



**LfL**

Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft

# **Besamungsinformationstagung**

**2018**

**Fleckvieh**

**Zuchtwertprüfstelle**

**Bayern**



**LfL-Information**

**Impressum:**

Herausgeber: Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft (LfL)  
Vöttinger Straße 38, 85354 Freising-Weihenstephan  
Internet: <http://www.LfL.bayern.de>

Redaktion: Institut für Tierzucht  
Prof.-Dürrwächter-Platz 1, 85586 Poing-Grub  
E-Mail: [Tierzucht@LfL.bayern.de](mailto:Tierzucht@LfL.bayern.de), Tel.: 089/99141-100

1. Auflage November 2018

Druck: ES-Druck, 85356 Freising-Tüntenhausen

© LfL

**BULLEN IM BESAMUNGSEINSATZ - November 2018**  
**in alphabetischer Reihenfolge**  
**FLECKVIEH**

**a) Geprüfte Bullen**

Name	HBNr	KB	gen.Besond.	gGWZ	Si%	MW	FW	FIT	MB	EGW	ND	Pers	Ra	Be	Fu	Eu	(ER)
Bussard	172996	06		118	90	122	98	97	108	112	102	91	94	97	96	110	(103)
Dakota	179783	09		128	89	113	112	117	96	104	110	93	94	94	99	95	(98)
Delius	856090	06		123	77	113	118	107	116	113	111	81	107	101	95	129	(104)
Dell	163200	17		122	98	114	115	104	104	110	107	96	96	105	90	138	(107)
Ecuador	198900	02	B2C	120	85	110	117	107	99	113	104	125	107	100	98	104	(98)
Edelstoff	175617	10		115	92	108	109	108	89	110	111	99	104	103	119	113	(84)
Empathie	166811	06		115	94	112	94	107	104	105	111	123	103	96	115	109	(111)
Engelbert	851201	03	B2C	117	86	110	119	99	132	88	110	108	88	101	108	105	(109)
Erbhof	166911	10		130	90	124	118	103	113	94	107	112	92	97	111	108	(90)
Ever	180282	03		116	83	113	91	108	109	94	109	99	108	91	114	120	(101)
Everest	179900	03		122	99	123	106	96	120	91	94	85	96	103	109	99	(100)
Evergo	180304	03		118	79	116	111	100	116	95	102	88	98	101	112	113	(101)
Evergreen	186746	A3		130	95	130	101	101	107	110	99	93	96	103	105	106	(101)
Galileo	606278	C1		135	96	118	108	124	101	116	119	122	104	94	116	116	(72)
Gandalf	177399	10		122	80	108	119	112	96	102	112	99	97	109	121	101	(100)
Garibaldi P*S	164580	06		114	91	112	96	103	132	96	105	105	105	102	97	97	(102)
Girgl	177444	06		115	80	120	100	97	93	101	99	103	115	105	111	106	(110)
Hagwirt	192627	10		117	96	120	103	95	106	95	95	123	108	91	104	90	(100)
Hammerfest	186755	10		116	77	124	103	94	104	88	102	101	102	100	124	102	(102)
Hardliner	177336	10		120	84	118	102	105	106	113	110	111	98	104	104	112	(105)
Hispania	852072	10		126	77	121	113	107	108	98	114	113	98	113	106	103	(109)
Horbit	171180	06		122	82	116	118	101	104	111	104	102	108	106	98	111	(108)
Hubalot	190126	16	B2C	122	75	122	105	105	104	96	107	117	108	107	103	99	(103)
Hubert	199730	02		120	81	123	109	95	111	97	98	91	124	100	104	120	(110)
Hubertus	173064	06		127	79	127	114	99	113	92	105	99	100	91	102	116	(106)
Hubraum	164630	03		125	88	128	91	105	111	94	108	108	106	102	110	113	(103)
Huebsch	856220	06		124	79	127	106	101	95	100	99	97	109	115	117	99	(104)
Hummels	186747	10		126	83	123	115	102	100	106	106	100	108	106	105	111	(105)
Humpert	166730	06		113	98	114	118	91	95	100	95	95	113	99	105	104	(99)
Hurly	177400	06		139	95	123	114	117	81	115	115	115	105	103	110	113	(106)
Huscky	186748	06		121	76	132	113	87	104	88	89	103	114	107	105	100	(107)
Husky	172980	03		120	85	109	111	111	95	123	113	103	102	113	111	111	(99)
Hutelist	856305	03	F5C	123	77	126	115	98	100	98	101	104	101	105	104	101	(111)
Hutubi	856236	10		130	81	123	110	111	105	99	110	116	98	106	117	111	(111)
Hutzucker	164616	06		126	77	129	120	94	98	89	96	99	106	92	105	104	(95)
Im wald	170495	06		126	94	115	110	112	110	102	111	120	87	110	105	112	(92)
Impression	170524	06		117	97	116	92	105	106	96	108	107	99	94	114	120	(94)
In Aisch	199830	06		122	75	112	104	115	109	107	120	109	112	109	105	129	(104)
Incubus	186293	17		123	97	103	103	125	109	97	130	105	97	95	97	107	(85)
Indossar	192876	17		121	98	104	110	118	117	98	117	103	100	102	108	119	(94)
Ingen	171450	10		118	77	113	106	110	100	100	109	94	90	102	104	109	(101)
Inkognito	189296	17		124	91	106	119	117	97	112	115	114	101	113	96	101	(96)
Intension	190040	06		113	83	107	97	112	103	105	109	98	108	94	111	107	(108)
Intouch	856180	06		120	77	109	95	120	109	110	122	105	99	98	113	117	(100)
Jakarta	190149	06		116	82	115	96	107	111	101	112	106	97	105	119	107	(95)
Jessasna	171280	06		117	83	110	107	109	96	101	106	112	113	112	99	119	(92)
Johann	189532	03		119	89	108	91	121	97	106	125	116	88	113	103	111	(103)
Lanslide	606293	C5		124	84	126	93	106	109	100	102	106	101	97	103	114	(105)
Macbeth	189675	06		132	94	118	106	117	107	115	114	113	102	87	109	116	(104)
Magic	171333	17		128	95	112	105	119	103	96	117	114	100	97	115	106	(108)
Magro	186728	17		123	85	111	105	117	96	116	114	111	111	101	116	114	(110)
Mahango Pp*	173075	10		139	90	127	112	116	99	109	114	108	118	113	115	107	(102)
Maidan	177427	10		127	83	111	105	123	97	118	122	113	92	108	113	106	(90)
Makam	193225	10		134	87	114	113	121	110	115	116	120	103	107	106	105	(107)

Name	HBNr	KB	gen.Besond.	gGZW	Sr%	MW	FW	FIT	MB	EGW	ND	Pers	Ra	Be	Fu	Eu	(ER)
Mandera	175743	10		120	82	108	108	115	107	117	114	96	102	94	133	105	(97)
Mangusto	170935	09		114	90	118	98	97	96	106	102	107	104	106	117	110	(97)
Manigo	162572	06		130	99	113	105	120	87	129	110	107	99	104	136	110	(103)
Manium	167121	09		122	81	108	107	117	92	118	117	112	113	117	126	107	(105)
Manton	192706	06		115	99	113	97	103	109	92	106	93	95	107	104	106	(106)
Martin	171250	06		115	93	114	96	103	114	90	110	112	94	103	116	106	(99)
Melchior	186393	16	F5C	122	94	126	96	99	112	106	98	82	109	94	107	96	(93)
Mesias	606397	C6		131	81	128	104	108	97	112	109	109	106	95	103	119	(116)
Message	189817	06		121	85	110	95	119	111	117	117	113	105	99	105	104	(101)
Mint	851825	17		130	96	121	94	116	109	125	115	103	99	80	131	121	(102)
Mittsommer	171206	06		120	83	119	103	104	97	109	104	107	95	98	115	108	(100)
Mogli	171220	06		128	86	115	105	118	92	124	119	98	90	105	121	112	(112)
Mogul	171266	06		133	81	119	114	117	94	117	108	108	107	101	116	115	(110)
Mohikaner	163976	06		126	79	115	111	113	101	117	114	103	89	105	104	111	(100)
Morpheus	163250	03		117	96	116	106	98	109	102	107	132	103	95	92	102	(108)
Mungo Pp	851136	17	B2C	112	98	117	79	106	87	107	108	107	109	100	112	101	(107)
Murillo Pp*	190101	03	B2C	116	85	112	95	111	95	105	112	109	99	91	116	106	(104)
Muzungu	856307	10		118	77	124	108	99	102	95	99	90	103	105	100	111	(109)
Ostblock	177228	10		119	92	112	100	110	102	101	110	110	108	90	105	107	(107)
Ovahimba	189637	10		117	88	101	121	111	101	116	113	97	98	111	101	112	(97)
Pascha	173069	16	B2C	124	75	116	105	113	110	106	114	111	112	108	109	119	(107)
Passat	190038	16	B2C	127	76	114	119	112	101	111	109	108	118	111	96	109	(108)
Pazifik	193450	03		112	88	109	98	106	105	105	111	104	90	105	107	119	(106)
Peron	189775	03		118	92	114	101	107	97	104	111	106	100	94	108	113	(106)
Polarbaer	193020	17		122	99	114	106	108	110	101	102	104	102	95	112	99	(101)
Potter	189778	17		118	92	114	101	107	97	104	111	106	100	94	108	113	(106)
Raldi	198645	17	F5C	122	97	113	85	120	96	123	115	107	103	110	108	122	(107)
Ratispona	199250	10		118	81	112	109	105	109	103	108	102	109	108	105	102	(99)
Rauhfuß	193307	10		120	89	107	114	110	115	93	112	114	106	102	104	119	(107)
Remitent	170063	06		112	98	105	101	109	111	101	110	94	97	93	116	114	(101)
Remmel	193310	17	F2C	129	95	128	111	98	102	97	101	111	117	113	103	126	(109)
Reumut	850712	10	F5C	128	99	122	107	106	114	103	106	94	101	99	96	115	(107)
Riaza	172938	17		125	92	119	104	108	99	109	109	106	107	103	108	127	(110)
Rijeka	198533	10		112	92	112	91	107	108	110	109	95	88	102	103	111	(101)
Rotberg	198630	02	TPC	119	93	111	110	105	116	111	114	103	108	112	107	107	(102)
Royal	164540	06		132	98	115	115	116	99	116	108	96	100	100	97	115	(107)
Saldana	186364	10		122	97	135	105	82	113	78	94	94	96	93	95	104	(101)
Samland	183655	10		116	99	107	113	106	109	109	107	89	104	92	106	107	(107)
Samlas	166944	03		112	84	113	130	85	97	92	90	98	109	93	102	96	(107)
Sehrgut	163990	06		129	88	123	103	110	103	116	107	105	100	95	107	106	(106)
Serengeti	166977	06		122	85	119	103	104	115	98	107	112	86	100	96	105	(107)
Silverstar	179930	02	TPC	115	98	119	87	102	104	97	103	105	87	89	105	112	(109)
Valentin	605982	A3		130	96	118	120	107	102	111	108	94	98	119	96	117	(100)
Valentino	199850	02		123	78	112	123	106	110	109	109	102	99	110	99	113	(113)
Valeur	193443	03		122	92	114	115	105	92	91	106	118	115	115	105	118	(106)
Valuga	172959	10		115	86	106	108	107	102	112	105	105	100	110	98	112	(98)
Variant Pp*	856170	06		116	78	112	111	101	117	94	103	85	104	100	102	120	(108)
Veltliner	177474	10		132	79	121	126	109	104	110	106	106	104	112	99	114	(109)
Vendt	190037	06		127	80	118	119	107	109	109	108	106	103	126	104	98	(110)
Veromoda	171410	06		127	77	123	117	103	102	96	100	91	103	107	95	108	(108)
Vesolo	171360	09		121	77	118	112	101	123	95	104	87	84	113	107	111	(104)
Veteran	605784	10		123	96	112	118	106	98	110	108	108	98	103	92	121	(110)
Veuzer	189952	09		122	85	109	113	112	100	106	108	117	96	117	103	107	(105)
Viano	199530	02		123	91	121	104	101	118	109	114	114	119	105	116	117	(95)
Viera	199569	03		122	81	110	106	114	112	102	112	101	91	105	96	116	(111)
Villeroy	171300	06		138	93	119	118	117	111	107	118	109	89	92	108	112	(103)
Vincenzo	167045	06		134	87	115	128	112	109	102	108	99	93	108	90	106	(105)
Vision	173009	03	B2C	112	91	111	103	100	124	91	108	110	94	90	103	121	(105)
Vitamin	190027	06		131	87	110	136	114	91	103	115	117	110	130	100	110	(104)
Vlado	186248	17		115	98	107	111	104	103	99	111	105	94	97	103	118	(106)
Vlan	167120	09		122	83	120	119	96	108	98	92	111	109	109	102	107	(113)

Name	HBNr	KB	gen.Besond.	gGZW	Sr%	MW	FW	FIT	MB	EGW	ND	Pers	Ra	Be	Fu	Eu	(ER)
Vlax	170594	09		121	99	112	103	110	109	112	100	107	117	116	112	103	(104)
Vocado	856041	03		115	82	106	100	109	119	102	115	113	99	111	112	119	(107)
Vormann	190120	10		121	80	125	102	100	105	108	103	100	100	101	95	104	(99)
Vorster PS	177461	10		114	85	116	102	99	101	104	102	103	102	105	97	114	(106)
Votary P*S	172966	10		123	92	118	103	107	98	109	98	92	116	115	107	116	(89)
Vulcano	163248	06		116	99	108	111	104	120	100	113	117	108	108	105	106	(106)
Waban	605991	A3		142	97	124	97	125	106	123	123	120	103	100	90	105	(106)
Wahnwitzig P*S	186389	06		112	91	117	102	93	111	102	95	109	108	86	107	115	(111)
Waldfuchs	171188	03		116	92	114	97	106	97	107	103	107	103	88	102	111	(106)
Waldler	170790	09		128	91	105	110	127	110	106	132	133	104	124	111	105	(102)
Waldorf	193344	06		116	83	117	95	103	105	106	104	98	104	97	112	120	(97)
Waldprinz Pp*	606047	10		110	82	101	109	104	132	90	106	116	113	87	107	111	(93)
Walfried	605904	10		131	95	114	101	123	94	120	125	124	106	109	104	108	(102)
Wallenstein	192421	10		106	99	103	103	103	96	100	110	97	91	112	106	103	(105)
Wallos PS	179939	03		106	88	107	100	99	114	89	102	113	100	102	105	99	(96)
Walot	605916	A3		119	97	117	97	105	106	99	109	115	112	110	115	116	(108)
Wanja	180331	03		126	76	121	110	103	121	100	105	106	112	90	112	111	(106)
Warrior	171350	06		122	86	117	109	104	107	101	101	107	103	99	107	116	(103)
Wartburg	186704	10		111	85	128	92	86	102	97	90	107	97	82	104	100	(101)
Wartl	167050	06		121	86	123	99	103	94	102	107	115	103	102	103	102	(109)
Watnox	169808	06		115	98	108	107	106	103	116	108	112	98	113	113	111	(104)
Watt	166930	09		120	89	112	114	105	106	103	106	110	86	98	97	100	(105)
Watt	851700	03	F5C	131	96	116	115	113	97	111	111	111	93	107	104	102	(104)
Wauwau	193282	16		117	91	114	91	108	112	109	106	111	111	102	105	113	(105)
Wayne	172949	10		125	86	119	112	105	117	100	101	105	99	116	94	111	(106)
Weidenberg	166960	10		114	85	115	108	95	115	91	102	113	112	107	103	113	(99)
Welfenprinz	851386	10		124	89	113	114	111	95	120	107	104	113	113	112	114	(100)
Weltstar	163620	06		111	86	119	92	96	97	113	100	99	101	89	107	118	(98)
Wendlinger	172997	10		133	91	121	92	122	119	108	123	124	105	81	122	106	(107)
Wertarbeit	186738	06		121	82	119	102	106	97	105	110	104	105	97	120	105	(97)
Westkreuz	163310	10		117	91	124	103	90	118	108	90	104	106	84	107	98	(100)
Wettendass	171000	06		125	96	108	111	116	106	107	118	113	110	100	107	110	(99)
Weyden	193190	03		127	89	116	112	111	104	110	109	116	101	98	100	102	(105)
Wikipedia	170999	06		117	88	115	111	98	109	107	98	92	101	99	96	102	(106)
Wild dog	172967	10		119	81	125	113	90	105	94	89	103	108	108	93	99	(102)
Wildalp	175662	16		120	84	118	108	102	109	97	108	105	95	95	110	106	(107)
Wilderer	189948	16	B2C	127	78	120	108	110	113	104	111	118	110	108	117	101	(111)
Wilderkaiser	851496	10		119	82	112	120	100	106	98	96	99	101	108	99	103	(109)
Wildewiesn	177387	06		118	83	116	85	115	106	116	110	112	99	106	102	106	(104)
Wildgast	851541	17		127	95	117	101	114	104	105	110	120	92	99	101	107	(96)
Wildost	193322	16		119	84	113	91	115	105	115	113	120	104	105	103	114	(107)
Williams	180078	03		114	96	112	111	97	108	98	103	100	113	112	108	121	(104)
Willig	199480	02		119	87	113	99	111	106	110	110	103	96	94	114	105	(106)
Willis	193422	16		125	78	121	99	111	112	104	107	106	109	105	109	102	(102)
Windeck	197660	02	F2C	124	97	110	94	121	106	126	124	120	84	107	109	105	(103)
Windkraft	176953	10		115	97	104	120	105	94	112	112	107	102	124	100	102	(104)
Wiscona	163940	03		131	93	113	119	115	107	107	114	114	112	111	111	118	(108)
Witonis	606042	A3		123	83	115	120	104	108	101	106	103	112	115	105	112	(106)
Witzbach	199280	03		131	85	119	114	111	112	113	116	114	104	92	90	103	(102)
Wobbler	851361	17		134	98	119	107	116	102	115	123	115	104	108	114	108	(101)
Wohltat	167100	06		125	81	116	111	110	105	107	110	102	96	99	101	119	(104)
Wolfzahn	606007	10		130	83	125	119	103	96	100	96	111	109	96	93	99	(103)
Wolgasand	177286	10		121	89	107	111	115	95	114	121	110	105	114	111	109	(98)
Wunschlos	167156	06		127	75	133	112	94	106	90	93	94	90	107	102	103	(106)
Zahir	163973	A3		127	94	121	94	111	122	104	110	122	101	104	102	102	(97)
Zapatero	175755	10		120	82	108	106	114	109	98	113	114	107	107	103	101	(94)
Zapfhahn	192489	10		115	99	108	105	108	96	118	100	93	103	92	115	121	(99)
Zarius	189942	03	TPC	126	84	119	100	114	100	107	113	111	93	94	98	108	(106)
Zauber	170014	10		124	99	116	97	112	106	108	104	119	93	97	112	102	(103)
Zombie	180175	03		125	90	111	112	114	116	104	111	108	95	99	116	116	(105)
Zoom	193510	06		121	77	112	107	111	110	114	107	93	107	102	98	114	(107)

Name	HBNr	KB	gen.Besond.	gGZW	Si%	MW	FW	FIT	MB	EGW	ND	Pers	Ra	Be	Fu	Eu	(ER)
Zuerich	606016	A1		126	90	115	93	120	98	111	116	125	111	108	112	107	(100)
Zum Glueck	171258	06		122	84	117	104	109	106	101	109	99	81	82	116	113	(103)

## b) Genomische Jungvererber

Name	HBNr	KB	gen.Besonder	gGZW	Si%	MW	FW	FIT	MB	EGW	ND	Pers	Ra	Be	Fu	Eu	(ER)
Darwin	606290	02		129	65	123	115	107	103	103	107	97	110	108	102	121	(104)
Dream	606266	03		129	65	128	110	100	120	95	99	103	110	100	104	111	(98)
Edersalz	865565	06		130	61	117	113	121	98	113	120	119	105	98	108	108	(103)
Eduardo	865572	06		130	61	118	113	117	107	110	116	106	104	108	104	112	(97)
Elite	865509	16		131	69	130	94	113	108	112	110	91	98	102	103	108	(105)
Emergency	862160	06		126	67	113	90	126	102	113	123	120	114	97	115	121	(111)
Enzio	865545	03		130	65	123	95	118	110	105	120	138	99	93	112	109	(103)
Epochal	180910	03		127	61	138	101	93	126	93	98	104	94	98	107	108	(110)
Ethos	865571	06		134	59	123	108	121	113	105	119	119	106	95	109	112	(105)
Etoscha	177510	10		128	71	118	120	112	103	106	105	94	113	102	107	116	(101)
Eversun	857476	02		132	67	131	108	103	124	103	102	91	106	102	107	110	(105)
Exklusiv	862360	06		133	62	124	107	119	109	111	118	110	109	101	112	118	(101)
Extrem	164707	17		130	68	120	109	113	115	104	108	93	104	109	103	121	(104)
Ganzgut PP*	856860	06		114	67	111	104	101	120	91	107	94	88	96	103	100	(107)
Gentleman P*S	173204	06		125	66	124	102	104	129	102	108	105	108	96	104	102	(100)
Gigant Pp*	171970	07		122	66	121	97	110	108	105	110	112	106	90	100	104	(101)
Gucci	173243	27		127	67	125	105	109	118	113	114	110	99	104	102	111	(101)
Habsburg	862270	06		129	62	124	123	104	115	103	104	99	120	109	101	92	(98)
Hakuna Pp*	862055	03		122	64	122	89	117	102	109	116	112	107	102	107	106	(100)
Hamamelis	180790	06		132	63	135	109	101	107	90	105	111	96	106	119	104	(103)
Hammer	606311	A3		131	62	127	113	107	107	103	103	100	104	100	104	114	(103)
Hannibal	175976	17		133	63	122	114	118	111	114	120	114	101	113	101	113	(105)
Hans	180800	06		138	64	126	113	123	96	115	123	128	92	106	105	102	(97)
Happyend	852954	06		133	65	127	106	115	97	108	112	121	113	96	113	108	(111)
Harlander P*S	180921	10		128	61	127	110	102	122	89	102	107	109	104	110	100	(101)
Hattori	606307	A5		135	60	135	119	104	108	102	106	93	99	94	103	103	(100)
Hayabusa	173409	06		132	61	129	110	106	115	104	108	106	112	97	112	121	(106)
Hazienda	862130	07		128	66	120	115	111	97	109	115	108	91	95	110	114	(103)
Hecht	190647	17		125	68	131	93	104	105	100	106	113	110	92	115	115	(109)
Held	180781	03		134	64	123	110	119	106	117	119	111	102	106	102	115	(105)
Helvetius	606342	A1		133	62	131	105	110	107	108	113	106	96	83	101	119	(98)
Hemau	865536	16		130	63	129	104	111	112	98	112	109	94	86	115	103	(98)
Herkules	854017	06		133	66	129	107	111	113	93	112	104	95	99	111	113	(108)
Hermanns	854062	03		135	61	132	114	105	112	100	107	103	109	109	106	113	(100)
Hermelin	857697	17		135	64	136	106	105	110	113	109	101	106	99	103	128	(104)
Hero	857530	06		135	66	125	110	122	92	114	112	104	104	97	110	111	(107)
Herodes	190716	09		130	62	125	116	106	110	100	101	103	111	105	97	112	(106)
Herzass	852800	16		130	64	130	102	108	114	98	109	126	96	91	99	101	(106)
Herzblut	865524	16		129	63	123	102	114	113	101	116	125	101	103	110	108	(106)
Herzbrand	868087	06		132	62	130	111	103	111	97	104	106	111	105	99	121	(107)
Herzkoenig	862111	03		131	61	128	110	103	125	98	109	112	115	100	110	119	(101)
Herzpochen	190800	03		138	63	130	121	106	120	101	110	110	107	105	101	123	(99)
Herzschlag	606101	A3		129	73	135	109	96	112	97	97	99	108	94	100	121	(98)
Hesse	606374	A1		130	63	131	99	106	124	101	110	106	102	90	101	125	(99)
Heureka	857783	09		129	63	130	101	106	117	102	110	105	100	102	109	122	(104)
Himmelkron	167488	09		122	65	120	108	103	117	99	105	101	105	104	108	106	(103)
Himmlich	180765	06		129	65	118	115	116	104	111	121	120	102	113	108	115	(104)
Hokuspokus	857432	06		133	65	124	112	115	110	103	111	118	108	94	105	109	(98)
Hollywood	865555	03		133	66	135	113	99	108	93	103	93	105	104	114	109	(107)
Hongkong PP*	180946	17		129	57	122	110	114	98	112	113	110	100	91	99	108	(86)
Hooligan	606344	A3		138	61	131	112	109	126	100	107	109	112	100	99	108	(92)
Hosianna	180830	06		132	65	128	93	119	105	103	117	113	104	112	105	119	(103)
Huan	190564	02		127	66	128	96	114	106	105	117	104	96	94	109	111	(107)
Hubbrand	180850	16		125	64	127	100	108	110	102	111	114	102	105	112	109	(113)

