



LfL

Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft

Besamungsinformationstagung

Brown Swiss / Holsteins

1. Auflage/Stand: 2022

Zuchtwertprüfstelle

Bayern



LfL-Information

Impressum

Herausgeber: Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft (LfL)
Vöttinger Straße 38, 85354 Freising-Weihenstephan

Internet: www.LfL.bayern.de

Redaktion: Institut für Tierzucht

Prof.-Dürrwaechter-Platz 1, 85586 Poing

E-Mail: Tierzucht@LfL.bayern.de

Telefon: 08161 8640-7100

Stand: 1. Auflage/November 2022

Druck: Onlineprinters GmbH, 90762 Fürth

Schutzgebühr: 5,00 Euro

© LfL Alle Rechte beim Herausgeber

Bullen im Besamungseinsatz Besamungsinformationstagung 2022

- sortiert nach GZW

a) Geprüfte Vererber im Besamungseinsatz											
Name	HBNr	Gj	Stat.	GZW	Si	MW	FIT	ND	FRW	EGW	MB
Valor	345985	2016	02	137	86	128	104	105	100	102	114
Pukari	345870	2015	18	136	91	123	108	109	100	102	88
Vasmor	345855	2016	02	131	87	116	115	113	113	109	107
Vip	345515	2015	02	131	93	122	103	113	89	104	107
Varianz	346270	2016	18	128	88	118	107	112	100	102	103
Helix	345860	2015	18	127	90	119	106	104	104	107	106
Amor	356730	2014	02	124	98	117	103	109	81	116	97
Jakarta	345840	2015	18	124	90	113	109	117	99	105	109
Heimo	346260	2017	18	123	86	118	103	101	97	110	103
Harvard	345430	2014	18	123	92	114	108	105	113	99	105
Valerian	345995	2016	02	118	90	111	106	111	94	103	119
b) Genomische Jungvererber											
Name	HBNr	Gj	Stat.	GZW	Si	MW	FIT	ND	P	EGW	MB
Hustler	347230	2020	18	150	77	130	118	116	105	111	93
Vassos	346505	2021	02	146	71	128	120	115	110	108	102
Dior	346445	2020	02	144	75	132	109	105	99	113	110
Amarula	356925	2020	02	144	75	127	119	112	114	109	105
Nathan	435514	2020	02	144	71	129	112	111	98	107	111
New York	608925	2020	02	144	73	131	110	107	98	106	111
Vodka	347250	2020	18	144	72	127	117	109	110	107	106
Volkwein	435516	2020	18	144	75	130	111	118	98	104	115
Portland	435512	2020	02	143	72	129	114	114	98	109	107
Chagall	435508	2020	02	143	74	128	114	118	105	103	111
Vance	435499	2020	02	143	75	132	109	109	97	107	104
Dash	347200	2020	18	143	76	129	113	107	98	115	94
Pasadena	346465	2020	02	142	71	129	113	108	104	110	100
Amun	346335	2019	02	141	74	132	105	110	85	117	97
Sepp Pp*	347190	2020	18	141	70	126	117	118	107	108	102
Boxer Pp*	435524	2021	02	140	70	130	109	108	104	103	108
Vaesteras	347150	2020	18	140	71	122	120	119	104	114	99
Benz	347340	2021	18	139	70	124	113	119	100	106	104
Vindiesel	347080	2020	18	139	73	123	117	111	110	114	98
Vaskur	356980	2021	02	138	70	121	120	117	116	111	107
Vagabund	347260	2020	18	138	71	137	94	94	88	103	100
Ares	347220	2020	18	138	71	131	105	107	95	100	113
Camino	346485	2021	02	137	73	124	111	111	100	111	107
Vento	346475	2021	02	137	71	123	115	117	104	113	98
Booster	347310	2021	18	137	71	127	109	111	100	103	107
Axmann	347240	2020	18	137	70	127	110	105	106	106	113
Bernado	346495	2021	02	136	69	127	107	104	99	104	105
Bonanza	347320	2021	18	136	69	127	105	100	101	99	101
Hugo	347290	2021	18	136	75	123	112	101	112	107	104
Boris	347160	2020	18	136	72	129	106	107	107	94	107
Cartago	347110	2020	18	136	71	128	107	105	107	103	112
Platin	347130	2020	02	135	71	128	104	102	98	104	105
Bismark	347360	2021	18	135	71	125	108	108	100	104	99
Donboy	608954	2021	18	135	73	125	107	104	94	112	97
Silvan	347100	2020	18	135	72	123	115	112	117	107	103
Vanuta	347140	2020	18	134	71	126	103	107	93	98	97
Vajo	347210	2020	18	134	71	119	116	116	101	112	99
Picasso	347300	2021	18	133	71	128	101	100	91	108	106
Alex Pp*	347270	2020	18	133	72	117	119	113	105	113	98
Vallejo Pp*	346415	2020	02	132	72	123	108	113	98	108	110
Campari	347090	2020	18	132	74	123	109	105	109	106	104
Hagrid	608953	2020	18	131	70	125	104	103	103	94	103
Danger P*S	347280	2021	18	129	74	119	108	108	101	101	114
Ducati P*S	346545	2021	02	128	73	115	115	108	111	103	107
Varianz P*S	435498	2020	02	128	72	118	111	105	106	110	103
Napoli	346870	2019	18	128	76	119	111	108	115	107	101
Bachelor	608924	2018	18	127	75	115	111	116	95	107	107
Domino P*S	346455	2020	02	126	73	113	115	118	103	103	102
Sagan P*S	608883	2019	02	126	76	118	105	106	96	100	110
Design PP*	346435	2020	02	122	72	111	112	115	103	105	95

Stand: ZWS August 2022, Bullenbestand vom 27. Oktober 2022

Linienführung der vorgestellten Bullen Besamungsinformationstagung 2022

- geprüfte Vererber

Vater

Stammbulle	ges	Vater	Anz
Vigate	5	Vassli	4
		Vintage	1
Hustler	3	Hebron	2
		Harley	1
Simon	3	Anibal	1
		James	1
		Puck	1
vorgestellte Bullen			11

Muttersvater

Stammbulle	ges	Vater	Anz
Hustler	5	Huray	3
		Himalaya	1
Vigate	3	Vasir	2
		Vanpari	1
Emory	2	Etoscha	1
		Payssli	1
Gordon	1	Moris	1
Simon	1	Juleng	1
vorgestellte Bullen			11

- genomische Jungvererber

Vater

Stammbulle	ges	Vater	Anz
Vigate	15	Vaselino	3
		Vassido	3
		Namur	2
		Valid	1
		Vassri	2
		Volker	2
		Vasmor	1
Emory	12	David Pp*	4
		Canyon	2
		Dane	2
		Sidence	2
		Capri	1
		Casanova	1
Simon	12	Piano	4
		Amorie	2
		Arien	2
		Ajax	1
		Dixiboy	1
		Naturel	1
		Salomon	1
Gordon	2	Bison	5
		Bender	1
		Bilanz	1
		Bloomlord	1
		Huge	1
Hustler	2	Hudson	1
		Husold	1
vorgestellte Bullen			50

Muttersvater

Stammbulle	ges	Vater	Anz
Vigate	15	Vassli	6
		Vanpari	2
		Vintage	2
		Vasir	1
		Van P*S	1
		Viper Pp*	1
		Vipro Pp*	1
		Visor P*S	1
		Visor P*S	1
Simon	13	Verdi	3
		Joschka	2
		Puck	2
		Antonov	1
		Auranto	1
		Assay	1
		Ifeeling	1
		Juleng	1
		Vermunt	1
Emory	12	Dane	3
		Cadi	2
		Seasidebloom	2
		Cadence	1
		Daimler	1
		Dario	1
		Etpat	1
		Pirelli	1
Hustler	7	Hidalgo	3
		Hacker	1
		Hercules	1
		Huray	1
		Huxoy	1
Gordon	3	Bisto	1
		Glarus	1
		Wachter	1
vorgestellte Bullen			50

Leistungsstand der Bullen in der Gezielten Paarung 2021 / 2022

- aktuelle Zuchtwerte vom Aug. 2022

geprüfte Vererber

Name	Vb	HBNr	GZW bei Eins	gGZW S1%	MW bei Eins	Gezielte Paarung ab	GZW	S1%	MW	FIT	Ra	Bc	Fu	Eu	Gno
Volker	10	435383	136	92	126	Aug 22	136	92	126	105	113	111	109	122	120
Valor	10	345985	134	83	126	Apr 22	137	86	128	104	120	113	110	110	116
Viply P*S	10	345515	131	92	121		131	93	122	103	91	103	102	110	101
Helix	10	345860	129	90	119		127	90	119	106	109	102	113	128	122
Viply P*S	10	346240	125	86	119		119	89	115	102	107	102	108	109	110
Pukari	10	345870	139	88	125	Dez 21	136	91	123	108	99	100	106	108	105
Valerian	10	345995	133	84	122		118	90	111	106	111	116	114	112	116
Ifeeling	10	608569	137	91	127	Aug 21	140	92	128	105	107	96	103	108	109
Visor P*S	10	345735	139	83	121	Apr 21	130	93	113	116	113	113	111	118	119
Jakarta	10	345840	127	85	114		124	90	113	109	104	106	107	113	112
Erwin	10	345800	127	78	124	Dez 20	134	91	118	116	105	112	99	105	107
Hirsch	10	345710	125	76	121		125	91	116	107	111	109	118	110	115

genomische Jungvererber

Name	Vb	HBNr	GZW bei Eins	gGZW S1%	MW bei Eins	Gezielte Paarung ab	GZW	S1%	MW	FIT	Ra	Bc	Fu	Eu	Gno
Hotshot	10	608986	144	76	123	Aug 22	144	76	123	124	110	110	110	122	118
Benz	10	347340	139	70	124		139	70	124	113	109	102	107	113	112
Vagabund	10	347260	138	71	137		138	71	137	94	112	105	107	110	110
Axmann	10	347240	137	70	127		137	70	127	110	103	103	101	107	106
Piccard	10	435510	137	71	125		137	71	125	112	107	106	106	112	110
Bernado	10	346495	136	69	127		136	69	127	107	116	107	104	118	117
Hustler	10	347230	148	77	130	Apr 22	150	77	130	118	97	96	102	109	102
Pasadena	10	346465	143	70	130		142	71	129	113	104	103	108	110	109
Nathan	10	435514	143	70	129		144	71	129	112	116	109	101	115	116
Vodka	10	347250	143	72	127		144	72	127	117	100	97	107	105	103
Volkwein	10	435516	141	73	129		144	75	130	111	107	106	107	111	112
Vaesteras	10	347150	141	71	123		140	71	122	120	102	109	105	118	111
Boxer Pp*	10	435524	140	69	130		140	70	130	109	109	107	108	113	112
Ares	10	347220	139	71	130		138	71	131	105	103	108	110	110	108
Vento	10	346475	137	70	123		137	71	123	115	108	109	111	111	111
Vaskur	10	356980	137	70	120		138	70	121	120	113	111	103	119	115
Hugo	10	347290	136	75	124		136	75	123	112	102	108	103	105	105
Alex Pp*	10	347270	134	70	118		133	72	117	119	102	101	100	104	104
Lockdown PP*	10	608951	124	69	116		121	69	114	108	122	117	110	114	122
Dash	10	347200	148	75	131	Dez 21	143	76	129	113	104	93	106	108	105
Dior	10	346445	142	74	131		144	75	132	109	108	102	106	109	109
Newyork	10	608925	142	70	130		144	73	131	110	115	109	105	108	113
Sepp Pp*	10	347190	142	69	128		141	70	126	117	102	103	104	105	105
Vindiesel	10	347080	140	70	124		139	73	123	117	118	108	112	114	118
Vanuta	10	347140	137	70	128		134	71	126	103	114	111	104	109	111
Cartago	10	347110	136	70	127		136	71	128	107	106	110	100	105	106
Hieronimo	10	347070	136	72	119		134	73	118	119	105	109	112	109	111
Campari	10	347090	135	71	125		132	74	123	109	109	104	110	112	110
Chagall	10	435508	146	71	130	Aug 21	143	74	128	114	97	98	108	118	110
Amarula	10	356925	144	71	127		144	75	127	119	105	101	107	108	106
Volantis	10	356955	141	71	128		135	74	123	113	105	99	110	115	112
Vance	10	435499	140	71	130		143	75	132	109	115	104	101	115	114
Vargas	10	347010	139	71	128		139	74	126	114	108	107	111	111	113
Alphonso	10	347030	136	69	123		131	72	120	110	105	95	107	103	103
Valentino	10	347040	136	68	119		136	71	119	121	111	103	112	116	116
Vallejo Pp*	10	346415	134	69	124		132	72	123	108	114	105	107	117	116
Vincero Pp*	10	356946	134	71	122		128	74	116	111	112	109	109	118	119
Pusta	10	347050	134	73	121		135	75	122	114	105	93	105	109	107
Varianz Pp*	10	435498	133	69	122		128	72	118	111	111	97	103	108	109
Design PP*	10	346435	133	67	121		122	72	111	112	109	112	110	109	113
Bachelor	10	608924	132	73	117		127	75	115	111	121	115	110	132	128
Amun	10	346335	138	68	130	Apr 21	141	74	132	105	98	95	110	117	107
Vomp	10	346860	136	70	127		138	75	128	107	110	108	102	106	109
Finale	10	346820	136	69	125		137	75	123	112	102	101	108	112	109
Amsterdam	10	346950	136	68	125		137	72	125	111	98	98	106	106	101
Antonius	10	346900	136	68	121		132	74	121	112	106	94	109	102	103
Pisco	10	346770	135	72	125		134	75	125	107	101	93	108	110	106
Vaclav	10	346670	134	71	120		131	74	118	113	103	99	103	105	106
Dave Pp*	10	346940	131	69	127		128	75	123	102	104	102	114	108	109
Daim Pp*	10	346365	137	69	123	Feb 21	128	74	114	115	102	103	109	104	105
Vorstand	10	356920	136	69	125		132	73	122	110	108	98	103	108	107
Purley	10	346690	136	74	121		132	77	120	117	103	101	103	103	102
Vollmacht	10	346910	135	70	123		129	76	120	109	115	112	110	111	116
Pirol	10	346530	134	72	127		136	75	129	106	110	112	105	112	113
Cavallo	10	346920	137	64	121	Dez 20	134	75	116	123	94	96	110	118	107
A1	10	608881	134	63	126		128	71	117	114	99	103	108	124	113
Napoli	10	346870	128	64	125		128	76	119	111	115	110	103	117	117
Hochtal	10	346325	128	63	124		135	75	121	117	98	98	105	109	104
Dejavu	10	346315	127	68	125		126	77	123	101	121	109	106	112	118
Duster P*S	10	346850	126	64	118		130	76	115	116	100	104	105	104	104
Galaxis	10	346355	124	68	120		122	75	116	105	107	93	105	110	108
Dante PP*	10	346890	124	63	117		117	74	108	112	95	99	105	105	101
Vollpro P*S	10	346840	121	64	123		119	76	114	104	119	106	109	101	112
Vindus P*S	10	346730	121	63	118		132	75	122	108	101	100	120	115	112
Sealand P*S	10	346810	118	68	118		127	75	121	104	115	112	98	109	110

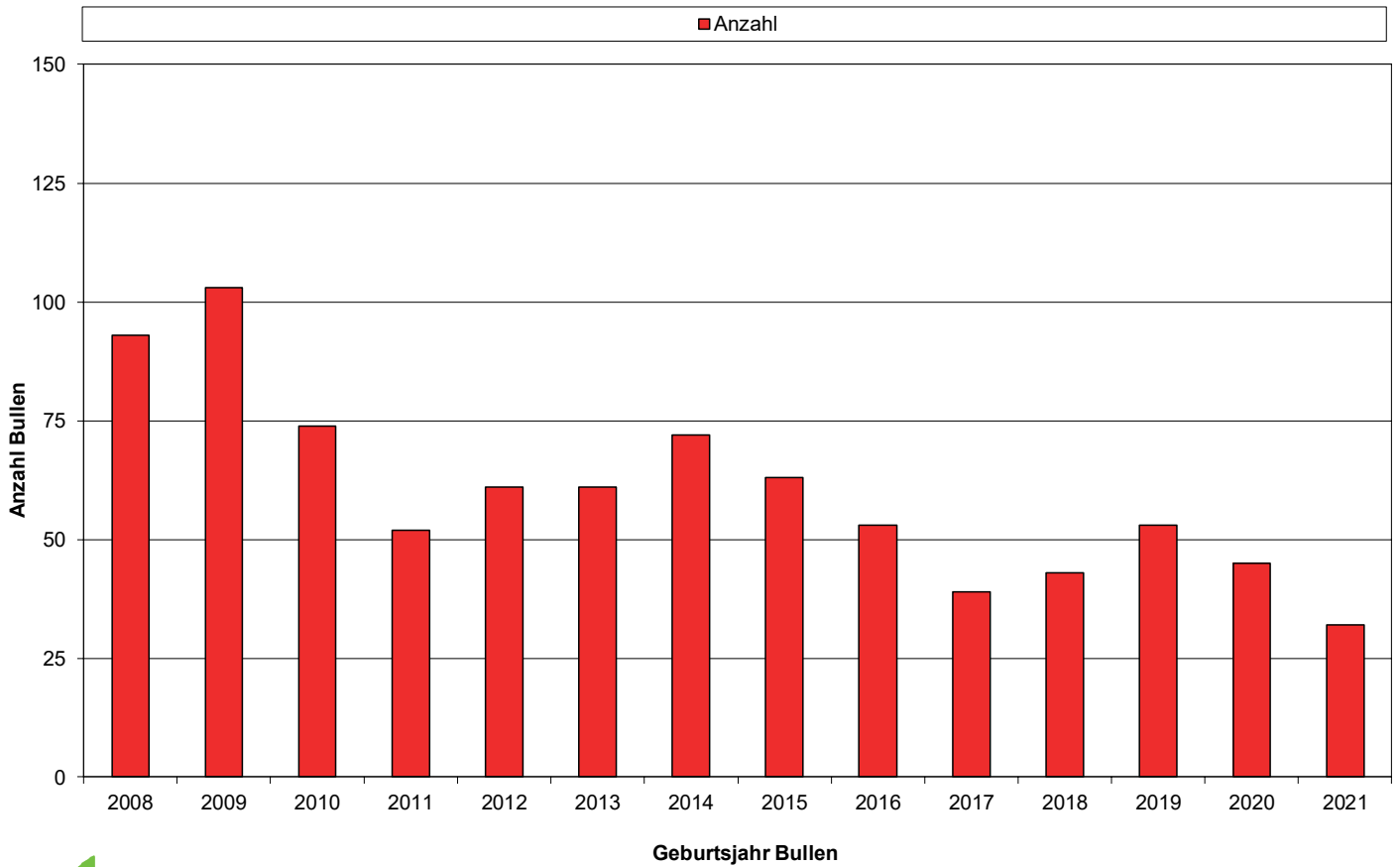
Genetische Trends für Braunvieh in Bayern

R. Emmerling, C. Edel, E. Pimentel,
D. Krogmeier und J. Dodenhoff
*Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft
Institut für Tierzucht, Grub*

