



RUNDBRIEF April 2021

Zuchtverband
Schwarzbunt und
Rotbunt Bayern e.V.

Telefon (08441) 405070
Fax (08441) 4050720

Stadtgraben 1
85276 Pfaffenhofen

srb.bayern@holstein-bayern.de
www.holstein-bayern.de

Mitgliedsbeiträge 2021

Am Mittwoch, 12. Mai 2021, werden wir, sofern uns eine Einzugsermächtigung bzw. ein SEPA-Basis-Lastschriftmandat von Ihnen vorliegt, den Mitgliedsbeitrag 2021 von Ihrem Konto abbuchen. Sollte sich im Laufe des letzten Jahres Ihre Bankverbindung geändert haben, melden Sie uns bitte die neue IBAN-Nummer. So werden möglichst wenig Lastschriften von den Banken zurückgegeben und wir können unnötige Zusatzkosten für alle vermeiden.

Auktionstermine 2021



	Datum	Anmeldung
Mittwoch	28.04.2021	14.04.2021
Mittwoch	16.06.2021	02.06.2021
Mittwoch	28.07.2021	14.07.2021
Mittwoch	08.09.2021	25.08.2021
Mittwoch	13.10.2021	29.09.2021
Mittwoch	08.12.2021	24.11.2021



Aus den Gremien des SRB

Bereits Anfang 2020 ist Helmut Göß aus Lehrberg als Ausschussmitglied für Nordbayern zurückgetreten. Leider haben wir es versäumt, zeitnah darauf hinzuweisen und holen es hiermit offiziell nach.

Laut Satzung rückt der jeweilige Stellvertreter bis zum Ende der regulären Amtszeit (dies wäre 2023) nach. Als einziger Stellvertreter für die bei der letzten Wahl berufenen Vertreter Helmut Göß (Mittelfranken) und Ewald Demling (Unterfranken) wurde Raimund Wolf aus Bundorf (Unterfranken) gewählt.

Aus betrieblichen Gründen sieht sich dieser jedoch inzwischen nicht mehr in der Lage, das Ehrenamt im erforderlichen zeitlichen Umfang wahrzunehmen. Somit ist derzeit Ewald Demling der einzige Vertreter für Nordbayern und Ansprechpartner für diese Region. Aus oben genannten Gründen erscheint eine Nachwahl notwendig. Wir hoffen derzeit noch, dass dies auch in einer Präsenzwahl möglich sein wird. Ansonsten werden wir uns um eine schriftliche Wahl bemühen.

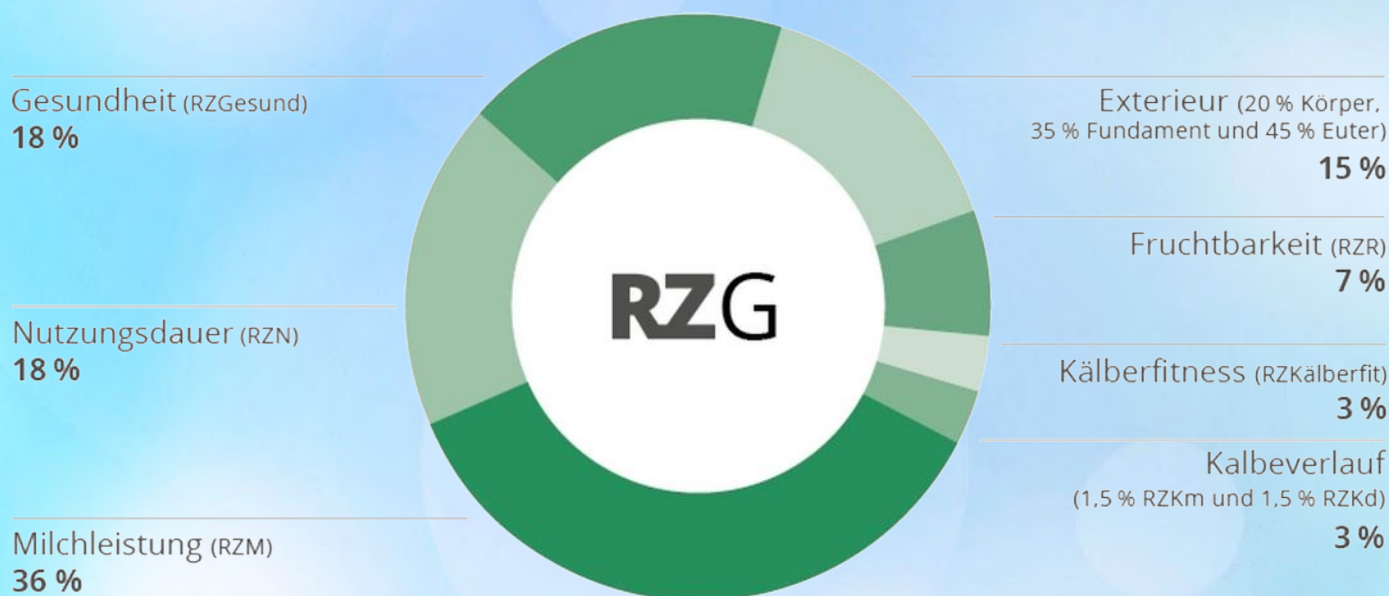
(Die Vorstandschaft und der Ausschuss des SRB)