Name	HBNr	KB	gen.Besond.	gGZW	Si%	MW	FW	FIT	MB	EGW	ND	Pers	Ra	Be	Fu	Eu	(ER)
Huberus	190599	17		132	64	128	105	114	104	109	112	103	106	105	101	115	(102)
Hudson	167350	06		127	64	135	97	103	104	100	104	110	100	85	105	104	(98)
Huerde	186756	06		128	72	126	100	113	90	106	117	119	94	106	105	116	(103)
Hugo	180783	16		124	64	127	93	109	114	104	109	109	110	102	106	107	(104)
Hulahoop	190473	06		123	62	116	102	117	112	105	118	112	86	91	102	101	(99)
Husam	427025	27		134	65	121	120	116	102	110	118	122	115	103	108	114	(104)
Huterandre	190220	06		128	72	125	110	108	110	105	108	122	113	103	101	105	(107)
Hutthurm	199944	16		124	71	128	103	98	112	86	101	110	108	95	115	117	(108)
Huxley	862077	06		132	68	123	107	120	84	113	113	115	95	94	105	103	(103)
Hybrid	854047	17		131	61	132	98	108	113	101	112	96	104	101	122	118	(100)
Idee PP*	164730	06		115	64	111	94	113	107	102	111	116	95	96	101	109	(99)
Imolero PP*	862359	06		109	60	115	85	102	103	104	108	90	99	98	107	121	(103)
Imperativ	193800	03		133	70	126	107	114	110	100	117	107	106	102	121	117	(96)
Imperium	171950	07		124	69	116	96	119	110	106	119	112	108	93	105	114	(101)
Increva PP*	171930	06		123	70	109	116	118	93	112	117	110	96	109	105	101	(95)
Innovation P*S	180622	06		124	67	118	113	114	94	101	111	117	103	96	113	95	(94)
Irrecool Pp*	164704	06		126	68	120	113	108	106	109	108	107	108	99	103	108	(103)
Irregut P*S	190509	06		126	65	128	110	100	99	106	99	94	110	108	103	110	(108)
Isechtcool PP*	167407	06		119	62	117	95	118	90	113	116	110	82	112	110	106	(91)
Jetlag	190552	10		126	66	129	107	101	101	99	102	105	89	97	96	105	(100)
Macron PP*	167455	06		125	65	117	111	110	96	101	110	98	105	106	105	106	(97)
Madness	175890	A3		126	70	119	108	118	94	124	123	96	100	91	111	126	(111)
Madril PP*	173392	10		132	64	131	109	108	113	109	113	111	108	103	114	101	(95)
Maestro Pp*	167530	02		137	65	125	110	119	110	105	120	113	99	105	108	123	(100)
Maffay Pp*	180876	03		130	63	123	116	106	118	100	105	103	111	112	108	110	(97)
Magdalin	862263	06		136	67	116	115	125	92	118	122	122	95	91	102	107	(107)
Magnet Pp*	164780	03		134	65	128	99	116	115	105	118	116	105	100	116	120	(97)
Mahatma Pp*	606351	A1		138	65	128	109	119	104	111	117	115	99	99	98	114	(97)
Mahoni Pp*	606264	02		135	67	121	111	122	99	118	124	95	111	119	111	125	(98)
Mahuta Pp*	859680	17		131	65	121	115	111	112	104	111	107	115	111	113	109	(103)
Mainstream Pp*	173334	10		124	69	114	101	119	104	108	114	108	105	101	120	111	(104)
Maishofen Pp*	606268	10		137	64	128	111	115	109	102	111	114	101	100	103	100	(102)
Major P*S	868056	A3		139	66	120	112	128	97	119	127	103	94	103	118	114	(105)
Maliniwini PP*	857533	06		124	66	118	102	114	100	109	117	111	107	100	123	106	(100)
Maltesa Pp*	606304	A5		136	65	130	115	113	98	106	111	123	114	111	106	98	(101)
Martinez	173410	03		131	67	129	111	106	101	111	105	100	97	100	107	107	(100)
Matata Pp*	862260	03		133	65	129	102	115	112	110	115	109	108	106	124	110	(96)
Maximum Pp*	180666	03		121	69	116	100	111	111	98	114	105	102	100	109	105	(100)
Mcdrive Pp*	606256	A1		136	65	129	115	114	101	114	111	112	116	119	103	111	(100)
Mega PP*	193930	06		130	66	127	123	100	113	104	99	110	119	100	98	107	(99)
Mettmach Pp*	606362	A3		139	65	131	114	116	97	107	118	115	105	108	108	107	(101)
Metusalem	167508	09		126	66	123	99	112	102	110	110	110	100	83	118	107	(113)
Midwest	167485	02		133	68	121	108	118	117	114	117	109	98	102	110	119	(96)
Milkyway	167366	09		121	68	110	99	121	98	124	122	98	106	79	116	134	(109)
Mineral Pp*	177700	03		127	67	120	109	113	105	112	114	100	104	80	110	117	(100)
Miraculix	856940	06		126	70	124	98	108	113	108	108	98	96	90	123	108	(106)
Missouri	857429	03		130	68	122	113	112	110	111	118	101	99	91	113	119	(111)
Mocca Pp*	859940	17	B2C	136	67	125	105	123	98	110	124	115	99	106	118	114	(107)
Moltobene	865543	10		131	60	131	103	106	101	107	105	97	99	92	111	102	(103)
Monumental	171790	06		125	72	118	102	115	101	114	119	98	97	97	117	121	(113)
Moremi PP*	175933	10		135	64	123	116	118	110	101	121	117	95	106	112	103	(99)
Mori	854026	03	F5C	135	62	124	106	121	110	111	123	100	103	90	116	118	(111)
Motane Pp*	173269	10		136	63	124	113	118	110	110	116	113	120	112	109	113	(95)
Mozilla	606225	06		127	66	119	96	121	88	120	118	102	100	99	125	125	(116)
Mueritz P*S	173270	10		127	67	121	113	111	100	111	111	113	109	102	116	103	(106)
Mundl PP*	606387	A1		136	65	127	117	114	107	107	113	122	112	104	107	100	(102)
Muranga	190801	10		130	66	122	118	110	94	107	109	111	93	102	98	110	(106)
Mybest Pp*	190671	06		137	67	127	118	118	94	113	117	111	100	112	108	103	(104)
Mylife P*S	177717	06		137	65	127	119	111	111	103	111	89	113	106	108	118	(113)
Mystery Pp*	167399	06		133	64	120	114	118	100	114	115	109	110	111	107	114	(108)
Oneandonly	857477	06		121	66	129	106	95	111	97	95	108	112	105	94	112	(102)

Name	HBNr	KB	gen.Besond.	gGZW	Si%	MW	FW	FIT	MB	EGW	ND	Pers	Ra	Be	Fu	Eu	(ER)
Porto	180715	03		125	68	125	96	113	104	98	114	114	101	91	112	114	(101)
Possmann	646300	26		133	68	127	118	112	95	114	110	108	91	109	104	100	(100)
Rolls	606388	C1	F2C	145	61	130	107	128	117	118	129	130	87	105	103	120	(99)
Saturn P*S	862299	06		120	61	126	91	108	104	117	104	107	110	106	108	123	(91)
Siesta	857786	03		125	65	125	100	108	111	101	106	111	111	98	111	103	(107)
Solitaer Pp*	862265	06		111	62	109	92	112	100	93	113	115	111	87	111	108	(107)
Sonora	190470	10		132	69	128	118	100	115	92	103	113	104	102	103	110	(100)
Spartaner Pp*	865542	10		123	61	130	104	95	112	95	99	102	101	91	103	109	(100)
Sturmwind	606158	A3		126	70	119	108	110	103	103	107	112	98	93	108	110	(100)
Vaduz	857531	10		129	67	128	93	115	109	105	114	94	96	99	99	111	(104)
Vanatu	177730	10		131	67	120	117	114	113	103	115	119	106	115	107	108	(96)
Vandamme	862303	09		128	67	127	96	107	119	106	115	119	97	101	109	114	(97)
Ventura	167444	03	F5C	127	69	129	100	106	97	109	103	99	105	98	101	124	(105)
Verden P*S	167473	10		123	61	121	95	113	110	105	116	102	94	94	113	116	(109)
Verrari	859620	06		130	65	113	115	120	114	104	115	109	109	114	107	117	(103)
Versmold	856790	10		131	69	120	110	117	108	111	117	110	99	102	99	115	(103)
Vespa	865533	16		125	67	123	103	107	109	117	110	92	96	88	107	105	(101)
Viadukt	865553	02		132	66	121	113	115	113	105	114	100	90	100	107	104	(103)
Villabella	862264	06		131	65	119	109	120	102	112	120	112	98	101	117	109	(106)
Villanova	862301	06		132	66	124	106	114	114	111	117	125	95	90	104	116	(108)
Villariva	862249	06		130	65	116	111	120	103	114	121	118	94	100	103	112	(113)
Vincent	177680	07		120	63	118	95	108	112	101	110	109	113	99	108	109	(108)
Vollgas P*S	200000	03		126	74	122	116	100	104	100	103	101	92	91	112	107	(102)
Vollgenial	857103	06		127	69	130	97	107	102	108	106	111	98	83	94	107	(106)
Vollglanz Pp*	167528	06		120	61	118	111	100	104	102	102	102	100	97	102	117	(112)
Vollmond P*S	862331	03	F2C	132	63	129	115	103	116	102	105	107	103	88	105	111	(99)
Volltreffer Pp*	190662	06		126	61	119	112	108	103	105	111	103	105	103	105	116	(104)
Vorndraa	193950	06		136	62	110	126	130	100	118	133	123	101	116	108	120	(113)
Walint	190749	02	F5C	138	61	123	118	120	102	119	122	118	94	103	103	118	(102)
Walkman	167270	06		131	69	126	100	114	108	112	117	115	97	100	102	120	(98)
Walkoffame P*S	862321	06		129	61	119	112	117	109	109	116	119	95	91	101	101	(112)
Wallner	173408	10		134	63	117	118	121	107	107	123	115	101	112	123	106	(101)
Wanaka	854009	17		134	60	126	107	119	110	112	119	112	101	97	110	115	(101)
Wastl	167235	06		130	69	123	104	119	98	116	116	111	102	102	94	106	(97)
Watch	173321	A3		130	67	124	117	107	108	104	109	102	92	96	101	109	(102)
Watergate	857106	02		130	70	118	111	115	112	103	116	117	113	95	102	111	(101)
Wave	180839	C1		135	61	134	110	109	106	109	106	109	106	100	98	109	(100)
Wellinger	190830	06		131	69	122	101	117	119	105	125	113	103	105	108	120	(101)
Wendig	852520	16		130	65	117	105	123	114	111	128	123	93	96	112	111	(95)
Wennwilli	853000	06		128	65	124	94	117	112	108	119	119	95	92	113	112	(109)
Wettengut	865577	06		130	67	120	110	114	114	99	116	109	96	94	105	111	(103)
Wolfsblut	865530	03		134	66	125	98	122	109	112	121	127	101	97	103	102	(98)
Wolke7	190688	06		133	66	117	116	123	109	102	123	123	91	100	111	119	(99)
Womanizer P*S	857782	06		128	62	123	108	112	106	114	113	105	101	102	101	104	(109)
Wombat	865562	06		133	67	121	107	119	99	117	119	108	115	96	106	112	(100)
Wonder P*S	167551	06		132	61	123	107	119	111	110	119	128	87	94	99	99	(103)
Wookie Pp*	180948	17		130	58	122	106	121	102	119	119	113	106	107	109	113	(105)
Worldcup	180838	17		135	60	125	106	122	100	118	117	106	113	101	104	117	(108)
Zabano	427056	27		131	59	129	96	118	110	104	120	109	91	95	107	105	(101)
Zazu	180888	03		139	60	126	114	124	111	121	125	116	97	94	120	111	(101)
Zenith	857570	06		128	61	127	98	116	104	124	117	103	104	94	108	126	(103)
Zepter	173130	03		130	71	130	100	113	103	115	113	93	94	93	109	111	(96)
Zeus Pp*	859980	02		130	60	121	111	119	99	107	118	100	92	97	111	108	(100)
Zugspitze	865535	06		127	60	131	97	105	111	100	106	95	93	95	112	117	(105)

\*Stand: Zuchtwertschätzung August 2018



**Eingestellte genetisch hornlose Besamungsbullen in Bayern  
nach GZW**

**FLECKVIEH Doppelnutzung - Nov. 2018**

**a) Geprüfte Bullen**

Name	HBNr	KB	gen. Beson	gGZW	Si%	MW	FW	FIT	MB	EGW	ND	Pers	Ra	Be	Fu	Eu	(ER)
<b>Mahango Pp*</b>	<b>173075</b>	10		<b>139</b>	90	127	112	116	99	109	114	108	118	113	115	107	(102)
<b>Votary P*S</b>	<b>172966</b>	10		<b>123</b>	92	118	103	107	98	109	98	92	116	115	107	116	(89)
<b>Murillo Pp*</b>	<b>190101</b>	03	B2C	<b>116</b>	85	112	95	111	95	105	112	109	99	91	116	106	(104)
<b>Variant Pp*</b>	<b>856170</b>	06		<b>116</b>	78	112	111	101	117	94	103	85	104	100	102	120	(108)
<b>Vorster PS</b>	<b>177461</b>	10		<b>114</b>	85	116	102	99	101	104	102	103	102	105	97	114	(106)
<b>Garibaldi P*S</b>	<b>164580</b>	06		<b>114</b>	91	112	96	103	132	96	105	105	105	102	97	97	(102)
<b>Mungo Pp</b>	<b>851136</b>	17	B2C	<b>112</b>	98	117	79	106	87	107	108	107	109	100	112	101	(107)
<b>Wahnwitzig P*S</b>	<b>186389</b>	06		<b>112</b>	91	117	102	93	111	102	95	109	108	86	107	115	(111)
<b>Waldprinz Pp*</b>	<b>606047</b>	10		<b>110</b>	82	101	109	104	132	90	106	116	113	87	107	111	(93)
<b>Wallos PS</b>	<b>179939</b>	03		<b>106</b>	88	107	100	99	114	89	102	113	100	102	105	99	(96)

**b) Genomische Jungvererber**

Name	HBNr	KB	gen.Beson	gGZW	Si%	MW	FW	FIT	MB	EGW	ND	Pers	Ra	Be	Fu	Eu	(ER)
<b>Mettmach Pp*</b>	<b>606362</b>	A3		<b>139</b>	65	131	114	116	97	107	118	115	105	108	108	107	(101)
<b>Major P*S</b>	<b>868056</b>	A3		<b>139</b>	66	120	112	128	97	119	127	103	94	103	118	114	(105)
<b>Mahatma Pp*</b>	<b>606351</b>	A1		<b>138</b>	65	128	109	119	104	111	117	115	99	99	98	114	(97)
<b>Maishofen Pp*</b>	<b>606268</b>	10		<b>137</b>	64	128	111	115	109	102	111	114	101	100	103	100	(102)
<b>Mybest Pp*</b>	<b>190671</b>	06		<b>137</b>	67	127	118	118	94	113	117	111	100	112	108	103	(104)
<b>Mylife P*S</b>	<b>177717</b>	06		<b>137</b>	65	127	119	111	111	103	111	89	113	106	108	118	(113)
<b>Maechtig Pp*</b>	<b>606245</b>	A1		<b>137</b>	66	126	114	120	99	105	116	117	111	114	113	104	(104)
<b>Malaga Pp*</b>	<b>427060</b>	27		<b>137</b>	66	126	110	120	102	112	120	105	109	99	108	122	(105)
<b>Maestro Pp*</b>	<b>167530</b>	02		<b>137</b>	65	125	110	119	110	105	120	113	99	105	108	123	(100)
<b>Maltesa Pp*</b>	<b>606304</b>	A5		<b>136</b>	65	130	115	113	98	106	111	123	114	111	106	98	(101)
<b>Mcdrive Pp*</b>	<b>606256</b>	A1		<b>136</b>	65	129	115	114	101	114	111	112	116	119	103	111	(100)
<b>Mundl PP*</b>	<b>606387</b>	A1		<b>136</b>	65	127	117	114	107	107	113	122	112	104	107	100	(102)
<b>Mocca Pp*</b>	<b>859940</b>	17	B2C	<b>136</b>	67	125	105	123	98	110	124	115	99	106	118	114	(107)
<b>Motane Pp*</b>	<b>173269</b>	10		<b>136</b>	63	124	113	118	110	110	116	113	120	112	109	113	(95)
<b>Mahir P*S</b>	<b>862110</b>	09		<b>135</b>	66	124	109	119	99	113	117	112	114	113	105	109	(101)
<b>Moremi PP*</b>	<b>175933</b>	10		<b>135</b>	64	123	116	118	110	101	121	117	95	106	112	103	(99)
<b>Mahoni Pp*</b>	<b>606264</b>	02		<b>135</b>	67	121	111	122	99	118	124	95	111	119	111	125	(98)
<b>Mawenzi Pp*</b>	<b>180960</b>	10		<b>135</b>	65	120	112	123	99	109	126	119	105	108	118	107	(106)
<b>Magnet Pp*</b>	<b>164780</b>	03		<b>134</b>	65	128	99	116	115	105	118	116	105	100	116	120	(97)
<b>Meerhof Pp*</b>	<b>173293</b>	10		<b>134</b>	67	124	111	111	102	100	110	111	103	107	104	115	(113)
<b>Matata Pp*</b>	<b>862260</b>	03		<b>133</b>	65	129	102	115	112	110	115	109	108	106	124	110	(96)
<b>Myhome Pp*</b>	<b>862403</b>	06		<b>133</b>	66	121	106	124	94	114	121	127	105	101	114	108	(100)
<b>Mystery Pp*</b>	<b>167399</b>	06		<b>133</b>	64	120	114	118	100	114	115	109	110	111	107	114	(108)
<b>Mahale PP*</b>	<b>173779</b>	10		<b>133</b>	64	117	121	117	107	112	119	89	112	108	110	116	(100)
<b>Madril PP*</b>	<b>173392</b>	10		<b>132</b>	64	131	109	108	113	109	113	111	108	103	114	101	(95)
<b>Vollmond P*S</b>	<b>862331</b>	03	F2C	<b>132</b>	63	129	115	103	116	102	105	107	103	88	105	111	(99)
<b>Wonder P*S</b>	<b>167551</b>	06		<b>132</b>	61	123	107	119	111	110	119	128	87	94	99	99	(103)
<b>Motivation Pp*</b>	<b>857942</b>	06		<b>132</b>	60	120	111	118	115	106	118	111	97	103	108	100	(99)
<b>Maienstein Pp*</b>	<b>646330</b>	26		<b>132</b>	66	118	121	116	94	107	114	103	105	117	112	105	(105)
<b>Maori Pp*</b>	<b>190590</b>	02		<b>131</b>	66	122	111	119	93	114	120	112	110	109	108	112	(102)
<b>Mahuta Pp*</b>	<b>859680</b>	17		<b>131</b>	65	121	115	111	112	104	111	107	115	111	113	109	(103)
<b>Musoma P*S</b>	<b>852953</b>	10		<b>131</b>	70	119	109	119	99	110	118	112	110	101	116	106	(107)
<b>Mega PP*</b>	<b>193930</b>	06		<b>130</b>	66	127	123	100	113	104	99	110	119	100	98	107	(99)
<b>Matador Pp*</b>	<b>857481</b>	02		<b>130</b>	65	126	103	108	110	106	108	106	119	91	113	107	(98)
<b>Maffay Pp*</b>	<b>180876</b>	03		<b>130</b>	63	123	116	106	118	100	105	103	111	112	108	110	(97)
<b>Wookie Pp*</b>	<b>180948</b>	17		<b>130</b>	58	122	106	121	102	119	119	113	106	107	109	113	(105)
<b>Zeus Pp*</b>	<b>859980</b>	02		<b>130</b>	60	121	111	119	99	107	118	100	92	97	111	108	(100)
<b>Hongkong PP*</b>	<b>180946</b>	17		<b>129</b>	57	122	110	114	98	112	113	110	100	91	99	108	(86)
<b>Vollkommen PP*</b>	<b>191000</b>	27		<b>129</b>	63	120	113	114	106	105	121	118	113	103	109	124	(115)
<b>Walkoffame P*S</b>	<b>862321</b>	06		<b>129</b>	61	119	112	117	109	109	116	119	95	91	101	101	(112)