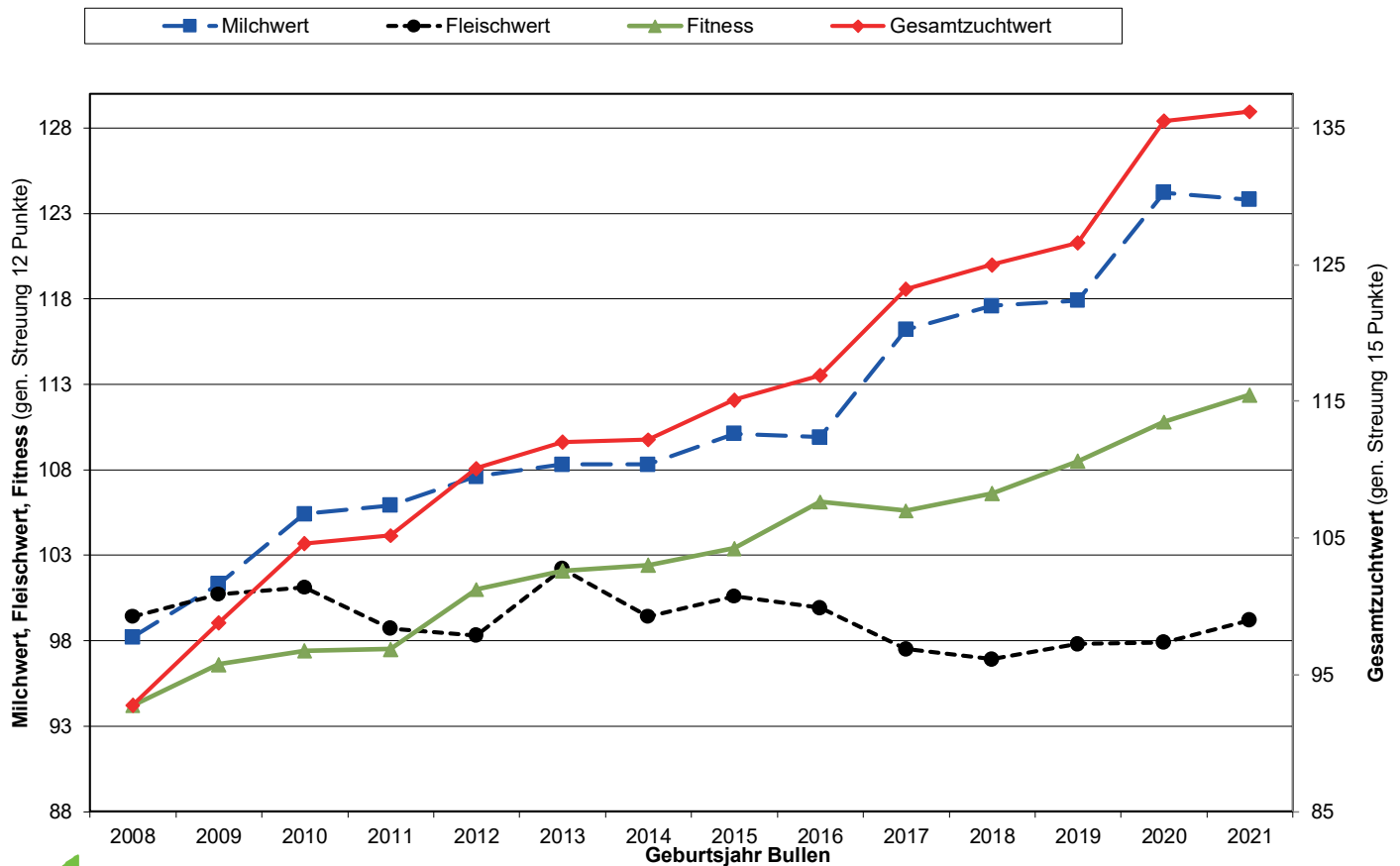
Datengrundlage der Auswertungen

- Ergebnisse der Zuchtwertschätzung vom November 2022
- Bullen bayerischer Besamungsstationen der Kategorien
 - Nachkommegeprüfte Bullen
 - Mind. Töchter in 10 Herden
 - Mind. 82% Sicherheit im veröffentlichten Single-Step GZW
 - Mind. 20 Töchter in der linearen Beschreibung der Exterieurmerkmale
 - Genomische Jungvererber
 - Ein gültiger Genotyp liegt vor, aber die Kriterien für den "nachkommegeprüften Bullen" sind nicht erfüllt
- Anmerkungen:
 - Geburtsjahre 2008 bis 2015: ausschließlich Nachkommegeprüfte Bullen
 - Geburtsjahre 2016, 2017: Bullen beider Kategorien
 - Geburtsjahr 2018 bis 2021: ausschließlich Genomische Jungvererber

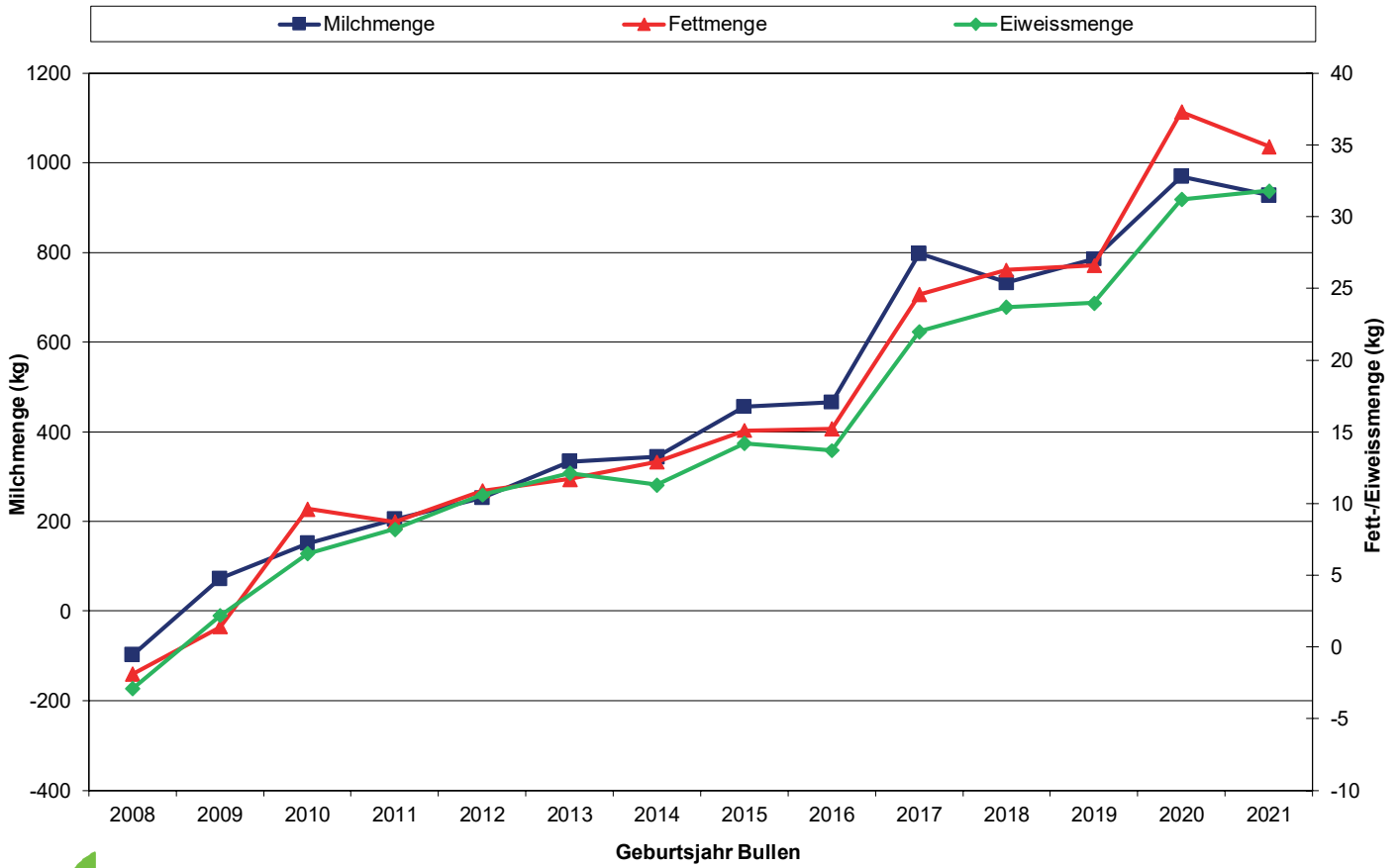
Genetische Trends für Braunvieh in Bayern



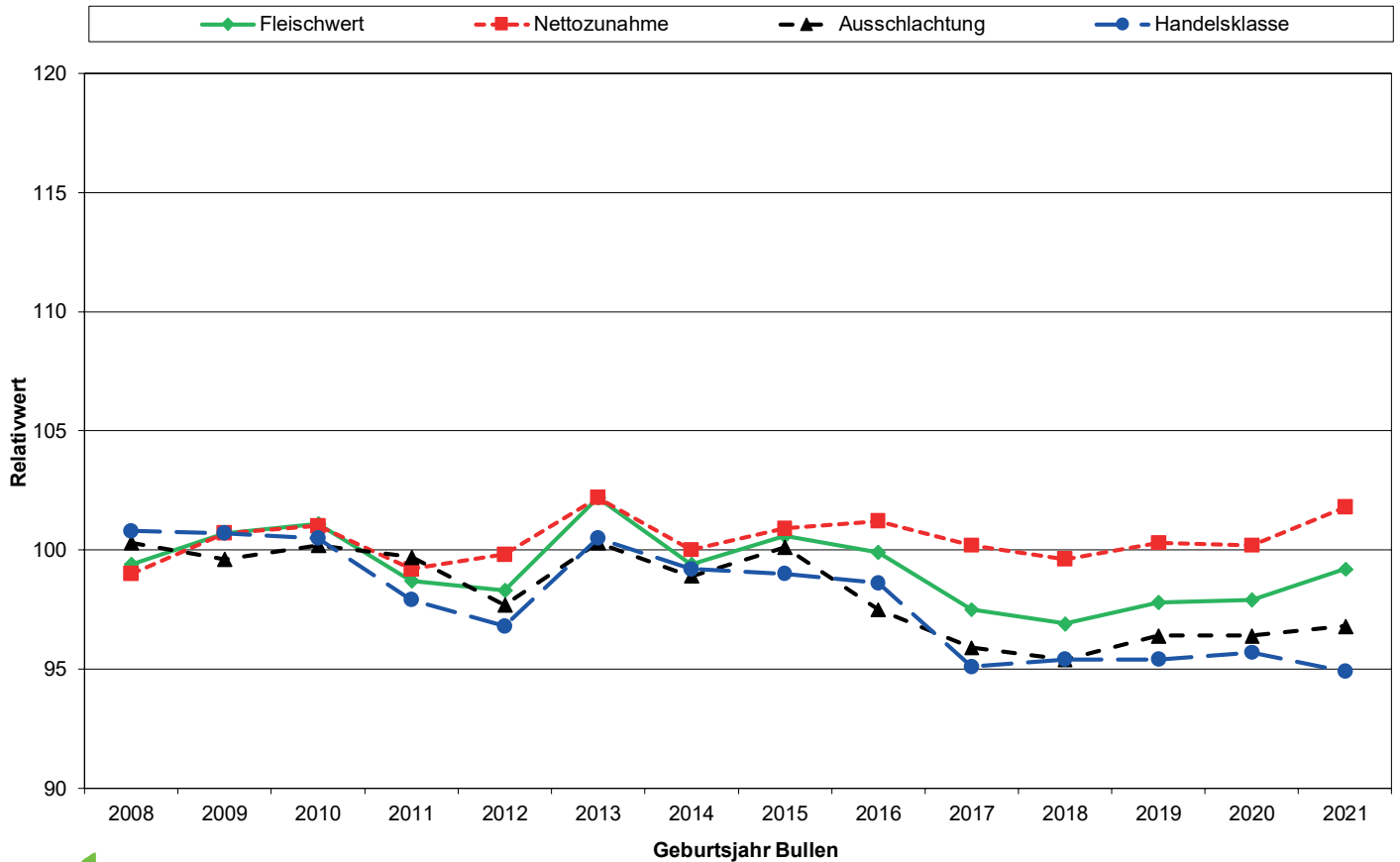
Genetische Trends für Braunvieh in Bayern



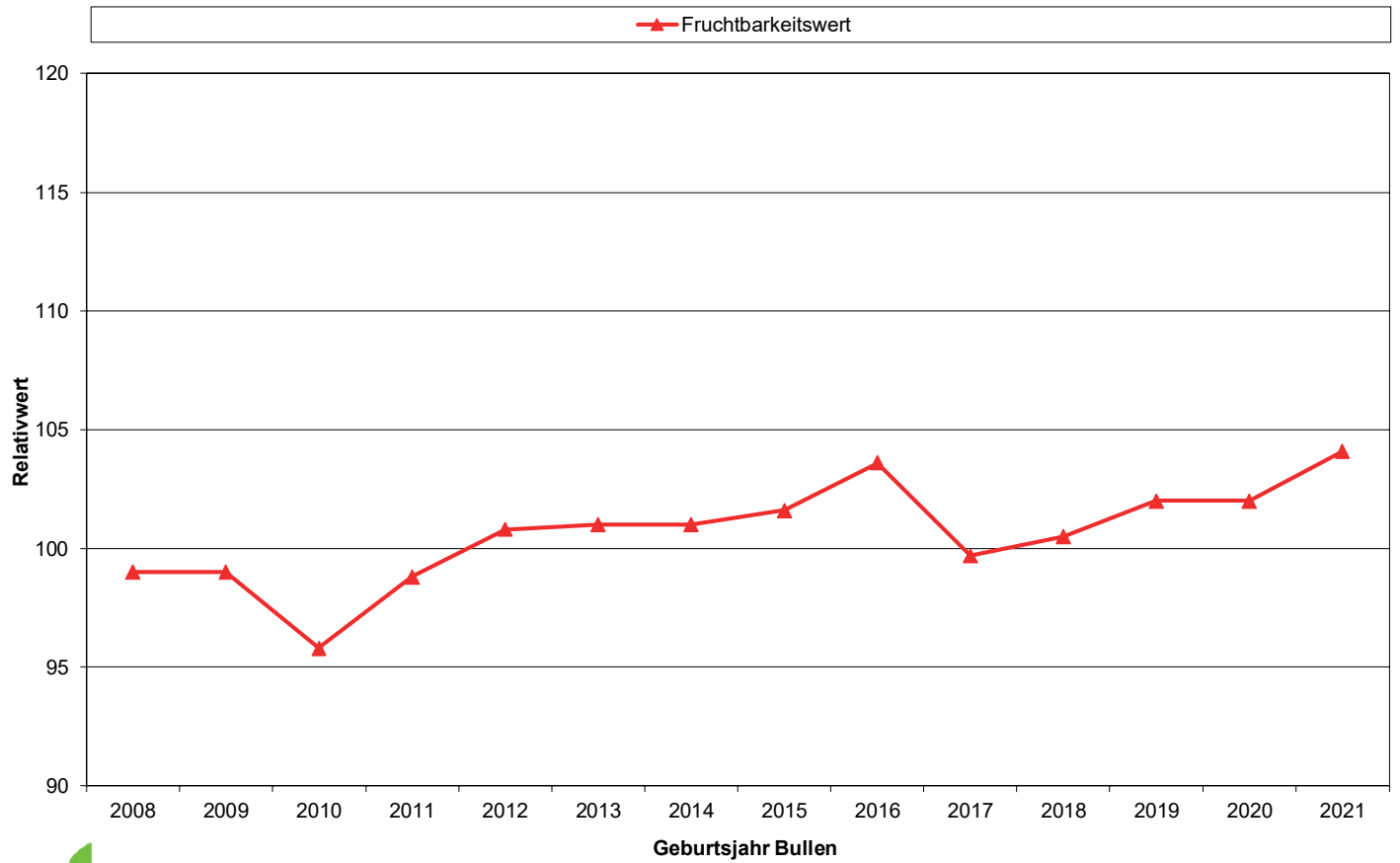
Genetische Trends für Braunvieh in Bayern



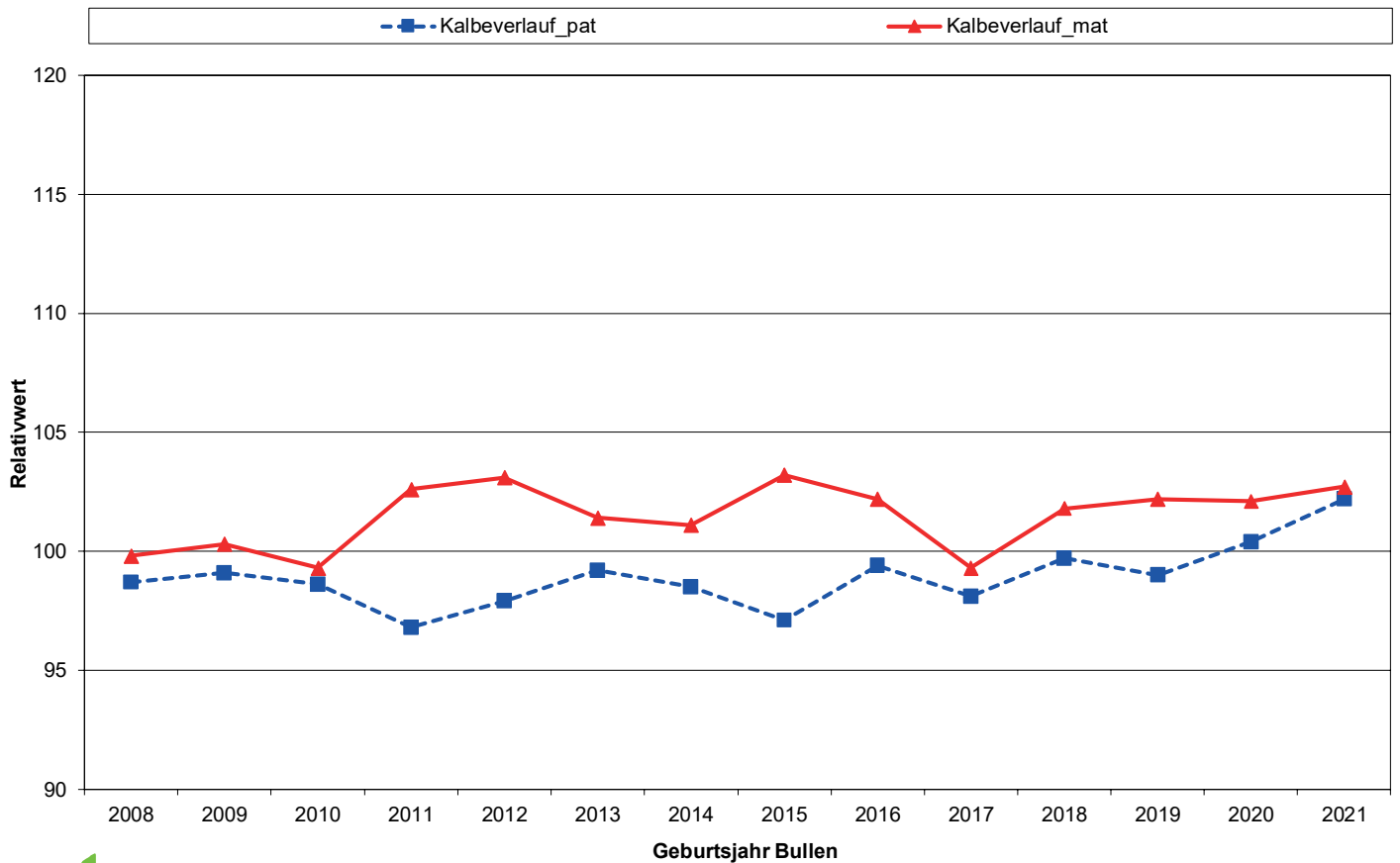
Genetische Trends für Braunvieh in Bayern