Der RZG in zukunftsweisender Gewichtung

Die April-Zuchtwertschätzung 2021 kommt mit einigen Neuerungen für die Rasse Deutsche Holsteins. Sowohl der Relativzuchtwert Gesamt (RZG) als auch einige weitere Einzelzuchtwerte wurden im Laufe des vergangenen Jahres auf den Prüfstand gestellt und überarbeitet.

Der RZG wird seit der erstmaligen Veröffentlichung vor 24 Jahren nun in der vierten Überarbeitung herausgegeben. Der deutsche Gesamtzuchtwert vereint seit jeher alle wichtigen Schwerpunkte des Zuchtziels für die deutsche Holsteinrasse. Die Einführung und Etablierung neuer Merkmale und Zuchtwerte sowie Änderungen in der Zuchtausrichtung durch sich wandelnde technische Möglichkeiten und wirtschaftliche oder gesellschaftliche Ansprüche erfordern und ermöglichen gelegentlich die Überarbeitung eines Gesamtzuchtwertes. Mit dem RZGesund (allgemeine Gesundheit) und dem RZKälberfit (Jungtiergesundheit), die seit ihrer Einführung 2019 die Bullenselektion auf den Betrieben zunehmend beeinflussen, stehen nun direkte Zuchtwerte zur Verbesserung der Tiergesundheit zur Verfügung. Sie ermöglichen eine gezieltere Zucht auf eine Erkrankungsresistenz als es Hilfsmerkmale wie der RZS (Zellzahl), der RZR (Töchterfruchtbarkeit) und der RZN (Nutzungsdauer) konnten. In der Neugewichtung des RZG nehmen der RZGesund 18 % und der RZKälberfit 3 % ein. Der RZGesund setzt sich dabei aus den Zuchtwerten RZEuterfit (40 %), RZKlaue (20 %), RZRepro (15 %) und RZMetabol (25 %) zusammen.



Größere Veränderungen beim RZM

Die Hereinnahme neuer Merkmale erfordert im gleichen Zug die Reduzierung der Gewichtung anderer Zuchtwerte im Gesamtindex. Der Milchleistungszuchtwert RZM sinkt daher zugunsten der Gesundheitszuchtwerte auf einen Anteil von 36 %, bleibt damit aber weiterhin der bedeutendste Zuchtwert im überarbeiteten RZG.



Die schon heute hervorragende Milchleistung der Deutschen Holsteins erlauben eine Verschiebung der Gewichtung hin zu mehr Gesundheit, was zusätzlich wirtschaftliche Vorteile durch die Vermeidung von Behandlungskosten und krankheitsbedingten Leistungseinbußen bringt. Außerdem tritt die deutsche Holsteinzucht der bisweilen vorgetragenen gesellschaftlichen Kritik an der modernen Milchwirtschaft mit der Neugewichtung des RZG aktiv entgegen und setzt einen klaren Fokus auf das Tierwohl. Insgesamt ist auch zukünftig ein positiver Zuchtfortschritt in der Milchleistung zu erwarten, jedoch wird es einige Veränderungen in den Toplisten geben, da Bullen mit hohem RZM und niedrigeren Zuchtwerten für den RZGesund zu den Verlierern dieser Überarbeitung zählen. Im Gegenzug steigen Bullen mit einem hohen RZGesund in der Rangierung auf.