Name	HBNr	KB	gen. Beson	gZGW	Si%	MW	FW	FIT	MB	EGW	ND	Pers	Ra	Be	Fu	Eu	(ER)
Mythos Pp*	852744	06		129	67	116	105	123	101	111	123	129	115	107	112	106	(99)
Harlander P*S	180921	10		128	61	127	110	102	122	89	102	107	109	104	110	100	(101)
Whoiswho P*S	167285	06		128	70	126	111	105	102	108	104	120	93	88	90	88	(96)
Viehscheid P*S	606275	10		128	63	123	121	102	109	100	103	97	89	104	105	105	(105)
Womanizer P*S	857782	06		128	62	123	108	112	106	114	113	105	101	102	101	104	(109)
Milestone Pp*	852767	10		128	70	122	109	113	96	113	114	115	114	109	104	116	(101)
Zenobio P*S	190913	06		128	60	122	104	115	115	108	113	107	102	96	100	116	(104)
Munition Pp*	857316	06		128	64	121	97	117	107	93	116	112	91	105	106	97	(103)
Veltins P*S	164790	02		128	61	121	111	110	113	106	114	119	104	95	108	106	(106)
Medicus PP*	606272	A3		128	65	116	106	118	100	104	116	107	112	107	120	104	(102)
Masasi PP*	177771	10		128	60	113	101	129	99	113	133	113	97	102	120	108	(96)
Evungo Pp*	427022	27	B2C	127	67	125	100	106	113	103	108	104	103	100	110	104	(102)
Miesbach Pp*	852746	10		127	66	124	101	111	103	107	112	110	110	99	111	115	(102)
Riemenschneider P*	177500	10		127	66	122	102	115	115	106	117	118	101	105	118	103	(105)
Mueritz P*S	173270	10		127	67	121	113	111	100	111	111	113	109	102	116	103	(106)
Mineral Pp*	177700	03		127	67	120	109	113	105	112	114	100	104	80	110	117	(100)
Murrhardt P*S	177698	10		127	65	119	108	114	105	96	112	116	97	118	107	94	(103)
Irregut P*S	190509	06		126	65	128	110	100	99	106	99	94	110	108	103	110	(108)
Mumba Pp*	857345	06		126	62	123	107	108	105	92	107	108	104	111	113	102	(104)
Vollgas P*S	200000	03		126	74	122	116	100	104	100	103	101	92	91	112	107	(102)
Irrecool Pp*	164704	06		126	68	120	113	108	106	109	108	107	108	99	103	108	(103)
Volltreffer Pp*	190662	06		126	61	119	112	108	103	105	111	103	105	103	105	116	(104)
Gentleman P*S	173204	06		125	66	124	102	104	129	102	108	105	108	96	104	102	(100)
Watango P*S	646260	26		125	60	123	99	110	121	106	110	85	103	94	112	117	(108)
Minga Pp*	857781	10		125	60	121	110	106	103	104	103	112	112	99	106	104	(110)
Hoffnung PS	180421	06		125	70	119	125	102	105	104	101	104	114	101	94	97	(102)
Macron PP*	167455	06		125	65	117	111	110	96	101	110	98	105	106	105	106	(97)
Manolo Pp*	856830	02		125	69	111	115	117	99	114	119	102	116	116	120	109	(102)
Setro Pp*	606260	06		124	63	128	109	93	105	84	93	94	102	92	99	98	(94)
Intime P*S	856956	06		124	70	122	108	109	89	115	107	108	92	95	105	101	(101)
Herold P*S	180977	02		124	63	120	104	110	111	103	111	118	115	95	106	100	(108)
Mahil Pp*	427044	27		124	65	120	107	109	101	107	111	107	102	106	113	109	(99)
Varox P*S	865541	17		124	60	119	117	103	103	97	106	107	94	102	106	110	(99)
Innovation P*S	180622	06		124	67	118	113	114	94	101	111	117	103	96	113	95	(94)
Maliniwini PP*	857533	06		124	66	118	102	114	100	109	117	111	107	100	123	106	(100)
Voll A2 P*S	180852	06		124	62	118	105	109	107	113	110	105	92	92	106	107	(102)
Winckelmann P*S	177646	10		124	67	116	110	112	98	103	108	93	109	106	117	105	(100)
Mainstream Pp*	173334	10		124	69	114	101	119	104	108	114	108	105	101	120	111	(104)
Monza P*S	180947	17		124	60	110	97	127	100	110	128	120	99	90	111	108	(106)
Spartaner Pp*	865542	10		123	61	130	104	95	112	95	99	102	101	91	103	109	(100)
Musik Pp*	180849	06		123	62	122	98	110	97	99	109	109	96	108	113	96	(111)
Verden P*S	167473	10		123	61	121	95	113	110	105	116	102	94	94	113	116	(109)
Zwiesel P*S	171908	06		123	66	120	111	107	107	103	104	115	90	99	104	105	(108)
Riva Pp*	167340	09		123	65	117	105	109	110	97	108	110	100	101	110	106	(102)
Vollgut PP*	862355	06		123	63	117	104	111	106	102	115	105	92	104	113	111	(100)
Hengst P*S	859480	03		123	62	116	102	119	98	107	113	108	100	105	106	113	(97)
Virunga P*S	173777	10		123	65	116	112	105	109	101	102	105	101	108	108	106	(91)
Muppet Pp*	862170	06		123	63	114	100	120	101	106	119	110	88	112	102	104	(104)
Imhoff P*S	177630	10		123	67	111	117	114	99	113	110	101	101	107	103	105	(106)
Increva PP*	171930	06		123	70	109	116	118	93	112	117	110	96	109	105	101	(95)
Montrose P*S	177693	10		123	63	108	103	127	104	112	123	120	94	103	98	102	(104)
Valady P*S	164740	10		122	64	124	110	99	107	98	105	109	98	94	109	104	(105)
Hakuna Pp*	862055	03		122	64	122	89	117	102	109	116	112	107	102	107	106	(100)
Gigant Pp*	171970	07		122	66	121	97	110	108	105	110	112	106	90	100	104	(101)
Mambo Pp*	852847	17	B2C	122	69	119	98	111	108	111	115	101	97	88	123	115	(104)
Malanda Pp*	180736	10		122	60	117	96	115	100	103	109	123	101	94	102	103	(103)
Mespelbrunn PP*	173361	10		122	63	114	113	111	90	110	111	107	85	109	97	102	(106)
Wolmarans P*S	175980	10		122	65	112	110	117	90	107	119	111	96	109	114	104	(104)
Gustloff Pp*	606315	10		122	65	111	100	116	122	101	122	111	88	109	97	106	(109)
Herzsolo Pp*	862148	02		121	62	125	106	100	99	105	101	100	98	93	95	102	(95)
Vulgaro P*S	175930	10		121	62	122	111	98	97	100	97	99	98	94	108	96	(104)

Name	HBNr	KB	gen. Beson	gZGW	Si%	MW	FW	FIT	MB	EGW	ND	Pers	Ra	Be	Fu	Eu	(ER)
Hanino Pp*	856850	06		121	70	119	111	105	103	99	105	116	117	100	95	101	(99)
Io Pp*	606244	A1		121	64	119	91	117	96	107	119	114	99	101	107	115	(118)
Isonzo Pp*	862060	06		121	65	118	96	114	93	115	114	110	90	97	111	108	(104)
Mango PP*	862057	09		121	64	118	106	108	107	110	108	100	115	115	103	101	(102)
Marccain P*S	862095	06		121	61	118	94	113	99	103	114	104	100	89	103	120	(103)
Maximum Pp*	180666	03		121	69	116	100	111	111	98	114	105	102	100	109	105	(100)
Imon P*S	171955	06		121	65	115	94	119	101	101	115	108	103	102	112	109	(101)
Volksbank PP*	868059	10		121	61	115	105	115	93	101	114	117	89	104	105	98	(96)
Massalah PP*	606269	10		121	63	114	108	112	98	116	116	105	109	106	116	120	(98)
Irrsinnig P*S	862098	06		121	66	113	109	111	112	111	109	97	99	98	111	105	(112)
Mufasa PP*	862010	03		121	64	112	109	113	102	107	111	99	85	110	105	102	(107)
Meix Pp	606288	30		121	64	108	123	111	100	121	107	94	111	112	103	103	(118)
Sumatra Pp*	190779	10		120	62	127	98	98	102	100	99	104	96	100	102	101	(96)
Saturn P*S	862299	06		120	61	126	91	108	104	117	104	107	110	106	108	123	(91)
Pathos Pp*	606349	C1		120	63	123	100	105	101	95	108	114	90	115	100	107	(101)
Vollspann P*S	865552	10		120	62	120	101	103	118	97	103	95	113	105	112	101	(104)
Wischnu Pp*	190469	06		120	66	120	106	101	105	105	103	103	103	88	112	106	(110)
Homepage Pp*	857383	17		120	64	119	101	109	107	97	111	101	97	104	112	118	(98)
Vollschoen P*S	171799	06		120	66	119	94	112	99	102	108	105	110	107	108	108	(96)
Hero P*S	427036	27		120	62	118	106	104	112	105	108	111	104	104	107	116	(101)
Vollglanz PP*	167528	06		120	61	118	111	100	104	102	102	102	100	97	102	117	(112)
Westend P*S	859660	02		120	62	118	103	104	117	111	101	119	117	100	98	104	(103)
Isaak P*S	606249	A3		120	66	117	104	112	96	107	113	105	114	109	104	110	(116)
Monty PS	173093	17		120	71	116	101	114	93	104	117	108	95	97	108	101	(111)
Ostgote Pp*	173385	10		120	66	114	123	100	101	99	97	103	106	91	101	100	(95)
Infinity P*S	180641	03		120	67	113	102	112	102	106	112	121	107	89	110	111	(104)
Insomnia Pp*	856886	03		120	71	113	110	112	94	115	112	118	97	95	105	97	(102)
Genius PP*	862404	06		120	59	112	110	112	105	116	114	106	105	99	98	113	(88)
Walskipper P*S	852465	10		120	63	112	97	118	108	107	118	120	93	95	112	92	(93)
Wernsdorf P*S	173327	10		120	65	111	107	111	112	96	113	107	113	107	115	109	(103)
Hulex Pp*	427050	27		119	63	125	95	101	109	100	105	107	107	95	111	113	(97)
Inspiration P*S	193824	10		119	65	118	102	104	104	106	108	103	108	99	105	106	(108)
Isehtcool PP*	167407	06		119	62	117	95	118	90	113	116	110	82	112	110	106	(91)
Volumen Pp*	862070	02		119	66	115	98	114	107	107	113	109	97	87	109	111	(97)
Withof P*S	177559	06		119	71	115	113	105	101	100	107	111	99	86	104	107	(103)
Volvo P*S	190409	02		119	67	110	110	109	105	108	112	109	108	95	100	116	(103)
Massiv P*S	856884	06		119	64	107	106	113	107	105	113	113	107	98	101	101	(99)
Iwanow Pp*	857784	10		118	60	118	104	102	101	111	106	100	110	93	112	124	(102)
Moraya Pp*	427028	27		118	64	118	105	102	105	102	101	84	103	95	104	103	(107)
Windsor P*S	186966	17		118	66	116	108	102	111	97	104	104	105	101	120	106	(103)
Vestina P*S	865574	10		118	68	112	108	106	111	103	108	109	110	113	100	124	(114)
Waljaeger PP*	173203	10		118	67	112	112	105	104	108	105	115	104	89	91	90	(96)
Golfmaster PS	856260	06		118	69	107	103	116	113	102	117	113	90	100	102	107	(100)
Golium PP*	171513	09		118	70	104	107	118	94	106	115	113	87	102	100	105	(99)
Sven P*S	606302	A3		117	63	125	107	87	111	97	87	98	111	101	97	94	(93)
Vancouver Pp*	857434	06		117	64	124	98	98	102	103	101	117	104	87	110	108	(102)
Wahrhaft PP*	171585	06		117	69	116	101	106	106	105	103	115	111	91	107	105	(105)
Winkler P*S	193725	06		117	67	116	106	104	104	102	110	109	99	108	112	108	(106)
Premium P*S	180600	03		117	68	114	99	111	104	105	113	114	114	105	109	105	(111)
Wahlsieger Pp*	859333	10		117	67	114	116	102	101	106	101	103	112	98	100	99	(103)
Gretzky P*S	173332	10		117	65	113	103	104	126	104	108	104	112	103	97	110	(104)
Incrime P*S	646200	26		117	65	111	113	108	98	105	105	107	96	84	99	107	(107)
Wunsiedel P*S	167244	09		116	67	123	98	96	108	93	95	112	102	91	91	98	(98)
Hoheit PP*	854058	06		116	59	116	104	102	93	102	103	96	103	103	102	101	(112)
Prinz Pp*	180590	17		116	67	116	97	102	110	92	98	112	115	100	114	94	(103)
Vespasian P*S	177629	10		116	67	116	100	107	112	105	106	107	105	95	107	110	(112)
Rielitz P*S	171842	06		116	65	115	104	103	105	99	111	110	93	103	109	100	(96)
Manama P*S	857008	06		116	68	112	105	107	100	97	110	101	87	99	108	102	(100)
Winnetou P*S	164700	06		116	64	112	111	105	108	103	111	114	99	106	99	111	(107)
Wish PP*	180587	02		116	68	112	109	105	102	100	109	110	113	105	118	102	(105)
Witzheld P*S	167260	06		116	67	111	114	103	112	97	106	116	97	101	94	94	(108)

## Besamungsinformationstagung 2018

Gegenüberstellung der Vererbungsergebnisse

Station: 02 Greifenberg

Rasse: Fleckvieh

Merkmal:	Alle vorgestellten geprüften Bullen		Bayerndurch- schnitt	genomische Jungvererber	Bayern genom. Jungvererber
	2017	2018	2018	2018	2018
Anzahl Bullen	<b>13</b>	<b>9</b>	178	<b>9</b>	169
<b>Gesamtzuchtwert</b>	<b>119,1</b>	<b>120,8</b>	121,9	<b>131,2</b>	129,7
<i>Sicherheit</i>	87	89	88	66	65
davon gehört	<b>12</b>	<b>9</b>	168	<b>9</b>	116
Gesamtzuchtwert	<b>119,9</b>	<b>120,8</b>	122,3	<b>131,2</b>	130,3
davon hornlos	<b>1</b>	-	10	-	53
Gesamtzuchtwert	<b>109,0</b>		116,2		128,2
<b>Milch</b>					
Milchwert	<b>112,2</b>	<b>114,7</b>	115,7	<b>125,8</b>	124,0
ZW Milch kg	<b>+487</b>	<b>+535</b>	+648	<b>+946</b>	+888
ZW Fett kg	<b>+18,0</b>	<b>+21,8</b>	+22,8	<b>+39,0</b>	+36,6
ZW Fett %	<b>-0,03</b>	<b>+0,00</b>	-0,04	<b>+0,00</b>	+0,00
ZW Eiweiß kg	<b>+16,8</b>	<b>+20,3</b>	+21,8	<b>+32,6</b>	+30,1
ZW Eiweiß %	<b>+0,00</b>	<b>+0,03</b>	-0,00	<b>-0,00</b>	-0,01
<b>Fleisch</b>					
Fleischwert	<b>103,6</b>	<b>106,3</b>	106,5	<b>107,6</b>	107,0
ZW Nettozunahme	<b>105,5</b>	<b>110,3</b>	107,4	<b>112,6</b>	109,2
ZW Ausschachtung	<b>102,4</b>	<b>103,3</b>	103,9	<b>103,0</b>	102,7
ZW Handelsklasse	<b>101,8</b>	<b>103,2</b>	104,6	<b>104,4</b>	105,7
<b>Fitness</b>					
ZW Fitness	<b>109,2</b>	<b>106,6</b>	107,3	<b>111,2</b>	112,3
Eutergesundheitswert	<b>108,8</b>	<b>110,2</b>	105,0	<b>107,2</b>	106,6
ZW Melkbarkeit	<b>108,8</b>	<b>107,2</b>	105,3	<b>110,2</b>	107,2
ZW Nutzungsdauer	<b>110,7</b>	<b>109,2</b>	108,1	<b>112,2</b>	112,8
ZW Persistenz	<b>110,3</b>	<b>107,4</b>	106,3	<b>105,6</b>	108,9
<b>Zuchtleistung</b>					
Fruchtbarkeitswert	<b>110,8</b>	<b>97,4</b>	102,4	<b>104,1</b>	104,6
ZW Kalbeverhalten pat.	<b>100,4</b>	<b>98,6</b>	104,6	<b>105,6</b>	107,5
ZW Kalbeverhalten mat.	<b>103,9</b>	<b>103,7</b>	104,4	<b>105,2</b>	106,0
Vitalitätswert	<b>100,9</b>	<b>98,9</b>	103,1	<b>105,6</b>	105,2
<b>Exterieur</b>					
Rahmen	<b>101,2</b>	<b>104,1</b>	102,1	<b>102,6</b>	102,4
Bemuskelung	<b>100,1</b>	<b>103,3</b>	102,5	<b>99,4</b>	99,8
Fundament	<b>106,8</b>	<b>107,1</b>	106,4	<b>106,4</b>	107,4
Euter	<b>107,8</b>	<b>110,8</b>	109,6	<b>115,2</b>	111,4
Euterreinheit	<b>101,1</b>	<b>104,0</b>	103,1	<b>103,4</b>	102,6

Alle Bullen Station als Besitzer oder Mitbesitzer und gleichzeitig  
Meldung Bulle an der Station im Besamungseinsatz

## Besamungsinformationstagung 2018

Gegenüberstellung der Vererbungsergebnisse

Station: 03 Höchstädt

Rasse: Fleckvieh

Merkmal:	Alle vorgestellten geprüften Bullen		Bayerndurch- schnitt	genomische Jungvererber	Bayern genom. Jungvererber
	2017	2018	2018	2018	2018
Anzahl Bullen	<b>27</b>	<b>28</b>	178	<b>26</b>	169
<b>Gesamtzuchtwert</b>	<b>121,3</b>	<b>120,0</b>	121,9	<b>130,4</b>	129,7
<i>Sicherheit</i>	86	88	88	65	65
davon gehört	<b>26</b>	<b>26</b>	168	<b>18</b>	116
Gesamtzuchtwert	<b>121,8</b>	<b>120,7</b>	122,3	<b>131,4</b>	130,3
davon hornlos	<b>1</b>	<b>2</b>	10	<b>8</b>	53
Gesamtzuchtwert	<b>109,0</b>	<b>111,0</b>	116,2	<b>128,1</b>	128,2
<b>Milch</b>					
Milchwert	<b>115,7</b>	<b>114,3</b>	115,7	<b>126,4</b>	124,0
ZW Milch kg	<b>+741</b>	<b>+718</b>	+648	<b>+1016</b>	+888
ZW Fett kg	<b>+25,1</b>	<b>+21,0</b>	+22,8	<b>+40,7</b>	+36,6
ZW Fett %	<b>-0,07</b>	<b>-0,10</b>	-0,04	<b>-0,01</b>	+0,00
ZW Eiweiß kg	<b>+20,8</b>	<b>+19,7</b>	+21,8	<b>+32,9</b>	+30,1
ZW Eiweiß %	<b>-0,06</b>	<b>-0,06</b>	-0,00	<b>-0,03</b>	-0,01
<b>Fleisch</b>					
Fleischwert	<b>106,6</b>	<b>106,6</b>	106,5	<b>106,3</b>	107,0
ZW Nettozunahme	<b>107,3</b>	<b>106,9</b>	107,4	<b>108,8</b>	109,2
ZW Ausschachtung	<b>103,8</b>	<b>103,7</b>	103,9	<b>102,2</b>	102,7
ZW Handelsklasse	<b>105,0</b>	<b>105,0</b>	104,6	<b>105,1</b>	105,7
<b>Fitness</b>					
ZW Fitness	<b>106,7</b>	<b>105,9</b>	107,3	<b>110,1</b>	112,3
Eutergesundheitswert	<b>103,3</b>	<b>101,1</b>	105,0	<b>104,9</b>	106,6
ZW Melkbarkeit	<b>107,2</b>	<b>107,7</b>	105,3	<b>110,6</b>	107,2
ZW Nutzungsdauer	<b>108,4</b>	<b>108,0</b>	108,1	<b>111,5</b>	112,8
ZW Persistenz	<b>108,3</b>	<b>107,4</b>	106,3	<b>107,5</b>	108,9
<b>Zuchtleistung</b>					
Fruchtbarkeitswert	<b>101,3</b>	<b>101,3</b>	102,4	<b>102,1</b>	104,6
ZW Kalbeverhalten pat.	<b>104,4</b>	<b>104,1</b>	104,6	<b>107,4</b>	107,5
ZW Kalbeverhalten mat.	<b>104,9</b>	<b>106,0</b>	104,4	<b>104,5</b>	106,0
Vitalitätswert	<b>102,4</b>	<b>103,0</b>	103,1	<b>106,5</b>	105,2
<b>Exterieur</b>					
Rahmen	<b>100,3</b>	<b>100,5</b>	102,1	<b>103,3</b>	102,4
Bemuskelung	<b>100,3</b>	<b>100,6</b>	102,5	<b>98,0</b>	99,8
Fundament	<b>104,9</b>	<b>106,1</b>	106,4	<b>110,0</b>	107,4
Euter	<b>108,6</b>	<b>109,8</b>	109,6	<b>112,3</b>	111,4
Euterreinheit	<b>103,6</b>	<b>104,6</b>	103,1	<b>101,5</b>	102,6

Alle Bullen Station als Besitzer oder Mitbesitzer und gleichzeitig  
Meldung Bulle an der Station im Besamungseinsatz

## Besamungsinformationstagung 2018

Gegenüberstellung der Vererbungsergebnisse

Station: 06 Neustadt/Aisch

Rasse: Fleckvieh

Merkmal:	Alle vorgestellten geprüften Bullen		Bayerndurch- schnitt	genomische Jungvererber	Bayern genom. Jungvererber
	2017	2018	2018	2018	2018
Anzahl Bullen	<b>48</b>	<b>59</b>	178	<b>75</b>	169
<b>Gesamtzuchtwert</b>	<b>122,9</b>	<b>122,8</b>	121,9	<b>129,1</b>	129,7
<i>Sicherheit</i>	88	87	88	65	65
davon gehört	<b>46</b>	<b>56</b>	168	<b>51</b>	116
Gesamtzuchtwert	<b>123,3</b>	<b>123,2</b>	122,3	<b>130,4</b>	130,3
davon hornlos	<b>2</b>	<b>3</b>	10	<b>24</b>	53
Gesamtzuchtwert	<b>114,0</b>	<b>114,0</b>	116,2	<b>126,1</b>	128,2
<b>Milch</b>					
Milchwert	<b>116,2</b>	<b>116,6</b>	115,7	<b>122,7</b>	124,0
ZW Milch kg	<b>+663</b>	<b>+629</b>	+648	<b>+808</b>	+888
ZW Fett kg	<b>+25,0</b>	<b>+24,5</b>	+22,8	<b>+34,7</b>	+36,6
ZW Fett %	<b>-0,03</b>	<b>-0,01</b>	-0,04	<b>+0,02</b>	+0,00
ZW Eiweiß kg	<b>+22,2</b>	<b>+22,6</b>	+21,8	<b>+28,3</b>	+30,1
ZW Eiweiß %	<b>-0,01</b>	<b>+0,01</b>	-0,00	<b>+0,01</b>	-0,01
<b>Fleisch</b>					
Fleischwert	<b>105,0</b>	<b>106,6</b>	106,5	<b>108,2</b>	107,0
ZW Nettozunahme	<b>106,5</b>	<b>107,5</b>	107,4	<b>109,6</b>	109,2
ZW Ausschachtung	<b>102,8</b>	<b>103,8</b>	103,9	<b>104,3</b>	102,7
ZW Handelsklasse	<b>103,2</b>	<b>104,9</b>	104,6	<b>106,3</b>	105,7
<b>Fitness</b>					
ZW Fitness	<b>109,0</b>	<b>107,3</b>	107,3	<b>112,9</b>	112,3
Eutergesundheitswert	<b>105,8</b>	<b>105,7</b>	105,0	<b>107,2</b>	106,6
ZW Melkbarkeit	<b>106,1</b>	<b>105,3</b>	105,3	<b>104,6</b>	107,2
ZW Nutzungsdauer	<b>109,6</b>	<b>107,9</b>	108,1	<b>113,1</b>	112,8
ZW Persistenz	<b>106,8</b>	<b>104,6</b>	106,3	<b>109,6</b>	108,9
<b>Zuchtleistung</b>					
Fruchtbarkeitswert	<b>103,4</b>	<b>102,5</b>	102,4	<b>105,2</b>	104,6
ZW Kalbeverhalten pat.	<b>106,8</b>	<b>105,9</b>	104,6	<b>107,7</b>	107,5
ZW Kalbeverhalten mat.	<b>102,4</b>	<b>103,6</b>	104,4	<b>105,7</b>	106,0
Vitalitätswert	<b>105,7</b>	<b>104,1</b>	103,1	<b>105,0</b>	105,2
<b>Exterieur</b>					
Rahmen	<b>101,3</b>	<b>101,6</b>	102,1	<b>101,5</b>	102,4
Bemuskelung	<b>101,1</b>	<b>102,6</b>	102,5	<b>99,9</b>	99,8
Fundament	<b>105,9</b>	<b>106,4</b>	106,4	<b>106,5</b>	107,4
Euter	<b>109,2</b>	<b>110,4</b>	109,6	<b>110,3</b>	111,4
Euterreinheit	<b>102,8</b>	<b>103,4</b>	103,1	<b>103,4</b>	102,6

Alle Bullen Station als Besitzer oder Mitbesitzer und gleichzeitig  
Meldung Bulle an der Station im Besamungseinsatz

## Besamungsinformationstagung 2018

Gegenüberstellung der Vererbungsergebnisse

Station: 09 Marktredwitz

Rasse: Fleckvieh

Merkmal:	Alle vorgestellten geprüften Bullen		Bayerndurch- schnitt	genomische Jungvererber	Bayern genom. Jungvererber
	2017	2018	2018	2018	2018
Anzahl Bullen	16	20	178	17	169
<b>Gesamtzuchtwert</b>	<b>123,7</b>	<b>123,1</b>	121,9	<b>127,5</b>	129,7
<i>Sicherheit</i>	89	89	88	65	65
davon gehört	15	20	168	13	116
Gesamtzuchtwert	124,9	123,1	122,3	128,9	130,3
davon hornlos	1	-	10	4	53
Gesamtzuchtwert	106,0		116,2	122,8	128,2
<b>Milch</b>					
Milchwert	114,5	114,5	115,7	122,2	124,0
ZW Milch kg	+688	+608	+648	+787	+888
ZW Fett kg	+17,8	+18,8	+22,8	+33,8	+36,6
ZW Fett %	-0,13	-0,07	-0,04	+0,02	+0,00
ZW Eiweiß kg	+23,4	+21,9	+21,8	+27,9	+30,1
ZW Eiweiß %	-0,01	+0,02	-0,00	+0,01	-0,01
<b>Fleisch</b>					
Fleischwert	104,5	108,3	106,5	104,5	107,0
ZW Nettozunahme	105,8	107,6	107,4	105,7	109,2
ZW Ausschachtung	101,7	105,1	103,9	101,2	102,7
ZW Handelsklasse	103,6	106,7	104,6	104,3	105,7
<b>Fitness</b>					
ZW Fitness	112,1	109,0	107,3	112,9	112,3
Eutergesundheitswert	106,8	105,0	105,0	108,0	106,6
ZW Melkbarkeit	107,3	104,7	105,3	105,5	107,2
ZW Nutzungsdauer	112,1	108,7	108,1	112,9	112,8
ZW Persistenz	111,6	109,6	106,3	110,2	108,9
<b>Zuchtleistung</b>					
Fruchtbarkeitswert	105,6	101,9	102,4	104,1	104,6
ZW Kalbeverhalten pat.	106,8	109,2	104,6	109,6	107,5
ZW Kalbeverhalten mat.	103,1	104,9	104,4	105,1	106,0
Vitalitätswert	106,8	109,2	103,1	106,5	105,2
<b>Exterieur</b>					
Rahmen	101,1	100,6	102,1	101,1	102,4
Bemuskelung	102,1	105,3	102,5	99,7	99,8
Fundament	108,5	108,9	106,4	109,0	107,4
Euter	108,3	107,2	109,6	112,2	111,4
Euterreinheit	103,9	104,6	103,1	102,9	102,6

