69% +176 +0.50 +34 +0.22 +18
ZW: +755 +52 +34 Index: 131 Zunahme: 1247 g B: 5 ÄE: 6	Einsatz: Gebiet III

<h2>HOWARD</h2> 10/178506 ET	Züchter: Mayer Stefan, Otting / DON
	
HORWART 01/00022038 PB 06 50T 107 109 114 123 ( 94) KH:140 G 117 73 5660 4.22 239 3.50 198 124 86% +670 +0.10 +33 -0.05 +21 M 57 T 1.82 (+0.00) FW 98 75% +4 -0.14 -3.5 K 98/ 97 T 107/111 99%/ 60%	HORST 06/00059873 PB 03 125 99% +775 -0.18 +22 -0.05 +24 FW 77 87% -31 -0.81 -7.2 LEILA 09.19004519 LL +8/ 8.8 7494 4.26 319 3.64 273 115 76% +287 +0.10 +17 +0.06 +13
ALICE 09 14903137 EY RH 12% 9 8 8 8 LB 140 225 BM M 3/ 3.0 0.00 ZKZ 2/397 (0) +3/ 2.7 8353 4.07 340 3.56 298 141 64% +1174 +0.02 +50 -0.05 +38 08 779 198 103 260	RENNER 01/00020433 PB 06 RH 25% 125 99% +1155 -0.40 +23 -0.25 +25 FW 101 93% +13 -0.15 -4.8 ANGELA 09 14402359 LL +8/ 7.4 7666 4.21 323 3.63 278 122 69% +516 +0.01 +22 +0.05 +21
ZW: +922 +41 +29 Index: 132 Zunahme: 1386 g B: 6 ÄE: 6	Einsatz: Gebiet III



## Zukauf sperma Braunvieh

Name	HB-Nr.	Station	Preis	RZM	Milch kg	Fett %	Fett kg	Eiweiß %	Eiweiß kg	MB	Exterieur					KE
											R	F	E	ER		
Blezak	72790	Greifenberg	10,-	123	+ 785	- 0,08	+27	- 0,07	+23	91	111	100	107	106	-	
Pelaros	340100	Greifenberg	10,-	122	+ 644	- 0,05	+24	+0,02	+24	99	111	101	104	105	+	
Pevi	72895	Greifenberg	10,-	136	+ 898	+0,14	+45	+0,06	+35	105	111	108	101	92	-	
Simvitel	78380	Memmingen	10,-	128	+1082	- 0,18	+33	- 0,15	+29	120	108	121	108	117	0	
Stodot	340070	Greifenberg	10,-	121	+ 560	+0,12	+30	+0,01	+20	117	109	109	114	111	+	
Strizin	348591	Memmingen	-	121	+ 84	+0,48	+29	+0,33	+21	97	107	112	101	104	+	
Vinaut	72740	Greifenberg	10,-	138	+1273	- 0,10	+46	- 0,11	+37	120	100	110	109	114	-	
Vinbrei	78775	Memmingen	8,-	127	+ 939	- 0,27	+22	- 0,05	+30	115	129	113	117	115	-	
Vineb	78615	Memmingen	8,-	126	+ 726	- 0,01	+29	+0,02	+26	124	117	115	115	79	+	
Vinikt	79095	Memmingen	-	121	+ 515	+0,01	+22	+0,09	+23	117	123	123	126	94	-	
Vinius	72885	Greifenberg	10,-	127	+ 959	- 0,15	+30	- 0,08	+28	101	105	111	104	91	-	
Vinozak	434112	Bad Waldsee	10,-	130	+ 722	+0,09	+35	+0,08	+30	+0,53	116	121	131	92	0	
Vinz	78875	Memmingen	4,-	132	+ 751	+0,12	+38	+0,09	+32	128	101	102	101	102	0	

## Zukauf sperma Rotbunt

Exterieur																
Name	HB-Nr.	Vater	Station	Preis	RZG	RZM	Milch kg	Fett %	Fett kg	Eiw. %	Eiw. kg	Sicherh	G-Mtyp	G-Körper	G-Fund.	G-Euter
Hermes	135848	Helix	VOST	18,-	127	127	+1926	- 0,39	+ 48	- 0,20	+48	80%	124	110	108	110
Trademark	297392	Milestone	K. I. Samen	25,-		115	+1072	- 0,07	+ 40	- 0,14	+26	79%	112	117	126	127
Trivalent	73566	Triple	Greifenberg	28,-*	163	138	+1738	+0,42	+101	- 0,11	+53	94%	140	90	120	142