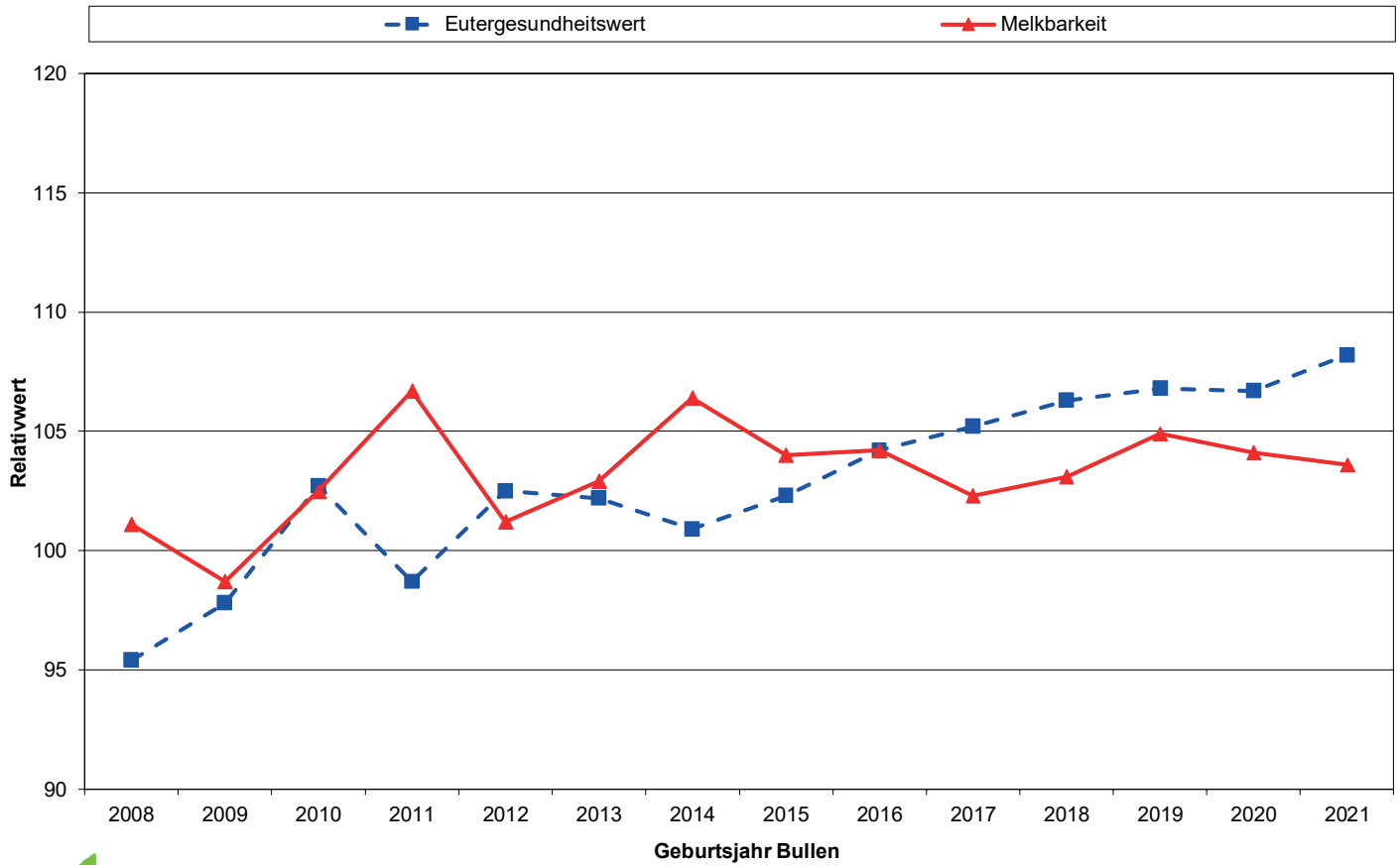
Genetische Trends für Braunvieh in Bayern



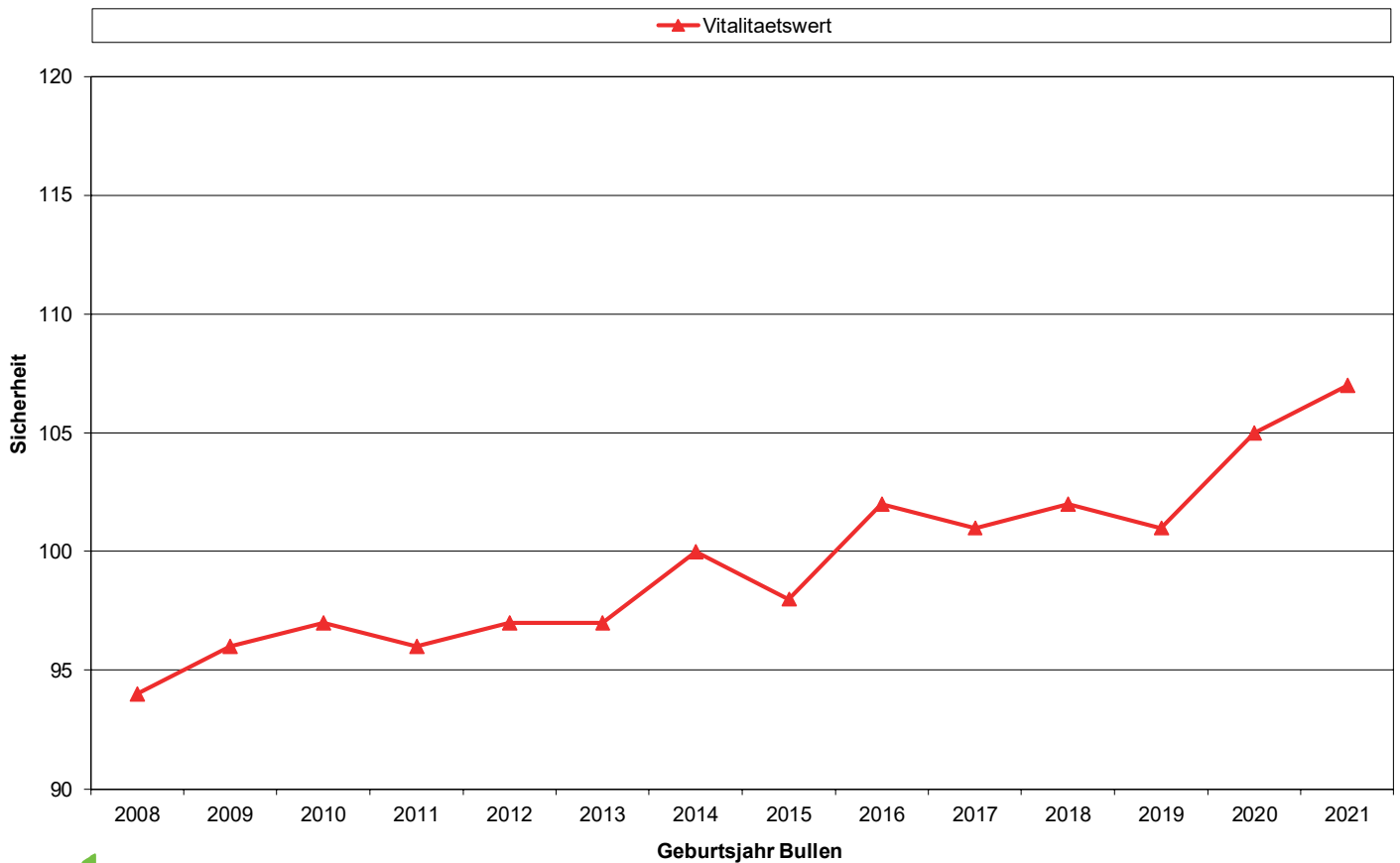
Genetische Trends für Braunvieh in Bayern



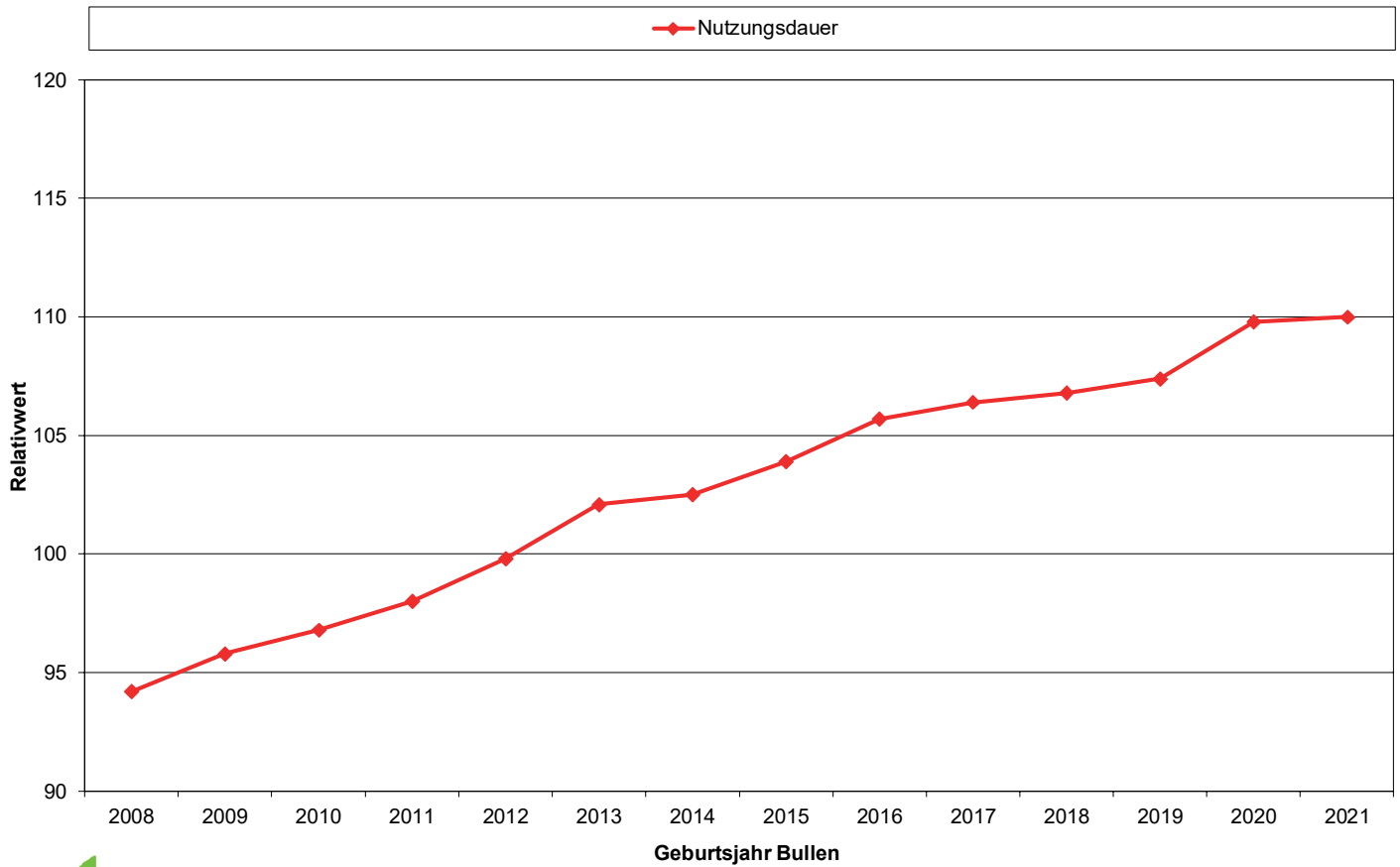
Genetische Trends für Braunvieh in Bayern



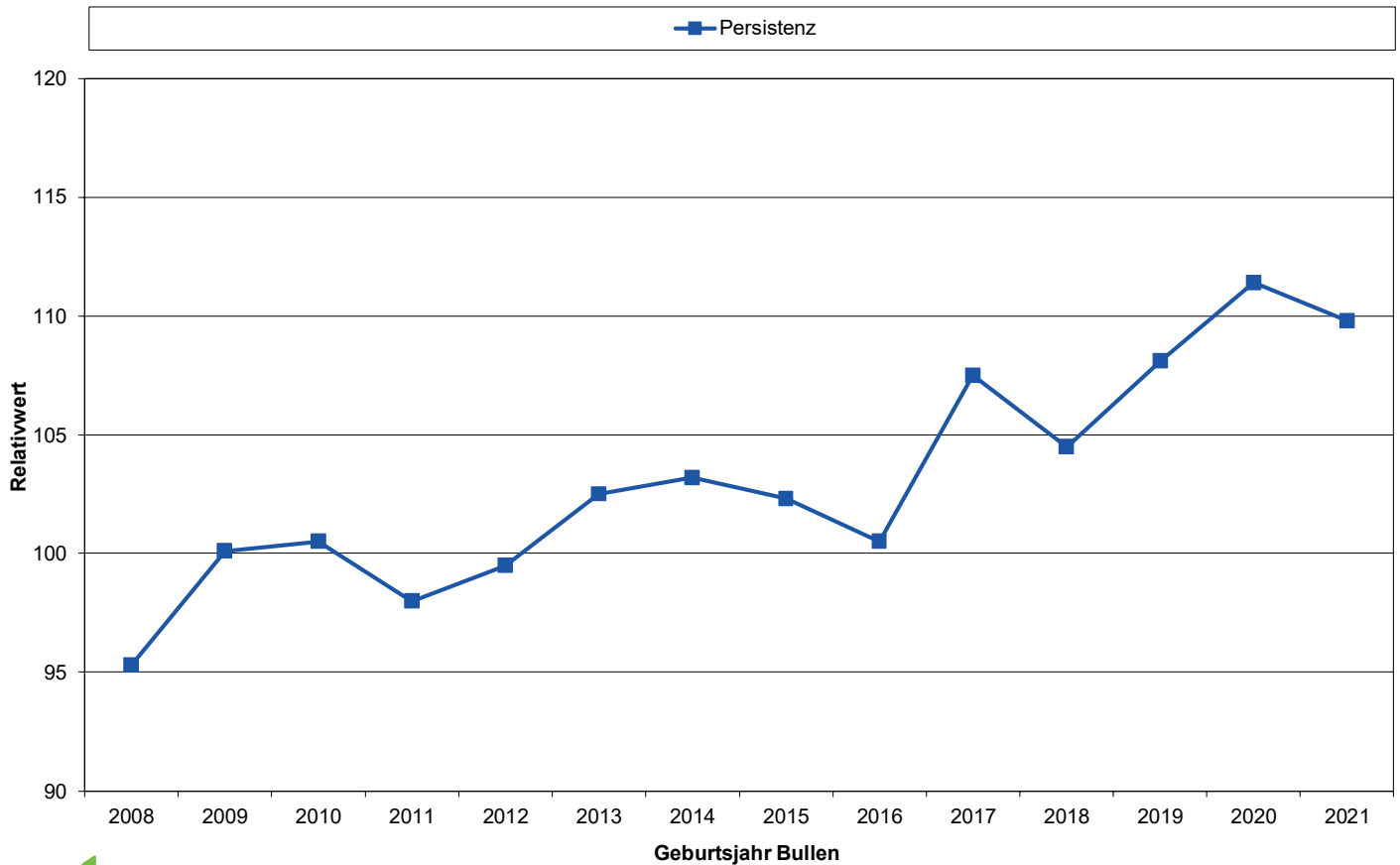
Genetische Trends für Braunvieh in Bayern



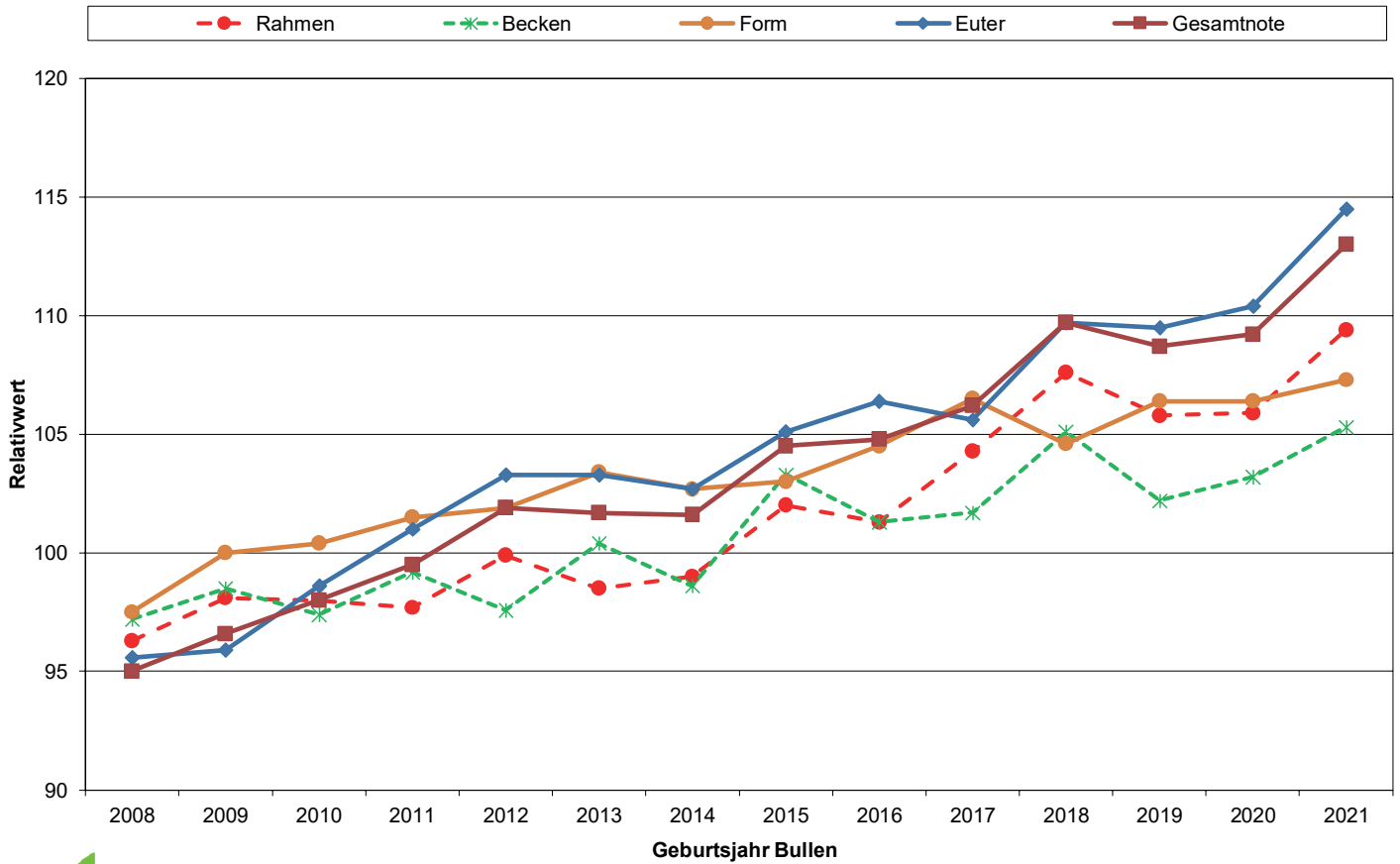
Genetische Trends für Braunvieh in Bayern