Alle Bullen Station als Besitzer oder Mitbesitzer und gleichzeitig  
Meldung Bulle an der Station im Besamungseinsatz

## Besamungsinformationstagung 2018

Gegenüberstellung der Vererbungsergebnisse

Station: 10 Bayern-Genetik

Rasse: Fleckvieh

Merkmal:	Alle vorgestellten geprüften Bullen		Bayerndurch- schnitt	genomische Jungvererber	Bayern genom. Jungvererber
	2017	2018	2018	2018	2018
Anzahl Bullen	<b>47</b>	<b>48</b>	178	<b>16</b>	169
<b>Gesamtzuchtwert</b>	<b>120,6</b>	<b>121,2</b>	121,9	<b>130,3</b>	129,7
<i>Sicherheit</i>	87	87	88	65	65
davon gehört	<b>44</b>	<b>44</b>	168	<b>8</b>	116
Gesamtzuchtwert	<b>121,0</b>	<b>121,1</b>	122,3	<b>130,8</b>	130,3
davon hornlos	<b>3</b>	<b>4</b>	10	<b>8</b>	53
Gesamtzuchtwert	<b>114,3</b>	<b>121,5</b>	116,2	<b>129,8</b>	128,2
<b>Milch</b>					
Milchwert	<b>114,2</b>	<b>115,8</b>	115,7	<b>123,9</b>	124,0
ZW Milch kg	<b>+601</b>	<b>+649</b>	+648	<b>+930</b>	+888
ZW Fett kg	<b>+20,4</b>	<b>+22,8</b>	+22,8	<b>+36,5</b>	+36,6
ZW Fett %	<b>-0,05</b>	<b>-0,04</b>	-0,04	<b>-0,02</b>	+0,00
ZW Eiweiß kg	<b>+20,8</b>	<b>+22,1</b>	+21,8	<b>+30,3</b>	+30,1
ZW Eiweiß %	<b>+0,00</b>	<b>-0,00</b>	-0,00	<b>-0,02</b>	-0,01
<b>Fleisch</b>					
Fleischwert	<b>106,5</b>	<b>108,1</b>	106,5	<b>109,8</b>	107,0
ZW Nettozunahme	<b>107,7</b>	<b>108,1</b>	107,4	<b>112,3</b>	109,2
ZW Ausschachtung	<b>104,0</b>	<b>105,1</b>	103,9	<b>103,3</b>	102,7
ZW Handelsklasse	<b>104,4</b>	<b>106,1</b>	104,6	<b>108,3</b>	105,7
<b>Fitness</b>					
ZW Fitness	<b>107,1</b>	<b>105,8</b>	107,3	<b>111,4</b>	112,3
Eutergesundheitswert	<b>105,9</b>	<b>104,1</b>	105,0	<b>103,6</b>	106,6
ZW Melkbarkeit	<b>105,0</b>	<b>104,9</b>	105,3	<b>108,8</b>	107,2
ZW Nutzungsdauer	<b>107,7</b>	<b>106,6</b>	108,1	<b>111,4</b>	112,8
ZW Persistenz	<b>104,7</b>	<b>105,5</b>	106,3	<b>107,9</b>	108,9
<b>Zuchtleistung</b>					
Fruchtbarkeitswert	<b>101,5</b>	<b>102,4</b>	102,4	<b>106,6</b>	104,6
ZW Kalbeverhalten pat.	<b>104,3</b>	<b>103,3</b>	104,6	<b>109,0</b>	107,5
ZW Kalbeverhalten mat.	<b>104,7</b>	<b>103,9</b>	104,4	<b>108,1</b>	106,0
Vitalitätswert	<b>104,0</b>	<b>100,7</b>	103,1	<b>104,5</b>	105,2
<b>Exterieur</b>					
Rahmen	<b>101,1</b>	<b>102,3</b>	102,1	<b>102,8</b>	102,4
Bemuskelung	<b>101,5</b>	<b>102,7</b>	102,5	<b>102,3</b>	99,8
Fundament	<b>104,5</b>	<b>105,9</b>	106,4	<b>108,2</b>	107,4
Euter	<b>108,0</b>	<b>107,8</b>	109,6	<b>108,2</b>	111,4
Euterreinheit	<b>102,6</b>	<b>101,8</b>	103,1	<b>101,2</b>	102,6

Alle Bullen Station als Besitzer oder Mitbesitzer und gleichzeitig  
Meldung Bulle an der Station im Besamungseinsatz



## Besamungsinformationstagung 2018

Gegenüberstellung der Vererbungsergebnisse

Station: 16 Bauer, Wasserburg

Rasse: Fleckvieh

Merkmal:	Alle vorgestellten geprüften Bullen		Bayerndurch- schnitt	genomische Jungvererber	Bayern genom. Jungvererber
	2017	2018	2018	2018	2018
Anzahl Bullen	<b>21</b>	<b>17</b>	178	<b>15</b>	169
<b>Gesamtzuchtwert</b>	<b>123,0</b>	<b>125,9</b>	121,9	<b>128,8</b>	129,7
<i>Sicherheit</i>	85	85	88	66	65
davon gehört	<b>20</b>	<b>16</b>	168	<b>13</b>	116
Gesamtzuchtwert	<b>123,1</b>	<b>126,1</b>	122,3	<b>128,3</b>	130,3
davon hornlos	<b>1</b>	<b>1</b>	10	<b>2</b>	53
Gesamtzuchtwert	<b>123,0</b>	<b>123,0</b>	116,2	<b>132,0</b>	128,2
<b>Milch</b>					
Milchwert	<b>117,9</b>	<b>118,5</b>	115,7	<b>126,1</b>	124,0
ZW Milch kg	<b>+671</b>	<b>+711</b>	+648	<b>+997</b>	+888
ZW Fett kg	<b>+26,8</b>	<b>+28,2</b>	+22,8	<b>+39,2</b>	+36,6
ZW Fett %	<b>-0,01</b>	<b>-0,01</b>	-0,04	<b>-0,02</b>	+0,00
ZW Eiweiß kg	<b>+25,6</b>	<b>+24,8</b>	+21,8	<b>+33,3</b>	+30,1
ZW Eiweiß %	<b>+0,02</b>	<b>+0,01</b>	-0,00	<b>-0,01</b>	-0,01
<b>Fleisch</b>					
Fleischwert	<b>103,3</b>	<b>104,8</b>	106,5	<b>104,5</b>	107,0
ZW Nettozunahme	<b>108,3</b>	<b>105,9</b>	107,4	<b>106,3</b>	109,2
ZW Ausschachtung	<b>100,8</b>	<b>102,1</b>	103,9	<b>100,8</b>	102,7
ZW Handelsklasse	<b>100,9</b>	<b>104,0</b>	104,6	<b>104,4</b>	105,7
<b>Fitness</b>					
ZW Fitness	<b>108,0</b>	<b>110,8</b>	107,3	<b>109,4</b>	112,3
Eutergesundheitswert	<b>107,9</b>	<b>106,5</b>	105,0	<b>103,4</b>	106,6
ZW Melkbarkeit	<b>103,5</b>	<b>107,5</b>	105,3	<b>109,3</b>	107,2
ZW Nutzungsdauer	<b>107,0</b>	<b>109,5</b>	108,1	<b>110,3</b>	112,8
ZW Persistenz	<b>103,4</b>	<b>111,2</b>	106,3	<b>110,1</b>	108,9
<b>Zuchtleistung</b>					
Fruchtbarkeitswert	<b>102,1</b>	<b>105,9</b>	102,4	<b>102,0</b>	104,6
ZW Kalbeverhalten pat.	<b>107,1</b>	<b>103,6</b>	104,6	<b>110,4</b>	107,5
ZW Kalbeverhalten mat.	<b>106,4</b>	<b>106,9</b>	104,4	<b>105,3</b>	106,0
Vitalitätswert	<b>105,5</b>	<b>102,9</b>	103,1	<b>106,4</b>	105,2
<b>Exterieur</b>					
Rahmen	<b>104,9</b>	<b>105,5</b>	102,1	<b>99,9</b>	102,4
Bemuskelung	<b>99,5</b>	<b>103,5</b>	102,5	<b>97,5</b>	99,8
Fundament	<b>106,7</b>	<b>108,1</b>	106,4	<b>107,1</b>	107,4
Euter	<b>107,3</b>	<b>107,6</b>	109,6	<b>106,9</b>	111,4
Euterreinheit	<b>102,0</b>	<b>103,6</b>	103,1	<b>103,3</b>	102,6

Alle Bullen Station als Besitzer oder Mitbesitzer und gleichzeitig  
Meldung Bulle an der Station im Besamungseinsatz

## Besamungsinformationstagung 2018

Gegenüberstellung der Vererbungsergebnisse

Station: 17 CRV Deutschland

Rasse: Fleckvieh

Merkmal:	Alle vorgestellten geprüften Bullen		Bayerndurch- schnitt	genomische Jungvererber	Bayern genom. Jungvererber
	2017	2018	2018	2018	2018
Anzahl Bullen	<b>20</b>	<b>19</b>	178	<b>19</b>	169
<b>Gesamtzuchtwert</b>	<b>124,1</b>	<b>124,6</b>	121,9	<b>133,8</b>	129,7
<i>Sicherheit</i>	92	94	88	63	65
davon gehört	<b>19</b>	<b>18</b>	168	<b>12</b>	116
Gesamtzuchtwert	<b>124,4</b>	<b>125,2</b>	122,3	<b>133,8</b>	130,3
davon hornlos	<b>1</b>	<b>1</b>	10	<b>7</b>	53
Gesamtzuchtwert	<b>117,0</b>	<b>112,0</b>	116,2	<b>133,7</b>	128,2
<b>Milch</b>					
Milchwert	<b>114,3</b>	<b>114,7</b>	115,7	<b>126,8</b>	124,0
ZW Milch kg	<b>+684</b>	<b>+666</b>	+648	<b>+1014</b>	+888
ZW Fett kg	<b>+21,8</b>	<b>+20,6</b>	+22,8	<b>+40,7</b>	+36,6
ZW Fett %	<b>-0,08</b>	<b>-0,08</b>	-0,04	<b>-0,01</b>	+0,00
ZW Eiweiß kg	<b>+19,9</b>	<b>+21,1</b>	+21,8	<b>+33,9</b>	+30,1
ZW Eiweiß %	<b>-0,05</b>	<b>-0,02</b>	-0,00	<b>-0,01</b>	-0,01
<b>Fleisch</b>					
Fleischwert	<b>102,7</b>	<b>103,2</b>	106,5	<b>107,9</b>	107,0
ZW Nettozunahme	<b>104,2</b>	<b>104,6</b>	107,4	<b>111,4</b>	109,2
ZW Ausschachtung	<b>102,3</b>	<b>102,9</b>	103,9	<b>101,8</b>	102,7
ZW Handelsklasse	<b>100,5</b>	<b>100,6</b>	104,6	<b>107,4</b>	105,7
<b>Fitness</b>					
ZW Fitness	<b>113,2</b>	<b>113,1</b>	107,3	<b>115,1</b>	112,3
Eutergesundheitswert	<b>105,8</b>	<b>108,1</b>	105,0	<b>110,4</b>	106,6
ZW Melkbarkeit	<b>103,7</b>	<b>101,6</b>	105,3	<b>108,2</b>	107,2
ZW Nutzungsdauer	<b>113,4</b>	<b>113,1</b>	108,1	<b>114,7</b>	112,8
ZW Persistenz	<b>110,1</b>	<b>109,6</b>	106,3	<b>109,4</b>	108,9
<b>Zuchtleistung</b>					
Fruchtbarkeitswert	<b>108,2</b>	<b>107,6</b>	102,4	<b>105,5</b>	104,6
ZW Kalbeverhalten pat.	<b>108,3</b>	<b>106,8</b>	104,6	<b>106,5</b>	107,5
ZW Kalbeverhalten mat.	<b>104,8</b>	<b>104,7</b>	104,4	<b>107,4</b>	106,0
Vitalitätswert	<b>105,3</b>	<b>105,1</b>	103,1	<b>105,1</b>	105,2
<b>Exterieur</b>					
Rahmen	<b>103,1</b>	<b>102,8</b>	102,1	<b>103,7</b>	102,4
Bemuskelung	<b>102,7</b>	<b>100,5</b>	102,5	<b>102,2</b>	99,8
Fundament	<b>107,1</b>	<b>108,1</b>	106,4	<b>105,5</b>	107,4
Euter	<b>113,5</b>	<b>114,2</b>	109,6	<b>115,2</b>	111,4
Euterreinheit	<b>100,5</b>	<b>101,7</b>	103,1	<b>100,8</b>	102,6

Alle Bullen Station als Besitzer oder Mitbesitzer und gleichzeitig  
Meldung Bulle an der Station im Besamungseinsatz

---

# Genetische Trends für Fleckvieh in Bayern

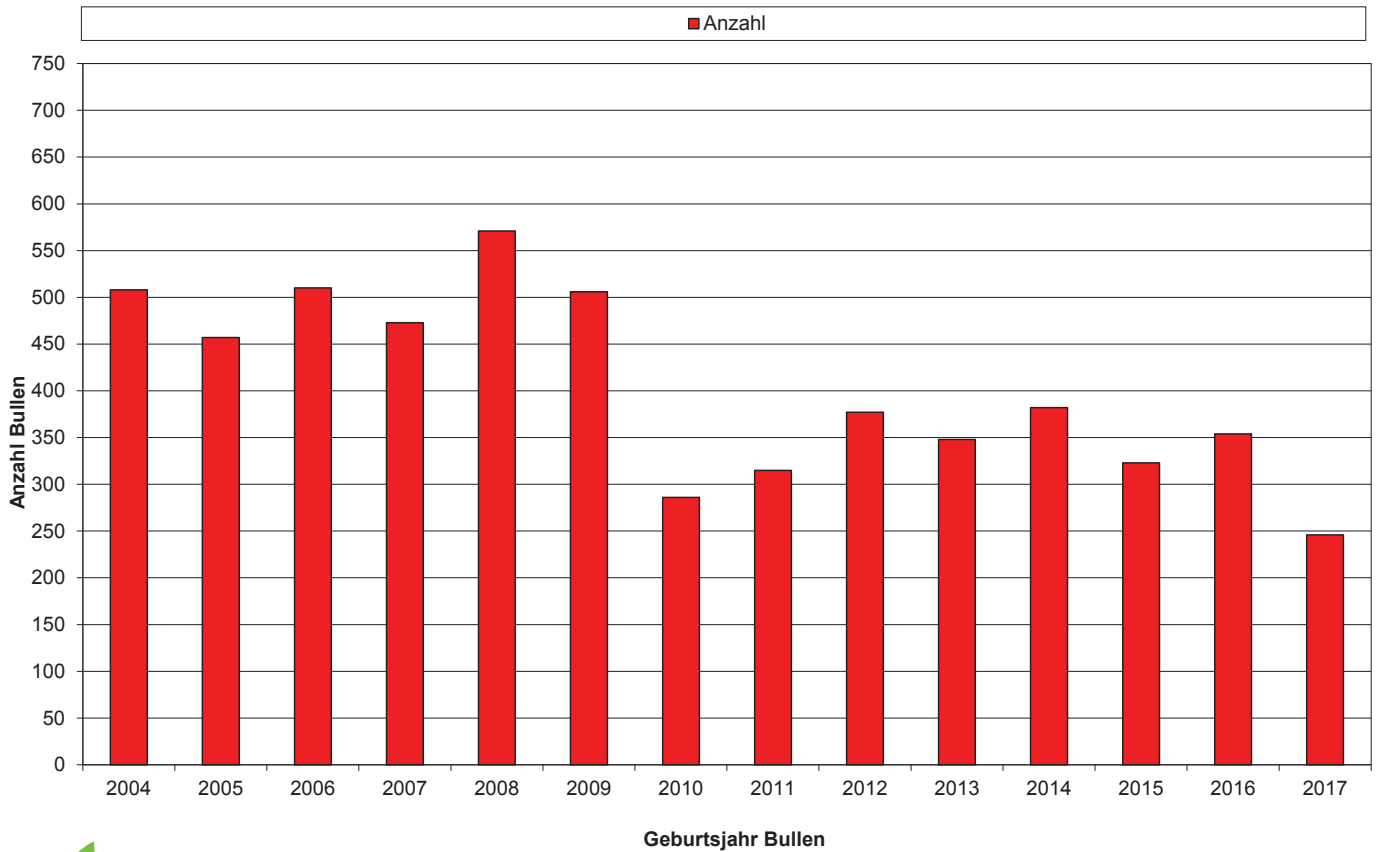
R. Emmerling, J. Dodenhoff und D. Krogmeier  
*Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft  
Institut für Tierzucht, Grub*

---

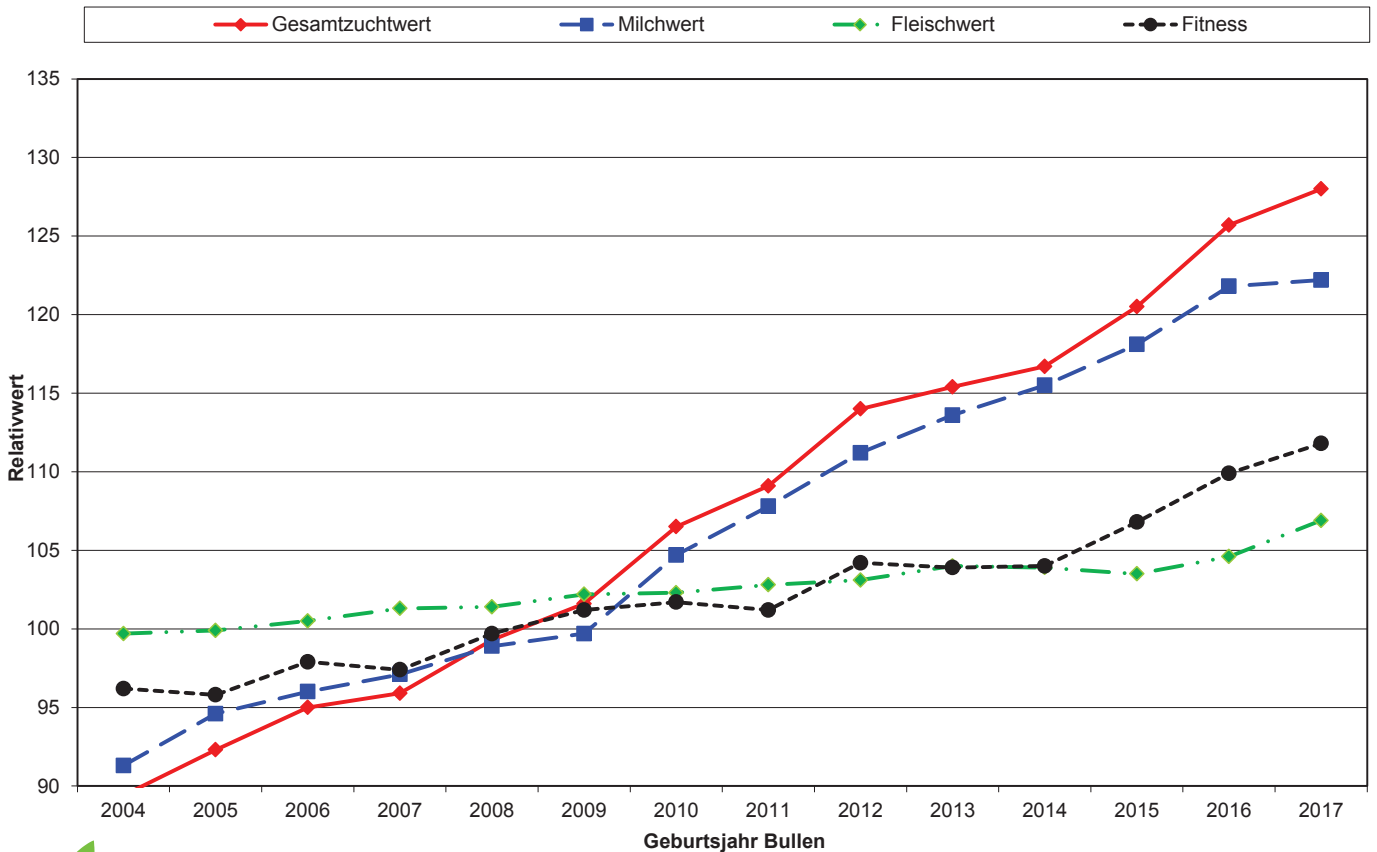
## Datengrundlage der Auswertungen

- Ergebnisse der Zuchtwertschätzung vom August 2018
- Bullen bayerischer Besamungsstationen der Kategorien
  - Nachkommegeprüfte Bullen
    - Mind. Töchter in 10 Herden
    - Mind. 75 % Sicherheit im veröffentlichten 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 2004 bis 2011: ausschließlich Nachkommegeprüfte Bullen
  - Geburtsjahre 2012, 2013: Bullen beider Kategorien
  - Geburtsjahr 2014 bis 2017: ausschließlich Genomische Jungvererber

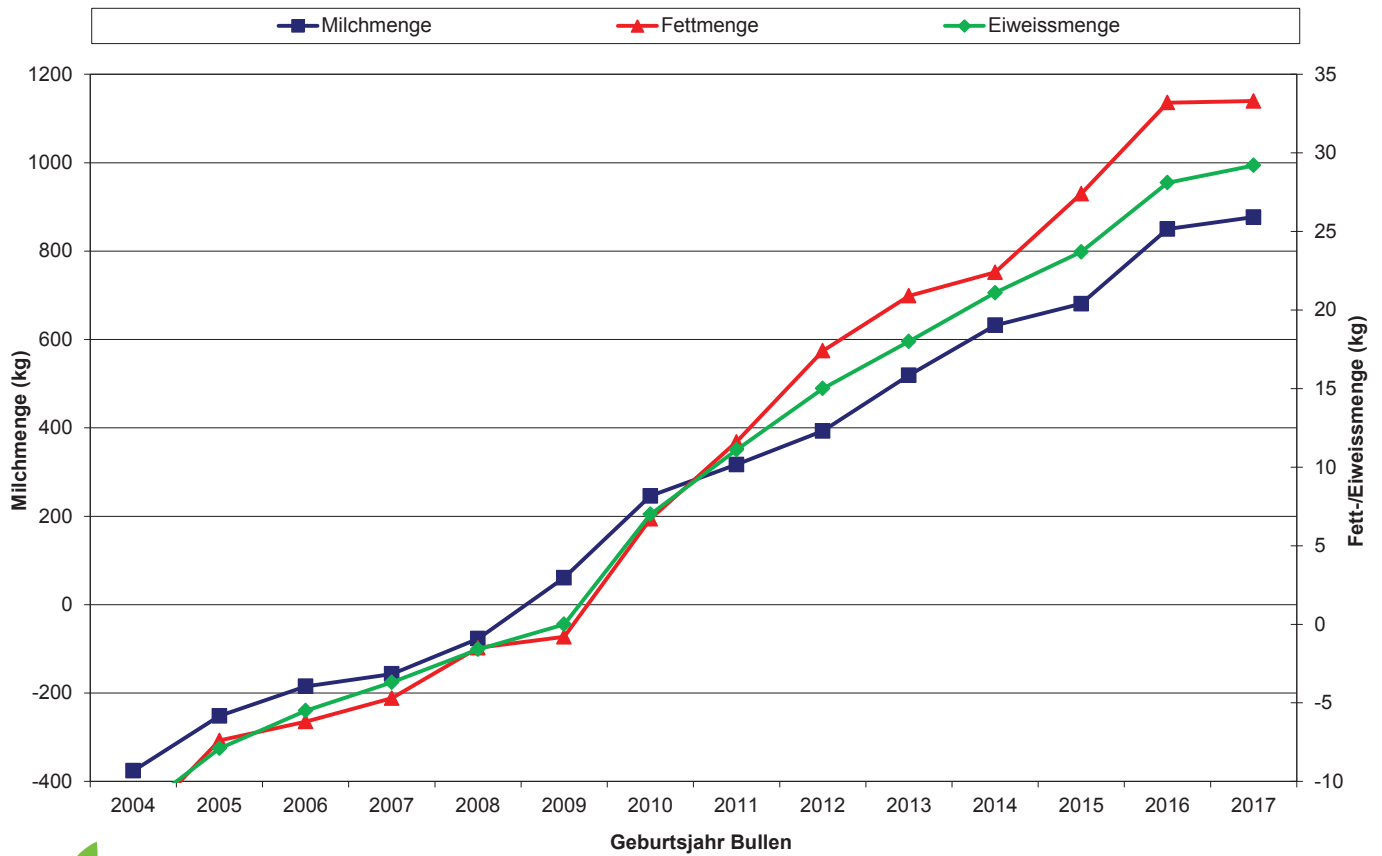
# Genetische Trends für Fleckvieh in Bayern



