

# BESAMUNG KLESSHEIM

April 2021



## Neue Stiere in der Ausgabe



### Besamung Kleßheim

5071 Wals bei Salzburg, Kleßheimer Straße 10  
Telefon: 0662/856861 (+DW), Fax: 0662/856861-539  
Mobiltelefon (Lieferwagen 1): 0664/9869013  
Mobiltelefon (Lieferwagen 2): 0664/9380340  
E-Mail: [besamung@lk-salzburg.at](mailto:besamung@lk-salzburg.at)  
[www.besamung-klessheim.at](http://www.besamung-klessheim.at)

Stationsleitung:	Ing. Bruno Deutinger
Stationstierarzt:	Mag. Philipp Messner
Auslieferung, Beratung:	Wolfgang Geier Bernhard Scherthner
Bestellung, Auslieferung:	Andreas Bernhardt
Marketing, Organisation:	Magdalena Schnöll
Abrechnung:	Mag. Erika Prüssing
Sekretariat:	Maria Schmidhuber

# Single-Step bei Fleckvieh bringt Genomik-Update

Die Zuchtwertschätzung beim Fleckvieh erreicht mit der Single-Step-Methodik ein ganz neues Level. Neu ist, dass alle typisierten Tiere mit Leistung in die Lernstichprobe einbezogen werden. Durch das neue Verfahren soll die genomische Selektion zum züchterischen Standardwerkzeug auf den Betrieben werden.



adobestock/MrVettore, ahavelaar

Dr. Hermann Schwarzenbacher  
Dr. Christian Fürst  
Dipl.-Ing. Judith Himmelbauer  
ZuchtData Wien

Zehn Jahre nach deren Einführung hebt die ZuchtData die genomische Selektion beim Fleckvieh mit der Einführung der Single-Step-Methodik auf eine neue Stufe. Mit diesem Artikel will man Bäuerinnen und Bauern mit dem neuen Verfahren vertraut machen und einen Überblick über die Änderungen in den Zuchtwerten geben.

Als im August 2011 die genomische Zuchtwertschätzung eingeführt wurde, hat man sich beim Aufbau der Genomik-Lernstichprobe auf die informativsten Tiere, die geprüften Altstiere, konzentriert. Als Leistungsdaten für Altstiere wurden umweltkorrigierte, durchschnittliche Leistungen von Töchtern bzw. bei Fleischleistungsmerkmalen von Söhnen herangezogen. Diese kommen aus einer vorgelagerten konventionellen Zuchtwertschätzung, was erklärt, warum dieses Schätzsystem auch als Two-Step- („Zwei-Schritt-“) Methodik bezeichnet wird.

Im Single-Step („Ein-Schritt“) verschmilzt nun die konventionelle Schätzung mit der genomischen Schätzung zu einem Verfahren. Dies wird über die gemeinsame Betrachtung

der Verwandtschaftsbeziehungen für alle Tiere bewerkstelligt. Verwandtschaften für typisierte Tiere (aktuell 335.000 Tiere) werden aus Markerinformationen gerechnet. Verwandtschaften zwischen untypisierten Tieren (bis zu 32 Millionen Tiere) werden hingegen weiterhin vorwiegend aus der Abstammungsinformation abgeleitet.

## Alle typisierten Tiere einbezogen

Der entscheidende Faktor der Überlegenheit vom Single-Step-Verfahren ist die Tatsache, dass hier nicht mehr nur geprüfte Altstiere, sondern alle typisierten Tiere mit Leistung unmittelbar in die Lernstichprobe einbezogen werden. Die Tabelle gibt eine Aufstellung zur Anzahl von typisierten Tieren, die im Single-Step bereits mit einer Eigenleistungsinformation in die Zuchtwertschätzung eingehen. Je nach Merkmal sind dies

zwischen 286.000 (beim Vitalitätswert) und 36.000 Tiere (bei Zysten). Für direkte Gesundheitsmerkmale (frühe Fruchtbarkeitsstörungen, Zysten und Mastitis) gab es bisher noch keine Genomzuchtwerte, da noch zu wenige Altstiere ausreichende Töchterinformationen aufwiesen. Die direkte Berücksichtigung von typisierten Kühen auf Betrieben mit valider Gesundheitsdatenbeobachtung in der Lernstichprobe macht es nun möglich, Single-Step-Zuchtwerte für diese Merkmale anzubieten.

Die Umstellung auf das Single-Step-Verfahren ist aber nicht die einzige wichtige Änderung bei der Zuchtwertschätzung im April:

■ **Umstellung auf Kuhbasis:** Die sogenannte Basis der Zuchtwerte wurde von einer Stierbasis auf eine Kuhbasis umgestellt. Die Basis stellt in der Zuchtwertschätzung den Bezugspunkt für die geschätzten Zuchtwerte dar. Das bedeu-

tet, dass diese Tiergruppe im Durchschnitt bei allen Relativzuchtwerten (GZW, MW usw.) auf 100 bzw. bei den Milchmerkmalen auf 0 gesetzt wird. Diese Bezugsbasis wird bei jeder Zuchtwertschätzung aktualisiert, das heißt um ca. vier Monate nachgerückt (gleitende Basis).

Beim Fleckvieh waren das bisher die acht bis zehn Jahre alten Stiere. Nun sind es die vier bis sechs Jahre alten Kühe. Die Umstellung auf die Kuhbasis hat zur Folge, dass Gesamtzuchtwert und Milchwert um ca. zwei Punkte und der Milch-Zuchtwert um ca. 100 kg gestiegen sind. In Zukunft wird das bedeuten, dass die Abschreibung der Zuchtwerte von einer Schätzung zur nächsten etwas geringer ausfallen wird als bisher.

■ **Methodische Erweiterung bei der Milch-Zuchtwertschätzung:** Das Merkmal Persistenz muss neu entwickelt werden, daher kann die Umstellung auf Single-Step nicht vor Dezember erfolgen. Aufgrund dessen wird vorerst mit der Two-Step-Methode geschätzt. Ähnliches gilt für die Leistungssteigerung, die voraussichtlich im August auf Single-Step umgestellt wird.

■ **Sicherheit des Milchwerts:** Bei der Milch-Sicherheit wird ab sofort die Sicherheit des Milchwerts (MW) veröffentlicht und nicht wie bisher die

Sicherheit für die Fettmenge. Das hat zusätzlich zur Auswirkung von Single-Step generell höhere Sicherheiten bei der Milch zur Folge.

■ **Nur noch fünf Merkmale bei Fleisch:** Bei der Fleisch-Zuchtwertschätzung mussten die Merkmale von zehn auf fünf reduziert werden. Es geht dabei um überwiegend ältere Stationsdaten, die weggelassen wurden und ohnehin wenig Information für die aktuelle Population liefern. Die wichtigen Schlachtdaten der Jungstiere und die Kördaten aus Deutschland bilden jetzt die Grundlage der Zuchtwertschätzung. Außerdem wird Fleckvieh jetzt separat und nicht mehr gemeinsam mit anderen Rassen geschätzt.

■ **Neues Verfahren:** Die größte Umstellung zusätzlich zu Single-Step ist das völlig neue Zuchtwertschätzungsverfahren bei der Nutzungsdauer. Im neuen Modell wird die Nutzungsdauer einer Kuh bis zur siebten Abkalbung in insgesamt neun Abschnitte unterteilt:

- **1. Laktation – drei Abschnitte:** bis 50. Laktationstag, 51. bis 250. Tag und 251. Tag bis zweite Abkalbung
- **2. Laktation – zwei Abschnitte:** bis 150. Laktationstag und 151. Tag bis dritte Abkalbung
- **3. bis 6. Laktation – jeweils ein Abschnitt**

In jedem Abschnitt wird unterschieden, ob die Kuh den Abschnitt überlebt hat oder nicht. In der neuen Zuchtwertschätzung werden die weitgehend gleichen Umwelteinflussfaktoren wie bisher berücksichtigt, dies sind vor allem der Betrieb, die Alpung, das Erstkalbalter, die Änderung der Herdengröße und die relative Leistung innerhalb der Herde. Die Erblichkeiten liegen beim Fleckvieh bei ca. 11 %.

Die Einführung von Single-Step stellt eine der massivsten Umstellungen in der Zuchtwertschätzung der letzten Jahrzehnte dar. Zuchtwertänderungen betreffen verstärkt junge Jahrgänge und können durchaus zehn Zuchtwertpunkte und mehr betragen. Da praktisch jedes Merkmal, mit Ausnahme von Persistenz und Leistungssteigerung, von der Umstellung betroffen ist, sind die Auswirkungen auf den Gesamtzuchtwert ganz erheblich.

## Ein großer Schritt vorwärts in der Zucht

Die Einführung von Single-Step ist der vorläufige Abschluss eines umfangreichen Prozesses zur Verbesserung der genomischen Selektion. Dieser Prozess hat in Österreich mit dem Herdentypisierungsprojekt FoKUHs begonnen, in Bayern und Baden-Württemberg sind die Projekte Braunvieh-Vision, FLEQS und Fleckvieh-Genomik zu nennen. Durch die finanzielle Unterstützung der öffentlichen Hand, aber auch die Initiative der Züchter, sind in den letzten Jahren gewaltige Zahlen von weiblichen Tieren typisiert worden.

Aktuell wird in Österreich beim Fleckvieh ca. jede zehnte Kalbin bzw. Erstkalbskuh in der Herdebuchzucht genotypisiert. Mit Single-Step hat man sich nun darangemacht, die Ernte einzufahren. Das Ziel ist es, die genomische Selektion zum züchterischen Standardwerkzeug zu machen. Damit soll es einfacher werden, leistungsstarke und robuste Kühe zu züchten.

## Es tut sich sehr viel in der Zuchtwertschätzung



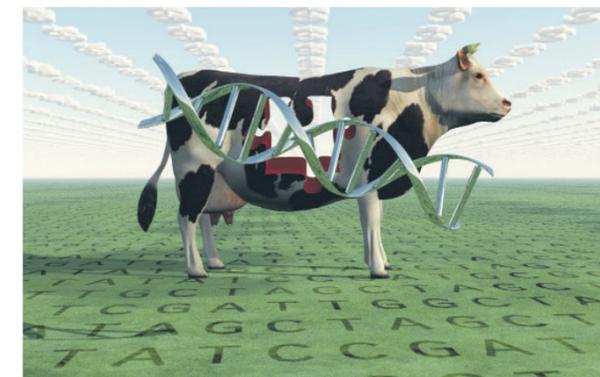
Ing. Bruno Deutinger  
Tierzuchtdirektor der LK Salzburg

### Liebe Bäuerinnen/Bauern, Züchterinnen/Züchter und Jungzüchterinnen/Jungzüchter!

Nach der diesjährigen Aprilzuchtwertschätzung darf Ihnen die Besamung Kleßheim mit dieser Beilage im „Salzburger Bauer“ eine aktuelle Zusammenstellung und Verfügbarkeit ihres Besamungsangebotes präsentieren. Ausgewählt wurde das aktuelle Angebot an Stieren aller Rassen von unseren Salzburger Zuchtverbänden in ihren jeweiligen Funktionsgremien der Rassenabteilungen. Aktuelle Entwicklungen und Neuerungen gibt es aber auch in der Zuchtwertschätzung. Bei der Rasse Fleckvieh wurde die neueste Methode der Zuchtwertschätzung – genannt „Single-Step“ – eingeführt. Dankenswerterweise hat das Zuchtwertschätzteam der Zuchtdata einen Artikel zu den wichtigsten Änderungen bereitgestellt. Die Rasse Holstein (Rot und Schwarz) hat wiederum ihren Gesamtzuchtwert (RZG) deutlich in Richtung Gesundheitsmerkmale, Fitness und Nutzungsdauer ange-

passt. Auch dazu finden Sie auf Seite 14 einen Artikel zu den geänderten Anpassungen. All diese Weiterentwicklungen werden helfen, die züchterischen Maßnahmen an die heutigen und zukünftigen Anforderungen der Rinderzucht anzupassen. Naturgemäß gibt es bei solchen Änderungen Verschiebungen in der Rangierung der Besamungsstiere. Diese können Sie nun mit den aktuellsten Zuchtwerten herauslesen.

Es bleibt festzuhalten, dass eine seriöse Zuchtarbeit, egal ob bei extensiver oder intensiver Bewirtschaftung, nur bei entsprechender wissenschaftlicher und fachlich fundierter Grundlage funktioniert. Dies ist mit unseren aufgebauten Strukturen in den Zuchtorganisationen bis hin zur Dachorganisation (ZAR) und deren international anerkannten wissenschaftlichen Mitarbeitern in besten Händen.



Die Methoden der Zuchtwertschätzung werden ständig verbessert. Ziel ist es, künftigen Anforderungen noch besser gerecht zu werden.