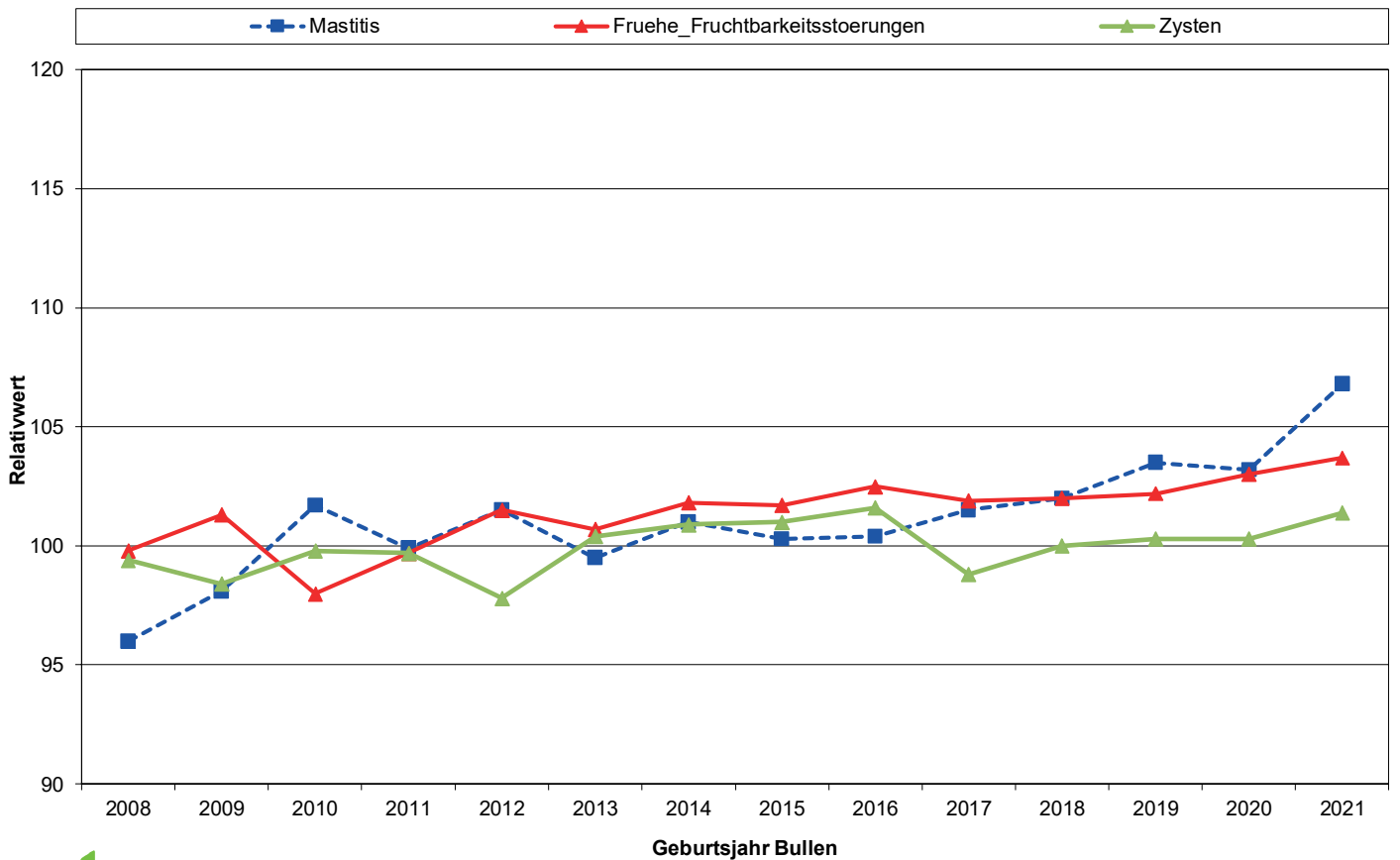
Genetische Trends für Braunvieh in Bayern



Genetische Trends für Braunvieh in Bayern



Genetische Trends für Braunvieh in Bayern



**Gegenüberstellung der Vererbungsergebnisse
der vorgestellten Bullen - geprüfte Vererber
Braunvieh**

Merkmal	Greifenberg			Memmingen		
	2020	2021*	2022*	2020	2021*	2022*
Anzahl Bullen	6	8	5	5	7	6
davon gehörnt	5	6	5	5	7	6
GZW	122,0	125,5	128,2	120,4	130,3	126,8
hornlos	1	2	-	-	-	-
GZW	118,0	135,5				
Gesamtzuchtwert	121,3	128,0	128,2	120,4	130,3	126,8
<i>Sicherheit</i>	90	91	91	90	89	90
Milch						
Milchwert	117,7	117,9	118,8	112,2	117,9	117,5
ZW-Milch kg	+684	+663	+949	+458	+823	+746
ZW-Fett kg	+28,3	+27,8	+31,6	+23,4	+26,4	+27,7
ZW-Fett %	+0,00	+0,00	-0,09	+0,05	-0,09	-0,04
ZW-Eiweiß kg	+23,3	+24,1	+24,6	+14,2	+25,3	+23,7
ZW-Eiweiß %	-0,01	+0,01	-0,11	-0,03	-0,05	-0,04
Fleisch						
Fleischwert	101,3	102,0	97,4	107,8	101,9	95,8
Fitness						
ZW-Fitness	107,0	107,3	106,2	112,8	109,7	106,8
Eutergesundheit u. Melkbarkeit						
Eutergesundheitswert	106,7	108,1	106,8	107,6	104,6	104,2
ZW-Melkbarkeit	105,2	104,3	108,8	104,6	102,9	104,5
ZW Melkverhalten	-	104,6	105,4	-	104,7	101,3
Zuchtleistung						
Fruchtbarkeitswert	100,5	98,5	95,4	110,8	104,7	102,2
ZW-Kalbeverlauf pat.	99,0	101,9	98,0	106,4	102,6	100,5
Vitalitätswert	103,3	100,8	107,6	104,8	107,3	103,5
ZW-Kalbeverlauf mat.	100,8	96,8	101,4	102,0	102,0	103,8
Nutzungsdauer						
ZW-Nutzungsdauer	108,8	110,8	110,2	111,2	110,6	108,0
Persistenz						
ZW-Persistenz	103,8	105,9	108,0	102,6	103,6	103,3
Exterieur						
Rahmen	97,8	99,9	105,2	100,8	103,0	105,5
Becken	98,3	100,5	104,2	105,4	101,4	105,0
Fundament	111,2	108,0	106,0	110,6	109,4	110,5
Euter	114,5	116,0	110,2	111,6	110,1	117,7
Gesamtnote	108,7	110,0	108,8	109,6	109,7	115,0

* ab ZWS April 21 erfolgt die Standardisierung für GZW auf 15 Punkte genetische Standardabweichung (alle anderen Relativzuchtwerte 12 Punkte), zudem wurde im April 2021 die Basis geändert auf die Kuhjahrgänge, aktuell Kühe geboren zwischen August 2013 bis Juli 2016

Entwicklung der Vererbungsergebnisse Braunvieh / Bayern

Merkmal	vorgestellte geprüfte Vererber					gepr. Bullen (durchgeführte EB)		
	mittlere Zuchtwerte					gewichtete Zuchtwerte		
	BesInfo Nov2018	BesInfo Nov2019	BesInfo Nov2020	BesInfo Nov2021*	BesInfo Nov2022*	Okt 18 - Sep 19	Okt 19 - Sep 20	Okt 20 - Sep 21
Anzahl Bullen	14	18	11	15	11			
Gesamtzuchtwert	119,9	122,4	120,9	129,1	127,5	116,6	117,6	124,8
Milch								
Milchwert	114,6	117,3	115,2	117,9	118,1	113,2	114,0	115,5
ZW-Milch kg	+664	+711	+562	+738	+838	+572	+563	+668
ZW-Fett kg	+18,4	+25,0	+26,1	+27,1	+29,5	+18,2	+20,8	+23,2
ZW-Fett %	-0,11	-0,06	+0,02	-0,04	-0,07	-0,07	-0,03	-0,05
ZW-Eiweiß kg	+22,0	+24,3	+19,2	+24,7	+24,1	+19,2	+19,5	+21,1
ZW-Eiweiß %	-0,01	-0,01	-0,02	-0,02	-0,07	-0,02	-0,01	-0,03
Fleisch								
Fleischwert	103,9	98,7	104,3	101,9	96,5	100,5	98,9	101,3
Fitness								
ZW-Fitness	108,0	109,2	109,6	108,4	106,5	105,3	106,1	106,4
Eutergesundheit u. Melkbark								
Eutergesundheitswert	105,6	107,1	107,1	106,5	105,4	105,2	105,7	106,0
ZW-DMHG	103,4	104,1	104,9	103,6	105,3	102,7	102,2	104,7
ZW Melkverhalten	-	-	-	104,7	103,2	-	-	101,8
Nutzungsdauer								
ZW-Nutzungsdauer	106,4	108,4	109,9	110,7	109,0	104,6	105,8	107,6
Persistenz								
ZW-Persistenz	106,9	109,1	103,3	104,8	105,5	106,9	105,8	102,4
Zuchtleistung								
Fruchtbarkeitswert	105,3	104,6	105,2	101,4	99,1	103,1	103,7	101,4
ZW Kalbeverhalten pat	98,1	101,0	100,4	102,2	99,4	102,2	103,7	101,3
Vitalitätswert	103,8	101,6	104,0	99,2	102,7	102,6	101,4	102,3
ZW Kalbeverhalten mat	102,6	102,1	103,4	103,8	105,4	102,6	101,7	101,7
Exterieur								
Rahmen	105,9	104,5	99,2	101,3	105,4	105,7	103,3	102,5
Becken	105,5	102,6	101,5	100,9	104,6	104,4	100,2	100,9
Fundament	108,7	108,3	110,9	108,7	108,5	107,2	107,9	107,3
Euter	111,5	112,8	113,2	113,3	114,3	110,7	110,3	109,8
Gesamtnote	111,1	110,4	109,1	109,9	112,2	109,9	108,4	108,5

* ab ZWS April 21 erfolgt die Standardisierung für GZW auf 15 Punkte genetische Standardabweichung (alle anderen Relativzuchtwerte 12 Punkte), zudem wurde im April 2021 die Basis geändert auf die Kuhjahrgänge, aktuell Kühe geboren zwischen August 2012 bis Juli 2015

Entwicklung der Vererbungsergebnisse Braunvieh / Bayern

gewichtete Zuchtwerte der EB mit genomischen Jungvererbern

Merkmal	Genomische Jungvererber (durchgeführte EB)			Genomische Jungvererber (durchgeführte EB)			Genomische Jungvererber (durchgeführte EB)		
	gewichtete Zuchtwerte			gewichtete Zuchtwerte			gewichtete Zuchtwerte		
	Greifenberg			Memmingen			gesamt Bayern		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021	2019	2020	2021
Gesamtzuchtwert	121,2	121,6	129,4	120,8	123,2	130,4	120,9	122,6	130,0
Milch									
Milchwert	118,4	119,3	120,2	119,0	120,3	120,3	118,7	119,9	120,3
ZW-Milch kg	+740	+724	+854	+737	+808	+857	+735	+778	+855
ZW-Fett kg	+27,2	+28,5	+28,5	+27,3	+29,6	+29,2	+27,2	+29,2	+29,0
ZW-Fett %	-0,05	-0,02	-0,08	-0,04	-0,05	-0,07	-0,04	-0,04	-0,07
ZW-Eiweiß kg	+24,4	+25,5	+27,3	+25,5	+27,1	+27,1	+25,1	+26,5	+27,1
ZW-Eiweiß %	-0,02	-0,01	-0,03	-0,01	-0,02	-0,04	-0,01	-0,02	-0,04
Fleisch									
Fleischwert	99,8	96,4	99,9	94,2	93,7	98,3	95,0	94,5	98,9
Fitness									
ZW-Fitness	108,9	108,3	108,0	108,3	109,3	109,7	108,5	109,0	109,1
Eutergesundheit									
Eutergesundheitswert	107,3	108,4	106,6	106,0	108,6	106,4	106,5	108,5	106,5
Nutzungsdauer									
ZW-Nutzungsdauer	109,3	108,5	106,8	107,3	108,9	108,5	107,9	108,8	107,9
Melkbarkeit									
ZW-DMHG	103,1	103,9	104,7	104,0	102,6	105,3	103,8	103,0	105,1
Töchterfruchtbarkeit									
FRW	103,9	101,8	100,3	103,7	102,7	102,2	103,8	102,5	101,5
Exterieur									
Rahmen	109,7	110,0	109,3	108,2	109,5	107,2	108,6	109,6	108,0
Becken	106,8	106,5	105,1	105,9	106,5	103,5	106,3	106,5	104,1
Fundament	111,0	109,3	106,2	110,3	109,4	107,2	110,5	109,3	106,8
Euter	112,3	113,8	110,9	110,9	112,5	110,2	111,4	112,9	110,5
Gesamtnote	113,2	113,1	111,2	110,6	112,6	109,9	111,4	112,8	110,4

Vererbungstendenzen von Bullenvätern über deren geprüfte Söhne

Datengrundlage: Jahrgangskorrigierte Daten aller Söhne ab Geb.jg. 2009 mit mind. 75 % Sicherheit im gGZW und mind. 20 bewertete Töchter in Bayern, Baden Württemberg und Österreich
mind. 5 geprüfte Söhne pro Vater, mittl. Geburtsjahrgang der Söhne ab 2010

Bullenvater	Söhne	GZW	Milch				Fleisch	Fitness	Exterieur				
			MW	Mkg	F%	E%	FW	FIT	Ra	Bec	Fu	Eu	GN
Payssli ET	23	+1,4	-0,8	+13	-0,01	-0,03	+0,3	+2,9	+5,7	+3,9	-1,0	+4,9	+4,7
Juhus	22	+6,7	+4,2	-201	+0,23	+0,13	+2,5	+2,3	-2,3	-4,6	+2,8	-2,2	-2,1
Huxoy	19	+1,8	+0,5	+230	-0,14	-0,06	-3,0	+1,7	-2,1	+1,3	-1,2	-3,9	-3,3
Anibal	15	+4,6	+1,4	+84	-0,00	-0,02	-3,8	+3,6	+2,2	+2,6	+3,4	+6,0	+5,1
Vintage	14	+4,3	+5,9	+273	-0,02	-0,02	-0,2	-3,9	-6,1	+1,4	-1,6	-1,7	-3,5
Vassli	13	+7,1	+5,4	+323	+0,02	-0,09	-0,3	+0,5	+3,3	+3,7	+1,4	+2,9	+3,8
Volvo	13	+4,7	+6,6	+350	-0,08	-0,02	-2,8	-4,0	+5,3	+1,3	-0,0	-6,3	-0,8
Brookings	13	-0,0	-0,9	-65	+0,02	+0,01	-2,7	+2,0	+5,7	+1,2	-0,3	+4,1	+4,4
Hobbit	12	-4,0	-2,8	-122	+0,04	-0,01	+1,3	-1,1	-4,2	-4,8	-6,7	-6,7	-7,2
Payboy	12	+0,3	-0,3	+42	-0,02	-0,03	+7,2	+0,2	+2,1	-0,0	-0,6	+2,2	+1,1
Prohuvo	12	-0,0	-0,0	-44	+0,07	-0,01	-5,1	+1,0	-6,9	-3,1	+0,9	-1,6	-3,4
Cadence	11	-0,2	-0,3	-54	+0,02	+0,02	-2,3	+0,5	+5,4	+0,9	-1,1	+7,9	+5,8
Vasient Pp	11	-7,1	-5,9	-89	-0,07	-0,06	-0,3	+0,2	-1,4	+2,2	+2,3	-6,4	-3,1
Harley	11	+8,8	+3,9	+255	-0,08	-0,03	+3,8	+5,1	-1,8	-2,9	-1,2	+1,7	-0,9
Viper Pp*	10	+1,1	+0,7	-370	+0,27	+0,13	+0,7	+0,6	-1,9	-2,0	+5,3	-1,6	-0,4
Himalaya	10	+0,1	+2,5	+168	-0,03	-0,04	-9,1	-2,6	+5,8	+4,8	+5,2	-1,7	+2,8
Vanpari	10	+1,8	-0,0	-199	+0,17	+0,05	-1,8	+1,9	-2,9	-4,1	+3,8	+1,1	-0,2
Padua	9	+3,4	-1,4	-180	+0,07	+0,05	+6,8	+5,7	-0,7	-2,5	-4,4	+3,2	-0,5
Hussant	9	-3,4	-1,1	-121	+0,05	+0,03	-1,9	-2,0	-7,7	+1,5	-5,8	-1,8	-5,0
Huvi	8	+2,5	+1,2	+87	+0,01	-0,04	+2,7	+1,4	-6,4	-2,7	-3,9	-5,9	-6,2
Puck	8	+0,9	-1,3	+8	-0,03	-0,02	+2,4	+2,4	-6,3	+0,0	-5,4	+2,2	-2,8
Blooming	8	-15,3	-3,9	-163	-0,09	+0,06	+0,2	-12,5	+17,2	+7,2	+3,2	+10,9	+14,0
Voice	8	-1,2	-2,6	-333	+0,10	+0,13	+5,7	+1,8	-1,3	-2,1	-0,4	+1,6	-0,4
Easton	8	-6,0	+0,2	+233	-0,12	-0,09	+8,9	-8,5	+4,2	+6,1	-2,5	+0,5	+1,9
Dario	7	+7,6	+1,4	-12	+0,02	+0,03	+4,1	+6,6	-4,7	-5,5	-0,5	+1,0	-2,4
Biver	7	-10,0	-5,1	-158	-0,08	+0,03	-1,9	-4,3	+14,6	+11,6	-0,7	+6,2	+10,3
Alibaba	7	-9,3	-4,9	-246	+0,02	+0,04	-8,4	-3,1	-8,3	-3,7	-2,1	+0,9	-3,5
Amor	6	+4,8	+2,1	+86	+0,01	-0,02	-6,7	+3,4	-4,5	-6,0	+1,0	-1,6	-3,9
Julau ET	6	+6,3	+3,6	+34	+0,06	+0,03	-2,3	+3,0	-4,7	-5,8	-4,1	-6,3	-6,8
Verdi	6	+7,7	+0,9	-229	+0,13	+0,12	-0,6	+8,0	-7,1	-1,2	-0,6	-2,2	-4,8
Zephir	6	+3,0	+4,6	+57	+0,02	+0,06	+8,0	-3,3	+9,7	+0,9	+0,4	-4,8	+1,7
Vivid	6	-1,7	+2,1	+39	-0,01	+0,03	+6,9	-4,6	+3,4	+7,0	+0,9	-1,0	+2,1
Eudego	6	-0,7	-2,9	-288	+0,18	+0,03	+8,4	+2,2	-2,9	-4,9	-3,6	-5,4	-5,1
Vapiano	6	+2,3	-2,5	+64	-0,09	-0,06	-1,0	+6,2	-4,4	-0,5	+10,3	-3,1	-1,1
Hegall	6	+9,8	+10,7	+352	+0,05	+0,00	-8,6	-3,4	-8,3	-9,7	+2,8	-7,4	-7,6
Dally	6	-2,8	+0,6	-13	-0,08	+0,07	+2,0	-3,6	+4,7	+2,6	+6,7	+4,8	+5,8
Auranto	5	+3,7	+2,2	+271	-0,10	-0,07	-0,8	+0,4	-2,3	-3,0	-4,5	-9,0	-7,1
Vox	5	-6,2	-7,5	-260	+0,03	-0,04	-1,0	+3,8	-11,6	-5,6	+0,6	-8,0	-9,6
Feuerstein	5	+4,5	+1,1	+122	-0,09	-0,01	-1,9	+3,8	+1,3	+6,2	-0,6	-4,5	-1,1
Eastrog	5	-4,5	+0,2	+123	-0,08	-0,04	+15,8	-7,8	-4,5	+0,7	-3,3	-9,5	-7,1
Jaguar	5	-3,8	-8,7	-338	-0,02	+0,01	+5,1	+8,2	-2,7	+4,8	+2,2	+7,2	+2,9
Wonderment	5	-8,3	-1,3	+65	-0,05	-0,06	-0,6	-8,2	+14,9	-4,9	+1,0	+7,6	+10,9