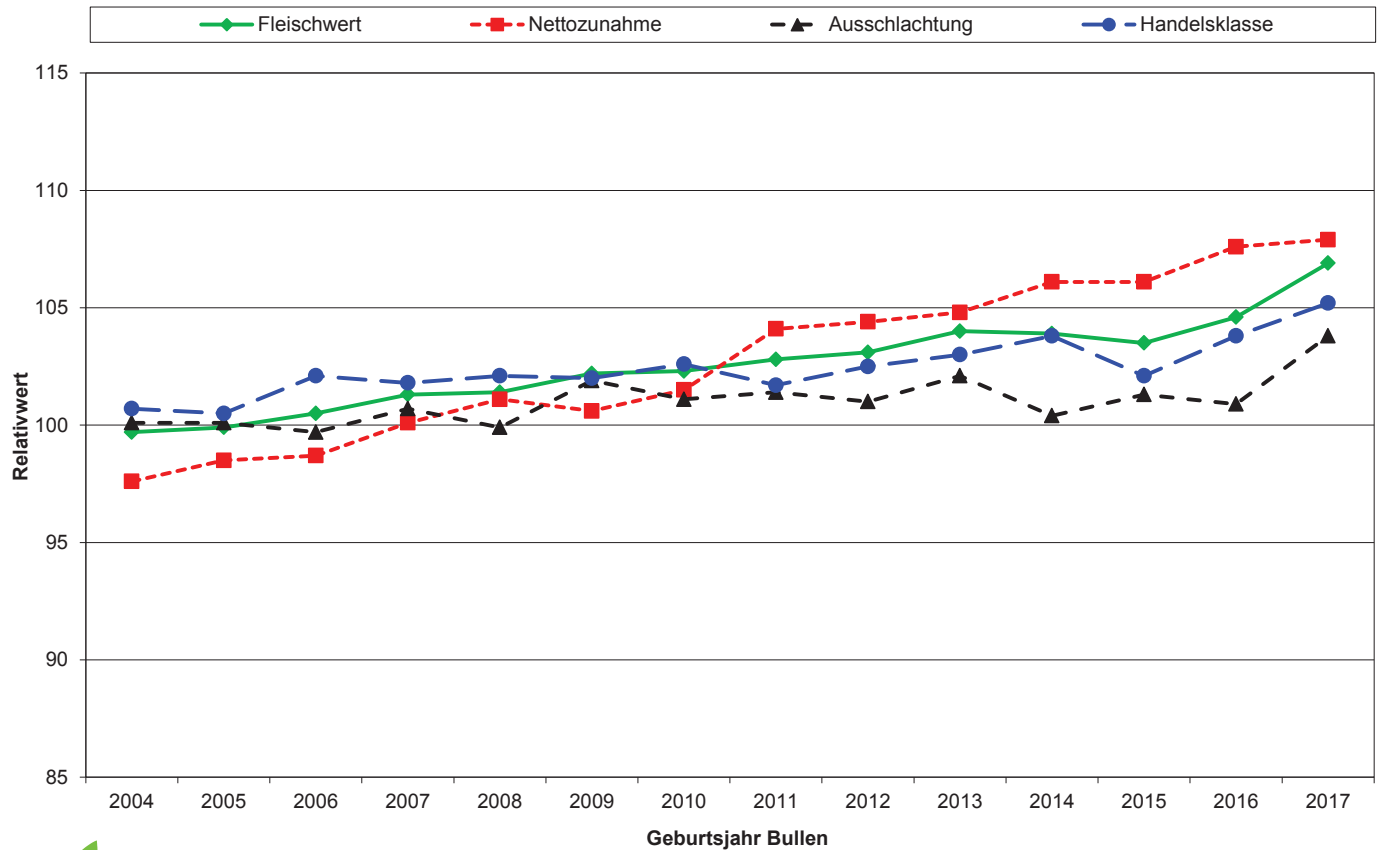
# Genetische Trends für Fleckvieh in Bayern



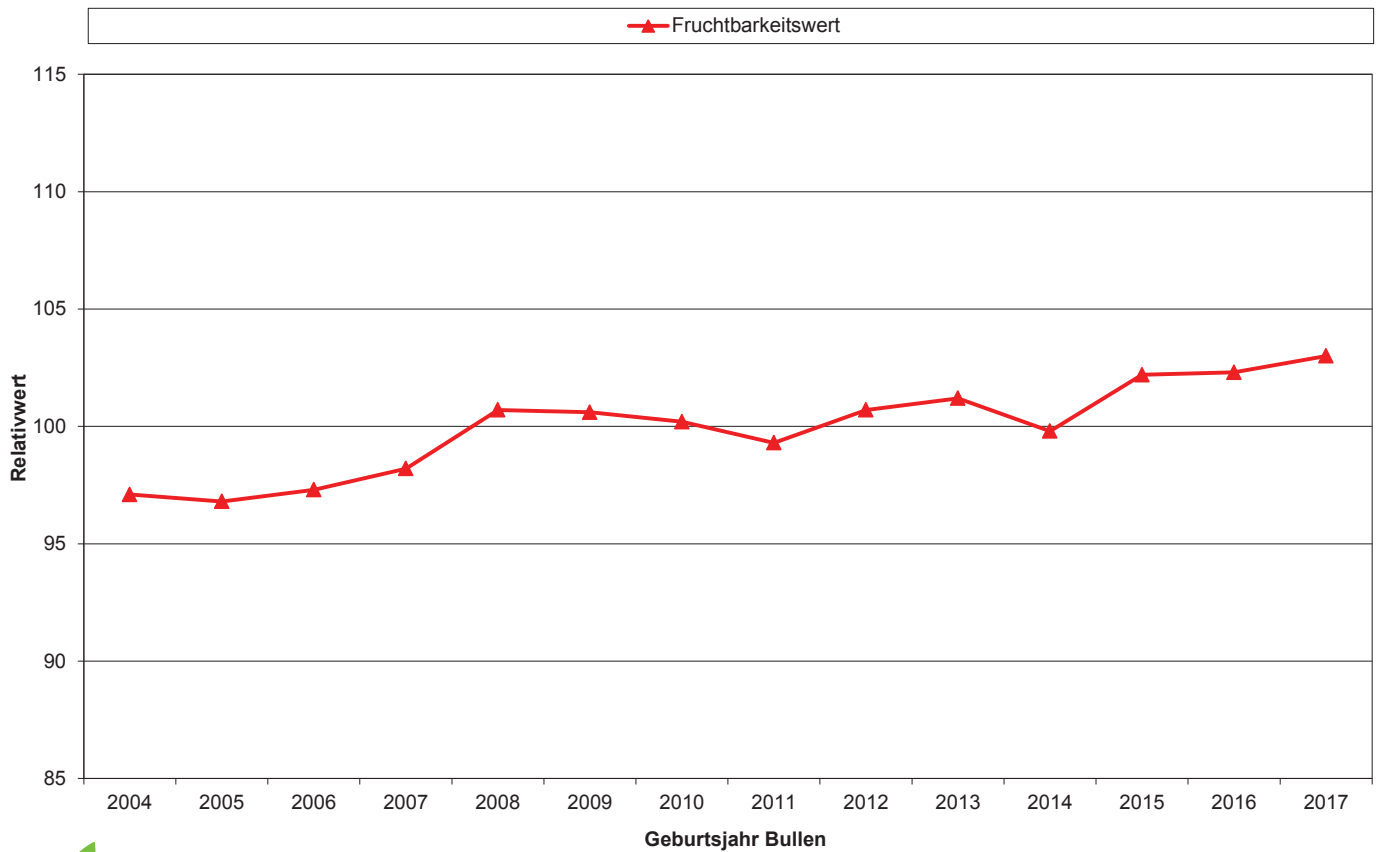
# Genetische Trends für Fleckvieh in Bayern



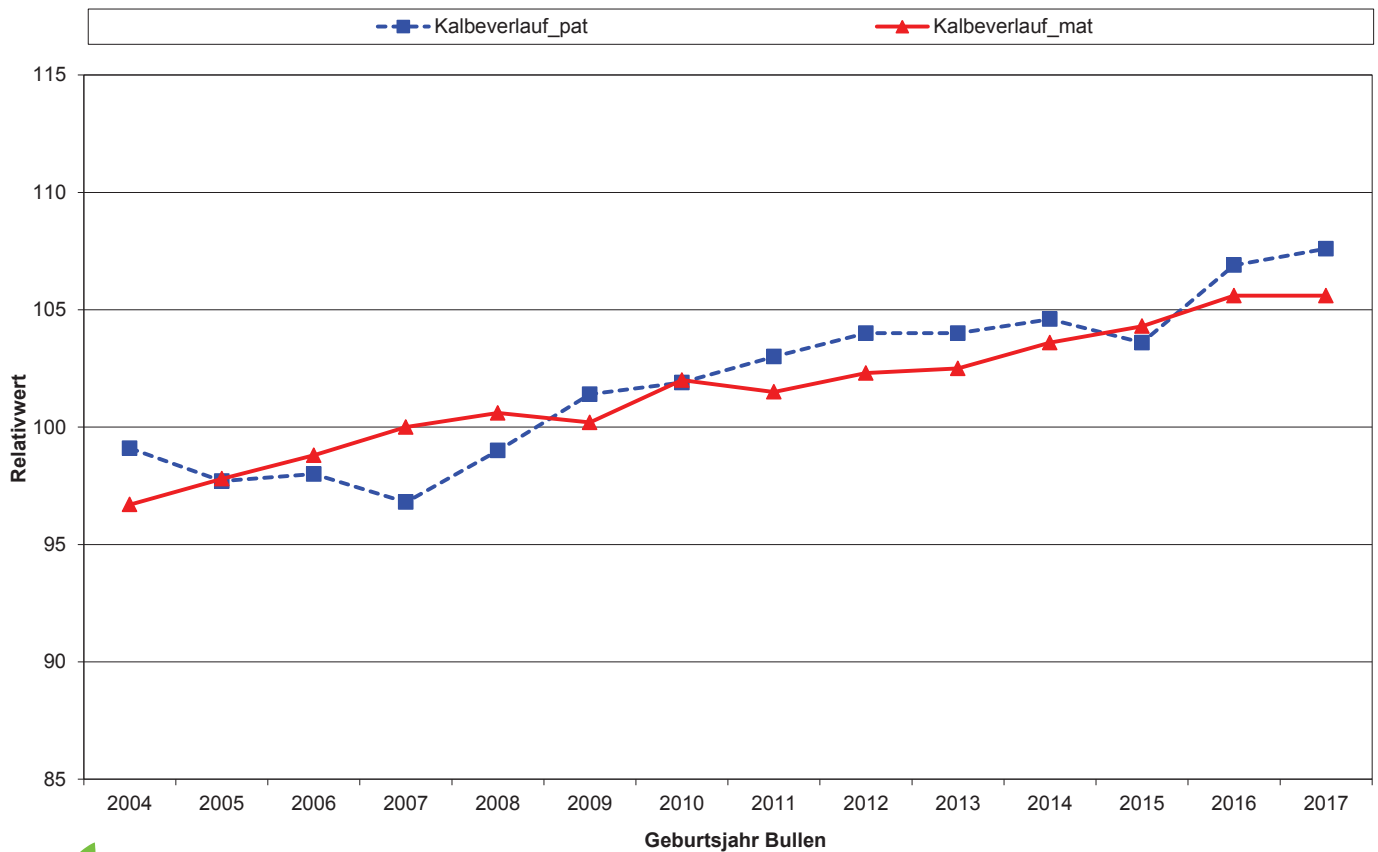
# Genetische Trends für Fleckvieh in Bayern



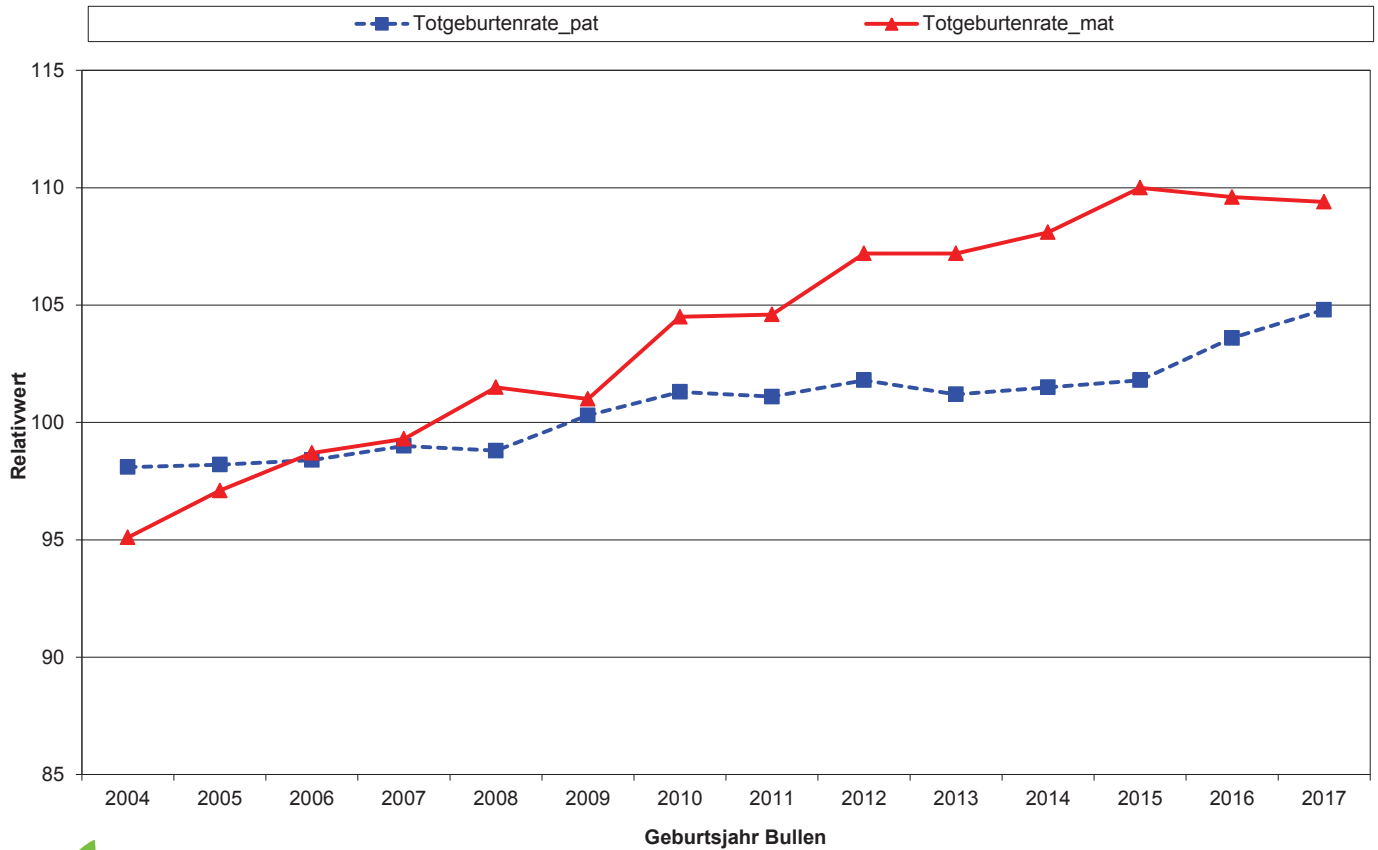
# Genetische Trends für Fleckvieh in Bayern



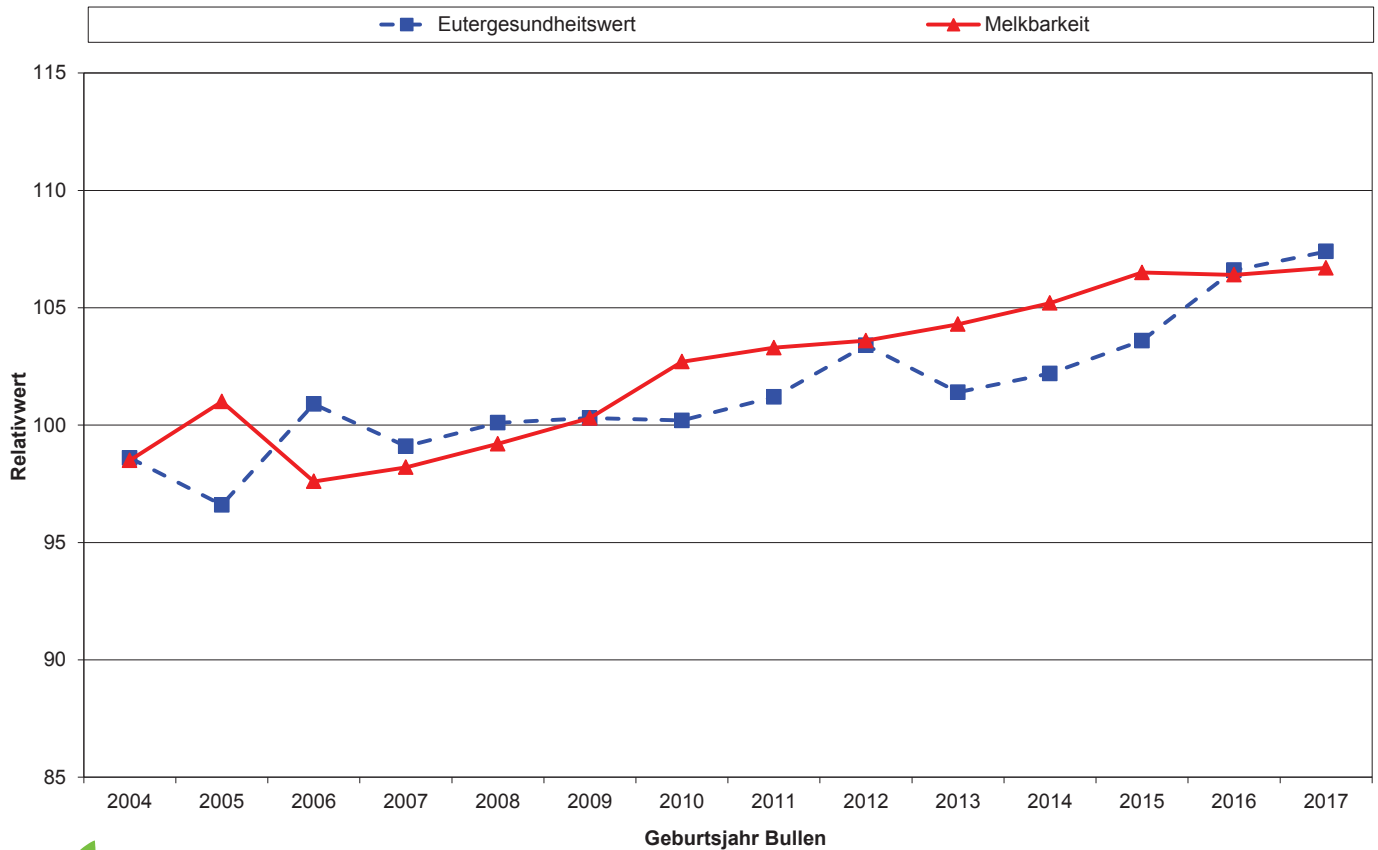
# Genetische Trends für Fleckvieh in Bayern



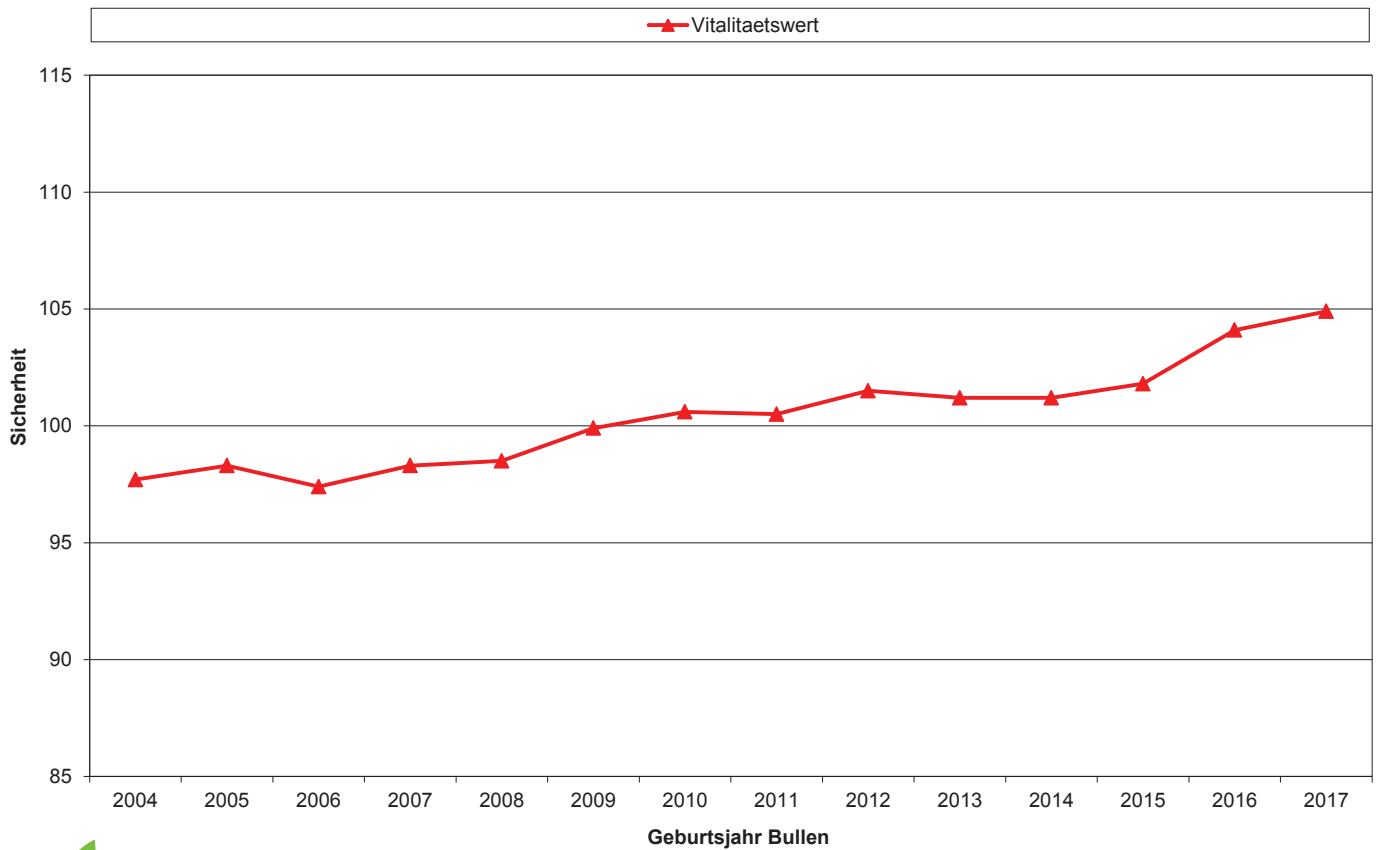
# Genetische Trends für Fleckvieh in Bayern