Der RZGesund ersetzt Teile weiterer Zuchtwerte

Die Neuaufnahme des RZGesund in den RZG erlaubt es, das Hilfsmerkmal Zellzahl (RZS) aus dem RZG zu streichen, da der RZGesund als direktes Merkmal der Eutergesundheit fungiert. Aufgrund des Anteils von 40 % für den RZEuterfit im RZGesund kompensiert dieser den Wegfall des RZS mit einer Gewichtung von 7,2 % im RZG umfassend. Die Streichung des RZS aus dem RZG wird sich daher nicht negativ auf die Eutergesundheit auswirken. Zusätzlich verlieren auch der RZN und der RZR zugunsten des RZGesund und RZKälberfit an Gewicht. Da sich die neuen Gesundheitszuchtwerte positiv auf die Nutzungsdauer und die Fruchtbarkeit auswirken, wird der Zuchtfortschritt in diesen Merkmalen weiter fortschreiten.

Als weitere Neuerung im RZGesund wird die Korrelation der vier eingehenden Zuchtwerte zueinander berücksichtigt. Da die vier Zuchtwerte jeweils mit ca. 0,3 positiv korrelieren, kompensiert dies die geringe Sicherheit der Einzelmerkmale und den bisher noch kleinen Datenhorizont gegenüber dem RZM. In der Folge, erhöht sich die Streuung und Sicherheit des RZGesund und die bisher vom RZG gewohnte Streuung bleibt erhalten. Der RZR erfährt aufbauend auf die genetisch-ökonomischen Berechnungen im RZ€ eine etwas andere Gewichtung. Insbesondere die Informationen aus Kuh-Besamungen werden gegenüber denen aus Rinder-Besamungen zukünftig für die Non-Return-Rate und die Verzögerungszeit deutlich höher gewichtet. Gleichzeitig erhalten die zwei Merkmale als Teil der Konzeption mit 90 % gegenüber der Rastzeit ein höheres Gewicht im RZR (bisher 75 %).

Das Exterieur wird erweitert

Wie bisher auch, wird nicht der RZE (Exterieur-Zuchtwert) als Ganzes in den RZG eingehen. Die Komplexe „Euter“ und „Fundament“ werden jedoch um den Komplex „Körper“ ergänzt. Für die funktionale Kuh spielt der Körperbau eine wichtige Rolle. Deshalb wurde die Entscheidung getroffen, diesen Komplex in den RZG aufzunehmen. Extreme Ausprägungen einiger Merkmale im Komplex „Körper“, wie z. B. die Körpergröße, werden dabei negativ berücksichtigt. Für die drei Teilzuchtwerte im Exterieur-Block gehen ab der April-Zuchtwertschätzung ebenfalls zum ersten Mal die korrelierten Informationen ein. Der Einfluss des geänderten Schätzmodelles bewirkt auch bei diesen Zuchtwerten eine Erhöhung der Streuung und Sicherheit. Insgesamt fällt der Effekt gegenüber dem RZGesund jedoch weniger stark aus, da die Korrelationen heterogener sind.

Kalbzuchtwerte im RZG

Die maternalen Kalbmerkmale (RZKm) werden im neuen RZG um die direkten Kalbmerkmale (RZKd) ergänzt. Insgesamt entfallen dann 3 % auf beide Merkmale. Zudem werden innerhalb der beiden Einzelmerkmale die Totgeburten höher gewichtet als der Kalbeverlauf, da beim Kalbeverlauf nur eine geringe Varianz zu beobachten ist und das Merkmal Totgeburten daher einen höheren Informationsgehalt mit sich bringt. Die Neugewichtung führt in den Zuchtwerten nur zu kleinen Änderungen, da die Korrelation zwischen Totgeburten und dem Kalbeverlauf hoch ausfällt.



Melkbarkeit erfährt Harmonisierung

Im Rahmen der EuroGenomics-Kooperation wird die Zuchtwertschätzung auf europäischer Ebene in einzelnen Merkmalen vereinheitlicht. Als ersten Zuchtwert betrifft dies die Melkbarkeit. Die bisher im Rahmen der linearen Bewertung erfassten Angaben zur Melkbarkeit werden zukünftig nicht mehr berücksichtigt. Stattdessen fließt ausschließlich das objektiv gemessene Merkmal durchschnittliches Minutengemelk in den Zuchtwert ein. Der neue RZG ermöglicht es Landwirten, gezielt auf hohe Milchleistungen und eine gute Gesundheit ihrer Tiere zu züchten und wird gleichzeitig den sich wandelnden Ansprüchen an die moderne Milchwirtschaft gerecht.