adobestock/roffimages

## Pinzgauer – töchtergeprüft

IDENTITÄT		MILCHLEISTUNG				FLEISCH		FITNESS				EXT.						
<b>3054</b>	<b>FUERST</b> *29.10.2013 AT 022.055.520 Semenzf./Bes.Ostbr: (FASAN x RAT) € 13,56/ € 42,15	100Tg.	58 Td.	1805	3,66	3,22	124	NTZ	93	Bef	+2%	FRUm	98 (42)	ND	112 (54)	R	90	
		1.Lakt.	22 Td.	4633	3,99	3,36	340	AUS		KVLp	102 (86)	KVLm	104 (85)	PER	105 (87)	B	85	
		2.Lakt.	6 Td.	5390	3,98	3,39	397	HKL	103	TOTp	103 (73)	TOTm	108 (53)	ZZ	108 (78)	F	107	
		ZW			-87+0,07	+1+0,00	-2							Mbk	103 (87)	E	110	
		GW	107(75)	BK: A2A2	MW	100(87)	FW	98(84)						FIT	113(87)		ER	101
Mittelrahmige Kühe mit etwas steilem, trockenem Fundament. Lange Voreuter, weniger Schenkeleuter, gute Strichform.																		
<b>3025</b>	<b>GAU</b> *19.05.2011 AT 021.931.818 Semenzf./Bes.Ostbr: (GARY x TIZIAN) € 13,56/ € 42,15	1.Lekt.	68 Td.	4848	3,78	3,41	348	NTZ	86	Bef	+3%	FRUm	103 (56)	ND	107 (62)	R	100	
		2.Lekt.	51 Td.	5592	3,86	3,44	409	AUS		KVLp	100 (89)	KVLm	102 (78)	PER	90 (91)	B	84	
		3.Lekt.	7 Td.	7219	3,77	3,43	520	HKL	90	TOTp	104 (75)	TOTm	104 (83)	ZZ	100 (84)	F	94	
		ZW			+353-0,23	0+0,12	+18							Mbk	115 (87)	E	109	
		GW	108(80)	BK: A1A2	MW	108(81)	FW	88(83)						FIT	107(86)		ER	108
Mittelrahmige, schwach bemuskelte Kühe mit trockenem Fundament. Fest aufgehängte Euter mit guter Strichvererbung.																		
<b>3047</b>	<b>LIFTLER</b> *26.09.2012 AT 221.026.022 Semenzf./Bes.Ostbr: (LUST x MISTER) € 13,56/ € 42,15	100Tg.	55 Td.	1902	3,69	3,26	132	NTZ	110	Bef	+5%	FRUm	95 (45)	ND	103 (56)	R	104	
		1.Lekt.	48 Td.	4870	3,98	3,41	360	AUS		KVLp	98 (87)	KVLm	102 (86)	PER	94 (87)	B	126	
		2.Lekt.	13 Td.	8076	3,74	3,44	436	HKL	104	TOTp	99 (73)	TOTm	104 (54)	ZZ	97 (78)	F	107	
		ZW			+245+0,16	+19+0,06	+12							Mbk	108 (84)	E	112	
		GW	112(75)	BK: A1A2	MW	110(87)	FW	107(86)						FIT	101(80)		ER	95
Genügend rahmige, gut bemuskelte Kühe mit trockenem, korrektem Fundament. Genügend lange Euter mit fester Aufhängung.																		
<b>3029</b>	<b>MORUS</b> *16.10.2011 AT 021.076.918 Semenzf./Bes.Ostbr: (MORIS x TIZIAN) € 13,56/ € 42,15	100Tg.	27 Td.	1744	3,56	3,08	116	NTZ	105	Bef	-1%	FRUm	95 (34)	ND	105 (51)	R	101	
		1.Lekt.	24 Td.	4588	3,69	3,24	318	AUS		KVLp	86 (83)	KVLm	106 (58)	PER	119 (78)	B	100	
		2.Lekt.	16 Td.	5884	3,69	3,23	406	HKL	104	TOTp	91 (67)	TOTm	103 (46)	ZZ	103 (67)	F	106	
		ZW			+558-0,11	+15-0,04	+16							Mbk	101 (75)	E	101	
		GW	113(88)	BK: A1A2	MW	112(78)	FW	105(40)						FIT	103(53)		ER	110
Mittelrahmige, kompakte Kühe mit korrektem Fundament. Euter mit mittlerer Aufhängung und guter Strichplatzierung. NICHT AUF KALBINNEN!																		
<b>3033</b>	<b>REMON</b> *06.11.2011 AT 329.997.818 Semenzf./Bes.Ostbr: (RESTER x TITAN) € 13,56/ € 42,15	1.Lekt.	41 Td.	4445	3,87	3,19	314	NTZ	109	Bef	+1%	FRUm	99 (46)	ND	118 (52)	R	98	
		2.Lekt.	32 Td.	5253	3,93	3,21	375	AUS		KVLp	104 (85)	KVLm	102 (85)	PER	94 (85)	B	97	
		3.Lekt.	8 Td.	4872	3,89	3,26	348	HKL	104	TOTp	105 (71)	TOTm	106 (54)	ZZ	107 (77)	F	104	
		ZW			+251+0,15	+18-0,10	+3							Mbk	106 (79)	E	109	
		GW	120(73)	BK: A1A1	MW	107(85)	FW	107(87)						FIT	118(86)		ER	103
Knapp mittelrahmige, etwas fache, edle Tiere mit sehr trockenem, korrektem Fundament. Mittlerere Aufhängung des Euters und feine Striche.																		
<b>3056</b>	<b>STEINKAUZ</b> *31.10.2013 AT 020.888.828 Semenzf./Bes.Ostbr: (STEPZ x RUFUS) € 13,56/ € 42,15	100Tg.	34 Td.	2082	3,63	3,09	140	NTZ	103	Bef	+5%	FRUm	86 (34)	ND	89 (52)	R	102	
		1.Lekt.	26 Td.	5352	3,82	3,25	379	AUS		KVLp	101 (81)	KVLm	99 (57)	PER	97 (80)	B	88	
		2.Lekt.	2 Td.					HKL	101	TOTp	99 (65)	TOTm	102 (46)	ZZ	94 (69)	F	104	
		ZW			+815-0,06	+31-0,12	+22							Mbk	112 (77)	E	105	
		GW	108(70)	BK: A1A2	MW	118(80)	FW	102(48)						FIT	86(54)		ER	87
Rahmige, lange Kühe mit korrektem Fundament. Euter von mittlerer Qualität in Aufhängung und Strichvererbung.																		

## Pinzgauer x Red Holstein

IDENTITÄT		MILCHLEISTUNG				FLEISCH		FITNESS				EXT.						
<b>3008</b>	<b>LORIS</b> *10.04.2010 AT 126.888.718 Semenzf./Bes.Ostbr: (LOTUS x TRADEMARK RH) € 13,56/ € 42,15	1.Lekt.	189 Td.	6347	3,95	3,26	457	NTZ	108	Bef	+3%	FRUm	88 (73)	ND	94 (82)	R	134	
		2.Lekt.	101 Td.	7410	4,01	3,30	541	AUS		KVLp	100 (96)	KVLm	94 (86)	PER	108 (97)	B	43	
		3.Lekt.	68 Td.	8142	4,06	3,25	585	HKL	95	TOTp	97 (87)	TOTm	97 (77)	ZZ	105 (93)	F	91	
		ZW			+2022+0,14	+87-0,03	+65							Mbk	117 (95)	E	115	
		GW	138(88)	BK: A1A1	MW	150(87)	FW	102(53)						FIT	93(84)		ER	86
Großrahmige, tieftrumpfige, korrekte Kühe mit sehr langem Euter bei genügend fester Aufhängung und teilweise dünneren Strichen.																		
<b>3111</b>	<b>MALSARA</b> *20.10.2018 AT 251.758.388 Semenzf./Bes.Ostbr: (MALTUS x SAVARD RED) € 7,35/ € 35,94	100Tg.	Td.					NTZ		Bef		FRUm		ND	106 (40)	R		
		1.Lekt.	Td.					AUS		KVLp	109 (58)	KVLm	98 (44)	PER	88 (41)	B		
		2.Lekt.	Td.					HKL		TOTp	108 (49)	TOTm	102 (39)	ZZ	108 (36)	F		
		ZW												Mbk	103 (32)	E		
		GW		BK: A2A2	MW		FW							FIT			ER	
<b>3103</b>	<b>RONALDO</b> *09.08.2016 AT 634.192.328 Semenzf./Bes.Ostbr: (RAT x JOYBOY RED) € 7,35/ € 35,94	100Tg.	Td.					NTZ		Bef	-7%	FRUm		ND	121 (40)	R		
		1.Lekt.	Td.					AUS		KVLp	105 (77)	KVLm	105 (46)	PER	105 (46)	B		
		2.Lekt.	Td.					HKL		TOTp	105 (62)	TOTm	108 (39)	ZZ	111 (39)	F		
		ZW												Mbk	101 (43)	E		
		GW		BK: A1A2	MW		FW							FIT			ER	

## Neue Pinzgauer x Red Holstein-Stiere

**3115 MET II**

AT 983.296.829 geb. 02.05.2017 62,3% RH  
Züchter: Porsche Wolfgang, 5700 Zell am See, Schützbergweg 15



**PINZGAUER**

MATULA IT 021001805040  
MATO IT 02100080504  
WALLI IT 021001392919  
BIS 9.431 4.02 3.46 705  
HL: 5. 12.018 3.88 3.37 889

SORAYA AT 237.233.222  
9 - 8 - 8 - 8  
BIS 9.110 3.95 3.12 844  
HL: 3. 11.255 3.92 3.03 783  
M:3-2,80  
Küddatum: 04.05.2018  
Widerist Höhe: 134 cm

LARON RED Pp\* NL 497.740.832  
SOMAT AT 903.378.118  
8/7 7.544 3.77 3.22 527  
HL: 4. 7.853 4.13 3.08 568

NEU: seit April in Ausgabe!

EURO 7,35/35,94

**3118 METZ**

AT 956.469.868 geb. 15.03.2019 46,6% RH  
Züchter: Volhofer Fritz, 5724 Stuhlfelden, Torkaherweg 1



**PINZGAUER**

MATULA IT 021001805040  
SORAYA AT 237.233.222  
BIS 9.110 3.95 3.12 844  
HL: 1. 7.168 4.01 3.08 508

MET II AT 983.296.829  
MOARIN AT 752.004.328  
85 - 77 - 84 - 88  
3/2 8.117 4.08 3.17 588  
HL: 2. 8.241 4.02 3.19 594  
M:1-2,83  
Küddatum: 28.04.2020  
Widerist Höhe: 138 cm

REISSER AT 203.715.322  
MUSTER AT 092.906.518  
5/4 8.360 4.55 3.35 683  
HL: 2. 8.060 4.64 3.42 852

NEU: seit April in Ausgabe!

EURO 7,35/35,94

## Aktuelle Montebéliarde-Stiere (Nachkommen im Vorbuch!)

St.-NR	Stiername	Lebensnummer	Jahrgang	Abstammung	GZW (Si)	Preis
<b>54711</b>	<b>HELUX</b>	<b>FR 7120053828</b>	<b>2012</b>	<b>FUEGO x TIPOLI</b>	<b>129 (82)</b>	<b>€ 27,12/55,71</b>
Leistungsstarker Vererber der Rasse Montebéliarde. Mittelrahmige, feinknochige Kühe mit steileren, trockenen Fundamenten und sehr guten, mit viel Schenkel-euterlänge, ausgestatteten Eutern. Gute Fitnesswerte.						
<b>55324</b>	<b>NOELCERNEU</b>	<b>FR 2541643919</b>	<b>2017</b>	<b>CARGO x ELASTAR</b>		<b>€ 30,51/59,10</b>
Genomischer Jungvererber mit ordentlicher Leistungsvererbung und guten Fitnesswerten. In der Fundament- und Euterererbung zählt Noelcerneu zu den Besten der Rasse. Zudem bringt er rahmige Kühe mit langen, breiten Becken.						
<b>54927</b>	<b>ILAX</b>	<b>FR 0113027655</b>	<b>2013</b>	<b>GOLDINI x TRIOMPHE</b>		<b>€ 29,38/57,97</b>
Töchtergeprüfter Vererber mit guter Leistungsvererbung und guten Werten für Eutergesundheit. Bringt rahmige Tiere mit langen, breiten Becken. Fest aufgehängte Euter mit hohem Euterboden.						
<b>55621</b>	<b>OPTICOM</b>	<b>FR 2523568860</b>	<b>2018</b>	<b>LELABEL x HARPER</b>		<b>€ 28,25/56,84</b>
Opticom verspricht große, tiefe Tiere mit langen, breiten Becken. Die Kühe befinden sich im mittleren Leistungsbereich und überzeugen mit guten Fitness-eigenschaften. Die Euter sind gut aufgehängt.						
<b>55618</b>	<b>ODYNO</b>	<b>FR 2538152328</b>	<b>2018</b>	<b>MINNESOTA x JOYLAND</b>		<b>€ 32,77/61,36</b>
Leistungsstarker Vererber mit guten Werten für Eutergesundheit. Odyo bringt große Tiere mit langen, breiten Becken und sehr guten Eutern. Fundamentvererbung beachten.						
<b>55619</b>	<b>OMER</b>	<b>FR 3803385852</b>	<b>2018</b>	<b>LELABEL x FADIL</b>		<b>€ 28,25/56,84</b>
Leistungsbereite, fitnesstarke Kühe. Große Tiere mit guten Fundamenten und fest aufgehängten Eutern. Kurze Strichen beachten.						
<b>55459</b>	<b>OLIFLY</b>	<b>FR 5347751667</b>	<b>2018</b>	<b>LELABEL x IMPEC</b>		<b>€ 29,38/57,97</b>
Olifly bringt leistungsbereite Kühe mit guten Fitness-eigenschaften. Mittelrahmige Kühe mit guten Fundamenten. Fest aufgehängte Euter mit optimaler Strich-ausprägung.						