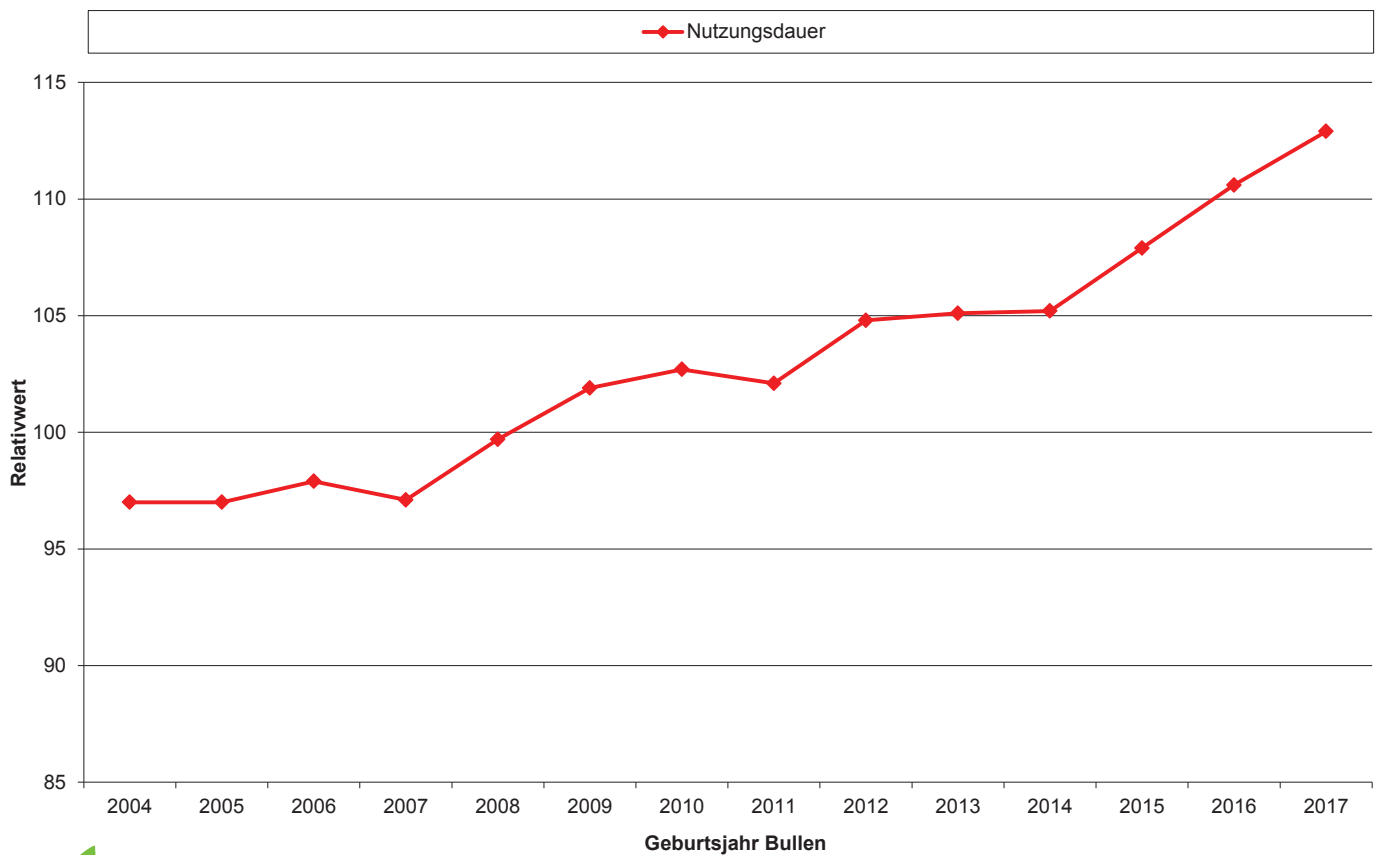
# Genetische Trends für Fleckvieh in Bayern



# Genetische Trends für Fleckvieh in Bayern

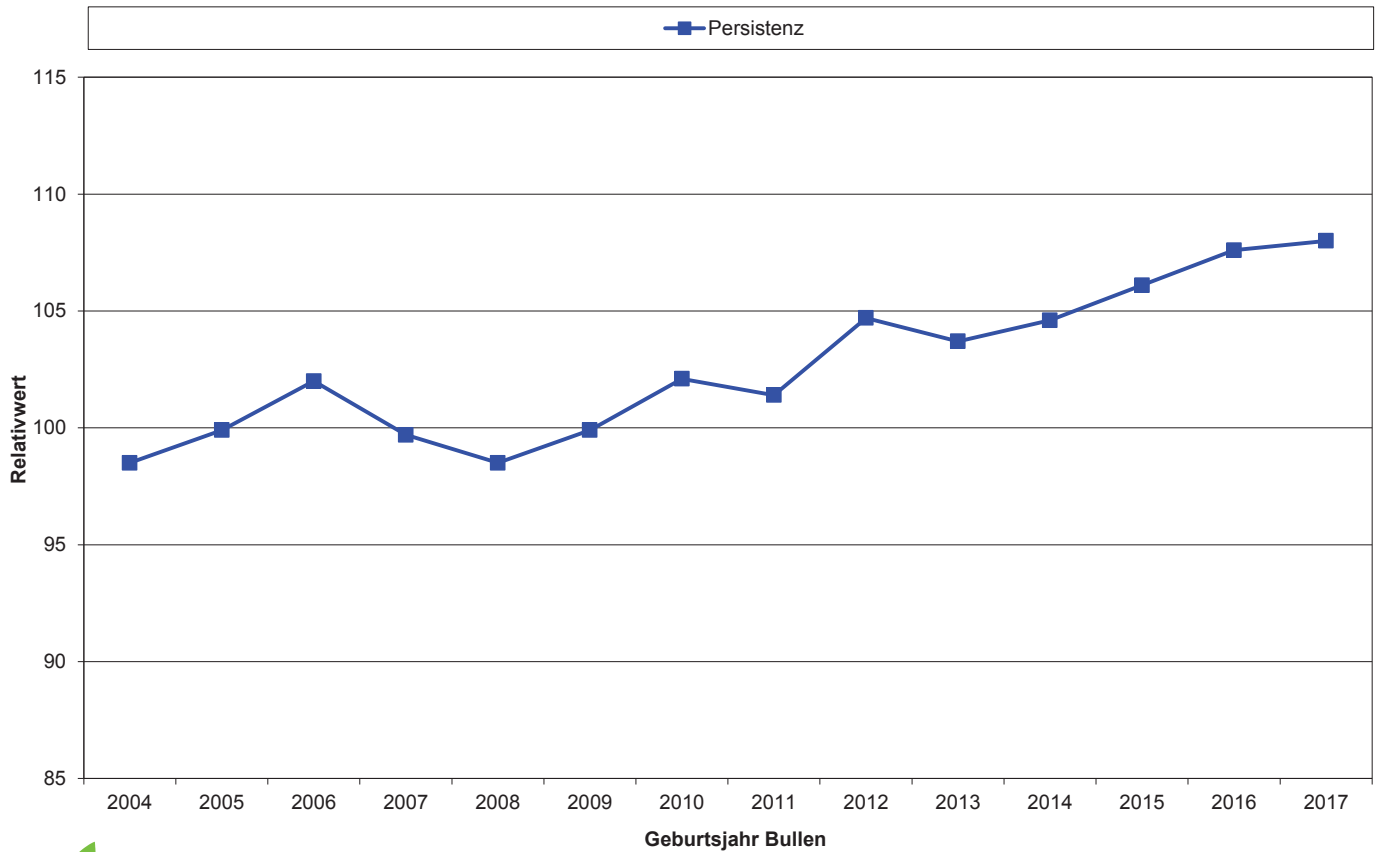


# Genetische Trends für Fleckvieh in Bayern

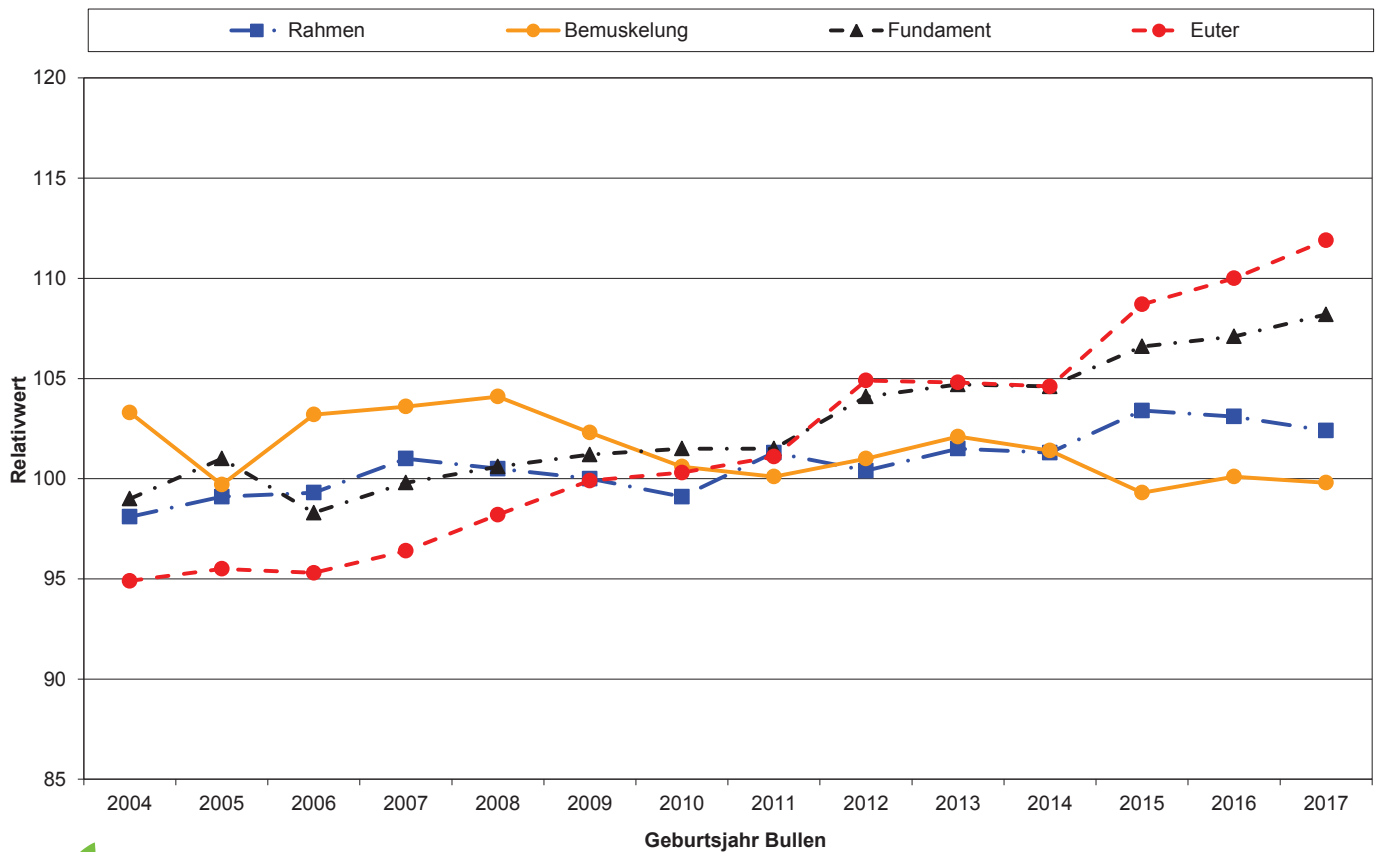




# Genetische Trends für Fleckvieh in Bayern



# Genetische Trends für Fleckvieh in Bayern



**Vergleich der gewogenen Zuchtwerte der Besamungen  
mit geprüften Bullen, 2013 - 2017**

	Fleckvieh				
	2013	2014	2015	2016	2017
<b>gGZW</b>	<b>123,3</b>	<b>121,8</b>	<b>120,8</b>	<b>119,3</b>	<b>121,2</b>
<b>Milchwert</b>	<b>115,7</b>	<b>114,9</b>	<b>113,9</b>	<b>113,6</b>	<b>113,8</b>
ZW Milch-kg	+600	+585	+560	+639	+639
ZW Fett-kg	+21,3	+20,8	+18,7	+18,7	+18,3
ZW Fett-%	-0,04	-0,04	-0,05	-0,09	-0,09
ZW Eiweiß-kg	+22,1	+20,7	+18,8	+20,5	+20,6
ZW Eiweiß-%	+0,02	+0,00	-0,00	-0,02	-0,02
<b>Fleischwert</b>	<b>106,9</b>	<b>106,8</b>	<b>105,0</b>	<b>103,8</b>	<b>104,5</b>
NZ	108	108	106	106	105
Ausschl.	102	102	101	102	102
Hkl	105	105	103	102	103
<b>Fitness</b>	<b>112,7</b>	<b>111,8</b>	<b>112,6</b>	<b>107,0</b>	<b>108,8</b>
Euterges.wert	-	-	106,1	105,0	106,5
Zellzahl	106,3	105,3	-	-	-
Melkbarkeit	105,0	104,5	103,6	104,8	104,1
Nutzungsdauer	109,4	108,2	109,8	108,1	109,8
Fruchtbarkeitswert	100,2	101,1	101,2	101,7	102,4
K pat	107,6	107,5	108,1	108,1	107,6
K mat	103,1	103,9	102,3	103,5	103,9
Vitalitätswert				105,4	105,5
T pat	106,0	105,9	105,8	-	-
T mat	108,0	107,5	106,1	-	-
Rahmen	102,4	103,4	102,9	102,4	102,4
Bemuskelung	102,0	103,8	104,1	102,1	101,2
Fundament	106,5	108,0	108,4	108,3	107,4
Euter	108,4	109,3	109,9	108,2	108,6
Euterreinh.	105,1	104,0	103,3	102,7	102,4

## Vergleich der vorgestellten Bullen

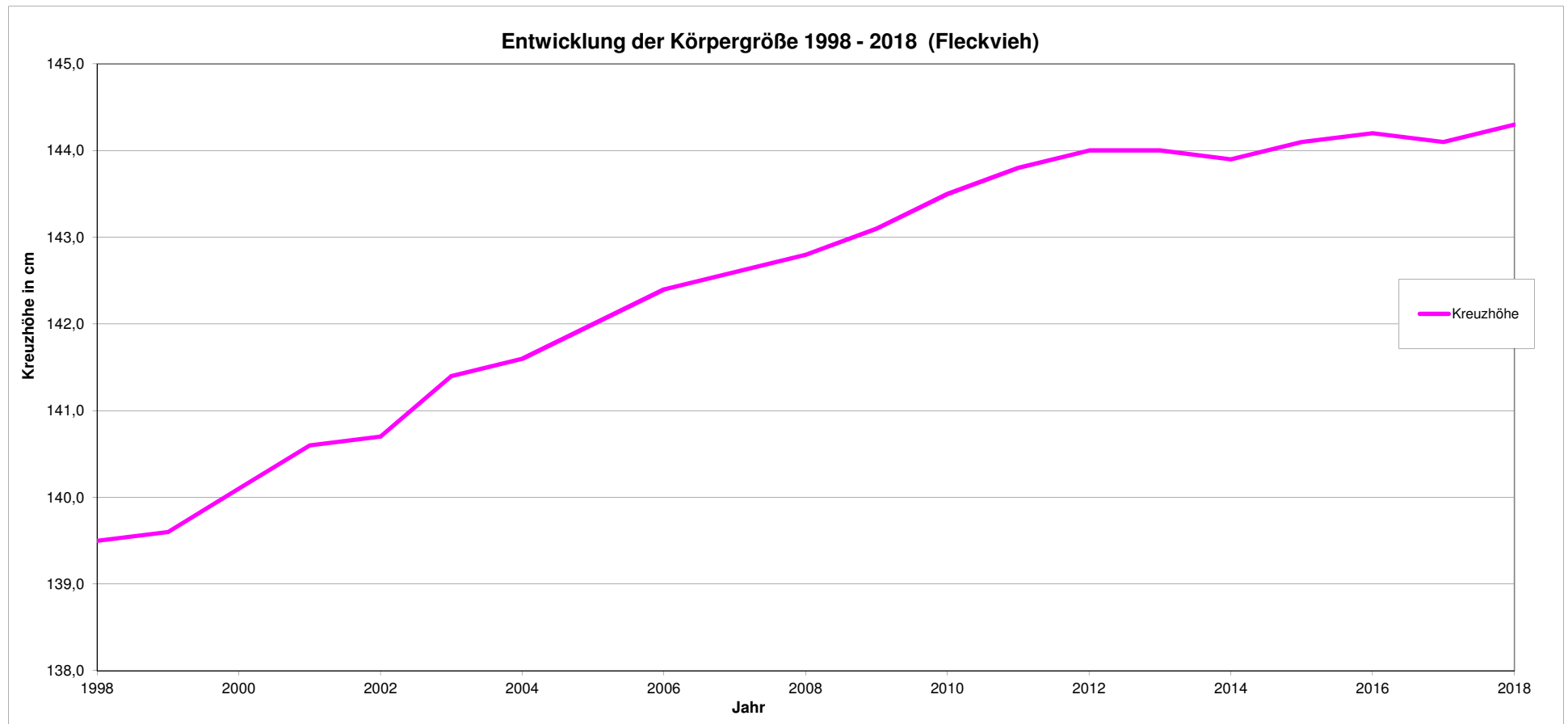
	geprüften Vererber				genomische Jungvererber			
	2015	2016	2017	2018	2014	2015	2016	2018
Anzahl Bullen	191	180	167	178	143	141	140	169
<b>Zuchtwerte</b>								
<b>davon gehört</b>	<b>176</b>	<b>166</b>	<b>158</b>	<b>168</b>	<b>114</b>	<b>100</b>	<b>96</b>	<b>116</b>
gGZW	121,2	120,4	122,1	122,3	131,9	129,1	129,9	130,3
<b>davon hornlos</b>	<b>17</b>	<b>14</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>33</b>	<b>41</b>	<b>44</b>	<b>53</b>
gGZW	110,1	110,1	112,4	116,2	122,8	119,1	123,5	128,2
<b>gGZW</b>	<b>120,2</b>	<b>119,6</b>	<b>121,6</b>	<b>121,9</b>	<b>129,8</b>	<b>126,2</b>	<b>127,9</b>	<b>129,7</b>
<i>Sicherheit</i>	90	88	88	88	69	69	64	65
<b>Milch</b>								
Milchwert	<b>113,5</b>	<b>112,7</b>	<b>115,0</b>	<b>115,7</b>	<b>121,7</b>	<b>120,9</b>	<b>121,5</b>	<b>124,0</b>
ZW Milch-kg	+554	+558	+643	+648	+772	+812	+811	+888
ZW Fett-kg	+18,7	+18,3	+22,6	+22,8	+30,3	+32,2	+33,3	+36,6
ZW Fett-%	-0,05	-0,06	-0,05	-0,04	-0,02	-0,02	+0,00	+0,00
ZW Eiweiß-kg	+18,5	+18,5	+21,0	+21,8	+25,7	+26,7	+27,4	+30,1
ZW Eiweiß-%	-0,01	-0,01	-0,02	-0,00	-0,02	-0,02	-0,01	-0,01
<b>Fleisch</b>								
Fleischwert	<b>105,4</b>	<b>104,8</b>	<b>105,0</b>	<b>106,5</b>	<b>108,5</b>	<b>107,4</b>	<b>107,1</b>	<b>107,0</b>
<b>Fitness</b>								
ZW Fitness	<b>112,1</b>	<b>108,7</b>	<b>108,5</b>	<b>107,3</b>	<b>115,9</b>	<b>110,4</b>	<b>112,7</b>	<b>112,3</b>
Eutergesundheitswert	106,0	105,9	105,7	105,0	106,4	105,3	106,5	106,6
Melkbarkeit	104,3	107,5	105,6	105,3	105,6	106,3	106,5	107,2
Nutzungsdauer	109,2	109,2	109,0	108,1	112,0	111,0	113,0	112,8
Persistenz	103,1	104,0	106,4	106,3	106,7	107,7	107,8	108,9
<b>Exterieur</b>								
Rahmen	102,6	102,1	101,6	102,1	103,9	103,4	101,8	102,4
Bemuskelung	104,4	102,8	101,0	102,5	103,7	102,7	101,7	99,8
Fundament	105,6	105,9	105,4	106,4	107,0	106,7	106,7	107,4
Euter	108,3	108,9	109,0	109,6	109,3	109,8	110,7	111,4
Euterreinheit	103,0	102,8	102,4	103,1	104,8	103,3	103,2	102,6
<b>absolute Leistung:</b>								
Anz. Tö Lakt.	1224	1038	872	977				
Milch-kg	6701	6783	6829	6966				
Fett-kg	277	281	283	289				
Fett-%	4,14	4,14	4,15	4,15				
Eiweiß-kg	232	234	237	243				
Eiweiß-%	3,46	3,46	3,46	3,48				

**Jahresauswertung Exterieur 2018**  
**Fleckvieh Bayern nach Besamungsstationen - nur Prüfbullentöchter**  
**Durchschnittliche Zuchtwerte - Veränderung zum Vorjahr**

Besamungs- Station	Anzahl	Zuchtwerte					KH cm	BL cm	HB cm	RT cm	EKA	Abst. Klbg.	HD	reine Euter
		Rah.	Bem.	Fund.	Euter	Euter- reinh.								
Greifenberg	1459	<b>100</b>	<b>102</b>	<b>106</b>	<b>105</b>	<b>103</b>	143,7	54,1	54,7	79,3	28,5	95	7567	90,1
	96,4%	-0	+1	+2	+2	+2	-0,3	+0,1	-0,2	-0,6	-0,0	+2	-167	+4,2
Höchstädt	2330	<b>102</b>	<b>103</b>	<b>106</b>	<b>107</b>	<b>104</b>	144,2	54,6	54,9	80,3	27,5	88	7834	92,9
	90,2%	+2	+2	+4	+0	+0	+0,1	+0,4	-0,2	-0,6	-0,1	+2	+8	+3,4
Neustadt/A.	8951	<b>100</b>	<b>101</b>	<b>104</b>	<b>104</b>	<b>102</b>	144,1	54,9	54,7	81,1	27,9	93	7880	87,0
	113,2%	-0	-0	+0	-2	-1	+0,0	-0,2	+0,0	-0,1	+0,2	-5	-117	-1,4
Marktrechwitz	1620	<b>103</b>	<b>103</b>	<b>105</b>	<b>103</b>	<b>104</b>	143,9	54,8	54,6	81,5	27,8	86	7725	85,6
	112,3%	+2	-2	+3	+2	+0	+0,2	-0,1	+0,4	+0,1	-0,3	-15	-38	+0,1
Bayern-Genetik	5807	<b>102</b>	<b>103</b>	<b>106</b>	<b>104</b>	<b>102</b>	144,6	54,8	54,6	81,0	27,7	79	7636	87,5
	89,7%	+2	+1	+2	+0	+1	+0,3	+0,3	+0,2	+0,0	-0,0	-3	+18	+2,4
Bauer-Wasserbg	1184	<b>105</b>	<b>103</b>	<b>105</b>	<b>102</b>	<b>103</b>	144,5	54,6	54,6	80,8	27,9	80	7719	91,0
	104,1%	+1	+4	+2	-1	+1	+0,3	+0,3	+0,2	+0,2	-0,2	-2	+74	+3,4
CRV	3023	<b>101</b>	<b>100</b>	<b>109</b>	<b>109</b>	<b>103</b>	144,5	54,5	54,8	80,6	27,5	86	8037	90,9
	80,0%	-1	-2	+2	+0	+0	+0,0	+0,1	-0,1	+0,0	-0,0	-3	+29	+2,5
Außerby./Ausl.	197	<b>99</b>	<b>97</b>	<b>102</b>	<b>108</b>	<b>104</b>	144,4	54,7	55,0	81,0	28,2	99	8050	92,4
	97,0%	+1	-7	+1	-0	+1	+0,6	-0,0	+0,1	-0,0	+1,0	+5	-123	+6,7
GES ZWPRSt	24571	<b>101</b>	<b>102</b>	<b>105</b>	<b>105</b>	<b>103</b>	144,2	54,7	54,7	80,9	27,8	87	7802	88,5
	98,1%	+1	+0	+1	-0	+0	+0,0	+0,1	+0,1	-0,0	+0,0	-4	-37	+1,2