RZG Die ganze Kuh im Blick -
über Generationen

Quelle:
Bundesverband Rind + Schwein



Bullenempfehlungen aus der aktuellen Zuchtwertschätzung April 2021

Alle empfohlenen Bullen sind frei von allen bisher bekannten Erbfehlern und Haplotypen. Weitere Bullenväter mit bekannten negativen Haplotypen werden nur ganz gezielt in ET-Programmen eingesetzt und nicht hier veröffentlicht.

Bayerngenomics - Schwarzbunt

				Zellen		Gesundheitsdaten			Exterieur				Becken		Kalbeverlauf				Melkbarkeit											
Name	HB-Nr.	Vater	Muttervater	RZG	RZ€	RZM	RZE	RZS	RZGesund	DDc	RZN	BK	RZR	MTY	KOR	FUN	EUT	BNE	BBR	Milch	F%	Fkg	E%	Ekg	Si%	RZKd	RZKm	RZD	RZRobot	
Promise	797400	Prosperous	Kerrigan	157	2552	154	112	110	126	113	113	A1A2	102	108	105	109	105	91	108	2.408	-0,05	89	-0,11	69	73	103	118	97	-----	BSG
Hotgun	797360	Hotspot P	Kerrigan	154	2110	140	132	117	122	109	121	A1A2	106	116	109	103	132	94	116	1.196	0,18	67	0,08	50	74	100	109	108	121	RBGMM
Suvani	797470	Suprem	Bandares	154	2077	127	131	118	132	106	128	A2A2	111	103	116	113	123	108	123	939	0,11	49	-0,01	31	73	93	117	110	125	BSG
Sepia	797270	Semino	Commander	153	1993	139	135	118	126	110	119	A1A2	98	112	114	117	125	89	108	273	0,67	78	0,32	42	76	92	104	107	-----	BSG
Galeno	50940	Gywer RDC	Profit	151	2054	143	126	113	118	107	116	A1A2	104	108	109	112	119	105	109	1.827	-0,02	70	-0,06	56	73	102	107	103	119	BNV
Strong	853085	Zekon	Balisto	150	2272	146	111	123	117	105	121	A2A2	104	103	105	102	110	94	107	1.189	0,43	94	0,07	48	74	108	109	107	115	BNV
Cooper	797370	Casino	Superhero	148	1953	138	123	113	120	107	114	A2A2	111	100	115	111	116	93	107	1.399	0,13	69	-0,03	45	73	101	110	101	-----	RBGMM
Hotdog PP	797390	Hotspot P	Adagio	143	1679	128	123	113	124	122	114	A1A2	109	109	107	115	115	87	111	16	0,56	56	0,31	31	73	106	113	110	-----	BNV
Arcor	796850	Araxis	Cashcoin	140	1642	124	118	110	118	102	124	A1A2	112	110	106	106	114	115	105	68	0,50	52	0,22	24	87	109	106	117	121	BSG
Babylon PP	797260	Batch P	Missouri	140	1628	124	119	113	119	115	119	A1A2	105	107	93	113	117	86	101	1.559	-0,29	29	-0,16	35	75	103	119	93	-----	BSG

Quelle: vit

Bayerngenomics - Rotbunt

Sorelio P	793070	Solitaire P	Gymnast	160	2408	144	132	121	119	100	128	A2A2	109	105	106	122	123	96	106	1.865	-0,08	67	-0,05	59	73	113	101	103	-----	BSG
Set Red P	793080	Solitaire P	Pace Red	153	2250	145	124	102	115	110	124	A2A3	96	118	103	117	113	101	105	1.647	-0,05	61	0,05	63	73	119	114	112	-----	RBGMM
Gimli Red	793060	Gywer RDC	Mr. Puma	152	2127	146	132	117	119	112	115	A1A2	99	126	105	110	126	110	107	1.551	0,17	81	0,02	56	73	108	94	101	-----	RBGMM
Solucky PP	793090	Solitaire P	Lucky PP	143	1920	133	116	118	113	108	121	A1A2	106	111	109	110	107	99	108	1.176	0,09	56	0,00	41	73	118	105	93	-----	BSG

Aktuelle Topgenetik und Bullenväter - Schwarzbunt (Zukauf)

