



40

JAHRE

CRV UND GENOSTAR



Vorwort	05
Unternehmensvorstellungen	06–07
Rückblick – 40 Jahre gemeinsamer Zuchterfolg	08–13
Gemeinsame Ziele	14
Vererber aus 40-jähriger Partnerschaft	18–21
Nachkommensgeprüfte Stiere	24–27
Jungstiere	28–34
Stimmen zur Partnerschaft	36–37





Stolz auf die Vergangenheit, stark für die Zukunft

Die Kräfte bündeln zum Nutzen der Fleckviehzucht, mit dieser Devise arbeiten 2 Besamungsstationen über Ländergrenzen seit 40 Jahren zusammen. Es wurde damit ein Grundstein für den Erfolg der Fleckviehrasse im 21. Jahrhundert gelegt. Verantwortliche Zuchtleiter mit Weitblick erkannten, dass mit dem Austausch der genetischen Ressourcen und mit Verbreiterung der Prüfbasis der Zuchtfortschritt wesentlich gesteigert werden kann. Die privatwirtschaftliche Besamungsstation bei MEGGLE und später unter CRV und die von Landwirtschaftskammer und Genossenschaften organisierte GENOSTAR sind dabei eine äußerst fruchtbringende Symbiose eingegangen. Zusätzlich hat der Austausch von Erfahrungen und Fachwissen die Österreich und Bayern in Sachen Rinderzucht zusammengebracht.

In Zukunft sind Herausforderungen gemeinsam zu bewältigen, Milchpreisvolatilität, Tierwohldiskussion, steigende Betriebsgrößen bedeuten neue Anforderungen an die Genetik in den nächsten Generationen. Effizienz, Gesundheit, Hornlosigkeit werden beim Fleckvieh gefordert sein, Herausforderungen sind aber auch Chancen, und es besteht die berechnete Annahme, dass daraus Wettbewerbsvorteile für die Rasse Fleckvieh entstehen. CRV und GENOSTAR haben den Fortschritt in Wissenschaft und Technik immer offensiv aufgenommen, daher sind auch genomische Selektion und Embryotransfer integrierte Bestandteile der unserer Zuchtprogramme.

CRV und GENOSTAR verfolgen ein ganz spezielles Zuchtziel. Gewünscht wird die moderne Fleckviehkuh, leistungsbereit und mit besten Eutern, welche robust und gesund auch in großen Zuchtherden die Fleckviehvorteile ausspielen kann, erfolgreich mit unseren Kunden auch in den nächsten 40 Jahren.



Mag. Josef Dengg
CRV Deutschland



Axel Escher
CRV Deutschland



Dr. Friedrich Führer
GENOSTAR



DI Peter Stückler
GENOSTAR



CRV – Better Cows, Better Life

Ein innovatives, weltweit agierendes Rinderzuchtunternehmen

CRV ist ein innovatives, weltweit agierendes Rinderzuchtunternehmen, das zu den Größten der Branche zählt. Die 27.000 Mitglieder der bäuerlichen Genossenschaft – Milchvieh- und Rindermastbetriebe aus den Niederlanden und Flandern – üben einen großen Einfluss auf die Politik und die Strategie des Unternehmens aus. Der Hauptsitz von CRV befindet sich im niederländischen Arnhem. Weitere Niederlassungen sind in Belgien, Luxemburg, Deutschland, England, Tschechien, Spanien, Brasilien, Neuseeland, USA, Australien, Südafrika und Kanada. Insgesamt kommt CRV auf über 50.000 Kunden in über 50 Ländern, und das Unternehmen zählt rund 2.000 Mitarbeiter.

Better Cows, Better Life

Sämtliche Produkte, Dienstleistungen und Aktivitäten von CRV sind auf einen hohen Betriebserfolg, ausgerichtet. Dabei erhält die Herde eine zentrale Bedeutung, denn sie beeinflusst den Betriebserfolg aber auch die Freude an der Arbeit in hohem Maße. Mit CRV züchten Sie gesunde, effiziente Kühe, die leicht zu managen sind und mehr Leistung aus dem Futter realisieren. Außerdem stehen die CRV Holsteins für höchste Lebensleistungen mit Eiweiß, das CRV Fleckvieh ist bekannt für eine hohe Milchleistung und Fitness.

Innovation

Einen festen Teil des Umsatzes investiert CRV in Forschung und Entwicklung. Neben der engen Zusammenarbeit mit der Universität in Wageningen werden eigene Wissenschaftler beschäftigt. Das Ergebnis sind

moderne und einzigartige Zuchtwerte wie Effizienz und Gesundheit, eingespartes Futter für die Erhaltung, Futteraufnahme, Ketose oder Klauengesundheit. CRV ist Vorreiter auf sämtlichen Gebieten der Rinderzucht.

CRV Deutschland

Die CRV Deutschland GmbH wurde 2000 unter dem Namen Holland Genetics gegründet. Zunächst wurde ausschließlich Sperma vertrieben. Im Laufe der Jahre wuchs das Unternehmen kontinuierlich, und mit dem Bullenanpaarungsprogramm SireMatch und dem Fruchtbarkeitsservice FertiPlan rückten die ersten Dienstleistungen ins Angebot. Um die positive Entwicklung auf dem deutschen Markt weiter zu fördern, wurde 2009 die Besamungsstation Meggle in Wasserburg am Inn übernommen. Zu dieser Zeit führte die bayerische Besamungsstation, die 1949 von der Molkerei Meggle gegründet wurde, 137.000 Erstbesamungen durch. In den darauffolgenden Jahren konnte ein signifikanter Anstieg verzeichnet werden, und noch heute kann CRV Deutschland immer wieder als einzige Besamungsstation in Bayern steigende Erstbesamungszahlen vorweisen. Heute sorgen rund 120 Mitarbeiter mit Know-how, Engagement, wirtschaftlicher Genetik und bewährten Dienstleistungen für einen höheren Betriebserfolg von Milchviehbetrieben in ganz Deutschland. Mit der Power und den Möglichkeiten eines Weltkonzerns ist CRV der regionale Partner, der individuell auf die Bedürfnisse der modernen Milchviehhalter eingeht.

www.crv4all.de

GENOSTAR – Qualität und Nachhaltigkeit

Österreichs größtes Besamungsunternehmen

Genostar als größtes österreichisches Besamungsunternehmen mit 35% Marktanteil hat sich zur Aufgabe gemacht, den seinen Kunden beste nachhaltige Qualität zu bieten. Die Landwirtschaftskammern Niederösterreich und Steiermark und die Rinderzuchtverbände der beiden Bundesländern haben gemeinsam das Unternehmen gegründet und sorgen dafür, dass die 8.000 hier organisierten Landwirte die Strategie von GENOSTAR bestimmen. Ziel ist die optimale Befriedigung der Erfordernisse in Bezug auf Genetik und Service für die beteiligten Landwirte.