## Fleckvieh – töchtergeprüft

IDENTITÄT	MILCHLEISTUNG	FLEISCH	FITNESS	EXT.
<b>4133 EPINAL</b> *09.01.2014 Samspr/ Bes.Ostbr € 13,56/ € 42,15 DE 09 40747459 (EVEREST x SAMPRO) Träger: F5C BK: A1A2 GZW 126(98)	100Tg. 3021 Tg. 2.784 3,86 107 3,27 91 1.Lekt. 2347 Tg. 7.761 4,00 310 3,51 272 2.Lekt. 703 Tg. 8.923 4,07 363 3,80 321 ZW +1072 -0,19 +28 -0,01 +37 MW 123(99)	NTZ 102 Bef +0% AUS 89 KVLp 106 (99) HKL 98 VW 97 (99) Mes 103 (99) Zyst 109 (98) FIT 108 (98)	FRW 113 (97) KVLm 106 (99) EGW 98 (98) IFru 102 (96) Mif 113 (97) LST 112 (99) LZW 124 (99)	R 117 B 101 F 108 E 110 ER 108
Leistungsstarke Kühe mit guten Eutern. Kürzere, eng platzierte Strichen. Gute Fruchtbarkeit und Persistenz. Fundamente beachten. HB: 10/659010				
<b>4234 GS DER BESTE</b> *07.02.2016 Samspr/ Bes.Ostbr € 13,56/ € 42,15 AT 514.740.229 (DAX x REUMUT) Träger: F5C BK: A2A2 GZW 131(95)	100Tg. 339 Tg. 2.798 4,18 117 3,26 91 1.Lekt. 18 Tg. 8.773 4,15 364 3,48 306 2.Lekt. ZW +885+0,14 +49 -0,07 +25 MW 124(99)	NTZ 101 Bef +0% AUS 110 KVLp 108 (99) HKL 92 VW 94 (97) Mes 100 (78) Zyst 107 (83) FIT 109 (93)	FRW 103 (89) KVLm 111 (96) EGW 104 (96) IFru 95 (87) Mif 123 (87) LST 112 (98) LZW 132 (98)	R 111 B 102 F 101 E 133 ER 104
Bringt leistungsbereite Kühe mit guten Inhaltsstoffen. Rahmige, lange Kühe mit besten Eutern und enger platzierten Strichen. Für Kalbinnen. HB: 10/606270				
<b>4209 GS MAXIMAL</b> *15.07.2015 Samspr/ Bes.Ostbr € 13,56/ € 42,15 AT 023.375.729 (MARTIN x REUMUT) Träger: F5C BK: A1A2 GZW 129(93)	100Tg. 263 Tg. 2.533 3,87 98 3,07 78 1.Lekt. 119 Tg. 7.044 4,08 287 3,31 233 2.Lekt. ZW +827 -0,07 +29 -0,16 +16 MW 115(98)	NTZ 108 Bef +1% AUS 110 KVLp 112 (99) HKL 105 VW 100 (93) Mes 110 (88) Zyst 108 (79) FIT 115 (81)	FRW 111 (85) KVLm 100 (93) EGW 112 (94) IFru 105 (83) Mif 111 (82) LST 111 (97) LZW 127 (85)	R 110 B 111 F 105 E 108 ER 100
GS Maximal ist ein Allrounder. Töchter zeigen gute Fundamente und fest aufgehängte Euter mit kürzerem Sohlenkeuler. Kalbinnenstier. HB: 10/606261				
<b>4223 GS MIX</b> *03.09.2015 Samspr/ Bes.Ostbr € 11,30/ € 39,89 AT 141.775.229 (MINT x GS PANDORA) Träger: F5C BK: A1A2 GZW 114(87)	100Tg. 84 Tg. 2.743 3,80 104 3,09 85 1.Lekt. 21 Tg. 7.465 3,85 295 3,36 251 2.Lekt. ZW +735 -0,27 +7 -0,13 +15 MW 108(95)	NTZ 102 Bef -2% AUS 79 KVLp 105 (98) HKL 92 VW 102 (84) Mes 117 (82) Zyst 102 (70) FIT 117 (88)	FRW 105 (78) KVLm 107 (87) EGW 124 (91) IFru 105 (73) Mif 112 (82) LST 99 (91) LZW 119 (81)	R 117 B 92 F 131 E 130 ER 105
Leistungsbereite Tiere mit schwächeren Inhaltsstoffen. Töchter sind mit besten Fundamenten und Eutern ausgestattet. Gute Eutergesundheit. HB: 10/606401				
<b>55559 IRREGUT PS</b> *10.08.2015 Samspr/ Bes.Ostbr € 14,69/ € 43,28 DE 09 50075810 (IROKESE P*S x MUNGO Pp) Träger: F5C BK: A2A2 GZW 133(91)	100Tg. 212 Tg. 2.824 4,52 128 3,34 94 1.Lekt. 74 Tg. 7.760 4,57 355 3,65 283 2.Lekt. ZW +923+0,36 +70+0,13 +44 MW 138(97)	NTZ 122 Bef -1% AUS 106 KVLp 99 (99) HKL 104 VW 100 (94) Mes 106 (81) Zyst 85 (74) FIT 82 (80)	FRW 83 (82) KVLm 96 (92) EGW 103 (93) IFru 102 (78) Mif 108 (74) LST 103 (95) LZW 118 (94)	R 118 B 111 F 102 E 106 ER 109
Homologenerber mit sehr hoher Inhaltsstoffvererbung. Rahmige Kühe mit langen Voreutern und weiter außen platzierten Strichen. HB: 10/190509				
<b>55448 MANDLO Pp</b> *16.02.2015 Samspr/ Bes.Ostbr € 13,56/ € 42,15 DE 09 48486774 (MANIGO x WAPULS) Träger: F5C BK: A2A2 GZW 130(97)	100Tg. 1790 Tg. 2.677 3,91 105 3,22 86 1.Lekt. 788 Tg. 7.426 3,97 295 3,46 257 2.Lekt. ZW +876 -0,33 +8 -0,13 +20 MW 110(99)	NTZ 108 Bef +1% AUS 114 KVLp 115 (99) HKL 106 VW 115 (99) Mes 109 (79) Zyst 101 (90) FIT 120 (97)	FRW 102 (95) KVLm 107 (98) EGW 121 (98) IFru 103 (94) Mif 102 (95) LST 108 (99) LZW 134 (98)	R 118 B 111 F 134 E 115 ER 100
Frei von Mahango-Blut! Mandlo P bringt rahmige Kühe mit besten Fundamenten und guten Eutern. Melkbarkeit beachten. Kalbinnenstier. HB: 10/656830				
<b>4400 SEHRGUT</b> *17.11.2012 Samspr/ Bes.Ostbr € 13,56/ € 42,15 DE 09 47357352 (ISERAND x WINNIFEG) Träger: F5C BK: A2A2 GZW 128(96)	1.Lekt. 273 Tg. 7.699 4,08 314 3,47 267 2.Lekt. 198 Tg. 8.851 4,10 363 3,56 315 3.Lekt. 100 Tg. 9.399 4,09 384 3,55 334 ZW +957 -0,12 +29 -0,01 +33 MW 122(98)	NTZ 106 Bef +0% AUS 94 KVLp 109 (99) HKL 100 VW 115 (99) Mes 106 (78) Zyst 101 (89) FIT 111 (88)	FRW 96 (92) KVLm 88 (97) EGW 118 (98) IFru 101 (89) Mif 100 (89) LST 117 (99) LZW 123 (87)	R 95 B 98 F 106 E 105 ER 105
Mittelrahmige Kühe mit hoher Milchleistung und guter Eutergesundheit. Korrekte Fundamente. Kalbinnenstier. HB: 10/163980				
<b>54899 SISYPHUS</b> *07.01.2015 Samspr/ Bes.Ostbr € 13,56/ € 42,15 DE 06 88439378 (SYMPOSIUM x WILLE) Träger: F5C BK: A2A2 GZW 131(97)	100Tg. 1716 Tg. 2.735 4,20 115 3,22 88 1.Lekt. 1012 Tg. 7.517 4,33 325 3,51 284 2.Lekt. 7 Tg. 8.944 4,27 297 3,50 243 ZW +246+0,26 +31+0,03 +11 MW 113(99)	NTZ 110 Bef +2% AUS 109 KVLp 113 (99) HKL 114 VW 106 (99) Mes 99 (79) Zyst 99 (91) FIT 115 (98)	FRW 111 (94) KVLm 108 (98) EGW 111 (98) IFru 105 (93) Mif 108 (94) LST 78 (99) LZW 125 (88)	R 89 B 112 F 100 E 125 ER 100
Kleinrahmige Kühe mit besten Eutern im mittleren Leistungsbereich und guten Inhaltsstoffen. Gute Fitnesswerte. Kalbinnenstier. HB: 10/180561				

### Landeskontrollverband Salzburg

Mayerhoferstraße 12  
5751 Maishofen, Österreich  
Tel. 06542/68229-34  
Fax: 06542/68229-23  
Mail: office@lkv-sbg.at

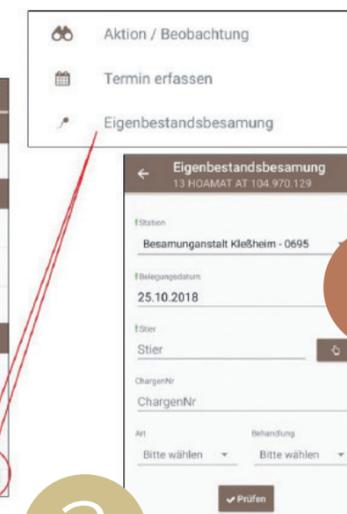


## Betriebsindividuelle Anpaarungsvorschläge und Belegungen selber melden

Die LKV-App wird im Zusammenhang mit dem LKV-Herdenmanager am PC immer öfter in Anspruch genommen. Die Tools sind für LKV-Mitglieder kostenlos und bieten Hilfestellungen und Übersichtlichkeit im Herdenmanagement. Für Nicht-Mitglieder ist die App auch nutzbar, zu einem Jahresbeitrag von 90 Euro brutto.

### Anpaarungsplaner Optibull

Der LKV bietet mit dem Anpaarungsplaner Optibull die Möglichkeit, Anpaarungsvorschläge individuell für den eigenen Betrieb zu erstellen und dadurch auch längerfristige züchterische Betriebsziele umzusetzen. In diesem Anpaarungsrechner sind gewisse Stärken und Schwächen schon anhand der Zuchtwertschätzungen der belegfähigen Tiere hinterlegt. Jedoch können noch eigenständig die positiven bzw. negativen Eigenschaften des Tieres erfasst werden und anhand dieser wird eine Stierempfehlung erstellt. Einstellungen zu Inzuchtstufen, Gesamtzuchtwertgewichtung, Kalbeverlauf usw. können selber getroffen werden und ermöglichen betriebsangepasste Anpaarungsempfehlungen.



### Belegung selber über die LKV-App oder den Herdenmanager erfassen

Wenn man nun anhand der Anpaarungsvorschläge als Entscheidungshilfe den passenden Stier für die Belegung ausgewählt hat, kann man als Eigenbestandsbesamer oder Zuchtstierhalter die Belegung selber über die LKV-App oder den Herdenmanager eingeben. Durch die umgehende Erfassung von Besamung, Brunst oder anderen Beobachtungen sind die Onlinetools ein zuverlässiges Hilfsmittel bei der Aufzeichnung der Brunstbeobachtung und helfen im Management. Bei Fragen oder für nähere Informationen stehen die Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter vor Ort und das Büroteam in Maishofen gerne zur Verfügung.

Besuchen sie uns auf unserer Homepage unter [www.landesskontrollverband.at](http://www.landesskontrollverband.at) oder auf Facebook!

Stärken und Schwächen der zu belegenden Tiere können im Optibull selber festgelegt werden.

### Anpaarungsvorschläge in der Handyapp

Der Stierpool wird jährlich erneuert bzw. werden die Stiere in Zusammenarbeit von der Besamung Kleßheim und den Salzburger Zuchtverbänden ausgewählt und dann ins Optibull eingespielt. Neben der Abstammung, der letzten Kalbung und letzten Belegung sind auch die Anpaarungsvorschläge in der Handyapp ersichtliche und können dort jederzeit abgerufen werden.

Tierinfo		MUTTER
NUSSL...4042		
V: MANTON	MV: HUPSOL	
M: NELKE		
Gek: 23.12.20 1 Leichtgeburt		
Kalb: HUGO AT 140.600.374 M		
Bel: 01.02.21 Sol1k.: 18.11.21		
T+ VICTIM Pp* DE 09 53973534		
FL		
GZW: 98	MW: 92	
-20	-0,17	-14 -0,09 -8
MBK: 106	PERS: 93	ZZ: 96 ND: 106
3	90	2.874 4,24 3,05 210
3/2	303	7.900 3,91 3,21 563
HL: 1		7.934 3,98 3,17 567
LL: 1		18.973 3,97 3,20 1360
Anpaarungsvorschläge vom 12.04.2021		
1. MAHARI Pp* AT 237.411.469		
2. SISYPHUS DE 06 66439378		
3. IRREGUT P*S DE 09 50075810		

In der LKV-App können neben der Abstammung auch die letzte Kalbung, letzte Belegung sowie das Sollkalbedatum angeschaut werden. Auch die Anpaarungsvorschläge werden angezeigt.

### 55523 ERASMUS FLECKVIEH

DE 08 17174893 geb. 04.04.2019 Beta-Kasein: A1A1  
Züchter: Berger Alfred, 88518 Herberlingen/DE, Mitterlingen



**NEU: seit April in Ausgabe!**

**G8 EHR8AM** AT 323.508.538  
ZW: 128/109/+368 -0,01 -0,01

**KEWANA** DE 08 16602765  
1/1 10.885 4,47 3,55 873  
HL: 1. 10.885 4,47 3,55 873



**Vererbungsschwerpunkt:**  
Fitness | Euter | Rahmen

#### genomischer Jungstier

Nachzuchtbewertung (Österreich) 6 Töchter

MERKMAL	64	76	88	100	112	124	136	>>>
Rahmen	123							
Bemerkung	108							
Fundament	104							
Euter	191							
Kreuzhöhe	121	klein						groß
Körperlänge	121	kurz						lang
Hüftbreite	122	schmal						breit
Rumpflänge	115	seicht						Sief
Beckenneigung	100	eben						abfallend
Sprg.winkel	109	steil						säbelbeinig
Sprg.auspräg.	103	voll						trocken
Fessel	100	durchströkt						steil
Trachten	118	niedrig						hoch
Voreuterlänge	107	kurz						lang
Sch.euterlänge	95	kurz						lang
Voreuteraufhäng.	124	locker						fest
Zentralband	107	nicht ausg.						stark ausg.
Euterboden	122	Sief						hoch
Stichlänge	89	kurz						lang
Stichdicke	90	dünn						dick
Stichplatz.v.o.	121	außen						innen
Stichplatz.h.	104	außen						innen
Stichstell.h.	108	nach außen						nach innen
Eutereinh.wei.	104	Nebenstr.						reine Euter

MW 121 (81) 100 TQ. 1.LAKT. 2.LAKT. ZW +1035 -0,21 +24 -0,03 +34

FW 112 (71) NTZ 114 AUS 113 HKL 103

FIT 127 (75) Bef KVLp 92 (78) KVLm 106 (70) PER 105 (87) Pfu 106 (56) VW 109 (80) EGW 116 (78) ZZ 113 (71) Zyst 109 (55) QZW 140 (77) LST 107 (68) Msk 116 (78) MR

GZW 141 (70) Interessanter Ehrsam Sohn mit guter Kombination aus Leistungs- und Fitnessvererbung. Sehr gute Werte für Nutzungsdauer und Tochterfruchtbarkeit. Im Exterieur bringt Erasmus rahmige, breite Kühe mit korrekten Fundamenten und sehr fest aufgehängten Eutern mit optimaler Stichplatzierung. Kalbverlauf beachten.

EURO 14,68/43,28

### 4406 GS WEEKEND PP FLECKVIEH

AT 117.479.168 geb. 22.12.2018 Beta-Kasein: A1A2  
Züchter: Schweighofer Johann, 8225 Poellau, Rabenwald 102



**NEU: seit April in Ausgabe!**

**WOOKIE Pp\*** DE 09 52511381  
ZW: 117/106/+82 +0,10 +0,05

**ZIERROSE Pp\*** AT 556.945.829  
2/1 9.659 3,69 3,35 680  
HL: 1. 9.659 3,69 3,35 680  
M:1-2,46



**Vererbungsschwerpunkt:**  
Reinerbig hornlos | Fundament | Fitness

#### genomischer Jungstier

Nachzuchtbewertung (Österreich) 6 Töchter

MERKMAL	64	76	88	100	112	124	136	>>>
Rahmen	101							
Bemerkung	104							
Fundament	111							
Euter	118							
Kreuzhöhe	102	klein						groß
Körperlänge	101	kurz						lang
Hüftbreite	101	schmal						breit
Rumpflänge	100	seicht						Sief
Beckenneigung	106	eben						abfallend
Sprg.winkel	95	steil						säbelbeinig
Sprg.auspräg.	103	voll						trocken
Fessel	114	durchströkt						steil
Trachten	108	niedrig						hoch
Voreuterlänge	87	kurz						lang
Sch.euterlänge	84	kurz						lang
Voreuteraufhäng.	107	locker						fest
Zentralband	118	nicht ausg.						stark ausg.
Euterboden	118	Sief						hoch
Stichlänge	111	kurz						lang
Stichdicke	106	dünn						dick
Stichplatz.v.o.	94	außen						innen
Stichplatz.h.	110	außen						innen
Stichstell.h.	112	nach außen						nach innen
Eutereinh.wei.	100	Nebenstr.						reine Euter

MW 123 (81) 100 TQ. 1.LAKT. 2.LAKT. ZW +893 +0,02 +38 -0,04 +27

FW 93 (73) NTZ 96 AUS 92 HKL 96

FIT 126 (76) Bef +7% KVLp 102 (80) KVLm 109 (73) PER 112 (80) Pfu 109 (59) VW 114 (72) EGW 115 (77) ZZ 111 (71) Zyst 99 (55) QZW 131 (79) LST 104 (67) Msk 102 (78) MR

GZW 133 (71) Reinerbig hornloser Jungstier aus bewährter Kühhfamilie. Neben der sehr guten Fitness überzeugt Weekend mit sehr korrekten Fundamenten und sehr fest aufgehängten Eutern mit etwas weniger Länge. Reinerbig hornlos.