## Zukauf sperma Schwarzbunt

Name	HB-Nr.	Vater	Station	Preis	RZG	RZM	Milch kg	Fett %	Fett kg	Eiw. %	Eiw. kg	Sicherh	G-Mtyp	G-Körper	G-Fund.	G-Euter
Aerni	790331	Aerostar	Natural	15,-	127	122	+1574	- 0,08	+59	- 0,19	+36	92%	111	116	125	105
Aero	503540	Aerostar	Alta-Pon	15,-		122	+1849	- 0,45	+36	- 0,22	+42	86%	n.b.	119	112	117
Basar	800166	Belt	RMV	49,-*	128	123	+1420	- 0,07	+53	- 0,10	+39	96%	116	114	114	117
Borg	505090	Tragett	Natural	8,-		127	+1237	- 0,14	+40	- 0,24	+42	88%	+	++	+++	+
Leo	503563	Aerostar	Semex	34,-*		100	+ 585	- 0,04	+21	- 0,17	+ 6	76%	114	104	119	121
Lombardy	504455	Bell Elton	ABS	45,-*		129	+1934	- 0,39	+45	- 0,14	+52	80%	n.b.	n.b.	110	119
Luna	800905	Luke	RMV	20,-	138	137	+2590	- 0,49	+60	- 0,24	+63	88%	108	105	114	106
Lupus	800295	Luke	RMV	35,-*	136	141	+2643	- 0,33	+78	- 0,23	+66	89%	122	107	110	91
Master	505091	Mascot	Natural	8,-		123	+1210	- 0,06	+45	- 0,17	+47	98%	+	+	+	++
Outside	503593	Comestar	Semex	58,-*		117	+1500	- 0,17	+48	- 0,23	+30	77%	118	115	122	127
Progress	503589	Duncan	Semex	52,-*		118	+1631	- 0,27	+44	- 0,25	+32	78%	127	120	109	120
Ubbo	134448	Ugela Bell	VOST	48,-*	134	133	+1374	- 0,07	+52	+0,12	+57	90%	96	118	115	108

\* Spermapreis wird nach Lieferung eingehoben, ansonsten nach Rücklauf des Besamungsscheines!



## Geprüfte Höchstädter Fleckvieh-Bullen (Schnellauswahlhilfe)

Name	HB-Nr	Auf-Preis	GZW	MW	Anz/ Lstg Tö / abs	FW	Milch Kg	Fett %	Fett kg	Eiweiß %	Eiweiß kg	Milchleistung		MB	Exterieur				KE
												Vol	Fett		R	B	F	E	
Hoch	178116	6,-	120	125	93/2086	91	+ 594	-0,03	+23	+0,07	+25	0	+	0	+	++	+	+++	0
Macho	178057	6,-	127	125	45/5649	116	+ 434	+0,15	+26	+0,15	+24	+	+	+	0	0	+++	+	0
Malard	187084	15,-	128	132	31/5471	109	+ 827	-0,07	+30	+0,03	+31	-	+	0	0	+	+	++	+
Maltist	178061	6,-	127	125	21/5422	128	+ 567	-0,03	+22	+0,08	+25	0	+	0	+	0	0	0	0
Rai	184023	-	121	117	63/5663	120	+ 592	-0,33	+ 6	-0,03	+19	-	+	0	0	+	+	0	0
Ralweg	22176	-	123	127	44/5532	114	+ 521	+0,09	+27	+0,14	+26	0	+	+	0	0	+	0	0
Ramir	187117	6,-	120	126	64/2138	115	+ 654	+0,07	+31	+0,02	+24	+	+	0	++	+	+	-	-
Rasant	60568	-	115	118	114/5681	106	+ 661	-0,37	+ 6	-0,05	+20	-	+	+	0	+	0	0	0
Reiz	178016	-	112	113	78/5794	111	+ 403	-0,23	+ 4	-0,01	+14	0	0	0	0	0	++	0	+
Relevant	178115	-	113	125	60/2196	89	+ 703	+0,11	+35	-0,05	+22	+	+	+++	0	+	++	+	0
Relief	178088	-	114	107	91/2029	119	+ 205	-0,22	- 3	+0,03	+ 9	-	0	+	0	0	0	+	0
Reporter	169029	15,-	119	132	104/6021	97	+ 690	+0,10	+34	+0,12	+31	0	+	+	++	0	+	0	0
Rochen	181266	18,-	131	137	23/5797	115	+ 869	+0,37	+58	0,00	+30	+++	+	+++	0	+	++	++	+
Röll	178076	-	120	131	80/2253	98	+1211	-0,10	+44	-0,25	+27	+	+	++	-	+	0	0	0
Rösbach	181344	-	118	129	94/2320	97	+1091	-0,27	+29	-0,16	+28	-	-	++	-	0	++	+	+
Roy	178058	6,-	114	122	36/5981	105	+ 534	+0,20	+33	0,00	+18	+	+	+	0	+++	+	+	-
Streku	60393	-	112	109	84/5566	108	+ 162	-0,02	+ 6	+0,06	+ 9	0	+	+++	+	+	++	0	0
Zarist	60485	-	122	127	80/5577	115	+ 473	+0,16	+28	+0,15	+25	+	+	+	++	+	+	+	-