An den beiden Standorten in Bergland und Gleisdorf wird ein Zuchtprogramm mit höchster Selektionsschärfe und nach neuesten wissenschaftlichen Erkenntnissen umgesetzt. Schwerpunkt liegt dabei auf der an den Standorten vorherrschenden Rasse Fleckvieh, aber auch beim österreichischen Braunvieh wird ein erfolgreiches Zuchtprogramm verfolgt. Es werden pro Jahrgang etwa 35 genotypisierte Fleckviehjungstiere und 5 genotypisierte Braunviehjungstiere eingestellt. Zusätzlich wird eine breite Palette von spezialisierten Fleischrassen für Kreuzungen angeboten.

GENOSTAR setzt bei den Milchrassen konsequent auf die Anwendung der Genotypisierung, mit einer Selektionsschärfe von > 1:40 liegt der Zuchtfortschritt in den Wirtschaftsmerkmalen im Fokus der Zuchtarbeit. Davon ausgehend wird ganz besonders eine formkorrekte Kuh mit bester Euterausprägung bevorzugt, das Markenzeichen unseres Zuchtprogrammes.

Mit dem Serviceprodukt GENOSTAR ALL IN ONE wird dem Züchter ein Organisationswerkzeug angeboten, das den flexibelsten verfügbaren Anpaarungsplaner und ein optimales Werkzeug zur Samenbestellung und Besamungsdokumentation enthält.

GENOSTAR betreibt Kooperationen mit Frankreich, Irland, Italien, Holland, Slowakei, Rumänien, Serbien, Kroatien, Kosovo und Montenegro. Dabei wird auf züchterisch-fachliche Zusammenarbeit gesetzt. In den Reformländern in Süd-Osteuropa wird mit einer guten genetischen Qualität die dortige Rinderzucht gefördert. Eine besondere Zusammenarbeit hat sich mit Deutschland ergeben, seit 40 Jahren wird in Bayern mit der Besamungsstation Meggle und jetzt CRV zusammengearbeitet, mit dem Ergebnis 40 Jahre erfolgreiche Fleckviehzucht.

CRV Deutschland und GenoStar

40 Jahre gemeinsamer Zuchterfolg

Die Besamungsstationen CRV Deutschland (Wasserburg, Deutschland) und Genostar (Wieselburg, Österreich) blicken auf eine 40-jährige Zusammenarbeit zurück, die in Umfang und Dauer einzigartig ist.

Die gemeinsame Stierprüfung und der daraus resultierende Austausch der Genetik prägte die Fleckviehzucht in Deutschland und Österreich nachhaltig. Ziel der 1978 begonnenen Zusammenarbeit war die Erweiterung der Selektionsbasis durch beiderseitigen Zugriff auf Teilpopulationen des deutschen und österreichischen Fleckviehs. Beide Stationen hatten eine klare Zielsetzung im Zuchtprogramm, hierunter fielen der Prüfeinsatz sowie das Angebot geprüfter Spitzenvererber. Dr. Alfons Gottschalk vom BLT Grub und Ing. Hans Wetchy vom Verband NÖ. Rinderzüchter waren die treibenden Kräfte hinter diesen Bestrebungen. Bei CRV Deutschland – bis 2010 unter dem Namen Meggle firmiert – waren Dr. Richter und anschließend Dr. Lampeter als Stationsleiter verantwortlich.

Die Routine in der Samentiefgefrierung war zu dieser Zeit gerade einmal seit zehn Jahren üblich. Des Weiteren war die Vergleichbarkeit der Zuchtwerte unter den Ländern nicht gegeben. Mit der gemeinsamen Stierprüfung wurden wesentlich Schritte zur Angleichung der Methoden gesetzt, eine Tatsache, die jedem Züch-

ter bis heute Vorteile bringt. Auch das Züchtern anscheinend angeborene Misstrauen gegenüber Leistungen in Nachbarpopulationen konnte nach und nach abgebaut werden.

Die Zusammenarbeit brachte beachtliche Ergebnisse. Rund 850 Stiere wurden gemeinsam geprüft und Millionen Samenröhrchen untereinander ausgetauscht. Eine Reihe von bedeutenden Fleckviehstieren wurden hervorgebracht, welche die gesamte Population positiv beeinflusst haben. Auf den Gebieten der Biotechnologie und des Embryotransfer wurde gemeinsam eine Vorreiterfunktion eingenommen. Erfahrungsaustausch und Wettbewerb unter den Partnern stärkten Organisation und Effizienz der Stationen. Die aus der gemeinsamen Prüfung erhobenen Nachkommenschaftsdaten war eine wesentliche Grundlage für die gemeinsame Zuchtwertschätzung von Bayern, Baden-Württemberg und Österreich und somit auch ein Baustein für den internationalen Siegeszug des Fleckviehs seit 2000.





RD Dr. Alfons Gottschalk 1978 in Amstetten



Bullenhaltung 1949 bei Meggle: Herr Kappes mit Jungbullen.
Damals werden bereits 5.558 Erstbesamungen durchgeführt.



Zwei Besamungsbullen der Station Meggle, Wasserburg
bei der täglichen Arbeit

Meggle Besamungsstation seit 1949

1968	52.000 EB, bereits > 90 % KB-Dichte, 18 Techniker, 1 Tierarzt Gründung der IG (Meggle, Gervais, Holzkirchen) Ziel: bessere gemeinsame Zuchtplanung mit Zuchtverbänden. Kurz danach: „Viererkoalition“ Neustadt/Landshut/Aubing/Höchstädt
1972	Umzug der Station in den Betrieb des Bezirks Obb.
1974	Gründung d. Rinderzucht Südbayern e.V. (6 ZV'e, 9 KB-Stationen)
1978	Kooperation mit Wieselburg, NÖ Ziel: gemeinsame Stierprüfung 1. Stier „SIMON“ 6441 → in By nicht eingesetzt
1982	Stabwechsel Stationsleiter: Dr. Richter → Dr. Lampeter
2009	Stationsleiter Mag. Josef Dengg Übernahme von Meggle durch CRV
2018	Bilanz: 1.000 Stiere geprüft (90er: Erweiterung EUSEMA)



Fleckviehtierte im Karussell, Rottenhaus NÖ. um 1952

Einige Beispiele für Fleckviehvererber aus der gemeinsamen Stierprüfung

In den 80iger Jahren lag der Fokus auf den Töchtern und Söhnen des Stiers HAXL. Interessant waren Vererber wie HAWAI, SARAMIN und PAMAX. STREITL (STREIF x HARTL) war einer der ersten Fleckviehvererber, der in den Bereichen Milchleistung und Euterqualität Maßstäbe setzte. Besonders häufig war er auf der Mutterseite zu finden, so beispielsweise bei REPTEIT, RESS, MANDL oder POLDI.