EURO 13,68/42,16

### 4448 GS HARDY FLECKVIEH

AT 334.280.269 geb. 24.07.2019 6,4% RH Beta-Kasein: A1A1  
Züchter: Wagner Doris und Johann, 3663 Muenichreith-Laimbach, Eggelhon 4



**NEU: seit April in Ausgabe!**

**HERMELIN** DE 09 51697464  
ZW: 128/131/+1.139 +0,06 -0,04

**AURORA** AT 729.284.822  
80 - 81 - 85 - 84  
4/4 7.953 4,55 3,41 632  
HL: 1. 7.442 4,66 3,30 593  
M:1-1,97



**Vererbungsschwerpunkt:**  
Inhaltsstoffe | Euter | Melkbarkheit

#### genomischer Jungstier

Nachzuchtbewertung (Österreich) 6 Töchter

MERKMAL	64	76	88	100	112	124	136	>>>
Rahmen	109							
Bemerkung	109							
Fundament	109							
Euter	139							
Kreuzhöhe	107	klein						groß
Körperlänge	105	kurz						lang
Hüftbreite	112	schmal						breit
Rumpflänge	106	seicht						Sief
Beckenneigung	90	eben						abfallend
Sprg.winkel	103	steil						säbelbeinig
Sprg.auspräg.	108	voll						trocken
Fessel	95	durchströkt						steil
Trachten	89	niedrig						hoch
Voreuterlänge	122	kurz						lang
Sch.euterlänge	113	kurz						lang
Voreuteraufhäng.	118	locker						fest
Zentralband	106	nicht ausg.						stark ausg.
Euterboden	104	Sief						hoch
Stichlänge	92	kurz						lang
Stichdicke	91	dünn						dick
Stichplatz.v.o.	129	außen						innen
Stichplatz.h.	108	außen						innen
Stichstell.h.	121	nach außen						nach innen
Eutereinh.wei.	103	Nebenstr.						reine Euter

MW 131 (81) 100 TQ. 1.LAKT. 2.LAKT. ZW +1314 -0,08 +40 -0,08 +39

FW 106 (70) NTZ 104 AUS 102 HKL 105

FIT 118 (76) Bef KVLp 118 (79) KVLm 107 (72) PER 102 (80) Pfu 103 (58) VW 112 (80) EGW 116 (77) ZZ 116 (71) Zyst 99 (57) QZW 136 (78) LST 106 (67) Msk 116 (78) MR

GZW 139 (71) Hardy bringt eine sehr gute Leistungsvererbung. In der Fitness sind die gute Melkbarkheit und Eutergesundheit hervorzuheben. Im Exterieur erreichen wir mittelrahmige Kühe mit breiten Becken und kompakt gewinkelten, trockenen Fundamenten mit etwas weicherer Fessel. In der Eutervererbung bringt er viel Länge mit streifer Aufhängung und optimal platzierten Strichen. Kalbinnenster.

EURO 13,68/42,16

### 4717 HAMLET P FLECKVIEH

AT 147.865.189 geb. 11.06.2019 Beta-Kasein: A1A1  
Züchter: Ginzinger Heidemarie und Martin, 4983 Sankt Georgen bei Oberegg a. Wörn 1



**NEU: seit April in Ausgabe!**

**HERMELIN** DE 09 51697464  
ZW: 128/131/+1.139 +0,06 -0,04

**ARIELLE Pp\*** AT 553.115.738  
85 - 85 - 85 - 85  
2/1 11.938 4,05 3,27 874  
HL: 1. 11.938 4,05 3,27 874  
M:1-2,03



**Vererbungsschwerpunkt:**  
Hornlos | Leistung | Fitness

#### genomischer Jungstier

Nachzuchtbewertung (Österreich) 6 Töchter

MERKMAL	64	76	88	100	112	124	136	>>>
Rahmen	109							
Bemerkung	105							
Fundament	119							
Euter	121							
Kreuzhöhe	110	klein						groß
Körperlänge	105	kurz						lang
Hüftbreite	102	schmal						breit
Rumpflänge	107	seicht						Sief
Beckenneigung	116	eben						abfallend
Sprg.winkel	106	steil						säbelbeinig
Sprg.auspräg.	105	voll						trocken
Fessel	101	durchströkt						steil
Trachten	105	niedrig						hoch
Voreuterlänge	116	kurz						lang
Sch.euterlänge	105	kurz						lang
Voreuteraufhäng.	108	locker						fest
Zentralband	113	nicht ausg.						stark ausg.
Euterboden	103	Sief						hoch
Stichlänge	96	kurz						lang
Stichdicke	94	dünn						dick
Stichplatz.v.o.	106	außen						innen
Stichplatz.h.	112	außen						innen
Stichstell.h.	125	nach außen						nach innen
Eutereinh.wei.	103	Nebenstr.						reine Euter

MW 134 (81) 100 TQ. 1.LAKT. 2.LAKT. ZW +1606 -0,12 +52 -0,10 +64

FW 116 (73) NTZ 111 AUS 115 HKL 109

FIT 120 (77) Bef KVLp 103 (78) KVLm 110 (73) PER 109 (80) Pfu 106 (60) VW 103 (70) EGW 112 (78) ZZ 114 (72) Zyst 101 (59) QZW 146 (79) LST 116 (68) Msk 115 (80) MR

GZW 148 (72) Derzeit Nr. 2 nach GZW. Hornloser Hermelin Sohn mit guter Leistungs- und Fitnessvererbung, vor allem die Werte für Nutzungsdauer und Eutergesundheit überzeugen. Im Exterieur bringt er Kühe mit ordentlichen Rahmen und etwas stärker abfallenden Becken. Mäckerbig hornlos.

EURO 14,68/42,28

### 4745 MARSCH P

AT 752.285.489 geb. 08.10.2019 Beta-Kaseln: A2A2  
Züchter: Übelsroder Andreas, 5151 Nussdorf, Kleinberg 3

### FLECKVIEH

#### genomischer Jungstier

Nachzuchtbeurteilung (Österreich) 6 Töchter

MERKMAL	64	76	88	100	112	124	136	>>>
Rahmen	113							
Bemerkung	101							
Fundament	108							
Euter	108							
Kreuzhöhe	116	klein						groß
Körperlänge	111	kurz						lang
Hüftbreite	101	schmal						breit
Rumpfstarke	101	schwach						stark
Beckenneigung	109	eben						abfallend
Sprg.winkel	105	steil						abfallend
Sprg.auspräg.	109	voll						trocken
Fessel	105	durchschlagig						steil
Trachten	102	niedrig						hoch
Voreuterlänge	103	kurz						lang
Sch.euterlänge	107	kurz						lang
Voreuteröffnung	105	locker						fest
Zentralband	103	nicht ausg.						stark ausg.
Euterboden	107	steil						hoch
Stichlänge	85	kurz						lang
Stichdicke	96	dünn						dick
Stichplatz. vo.	101	innen						außen
Stichplatz. hi.	100	außen						innen
Stichstell. hi.	104	nach außen						nach innen
Eutermitelwert	103	Nebentr.						reine Euter

MW 123 (51)	100 TQ.	1.LAKT.				
	2.LAKT.					
	ZW	+972	-0,04	+37	-0,07	+28
FW 88 (74)	NTZ	99	AUS	101	HKL	96

FIT 118 (76)	Bef	FRW	111 (85)	ND	111 (86)	Max	100 (51)	
	KVLp	101 (80)	KVLm	110 (72)	PER	107 (89)	IFu	101 (59)
	VW	110 (70)	EGW	107 (78)	ZZ	108 (72)	Zyst	100 (58)
	OZW	128 (79)	LST	110 (68)	Msk	113 (80)	MR	

Marsch stammt aus einer der besten Kuhfamilien in Salzburg. Diese Leistungs- und Fitnessstärke spiegelt sich im Vererbungsmaß von Marsch wieder. Im Erbspiel bringt er robuste Kühe mit korrekten Fundamenten und Euten mit etwas kürzeren Stichen. Mäherträge können.

EURO 13,69/42,16



METTMACH Pp\* AT 294.555.138  
ZW: 126/120/+790 +0,06 -0,10

MAHANGO Pp\* DE 09 48097266  
EXTRA AT 870.959.322  
S/4 11.271 4,40 3,25 862  
HL: 1. 10.312 4,22 3,19 764

PEANUT Pp\* AT 056.464.529  
84 - 82 - 84 - 85  
4/3 8.771 4,22 3,63 689  
HL: 3. 9.474 4,30 3,64 752  
M:1-2,22

INCREDIBLE PP\* DE 09 48421703  
PENELOPE AT 759.550.919  
6/5 11.561 3,94 3,35 844  
HL: 2. 12.118 4,07 3,42 907



Vererbungsschwerpunkt:  
Hornlos | Kuhfamilie | Rahmen

### 4742 WUNDERLING

AT 879.835.789 geb. 05.12.2019 Beta-Kaseln: A2A2  
Züchter: Gölweller Eva und Herbert, 4582 Spital am Pyram, Am Wur 50

### FLECKVIEH

#### genomischer Jungstier

Nachzuchtbeurteilung (Österreich) 6 Töchter

MERKMAL	64	76	88	100	112	124	136	>>>
Rahmen	101							
Bemerkung	101							
Fundament	106							
Euter	117							
Kreuzhöhe	97	klein						groß
Körperlänge	106	kurz						lang
Hüftbreite	103	schmal						breit
Rumpfstarke	108	schwach						stark
Beckenneigung	99	eben						abfallend
Sprg.winkel	102	steil						abfallend
Sprg.auspräg.	103	voll						trocken
Fessel	107	durchschlagig						steil
Trachten	105	niedrig						hoch
Voreuterlänge	108	kurz						lang
Sch.euterlänge	117	kurz						lang
Voreuteröffnung	111	locker						fest
Zentralband	106	nicht ausg.						stark ausg.
Euterboden	103	steil						hoch
Stichlänge	97	kurz						lang
Stichdicke	92	dünn						dick
Stichplatz. vo.	103	innen						außen
Stichplatz. hi.	102	außen						innen
Stichstell. hi.	115	nach außen						nach innen
Eutermitelwert	102	Nebentr.						reine Euter

MW 131 (51)	100 TQ.	1.LAKT.				
	2.LAKT.					
	ZW	+1216	-0,02	+40	-0,04	+39
FW 106 (71)	NTZ	108	AUS	100	HKL	105

FIT 108 (76)	Bef	FRW	84 (65)	ND	115 (86)	Max	105 (52)	
	KVLp	97 (79)	KVLm	109 (72)	PER	118 (83)	IFu	90 (59)
	VW	98 (80)	EGW	112 (77)	ZZ	114 (71)	Zyst	92 (58)
	OZW	133 (78)	LST	116 (68)	Msk	121 (79)	MR	

Wunderling bringt leistungsbereite Kühe mit gesunden und gut melkbaren Euten. Er lässt mittelstarke Kühe, die mit korrekten Fundamenten ausgestattet sind, erwarten. Die langen Euter sind fest aufgehängt.

EURO 8,22/34,81



WEIßENSEE AT 364.261.168  
ZW: 132/123/+861 -0,05 +0,04

WABAN AT 806.062.819  
LUXA AT 373.871.322  
3/2 9.193 4,39 3,68 742  
HL: 1. 7.809 4,41 3,68 632

HERA AT 545.660.238  
80 - 80 - 83 - 86  
3/2 9.663 4,02 3,30 708  
HL: 2. 10.577 4,03 3,36 783  
M:1-2,53

HERZSCHLAG AT 303.304.428  
HAUBE AT 273.417.522  
7/6 8.976 4,17 3,45 684  
HL: 3. 9.179 4,18 3,35 691



Vererbungsschwerpunkt:  
Euter | Melkbarkheit | Persistenz

**WENN'S UM MEHR ERGEBNISSEN GEHT**

**NE REGIONALER PARTNER**  
**WENN'S UM MEHR ERGEBNISSEN GEHT**

**Eine Mitgliedschaft, die sich lohnt**

- Beratung in Zucht- und Vermarktungsfragen
- Zuchtkinderweitergaben in Netz
- Vermarktung von Zucht- und Nutztieren
- Schichtkinderweitergabe über WÜ Oberbayern
- Spermaabgabe über ÖG Besamungsdienst GmbH
- Informationsveranstaltungen/Exkursionen