## Entwicklung der Körpermaße beim Fleckvieh (Exterieurbewertung 1998 - 2018)

<b>Jahr</b>	<b>1998</b>	<b>2000</b>	<b>2002</b>	<b>2004</b>	<b>2006</b>	<b>2008</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>
<b>Anzahl</b>	15665	19282	20794	30078	36567	39104	41781	41135	40577	41177	39601	38763	33794	34206	34056
<b>Kreuzhöhe</b>	139,5	140,1	140,7	141,6	142,4	142,8	143,5	143,8	144,0	144,0	143,9	144,1	144,2	144,1	144,3
<b>Brustumfang</b>	197,8	197,7	199,6	199,9	201,1	201,1									
<b>Beckenlänge</b>	52,4	53,1	53,8	54,2	54,5	54,7	54,6	54,7	54,8	54,6	54,7	54,8	54,7	54,7	54,8
<b>Hüftbreite</b>	53,6	53,8	54,1	54,3	54,9	55,3	55,0	55,0	55,1	54,8	55,1	55,1	54,7	54,6	54,7
<b>Rumpftiefe</b>	78,6	79,4	79,4	79,2	79,7	80,3	80,6	80,3	80,8	80,8	80,8	80,8	80,9	80,9	80,9



## Vererbungstendenzen von Bullenvätern über deren geprüfte Söhne

**Datengrundlage:** Jahrgangskorrigierte Daten aller Söhne in Bayern, Baden-Württemberg und Österreich  
 mind. 8 geprüfte Söhne pro Vater (mittl. Geburtsjahrgang der Söhne ab 2011)  
 Mittelwerte der geprüften Söhne (mind. 75 % Si im GZW, 20 Tö Exterieur)  
 sortiert nach Anzahl Söhne

Bullenvater	Söhne	gGZW	Milch				Fleisch	Exterieur				
			MW	Mkg	F%	E%	FW	Ra	Be	Fu	Eu	ER
Waldbrand	43	-0,1	+0,2	-86	+0,05	+0,04	-4,8	+5,6	-1,2	+3,2	+3,4	+0,0
Wille	37	+5,3	+5,0	+278	-0,11	+0,01	-3,1	+3,8	-0,3	+2,9	-4,3	-0,3
Zauber	34	+3,8	+4,1	-37	+0,23	-0,01	-2,6	-5,3	-2,7	+2,1	-3,5	-1,1
Reumut	32	+6,0	+3,0	+90	+0,03	+0,00	+7,7	-2,8	+0,3	-5,3	+5,4	+2,1
Wildwest	25	+3,8	+4,2	+95	+0,05	+0,01	+3,4	+1,2	+6,1	-3,4	+1,1	+0,4
Hutera	24	+7,3	+10,1	+324	+0,06	-0,00	+6,3	+5,3	+1,9	+1,0	-0,6	+1,7
MG	20	-1,9	-2,6	+45	-0,19	+0,02	-3,4	+7,0	+1,0	+5,6	+4,1	-2,0
Mertin	19	+1,1	+3,9	+29	+0,10	+0,02	-10,1	+0,3	-7,0	-0,3	-6,7	-0,3
Samland	18	+0,1	-0,9	+108	-0,15	-0,01	+4,6	+3,7	-3,9	+1,2	+1,0	+2,7
Malhaxl	17	+0,2	-1,8	-237	+0,15	+0,03	-4,2	-0,0	-6,0	+1,4	+4,6	-0,4
Serano	17	-5,7	+0,1	-138	+0,03	+0,10	-4,1	-6,4	-3,7	-2,1	+0,3	+0,6
Hulkor	17	+2,9	+0,2	+74	-0,06	-0,02	+5,0	-0,8	+4,8	-4,4	+1,2	+1,7
Passion	17	+1,1	-1,8	-202	+0,10	+0,05	-2,3	+6,1	+5,0	+4,2	+2,3	+0,3
Rave	17	-5,4	-4,2	-156	-0,01	+0,00	-2,5	-7,4	-4,5	-5,8	+13,8	+0,4
Manigo	16	+8,6	+1,1	+61	-0,07	+0,03	+0,6	-0,9	+0,6	+14,7	+3,5	+0,1
Weburg	16	-0,5	+8,6	+335	+0,02	-0,03	-6,2	-1,0	-7,3	-4,8	-0,1	+0,1
Humpert	16	-1,1	+0,5	+178	-0,08	-0,07	+5,0	+5,5	-1,9	+1,4	-4,8	-2,0
Witzbold	16	+5,4	-1,3	+187	-0,22	-0,03	+6,3	+3,9	-2,5	-8,8	-1,5	+2,9
Romario	16	-4,7	-3,8	-16	-0,10	-0,04	-5,4	+2,5	-5,1	-4,5	+4,6	+3,2
Ruptal	15	+1,2	+0,2	+131	-0,10	-0,03	+5,4	+3,1	+1,7	-4,6	+3,8	+2,2
Vanadin	15	+5,7	-3,6	+161	-0,23	-0,07	+21,1	+6,2	+16,3	-1,1	-2,3	+3,3
Wonderfull	14	+2,4	-0,5	+122	-0,11	-0,03	+1,0	-2,5	+1,5	+3,0	-0,2	-2,5
Gepard	13	-5,7	-2,7	+51	-0,10	-0,05	+0,3	-0,1	-2,3	+4,4	-8,9	+2,3
Wyoming	13	+7,3	+1,0	-432	+0,39	+0,13	+5,7	-5,3	+0,5	+2,6	-5,5	-1,7
Ricki	13	+0,6	+6,2	+145	+0,04	+0,05	+0,1	-5,1	+1,3	+1,1	+0,8	+2,5
Wiggall	13	-1,8	+4,7	+163	+0,01	-0,00	+1,4	-5,3	-3,1	+1,3	-4,2	+0,2
Zapfhahn	13	-0,4	-1,5	-361	+0,21	+0,11	+0,1	+0,5	-4,3	+5,9	+6,5	-4,7
Sanddorn	12	-0,3	+6,4	+128	+0,07	+0,04	-2,2	-1,7	-1,3	-5,1	+2,7	+1,5
Polarbaer	12	+3,6	-1,4	-57	+0,04	-0,03	+2,8	-4,1	-2,3	+0,8	-2,7	+0,7
Sampro	11	-3,7	-3,6	+5	-0,08	-0,06	-1,4	-3,4	-8,2	+3,5	-1,4	+0,2
Willenberg	11	+4,2	+2,8	+14	+0,11	-0,01	+8,4	+0,2	+2,6	+5,4	-6,3	+1,1
Mangope	11	+10,0	+0,3	-57	+0,03	+0,03	+7,1	+3,9	-3,7	-0,6	+0,6	+0,5
Pepsi	10	-3,3	-0,9	+59	-0,03	-0,05	-0,6	-1,9	-4,4	-2,9	-9,2	+2,8
Irola PS	10	-5,0	-9,7	-576	+0,12	+0,10	-3,4	-4,4	+3,8	-0,4	-0,1	+2,2
Vandor	10	+0,0	+2,4	-47	+0,05	+0,08	+2,9	+7,0	-3,4	-4,6	-2,2	+0,1
Mercator	9	+2,1	+5,8	+142	+0,05	+0,03	-1,8	-2,1	-4,1	+1,7	-9,4	-5,4
Salamander	9	-7,9	-3,9	-55	-0,03	-0,06	-6,3	+9,1	-8,1	+4,2	-5,0	-1,2
Vlax	8	-1,5	-0,6	-232	+0,12	+0,09	-3,0	+4,5	+3,8	+3,0	-1,4	+1,7
Ruhmreich PS	8	-8,4	-6,3	-325	+0,07	+0,03	-6,3	-2,3	+16,0	-6,2	-4,6	-1,8
Huldig	8	+0,2	-4,1	-160	+0,01	-0,01	+9,1	-6,5	+6,4	+1,1	-1,0	+0,4

## Vererbungstendenzen von Bullenvätern über deren geprüfte Söhne

**Datengrundlage:** Jahrgangskorrigierte Daten aller Söhne in Bayern, Baden-Württemberg und Österreich  
 mind. 8 geprüfte Söhne pro Vater (mittl. Geburtsjahrgang der Söhne ab 2011)  
 Mittelwerte der geprüften Söhne (mind. 75 % Si im GZW, 20 Tö Exterieur)  
 sortiert nach Anzahl Söhne

Bullenvater	Söhne	Fitness und funktionale Merkmale									
		FIT	ND	P	EGW	ZZ	MB	FRW	K pat	VIW	K mat
Waldbrand	43	<b>+0,8</b>	+0,9	+1,3	+0,4	-0,1	+6,3	+0,4	+3,4	-0,3	+2,9
Wille	37	<b>+1,5</b>	+1,1	+6,9	+0,7	+1,7	+5,4	-1,6	-0,3	+1,5	+5,9
Zauber	34	<b>+1,6</b>	+0,6	+4,6	-2,1	-2,4	+4,3	+4,5	-0,9	+1,1	-3,6
Reumut	32	<b>+0,7</b>	+0,3	-4,9	+1,9	+2,3	+0,2	+1,6	+4,3	-0,6	+3,4
Wildwest	25	<b>-0,9</b>	-3,1	+7,1	+1,3	+0,7	-0,2	+0,3	-5,1	-7,5	+4,8
Hutera	24	<b>-3,6</b>	-2,9	+1,1	-4,4	-3,7	-2,4	+0,5	-2,4	-4,2	-2,6
MG	20	<b>+2,2</b>	+3,1	+4,4	+1,0	-2,0	-1,3	+1,3	-2,4	-2,3	-4,2
Mertin	19	<b>+1,7</b>	-1,8	+4,5	+5,0	+5,1	+2,3	-0,6	+8,7	+3,5	+0,0
Samland	18	<b>-1,5</b>	+0,0	-9,6	+1,3	+0,6	+3,1	-0,9	+2,6	-1,0	-1,6
Malhaxl	17	<b>+4,9</b>	+3,7	+0,1	+7,0	+7,7	-1,5	+3,6	-4,8	-1,4	+1,6
Serano	17	<b>-5,6</b>	-5,3	-3,0	-2,0	-1,2	-2,5	-5,5	+6,3	+4,1	-10,9
Hulkor	17	<b>+1,1</b>	+1,5	+3,6	+8,7	+9,5	-4,2	-6,4	-3,5	-0,8	-3,3
Passion	17	<b>+4,5</b>	+2,8	+4,9	+4,7	+4,3	-4,8	+0,7	-0,8	+3,7	+1,6
Rave	17	<b>-1,6</b>	+3,4	-3,1	+4,2	+2,2	+2,4	-7,4	-4,6	-5,2	-0,2
Manigo	16	<b>+11,1</b>	+8,7	+1,0	+16,3	+17,8	-8,9	+2,6	+6,3	+8,9	+1,1
Weburg	16	<b>-7,9</b>	-7,6	+2,6	-6,3	-5,6	+4,1	-8,2	+1,1	-0,4	+0,8
Humpert	16	<b>-4,4</b>	-5,0	-4,0	-0,9	-0,2	-5,6	-3,6	-4,0	-3,9	+4,5
Witzbold	16	<b>+4,8</b>	+6,7	+6,1	+10,2	+11,0	-1,0	-6,9	-6,0	+1,4	+3,7
Romario	16	<b>+0,4</b>	-2,0	-5,1	+1,9	+2,3	-0,3	-1,4	+7,2	+9,5	-0,6
Ruptal	15	<b>-1,2</b>	-0,7	-1,8	-7,9	-8,7	+0,7	+5,2	-5,8	-1,0	-4,1
Vanadin	15	<b>+0,9</b>	+1,7	+1,8	-2,1	-2,3	+0,2	+1,5	-3,5	-4,1	+4,9
Wonderfull	14	<b>+3,0</b>	+8,2	+5,2	+0,2	+0,9	+1,1	-1,6	+2,0	-2,3	-0,1
Gepard	13	<b>-4,7</b>	-3,8	-7,5	-2,7	-1,9	-7,7	-5,9	+0,9	+2,6	+3,3
Wyoming	13	<b>+6,2</b>	+2,1	+4,2	+0,6	+0,5	-2,0	+10,1	-6,5	+3,3	+2,5
Ricki	13	<b>-7,3</b>	-4,7	+7,2	-9,8	-9,3	+0,1	-9,3	+6,3	+3,0	-0,9
Wiggall	13	<b>-9,0</b>	-7,7	-15,4	-6,1	-5,1	+6,2	-2,2	+2,2	-4,3	-0,4
Zapfhahn	13	<b>+3,1</b>	+2,5	-6,4	+6,9	+5,7	-3,1	+5,5	-7,1	-3,7	-3,1
Sanddorn	12	<b>-6,8</b>	-4,8	-1,1	-0,3	-0,0	-2,2	-9,8	-3,7	-1,8	-5,2
Polarbaer	12	<b>+5,2</b>	+3,6	-3,6	+2,9	+2,5	-0,7	+8,2	+3,2	-0,7	+2,3
Sampro	11	<b>-0,1</b>	-0,8	-2,0	+2,2	+3,6	-2,7	-1,7	+8,3	+6,0	-4,5
Willenberg	11	<b>-0,9</b>	+1,3	+1,9	+1,2	+1,9	-6,0	-1,7	-7,8	-6,6	+0,4
Mangope	11	<b>+9,3</b>	+3,6	+1,2	+7,8	+7,4	+2,9	+9,9	+3,3	+4,3	+1,8
Pepsi	10	<b>-2,2</b>	-0,6	-2,0	-2,0	-1,7	-5,8	+0,6	-7,3	-8,4	-0,9
Irola PS	10	<b>+6,8</b>	+2,0	-1,4	+5,4	+4,5	-14,9	+10,2	+9,5	+2,6	+3,4
Vandor	10	<b>-4,0</b>	-7,7	+3,3	-7,0	-6,4	-9,9	+1,2	+7,4	+0,8	+6,2
Mercator	9	<b>-2,8</b>	-3,1	-5,1	+0,6	+1,9	+0,4	+0,9	-1,4	-7,5	+0,9
Salamander	9	<b>-2,8</b>	-4,9	+0,8	-3,1	-3,2	-3,5	+1,3	-4,7	-0,7	-4,4
Vlax	8	<b>-1,6</b>	-0,9	+2,6	+5,7	+4,6	+3,1	-8,3	+9,7	+1,7	-7,0
Ruhmreich PS	8	<b>-0,8</b>	-6,8	-10,0	+1,9	+3,4	-8,1	+1,6	+11,8	+7,7	+6,7
Huldig	8	<b>+1,0</b>	+3,5	-3,4	-1,0	-0,6	-0,3	+0,8	-3,0	+2,2	-6,0

## Vererbungstendenzen von Bullenvätern über deren geprüfte Söhne

**Datengrundlage:** Zuchtwertschätzung August 2018 - mindestens 8 geprüfte Söhne  
(mittl. Geburtsjahrgang der Söhne ab 2010- **nur in Bayern geprüft/mitgeprüft**)  
**nur geprüfte Söhne (Sicherzeit gGZW > 75 %, mind. 20 Töchter Exterieur)**  
**Geprüfte Söhne nach Standort Besamungsstation, Anteil von Söhnen, die bei mindestens einer Schätzung die Richtwerte für den Zweiteinsatz erfüllten**

Bullenvater	RZS / GFN		VFR		Gesamt Bayern			Söhne vorgestellt	
	geprüft	pos%	geprüft	pos%	geprüft	mit Grz	pos%	Anz.	GZW
Wildwest	14	92,9	10	80,0	24	21	87,5	8	122,6
Manigo	5	80,0	10	80,0	15	12	80,0	10	124,3
Reumut	15	66,7	16	87,5	31	24	77,4	10	124,3
Wonderfull	5	60,0	8	75,0	13	9	69,2	1	121,0
Zauber	19	63,2	13	69,2	32	21	65,6	6	124,3
Endo	9	55,6	11	72,7	20	13	65,0	2	118,5
Passion	13	76,9	4	25,0	17	11	64,7	3	121,0
Vanadin	5	40,0	8	75,0	13	8	61,5	4	125,8
Hutera	10	60,0	13	53,8	23	13	56,5	12	123,8
Rureif	7	57,1	4	50,0	11	6	54,5	1	116,0
Wyoming	11	45,5	2	100,0	13	7	53,8	1	127,0
Willenberg	5	60,0	5	40,0	10	5	50,0	2	126,0
MG	5	60,0	7	42,9	12	6	50,0		
Rawalf	6	50,0	4	50,0	10	5	50,0		
Dionysos	3	0,0	5	80,0	8	4	50,0	1	128,0
Polari	8	75,0	6	16,7	14	7	50,0	1	122,0
Waldbrand	23	47,8	10	50,0	33	16	48,5	6	115,8
Hulkor	6	50,0	11	45,5	17	8	47,1	4	125,3
Ruptal	6	83,3	9	22,2	15	7	46,7	3	121,0
Samland	6	50,0	9	44,4	15	7	46,7	1	112,0
Zapfhahn	9	44,4	4	50,0	13	6	46,2		
Ricki	10	50,0	3	33,3	13	6	46,2	1	129,0
Resolut	23	39,1	23	52,2	46	21	45,7		
Dextro	9	44,4	7	42,9	16	7	43,8	1	122,0
Witzbold	9	33,3	5	60,0	14	6	42,9	1	131,0
Wille	12	50,0	15	33,3	27	11	40,7	8	127,8
Huascarán	18	44,4	10	30,0	28	11	39,3	2	118,0
Mangope	5	20,0	3	66,7	8	3	37,5	2	133,0
Ermut	8	37,5	14	35,7	22	8	36,4	3	117,3
Rumgo	11	45,5	14	28,6	25	9	36,0	1	121,0
Weburg	4	25,0	11	36,4	15	5	33,3	3	112,0
Sanddorn	9	44,4	3	0,0	12	4	33,3	1	115,0
Wiggall	7	42,9	6	16,7	13	4	30,8	2	118,5
Malhaxl	5	20,0	8	37,5	13	4	30,8		
Pepsi	8	12,5	2	100,0	10	3	30,0	2	118,0
Serano	6	0,0	11	45,5	17	5	29,4	2	125,5
Inhof	9	33,3	5	20,0	14	4	28,6	1	123,0
Mertin	3	33,3	15	26,7	18	5	27,8	1	121,0
Humpert	4	25,0	8	25,0	12	3	25,0		
Ettal	8	37,5	5	0,0	13	3	23,1		
Mercator	6	16,7	3	33,3	9	2	22,2	1	122,0
Romario	10	20,0	5	20,0	15	3	20,0	1	132,0
Holzmißl	9	22,2	11	18,2	20	4	20,0	1	119,0
Rave	7	28,6	5	0,0	12	2	16,7		
Huldig	1	100,0	7	0,0	8	1	12,5		
Ruhmreich PS	6	16,7	2	0,0	8	1	12,5	1	123,0
Salamander	6	16,7	3	0,0	9	1	11,1		
Irola PS	4	25,0	6	0,0	10	1	10,0		
Sampro	1	0,0	9	11,1	10	1	10,0		
Didimus	7	14,3	3	0,0	10	1	10,0		
Gepard	3	33,3	9	0,0	12	1	8,3	2	118,5



## Linienführung der vorgestellten Bullen

Besamungsinformationstagung 2018 - geprüfte Vererber

### Vater

Stammbulle	ges.	Vater	Anz.
<b>Ralbo</b>	29 17%	Reumut	10
		Vanadin	4
		Vanstein	2
		Round up	2
		Rau	2
		weitere	9
<b>Wespe</b>	24 14%	Wildwest	7
		Wille	7
		Waldbrand	6
		weitere	4
<b>Malf</b>	23 13%	Manigo	10
		Mungo Pp	2
		Manton	2
		Mangope	2
		Manitoba	2
		weitere	5
<b>Hutmann</b>	12 7%	Hutera	12
<b>Zahn</b>	9 5%	Zauber	6
		Zahner	2
		Zocker	1
<b>Weinox</b>	8 5%	Weburg	3
		weitere	5
<b>Waxin</b>	8 4%	Wal	5
		Willenberg	2
		Wildwuchs	1
<b>Winzer</b>	8 4%	Watnox	3
		Wiggall	2
		weitere	3
<b>Erfurt</b>	6 5%	Everest	3
		Ermüt	3
<b>Renger</b>	6 3%	Imposium	2
		weitere	4
<b>weitere</b>			42
<b>vorgestellte Bullen</b>			175

### Muttersvater

Stammbulle	ges	MVater	Anz
<b>Ralbo</b>	40 23%	Vanstein	12
		Rau	11
		Rumgo	3
		Randy	3
		Vodach	2
		weitere	9
		<b>Renger</b>	23 13%
Ilion	5		
Inhof	3		
Regio	3		
Inder	1		
<b>Malf</b>	18 10%	Mandela	6
		Mal	4
		Manitoba	3
		Melfiz	2
		weitere	3
<b>Romen</b>	17 10%	Ruap	7
		Romel	5
		Rurex	2
		weitere	3
<b>Gebal</b>	12 7%	Gebalot	10
		Geber	2
<b>Wespe</b>	9 5%	Winnipeg	9
<b>Winzer</b>	7 4%	Waterberg	6
		Wiggall	1
<b>Humberg</b>	6 3%	Hupsol	2
		Humid	2
		weitere	2
<b>Samurai</b>	5 3%	Sego	3
		weitere	2
<b>Waxin</b>	5 3%	Wal	4
		Walrom	1
<b>weitere</b>			33
<b>vorgestellte Bullen</b>			175

## Linienführung der vorgestellten Bullen

Besamungsinformationstagung 2018 - genomische Jungvererber

### Vater

Stammbulle	ges.	Vater	Anz.
<b>Malf</b>	40 24%	Mahango Pp*	23
		Mint	6
		Manigo	4
		Mandrin	3
		weitere	4
<b>Hutmann</b>	33 20%	Herzschlag	12
		Hubraum	7
		Hutera	6
		Haribo	2
		weitere	4
<b>Ralbo</b>	19 11%	Villeroy	4
		Vollgas P*S	3
		Reumut	2
		weitere	10
<b>Hulock</b>	13 8%	Hurly	7
		Herz	4
		weitere	2
<b>Erfurt</b>	10 7%	Etoscha	4
		Evergreen weitere	3 3
<b>Wespe</b>	10 7%	Whoiswho P*	2
		Waban	2
		Wiscona	2
		Wendlinger	2
		Wertvoll	2
<b>Renger</b>	9 5%	Impression	2
		Irokese P*S	2
		Incredible PP	2
		weitere	3
<b>Waxin</b>	7 4%	Walk	3
		Watt	2
		weitere	2
<b>Zaster</b>	6 4%	Zepter	5
		weitere	1
<b>weitere</b>			22
<b>vorgestellte Bullen</b>			169

### Muttersvater

Stammbulle	ges	MVater	Anz
<b>Wespe</b>	31 18%	Wille	12
		Waldbrand	7
		Witam P*S	3
		Waban	3
		weitere	6
<b>Ralbo</b>	26 15%	Reumut	8
		Vlax	4
		Rave	3
		Vanadin	2
		Rumgo	2
		weitere	7
<b>Malf</b>	24 14%	Manigo	6
		Manton	4
		Mungo Pp	3
		Mertin	2
		Mint	2
		Mandai Pp weitere	2 5
<b>Hutmann</b>	18 11%	Hutera	16
		Hutoed	2
<b>Erfurt</b>	9 5%	Everest	7
		Ermut	2
<b>Zahn</b>	7 4%	Zauber	7
<b>Waxin</b>	7 4%	Watt	4
		Walfried	2
		Willenberg	1
<b>Renger</b>	7 4%	Irola PS	4
		Imposium	3
		Idiom	1
<b>Winzer</b>	5 3%	weitere	5
<b>Samurai</b>	5 3%	weitere	5
<b>weitere</b>			30
<b>vorgestellte Bullen</b>			169