Mit MALF (MORELLO x HALF) wurde ein weiterer Meilenstein gesetzt. MALF steht hinter Vererbern wie MANDL, MANGOPE, MAKAM und MACBETH. Besonders stark durchgesetzt hat sich MALEFIZ (MALF x STREITL). Er steht vor Vererbern wie MANDELA, MANIGO, MINT, MANITOBA, MANUAP, MG, MINNESOTA und den derzeit noch präsenten MUNGO Pp und MAHANGO Pp.

Ebenfalls zu erwähnen ist WINZER (HORWEIN x ZEUS), der über WATERBERG, WATNOX und WOBBLER aktuell bei CRV und GENOSTAR auf der Bullenkarte steht. Mit WAXIN (HORWEIN x HEXER) und dessen Sohn WAL (WAXIN x MALF) konnte eine nachhaltige Genetik angeboten werden, die aktuell in vielen Linien nachhaltig (ZAUBER, WILLENBERG, WALK, u.a.). Die RUMBA-Söhne RUMGO und RAU runden die Aufzählung ab. Von RUMGO sind die Söhne VLAX und VAENOMENAL, VIVA im Einsatz, und aus RAU stammen RALDI (RAU x POLDI) und RAVE (RAU x HERICH).

Simon 477 685/132 geb. 29.4.77 531

*Vi: Solomon 494 118 848
MVi: Dine 005 258-11
M: daniel 421 102 612
4/4-6/50-6/67-207
H: 77/48-6/78-279 4,4,7
Zü: Raimund Alois, Hufnagel
3406 Spektrum
Bei Besamungsfaktoren 16 P.
in Guck u. Verbands m. d. Rinderzucht*

Eingestellt am: 14.9.78 Torkheim
Linder H. L. 28.7.85
111A - 175-883-967
A-100-100

Abgang am:

Erste Nachzuchtbeurteilung *(Vererbung RHD) 11/11*

SIMON	000441/11 PB/17	SALAMON	040220/ 9 PB/30
360T 28/10/81 1,44/13,00/3,12		LUTZI	421103632
H 90T 1,05/8,25+			
FS 115 1170(11-) 70,80(6,24)			6/6-6834-320-4,68

Erster gemeinsamer Stier, eingestellt 1978

An dieser Stelle sind die Personen zu würdigen, welche für die Auswahl der richtigen Samenspender verantwortlich waren und sind, und zwar Georg Huber, Ing. Hans Wetchy, Sigfried Richter, Josef Rieger, Johannes Wolf und Ernst Grabner.

Bei CRV und GENOSTAR wird das Werkzeug der genomischen ZW-Schätzung intensiv und konsequent genutzt. Auch der Embryotransfer mit hoch geschätzten Kalbinnen und Kühen ist ein fester Bestandteil des Zucht-Alltags. Auch zukünftig werden wir gemeinsam die besten Fleckviehstiere nutzen, Herausforderungen meistern und die Rasse Fleckvieh weiterentwickeln. Vor allem die weltweit einheitliche Vermarktung würde den Stellenwert des Fleckviehs weiter erhöhen.

Zu allerletzt soll ein großer Dank an alle Stall- und Labormitarbeiter sowie an die Fleckviehzüchter ausgesprochen werden, die an den Zuchtprogrammen mitarbeiten.

Anzahl gemeinsam angekaufter Fleckviehbullen von 1978 bis 2008 und von 2009 bis 2018

Zeitraum	NÖ	Meggle	EUSEMA	Gesamt
1979 – 88	27	48		75
1989 – 98	77	85		162
1999 – 08	225	184	409	818
GENOSTAR CRV				
2009 – 18	82	88		170
Summe	411*	405*	409	1.225

* in By und Ö NK-geprüft



Samengewinnungsanlage in Kagelsberg, NÖ.

Steckbrief Wieselburg

1947	Beginn der Künstlichen Besamung in Rottenhaus, Wieselburg
1968	Samentiefgefrierung
1971	Zusammenlegung der regionalen Besamungseinheiten von Lichtenwörth und Hohenwarth nach Wieselburg unter dem Schirm der Landwirtschaftskammer von Niederösterreich
1976	Eigenleistungsprüfung und Jungstieraufzucht in Rosenau
1978	Gemeinsame Stierprüfung mit Bayern – Meggle Besamungsstation (heute CRV Deutschland)
1983	Neue Samenproduktion in Kagelsberg
1988	Stationsleitung: Dr. Friedrich Führer
2001	Gründung der NÖ. Genetik Rinderbesamung GmbH, LK-NÖ. gemeinsam mit NÖ. Genetik
2009	Zusammenschluss mit Besamungsstation Tieberhof, Steiermark zur GENOSTAR Rinderbesamung GmbH, Geschäftsführung: Dr. Führer und DI Peter Stückler

Gemeinsame Ziele

Die Vorteile einer erfolgreichen Partnerschaft

„Lasst uns GUTES gemeinsam BESSER machen“ –

Das war das Motto von Toni Meggle, einem der Mentoren der Kooperation. Die Zusammenarbeit ist tatsächlich eine Erfolgsgeschichte und ein schönes Beispiel dafür, wie zwei bereits erfolgreiche Organisationen gemeinsam noch erfolgreicher sein können.

Die Vorteile der Partnerschaft sind vielfältig: Wir sparen Kosten beim Stiereinkauf und haben Zugang zur deutschen, österreichischen und tschechischen Fleckviehpopulation. Da die Nachkommen unserer Stiere in diesen Ländern unter unterschiedlichsten Bedingungen gehalten und getestet werden, erhalten wir hierdurch wertvolle Informationen. Auch können wir die Stiere besser auslasten und dadurch die Produktionskosten senken.

Aus veterinärhygienischer Sicht kommt es durch die Aufteilung der gemeinsamen Stiere auf die Standorte Wieselburg, Gleisdorf und Rottmoos zu einer Risikoverteilung. Sollte einmal eine Station aus veterinärhygienischen Gründen nicht in der Lage sein, Samen zu produzieren bzw. zu handeln, können die anderen Standorte diesen Ausfall kompensieren. Dadurch können wir unseren Kunden auch in „Krisenzeiten“ immer genügend genetisch und qualitativ hochwertigen Samen anbieten.