**In Ihrer Nähe - Zusätzl. - für Sie da!**

**www.besamung-kleßheim.at**

**Öffnungszeiten:**  
Vollsteplatz 1, A-7910 Pledlitz, office@besamung-kleßheim.at

## Fleckvieh – genomisch

IDENTITÄT		MILCHLEISTUNG			FLEISCH			FITNESS			EXT.
4421	ELEXIS *16.04.2019 DE 09 55044012 (ELEVATION x HERZSCHLAG)	100Tg	1. Lakt.	NTZ 110	Bef	FRW 105 (83)	ND 110 (64)	R 110			
		2. Lakt.	AUS 99	KVLp 108 (79)	KVLm 108 (88)	PER 108 (69)	B 105				
		ZW		HKL 105	VW 105 (87)	EGW 112 (77)	ZZ 113 (71)	F 105			
		Mes 101 (48)	IFru 107 (57)	Mbk 114 (78)	E 123						
		Zyst 99 (58)	Mif 93 (68)	ER 104							
	BK: A1A2			FW 105(89)	FIT 114(75)	IZW 127(77)					
	GZW 133(70)			MW 125(81)							
	Bringt Leistung und Fitness auf hohem Niveau. Rahmige Kühe mit steileren Fundamenten und sehr guten Eutern. HB: 10/6060560										
4423	GS EPOSCH *10.03.2019 AT 898.777.288 (GS EHSAM x MONUMENTA)	100Tg	1. Lakt.	NTZ 104	Bef	FRW 105 (83)	ND 120 (64)	R 101			
		2. Lakt.	AUS 113	KVLp 118 (79)	KVLm 110 (70)	PER 116 (67)	B 103				
		ZW		HKL 107	VW 117 (89)	EGW 122 (76)	ZZ 124 (71)	F 112			
		Mes 110 (47)	IFru 100 (57)	Mbk 107 (78)	E 114						
		Zyst 104 (58)	Mif 110 (66)	ER 101							
	BK: A1A2			FW 111(71)	FIT 128(78)	IZW 138(77)					
	GZW 134(70)			MW 114(80)							
	Mittelrahmige Kühe mit guten Fundamenten und Eutern. Sehr gute Fitnesswerte. Kalbinnenstier. HB: 10/606820										
4317	GS HENRY *06.04.2017 10,2% Montbelair DE 09 535.388.429 (HARIBO x ZAUBERI)	100Tg	1. Lakt.	NTZ 103	Bef -1%	FRW 99 (86)	ND 111 (67)	R 87			
		2. Lakt.	AUS 99	KVLp 106 (97)	KVLm 99 (74)	PER 124 (71)	B 98				
		ZW		HKL 108	VW 90 (84)	EGW 100 (78)	ZZ 102 (73)	F 109			
		Mes 94 (52)	IFru 101 (61)	Mbk 124 (79)	E 106						
		Zyst 101 (61)	Mif 109 (95)	LST 113 (70)	ER 107						
	BK: A1A1			FW 104(85)	FIT 108(78)	IZW 122(81)					
	GZW 120(75)			MW 117(83)							
	Bringt Kühe im mittleren Leistungsbereich mit guter Persistenz und Melkbarkeit. Kleinrahmige Kühe mit steileren Fundamenten und guten Eutern. HB: 10/606820										
4403	GS HILFERUF *08.03.2019 AT 873.892.588 (HERMELIN x ETOSCHA)	100Tg	1. Lakt.	NTZ 122	Bef	FRW 103 (85)	ND 118 (66)	R 113			
		2. Lakt.	AUS 112	KVLp 104 (91)	KVLm 107 (73)	PER 95 (69)	B 98				
		ZW		HKL 106	VW 106 (71)	EGW 112 (78)	ZZ 109 (72)	F 105			
		Mes 113 (52)	IFru 101 (80)	Mbk 108 (80)	E 128						
		Zyst 102 (59)	Mif 108 (68)	ER 103							
	BK: A1A2			FW 118(73)	FIT 113(77)	IZW 134(78)					
	GZW 135(72)			MW 124(81)							
	Lässt rahmige, leistungsbereite Kühe erwarten. Vererbt lange, gut aufgehängte Euter. Kurze Striche beachten. HB: 10/606811										
4404	GS HOFSTATT *14.02.2019 AT 873.888.988 (HERMELIN x ETOSCHA)	100Tg	1. Lakt.	NTZ 115	Bef	FRW 83 (86)	ND 117 (66)	R 114			
		2. Lakt.	AUS 106	KVLp 109 (79)	KVLm 102 (73)	PER 97 (70)	B 103				
		ZW		HKL 105	VW 100 (71)	EGW 108 (78)	ZZ 103 (72)	F 107			
		Mes 113 (51)	IFru 96 (80)	Mbk 123 (80)	E 127						
		Zyst 92 (59)	Mif 108 (68)	ER 98							
	BK: A1A2			FW 118(72)	FIT 101(77)	IZW 130(79)					
	GZW 136(72)			MW 135(81)							
	Derzeit einer der besten Stiere nach Milchwert. Kühe mit gutem Rahmen und langen Eutern und guter Strichplatzierung. Gute Melkbarkeit. HB: 10/606813										
55565	GS HORNLOS PP *01.01.2019 AT 873.266.888 (HONGKONG PP* x MAHANGI)	100Tg	1. Lakt.	NTZ 112	Bef	FRW 107 (82)	ND 109 (63)	R 108			
		2. Lakt.	AUS 109	KVLp 99 (79)	KVLm 110 (89)	PER 115 (66)	B 108				
		ZW		HKL 112	VW 98 (88)	EGW 107 (76)	ZZ 108 (70)	F 114			
		Mes 99 (45)	IFru 106 (56)	Mbk 105 (77)	E 106						
		Zyst 103 (54)	Mif 104 (66)	ER 98							
	BK: A1A2			FW 114(89)	FIT 113(74)	IZW 127(77)					
	GZW 129(70)			MW 128(80)							
	100% hornlose Nachkommen. Gute Milchleistungsvererbung mit positiven Fitnesswerten. Gut bemuskelte Kühe mit guten Fundamenten. HB: 10/606806										
4436	GS HUSKY *29.03.2019 AT 270.202.888 (HUSAM x HERZSCHLAG)	100Tg	1. Lakt.	NTZ 109	Bef	FRW 113 (88)	ND 115 (66)	R 107			
		2. Lakt.	AUS 109	KVLp 101 (77)	KVLm 104 (72)	PER 112 (71)	B 107				
		ZW		HKL 104	VW 101 (89)	EGW 108 (79)	ZZ 109 (74)	F 104			
		Mes 103 (49)	IFru 102 (59)	Mbk 111 (81)	E 108						
		Zyst 102 (57)	Mif 112 (68)	ER 98							
	BK: A2A2			FW 118(72)	FIT 118(77)	IZW 129(78)					
	GZW 130(73)			MW 118(84)							
	Bringt rahmige Kühe mit guter Bemuskelung. Gute Fitnesswerte, besonders für Persistenz und Fruchtbarkeit. HB: 10/606579										
4401	GS ZARAS *19.12.2018 AT 873.880.188 (ZAZU x ETOSCHA)	100Tg	1. Lakt.	NTZ 112	Bef	FRW 103 (84)	ND 117 (66)	R 108			
		2. Lakt.	AUS 122	KVLp 80 (80)	KVLm 110 (72)	PER 102 (68)	B 108				
		ZW		HKL 118	VW 86 (89)	EGW 123 (78)	ZZ 126 (73)	F 115			
		Mes 104 (48)	IFru 97 (58)	Mbk 103 (80)	E 123						
		Zyst 96 (57)	Mif 105 (67)	ER 102							
	BK: A1A2			FW 124(72)	FIT 115(78)	IZW 129(78)					
	GZW 130(72)			MW 115(83)							
	Kühe mit sehr guter Eutergesundheit. Rahmige Tiere mit trockenen Fundamenten und besten Eutern. Kalbverlauf beachten. HB: 10/606579										
4443	HABSBURGER *07.03.2019 DE 09 54588840 (HERMELIN x GS WATKING)	100Tg	1. Lakt.	NTZ 109	Bef	FRW 99 (87)	ND 124 (67)	R 107			
		2. Lakt.	AUS 118	KVLp 105 (79)	KVLm 104 (74)	PER 108 (71)	B 109				
		ZW		HKL 110	VW 99 (71)	EGW 116 (79)	ZZ 113 (73)	F 106			
		Mes 112 (53)	IFru 105 (61)	Mbk 113 (81)	E 147						
		Zyst 105 (60)	Mif 112 (71)	ER 104							
	BK: A1A1			FW 118(79)	FIT 118(78)	IZW 140(80)					
	GZW 136(73)			MW 123(82)							
	Habsburger bringt mittelrahmige Kühe mit korrekten Fundamenten und langen, fest aufgehängten Eutern. Sehr gute Eutergesundheit. HB: 10/654565										

## Fleckvieh – genomisch

IDENTITÄT		MILCHLEISTUNG			FLEISCH			FITNESS			EXT.
4708	HADRIAN *17.02.2019 AT 010.301.888 (HUSAM x MANDRIN)	100Tg	1. Lakt.	NTZ 101	Bef	FRW 113 (84)	ND 113 (64)	R 107			
		2. Lakt.	AUS 112	KVLp 101 (77)	KVLm 106 (71)	PER 125 (71)	B 108				
		ZW		HKL 101	VW 104 (87)	EGW 112 (78)	ZZ 109 (73)	F 108			
		Mes 109 (48)	IFru 105 (58)	Mbk 104 (79)	E 114						
		Zyst 106 (58)	Mif 120 (67)	ER 104							
	BK: A1A2			FW 108(71)	FIT 122(78)	IZW 134(78)					
	GZW 127(72)			MW 112(83)							
	Doppelnutzungsstarke Kühe im mittleren Leistungsbereich mit ebenen Becken und guten Eutern. Sehr gute Fitnesswerte, besonders für Persistenz. HB: 10/606802										
55426	HERAKLES Pp *15.08.2018 DE 09 53518088 (HERZKÖNIG x VOLLGAS P*)	100Tg	1. Lakt.	NTZ 116	Bef -3%	FRW 110 (87)	ND 115 (67)	R 116			
		2. Lakt.	AUS 107	KVLp 83 (99)	KVLm 107 (80)	PER 100 (70)	B 102				
		ZW		HKL 106	VW 89 (89)	EGW 112 (78)	ZZ 107 (73)	F 106			
		Mes 113 (50)	IFru 104 (61)	Mbk 114 (80)	E 117						
		Zyst 106 (59)	Mif 102 (69)	ER 103							
	BK: A1A2			FW 111(83)	FIT 113(78)	IZW 124(82)					
	GZW 129(75)			MW 120(83)							
	Hornlosererber ohne Mahango. Leistungsstarke, rahmige Kühe mit steileren Fundament. Gut melkbare Euter mit hohem Euterboden. HB: 10/658392										
4719	MAHARI Pp *10.05.2019 AT 237.411.488 (GS MAHATMA Pp* x RALDI)	100Tg	1. Lakt.	NTZ 109	Bef	FRW 108 (84)	ND 125 (65)	R 90			
		2. Lakt.	AUS 110	KVLp 114 (91)	KVLm 107 (71)	PER 113 (69)	B 111				
		ZW		HKL 115	VW 108 (70)	EGW 116 (78)	ZZ 118 (73)	F 103			
		Mes 117 (49)	IFru 110 (58)	Mbk 100 (80)	E 117						
		Zyst 95 (57)	Mif 103 (68)	ER 105							
	BK: A2A2			FW 115(72)	FIT 125(78)	IZW 138(78)					
	GZW 142(72)			MW 125(82)							
	Bringt gute inhaltsstoffvererbung, Euterqualität und gute Fitness in die Hornloszucht. Kleinere Kühe mit guter Bemuskelung. Kalbinnenstier. HB: 10/606820										
55119	MCGYVER *03.11.2018 DE 09 54344202 (MACBETH x HURLY)	100Tg	1. Lakt.	NTZ 108	Bef +3%	FRW 105 (70)	ND 115 (70)	R 108			
		2. Lakt.	AUS 106	KVLp 111 (91)	KVLm 102 (78)	PER 117 (75)	B 92				
		ZW		HKL 97	VW 110 (74)	EGW 115 (81)	ZZ 113 (77)	F 111			
		Mes 110 (54)	IFru 95 (65)	Mbk 99 (83)	E 123						
		Zyst 98 (53)	Mif 104 (34)	ER 102							
	BK: A1A2			FW 104(76)	FIT 119(80)	IZW 137(82)					
	GZW 137(76)			MW 127(85)							
	Fitnessstarke, etwas schmälere Kühe mit sehr trockenen Fundamenten und sehr guten Eutern mit kürzeren Strichen. Kalbinnenstier. HB: 10/656532										
4702	SPARTACUS *03.01.2019 AT 804.810.788 (SEHRGUT x HERZSCHLAG)	100Tg	1. Lakt.	NTZ 108	Bef +3%	FRW 115 (70)	ND 134 (70)	R 101			
		2. Lakt.	AUS 105	KVLp 118 (95)	KVLm 102 (76)	PER 90 (75)	B 98				
		ZW		HKL 104	VW 121 (80)	EGW 111 (81)	ZZ 112 (77)	F 118			
		Mes 102 (54)	IFru 108 (64)	Mbk 110 (83)	E 128						
		Zyst 109 (63)	Mif 102 (32)	LST 114 (75)	ER 103						
	BK: A2A2			FW 106(81)	FIT 128(81)	IZW 138(83)					
	GZW 139(77)			MW 121(85)							
	Sehr gute Leistungs- und Fitnessvererbung. Kühe mit trockenen Fundamenten und langen, fest aufgehängten Eutern. Kalbinnenstier. HB: 10/606589										
4683	VON EDEN PS *18.08.2018 AT 805.820.488 (VOTARY P* x IMPOSANT P)	100Tg	1. Lakt.	NTZ 112	Bef -4%	FRW 113 (89)	ND 113 (68)	R 104			
		2. Lakt.	AUS 95	KVLp 110 (95)	KVLm 111 (78)	PER 110 (73)	B 118				
		ZW		HKL 106	VW 108 (91)	EGW 112 (80)	ZZ 111 (76)	F 99			
		Mes 109 (53)	IFru 105 (64)	Mbk 93 (82)	E 110						
		Zyst 104 (62)	Mif 102 (34)	LST 115 (73)	ER 101						

# Mit neuem RZG: Holsteins am Puls der Zeit

Mit der Aprilzuchtwertschätzung wird der RZG nach der letzten Überarbeitung 2008 in einer neuen Zusammensetzung veröffentlicht.

In seiner Gewichtung vereint der RZG alle wichtigen Schwerpunkte des Zuchtziels hin zu mehr Wirtschaftlichkeit, Tierwohl und Nachhaltigkeit. Mit der Neugewichtung des Gesamtindex finden die 2019 veröffentlichten Gesundheitszuchtwerte RZGesund und RZKälberfit jetzt auch im RZG Berücksichtigung. Außerdem wird im Exterieur neben Fundament und Euter der Merkmalskomplex Körper mit in den RZG aufgenommen. Eine Beobachtung der Entwicklung wichtiger Körpermerkmale in der Population führte zu diesem Schritt. Während der RZGesund neu in den RZG aufgenommen wird, verlieren die Milchleis-

tung (RZM), die Nutzungsdauer (RZN) und die Fruchtbarkeit (RZR) zugunsten der Gesundheitszuchtwerte an Gewicht. Da mit dem RZGesund die Tiergesundheit direkt züchterisch verbessert werden kann, geht die Bedeutung der bisher genutzten Hilfsmerkmale für Tiergesundheit (RZS, RZR und RZN) zurück. Der RZN und der RZR werden indirekt über den RZGesund positiv beeinflusst. Dies führt dazu, dass sich die Reduzierung der Gewichtsanteile im Index auf die Entwicklung der Merkmale nicht negativ auswirkt. Der Wegfall des Zellzahlzuchtwerts (RZS) erfolgt zugunsten des Mastitis-Zuchtwertes im RZGesund, durch den die Eutergesundheit direkter abgebildet und beeinflusst wird. Die Reduzierung des RZM im RZG ermöglicht eine stärkere Fokussierung auf funktionale Merkmale bei den bereits heute leistungsstarken Deutschen Holsteins, ohne die wirtschaft-



Der neue RZG: Die ganze Kuh im Blick – über Generationen Foto: RZ

liche Bedeutung dieses Zuchtwertes zu vernachlässigen. Insgesamt kann so eine züchterische Verbesserung des Tierwohls erreicht werden.

In der Zucht gibt es einen stetigen Fortschritt. Zum einen entwickelt sich die Technik der Zuchtwertschätzung immer weiter und zum anderen steigen auch die Anforderungen von Landwirten und Gesellschaft. Daher liegt der Fokus

auf einer balancierten Zucht, d. h. neben den Leistungsmerkmalen spielen Gesundheit und Robustheit eine immer größere Rolle. Während bis Mitte der 90er-Jahre ausschließlich die Milchleistung züchterisch bearbeitet werden konnte, standen nach und nach immer neue funktionale Merkmale zur Verfügung, sodass heute Fitness, Robustheit und Gesundheit der Tiere im Vordergrund stehen. Dabei hat die Milchleistung mit jeder Anpassung des RZG weiter an Gewicht verloren. Heute hat der RZM zwar nur noch einen Anteil von 36 % in der züchterischen Berücksichtigung des RZG, garantiert den landwirtschaftlichen Betrieben damit aber dennoch eine wirtschaftliche Grundlage. Die Umgestaltung des RZG ist somit eine notwendige, aber dennoch behutsame Weiterentwicklung eines bereits guten Gesamtzuchtwertes, ohne ihn gänzlich umzustellen.