Vererbungstendenzen von Bullenvätern über deren geprüfte Söhne

Datengrundlage: Jahrgangskorrigierte Daten aller Söhne ab Geb.jg. 2009 mit mind. 75 % Sicherheit im gGZW und mind. 20 bewertete Töchter in Bayern, Baden Württemberg und Österreich
mind. 5 geprüfte Söhne pro Vater, mittl. Geburtsjahrgang der Söhne ab 2010

Bullenvater	Söhne	Fitness und Funktion									
		FIT	ND	Pers	EGW	MBK	MVH	FRW	Kp	VIW	Km
Payssli ET	23	+2,9	+1,8	-2,9	+2,1	-1,8	-0,2	+4,3	-0,3	-2,8	+4,0
Juhus	22	+2,3	-1,2	-4,2	+8,7	+1,9	-5,4	+2,0	+2,2	+0,4	-7,4
Huxoy	19	+1,7	+2,3	+3,1	-3,1	+6,7	+4,0	+2,4	-0,4	+1,1	+0,3
Anibal	15	+3,6	+3,4	+4,9	+10,9	-4,3	+3,1	-4,5	-2,0	+2,7	-2,9
Vintage	14	-3,9	-0,9	+4,1	-4,3	+3,6	+5,7	-6,5	+1,9	+3,7	-0,8
Vassli	13	+0,5	+3,6	+2,9	+0,2	+3,7	+3,9	-2,1	+1,0	-1,5	-1,1
Volvo	13	-4,0	-5,0	-4,1	-4,6	+5,7	+2,3	-0,2	-1,5	-0,4	+2,3
Brookings	13	+2,0	-1,7	+2,6	+3,4	-6,8	+0,6	+1,3	+4,6	+1,5	+1,8
Hobbit	12	-1,1	+0,3	-1,3	-3,6	+3,7	+0,9	-0,4	+2,2	+2,6	+1,6
Payboy	12	+0,2	-2,6	+0,6	-2,0	+3,1	-6,7	+3,6	-2,1	-1,3	+1,1
Prohuvo	12	+1,0	+2,9	-0,8	-1,6	+4,2	-2,5	+0,7	-3,1	+0,7	-0,5
Cadence	11	+0,5	-2,2	-1,5	+5,9	+0,8	-0,7	-0,3	+5,3	-1,8	+1,2
Vasient Pp	11	+0,2	-0,1	-2,5	+3,2	-7,3	+0,0	+1,6	-6,9	-8,2	+0,4
Harley	11	+5,1	+1,7	+5,2	+2,9	+3,1	-1,4	+4,4	-1,0	+5,4	-5,7
Viper Pp*	10	+0,6	-0,4	-8,3	-3,3	-4,5	+2,4	+5,9	-3,5	+0,6	+5,1
Himalaya	10	-2,6	-4,3	+0,7	-5,0	+9,4	+4,0	+1,4	-1,6	-2,0	+3,5
Vanpari	10	+1,9	-1,6	-5,0	-0,5	-5,3	+3,5	+4,5	-4,6	+7,8	+2,4
Padua	9	+5,7	+0,3	-0,9	+4,1	-3,1	-5,9	+7,8	-1,6	+2,0	+3,6
Hussant	9	-2,0	-1,5	-6,8	-9,8	+9,3	-1,2	+5,7	+0,6	+0,7	+4,1
Huvi	8	+1,4	-2,0	-5,1	-0,9	-2,5	+2,9	+6,1	+6,1	-1,2	+4,7
Puck	8	+2,4	+4,1	+4,4	+0,8	-2,3	-3,4	-0,8	+5,6	+4,5	-3,4
Blooming	8	-12,5	-11,0	-5,1	-6,7	-4,0	+0,1	-7,7	-5,1	-5,9	-7,6
Voice	8	+1,8	-1,2	+0,8	-1,9	-0,2	+2,4	+6,9	-1,3	-3,6	+1,0
Easton	8	-8,5	-4,9	+3,3	-4,1	+1,0	+6,1	-10,5	+2,6	-2,8	-3,8
Dario	7	+6,6	+7,4	-0,3	+7,7	-0,7	-1,4	+1,1	-1,3	+3,6	+2,5
Biver	7	-4,3	-1,6	-0,7	-4,1	-1,6	+5,0	-2,8	+3,4	-3,9	-3,3
Alibaba	7	-3,1	-1,8	+10,4	-0,5	-4,2	+2,6	-4,6	-0,6	-10,8	+0,0
Amor	6	+3,4	+3,2	+10,6	+8,0	-5,8	-0,3	-6,1	-3,9	+5,1	-5,7
Julau ET	6	+3,0	-0,4	+0,2	-1,2	+3,8	+4,0	+5,2	+5,1	+4,8	+3,3
Verdi	6	+8,0	+3,6	+2,0	+4,6	-1,0	-5,1	+8,5	-3,7	+1,9	+4,9
Zephir	6	-3,3	-4,8	-6,9	-6,5	+9,3	+1,7	+2,8	-1,6	+2,7	+1,0
Vivid	6	-4,6	-2,1	+4,0	-11,3	+0,6	-0,7	+2,4	+1,5	-7,0	-9,4
Eudego	6	+2,2	+1,2	+2,6	-0,0	-0,4	-9,5	+2,0	+6,4	+1,7	+2,4
Vapiano	6	+6,2	+10,1	+0,9	+6,5	-1,1	-0,1	-0,2	-5,3	-0,8	+3,6
Hegall	6	-3,4	+5,8	-11,7	+1,6	+3,1	-5,0	-7,5	+6,0	-2,6	-2,8
Dally	6	-3,6	-5,9	+3,3	-2,3	+2,7	-4,3	+0,0	-2,8	-5,4	-4,5
Auranto	5	+0,4	-0,6	+2,8	-2,5	+2,8	-1,4	+0,3	+2,6	+8,0	-1,5
Vox	5	+3,8	+0,6	-14,3	-1,1	+2,1	+1,7	+13,4	-0,3	+0,2	+3,1
Feuerstein	5	+3,8	+0,6	-1,4	-4,7	+8,1	+2,0	+7,5	+1,7	+8,0	+6,2
Eastrog	5	-7,8	-4,5	+1,5	-6,6	-5,8	+1,9	-7,1	+3,4	-2,7	-2,9
Jaguar	5	+8,2	+9,7	+5,7	+5,6	+0,4	+0,9	+3,8	+4,1	+0,0	-0,4
Wonderment	5	-8,2	-7,1	+4,3	+1,3	-11,9	+4,0	-12,9	+4,5	+0,4	-3,5

Durchgeführte Erstbesamungen

bisheriger Einsatz nach Angaben der Besamungsstationen

Braunvieh			2022				Gesamt
Name	HBNr	EB bis 30.09.21	Greifbg.	Memm.	andere KB	ges 22	
- geprüfte Vererber							
Amor	356730	7182	162		5	172	7354
Harvard	345430	1824	10	1577	14	1615	3439
Heimo	346260	467		2		2	469
Helix	345860	547	6	512		518	1065
Jakarta	345840	2106	79	4747	99	5024	7130
Pukari	345870	843	47	1822	52	1973	2816
Valerian	345995	770	1163	93	4	1264	2034
Valor	345985	415	216	15	2	235	650
Varianz	346270	761	4	139	3	149	910
Vasmor	345855	810	272	4	62	400	1210
Vip	345515	1694	350	66	63	542	2236

Braunvieh			2022				Gesamt
Name	HBNr	30.09.21	Greifbg.	Memm.	KB	ges 22	
- Genomische Jungvererber							
Alex Pp*	347270			215		215	215
Amarula	356925	103	1036	230		1266	1369
Amun	346335	615	421	61		482	1097
Ares	347220		2	572		574	574
Axmann	347240			1090		1090	1090
Bachelor	608924	212	201	1767		1968	2180
Benz	347340		173	28	12	225	225
Bernado	346495		20	1078		1098	1098
Bismark	347360		580	242	14	850	850
Bonanza	347320		667	48	92	899	899
Booster	347310						0
Boris	347160			547		547	547
Boxer Pp*	435524		776	176	8	968	968
Camino	346485		53	2		55	55
Campari	347090		15	662		677	677
Cartago	347110			1426	1	1428	1428
Chagall	435508	30	131	7	1	140	170
Danger P*S	347280			58		58	58
Dash	347200		25	284		309	309
Design PP*	346435	32	1478	958	123	2682	2714
Dior	346445	2	392	192	32	648	650
Domino P*S	346455		121	5		126	126
Donboy	608954						0
Ducati P*S	346545		4	675		679	679
Hagrid	608953		6	176		182	182
Hugo	347290						0
Hustler	347230			79		79	79
Napoli	346870	822	3	86		89	911
Nathan	435514		437	208	14	673	673
New York	608925		408	140		548	548
Pasadena	346465		77	13	2	94	94
Picasso	347300			110		110	110
Platin	347130			639		639	639
Portland	435512		377	76	3	459	459
Sagan P*S	608883	559	884	83		967	1526
Sepp Pp*	347190			363	1	365	365
Silvan	347100			515		515	515
Vaesteras	347150		28	680	23	754	754
Vagabund	347260		1	771		772	772
Vajo	347210			230		230	230
Vallejo Pp*	346415	69	449	146		595	664
Vance	435499	29	257	23	2	284	313
Vanuta	347140		51	1919	169	2308	2308
Varianz P*S	435498	4	110	56		166	170
Vaskur	356980		1004	209	19	1251	1251
Vassos	346505		271	7		278	278
Vento	346475		154	16		170	170
Vindiesel	347080		56	1414		1470	1470
Vodka	347250						0
Volkwein	435516		16	1149		1165	1165

Vergleich der Zuchtwerte
gehört / hornlos

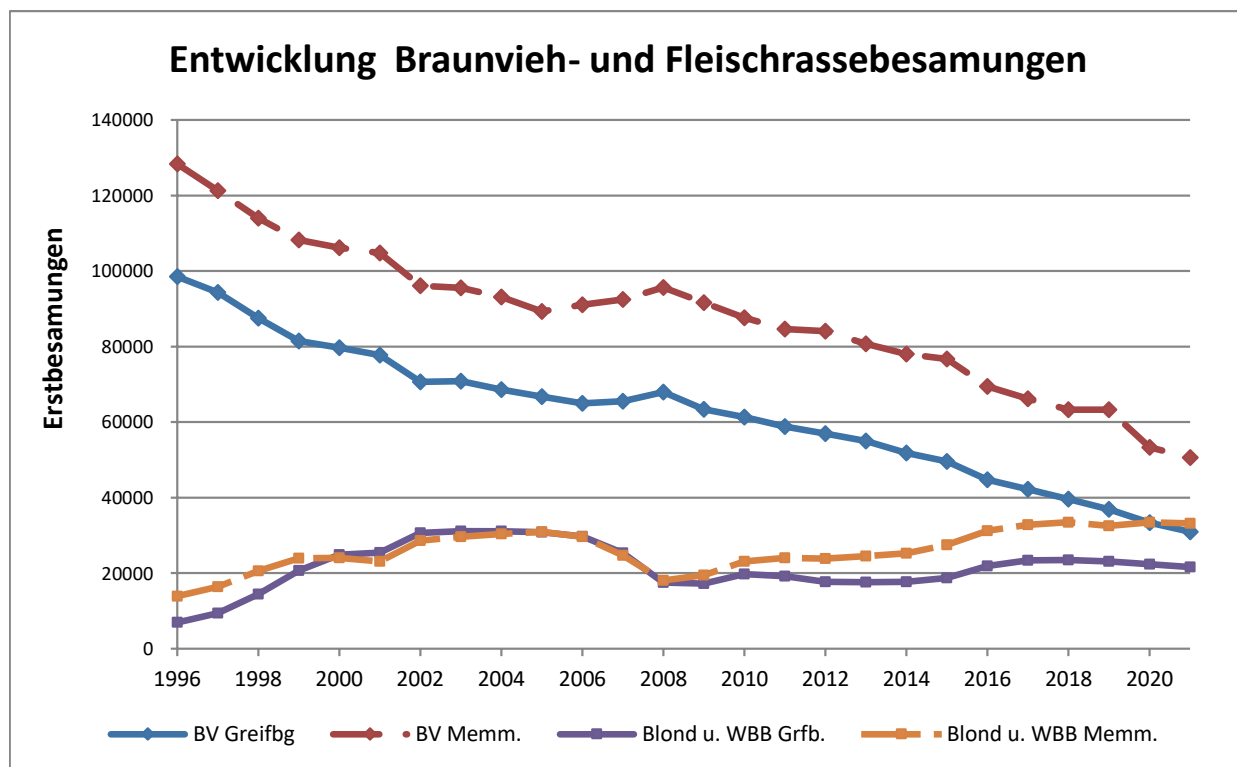
Besamungsstationen Greifenberg und Alpengenetik
Geburtsjahrgänge 2016 - 2021 (bisher eingestellt)

Merkmal	GJ 2016			GJ 2017			GJ 2018			GJ 2019			GJ 2020			GJ 2021		
	hornlos	gehört	ges	hornlos	gehört	ges	hornlos	gehört	ges	hornlos	gehört	ges	hornlos	gehört	ges	hornlos	gehört	ges
Anzahl Bullen	11	39	50	2	37	39	5	38	43	15	38	53	8	37	45	3	17	20
Gesamtzuchtwert	115,6	116,8	116,5	121,0	123,3	123,2	122,6	125,3	125,0	123,6	127,8	126,6	129,5	136,8	135,5	132,3	136,1	135,5
<i>SI % GZW</i>	90	88	89	87	84	84	75	77	77	75	75	75	72	73	73	72	72	72
Milch																		
Milchwert	109,8	110,0	109,9	116,5	116,2	116,2	114,6	118,0	117,6	115,3	118,9	117,9	118,6	125,4	124,2	121,3	123,2	122,9
ZW-Milch kg	+179	+556	+473	+463	+816	+798	+375	+780	+733	+597	+860	+785	+717	+1025	+970	+645	+1008	+954
ZW-Fett kg	+19,6	+14,4	+15,5	+36,5	+24,0	+24,6	+22,6	+26,7	+26,3	+24,3	+27,6	+26,7	+30,6	+38,9	+37,4	+34,7	+32,4	+32,7
ZW-Fett %	+0,16	-0,11	-0,05	+0,22	-0,12	-0,10	+0,09	-0,07	-0,05	+0,00	-0,10	-0,07	+0,01	-0,05	-0,04	+0,09	-0,11	-0,08
ZW-Eiweiß kg	+9,8	+14,7	+13,6	+15,0	+22,3	+21,9	+18,4	+24,4	+23,7	+19,5	+25,8	+24,0	+22,8	+33,1	+31,2	+25,7	+32,5	+31,5
ZW-Eiweiß %	+0,05	-0,06	-0,04	-0,02	-0,08	-0,08	+0,06	-0,04	-0,03	-0,02	-0,06	-0,05	-0,04	-0,04	-0,04	+0,03	-0,04	-0,03
Fleisch																		
Fleischwert	99,2	100,1	99,9	96,5	97,5	97,5	97,6	96,8	96,9	98,7	97,5	97,8	98,1	97,9	97,9	94,3	99,4	98,6
Fitness																		
ZW-Fitness	104,6	105,8	105,5	102,5	105,8	105,6	108,6	106,3	106,6	107,9	108,7	108,5	111,6	110,6	110,8	110,7	112,7	112,4
Eutergesundheit u. Melkbark.																		
Eutergesundheitswert	100,9	104,8	104,0	104,5	105,2	105,2	103,4	106,7	106,3	104,3	107,9	106,8	106,5	106,7	106,7	102,3	108,2	107,4
ZW Melkbarkheit	100,5	105,7	104,6	98,5	102,5	102,3	100,8	103,4	103,1	104,5	105,1	104,9	102,8	104,4	104,1	109,7	103,5	104,4
ZW Melkverhalten	105,4	102,1	102,8	93,5	103,0	102,5	104,0	103,0	103,1	102,3	103,1	102,8	104,1	101,0	101,5	101,3	102,2	102,1
Nutzungsdauer																		
ZW-Nutzungsdauer	104,6	105,7	105,5	106,0	106,4	106,4	109,8	106,4	106,8	106,5	107,7	107,4	111,5	109,5	109,8	108,0	110,2	109,9
Persistenz																		
ZW-Persistenz	94,9	101,6	100,1	101,5	107,8	107,5	95,4	105,7	104,5	104,4	109,5	108,1	109,9	111,8	111,4	109,0	111,1	110,8
Zuchtleistung																		
Fruchtbarkeitswert	104,8	102,6	103,1	98,0	99,8	99,7	106,0	99,7	100,5	104,1	101,2	102,0	102,9	101,8	102,0	105,3	103,8	104,0
ZW Kalbeverhalten pat	96,0	99,9	99,1	99,5	98,0	98,1	95,8	100,2	99,7	95,5	100,4	99,0	99,1	100,6	100,4	100,3	102,8	102,4
Vitalitätswert	103,9	102,1	102,5	99,5	101,2	101,2	106,8	101,9	102,5	103,6	101,3	101,9	105,6	105,4	105,5	109,7	107,9	108,2
ZW Kalbeverhalten mat	106,8	100,6	102,0	96,0	99,4	99,3	104,0	101,5	101,8	104,3	101,4	102,2	102,4	102,0	102,1	106,7	102,3	103,0
Exterieur																		
Rahmen	100,3	101,9	101,6	104,5	104,3	104,3	106,4	107,7	107,6	104,7	106,3	105,8	104,8	106,2	105,9	106,3	111,5	110,7
Becken	100,1	102,0	101,6	100,5	101,8	101,7	104,8	105,1	105,1	102,8	102,0	102,2	103,8	103,0	103,2	104,7	106,7	106,4
Fundament	108,5	103,6	104,7	106,0	106,5	106,5	104,4	104,6	104,6	105,9	106,5	106,4	106,0	106,4	106,4	109,3	106,8	107,2
Euter	103,9	107,2	106,5	106,0	105,6	105,6	106,2	110,2	109,7	108,1	110,0	109,5	107,1	111,1	110,4	110,3	114,6	114,0
Gesamtnote	104,0	105,4	105,1	107,0	106,1	106,2	108,0	109,9	109,7	107,5	109,2	108,7	107,5	109,6	109,2	109,0	113,9	113,2

Entwicklung der Besamungszahlen

(Erstbesamungen)