Durch den gemeinsamen Stierankauf und die gemeinsame Testung der Stiere können wir unseren Kunden die beste Fleckviehgenetik zu einem fairen Preis zur Verfügung stellen, und wir sind davon überzeugt, dass das auch in Zukunft der Fall sein wird.



Mag. Josef Dengg und Dr. Friedrich Führer



**Vererber aus
40 jähriger Partnerschaft,
die die Fleckviehzucht
prägen**





STREITL * 30. 06. 1984

Hartl Hubert, Seeon | STREIF x HARTL x SUDAN



MALF * 11. 09. 1988

Grundböck Karl, Wald | MORELLO x HALF x PRAEFEKT



* 09. 10. 1992 **WINZER**

Sichler Josef, Grassau | HORWEIN x ZEUS x CARLI



* 08. 02. 1998 **REPTEIT**

Hartl Hubert, Seon | REPORT x STREITL x PAMAX



MANDL * 07.03.1997

Prosini Rudolf, Göstling | MALF x STREITL x PRÄFEKT



WAL * 07.07.1999

Strohmayr Rudolf, Ardagger | WAXIN x MALF x STREIF



Ratzberger Johann, St. Peter/Au | RUMBA x MALF x HAU RED



Bauer Hannes, Heidenreichstein | RUMBA x STEGO x HAU RED



Nachkommensgeprüfte Stiere und Jungstiere



DAX

+8%

+4%

DELL	DE 09 74602964	DEXTRO JANA	DE 09 37747659 DE 09 40171538
ROMVANY	DE 09 42047442	VANSTEIN ROMWEIN	DE 09 34586859 DE 09 39777047
MMV: ROMWEIN			

FITNESS-ZUCHTWERT**112 (88 %)**

ND	Per	EGW	ZZ	Bef	FRW	VIW	Mbk
111	122	105	105	+0%	104	105	107

GZW 132
(91 %)**MILCH-ZUCHTWERT****122 (97 %)**

Mkg	Fett %	Eiw. %
+733	0,07	0,04

FLEISCH-ZUCHTWERT**103 (99 %)**

NTZ	AUS	HKL
108	110	92

205 TÖCHTER

		64	76	88	100	112	124	136
Rahmen	106							
Bemuskelung	92							
Fundament	85							
Euter	130							

GESUNDHEITS-ZUCHTWERTE

Mas	fFru	Zyst	Mifi
91	89	108	112

DE 09 48300739, HB 10/171420**Geb. 26.02.2013****Bürger Gbr W. u. D., Bad Windsheim/DE
BK A2A2****MINT**

+9%

+7%

MANIGO	DE 09 43304203	MANDELA NITTI	DE 09 35684041 DE 09 39557216
INKA	DE 09 42475331	GS RAU IRIS	AT 653.713.345 DE 09 41087964
MMV: REPTEIT			

FITNESS-ZUCHTWERT**116 (94 %)**

ND	Per	EGW	ZZ	Bef	FRW	VIW	Mbk
115	103	125	127	+1%	105	107	109

GZW 130
(96 %)**MILCH-ZUCHTWERT****121 (99 %)**

Mkg	Fett %	Eiw. %
+1146	-0,24	-0,08

FLEISCH-ZUCHTWERT**94 (99 %)**

NTZ	AUS	HKL
104	89	97

605 TÖCHTER

		64	76	88	100	112	124	136
Rahmen	99							
Bemuskelung	80							
Fundament	131							
Euter	121							

GESUNDHEITS-ZUCHTWERTE

Mas	fFru	Zyst	Mifi
110	102	102	109

DE 09 48271424, HB 10/851825**Geb. 29.12.2012****Willibald Georg, Wackersberg/DE
BK A1A2, aAa 651423**

RALDI

 +6%

 +8%

GS RAU	AT 653.713.345	RUMBA IRINA	AT 623.710.746 AT 353.632.433
NEPOLDI	DE 09 37552705	POLDI NELLI	DE 09 13325437 DE 09 32737176
MMV: TRIVALENT			

FITNESS-ZUCHTWERT 120 (97%)

ND	Per	EGW	ZZ	Bef	FRW	VIW	Mbk
115	107	123	125	+0%	113	102	96

GZW 122
(97%)

MILCH-ZUCHTWERT 113 (99%)

Mkg	Fett %	Eiw. %
+761	-0,18	-0,08

422 TÖCHTER		64	76	88	100	112	124	136
Rahmen	103							
Bemuskelung	110							
Fundament	108							
Euter	122							

DE 09 44108728, HB 10/198645
Geb. 07.05.2009
Hindelang Josef, Uffing/DE
BK A1A2, aAa 513642, gen.B. F5C



FLEISCH-ZUCHTWERT 85 (99%)

NTZ	AUS	HKL
99	86	86

GESUNDHEITS-ZUCHTWERTE

Mas	fFru	Zyst	Mifi
108	104	109	104

REMMEL

 +5%

 -1%

RICKI	DE 09 38806653	ROMELLO SOFI	DE 09 18151241 DE 09 35860208
STEREO	DE 09 44302381	GS RUMGO JENNY	AT 168.213.272 DE 09 42526309
MMV: HOMMEL			

FITNESS-ZUCHTWERT 98 (93%)

ND	Per	EGW	ZZ	Bef	FRW	VIW	Mbk
101	111	97	97	-2%	94	101	102

GZW 129
(95%)

MILCH-ZUCHTWERT 128 (99%)

Mkg	Fett %	Eiw. %
+1229	-0,15	0,00

298 TÖCHTER		64	76	88	100	112	124	136
Rahmen	117							
Bemuskelung	113							
Fundament	103							
Euter	126							

DE 09 46581932, HB 10/193310
Geb. 25.03.2012
Remmelberger Anton, Tittmoning/DE
BK A2A2, aAa 432516, gen.B. F2C



FLEISCH-ZUCHTWERT 111 (98%)

NTZ	AUS	HKL
120	107	103

GESUNDHEITS-ZUCHTWERTE

Mas	fFru	Zyst	Mifi
94	95	108	108

RIAZA

 +6%

 +1%

RUPTAL	DE 09 39880547	RUAP	DE 09 18105400
		WARIANA	DE 09 16088272
NENE	DE 09 74583365	GS RAU	AT 653.713.345
		NARZISE	DE 09 39557188