## Red Holstein – töchtergeprüft

IDENTITÄT		MILCHLEISTUNG			FITNESS					EXT.	
<b>54836</b>	<b>ARINO RED</b>	*04.03.2015	RZN	103 (85)	KVLp	116 (99)	KVLm	87 (94)	KON	98 (82)	<b>RZE 125</b>
Samenp./ Bes.Ostbdr (ARCHIVE RED x SYMPATICO RC) DE 14 04867415 ZW: +845+0,25 +58+0,04 +33 € 19,21/ RZE 1011 aAa 243 € 47,80 <b>RZE 128(86)</b>			RZR	96 (80)	TOTp	119 (99)	TOTm	88 (96)	RZ	101 (91)	MT 121
			RZD	99 (96)	MVH	96 (83)	BCS	89 (97)			KD 108
			RZS	105 (98)	KFit	101 (95)	META	91 (74)	REP	102 (88)	FU 103
			GES	105 (84)	EFit	105 (79)	KLg	114 (70)	DDc	115 (76)	EU 124
Kühe mit positiven Inhaltsstoffen und guten Eutern. Vererbt breite Becken und leichte Geburten.											
<b>54909</b>	<b>EFFEKTIV</b>	*20.08.2015	RZN	130 (73)	KVLp	104 (93)	KVLm	103 (82)	KON	95 (84)	<b>RZE 138</b>
Samenp./ Bes.Ostbdr (EFFORT RED x FREDDIE) NL 630.836.802 ZW: +389+0,08 +23+0,15 +28 € 18,95/ RZE 1438 aAa 432561 € 45,54 <b>RZE 138(82)</b> BK: A2A2			RZR	96 (83)	TOTp	96 (89)	TOTm	102 (86)	RZ	108 (72)	MT 103
			RZD	94 (90)	MVH	76 (88)	BCS	110 (91)			KD 110
			RZS	111 (93)	KFit	101 (82)	META	109 (89)	REP	109 (87)	FU 122
			GES	120 (73)	EFit	110 (82)	KLg	109 (80)	DDc	104 (81)	EU 119
Positive Inhaltsstoffe. Kühe mit sehr gutem Fundament und gutem Euter. Melkbarkeit und Melkverhalten beachten.											
<b>54522</b>	<b>PAT RED</b>	*19.09.2013	RZN	122 (91)	KVLp	97 (96)	KVLm	99 (90)	KON	111 (87)	<b>RZE 112</b>
Samenp./ Bes.Ostbdr (SYMPATICO RC x COLT RED Pp) US 3.012.178.104 ZW: +1148+0,05 +51+0,06 +45 € 19,21/ RZE 1637 aAa 432			RZR	111 (88)	TOTp	112 (93)	TOTm	103 (93)	RZ	96 (92)	MT 110
			RZD	107 (95)	MVH	99 (78)	BCS	92 (95)			KD 97
			RZS	104 (98)	KFit	111 (86)	META	110 (75)	REP	102 (71)	FU 102
			GES	109 (86)	EFit	104 (81)	KLg	103 (73)	DDc	99 (76)	EU 113
Töchtergeprüfter RB Stier, leistungsbereite und funktionelle Töchter, schwächeres Zentralband beachten.											
<b>54745</b>	<b>POWER</b>	*27.06.2015	RZN	117 (83)	KVLp	99 (98)	KVLm	119 (91)	KON	114 (82)	<b>RZE 125</b>
Samenp./ Bes.Ostbdr (DURANGO RC x MOGUL) CH 120.119.773.304 ZW: +1198 -0,26 +21 -0,03 +38 € 19,21/ RZE 1136 aAa 231456 € 47,80 <b>RZE 132(85)</b> BK: A2A2			RZR	113 (83)	TOTp	107 (93)	TOTm	113 (93)	RZ	96 (89)	MT 105
			RZD	109 (96)	MVH	103 (80)	BCS	96 (95)			KD 92
			RZS	104 (98)	KFit	101 (83)	META	102 (89)	REP	107 (83)	FU 111
			GES	105 (81)	EFit	100 (75)	KLg	104 (86)	DDc	109 (89)	EU 129
Überzeugt mit starker Milchleistung. Verspricht funktionale Kühe mit besten Eutern. Kurze Striche beachten.											

### 55706 SOLIST RED PP

Züchter: Poppings Albert, 26725 EmmenDe, Zum Blind 169 Peltumerhammrich

**NEU: seit April in Ausgabe!**

**SOLITAIR RED Pp<sup>+</sup>** NL 576.852.597  
ZW: 151/137/+1.224 +0,10 +0,05

**SALVATORE RC** US 3.129.037.884  
**LOL 371 RC Pp** NL 941.050.403  
1/1 9.723 4,88 3,69 833  
HL: 1. 9.723 4,88 3,69 833

**CHRISTA VG86 Pp** DE 03 60721318

**LUCKY RED PP** US 74.228.150  
**CANDY VG87 Pp<sup>+</sup>** DE 07 70322260

**Vererbungsschwerpunkt:**  
Inhaltsstoffe | Fundament | Becken

DE 03 62457229 geb. 13.11.2019

### RED HOLSTEIN

#### genomischer Jungstier

Nachzuchtbewertung (Österreich) Töchter

MERKMAL	64	76	88	100	112	124	136	148
Milchtyp	109							
Körper	107							
Fundament	122							
Euter	134							
Größe	110	klein						groß
Milchcharakter	111	wenig						viel
Körpertiefe	100	wenig						viel
Stärke	98	schwach						stark
Beckenneigung	109	anschießend						abfallend
Beckenbreite	118	schmal						breit
Hinterbeinwinkel	88	steil						gewinkelt
Klaueinwinkel	120	flach						steil
Sprungelenk	98	gefüllt						trocken
Hinterbeinabw.	122	nach außen						parallel
Bewegung	117	schlecht						gut
Hinterfußhöhe	131	seif						hoch
Zentralband	103	schwach						stark
Stichtp. vorne	101	außen						innen
Stichtp. hinten	110	außen						innen
Vordereuteraufh.	118	lose						fest
Eutertiefe	115	seif						hoch
Stichtänge	103	kurz						lang

RZM	132 (73)	Milch-kg	Fett-%	Fett-kg	Eiweiß-%	Eiweiß-kg
		+669	+0,17	+62	+0,11	+41

RZE	136 (70)	M-TYPE	KÖRPER	FUNDAMENT	EUTER
		109	107	122	124

FITNESS	RZN	RZR	RZD	RZS	MVH	BCS	KON	RZ	KVLp	KVLm
	108	105	109	100	111	90	106	96	118	108

GE8	112 (70)	EFH	KLg	DDc	META	KFis	REP
		101	113	107	105	100	106

Der reinrätige homokare Solist-Sohn bringt Kühe im mittleren Leistungsbereich mit positiven Inhaltsstoffen. Die großen Tiere sind mit breiten, abfallenden Becken und steileren Fundamenten ausgestattet. Die fest aufgehängten Euter überzeugen mit etwas längeren Strichen. Für Kabinen geeignet.

**RZE 141 (80)**  
**RZE 1541**

EURO 18,21/47,80

### 55702 SORELIO RED P

Züchter: Hinemann Philipp, 48366 LaerDe, Weizen 42

**NEU: seit April in Ausgabe!**

**SOLITAIR RED Pp<sup>+</sup>** NL 576.852.597  
ZW: 151/137/+1.224 +0,10 +0,05

**SALVATORE RC** US 3.129.037.884  
**LOL 371 RC Pp** NL 941.050.403  
1/1 9.723 4,88 3,69 833  
HL: 1. 9.723 4,88 3,69 833

**DIDO** DE 05 40476702

**GYMNAST** CA 12.264.628  
**DOEDLE** DE 05 39379160

**Vererbungsschwerpunkt:**  
Fundament | Fitness | Kalbeverlauf

DE 03 62036320 geb. 07.11.2019

### RED HOLSTEIN

#### genomischer Jungstier

Nachzuchtbewertung (Österreich) Töchter

MERKMAL	64	76	88	100	112	124	136	148
Milchtyp	102							
Körper	104							
Fundament	122							
Euter	119							
Größe	95	klein						groß
Milchcharakter	101	wenig						viel
Körpertiefe	100	wenig						viel
Stärke	102	schwach						stark
Beckenneigung	98	anschießend						abfallend
Beckenbreite	108	schmal						breit
Hinterbeinwinkel	92	steil						gewinkelt
Klaueinwinkel	118	flach						steil
Sprungelenk	104	gefüllt						trocken
Hinterbeinabw.	118	nach außen						parallel
Bewegung	114	schlecht						gut
Hinterfußhöhe	120	seif						hoch
Zentralband	112	schwach						stark
Stichtp. vorne	109	außen						innen
Stichtp. hinten	106	außen						innen
Vordereuteraufh.	111	lose						fest
Eutertiefe	110	seif						hoch
Stichtänge	98	kurz						lang

RZM	138 (73)	Milch-kg	Fett-%	Fett-kg	Eiweiß-%	Eiweiß-kg
		+1456	+0,05	+57	+0,00	+50

RZE	128 (70)	M-TYPE	KÖRPER	FUNDAMENT	EUTER
		102	104	122	119

FITNESS	RZN	RZR	RZD	RZS	MVH	BCS	KON	RZ	KVLp	KVLm
	127	110	100	100	105	102	109	103	115	102

GE8	118 (70)	EFH	KLg	DDc	META	KFis	REP
		112	109	100	107	101	105

Mit Sorelio P steht einer besten Solist P Söhne zur Verfügung. Sein Profil verspricht mittelstärkige Töchter mit sehr guten Fundamenten und fest aufgehängten Eutern mit hohem Hinteresuter. Im Fitnessbereich überzeugt er mit überdurchschnittlichen Werten. Für Kabinen geeignet.

**RZE 164 (80)**  
**RZE 2241**

EURO 24,88/63,46

## Red Holstein – genomisch

IDENTITÄT	MILCHLEISTUNG	FITNESS	EXT.
<b>55556 AMPERE</b> *14.07.2019 DE 01 23785830 Gamerpr/ Bes.Oberpr (ALTUVE RC x MEGA-WATT) € 18,08/ RZ€ 1876 € 46,67 RZ€ 144(80) aAa 312548 BZM 134(73) Leistungsbereite Tiere mit guten Fitnessmerkmalen. Ausgeglichenes Exterieur. Melkbarkeit beachten.	ZW: +1775 -0,22 +48 -0,12 +48	RZN 118 (86) KVLp 105 (89) KVLm 110 (80) KON 107 (51) RZE 125 RZR 107 (82) TOTp 104 (85) TOTm 113 (81) RZ 97 (36) MT 120 RZD 95 (76) MVH 104 (82) BCS 85 (85) KO 110 RZS 120 (76) KFit 110 (44) META 109 (84) REP 110 (51) FU 110 GES 115 (70) EFit 107 (80) KLS 100 (80) DDo 95 (50) EU 115	
<b>55507 DUBAI RED PP</b> *18.05.2018 NL 843.401.574 Gamerpr/ Bes.Oberpr (JIM RED Pp x BRASIL RC) € 19,21/ RZ€ 1301 € 47,80 RZ€ 131(81) aAa 234165 BK: A2A2 BZM 128(74) Reinerbig hornloser Stier. Sehr gute Inhaltsstoffe und guter DCS. Abfallende Becken. Fruchtbarkeit und steileren Hinterbeinwinkel beachten.	ZW: +259+0,49 +58+0,18 +26	RZN 106 (87) KVLp 116 (91) KVLm 108 (82) KON 95 (53) RZE 118 RZR 96 (84) TOTp 113 (83) TOTm 108 (84) RZ 104 (43) MT 88 RZD 101 (77) MVH 94 (86) BCS 117 (87) KO 96 RZS 100 (77) KFit 102 (53) META 112 (85) REP 102 (52) FU 113 GES 113 (70) EFit 103 (80) KLS 109 (81) DDo 106 (81) EU 117	
<b>55381 EROTIC RED</b> *09.01.2018 US 3.147.771.824 Gamerpr/ Bes.Oberpr (ARGO x JEDI) € 27,12/ RZ€ 1906 € 55,71 RZ€ 145(82) aAa 234 BK: A1A2 BZM 130(78) Gute Milchleistung kombiniert mit positiven Inhaltsstoffen. Gute Fitnessmerkmale. Gute Euteranlage mit längeren Strichen.	ZW: +888+0,10 +45+0,10 +40	RZN 124 (88) KVLp 99 (89) KVLm 105 (82) KON 115 (53) RZE 125 RZR 117 (86) TOTp 98 (81) TOTm 115 (83) RZ 104 (42) MT 116 RZD 93 (76) MVH 109 (85) BCS 83 (87) KO 100 RZS 115 (77) KFit 106 (45) META 108 (85) REP 112 (52) FU 102 GES 116 (70) EFit 104 (81) KLS 109 (81) DDo 113 (51) EU 126	
<b>55551 GIGA RED P</b> *23.05.2019 DE 03 62223480 Gamerpr/ Bes.Oberpr (GYWER RC x MISSION P) € 24,86/ RZ€ 1601 € 53,45 RZ€ 140(80) aAa 321 BK: A2A2 BZM 130(73) Mischerbig hornloser Stier mit hoher Leistungsbereitschaft. Ausgewogenes Zuchtwertprofil. Melkbarkeit beachten.	ZW: +1239 -0,08 +41+0,00 +43	RZN 113 (86) KVLp 108 (89) KVLm 107 (80) KON 104 (51) RZE 128 RZR 105 (82) TOTp 105 (89) TOTm 103 (81) RZ 103 (37) MT 102 RZD 91 (76) MVH 95 (83) BCS 107 (86) KO 113 RZS 126 (76) KFit 105 (51) META 103 (86) REP 105 (53) FU 106 GES 115 (70) EFit 109 (81) KLS 110 (82) DDo 109 (53) EU 122	
<b>55554 KAMERAAD</b> *17.08.2019 NL 862.854.823 Gamerpr/ Bes.Oberpr (GYWER RC x STYX RED) € 22,80/ RZ€ 1743 € 51,19 RZ€ 145(80) BZM 121(73) Solide Milchproduktion, gute Fitnessmerkmale und optimale Kalbeeigenschaften. Sehr gute Fundamente und gute Euter mit längeren Strichen.	ZW: +922+0,00 +37 -0,08 +26	RZN 116 (86) KVLp 117 (89) KVLm 108 (80) KON 106 (51) RZE 132 RZR 108 (82) TOTp 112 (89) TOTm 104 (81) RZ 113 (37) MT 105 RZD 97 (76) MVH 97 (83) BCS 96 (86) KO 95 RZS 127 (76) KFit 111 (51) META 113 (84) REP 111 (52) FU 128 GES 130 (70) EFit 117 (80) KLS 114 (82) DDo 118 (82) EU 122	
<b>55550 KURVERS</b> *27.10.2018 DE 07 70738533 Gamerpr/ Bes.Oberpr (APKTIS RC x ELOPED RED) € 27,12/ RZ€ 1397 € 55,71 RZ€ 140(81) BK: A2A2 BZM 122(74) Gutes Exterieur und gute Fitnesswerte. Enorme Vordereuteraufhängung und sehr hohe Euterhöhe. Steileren Hinterbeinwinkel beachten.	ZW: +805 -0,03 +29+0,03 +31	RZN 116 (86) KVLp 102 (89) KVLm 109 (81) KON 109 (50) RZE 135 RZR 109 (82) TOTp 103 (86) TOTm 111 (82) RZ 108 (36) MT 101 RZD 85 (76) MVH 108 (83) BCS 102 (86) KO 109 RZS 121 (76) KFit 82 (48) META 108 (84) REP 107 (52) FU 109 GES 118 (70) EFit 111 (80) KLS 106 (81) DDo 110 (50) EU 135	
<b>55332 SOLITAIR RED Pp</b> *03.01.2018 NL 576.852.597 Gamerpr/ Bes.Oberpr (SALVATORE RC x BALISTO) € 22,80/ RZ€ 2237 € 51,19 RZ€ 151(82) aAa 423516 BK: A1A2 BZM 137(78) Mischerbig hornloser Jungstier, starke Produktionswerte mit positiven Inhaltsstoffen, solide Fitnesswerte.	ZW: +1224+0,10 +59+0,05 +47	RZN 126 (89) KVLp 129 (96) KVLm 104 (84) KON 108 (55) RZE 123 RZR 108 (87) TOTp 111 (92) TOTm 99 (86) RZ 99 (46) MT 110 RZD 108 (77) MVH 104 (87) BCS 90 (88) KO 103 RZS 115 (77) KFit 110 (64) META 109 (88) REP 107 (55) FU 113 GES 119 (73) EFit 111 (83) KLS 109 (85) DDo 102 (55) EU 115	