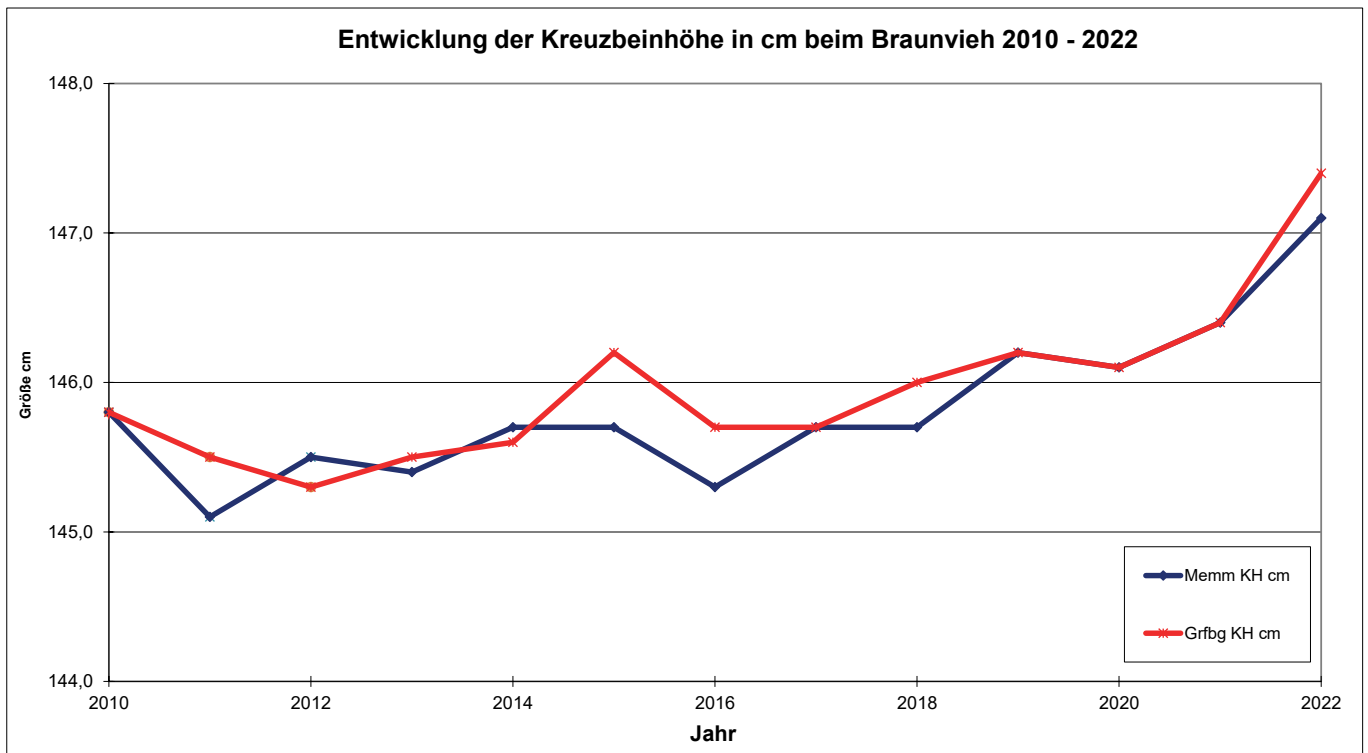
Melde- Jahr	Greifenberg					Memmingen				
	BV Greifbg	PB	EB PB/GJV	Blond Grfb.	WBB Grfb.	BV Memm.	PB	EB PB/GJV	Blond Mem.	WBB Memm.
1996	98498	22	30263	6129	804	128348	33	36260	13352	559
1998	87536	35	27597	5907	8563	114036	35	30489	17353	3259
2000	79697	34	23969	1743	23162	106126	44	27450	13641	10429
2002	70647	33	18478	1068	29605	96083	47	23578	10150	18429
2004	68635	29	19054	658	30438	93153	54	22426	5488	24846
2006	64959	39	19228	440	29287	91089	48	21854	3621	26004
2008	67905	38	18996	443	17108	95667	49	24400	4156	13909
2010	61358	34	17445	519	19238	87663	52	21154	5497	17576
2011	58794	34	16639	535	18667	84614	56	19377	4978	19062
2012	56964	30	19771	567	17106	84035	44	33102	4087	19763
2013	54966	23	22976	519	17115	80678	36	45906	3561	20957
2014	51799	19	24812	474	17187	78011	30	46183	3602	21685
2015	49545	26	22543	375	18382	76669	40	44607	3255	24236
2016	44738	30	17314	534	21358	69465	37	37858	3269	27984
2017	42198	25	15615	587	22789	66200	39	32240	2940	29887
2018	39653	21	15363	474	22979	63298	33	29121	2503	30988
2019	36880	18	15828	534	22546	58766	34	35817	2706	29805
2020	33316	18	16238	522	21885	53273	23	34296	2682	30763
2021	30968	22	18218	588	21011	50601	26	31764	2119	31071



Nachzuchtbewertung Braunvieh in Bayern (nur Prüfbullentöchter)

Jahr	Greifenberg									Memmingen								
	Anz.	EKA	Abst. v. Klb.	Rahmen	Becken	Fund.	Euter	GN	HD	Anz.	EKA	Abst. v. Klb.	Rahmen	Becken	Fund.	Euter	GN	HD
2010	2001	30,0	101	75,9	76,4	74,8	75,4		7075	2242	29,9	94	75,6	74,4	73,5	74,7		7367
2011	1709	29,9	101	75,4	75,8	75,1	75,2		7178	2240	30,1	91	75,1	74,7	74,8	74,7		7424
2012	1405	30,1	94	75,0	75,3	74,4	74,4		7152	2248	30,0	87	74,9	74,4	74,3	74,5		7432
2013	1641	29,8	92	75,2	75,7	74,5	74,2		7313	2630	30,2	94	75,4	74,8	74,6	74,6		7436
2014	1803	29,8	88	75,7	75,7	74,9	74,2		7241	2328	29,9	83	76,0	75,6	74,3	74,0		7358
2015	1401	29,6	91	76,3	76,5	74,7	74,3		7580	2053	29,9	91	76,1	75,5	74,7	74,6		7546
2016	1103	29,6	93	75,9	76,5	75,0	74,6		7496	2098	29,5	91	75,7	75,9	74,7	74,7		7682
2017*	1219	29,4	97	79,3	80,1	79,5	79,6	79,6	7894	1854	29,3	98	80,1	80,0	79,3	79,9	79,9	8037
2018	1346	29,6	102	80,0	80,8	80,1	80,0	80,1	7793	2378	29,8	102	80,1	80,5	80,1	80,1	80,1	7920
2019	1569	30,2	88	80,4	80,9	80,1	80,3	80,4	7960	3172	30,1	84	80,5	80,7	79,9	80,0	80,2	8125
2020	1261	30,1	96	80,2	81,1	80,1	80,1	80,3	7983	2808	30,1	89	80,3	81,3	79,9	80,3	80,3	8051
2021	1360	29,7	94	80,3	80,7	80,4	80,8	80,4	8006	2452	29,6	76	80,3	81,0	79,0	80,3	80,3	8003
2021	1282	29,7	90	80,7	80,9	80,8	80,5	80,7	7998	2427	29,2	77	80,7	81,0	80,4	80,5	80,6	8124

* ab 2017 Mittelwert in den Hauptnoten 80 Punkte



Jahresauswertung Braunvieh Bayern 2022

	Durchschnitte 2022		Durchschnitte 2021		Durchschnitte 2020		Durchschnitte 2019	
Anzahl Tiere	5729		6959		7042		7601	
	x	s	x	s	x	s	x	s
Abstand Kalbung Tg.	82	55	82	54	91	57	89	58
Erstkalbealter Mon.	29,4	3,4	29,5	3,4	29,8	3,6	29,9	3,7
Herdendurchschnitt M-kg	8217	1313	8251	1297	8235	1211	8214	1243
1.PM Milch kg	25,6	5,0	25,6	5,1	25,6	5,0	25,6	5,1
Fett%	4,18	0,73	4,24	0,77	4,18	0,76	4,23	0,77
Eiw. %	3,30	0,32	3,34	0,32	3,31	0,32	3,33	0,32
Rahmen	80,9	4,6	80,7	4,5	80,6	4,6	80,9	4,5
Becken	81,2	4,7	81,1	4,8	81,3	4,8	80,9	4,9
Fundament	80,5	4,0	80,3	3,9	80,2	4,0	80,2	4,1
Euter	80,7	4,1	80,6	3,9	80,5	4,0	80,4	4,0
Gesamtnote	80,8	2,7	80,6	2,7	80,5	2,7	80,5	2,6
Kreuzhöhe (cm)	147,3	3,6	146,6	3,5	146,4	3,5	146,5	3,8
Beckenlänge (cm)	55,8	2,0	55,5	2,0	55,6	2,0	55,6	2,1
Beckenbreite (cm)	18,7	1,6	18,5	1,5	18,6	1,5	18,6	1,4
Rumpftiefe (cm)	80,7	2,7	80,5	2,6	80,6	2,7	80,9	2,9
Bemuskelung	4,79	1,37	4,78	1,33	4,77	1,33	4,86	1,27
Brustbreite	5,22	1,26	5,17	1,18	5,19	1,20	5,26	1,16
Oberlinie	5,72	1,18	5,76	1,14	5,71	1,13	5,77	1,17
Beckenneigung	4,64	1,08	4,58	1,08	4,65	1,08	4,60	1,15
Umdreher	5,08	1,12	5,26	1,17	5,25	1,22	5,25	1,22
Sprg.winkelung	4,81	1,09	4,71	1,06	4,80	1,08	4,88	1,09
Sprg.ausprägung	5,48	1,44	5,23	1,35	5,32	1,43	5,46	1,38
Fessel	5,38	1,09	5,40	1,08	5,42	1,03	5,53	1,09
Tracht	5,23	1,02	5,10	1,01	5,05	1,07	4,98	1,08
Voreuterlänge	5,81	1,33	5,76	1,28	5,57	1,29	5,57	1,30
Hintereuterbreite	5,40	1,28	5,31	1,28	5,26	1,33	5,47	1,36
Hintereuterhöhe	5,03	1,14	5,18	1,16	5,18	1,14	5,31	1,21
Zentralband	5,20	1,36	5,26	1,36	5,27	1,40	5,31	1,40
Eutertiefe	5,64	1,23	5,51	1,20	5,57	1,24	5,38	1,24
Voreuteraufhängg.	5,37	1,31	5,45	1,30	5,45	1,30	5,54	1,32
Euterbalance	5,03	1,04	5,05	1,04	4,99	1,03	5,01	1,06
Strichlänge	5,03	1,11	4,80	1,12	4,88	1,14	4,88	1,14
Strichdicke	4,81	1,13	4,61	1,09	4,71	1,12	4,74	1,09
Strichplatzrg. vorne	5,29	1,19	5,24	1,19	5,22	1,19	5,19	1,27
Strichplatzrg. hinten	5,93	1,33	6,00	1,33	6,11	1,32	6,15	1,35
Strichstellung hinten	5,50	1,15	5,46	1,04	5,46	1,09	5,38	1,07
reine Euter %	88,9		88,7		89,0		89,4	
Afterstr.knospen %	3,9		4,0		4,3		4,0	
kleine Afterstr. %	2,5		2,7		2,4		3,0	
große Afterstr. %	1,6		1,6		1,6		1,0	
Zw.knospen %	0,5		0,6		1,2		0,4	
Zw.striche %	1,6		1,8		0,7		1,6	
lakt. Afterstr. %	0,5		0,3		0,5		0,4	
Beistriche %	0,3		0,2		0,2		0,1	
Fistel %	0,1		0,1		0,1		0,1	

Bewertete Kühe auf Braunvieh-Visionsbetrieben* seit 2018

*ab 01. Januar 2022 GuR

insgesamt

Bew.jahr	Betriebe	n	HD	aR	aB	aF	aE	aER	aGN	KH	BL	HB	RT
2018	95	1363	8773	+0,2	+0,1	+0,2	+0,1	-0,01	+0,1	146,6	55,8	18,5	81,4
2019	170	2688	8923	+0,4	+0,3	+0,3	+0,2	+0,00	+0,3	146,9	55,9	18,6	81,3
2020	164	2874	8903	+0,4	+0,3	+0,3	+0,3	+0,04	+0,3	146,9	55,8	18,7	81,1
2021	165	2661	8958	+0,4	+0,3	+0,4	+0,5	+0,01	+0,4	147,2	55,7	18,6	80,9
2022	145	1984	8935	+0,8	+0,9	+0,6	+0,8	+0,03	+0,8	147,9	56,1	18,8	81,1

Kühe in Braunvieh-Visionsbetrieben in Prozent zu allen bewerteten Jungkühen

gesamt

Bew.jahr	BV-Vis	ges.*	in %
2018	1363	5510	24,7
2019	2688	7601	35,4
2020	2874	7042	40,8
2021	2661	6959	38,2
2022	1984	5729	34,6

*gesamt BV Bayern

davon GJV

Bew.jahr	BV-Vis	ges.*	in %
2018	805	3984	20,2
2019	1403	5122	27,4
2020	1346	4406	30,5
2021	1169	4195	27,9
2022	1234	4112	30,0

*gesamt bewertete Töchter GJV Bayern

Braunvieh - Bullenmodell

Beginn: 30.06.2022

Planung: von jedem GJV insgesamt ca. 30 Töchter mit genomischem Zuchtwert (GuR-Betriebe, als Jungrind typisiert und Haarproben)

Durchführung: je nach Anzahl verfügbarer Töchter (über geborene Kälber Vater) und Abschätzung von Töchterzahlen in GuR-Betrieben unterschiedliche Vorgaben für Barcode-Erfassung

Beispiele von aktuellen GJV mit mind. 20 Töchter (Zwischen-Stand 31.10.2022)

Name	HBNr	KB	GZW	GS	Klbn.	Plan Barc	Stand 31.10.22			
							Barc	GuR	typi	n Ext
Arien	346440	18	133	76	1573	2	1	2	3	4
Viray Pp*	356870	02	116	76	1211	2	3		3	4
Capri	346460	18	122	80	1912	5	4	21	25	27
Bloomlord	346135	02	133	75	985	5				
Blues	346380	18	115	81	616	10	12	16	28	44
Sidence	346510	18	137	79	950	10	11	10	21	32
Bloomberg	346045	02	122	79	629	10	13		13	32
Amadeus	346035	02	135	82	355	15	14	7	21	37
Blowing	346540	18	114	75	241	20	2		2	3
Vinum	346125	02	110	75	258	20				
Amarena	345915	02	125	78	313	25	11	2	13	17
Vigur	356824	02	120	81	224	25	7	3	10	24
Epiano	346570	18	128	75	293	25	2		2	2

Die jeweils besten fünf Bullen nach Gesundheitszuchtwerten

Braunvieh - August 2022

Die besten Bullen nach ZW Mastitis

Name	Bes.station geprüft/GJV	Mastitis Si%
Dior 346445	Greifenberg (GJV)	115 52
Vaesteras 347150	Alpen-Genetik (GJV)	115 47
Donboy 608954	Alpen-Genetik (GJV)	115 45
Hustler 347230	Alpen-Genetik (GJV)	114 55
Camino 346485	Greifenberg (GJV)	112 47

Die besten Bullen nach ZW frühe Fruchtbarkeitsstörungen

Name	Bes.station geprüft/GJV	frFru Si%
Napoli 346870	Alpen-Genetik (GJV)	115 57
Vaskur 356980	Greifenberg (GJV)	114 52
Amarula 356925	Greifenberg (GJV)	113 57
Harvard 345430	Alpen-Genetik geprüft	112 76
Vindiesel 347080	Alpen-Genetik (GJV)	111 52

Die besten Bullen nach Zysten

Name	Bes.station geprüft/GJV	Zysten Si%
Silvan 347100	Alpen-Genetik (GJV)	114 53
Vasmor 345855	Greifenberg geprüft	112 63
Vaskur 356980	Greifenberg (GJV)	111 51
Ducati P*S 346545	Greifenberg (GJV)	110 53
Varianz P*S 435498	Greifenberg (GJV)	108 53

Die besten Bullen nach ZW Milchfieber

Name	Bes.station geprüft/GJV	Mi.fieber Si%
Dash 347200	Alpen-Genetik (GJV)	108 30
Hustler 347230	Alpen-Genetik (GJV)	107 33
Amor 356730	Greifenberg geprüft	105 89
Pukari 345870	Alpen-Genetik geprüft	105 53
Valor 345985	Greifenberg geprüft	105 37

Inzuchtkoeffizienten und Verwandtschaftskoeffizienten der Bullen in der aktuellen Topliste zu den lebenden HB-Kühen und zu den HB-Kühen GZW>119

(sortiert nach Verwandtschaftskoeff. HB-Kühe GZW>119)

HBNr	Bulle Name	geprüft		Inzuchtkoeff. Bulle	gGZW Aug21	MW Aug21	Verwandtschaftskoeff.	
		GJV	KB				lebende HB-Kühe n=71052	HB-Kühe GZW>119 n=7295
346270	Varianz	gepr	18	9,1	128	118	17,5	20,0
345430	Harvard	gepr	18	7,3	123	114	17,8	19,9
345995	Valerian	gepr	02	7,7	118	111	17,2	19,3
356730	Amor	gepr	02	8,0	124	117	17,4	19,1
345870	Pukari	gepr	18	6,1	136	123	17,1	19,0
347230	Hustler	GJV	18	7,6	150	130	16,8	18,6
346505	Vassos	GJV	02	7,2	146	128	16,7	18,4
347150	Vaesteras	GJV	18	7,7	140	122	16,5	18,2
347140	Vanuta	GJV	18	7,8	134	126	16,7	18,2
345840	Jakarta	gepr	18	10,3	124	113	16,8	18,2
435498	Varianz P*S	GJV	02	9,3	128	118	16,3	18,1
345515	Vip	gepr	02	9,6	131	122	16,5	18,1
345855	Vasmor	gepr	02	7,3	131	116	16,1	18,1
347240	Axmann	GJV	18	7,7	137	127	16,5	18,0
347160	Boris	GJV	18	7,0	136	129	16,3	17,9
347270	Alex Pp*	GJV	18	9,4	133	117	16,4	17,8
347090	Campari	GJV	18	6,7	132	123	16,2	17,8
435514	Nathan	GJV	02	7,8	144	129	15,9	17,8
435516	Volkwein	GJV	18	7,4	144	130	16,1	17,8
346475	Vento	GJV	02	8,6	137	123	16,3	17,7
347250	Vodka	GJV	18	7,8	144	127	15,9	17,7
345860	Helix	gepr	18	9,6	127	119	16,0	17,7
347260	Vagabund	GJV	18	8,5	138	137	16,2	17,7
347100	Silvan	GJV	18	8,2	135	123	16,1	17,6
347220	Ares	GJV	18	7,9	138	131	16,3	17,5
347300	Picasso	GJV	18	8,6	133	128	16,1	17,5
346260	Heimo	gepr	18	7,3	123	118	16,1	17,4
435512	Portland	GJV	02	9,4	143	129	16,0	17,3
345985	Valor	gepr	02	6,0	137	128	15,4	17,3
346465	Pasadena	GJV	02	10,5	142	129	16,0	17,2
346445	Dior	GJV	02	8,0	144	132	15,7	17,2
435499	Vance	GJV	02	7,9	143	132	15,7	17,1
347110	Cartago	GJV	18	8,3	136	128	15,6	17,1
347210	Vajo	GJV	18	7,7	134	119	15,9	16,9
608925	New York	GJV	02	7,1	144	131	15,5	16,8
347280	Danger P*S	GJV	18	6,8	129	119	15,4	16,8
347130	Platin	GJV	02	8,3	135	128	15,7	16,8
347290	Hugo	GJV	18	8,0	136	123	15,6	16,6
435508	Chagall	GJV	02	9,0	143	128	15,5	16,5
356980	Vaskur	GJV	02	7,3	138	121	15,4	16,3
346485	Camino	GJV	02	7,9	137	124	15,8	16,3
346455	Domino P*S	GJV	02	7,5	126	113	15,3	16,3
608953	Hagrid	GJV	18	8,1	131	125	15,3	16,3
347360	Bismark	GJV	18	9,7	135	125	15,5	16,2
346545	Ducati P*S	GJV	02	8,8	128	115	15,2	16,2
346495	Bernado	GJV	02	8,8	136	127	15,4	16,1
347340	Benz	GJV	18	7,0	139	124	15,1	16,0
347190	Sepp Pp*	GJV	18	7,4	141	126	15,3	16,0
347310	Booster	GJV	18	7,8	137	127	15,1	15,9
346435	Design PP*	GJV	02	6,8	122	111	15,1	15,8
608954	Donboy	GJV	18	9,2	135	125	15,1	15,7
347200	Dash	GJV	18	8,1	143	129	15,1	15,7
435524	Boxer Pp*	GJV	02	7,8	140	130	14,8	15,6
347320	Bonanza	GJV	18	8,1	136	127	15,0	15,4