MMV: WEINOLD

FITNESS-ZUCHTWERT

108 (90%)

ND	Per	EGW	ZZ	Bef	FRW	VIW	Mbk
109	106	109	108	+0%	104	97	99

GZW 125
(92%)

MILCH-ZUCHTWERT

119 (97%)

Mkg	Fett %	Eiw. %
+614	0,14	0,00

FLEISCH-ZUCHTWERT

104 (98%)

NTZ	AUS	HKL
115	99	101

149 TÖCHTER

		64	76	88	100	112	124	136
Rahmen	107							
Bemuskelung	103							
Fundament	108							
Euter	127							

GESUNDHEITS-ZUCHTWERTE

Mas	fFru	Zyst	Mifi
101	104	100	104

DE 09 46878900, HB 10/172938

Geb. 05.01.2012

Obermaier Anton & R., Abensberg/DE
BK A1A2

VOLLWERT

 +7%

 +2%

REUMUT	DE 09 44127123	RAUFOLD	DE 09 36077425
		FIONA	DE 09 39842627
BLONI	AT 974.053.714	ILION	DE 09 36284807
		BURGI	AT 940.320.972

MMV: RUMBA

FITNESS-ZUCHTWERT

107 (90%)

ND	Per	EGW	ZZ	Bef	FRW	VIW	Mbk
105	109	107	107	+1%	110	90	101

GZW 125
(94%)

MILCH-ZUCHTWERT

118 (99%)

Mkg	Fett %	Eiw. %
+691	-0,09	0,07

FLEISCH-ZUCHTWERT

108 (99%)

NTZ	AUS	HKL
107	108	105

280 TÖCHTER

		64	76	88	100	112	124	136
Rahmen	96							
Bemuskelung	91							
Fundament	102							
Euter	112							

GESUNDHEITS-ZUCHTWERTE

Mas	fFru	Zyst	Mifi
99	102	107	107

AT 355.596.222, HB 10/606032

Geb. 25.11.2012

Unterberger Thomas, Anger/AT

KK AA, BK A2A2, aAa 435216, gen.B. F5C



WOBBLER



+8%



+5%

WATNOX	DE 09 38662295	WATERBERG GABRIEL	DE 09 32739095 DE 09 35272944
SINDI	DE 09 41277398	MANDELA SINDI	DE 09 35684041 DE 09 37777821

MMV: RUAP

FITNESS-ZUCHTWERT 116 (97%)

ND	Per	EGW	ZZ	Bef	FRW	VIW	Mbk
123	115	115	117	-2%	96	110	102

GZW 134
(98%)

MILCH-ZUCHTWERT 119 (99%)

Mkg	Fett %	Eiw. %
+1023	-0,23	-0,04

FLEISCH-ZUCHTWERT 107 (99%)

NTZ	AUS	HKL
102	104	109

429 TÖCHTER		64	76	88	100	112	124	136
Rahmen	104							
Bemuskelung	108							
Fundament	114							
Euter	108							

GESUNDHEITS-ZUCHTWERTE

Mas	fFru	Zyst	Mifi
107	100	100	104

DE 09 46673832, HB 10/851361
Geb. 13.09.2011
Epp Magnus, Unterdarching/DE
BK A1A2, aAa 432561



ZUERICH



+5%



+5%

ZAUBER	DE 09 40777732	ZAHNER GRACIA	DE 09 33038755 DE 09 34569364
BLONI	AT 974.053.714	ILION BURGI	DE 09 36284807 AT 940.320.972

MMV: RUMBA

FITNESS-ZUCHTWERT 120 (87%)

ND	Per	EGW	ZZ	Bef	FRW	VIW	Mbk
116	125	111	111	+2%	114	105	98

GZW 126
(90%)

MILCH-ZUCHTWERT 115 (96%)

Mkg	Fett %	Eiw. %
+626	-0,08	0,02

FLEISCH-ZUCHTWERT 93 (98%)

NTZ	AUS	HKL
100	92	94

123 TÖCHTER		64	76	88	100	112	124	136
Rahmen	111							
Bemuskelung	108							
Fundament	112							
Euter	107							

GESUNDHEITS-ZUCHTWERTE

Mas	fFru	Zyst	Mifi
104	105	108	110

AT 355.595.122, HB 10/606016
Geb. 21.11.2012
Unterberger Thomas, Anger/AT
KK AB, BK A1A2, aAa 546312



EHR SAM
 +8%

 +7%

ETOSCHA	DE 09 48786057	EVEREST MINA	DE 09 45582236 DE 09 44599972
REWANA	AT 682.087.528	WILLIAMS REXANA	DE 09 46627008 AT 105.083.122

MMV: RAFFZAHN

FITNESS-ZUCHTWERT

120 (63%)

ND	Per	EGW	ZZ	Bef	FRW	VIW	Mbk
116	105	108	108		117	110	109

GZW 133
(60%)
MILCH-ZUCHTWERT

120 (65%)

Mkg	Fett %	Eiw. %
+763	-0,02	-0,01

FLEISCH-ZUCHTWERT

112 (58%)

NTZ	AUS	HKL
118	104	109

		64	76	88	100	112	124	136
Rahmen	101							
Bemuskelung	96							
Fundament	109							
Euter	116							

GESUNDHEITS-ZUCHTWERTE

Mas	fFru	Zyst	Mifi

AT 323.508.538, HB 10/606358

Geb. 25.02.2017

Sitka Engelbert, Miesenbach/AT

KK AA, BK A1A2, aAa 651423

**ENJO**
 +9%

 +3%

GS ELVIS	AT 720.873.222	EVEREST HAUBE	DE 09 45582236 AT 429.717.817
ROSELLA	AT 383.616.422	POLARBAER ROSE	DE 09 44502273 AT 009.512.816

MMV: VANSTEIN

FITNESS-ZUCHTWERT

107 (90%)

ND	Per	EGW	ZZ	Bef	FRW	VIW	Mbk
105	109	107	107	+1%	110	90	101

GZW 131
(65%)
MILCH-ZUCHTWERT

124 (70%)

Mkg	Fett %	Eiw. %
+1035	-0,09	-0,07

FLEISCH-ZUCHTWERT

110 (69%)

NTZ	AUS	HKL
108	108	107

		64	76	88	100	112	124	136
Rahmen	102							
Bemuskelung	100							
Fundament	107							
Euter	113							