## Holstein – töchtergeprüft

IDENTITÄT	MILCHLEISTUNG	FITNESS	EXT.
<b>55549 BENZ</b> *26.05.2016 US 3.136.887.486 Gamerpr/ Bes.Oberpr (FRACHISE x MONTROSS) € 19,21/ RZ€ 1211 € 47,80 RZ€ 133(81) aAa 324 BK: A2A2 BZM 119(84) Stärken in Nutzungsdauer, Melkbarkeit und solider Eutererbung. Steilere Hinterbeinwinkel beachten.	ZW: +346+0,06 +19+0,17 +29	RZN 121 (71) KVLp 118 (89) KVLm 103 (83) KON 97 (89) RZE 123 RZR 101 (87) TOTp 99 (97) TOTm 101 (86) RZ 105 (87) MT 112 RZD 110 (90) MVH 109 (89) BCS 93 (92) KO 96 RZS 103 (92) KFit 97 (91) META 111 (83) REP 115 (54) FU 112 GES 118 (74) EFit 105 (84) KLS 105 (82) DDo 106 (52) EU 123	
<b>4186 GS BIG JOHN</b> *21.12.2014 DE 03 58241605 Gamerpr/ Bes.Oberpr (BALISTO x EPIC) € 10,17/ RZ€ 865 € 38,78 RZ€ 125(82) BK: A1A2 BZM 115(88) Eweißvererber, mit Stärken in der Zellzahl und dem Kalbeverlauf.	ZW: +385 -0,03 +12+0,11 +25	RZN 117 (73) KVLp 114 (90) KVLm 108 (80) KON 93 (82) RZE 124 RZR 94 (83) TOTp 109 (83) TOTm 107 (82) RZ 104 (72) MT 117 RZD 97 (96) MVH 109 (80) BCS 89 (86) KO 111 RZS 114 (93) KFit 88 (85) META 105 (70) REP 106 (89) FU 110 GES 111 (81) EFit 105 (78) KLS 107 (87) DDo 102 (59) EU 125	
<b>55548 HENLEY</b> *06.03.2015 US 3.126.700.862 Gamerpr/ Bes.Oberpr (SUPERSHOT x MOGUL) € 15,82/ RZ€ 1424 € 44,41 RZ€ 138(80) BK: A1A2 BZM 129(80) Sehr gute Leistungsverbredung mit guten Fundamenten und soliden Eutern. Guter Kalbeverlauf. Strichplatzierung hinten beachten.	ZW: +1201+0,06 +54 -0,07 +33	RZN 120 (80) KVLp 110 (86) KVLm 98 (74) KON 102 (78) RZE 128 RZR 104 (78) TOTp 96 (70) TOTm 97 (79) RZ 102 (79) MT 108 RZD 102 (85) MVH 111 (89) BCS 107 (90) KO 111 RZS 117 (93) KFit 89 (82) META 104 (81) REP 106 (59) FU 113 GES 112 (75) EFit 105 (86) KLS 108 (86) DDo 108 (57) EU 119	
<b>54813 KINGSTON</b> *15.09.2015 DE 512.596.506 Gamerpr/ Bes.Oberpr (KINGPIN x FANATIC) € 16,85/ RZ€ 733 € 45,54 RZ€ 125(88) BK: A1A2 BZM 128(88) Sehr starkes Exterieur. Überdurchschnittlich hohe Zellzahl- und Mortellanowerte. Vererbt längere Striche. Kälberfitness beachten.	ZW: +714+0,33 +63+0,02 +26	RZN 100 (82) KVLp 95 (97) KVLm 114 (93) KON 94 (80) RZE 132 RZR 94 (79) TOTp 96 (95) TOTm 115 (96) RZ 98 (92) MT 114 RZD 103 (96) MVH 109 (82) BCS 98 (97) KO 110 RZS 121 (98) KFit 75 (92) META 95 (77) REP 102 (71) FU 105 GES 102 (86) EFit 101 (81) KLS 107 (74) DDo 117 (79) EU 133	

## Artikel für Besamung, Klauenpflege und Fruchtbarkeit

Die Artikel können online über die Homepage: [www.besamung-klessheim.at](http://www.besamung-klessheim.at) oder telefonisch unter 0662/856861 bestellt werden. Preise inkl. MwSt.

Container	500,59 €	Demotec 95 Klauenstollen-Set	92,40 €
Besamungspistole	22,60 €	Demotec Easy Bloc (Klauenbehandlungssset)	102,00 €
Handschuhe (100 Stk./Packung)	10,00 €	Klauenlehre	4,20 €
Hüllen (50 Stück/Packung)	4,10 €	Bandage (für Klauen)	3,60 €
Gleitschleim 1000 ml	6,22 €		
Pinzette	8,76 €		
Messlatte	14,69 €		
Messerscheibe (Edelstahl mit 7 Messern)	174,00 €		
Ersatzmesser für Messerscheibe (7Stk.)	70,80 €		
Granulatscheibe	48,00 €		
Klauenmesser (schmale Klinge)	14,40 €		
Stahlnetz Schnittschutzhandschuh 1 Stk. (für Klauenpflege)	10,00 €		



## 55691 GALENO AT 942.305.189 geb. 10.01.2020 Züchter: Wasseermann Thomas, 6460 Imst, Wiesenweg 22 HOLSTEIN



NEU:  
seit April in  
Ausgabe!

<b>GYWER RC</b> DE 03 60324663 ZW: 150/134/+1.499 -0,11 -0,03	<b>GYMNAST</b> CA 12.264.628 <b>ALICIA VO88</b> DE 03 57733113 3/3 11.238 4,01 3,34 826 HL: 3. 14.144 4,21 3,19 1047
<b>GEWALEILANI</b> AT 702.366.838 85 - 84 - 83 - 83 1/1 8.721 4,00 2,98 609 HL: 1. 8.721 4,00 2,98 609	<b>PROFIT</b> US 3.014.334.961 <b>DG-DV LUNA</b> DE 05 38396982 2/2 11.506 3,31 2,92 717 HL: 2. 12.685 3,37 2,94 801

**Vererbungsschwerpunkt:**  
Leistung | Fitness | Euter

### genomischer Jungstier

Nachzuchtbeurteilung (Österreich) Töchter

MERKMAL	64	76	88	100	112	124	136
Milchtyp							
Körper							
Fundament							
Euter							
Größe							
Milchkanal							
Körpertiefe							
Stärke							
Beckenneigung							
Beckenbreite							
Hinterbeinwinkel							
Klauenwinkel							
Sprungelenk							
Hinterbeinstieg							
Bewegung							
Hinterbeinlänge							
Zentralband							
Stichpl. vorne							
Stichpl. hinten							
Vordereuteraufh.							
Euterlänge							
Stichlänge							

RZM	Milch-kg	Fett-%	Fett-kg	Eweiß-%	Eweiß-kg					
143 (73)	+1327	-0,02	+70	-0,06	+58					
RZE	M-TYPE	KÖRPER	FUNDAMENT	EUTER						
128 (70)	106	109	112	119						
FITNESS	RZN	RZR	RZD	RZS	MVH	BCS	KON	RZ	KVLp	KVLm
118 (70)	116	104	103	113	101	98	106	96	104	108
GES	RFN	KLG	DDo	META	KFI	REP				
118 (70)	110	105	107	109	100	106				

Galeno ist ein leistungsstarker Gywer-Sohn. Bei den Fitnesswerten fallen vor allem die hohen Werte für Nutzungsdauer und Zellzahl auf. Auch die Gesundheitswerte sind sehr positiv. Im Euterbau verspricht er große Tiere mit breiten, abfallenden Becken und sehr steilen Hinterbeinen. Die Euter sind fest aufgehängt und einem hohen Hinterer und etwas längeren Strichen ausgestattet.

EURO 10,17/38,78

## Holstein – genomisch

IDENTITÄT		MILCHLEISTUNG			FITNESS					EXT.
<b>55555 GARFIELD</b>	*10.05.2019	RZN 115 (86)	KVLP 109 (89)	KVLM 107 (81)	KDN 118 (51)	RZE 130				
Samenpr/	DE 03 62072016	RZR 118 (52)	TOTp 104 (58)	TOTm 108 (62)	RZ 108 (37)	MT 110				
Bes.Ostbr/	(GYWER RC x BANDARES)	RZD 105 (76)	MVH 107 (53)	BCS 92 (86)		KD 110				
€ 18,06/	RZ€ 2035	RZS 124 (76)	KFit 106 (50)	META 111 (54)	REP 109 (52)	FU 108				
€ 46,67	RZ€ 152(80)	GES 126 (70)	EFit 121 (60)	KLG 104 (52)	DDb 100 (52)	EU 127				
BK: A1A2 RZM 136(73)										
Kombiniert viel Leistung mit korrekten Becken und guten Eutern. Hervorragende Fitnessmerkmale.										
<b>55303 GYWER</b>	*24.09.2017	RZN 121 (89)	KVLP 120 (99)	KVLM 108 (85)	KDN 112 (56)	RZE 128				
Samenpr/	DE 03 60324663	RZR 113 (57)	TOTp 119 (99)	TOTm 107 (66)	RZ 105 (47)	MT 106				
Bes.Ostbr/	(GYMNAS T x LOBACH)	RZD 87 (77)	MVH 99 (58)	BCS 105 (69)		KD 109				
€ 20,34/	RZ€ 1950	RZS 119 (78)	KFit 107 (93)	META 109 (59)	REP 109 (56)	FU 114				
€ 48,93	RZ€ 150(83)	GES 120 (74)	EFit 111 (64)	KLG 109 (58)	DDb 107 (60)	EU 122				
aAs 423 RZM 134(76)										
Hohe Milchleistung. Gute Fitnessmerkmale. Leichte Geburten und längere Strichen runden Profil ab. Melkbarkeit und steileren Hinterbeinwinkel beachten.										
<b>55553 HAGGAI PP</b>	*10.12.2018	RZN 117 (86)	KVLP 114 (70)	KVLM 105 (81)	KDN 110 (52)	RZE 125				
Samenpr/	DE 03 61080168	RZR 110 (53)	TOTp 106 (60)	TOTm 108 (62)	RZ 93 (37)	MT 115				
Bes.Ostbr/	(HOTSPOT Pp* x BOARD)	RZD 96 (77)	MVH 97 (54)	BCS 87 (68)		KD 99				
€ 21,47/	RZ€ 1733	RZS 116 (76)	KFit 104 (52)	META 101 (55)	REP 106 (53)	FU 114				
€ 50,08	RZ€ 144(81)	GES 117 (71)	EFit 114 (61)	KLG 107 (52)	DDb 97 (51)	EU 119				
aAs 234 BK: A2A2 RZM 133(74)										
Reinerbig homoioer Stier. Ausgewogenes Zuchtwertprofil. Gute Inhaltsstoffvererbung. Gute Kalbeeigenschaften.										
<b>55552 HURACAN</b>	*12.05.2019	RZN 114 (86)	KVLP 107 (89)	KVLM 116 (81)	KDN 102 (51)	RZE 128				
Samenpr/	DE 12 69501853	RZR 103 (52)	TOTp 101 (58)	TOTm 122 (61)	RZ 103 (37)	MT 102				
Bes.Ostbr/	(HAGAR x PENLEY)	RZD 96 (75)	MVH 113 (52)	BCS 103 (66)		KD 110				
€ 25,99/	RZ€ 2433	RZS 112 (76)	KFit 110 (49)	META 106 (54)	REP 112 (52)	FU 106				
€ 54,58	RZ€ 157(81)	GES 120 (70)	EFit 110 (60)	KLG 111 (51)	DDb 116 (51)	EU 117				
aAs 342 RZM 153(74)										
Enorme Milchleistung mit positiven Inhaltsstoffen. Ordentliche Fitnessmerkmale und ausgeglichenes Exterieur.										
<b>55557 SKELTON</b>	*09.05.2019	RZN 119 (86)	KVLP 108 (89)	KVLM 114 (81)	KDN 113 (52)	RZE 139				
Samenpr/	DE 03 61395654	RZR 115 (53)	TOTp 100 (59)	TOTm 116 (62)	RZ 108 (39)	MT 103				
Bes.Ostbr/	(STARELLO RC x GYMNAS T)	RZD 100 (76)	MVH 94 (54)	BCS 108 (66)		KD 113				
€ 16,95/	RZ€ 1937	RZS 121 (76)	KFit 91 (52)	META 106 (56)	REP 107 (53)	FU 125				
€ 45,54	RZ€ 154(80)	GES 118 (71)	EFit 110 (61)	KLG 111 (52)	DDb 113 (51)	EU 128				
aAs 243165 RZM 136(73)										
Vererbt gute Produktion mit hohen Inhaltsstoffen. Sehr gute Fitnessmerkmale. Ausgeglichenes Exterieur.										
<b>55558 SPIRIT P</b>	*22.03.2019	RZN 114 (86)	KVLP 114 (89)	KVLM 110 (80)	KDN 102 (51)	RZE 137				
Samenpr/	DE 05 39136226	RZR 104 (52)	TOTp 107 (59)	TOTm 116 (61)	RZ 105 (36)	MT 114				
Bes.Ostbr/	(SPARK RED x APAXIS)	RZD 110 (75)	MVH 106 (53)	BCS 92 (86)		KD 111				
€ 14,89/	RZ€ 1749	RZS 105 (76)	KFit 107 (49)	META 106 (54)	REP 103 (52)	FU 125				
€ 43,28	RZ€ 147(80)	GES 115 (70)	EFit 109 (60)	KLG 108 (51)	DDb 101 (51)	EU 122				
BK: A1A2 RZM 133(73)										
Mischerbig homoioer Stier mit viel Milch und top Exterieur. Gute Fitnessmerkmale. Etwas steilerer Hinterbeinwinkel.										