Original Braunvieh

1. Anteil Besamungen 2010 - 2021 in Bayern

Rasse	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010
Brown Swiss	84309	88998	98347	105837	111312	118135	129262	133826	140063	145391	147389	152240
orig BV	1787	1689	1531	1511	1472	1446	1363	1287	1302	1296	1344	1208
ges.	86096	90687	99878	107348	112784	119581	130625	135113	141365	146687	148733	153448

in Prozent

Rasse	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010
Brown Swiss	97,9 %	98,1 %	98,5 %	98,6 %	98,7 %	98,8 %	99,0 %	99,0 %	99,1 %	99,1 %	99,1 %	99,2 %
orig BV	2,1 %	1,9 %	1,5 %	1,4 %	1,3 %	1,2 %	1,0 %	1,0 %	0,9 %	0,9 %	0,9 %	0,8 %
ges	100,0 %	100,0 %	100,0 %	100,0 %	100,0 %	100,0 %	100,0 %	100,0 %	100,0 %	100,0 %	100,0 %	100,0 %

2. die im Jahr 2021 am stärksten eingesetzten Bullen

HBNr	Name	Geb.jg.	VatNam	MuVat	KB	EB 2021	EB ges	GZW	Si%	MW	FW	FIT
608574	Landgraf	2014	Ludwig	Mingo	07	252	1160	112	85	93	106	125
356840	Waller	2017	Wurf	Globus	02	168	356	51	41	47		111
346609	Poker	2015	Pokwaz	Amker OB	02	166	654	56	66	51	112	116
352281	Vulkan	2005	Veri	Milor	07	137	1973	90	96	87	103	107
343893	Wienerwald	1905	Wino	Amkil	10	81	792	43	82	46	106	110
343614	Singau	2007	Signal	Amnil	02	80	1596	74	96	65	112	121
346780	Pepe	1905	Perseus	Nilplm	07	80	82					
346040	Sieger	2016	Singau	Idolam	07	59	285	80	57	70	107	121
346050	Ideal	2016	Idan	Walhall	07	57	220	71	54	68	105	112
344060	Armin	2008	Amtsrat	Idolam	07	47	489	88	85	70	112	126
341635	Wirkil	1905	Winkel	Amkil	10	45	1279	58	90	59	107	109
356610	Ilian	2010	Ilanz	Amnil	02	38	416	75	81	70	112	111
345227	Max OB	2012	Maxul	Perhall	07	28	259	65	67	65	108	107
608681	Willi OB	2016	Wotan *OB	Vulkan	18	28	148	74	77	62		116
345358	Elan	2013	Edual	Vulkan	07	25	124	79	64	76	97	107
354218	Postrat	2009	Pozol	Radar	07	25	660	57	90	54	101	116
347518	Harax OB	2017	Harry	Asterix OB	07	23	36	75	41	72		109
354940	Persil	2012	Perseus	Nimax	07	23	211	73	70	61	104	120
346520	Landadel	1905	Landgraf OE	Edison	07	18	371					
356322	Granat	1905	Globus	Amkil OB	10	16	155	48	82	50	103	109

3. verfügbare Bullen der Rasse Original Braunvieh (alphabetisch)

HBNr	Name	Geb.jg.	VatNam	MuVat	KB	Ep	EpTA	Eptot	Wp	WpTA	Wptot
608758	Amigo	2017	Asterix OB	Serko OB	A5				1	0,0	0,0
344060	Armin	2008	Amtsrat	Idolam	07			6,3	189	3,7	3,7
608759	Astor	2017	Asterix OB	Dom OB	A5	1	100,0	0,0	1	0,0	0,0
345358	Elan	2013	Edual	Vulkan	07	7	0,0	0,0	80	0,0	1,3
356322	Granat	2008	Globus	Amkil OB	10	31	9,7	22,6	157	1,9	3,8
347518	Harax OB	2017	Harry	Asterix OB	07	2	50,0	0,0	22	0,0	4,3
346838	Horst	2016	Harry	Veri	07	3	0,0	0,0	31	3,2	3,2
434392	Idan	1997	Idar	Nilan	02	90	4,5	3,4	534	3,2	4,8
346050	Ideal	2016	Idan	Walhall	07	23	4,3	13,0	135	0,8	6,0
356610	Ilian	2010	Ilanz	Amnil	02	40	5,0	7,5	223	3,2	6,7
343297	Juwal OB	2005	Junkers	Walhall	07	64	15,7	7,8	283	5,6	3,6
346520	Landadel	2018	Landgraf OE	Edison	07	2	0,0	0,0	16	0,0	6,3
608574	Landgraf	2014	Ludwig	Mingo	07	133	4,5	6,0	520	0,4	3,7
345227	Max OB	2012	Maxul	Perhall	07	24	20,8	0,0	123	5,7	6,5
346780	Pepe	1905	Perseus	Nilplm	07	28	3,6	3,6	36	0,0	2,8
354940	Persil	2012	Perseus	Nimax	07	53	5,7	9,4	45	0,0	4,4
346410	Phoenix	2017	Polarstern	Rino	07	2	0,0	0,0	5	0,0	0,0
346609	Poker	2015	Pokwaz	Amker OB	02	86	4,7	12,8	274	1,1	5,4
354218	Postrat	2009	Pozol	Radar	07	69	8,7	11,6	275	1,9	5,5
346040	Sieger	2016	Singau	Idolam	07	37	2,7	5,4	93	1,1	2,1
343614	Singau	2007	Signal	Amnil	02	196	7,1	8,2	649	1,0	3,8
608941	Valerian	2020	Votan	Kastor	07						
877499	Veron	2019	Vero U-Bach	Vulkan	02				7	0,0	0,0
608778	Vital	2017	Votan	Max OB	07	1	0,0	0,0	7	0,0	12,5
352281	Vulkan	2005	Veri	Milor	07	235	7,6	6,8	939	2,1	3,4
356840	Waller	2017	Wurf	Globus	02	30	0,0	10,0	164	3,6	2,4
343893	Wienerwald	2008	Wino	Amkil	10	109	4,6	6,4	365	3,3	6,3
341635	Wirkil	1999	Winkel	Amkil	10	193	4,7	7,2	651	3,5	4,3

Holsteins (Schwarz- und Rotbunt)

Bullen im Besamungseinsatz

Sortierung nach RZG

a) Bullen töchtergeprüft																		
Name	Vb	HBNr	Gj	Stat.	RZG	RZM	ZWM	ZWF	ZWE	RZE	RZS	RZN	RZR	RZK m	RZGesund	Mty	Fun	
					Si %	Si%	F%	E%	Si %	Si%	Si%	Si%	RZK d	Si%	Tö	Kö	Eut	
Sumo	10	797060	2017	07	137	128	+876	+44	+37	118	94	129	108	109	106	95	125	102
					92	96		+0,08	+0,06	88	92	75	67	98	77		112	112
Superior	10	797050	2017	06	136	126	+407	+49	+29	111	96	127	112	99	111	39	105	106
					88	86		+0,31	+0,14	83	83	71	61	103	76		97	112
Suarez	10	797020	2017	02	135	117	+1150	+18	+27	127	116	129	99	107	113	52	113	123
					91	93		-0,25	-0,11	84	90	75	66	103	77		109	112
Arcor	10	796850	2016	02	132	119	+37	+43	+18	113	104	122	115	109	114	52	112	105
					92	95		+0,41	+0,16	83	93	79	68	103	76		104	109
Holster P	10	797030	2017	02	129	123	+623	+40	+28	109	116	117	105	105	112	107	102	106
					92	96		+0,14	+0,07	89	92	75	67	87	76		98	108
Aristocats	10	853057	2016	06	127	124	+884	+19	+41	108	114	114	95	103	110	37	105	100
					89	89		-0,15	+0,10	83	87	74	63	107	77		101	109
Corona	10	796580	2015	02	121	124	+1221	+20	+40	103	108	107	104	101	104	52	108	99
					92	94		-0,25	-0,02	84	93	81	70	108	78		107	99
Kennedy	10	796960	2016	02	119	113	+1266	-8	+30	109	111	107	101	107	113	43	103	104
					89	89		-0,52	-0,12	83	86	73	63	97	77		112	103
Baseball	10	796460	2014	06	118	119	+244	+27	+26	113	102	105	97	101	103	40	105	109
					92	93		+0,17	+0,17	83	91	80	69	101	80		107	107
Clinton	10	796490	2014	02	116	119	+1124	+29	+25	111	115	105	97	91	101	81	112	96
					93	95		-0,15	-0,12	87	93	82	70	102	83		106	112
Bacardi	10	796890	2016	02	113	108	+314	-8	+21	101	116	115	102	91	105	78	92	111
					93	96		-0,19	+0,10	86	94	81	72	90	79		91	101
Merino	10	796030	2013	07	101	101	-66	+10	-2	101	121	110	97	96	98	94	103	109
					95	97		+0,12	+0,00	97	96	87	90	102	86		107	104

b) genomische Jungvererber																		
Name	Vb	HBNr	Gj	Stat.	RZG	RZM	ZWM	ZWF	ZWE	RZE	RZS	RZN	RZR	RZK m	RZGesund	Mty	Fun	
					Si %	Si%	F%	E%	Si %	Si%	Si%	Si%	RZK d	Si%	Kö	Eut		
Forino	10	796640	2021	07	157	144	+1905	+62	+60	119	132	126	111	113	122		104	106
					80	73		-0,12	-0,04	70	76	66	52	107	69		114	114
Dragon P	10	797730	2021	02	155	133	+1473	+54	+42	130	116	124	109	112	129		106	119
					80	73		-0,05	-0,07	70	76	66	52	109	70		114	118
Patriot	10	796630	2021	07	153	142	+1654	+65	+56	130	122	120	103	103	120		110	99
					80	73		-0,01	-0,01	70	76	66	52	105	70		111	132
Sorelio P	10	793070	2019	02	148	136	+1390	+56	+47	125	121	125	107	102	115		106	117
					82	75		-0,02	-0,01	73	77	67	55	115	72		102	118
Cooper	10	797370	2019	07	147	139	+1415	+69	+46	123	113	118	107	112	115		102	114
					83	76		+0,11	-0,02	73	78	69	57	106	74		117	112
Suvari	10	797470	2019	02	146	119	+575	+36	+21	131	117	129	107	115	127		106	111
					82	76		+0,13	+0,01	74	78	68	56	96	72		119	123
Promise	10	797400	2019	02	145	147	+2044	+81	+58	107	111	112	99	114	118		112	102
					82	76		+0,00	-0,10	74	77	68	56	100	73		104	102
Galeno	10	509940	2020	06	145	140	+1676	+65	+51	122	114	111	105	107	117		107	110
					82	75		-0,02	-0,06	73	77	68	56	108	73		107	117
Gimli Red	10	793060	2019	07	144	140	+1262	+68	+49	127	119	108	100	96	118		122	109
					82	75		+0,16	+0,04	73	77	68	56	108	73		105	122
Freetown	10	797600	2020	07	144	136	+695	+71	+39	125	106	115	108	112	112		99	114
					81	74		+0,40	+0,14	72	76	66	53	104	71		111	119
Hotgun	10	797360	2019	07	144	132	+853	+53	+40	129	118	118	107	106	118		117	99
					83	76		+0,18	+0,10	74	78	69	58	107	75		108	131
Sepia	10	797270	2018	02	143	134	+66	+70	+35	131	113	112	97	103	121		110	115
					83	76		+0,66	+0,32	73	78	70	59	85	76		115	121
Fiete P	10	797720	2020	06	142	141	+619	+78	+46	123	104	104	109	116	112		116	111
					81	73		+0,50	+0,23	72	76	66	53	108	71		106	115
Jahoo	10	797350	2018	02	140	141	+969	+73	+49	105	103	112	99	112	114		102	101
					83	76		+0,31	+0,14	73	78	69	57	106	74		101	105
Strong	10	853085	2019	06	140	138	+757	+83	+37	105	119	118	104	109	114		100	98
					83	76		+0,49	+0,10	74	78	69	58	104	73		104	107
Solucky PP	10	793090	2020	02	134	128	+926	+49	+35	110	116	117	102	102	111		109	106
					82	75		+0,11	+0,02	73	77	67	54	116	72		104	105
Hotdog PP	10	797390	2019	06	132	118	-374	+36	+19	117	112	114	112	110	119		108	107
					82	75		+0,53	+0,33	73	77	69	57	108	74		106	113
Babylon PP	10	797260	2018	02	127	115	+1242	+15	+23	116	110	112	101	115	112		106	111
					83	76		-0,31	-0,17	73	78	69	57	106	74		98	113
Missimo	10	797290	2018	06	123	113	+591	+12	+21	118	109	112	100	106	110		104	119
					83	76		-0,11	+0,00	73	78	69	58	104	76		98	111

Durchgeführte Erstbesamungen Holsteins (Schwarz- und Rotbunt)

nach Angaben der Besamungsstationen

a) Bullen töchtergeprüft

Name	Vb	HBNr	EB bis 30.09.21	2022					Gesamt
				Greifbg.	Memm.	NEA	and. Stat.	EB ges. 2022	
Arcor	10	796850	2544	874	3			886	3430
Aristocats	10	853057	664			69		69	733
Bacardi	10	796890	2671	319	1	3		323	2994
Baseball	10	796460	1255			45		45	1300
Clinton	10	796490	1389			37		37	1426
Corona	10	796580	3274	1004	2	3	64	1073	4347
Holster P	10	797030	4666	627		1	62	690	5356
Kennedy	10	796960	694	24				24	718
Merino	10	796030	3026		2			2	3028
Suarez	10	797020	1469	159			10	169	1638
Sumo	10	797060	3710	5	780			785	4495
Superior	10	797050	607			21		21	8151

b) Bullen mit Ergebnissen aus der genomischen Selektion

Name	Vb	HBNr	EB bis 30.09.21	2022					Gesamt
				Greifbg.	Memm.	NEA	and. Stat.	EB ges. 2022	
Babylon PP	10	797260	2785	1036	11	3	2	1052	3837
Cooper	10	797370	1014		919		50	969	1983
Dragon P	10	797730		14				14	14
Fiete P	10	797720				175		175	175
Forino	10	796640		1	354		8	363	363
Freetown	10	797600	114	11	2050		38	2099	2213
Galeno	10	509940	187			551	1	552	739
Gimli Red	10	793060	370		515			515	885
Hotdog PP	10	797390	673			580	7	587	1260
Hotgun	10	797360	2946	242	1522	28	6	1798	4744
Jahoo	10	797350	478	415			2	417	895
Missimo	10	797290	939			168	5	173	1112
Patriot	10	796630			88		2	90	90
Promise	10	797400	554	226	6	5		237	791
Sepia	10	797270	2378	317	20	8	36	381	2759
Solucky PP	10	793090	129	956	15	1		972	1101
Sorelio P	10	793070	1036	1190	755	1	56	2002	3038
Strong	10	853085	480			1132	6	1138	1618
Suvari	10	797470	999	1007	414	15	71	1507	2506

Jahresauswertung **H o l s t e i n s** Bayern 2022

	Durchschnitte 2022		Durchschnitte 2021		Durchschnitte 2020		Durchschnitte 2019	
Anzahl Tiere	2067		2274		1605		1723	
Abstand Kalbung Tg.	99	55	103	57	107	58	113	57
Erstkalbealter Mon.	26,6	2,9	26,9	3,0	26,8	2,8	26,9	2,9
Herdendurchschnitt M-l	9650	1656	9593	1737	9308	1435	9147	1421
1. PM Milch kg	28,7	5,7	29,1	6,4	29,0	6,0	28,4	5,7
Fett%	4,24	0,83	4,27	0,84	4,33	0,87	4,32	0,93
Eiw. %	3,19	0,31	3,20	0,32	3,19	0,32	3,18	0,33
Milchtyp	82,1	1,8	81,9	1,9	81,9	2,0	81,5	2,1
Körper	82,7	2,4	82,4	2,3	82,7	2,3	82,7	2,5
Fundament	81,2	2,0	80,9	2,3	80,8	2,4	80,7	2,4
Euter	81,7	1,7	81,4	2,0	81,4	2,1	81,0	2,2
Kreuzhöhe cm	150,7	3,3	149,8	3,3	150,0	3,3	149,9	3,4
Milchcharakter	5,91	1,28	5,91	1,30	5,80	1,35	5,66	1,37
Körpertiefe	6,07	1,26	5,89	1,27	6,05	1,23	6,11	1,26
Stärke	5,34	1,23	5,28	1,19	5,44	1,20	5,41	1,25
Beckenneigung	4,52	1,23	4,61	1,26	4,55	1,31	4,55	1,34
Beckenbreite	5,55	1,19	5,41	1,12	5,56	1,11	5,62	1,15
Hinterbeinwinkel	5,08	1,05	5,10	1,07	5,17	1,10	5,15	1,11
Klauenwinkel	5,39	1,12	5,34	1,11	5,30	1,10	5,34	1,19
Sprunggelenk	5,46	1,40	5,39	1,41	5,35	1,42	5,26	1,43
Hinterbeinstellung	5,35	0,98	5,22	1,00	5,13	1,01	5,12	1,11
Hintereuterhöhe	5,75	1,07	5,75	1,14	5,75	1,15	5,60	1,19
Zentralband	6,01	1,06	5,99	1,13	5,99	1,21	5,92	1,14
Strichplatzrg. vorne	5,49	1,28	5,41	1,25	5,46	1,18	5,46	1,23
Strichplatzrg. hinten	6,36	1,26	6,38	1,35	6,52	1,33	6,35	1,37
Voreuteraufhängung	5,69	1,20	5,62	1,25	5,54	1,26	5,46	1,33
Eutertiefe	6,43	1,08	6,20	1,12	6,16	1,16	5,81	1,26
Strichlänge	5,05	1,12	4,94	1,11	4,98	1,06	4,96	1,06
BCS	5,11	1,34	5,04	1,40	5,02	1,42	4,99	1,50
Bewegung	5,46	1,11	5,28	1,17	5,29	1,24	5,29	1,26
Harmonie	5,88	1,06	5,84	1,14	5,77	1,18	5,71	1,22
Rippenausprägung	5,36	1,18	5,30	1,14	5,45	1,15	5,31	1,18
Skelett	5,51	1,21	5,42	1,23	5,40	1,30	5,25	1,39
Textur	5,07	1,23	5,00	1,20	5,08	1,26	4,86	1,29
Angularity ¹⁾	5,39	1,23	5,28	1,30	5,46	1,21	5,29	1,26
verst. Vorderbein ¹⁾	5,57	1,42	5,45	1,40	5,63	1,44	5,58	1,56
Euterbalance ¹⁾	5,39	0,96	5,36	0,99	5,31	0,89	5,22	0,99

Holstein

Bayern

Betriebe in Programmen

38 Betriebe davon
 19 Kuh-Vision und GuR
 10 nur GuR
 9 nur Kuh-Vision

aufgesucht im Jahr 2022

32 Betriebe
 = 84 % der Betriebe
 mit 791 bewerteten Jungkühen

	Herkunft der Väter					Vis.betr. gesamt	Bayern
	02	06	Station 07	25u30	Deckb		
alle Jungkühe	19	8	22	691	51	791	2066
<i>in Prozent</i>	2,4 %	1,0 %	2,8 %	87,4 %	6,4 %	100,0 %	
nur GJV-Tö	17	8	19	571	-	615	1736
<i>in Prozent</i>	2,8 %	1,3 %	3,1 %	92,8 %	-	100,0 %	

zum Vergleich 2021

	Herkunft der Väter					Vis.betr. gesamt	Bayern
	02	06	Station 07	25u30	Deckb		
alle Jungkühe	3	6	36	706	84	835	2274
<i>in Prozent</i>	0,4 %	0,7 %	4,3 %	84,6 %	10,1 %	100,0 %	
nur GJV-Tö	2	4	32	526	-	564	1767
<i>in Prozent</i>	0,4 %	0,7 %	5,7 %	93,3 %	-	100,0 %	

zum Vergleich 2020

	Herkunft der Väter					Vis.betr. gesamt	Bayern
	02	06	Station 07	25u30	Deckb		
alle Jungkühe	6	2	43	346	57	454	1605
<i>in Prozent</i>	1,3 %	0,4 %	9,5 %	76,2 %	12,6 %	100,0 %	
nur GJV-Tö	6	2	43	293	-	343	1316
<i>in Prozent</i>	1,7 %	0,6 %	12,5 %	85,4 %	-	100,0 %	