GESUNDHEITS-ZUCHTWERTE

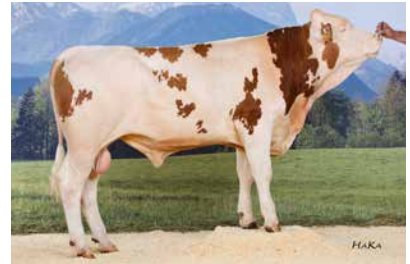
Mas	fFru	Zyst	Mifi

AT 657.692.729, HB 10/606287

Geb. 18.06.2016

Enne Marianne, Grünau/AT

KK AA, BK A2A2, aAa 423651



EQUADOR



+8%



+5%

EVEREST	DE 09 45582236	ERMUT LINIWIN	DE 09 34399962 DE 09 40161669
MARIANNE	AT 773.974.816	GS RAU MELODIE	AT 653.713.345 AT 212.745.907
MMV: GS DIONIS			

FITNESS-ZUCHTWERT 110 (72%)

ND	Per	EGW	ZZ	Bef	FRW	VIW	Mbk
107	87	109	105	+5%	109	112	116

GZW 131
(68%)

MILCH-ZUCHTWERT 127 (74%)

Mkg	Fett %	Eiw. %
+1109	-0,04	-0,07

FLEISCH-ZUCHTWERT 103 (67%)

NTZ	AUS	HKL
111	96	104

GESUNDHEITS-ZUCHTWERTE

Mas	fFru	Zyst	Mifi
	99		

		64	76	88	100	112	124	136
Rahmen	102							
Bemuskelung	98							
Fundament	99							
Euter	123							

AT 781.071.729, HB 10/606283

Geb. 07.03.2016

Janker Johann, Hofstetten-Grünau/AT

KK AB, BK A2A2, aAa 534126



HANNIBAL



+8%



+3%

HERZ	DE 09 49731115	HURRICAN LIVANA	DE 09 46527092 DE 09 42037000
AMANDA	DE 09 47646795	GS RAVE ANDREA	AT 400.484.214 DE 09 41457561
MMV: MAL			

FITNESS-ZUCHTWERT 118 (66%)

ND	Per	EGW	ZZ	Bef	FRW	VIW	Mbk
120	114	114	113		107	95	111

GZW 133
(63%)

MILCH-ZUCHTWERT 122 (68%)

Mkg	Fett %	Eiw. %
+784	-0,05	0,07

FLEISCH-ZUCHTWERT 114 (67%)

NTZ	AUS	HKL
113	102	118

GESUNDHEITS-ZUCHTWERTE

Mas	fFru	Zyst	Mifi

		64	76	88	100	112	124	136
Rahmen	101							
Bemuskelung	113							
Fundament	101							
Euter	113							

DE 09 51918918, HB 10/175976

Geb. 10.02.2017

Graf Josef Jun., Windorf/DE

KK AA, BK A1A1



HELVETIUS



+ 11 %



+ 3 %

HERZSCHLAG	AT 303.304.428	HUTERA LEONIE	DE 09 41688886 AT 246.291.222
MONI	AT 385.415.522	REUMUT MILKA	DE 09 44127123 AT 844.677.109

MMV: WAL

FITNESS-ZUCHTWERT

110 (65 %)

ND	Per	EGW	ZZ	Bef	FRW	VIW	Mbk
113	106	108	108		99	104	107

GZW 133
(62 %)

MILCH-ZUCHTWERT

131 (66 %)

Mkg	Fett %	Eiw. %
+1111	0,04	-0,01

FLEISCH-ZUCHTWERT

105 (66 %)

NTZ	AUS	HKL
114	98	105

		64	76	88	100	112	124	136
Rahmen	96							
Bemuskelung	83							
Fundament	101							
Euter	119							

GESUNDHEITS-ZUCHTWERTE

Mas	fFru	Zyst	Mifi

AT 152.922.438, HB 10/606342

Geb. 26.10.2016

Fried Waltraud, Oberndorf/AT

KK BB, BK A1A2, aAa 456312



HERMELIN



+ 9 %



+ 1 %

HERZSCHLAG	AT 303.304.428	HUTERA LEONIE	DE 09 41688886 AT 246.291.222
RODICA	DE 09 46187255	GS RAVE REGATTA	AT 400.484.214 DE 09 41693274

MMV: WINNIPEG

FITNESS-ZUCHTWERT

105 (66 %)

ND	Per	EGW	ZZ	Bef	FRW	VIW	Mbk
109	101	113	110		86	109	110

GZW 135
(64 %)

MILCH-ZUCHTWERT

136 (69 %)

Mkg	Fett %	Eiw. %
+979	0,26	0,05

FLEISCH-ZUCHTWERT

106 (69 %)

NTZ	AUS	HKL
116	96	107

		64	76	88	100	112	124	136
Rahmen	106							
Bemuskelung	99							
Fundament	103							
Euter	128							

GESUNDHEITS-ZUCHTWERTE

Mas	fFru	Zyst	Mifi

DE 09 51697464, HB 10/857697

Geb. 05.12.2016

Bürger Gbr W. u. D., Bad Windsheim/DE

KK AB, BK A1A1, aAa 435261



HESSE



+ 10 %



- 1 %

HERZSCHLAG	AT 303.304.428	HUTERA LEONIE	DE 09 41688886 AT 246.291.222
LOTTE	AT 602.879.217	GS RAU LOTUS	AT 653.713.345 AT 350.198.209
MMV: REPTEIT			

FITNESS-ZUCHTWERT 106 (65 %)

ND	Per	EGW	ZZ	Bef	FRW	VIW	Mbk
110	106	101	96		97	103	124

GZW 130
(63 %)

MILCH-ZUCHTWERT 131 (68 %)

Mkg	Fett %	Eiw. %
+1234	0,01	-0,08

FLEISCH-ZUCHTWERT 99 (67 %)

NTZ	AUS	HKL
109	87	106

GESUNDHEITS-ZUCHTWERTE

Mas	fFru	Zyst	Mifi

		64	76	88	100	112	124	136
Rahmen	102							
Bemuskelung	90							
Fundament	101							
Euter	125							

AT 598.175.638, HB 10/606374

Geb. 19.03.2017

Lahmer Monika u. Franz, Artstetten-Pöbring/AT
KK AA, BK A2A2, aAa 546231



40 JAHRE CRV UND GENOSTAR | JUNGSTIERE

HYBRID



+ 9 %



+ 3 %

GS HENDORF	AT 984.236.628	HUTERA RICO	DE 09 41688886 AT 013.189.322
GERLA	DE 09 50350309	MANTON GERBERA	DE 09 42405989 DE 09 48526860
MMV: GS VOGT			

FITNESS-ZUCHTWERT 108 (65 %)