				Zellen		Gesundheitsdaten			Exterieur				Becken		Kalbeverlauf				Melkbarkeit												
Name	HB-Nr	Vater	Muttervater	RZG	RZ€	RZM	RZE	RZS	RZGesund	DDc	RZN	BK	RZR	MTY	KOR	FUN	EUT	BNE	BBR	Milch	F%	Fkg	E%	Ekg	Si%	RZKd	RZKm	RZD	RZRobot		
GZP	**Foreman	823268	Freemax	Rubicon	171	2961	158	132	104	122	110	127	A1A2	116	106	110	118	123	91	120	1.886	0,19	96	0,07	72	73	111	120	111	134	RinderAllianz
GZP	Star P RDC	688210	Solitaire P	Semino	166	2730	147	124	128	130	110	129	A1A2	111	97	106	114	120	96	101	1.684	-0,01	65	0,08	66	73	110	105	91	-----	RUW
GZP	Carenzo	823256	VH Crown	Federal	164	2479	142	141	124	122	109	128	A2A2	117	110	116	119	131	94	115	1.413	0,16	73	0,03	52	73	104	113	104	-----	RinderAllianz
GZP	Migel	811642	Milktime	Rubi-Asp	162	2608	142	121	122	132	109	127	A2A2	113	101	119	111	110	114	117	2.146	-0,19	62	-0,13	57	73	106	122	102	-----	RBB
GZP	Clapton	769401	VH Crown	Cameron	162	2378	138	138	125	128	116	126	A1A2	117	115	99	121	131	89	106	1.382	0,03	57	0,02	50	73	103	119	107	130	RUW
	Bennie	509730	Timberlake	AltaRobson	158	2474	163	126	110	111	110	113	A2A2	98	116	118	106	117	85	122	2.545	-0,01	98	-0,04	82	73	103	110	103	-----	Semex
	Huracan	833405	Hagar	Penley	157	2433	153	120	112	120	116	114	A1A2	103	102	110	106	117	107	107	1.818	0,09	82	0,06	69	74	103	121	96	-----	MAR
	Simon P	685585	Semino	Board	156	2362	147	120	115	121	101	124	A2A2	113	105	114	114	109	94	102	1.635	0,08	73	0,05	61	75	97	109	97	112	RUW
	Palmer	509509	Padawan	Superhero	156	2214	138	133	112	120	107	125	A2A2	118	113	105	107	133	105	108	1.638	-0,17	44	0,02	58	74	101	107	101	-----	WWS
	Radar	509430	Imax	Rubicon	155	2327	153	125	100	109	111	121	A1A2	99	113	114	105	120	90	120	1.315	0,44	101	0,14	60	75	99	110	119	-----	Genex
	Rafting	684971	Ragen	Silver	152	1997	147	136	110	116	104	111	A1A2	95	106	115	117	128	87	112	1.465	0,21	82	0,07	58	74	98	102	94	-----	RUW
NKP	Bonum	823160	Balisto	Epic	149	1962	147	125	119	114	110	127	A2A2	86	109	115	111	119	103	110	1.489	-0,10	47	0,20	74	99	110	100	96	123	RinderAllianz
	Hesekiel PP	685601	Hotspot P	Board	148	1955	140	127	106	113	104	117	A2A2	116	119	117	95	121	114	100	1.504	-0,01	58	0,02	53	74	107	106	100	-----	RUW
NKP	Selfie	154234	Supershot	McCutchen	134	1104	127	129	94	105	110	111	A1A1	114	104	118	123	115	93	113	1.613	-0,28	33	-0,14	39	97	94	99	111	-----	VOST

** nur Einzelportionen

Aktuelle Topgenetik und Bullenväter - Rotbunt (Zukauf)

GZP	Freestyle	298571	Gywer RDC	Born P RDC	166	2551	143	136	120	136	113	122	A2A2	109	107	111	119	128	99	105	1.411	0,13	70	0,06	55	73	109	111	93	-----	CRV
GZP	Augustus P	298581	Solitaire P	Silky	160	2276	142	139	125	125	102	12	A1A2	109	107	109	129	125	96	102	1.570	-0,01	62	0,01	56	73	109	107	99	-----	STGenetics
GZP	Louis P	298591	Gymnast	Handy	158	2468	150	124	103	117	107	117	A2A2	112	110	108	120	111	113	110	2.344	-0,26	66	-0,08	72	73	117	115	101	-----	CRV