Anteil der bewerteten Jungkühe

alle Jungkühe

Jahr	2020	2021	2022
	1605	2274	2066
davon Visionsbetr.	454	835	791
<i>in Prozent</i>	28,3 %	36,7 %	38,3 %

nur GJV-Töchter

Jahr	2020	2021	2022
	1316	1767	1736
davon Visionsbetr.	343	564	615
<i>in Prozent</i>	26,1 %	31,9 %	35,4 %

Fleischrasse - Bullen

Greifenberg

Rasse	Name	HBNr	Geb. jahr	FW	S/%	EB bis9.21	Abkalbeergebnisse					
							Erstlinge			Weitere		
							n	TA	tot	n	TA	tot
Angus	Artus	204726	2018			144	32	0,0	0,0	74	4,0	4,0
Angus	Diamont	204831	2020									
Angus	Larry	204832	2020									
Blonde-A.	Bandit	403614	1997	149	96	4695	90	2,2	2,2	2138	2,6	4,2
Blonde-A.	Boston	403620	1998	174	88	2480	29	3,4	13,8	971	4,5	5,3
Blonde-A.	Buffalo PP*	204547	2015	161	62	498	12	8,4	0,0	327	3,6	2,7
Blonde-A.	Topper P	204127	2002	135	86	3063	46	4,4	8,7	1025	2,6	3,6
Blonde-A.	Uranus	204303	2009	168	92	4375	133	6,0	4,5	2030	3,0	4,9
Charolais	Luca	204252	2006			970	11	18,2	18,2	396	6,3	4,5
Charolais	Markant PP*	204548	2015			766	14	7,1	14,3	427	4,0	6,8
Charolais	Mentor PP*	204342	2010			138	4	0,0	0,0	56	3,6	16,1
Charolais	Merlin	204292	2008			906	6	0,0	16,7	389	3,9	7,0
Charolais	Tango	204193	2004			2872	171	6,4	12,3	1295	3,8	6,6
Limousin	Gerado PP*	204775	2019			2						
Limousin	Indigo PP*	204497	2014			1366	324	3,7	4,3	638	2,7	4,7
Limousin	Monza FT PP	204421	2012			1237	108	16,7	14,8	510	4,1	6,0
Piemonteser	Gandalf PP*	204589	2016			1064	87	5,8	11,3	531	1,9	6,2
Wagyu	Kikoschebi	204728	2016			130	36	2,8	5,6	63	4,8	3,2
Weiss-Bi. Belg.	Baroc	204578	2016	181	71	1375	15	6,7	26,7	765	3,1	6,8
Weiss-Bi. Belg.	Bob	204740	2019			378	10	0,0	10,0	359	1,7	3,3
Weiss-Bi. Belg.	Cap	204745	2019			622	15	6,7	13,3	419	3,8	3,3
Weiss-Bi. Belg.	Ferrari	204533	2015	193	94	7252	165	4,2	12,7	3592	1,4	4,4
Weiss-Bi. Belg.	First	204741	2019			397	9	11,1	0,0	297	1,3	4,7
Weiss-Bi. Belg.	Gold	204698	2018			1697	32	0,0	3,2	909	1,6	4,5
Weiss-Bi. Belg.	Hanf	204757	2019			168	4	0,0	50,0	111	1,8	0,9
Weiss-Bi. Belg.	Hanno	204617	2017	191	78	2610	45	4,4	13,3	1483	3,7	4,5
Weiss-Bi. Belg.	Harper	204554	2016	181	96	7909	173	3,5	7,5	4968	1,7	3,7
Weiss-Bi. Belg.	Jet	204743	2019			640	9	0,0	11,1	429	1,6	3,3
Weiss-Bi. Belg.	Mainau	204634	2017	193	75	2701	41	9,8	12,2	1558	2,9	6,1
Weiss-Bi. Belg.	Messi	204653	2018	178	62	2789	73	4,1	6,8	1737	2,2	5,4
Weiss-Bi. Belg.	Mogli	202100	2014	169	97	14967	518	2,3	7,3	9159	1,5	4,5
Weiss-Bi. Belg.	Pep	204836	2020									
Weiss-Bi. Belg.	Ray	204746	2019			358	6	0,0	50,0	252	5,2	3,1
Weiss-Bi. Belg.	Ritz	204577	2016	192	75	1267	25	8,0	12,0	768	2,8	4,9
Weiss-Bi. Belg.	Sam	204758	2019			305	2	0,0	0,0	209	2,4	2,9
Weiss-Bi. Belg.	Tesla	204744	2019			586	4	0,0	25,0	382	1,1	3,4
Weiss-Bi. Belg.	Vario	204742	2019			753	13	0,0	15,4	457	2,4	6,1
Weiss-Bi. Belg.	Viis	204624	2017	169	64	2105	124	3,2	7,2	1487	1,4	3,0
Weiss-Bi. Belg.	Vimo	204652	2017	187	42	641	7	0,0	28,6	389	2,6	2,6
Weiss-Bi. Belg.	Vina	204804	2020				3	0,0	33,3	34	2,9	0,0

Memmingen

Rasse	Name	HBNr	Geb. jahr	FW	S/%	EB bis9.19	Abkalbeergebnisse					
							Erstlinge			Weitere		
							n	TA	tot	n	TA	tot
Blonde-A.	Eto	204085	2001	169	98	15787	210	5,2	5,3	7970	3,7	4,5
Blonde-A.	Mad Max PP*	204777	2019							5	0,0	0,0
Blonde-A.	Unikat PP*	204502	2014	163	97	11117	246	6,9	5,2	6208	3,8	4,9
Blonde-A.	Urban PP*	204778	2019			194	6	0,0	0,0	217	1,9	4,2
Pustert.Spr.	Amur	601109	2020			3	1	0,0	0,0	4	25,0	0,0
Pustert.Spr.	Rum PSR	601083	2012			134	8	0,0	0,0	49	8,2	4,1
Weiss-Bi. Belg.	Bo	204226	2006	173	97	11104	213	3,3	9,8	6238	2,7	4,4
Weiss-Bi. Belg.	Idefix	204555	2016	198	94	15236	594	2,5	5,6	8353	2,8	4,0
Weiss-Bi. Belg.	Istanbul	202203	2014	170	97	13137	418	5,3	8,4	7248	2,3	4,9
Weiss-Bi. Belg.	Lego	204530	2015	163	97	29370	880	4,6	10,2	16284	2,1	5,3
Weiss-Bi. Belg.	Maximo	204736	2018			1686	55	3,6	3,6	1130	1,9	3,9
Weiss-Bi. Belg.	Moritz	204780	2019			176	10	20,0	10,0	354	2,9	3,1
Weiss-Bi. Belg.	Nemo	204664	2018			3407	96	7,3	5,2	2095	3,5	4,6
Weiss-Bi. Belg.	Oasis	204475	2014	170	97	14508	707	5,2	6,8	7385	3,2	4,9
Weiss-Bi. Belg.	Othello	204575	2016	193	93	5659	155	5,8	9,7	2240	2,9	5,9
Weiss-Bi. Belg.	Otto	204298	2009	176	99	68000	2847	4,4	7,8	36288	2,3	4,3
Weiss-Bi. Belg.	Takko	204719	2019			1253	21	4,8	14,3	748	1,1	5,8
Weiss-Bi. Belg.	Tesla	204718	2019			1655	38	5,3	15,8	914	1,9	3,8
Weiss-Bi. Belg.	Timbo	204720	2019			1290	15	0,0	0,0	765	2,6	5,7

Weitere Bullen Fleisch- und Extensivrassen

Bayern

Fleckvieh Fleisch

Abkalbeergebnisse Oktober 2022

Name	HBNr	geb	KB	Erstlinge			weitere Geb.		
				Anz.	TA %	tot %	Anz.	TA %	tot %
Anton	603293	22.02.19	09	7	0,0	0,0	28	3,6	3,6
Bayer PP*	403117	07.10.09	06	40	10,1	2,5	339	2,9	3,8
Branos PP*	603147	14.04.12	06	9	11,1	0,0	78	1,3	1,2
Caesar PP*	603199	29.08.14	06	40	5,0	7,5	208	1,4	3,8
Charo PP*	603345	25.01.21	09						
Curry PP*	603324	23.10.19	17				17	0,0	0,0
Dada PP*	603326	25.10.19	03				11	0,0	0,0
Donny PP*	603322	18.11.19	06						
Enzian PP*	603159	16.10.12	06	42	2,4	0,0	245	1,3	6,1
Gin PP*	603327	16.12.19	02				42	2,4	7,2
Goretzka Pp*	603605	08.03.19	09						
Hallelujah PP*	603325	09.11.19	03				23	4,3	0,0
Hannibal PP*	603134	29.11.11	03	8	0,0	0,0	199	6,1	2,5
Hector PP*	603223	27.05.15	03	32	3,1	3,1	376	3,2	3,7
Heim PP*	603148	27.04.12	06	20	0,0	0,0	85	2,3	1,1
Herby PP*	603306	01.04.19	09						
Herrsching PP*	603340	02.09.20	02						
Lancelot PP*	603246	02.10.16	02	20	5,0	20,0	409	1,2	3,7
Leo PP*	603347	18.12.20	17						
Lord Ursus PP*	603321	17.11.19	06	3	0,0	0,0	25	0,0	0,0
Mika Pp*	603344	12.10.20	09						
Saenko PP*	403101	06.03.07	06	58	6,9	15,5	160	0,0	1,2
Samson PP*	603211	25.05.15	02	17	0,0	5,8	430	1,4	5,8
Samsun PP*	603283	11.05.18	17	22	4,5	9,1	75	1,4	2,6
Saphir PP*	603186	01.05.14	06	27	0,0	0,0	119	1,7	0,0
Stanley PP*	603215	12.07.15	02	5	0,0	0,0	143	1,4	3,5
Urs PP*	603291	05.11.18	02	10	0,0	10,0	121	2,5	4,2
Zeder PP*	603204	14.03.15	03	1	0,0	0,0	59	13,6	3,3

Murnau-Werdenfelser

Name	HBNr	geb	KB	Erstlinge			weitere Geb.		
				Anz.	TA %	tot %	Anz.	TA %	tot %
Adler	402277	19.05.18	02	15	13,4	0,0	48	2,1	4,1
Alpspitz	402276	22.02.18	02	17	5,9	0,0	61	0,0	3,3
Bergfex	402080	22.11.03	02	138	10,9	3,6	437	5,5	3,4
Berket	245	13.02.93	02	176	4,6	6,2	564	4,3	5,4
Idefix	402105	03.01.07	02	117	11,1	7,7	405	5,2	3,0
Nebel	402280	12.02.18	02	28	7,1	3,6	74	1,4	5,4
Notar	402110	06.09.07	02	166	4,9	2,4	529	3,6	3,2
Roeder	403866	21.08.15	02	53	15,1	12,9	212	3,3	4,3
Romanum	402284	05.07.18	02	5	0,0	0,0	20	0,0	0,0
Xamer	402025	25.05.97	02	116	10,3	8,6	333	4,2	3,3
Xander	403870	06.04.15	09	17	17,6	0,0	58	1,7	1,7
Xaverl	402175	24.09.11	02	101	7,9	10,9	422	3,6	8,5
Xenon	402150	31.07.10	02	52	19,2	9,6	179	11,7	9,4
Xylon	402270	23.06.17	02	17	5,9	11,8	77	6,5	7,8
Zauber	403869	01.12.15	16	16	0,0	0,0	41	0,0	2,4

Gelbvieh Fleisch

Name	HBNr	geb	KB	Erstlinge			weitere Geb.		
				Anz.	TA %	tot %	Anz.	TA %	tot %
Bush Pp*	400376	01.04.05	06	71	5,7	4,2	173	1,1	1,7
Franke PP*	400712	11.03.19	09	4	0,0	0,0	1	0,0	0,0
Hanniball PP*	848762	22.12.12	06	60	3,3	6,7	369	2,5	4,9
Imtor PP*	400653	26.12.16	06	28	3,6	3,6	101	6,9	2,9
Midras P*S	400611	02.09.14	10	8	0,0	0,0	37	2,7	5,4

Pinzgauer

Name	HBNr	geb	KB	Erstlinge			weitere Geb.		
				Anz.	TA %	tot %	Anz.	TA %	tot %
Fabius	401369	29.09.19	02						
Fantast	401398	06.10.20	02						
Fendrich	401260	15.09.17	02	37	5,4	8,1	141	1,4	5,0
Germanus	401380	01.01.19	02	19	10,5	5,3	82	2,4	9,7
Gral	401259	15.10.17	02	22	9,1	13,7	120	7,5	9,1
Graphit	401376	19.10.19	02				5	0,0	0,0
Haller-Lux Pp*	401345	25.01.19	09	4	0,0	0,0	49	2,0	2,0
Kelte	401205	05.01.12	16	80	7,5	2,5	246	2,1	2,8
Luxus	401178	26.02.11	16	103	13,6	3,9	419	4,1	4,8
Makellos	401399	18.10.20	02						
Mock	401250	05.11.16	02	100	11,0	9,0	349	2,0	4,9
Rausch	401370	30.09.18	02	8	0,0	0,0	65	1,5	3,1
Regent	401401	11.01.21	02						
Rekord	401242	24.10.16	02	113	5,3	4,4	458	3,1	5,2
Rudi	401255	24.06.17	16	15	0,0	6,7	95	3,2	3,2

Pustertaler Sprintzen

Name	HBNr	geb	KB	Erstlinge			weitere Geb.		
				Anz.	TA %	tot %	Anz.	TA %	tot %
Ami Sprinz	49928	01.01.89	05	12	8,3	8,3	23	4,3	4,3
Beppo PSS	601054	24.02.98	10	7	14,3	14,3	60	10,0	3,4
Eppan PSS	601076	08.11.08	10	40	5,0	2,5	154	1,3	1,3
Falun	601096	23.07.13	09	1	0,0	0,0	4	0,0	0,0
Fanfar	601084	29.01.13	16	2	0,0	0,0	4	0,0	0,0
Florino	601108	01.01.19	09						
Friedland PSS	601060	07.07.02	08	32	15,6	6,2	155	8,4	2,6
Octopus	601095	19.09.15	09	3	33,3	0,0	6	16,7	0,0
Orwell	601092	29.12.12	09	2	0,0	0,0	25	4,0	0,0
Ovid PSR	601079	16.05.08	10	18	5,6	5,6	84	4,8	3,6
Ozean PSS	601064	29.02.04	08	53	11,3	5,7	246	4,1	4,5
Ozelot	403856	06.10.14	16	2	50,0	50,0	1	0,0	0,0
Petrus PSS	601077	16.07.05	10	4	25,0	25,0	8	25,0	12,5
Piz Palue PSS	601057	22.05.99	08	29	10,3	3,5	225	4,4	3,2
Sardo PSS	601066	21.10.05	10	23	17,4	8,7	45	4,4	4,4

Charolais

(andere Stationen)

Name	HBNr	geb	KB	Erstlinge			weitere Geb.		
				Anz.	TA %	tot %	Anz.	TA %	tot %
Basar	204353	01.01.11	06	8	0,0	12,5	140	2,9	6,4
Heynckes	204341	04.08.10	06	13	23,1	23,1	420	6,2	6,6
Honduras	41056	20.12.91	06	105	6,7	4,8	1537	3,6	4,4
Wic Max	204753	09.04.19	09	1	0,0	0,0	4	0,0	0,0

Angus

(andere Stationen)

Name	HBNr	geb	KB	Erstlinge			weitere Geb.		
				Anz.	TA %	tot %	Anz.	TA %	tot %
Boyfriend	204334	28.07.10	10	32	3,1	6,1	25	0,0	4,0
EU Tiger	204333	18.07.10	10	33	3,0	3,0	34	0,0	0,0
Finn	204641	07.11.17	06	18	5,5	0,0	56	0,0	0,0
Generalist	204273	26.11.06	06	26	0,0	15,4	47	2,1	2,1
Grisu	204841	06.10.20	06						
Iron	204321	28.12.06	06	33	0,0	6,1	101	3,0	3,0
Lancaster	204436	13.11.12	10	295	3,1	6,4	489	1,2	3,5
Lennox TK	204779	04.11.19	06				1	0,0	0,0
Levi	204828	26.06.20	03						
Orlando	204366	03.05.08	06	14	14,3	7,1	59	5,1	1,7
Paul	204829	10.03.20	03						
Red Rider	204609	03.03.17	10	2	0,0	0,0	1	0,0	0,0
Tabasco	204727	05.10.18	09				6	0,0	0,0
Tiger G183	204409	25.08.11	10	5	20,0	20,0	9	0,0	11,1
Tornado	204373	21.08.11	06	13	0,0	15,4	28	3,6	0,0
WK Danilo	204302	13.11.09	06	232	3,0	7,3	352	2,9	2,6
Zambo G176	204408	10.08.11	10	6	0,0	0,0	21	0,0	0,0

Limousin

(andere Stationen)

Name	HBNr	geb	KB	Erstlinge			weitere Geb.		
				Anz.	TA %	tot %	Anz.	TA %	tot %
Jack	204762	10.02.19	09	4	0,0	0,0	7	0,0	14,3
King	204842	10.12.20	06						
Mathieu	204760	16.03.19	09				2	0,0	0,0
Orion	403640	20.09.09	06	64	10,9	17,2	309	2,3	3,6

Weiss-blaue Belgier

(andere Stationen)

Name	HBNr	geb	KB	Erstlinge			weitere Geb.		
				Anz.	TA %	tot %	Anz.	TA %	tot %
Mercury	204791	19.07.17	09	1	0,0	0,0	130	3,8	5,3

Wagyu

(andere Stationen)

Name	HBNr	geb	KB	Erstlinge			weitere Geb.		
				Anz.	TA %	tot %	Anz.	TA %	tot %
Aizaturudo	204403	30.11.10	10	9	0,0	0,0	14	0,0	0,0
GWG 1108	204367	15.01.11	10	5	0,0	0,0	10	0,0	0,0
Haruki II	204496	15.02.12	10	6	0,0	16,7	14	0,0	14,3
Hikoshigefuji	204368	28.12.10	10	17	5,9	0,0	32	0,0	9,4
Itami	204377	04.08.11	03	20	0,0	0,0	41	0,0	2,4
Itomaybi	204401	28.02.11	03	82	2,4	3,7	65	1,5	3,1
Kikutsurudo	204369	30.12.10	10	5	0,0	0,0	7	0,0	0,0
Kinuyasudo	204370	07.12.10	10	43	0,0	2,3	46	2,2	2,2
MID Hirashi	204567	30.01.15	03	21	0,0	4,8	24	4,2	4,2
Sanji	204619	26.11.16	10	72	4,2	4,2	110	0,9	1,8
Takazakura	204518	24.07.14	09	6	0,0	0,0	10	0,0	0,0
Wakizashi	204477	07.02.14	06	45	0,0	6,7	130	2,3	1,6
Yokuro	204697	14.01.18	03	10	0,0	0,0	7	0,0	0,0
Yoroitoshi	204478	09.02.14	06	60	3,3	1,7	173	0,6	0,0