ND	Per	EGW	ZZ	Bef	FRW	VIW	Mbk
112	96	101	98		101	111	113

GZW 131
(61 %)

MILCH-ZUCHTWERT 132 (67 %)

Mkg	Fett %	Eiw. %
+1305	-0,09	-0,03

FLEISCH-ZUCHTWERT 98 (57 %)

NTZ	AUS	HKL
101	100	96

GESUNDHEITS-ZUCHTWERTE

Mas	fFru	Zyst	Mifi

		64	76	88	100	112	124	136
Rahmen	104							
Bemuskelung	101							
Fundament	122							
Euter	118							

DE 09 52479497, HB 10/854047

Geb. 06.04.2017

Schürer-Hammon GbR, Oettingen/DE
KK AB, BK A1A2



MCDRIVE Pp*

+7%



+4%

MAHANGO Pp	DE 09 48097266	MUNGO Pp	DE 09 45382782
		FALTER	DE 09 44042437
ZORA	AT 897.459.522	HURRICAN	DE 09 46527092
		ZEDER	AT 574.074.919
MMV: GS MG			

FITNESS-ZUCHTWERT

114 (67%)

ND	Per	EGW	ZZ	Bef	FRW	VIW	Mbk
111	112	114	112		110	94	101

GZW 136
(65%)
MILCH-ZUCHTWERT

129 (71%)

Mkg	Fett %	Eiw. %
+991	0,04	0,03

FLEISCH-ZUCHTWERT

115 (67%)

NTZ	AUS	HKL
123	102	115

		64	76	88	100	112	124	136
Rahmen	116							
Bemuskelung	119							
Fundament	103							
Euter	111							

GESUNDHEITS-ZUCHTWERTE

Mas	fFru	Zyst	Mifi

AT 499.987.829, HB 10/606256

Geb. 26.03.2016

Schweighofer Johann, Pöllau/AT

Horn Pp*, KK AA, BK A1A2, aAa 453621

**MUNDL PP***

+8%



+2%

MAHANGO Pp*	DE 09 48097266	MUNGO Pp	DE 09 45382782
		FALTER	DE 09 44042437
NETTL PP*	AT 688.426.828	WITAM P*S	DE 09 47303667
		NARI P	AT 149.930.216
MMV: HERNANDES			

FITNESS-ZUCHTWERT

114 (67%)

ND	Per	EGW	ZZ	Bef	FRW	VIW	Mbk
113	122	107	106		106	92	107

GZW 136
(65%)
MILCH-ZUCHTWERT

127 (71%)

Mkg	Fett %	Eiw. %
+1043	-0,03	-0,01

FLEISCH-ZUCHTWERT

117 (65%)

NTZ	AUS	HKL
114	112	115

		64	76	88	100	112	124	136
Rahmen	112							
Bemuskelung	104							
Fundament	107							
Euter	100							

GESUNDHEITS-ZUCHTWERTE

Mas	fFru	Zyst	Mifi

AT 051.166.168, HB 10/606387

Geb. 10.05.2017

Teschl Helmut, Fehring/AT

Horn PP*, KK AA, BK A1A2, aAa 453621



VIDAL



+ 10 %



+ 6 %

VARTA	DE 09 50350294	VALEUR GLUCKE	DE 09 47698886 DE 09 47380178
GATZELL	DE 09 50350326	MINT GRETA	DE 09 48271424 DE 09 47380128
MMV: WILLE			

FITNESS-ZUCHTWERT 106 (65 %)

ND	Per	EGW	ZZ	Bef	FRW	VIW	Mbk
110	106	101	96		97	103	124

GZW 134
(60 %)

MILCH-ZUCHTWERT 126 (65 %)

Mkg	Fett %	Eiw. %
+1239	-0,19	-0,07

		64	76	88	100	112	124	136
Rahmen	107							
Bemuskelung	82							
Fundament	110							
Euter	124							

DE 09 52479532, HB 10/854102

Geb. 26.06.2017

Schürer-Hammon GbR, Oettingen/DE

KK AA, BK A1A2



FLEISCH-ZUCHTWERT 98 (56 %)

NTZ	AUS	HKL
101	99	96

GESUNDHEITS-ZUCHTWERTE

Mas	fFru	Zyst	Mifi

WHAT ELSE



+ 9 %



+ 4 %

GS WATTKING	AT 961.447.328	WATT HERZOGIN	DE 09 45875179 AT 903.555.119
HETJA	AT 366.472.522	HUTERA HEDDY-ROSE	DE 09 41688886 AT 682.370.517
MMV: GS RAWALF			

FITNESS-ZUCHTWERT 113 (67 %)

ND	Per	EGW	ZZ	Bef	FRW	VIW	Mbk
112	110	105	98		108	106	111

GZW 137
(63 %)

MILCH-ZUCHTWERT 134 (68 %)

Mkg	Fett %	Eiw. %
+1193	0,05	-0,01

		64	76	88	100	112	124	136
Rahmen	111							
Bemuskelung	110							
Fundament	109							
Euter	116							

AT 909.825.438, HB 10/606419

Geb. 27.10.2017

Koenig Hubert, Neumarkt/AT

KK AA, BK A1A2



FLEISCH-ZUCHTWERT 105 (61 %)

NTZ	AUS	HKL
110	100	105

GESUNDHEITS-ZUCHTWERTE

Mas	fFru	Zyst	Mifi

WOOKIE Pp*
 +8%

 +6%

WALK	DE 09 49532712	WATT LOREEN	DE 09 45875179 DE 09 47380093
CELLO Pp*	DE 09 50212739	GS POLLED Pp*	AT 163.601.519 DE 09 46415497
MMV: GS RUMGO			

FITNESS-ZUCHTWERT 121 (61%)

ND	Per	EGW	ZZ	Bef	FRW	VIW	Mbk
119	113	119	118		110	103	102

GZW 130
(58%)**MILCH-ZUCHTWERT 122 (62%)**

Mkg	Fett %	Eiw. %
+740	0,00	0,06

DE 09 52511381, HB 10/180948

Geb. 07.12.2016

Krug Johann Andreas, Babensham/DE
Horn Pp*, KK AA, BK A1A2, aAa 516342**FLEISCH-ZUCHTWERT 106 (57%)**

NTZ	AUS	HKL
107	103	105

GESUNDHEITS-ZUCHTWERTE

Mas	fFru	Zyst	Mifi

ZEFIR
 +9%

 +6%

ZEPTER	DE 09 49287315	ZASPIN NELE	DE 08 14101128 DE 09 46878899
SAHNE	AT 350.687.728	MINT SEILA	DE 09 48271424 AT 665.907.119
MMV: WALDBRAND			