## Fleischrasse-Stiere

St.-NR	Stiername	Rasse	Stiernummer	Abstammung	Reinzucht			Fleckvieh			Preis
					FGZW	FFW	KVp	GKZ	KVp	Befr	
55380	MOGLI	WBB	AT 688.086.122	Messenger x GS Rufus				105	+1	9,04 / 37,63 €	
55692	OPAL	WBB	BE 158.469.952	Olympe x				105		9,04 / 37,63 €	
3104	TERMINATOR	WBB	DK 27595-01929	Carillon x Don Juan				87		7,91 / 36,50 €	
4280	VICTOR	WBB	AT 908.054.729	Victorieux x Amigo				137	+2	9,04 / 37,63 €	
55571	INDIGO PP	Lim.	DE 05 38196068	Index PP x Mateo PP	99	99	106	118	+1	9,61 / 38,20 €	
4520	URSUS PP	Lim.	DE 09 87855290	Tst Uly Pp x C.N. Major Pp	99	99	103	134	+4	9,61 / 38,20 €	
55421	JETON	Charo.	AT 033.700.229	Soprano-FW x Valseur	100	107	99	101	+1	9,61 / 38,20 €	
4245	BLONDBULL P	Bl. Aq.	DE 09 88076437	Rainier PP x Rock	100	91	119	83	+4	10,17 / 38,76 €	
5365	W. P. STAR	Angus	CA 645.226	Big Sky x Bandolier	90	94	95			4,52 / 33,11 €	
4441	RICARDO	Angus	DE 09 87405888	Ruffus.Win x Passat V			101	103	+6	10,17 / 38,76 €	
3921	GRANDIOSO	Piem.	AT 588.966.717	Magnum x Iron				93		7,91 / 36,50 €	
55278	MICHL Z	Hochl.	CZ 156.754.031	Cesam x Rioghail						12,43 / 41,02 €	
5681	HALLER-GRAF P	Pinzg.	AT 357.878.117	Grit x Haller-Mike	105	114	78			9,04 / 37,63 €	
55125	KR MAIK PP	Pinzg.	AT 355.735.838	Haller-Max P x Horio P	122	134	90			10,17 / 38,76 €	
53985	KR ROLANDO	Pinzg.	AT 700.877.818	Rader x Stark	115	116	92			10,17 / 38,76 €	
3079	RAUREIF	Pinzg.	AT 940.568.822	Reif x Marmor	93	95	89			9,04 / 37,63 €	
3019	RUPP	Pinzg.	AT 966.726.716	Raster x Maltus	99	101	111			9,04 / 37,63 €	
3010	WOLFI	Pinzg.	AT 965.331.716	Wiesmann x General	98	107	85			9,04 / 37,63 €	
55497	STANLEY PP	Fleckv.	DE 09 87737358	Steinadler PP x Hoeness PP	109	114	108	116	106	9,61 / 38,20 €	
55439	GS WIPP PP	Fleckv.	AT 914.848.129	Wechsel PP x Lord P	120	130	100	125	+3	9,61 / 38,20 €	

## Brown Swiss – genomisch

IDENTITÄT		MILCHLEISTUNG			FLEISCH	FITNESS					EXT.
<b>55564 BILANZ</b>	*24.10.2018	NTZ 103	Bef	FRW 104 (82)	ND 105 (64)	EXT 111					
Samenpr/	DE 09 53542855	AUS 100	KVLP 105 (81)	KVLM 101 (88)	PER 108 (65)	R 109					
Bes.Ostbr/	(BISTO x ANIBAL)	HKL 95	VIW 115 (66)	EGW 99 (77)	ZZ 100 (73)	B 106					
€ 13,56/		Mes 97 (48)	IFru 106 (56)	Mbk 98 (78)	F 108						
€ 42,15		Zyst 104 (55)	Mif 108 (79)	LST 113 (59)	E 109						
BK: A2A2 ZW +874 -0,08 +30 -0,09 +23											
6ZW 120(73) MW 119(83) FW 101(81) FIT 108(79) BZW 124(77)											
Rehmige Kühe mit abfallenden Becken und steileren Fundamenten. Gute Euter mit kurzen, innen platzierten Strichen. HB: 10/346195											
<b>4643 DANLY</b>	*15.08.2017	NTZ 110	Bef -8%	FRW 105 (83)	ND 110 (65)	EXT 118					
Samenpr/	AT 987.410.838	AUS 98	KVLP 109 (90)	KVLM 108 (71)	PER 116 (64)	R 113					
Bes.Ostbr/	(DANE x PAYSSLI)	HKL 98	VIW 101 (73)	EGW 113 (77)	ZZ 109 (73)	B 107					
€ 7,91/		Mes 111 (49)	IFru 103 (57)	Mbk 94 (78)	F 108						
€ 36,50		Zyst 104 (57)	Mif 108 (79)	LST 108 (64)	E 117						
BK: A2A2 ZW +649 +0,05 +32 +0,10 +32											
6ZW 138(74) MW 123(83) FW 104(86) FIT 115(79) BZW 129(79)											
Große Kühe mit mittlerer Leistung und positiven Inhaltsstoffen. Breite Becken und Euter mit hohem Euterboden. HB: 10/606808											
<b>4431 GS ASTRAL</b>	*01.05.2019	NTZ 97	Bef	FRW 106 (81)	ND 105 (64)	EXT 113					
Samenpr/	AT 196.481.288	AUS 94	KVLP 92 (75)	KVLM 102 (67)	PER 115 (56)	R 115					
Bes.Ostbr/	(ANTONOV x HURAY)	HKL 93	VIW 103 (68)	EGW 97 (76)	ZZ 97 (72)	B 108					
€ 13,56/		Mes 97 (47)	IFru 103 (54)	Mbk 98 (77)	F 115						
€ 42,15		Zyst 97 (54)	Mif 107 (74)	LST 105 (58)	E 108						
BK: A2A2 ZW +645 -0,08 +20 -0,08 +15											
6ZW 119(72) MW 112(81) FW 96(82) FIT 107(74) BZW 116(78)											
Große Tiere im mittleren Leistungsbereich. Die Kühe sind mit langen breiten Becken, guten Fundamenten und guten Eutern ausgestattet. HB: 10/606863											
<b>4440 GS AUSTRIA</b>	*19.07.2019	NTZ 103	Bef	FRW 99 (58)	ND 109 (62)	EXT 107					
Samenpr/	AT 437.895.588	AUS 97	KVLP 98 (74)	KVLM 104 (85)	PER 119 (57)	R 106					
Bes.Ostbr/	(AMORIE x CADENCE)	HKL 98	VIW 107 (65)	EGW 104 (73)	ZZ 106 (69)	B 98					
€ 13,56/		Mes 99 (44)	IFru 101 (51)	Mbk 105 (74)	F 104						
€ 42,15		Zyst 97 (51)	Mif 110 (72)	LST 112 (57)	E 108						
BK: A2A2 ZW +1443 -0,28 +35 -0,08 +44											
6ZW 141(70) MW 128(78) FW 101(87) FIT 110(72) BZW 130(74)											
Mittelreimige, leistungsstarke Kühe mit etwas schwächeren Inhaltsstoffen. Lange, breite Euter mit weiter außen platzierten Strichen. HB: 10/606857											
<b>4304 GS VORAU</b>	*23.01.2017	NTZ 95	Bef -2%	FRW 93 (68)	ND 104 (70)	EXT 110					
Samenpr/	AT 435.854.138	AUS 95	KVLP 104 (97)	KVLM 102 (83)	PER 114 (65)	R 110					
Bes.Ostbr/	(VINTAGE x CADENCE)	HKL 96	VIW 106 (89)	EGW 101 (79)	ZZ 100 (75)	B 112					
€ 13,56/		Mes 100 (55)	IFru 103 (62)	Mbk 108 (80)	F 105						
€ 42,15		Zyst 104 (62)	Mif 106 (33)	LST 106 (65)	E 106						
BK: A2A2 ZW +805 -0,20 +17 +0,01 +30											
6ZW 123(77) MW 118(84) FW 96(76) FIT 102(79) BZW 117(82)											
Bringt leistungsbereite Kühe mit langen, abfallenden Becken. Gut aufgehängte Euter mit kurzen Strichen. HB: 10/606730											
<b>55563 VASSIDO</b>	*22.03.2018	NTZ 103	Bef +3%	FRW 92 (68)	ND 108 (71)	EXT 119					
Samenpr/	DE 09 53719286	AUS 94	KVLP 95 (94)	KVLM 106 (78)	PER 105 (66)	R 118					
Bes.Ostbr/	(VASSLI x JULENG)	HKL 94	VIW 91 (83)	EGW 109 (80)	ZZ 105 (76)	B 113					
€ 13,56/		Mes 109 (54)	IFru 96 (82)	Mbk 110 (80)	F 103						
€ 42,15		Zyst 99 (62)	Mif 109 (33)	LST 124 (66)	E 118						
BK: A2A2 ZW +772 +0,07 +38 +0,03 +30											
6ZW 130(77) MW 124(84) FW 108(86) FIT 103(79) BZW 125(81)											
Große, tiefe Kühe mit langen, breiten Becken. Gut aufgehängte Euter mit weiter außen platzierten Strichen. HB: 10/346105											

## Jersey-Stiere

St.-NR	Stiername	Lebensnummer	Jahrgang	Abstammung	RZG (Si)	Preis
<b>55568 BARCELONA</b>	<b>CA 109.427.545</b>	<b>2015</b>	<b>BARNABAS x PREMIER</b>	<b>Jungstier</b>		<b>€ 31,64/60,23</b>
Barcelona ist ein genomischer Stier mit viel Milchleistung und positiven Inhaltsstoffen. Er vererbt bestes Exterieur dazu abfallende Becken und ein solides Fundament. Ein sehr starkes Zentralband zeichnet seine Euterqualitäten aus.						
<b>55567 VJ NIBALI</b>	<b>DK 19235-03141</b>	<b>2017</b>	<b>VJ HITMAN x VJ LINK</b>	<b>Jungstier</b>		<b>€ 22,60/51,19</b>
Dänische Genetik mit soliden Inhaltsstoffen, guter Euterererbung und einem sehr guten Kalbeverlauf. Strichplatzierung hinten etwas weiter außen und die Melkbarkeit sollte bei der Anpaarung beachtet werden.						

# Maishofen

Österreichs größter Milchkuhmarkt!

## 100 JAHRE RINDERZUCHT SALZBURG

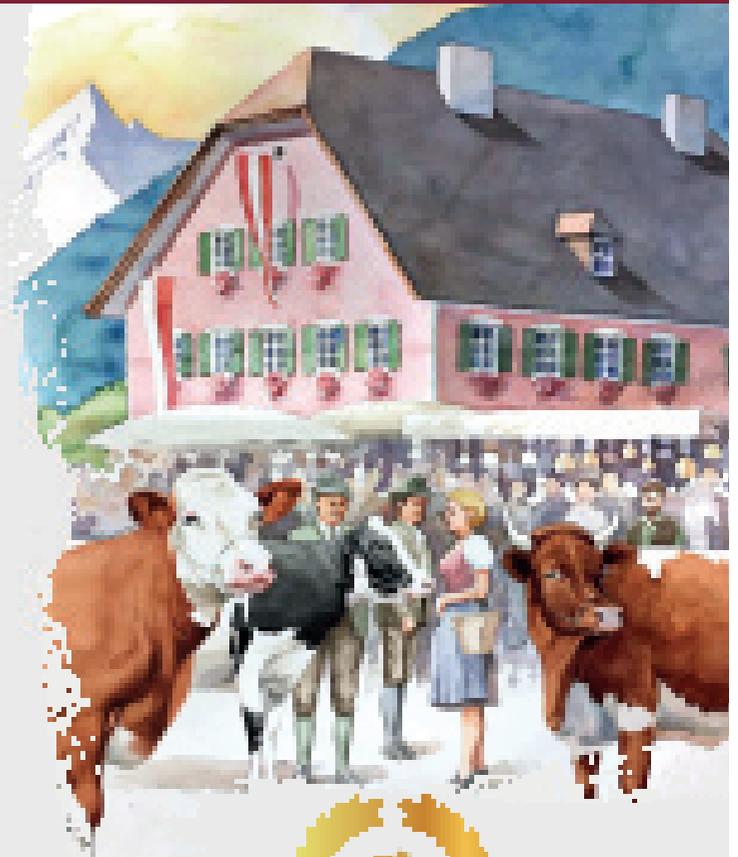
### 2021 ein Jahr zum Feiern!

Am 26.02.1921 wurde mit der Gründung des Verbandes der Züchtersozietäten für die Reinzucht des Pinzgauerindes der Grundstein für die heutige Rinderzucht in Salzburg gesetzt.

### Sie suchen eine passende Milchkuh?

Für Käufer, die nicht persönlich bei der Zuchtviehvermarktung dabei sein können, besteht die Möglichkeit, durch Mitarbeiter der Rinderzucht Salzburg, Tiere zu erwerben.

[www.rinderzucht-salzburg.at](http://www.rinderzucht-salzburg.at)



### Versteigerungen 2021

968.	Donnerstag	22. April	FL-Stiermarkt, weibliche Tiere
969.	Donnerstag	27. Mai	weibliche Tiere
970.	Donnerstag	26. August	weibliche Tiere
971.	Donnerstag	23. September	weibliche Tiere
972.	Donnerstag	14. Oktober	weibliche Tiere
973.	Donnerstag	04. November	FL-Stiermarkt, weibliche Tiere
974.	Donnerstag	25. November	PI-Herbststiermarkt, weibliche Tiere
975.	Donnerstag	16. Dezember	weibliche Tiere

Rinderzucht Salzburg, 5761 Maishofen, T. +43 6642 69229  
office@rinderzuchtverband.at, [www.rinderzucht-salzburg.at](http://www.rinderzucht-salzburg.at)