## Zukaufspotential Fleckvieh (Ständig vorgehaltene Auswahlpalette)

(Auf Wunsch stellen wir alsbald alles anderweitig verfügbare Fleckvieh-Sperma bereit !)

Name	HB-Nr	Auf-Preis	GZW	MW	Anz/ Lstg Tö / abs	FW	Milch Kg	Fett %	Fett kg	Eiweiß %	Eiweiß kg	Milchleistung		MB	Exterieur				KE
												Vol	Fett		R	B	F	E	
Borneo	3/34490	15,-	123	139	76/5783	94	+1020	+0,03	+44	+0,01	+37	0	0	+	++	0	++	+	-
Friese	10/27906	12,-	129	132	232/5831	109	+ 841	+0,01	+35	+0,02	+31	0	0	+	+	+	+	+	0
Humlang	1/22164	19,-*	128	134	85/5916	115	+1135	-0,16	+37	-0,12	+32	-	-	+	+	0	++	+	-
Proner	1/22093	4,-	116	122	72/5553	103	+ 951	-0,41	+15	-0,18	+23	-	-	0	0	+++	+	+	-
Prosser	15/43696	9,-	114	128	99/5711	84	+1168	-0,16	+39	-0,28	+24	-	-	++	+	+++	+	+	0
Renom	10/169055	15,-	125	136	66/6255	100	+1177	-0,05	+45	-0,14	+32	0	0	++	0	+	++	0	+
Reis	10/181268	22,-	121	125	33/2190	112	+1023	-0,36	+20	-0,18	+25	-	-	0	+	++	++	0	0
Repuls	10/169110	39,-	134	150	115/2411	93	+1593	-0,17	+55	-0,11	+48	-	-	+++	+	-	++	0	0
Rester	10/169086	9,-	123	135	43/5871	108	+ 796	+0,12	+40	+0,07	+32	+	+	++	+	+	++	0	-
Robert	10/194190	15,-	132	132	148/5822	137	+ 554	+0,33	+41	+0,16	+28	+	+	++	0	0	0	0	0
Rolo	11/7884	25,-	141	153	111/5967	114	+1284	+0,17	+64	+0,06	+49	+	+	+	0	0	++	0	-
Romel	10/169052	22,-	127	136	48/6039	96	+ 879	+0,14	+44	+0,04	+33	+	+	0	-	++	+++	+	+
Rosner	645085	9,-	126	132	130/2039	96	+ 460	+0,49	+46	+0,20	+27	+	+	0	++	0	++	0	0
Rumba	605190	25,-	153	160	85/3036	110	+ 914	+0,07	+42	+0,19	+42	0	+	+	++	0	++	0	0
Stego	10/27821	9,-	126	135	49/5708	104	+1082	-0,19	+33	-0,05	+35	-	-	+	++	0	+++	++	0
Winzer	16/53460	9,-	122	124	54/5416	98	+ 947	-0,48	+10	-0,11	+26	-	-	+	0	0	++	0	+

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