FITNESS-ZUCHTWERT 117 (64%)

ND	Per	EGW	ZZ	Bef	FRW	VIW	Mbk
117	95	109	107		109	117	121

GZW 134
(61%)**MILCH-ZUCHTWERT 129 (65%)**

Mkg	Fett %	Eiw. %
+1236	-0,10	-0,04

AT 027.833.238, HB 10/606403

Geb. 06.07.2017

Heindl A. u. B., Rabenstein a.d. Pielach/AT
KK AA, BK A2A2, aAa 561423**FLEISCH-ZUCHTWERT 99 (64%)**

NTZ	AUS	HKL
95	104	97

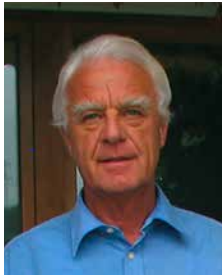
GESUNDHEITS-ZUCHTWERTE

Mas	fFru	Zyst	Mifi

		64	76	88	100	112	124	136
Rahmen	100							
Bemuskelung	90							
Fundament	118							
Euter	108							



Stimmen zur Partnerschaft



DDr. Wolfgang Lampeter
Leiter Meggle Besamungsstation

Als ich übernommen habe (1982), existierte bereits eine Zusammenarbeit von Wieselburg und Meggle. Gute Kontakte der Station Meggle zu Salzburg und Landshut führten zur Gründung der EUSEMA. Grundgedanke war die Prüfung von Jungbullen in unterschiedlichen landesweiten Gegebenheiten, die bessere Ausnutzung geprüfter Bullen und der gemeinsame Bulleneinkauf.



Josef Rieger
Sire analyst Meggle Besamungsstation

Die damals Verantwortlichen in Niederösterreich und in der Besamungsstation Meggle hatten eine mutige Idee in die Tat umgesetzt. Die Idee war eine gemeinsame Bullenprüfung und Nutzung über die Ländergrenzen hinweg. Dazu war viel züchterischer Weitblick notwendig. Viele Topbullen konnten sich in der Fleckviehzucht etablieren. Ein Erfolg, der gemeinsam für die Fleckviehzucht und ganz besonders für die Gebiete Niederösterreich und das Stammgebiet CRV noch immer weiter geht.



Ing. Hans Wetchy

*Besamungsreferat
NÖ. Landwirtschaftskammer*

Auf Basis welcher Beweggründe hat man 1978 mit der gemeinsamen Stierprüfung begonnen?

Wir hatten damals vollkommen klar das Ziel einer Fleckviehkuh für den modernen Milchbetrieb mit bester Milchleistung und vor allem guten Eutereigenschaften vor Augen. Am besten konnten wir diese Ziele gemeinsam mit Oberbayern und der Station Meggle umsetzen. Die Haxl-Kühe waren damals eine Klasse für sich. Es war auch vor 40 Jahren notwendig, eine konsequente Nachkommenschaftsprüfung und vor allem einen unverzerrten Prüfeinsatz auf 2. Kalbskühe umzusetzen.

Was waren die größten Erfolge?

Mit Stieren wie STREITL, MALF, REPEIT, MANDL, RESS, POLDI, WAL wurden Maßstäbe gesetzt, darüberhinaus war aber auch das Datenmaterial aus dieser Zusammenarbeit eine wichtige Basis für die jetzige gemeinsame Zuchtwertschätzung von Deutschland und Österreich. In Niederösterreich konnte sich die Rinderzucht auch in den schwächeren Berggebieten entwickeln, maßgeblich war dafür auch die Einrichtung der zentralen Zuchtstieraufzucht in einer Eigenleistungsprüfstation.



DI (FH) Johannes Wolf

Sire analyst Fleckvieh CRV

Ich darf diese gelebte Partnerschaft seit 2010 mit begleiten und gestalten. Am Bestreben der Gründer dieser Partnerschaft hat sich im Kern nichts geändert, den Kunden zukunftsfähige Fleckviehgenetik in Österreich und Bayern anbieten zu können.

Die Bedürfnisse werden im Bereich Genetik immer anspruchsvoller, ob natürlich hornlos oder Spitzenvererber für die unterschiedlichsten Haltungs- und Produktionsrichtungen. Um hier proaktiv am Markt sein zu können, bin ich glücklich einen starken Partner auf Augenhöhe an der Seite zu haben, der die gleichen Ziele verfolgt. Den Züchtern Fleckviehgenetik anzubieten, die effizient (Leistungsbereitschaft in Milch und Fleisch bei langer Nutzungsdauer) und gesund (niedrige ZZ, hohe Fruchtbarkeit der Kühe und beste Kalbeeigenschaften) ist.

Wie züchte ich wirtschaftliche,
leicht zu managende Kühe?

DIE MERKMALE
EFFIZIENZ UND
GESUNDHEIT
MACHEN ES LEICHT



Mint

Wobbler

Mesias



Effizienz



Gesundheit

+9 %

+8 %

+8 %

+7 %

+5 %

+3 %

Mit den von CRV ausgewiesenen Merkmalen Effizienz und Gesundheit züchten Sie Tiere, die eine höhere Leistung aus dem vorhandenen Futter erbringen und wenig Arbeitszeit beanspruchen.

Nähere Informationen erhalten Sie bei Ihrem CRV-Berater und auf www.crv4all.de



Container
verwalten

Anpaarung
berechnen

Besamung
melden



BERGLAND:
Holzingerberg 1
3254 Bergland
be@genostar.at
+43 (0)50/259-49000

GLEISDORF:
Am Tieberhof 6
8200 Gleisdorf
besamung@genostar.at
+43(0)3112/2431



GENOSTAR®
RINDERBESAMUNG GMBH

www.genostar.at



Impressum

Herausgeber:
CRV Deutschland GmbH und
GENOSTAR Rinderbesamung GmbH,
Mag. Josef Dengg und Dr. Friedrich Führer

Fotos: CRV & Genostar
Grafik: Heinze&Partner

© 2018

CRV
Deutschland GmbH

Rottmoos 5
83512 Wasserburg am Inn
Deutschland
Tel. +49-8071-90 73 0
Fax: +49-8071-90 73 20
info@crv4all.de
www.crv4all.de

GENOSTAR
Rinderbesamung GmbH

Holzingerberg 1
3254 Bergland
Österreich
Tel. +43-050/259-49000
Fax: +43-050/259-49099
be@genostar.at
www.genostar.at