# Aktuelle Zuchtwerte der Bullen in der Gezielten Paarung

2017 / 2018

- geprüfte Vererber

GP	Bulle		gGZW	gGZW Si%	MW	aktuelle Zuchtwerte August 2018										
Liste	Name	HBNr	bei Eins. GP			gGZW	Si%	MW	FW	FIT	Ra	Be	Fu	Eut	ER	
Aug 18	Makam	193225	<b>134</b>	87	114	<b>134</b>	87	114	113	121	103	107	106	105	107	
	Veltliner	177474	<b>132</b>	79	121	<b>132</b>	79	121	126	109	104	112	99	114	109	
	Mesias	606397	<b>131</b>	81	128	<b>131</b>	81	128	104	108	106	95	103	119	116	
	Hutubi	856236	<b>130</b>	81	123	<b>130</b>	81	123	110	111	98	106	117	111	111	
	Hubertus	173064	<b>127</b>	79	127	<b>127</b>	79	127	114	99	100	91	102	116	106	
	Wanja	180331	<b>126</b>	76	121	<b>126</b>	76	121	110	103	112	90	112	111	106	
	Hubert	199730	<b>120</b>	81	123	<b>120</b>	81	123	109	95	124	100	104	120	110	
	Muzung	856307	<b>118</b>	77	14	<b>118</b>	77	14	124	108	99	103	105	100	111	109
	Variant Pp*	856170	<b>116</b>	78	112	<b>116</b>	78	112	111	101	104	100	102	120	108	
	Vorster PS	177461	<b>114</b>	85	116	<b>114</b>	85	116	116	102	99	102	105	97	114	106
Apr 18	Hummels	186747	<b>131</b>	77	128	<b>126</b>	83	123	115	102	108	106	105	111	105	
	Wohltat	167100	<b>127</b>	77	118	<b>125</b>	81	116	111	110	96	99	101	119	104	
	Zuerich	606016	<b>126</b>	88	115	<b>126</b>	90	115	93	120	111	108	112	107	100	
	Vlan	167120	<b>124</b>	79	118	<b>122</b>	83	120	119	96	109	109	102	107	113	
	Viva	606355	<b>122</b>	79	118	<b>117</b>	83	114	99	107	113	115	114	100	93	
	Warrior	171350	<b>121</b>	83	116	<b>122</b>	86	117	109	104	103	99	107	116	103	
	Vitamin	190027	<b>137</b>	79	116	<b>131</b>	87	110	136	114	110	130	100	110	104	
Dez 17	Wieweit	166998	<b>133</b>	88	121	<b>135</b>	91	122	105	116	108	97	101	110	102	
	Mogul	171266	<b>132</b>	78	116	<b>133</b>	81	119	114	117	107	101	116	115	110	
	Irokese P*S	186736	<b>129</b>	81	116	<b>126</b>	92	112	121	109	109	113	100	109	107	
	Sehrgut	163990	<b>128</b>	82	127	<b>129</b>	88	123	103	110	100	95	107	106	106	
	Landslide	606293	<b>127</b>	81	127	<b>124</b>	84	126	93	106	101	97	103	114	105	
	Evergreen	186746	<b>125</b>	80	125	<b>130</b>	95	130	101	101	96	103	105	106	101	
	Riaza	172938	<b>124</b>	89	120	<b>125</b>	92	119	104	108	107	103	108	127	110	
Aug 17	Villeroy	171300	<b>140</b>	82	123	<b>138</b>	93	119	118	117	89	92	108	112	103	
	Wendlinger	172997	<b>134</b>	80	122	<b>133</b>	91	121	92	122	105	81	122	106	107	
	Macbeth	189675	<b>132</b>	88	118	<b>132</b>	94	118	106	117	102	87	109	116	104	
	Polarstern	171270	<b>130</b>	85	119	<b>133</b>	95	120	115	112	104	91	103	93	104	
	Wiscona	163940	<b>130</b>	80	118	<b>131</b>	93	113	119	115	112	111	111	118	108	
	Bussard	172996	<b>126</b>	81	124	<b>118</b>	90	122	98	97	94	97	96	110	103	
	Zombie	180175	<b>126</b>	79	115	<b>125</b>	90	111	112	114	95	99	116	116	105	
	Viano	199530	<b>125</b>	82	122	<b>123</b>	91	121	104	101	119	105	116	117	95	
	Melchior	186393	<b>123</b>	88	127	<b>122</b>	94	126	96	99	109	94	107	96	93	
	Mittsommer	171206	<b>122</b>	79	122	<b>120</b>	83	119	103	104	95	98	115	108	100	
Zur Freude	171225	<b>120</b>	79	120	<b>111</b>	84	113	99	97	101	99	120	106	94		
Apr 17	Rommel	193310	<b>128</b>	85	127	<b>129</b>	95	128	111	98	117	113	103	126	109	
	Walot	605916	<b>126</b>	95	119	<b>119</b>	97	117	97	105	112	110	115	116	108	
	Votary P*S	172966	<b>121</b>	79	112	<b>123</b>	92	118	103	107	116	115	107	116	89	
	Serengeti	166977	<b>120</b>	79	120	<b>122</b>	85	119	103	104	86	100	96	105	107	
	Weidenberg	166960	<b>120</b>	79	117	<b>114</b>	85	115	108	95	112	107	103	113	99	
	Indianer	175732	<b>119</b>	82	120	<b>114</b>	90	116	97	104	101	101	108	110	97	
Dez 16	Walfried	605904	<b>134</b>	89	116	<b>131</b>	95	114	101	123	106	109	104	108	102	
	Janda	605976	<b>130</b>	87	114	<b>124</b>	96	110	104	118	112	106	99	115	100	
	Seewalchen	605955	<b>129</b>	79	113	<b>121</b>	88	109	120	106	112	105	96	117	113	
	Waidhaus	851494	<b>128</b>	79	125	<b>114</b>	94	110	93	110	97	111	108	100	105	
	Williams	180078	<b>125</b>	77	119	<b>114</b>	96	112	111	97	113	112	108	121	104	
	Winsor	606216	<b>124</b>	85	118	<b>119</b>	89	116	103	106	110	99	99	107	104	
	Merkel	179975	<b>122</b>	83	124	<b>115</b>	89	119	102	96	103	95	107	99	101	
	Weltstar	163620	<b>119</b>	76	127	<b>111</b>	86	119	92	96	101	89	107	118	98	
	Solero PP*	171044	<b>109</b>	86	113	<b>96</b>	95	106	82	96	113	92	112	122	104	

**Aktuelle Zuchtwerte der Bullen in der Gezielten Paarung**

**2017 / 2018**

**- genomische Jungvererber**

GP Liste	Bulle Name	HBNr	gGZW bei Eins. GP	si %	MW	aktuelle Zuchtwerte August 2018									
						gGZW	Si%	MW	FW	FIT	Ra	Be	Fu	Eut	ER
Aug 18	Varta	180594	<b>135</b>	69	125	<b>135</b>	69	125	110	119	103	103	101	120	95
	Imperativ	193800	<b>133</b>	70	126	<b>133</b>	70	126	107	114	106	102	121	117	96
	Walkman	167270	<b>131</b>	69	126	<b>131</b>	69	126	100	114	97	100	102	120	98
	Versmold	856790	<b>131</b>	69	120	<b>131</b>	69	120	110	117	99	102	99	115	103
	Valerius	180595	<b>131</b>	67	119	<b>131</b>	67	119	122	115	119	120	108	112	96
	Hendorf	606187	<b>129</b>	71	127	<b>129</b>	71	127	99	114	108	96	109	110	101
	Viantor	859360	<b>129</b>	67	124	<b>129</b>	67	124	112	107	111	107	115	119	91
	Wild gut	606196	<b>129</b>	67	120	<b>129</b>	67	120	105	117	100	97	112	114	98
	Wendstein	606178	<b>129</b>	68	118	<b>129</b>	68	118	122	110	101	96	106	99	97
	Wattking	606164	<b>127</b>	71	125	<b>127</b>	71	125	113	104	106	104	99	115	100
	Wrigley	606165	<b>127</b>	67	121	<b>127</b>	67	121	113	109	113	92	104	115	96
	Hugoboss	606193	<b>126</b>	69	128	<b>126</b>	69	128	104	104	99	97	124	115	110
	Miraculix	856940	<b>126</b>	70	124	<b>126</b>	70	124	98	108	96	90	123	108	106
	Zantos	171870	<b>126</b>	69	121	<b>126</b>	69	121	103	113	100	105	95	115	105
	Sanaa	190350	<b>125</b>	67	128	<b>125</b>	67	128	104	97	94	94	95	109	106
	Wattgold	180580	<b>125</b>	68	125	<b>125</b>	68	125	119	100	114	102	104	105	99
	Gentleman P*S	173204	<b>125</b>	66	124	<b>125</b>	66	124	102	104	108	96	104	102	100
	Valeno	180581	<b>125</b>	69	123	<b>125</b>	69	123	102	105	97	93	103	120	107
	Oho	180548	<b>125</b>	68	122	<b>125</b>	68	122	116	102	105	100	99	104	107
	Most	164660	<b>125</b>	68	122	<b>125</b>	68	122	88	118	97	87	119	109	99
	Wigwam	856820	<b>124</b>	67	121	<b>124</b>	67	121	120	96	110	110	100	94	106
	Vino	180577	<b>124</b>	68	118	<b>124</b>	68	118	105	110	110	96	105	114	101
	Wildfeger	190354	<b>123</b>	67	126	<b>123</b>	67	126	102	101	99	91	108	89	104
	Wildstar	190353	<b>123</b>	68	124	<b>123</b>	68	124	105	103	92	99	113	95	99
	Montechristo	859255	<b>123</b>	70	121	<b>123</b>	70	121	102	107	94	101	120	107	108
	Wasserburg	190378	<b>123</b>	65	118	<b>123</b>	65	118	97	114	100	98	104	109	106
	Vollrausch	859344	<b>122</b>	70	123	<b>122</b>	70	123	97	108	105	99	102	99	108
	Watussi	606186	<b>122</b>	66	120	<b>122</b>	66	120	91	117	106	98	113	120	102
Apr 18	Walk	180493	<b>142</b>	68	124	<b>140</b>	70	125	114	127	83	108	99	116	98
	Wabium	167254	<b>129</b>	68	123	<b>128</b>	69	123	98	115	88	100	97	102	103
	Vesuv	606114	<b>129</b>	71	121	<b>127</b>	72	120	96	116	108	100	112	115	103
	Wiffzack	606154	<b>129</b>	69	121	<b>126</b>	72	119	92	120	101	86	101	111	95
	Sisyphus	180561	<b>129</b>	69	120	<b>127</b>	69	118	111	116	93	99	105	121	106
	Oreo	180549	<b>128</b>	68	120	<b>128</b>	69	122	122	104	114	101	95	108	97
	Wattmeer	180550	<b>128</b>	68	118	<b>129</b>	68	118	116	118	109	102	106	110	107
	Zacherl	859180	<b>126</b>	66	120	<b>126</b>	67	119	109	115	102	100	102	98	100
	Monumental	171790	<b>126</b>	71	118	<b>125</b>	72	118	102	115	97	97	117	121	113
	Zampano	186794	<b>125</b>	67	123	<b>125</b>	67	124	92	116	102	103	113	102	96
	Milchprinz	186782	<b>124</b>	66	126	<b>123</b>	67	127	105	100	96	91	105	104	106
	Wendelin	193705	<b>124</b>	66	119	<b>122</b>	66	116	109	109	100	115	118	102	99
	Syndrom	171760	<b>123</b>	67	125	<b>124</b>	67	126	113	96	98	101	95	97	101
	Trumpf	852407	<b>123</b>	63	124	<b>122</b>	64	124	96	106	104	89	106	112	86
	Piacenza	606102	<b>123</b>	67	122	<b>122</b>	68	122	91	110	106	100	113	109	101
	Vortuno	171747	<b>123</b>	69	122	<b>123</b>	70	123	87	113	110	108	98	100	94
	Wildblume	859192	<b>122</b>	66	125	<b>121</b>	66	124	106	99	96	109	107	100	103
	Raphael	190351	<b>122</b>	66	123	<b>123</b>	66	123	100	104	115	103	95	114	112
	Joker	190376	<b>122</b>	67	120	<b>121</b>	67	120	94	113	109	103	107	106	104
	Papageno	186796	<b>122</b>	64	119	<b>121</b>	65	119	107	104	99	105	105	97	101
Bergland	186779	<b>122</b>	66	118	<b>122</b>	66	118	102	109	92	110	116	103	107	
Dez 17	Etoscha	177510	<b>129</b>	69	119	<b>128</b>	71	118	120	112	113	102	107	116	101
	Vettel	606123	<b>126</b>	65	122	<b>122</b>	67	119	118	103	109	113	104	108	103
	Zaspiba	171700	<b>126</b>	69	119	<b>124</b>	70	117	102	117	86	103	99	108	107
	Mentos	193635	<b>122</b>	69	118	<b>121</b>	69	118	97	109	100	99	105	114	106
	Wertvoll	606108	<b>121</b>	68	126	<b>119</b>	71	125	90	103	114	98	103	123	108

GP Liste	Bulle Name	HBNr	gGZW bei Eins. GP	Si%	MW	aktuelle Zuchtwerte August 2018									
						gGZW	Si%	MW	FW	FIT	Ra	Be	Fu	Eut	ER
Aug 17	Zepster	173130	<b>134</b>	67	132	<b>130</b>	71	130	100	113	94	93	109	111	96
	Huterandre	190220	<b>133</b>	71	126	<b>128</b>	72	125	110	108	113	103	101	105	107
	Zeislfing	852184	<b>128</b>	66	122	<b>123</b>	68	119	113	109	90	101	105	105	110
	Piscadero	193564	<b>126</b>	67	123	<b>126</b>	69	122	108	109	107	108	112	107	105
	Hufschlag	186774	<b>122</b>	69	123	<b>119</b>	71	122	107	100	114	103	103	105	113
	Orka	856350	<b>121</b>	69	122	<b>118</b>	74	116	98	106	105	110	118	118	99
Apr 17	Herz	171580	<b>131</b>	71	123	<b>126</b>	78	123	106	109	108	111	107	103	103
	Hotrocket	426990	<b>130</b>	68	126	<b>127</b>	81	123	115	102	97	96	104	103	98
	Pascha	173069	<b>127</b>	66	122	<b>124</b>	75	116	105	113	112	108	109	119	107
	Wimpert	180409	<b>125</b>	64	125	<b>123</b>	67	123	113	97	112	81	101	107	91
	Echt	606067	<b>124</b>	69	127	<b>115</b>	75	123	94	94	90	101	96	113	110
Dez 16	Headmaster	193525	<b>134</b>	66	127	<b>126</b>	77	124	113	104	105	99	104	94	107
	Hutsassa	167125	<b>131</b>	68	126	<b>129</b>	82	128	113	102	111	106	106	93	98
	Hispania	852072	<b>131</b>	70	121	<b>126</b>	77	121	113	107	98	113	106	103	109
	Wanja	180331	<b>128</b>	69	120	<b>126</b>	76	121	110	103	112	90	112	111	106
	Knut	606070	<b>127</b>	67	121	<b>122</b>	78	117	93	115	94	107	112	95	101
	Klose	180300	<b>126</b>	67	128	<b>118</b>	81	123	100	97	96	94	109	102	97
	Pallas	199790	<b>126</b>	65	118	<b>117</b>	73	113	95	112	94	103	105	112	98

### Aktuelle Zuchtwerte der Bullen in der Gezielten Paarung 2017 / 2018

- genomische Jungvererber hornlos

GP Liste	Bulle Name	HBNr	gGZW bei Eins. GP	gGZW <sub>gen</sub>	MW	aktuelle Zuchtwerte August 2018									
						gGZW	Si%	MW	FW	FIT	Ra	Be	Fu	Eut	ER
Aug 18	Wookie Pp*	180948	<b>130</b>	58	122	<b>130</b>	58	122	106	121	106	107	109	113	105
	Watango P*S	646260	<b>125</b>	60	123	<b>125</b>	60	123	99	110	103	94	112	117	108
Apr 18	Whoiswho P*S	167285	<b>130</b>	69	127	<b>128</b>	70	126	111	105	93	88	90	88	96
	Madril PP*	173392	<b>127</b>	60	127	<b>132</b>	64	131	109	108	108	103	114	101	95
	Irrecool Pp*	164704	<b>127</b>	67	120	<b>126</b>	68	120	113	108	108	99	103	108	103
	Gigant Pp*	171970	<b>123</b>	65	121	<b>122</b>	66	121	97	110	106	90	100	104	101
Dez 17	Motane Pp*	173269	<b>133</b>	58	120	<b>136</b>	63	124	113	118	120	112	109	113	95
	Mineral Pp*	177700	<b>128</b>	63	121	<b>127</b>	67	120	109	113	104	80	110	117	100
	Muma Pp*	857345	<b>123</b>	60	121	<b>126</b>	62	123	107	108	104	111	113	102	104
Aug 17	Mahoni Pp*	606264	<b>129</b>	61	118	<b>135</b>	67	121	111	122	111	119	111	125	98
	Setro Pp*	606260	<b>126</b>	58	131	<b>124</b>	63	128	109	93	102	92	99	98	94
	lo Pp*	606244	<b>126</b>	61	122	<b>121</b>	64	119	91	117	99	101	107	115	118
Apr 17	Windsor P*S	186966	<b>127</b>	59	124	<b>118</b>	66	116	108	102	105	101	120	106	103
	Irregut P*S	190509	<b>125</b>	57	128	<b>126</b>	65	128	110	100	110	108	103	110	108
	Premium P*S	180600	<b>125</b>	64	115	<b>117</b>	68	114	99	111	114	105	109	105	111
Dez 16	Innovation P*S	180622	<b>130</b>	56	123	<b>124</b>	67	118	113	114	103	96	113	95	94
	Maximum Pp*	180666	<b>130</b>	65	120	<b>121</b>	69	116	100	111	102	100	109	105	100
	Wish PP*	180587	<b>119</b>	58	115	<b>116</b>	68	112	109	105	113	105	118	102	105

## Die besten Bullen nach gGesamtzuchtwert - geprüfte Vererber

Bes.station Mitbesitzer	Name HBNr	gGZW Si%	MW Si%	FW Si%	FIT Si%	funkt. Merkmale			
						ND Si%	Melk Si%	EGW Si%	Pers Si%
Hohenzell, Oberösterr. Neustadt/Aisch RBW	<b>Waban</b> 605991	142 97	124 99	97 99	125 96	123 92	106 99	123 98	120 99
Bayern-Genetik Impuls, CZ	<b>Mahango Pp*</b> 173075	139 90	127 97	112 99	116 84	114 77	99 97	109 93	108 97
Neustadt/Aisch Hohenzell, Oberösterr. Birkenberg, Tirol	<b>Hurly</b> 177400	139 95	123 99	114 99	117 92	115 84	81 99	115 96	115 99
Neustadt/Aisch Marktrechwitz RBW	<b>Villeroy</b> 171300	138 93	119 98	118 99	117 89	118 82	111 97	107 94	109 99
CRV Tschech.Rep. CRV	<b>Galileo</b> 606278	135 96	118 99	108 95	124 93	119 99	101 99	116 96	122 99
CRV Genostar	<b>Wobbler</b> 851361	134 98	119 99	107 99	116 97	123 96	102 99	115 98	115 99
Neustadt/Aisch	<b>Vincenzo</b> 167045	134 87	115 95	128 86	112 85	108 79	109 93	102 91	99 95
Bayern-Genetik Bauer, Wasserbg.	<b>Makam</b> 193225	134 87	114 94	113 92	121 84	116 79	110 93	115 90	120 94
Bayern-Genetik Bauer, Wasserbg.	<b>Wendlinger</b> 172997	133 91	121 98	92 96	122 88	123 81	119 96	108 94	124 98
Neustadt/Aisch Marktrechwitz	<b>Mogul</b> 171266	133 81	119 89	114 82	117 79	108 76	94 85	117 84	108 89
Bayern-Genetik Bauer, Wasserbg.	<b>Veltliner</b> 177474	132 79	121 86	126 89	109 77	106 75	104 85	110 83	106 86
Neustadt/Aisch	<b>Macbeth</b> 189675	132 94	118 99	106 93	117 92	114 87	107 98	115 95	113 99
Neustadt/Aisch RBW Hohenzell, Oberösterr.	<b>Royal</b> 164540	132 98	115 99	115 99	116 98	108 96	99 99	116 98	96 99
Reprogen, CZ CRV Tschech.Rep. CRV	<b>Mesias</b> 606397	131 81	128 90	104 86	108 76	109 74	97 81	112 85	109 91
Höchstädt	<b>Witzbach</b> 199280	131 85	119 92	114 87	111 83	116 78	112 87	113 87	114 92
Höchstädt	<b>Watt</b> 851700	131 96	116 99	115 99	113 94	111 89	97 99	111 97	111 99
Bayern-Genetik Bauer, Wasserbg. Impuls, CZ	<b>Walfried</b> 605904	131 95	114 99	101 99	123 93	125 88	94 98	120 95	124 99
Höchstädt	<b>Wiscona</b> 163940	131 93	113 98	119 98	115 90	114 84	107 97	107 95	114 99

**Die besten Bullen nach gGesamtzuchtwert - genomische Jungvererber**

Bes.station Mitbesitzer	Name HBNr	gGZW Si%	MW Si%	FW Si%	FIT Si%	funkt. Merkmale			
						ND Si%	Melk Si%	EGW Si%	Pers Si%
CRV Tschech.Rep. CRV	<b>Rolls</b> 606388	<b>145</b> 61	130 67	107 60	128 65	129 65	117 66	118 68	130 67
Hohenzell, Oberösterr. Neustadt/Aisch	<b>Mettmach Pp*</b> 606362	<b>139</b> 65	131 72	114 66	116 67	118 66	97 70	107 71	115 72
Höchstädt	<b>Zazu</b> 180888	<b>139</b> 60	126 65	114 63	124 63	125 63	111 63	121 65	116 65
Hohenzell, Oberösterr. Neustadt/Aisch	<b>Major P*S</b> 868056	<b>139</b> 66	120 72	112 68	128 68	127 67	97 71	119 72	103 73
Hohenzell, Oberösterr. Neustadt/Aisch RBW	<b>Hooligan</b> 606344	<b>138</b> 61	131 65	112 65	109 63	107 64	126 64	100 66	109 65
Höchstädt	<b>Herzpochen</b> 190800	<b>138</b> 63	130 68	121 68	106 65	110 66	120 66	101 68	110 68
Genostar CRV	<b>Mahatma Pp*</b> 606351	<b>138</b> 65	128 71	109 66	119 67	117 66	104 70	111 71	115 71
Neustadt/Aisch Perkohof, Kärnten	<b>Hans</b> 180800	<b>138</b> 64	126 70	113 65	123 67	123 66	96 68	115 71	128 70
Greifenberg	<b>Walint</b> 190749	<b>138</b> 61	123 67	118 61	120 64	122 64	102 65	119 68	118 67
Bayern-Genetik Bauer, Wasserbg.	<b>Maishofen Pp*</b> 606268	<b>137</b> 64	128 70	111 66	115 66	111 66	109 69	102 70	114 71
Neustadt/Aisch	<b>Mylife P*S</b> 177717	<b>137</b> 65	127 71	119 67	111 67	111 66	111 70	103 71	89 72
Neustadt/Aisch	<b>Mybest Pp*</b> 190671	<b>137</b> 67	127 73	118 68	118 68	117 68	94 72	113 73	111 73
Greifenberg	<b>Maestro Pp*</b> 167530	<b>137</b> 65	125 71	110 66	119 66	120 66	110 70	105 71	113 71
Birkenberg, Tirol Neustadt/Aisch	<b>Maltesa Pp*</b> 606304	<b>136</b> 65	130 72	115 66	113 67	111 67	98 70	106 71	123 72
Genostar CRV	<b>Mcdrive Pp*</b> 606256	<b>136</b> 65	129 71	115 67	114 67	111 67	101 70	114 71	112 71
Genostar CRV Greifenberg	<b>Mundl PP*</b> 606387	<b>136</b> 65	127 71	117 65	114 67	113 66	107 70	107 71	122 71
CRV	<b>Mocca Pp*</b> 859940	<b>136</b> 67	125 73	105 68	123 68	124 67	98 72	110 73	115 73
Bayern-Genetik	<b>Motane Pp*</b> 173269	<b>136</b> 63	124 69	113 65	118 65	116 64	110 68	110 69	113 69

**Bullen mit hohem Milchwert - geprüfte Vererber**

Bes.station	Name	MW Sj%	100Tg Lakt	Mkg	Fkg	F%	Ekg	E%	FW Sj%	FIT Sj%
				Mkg	Fkg	F%	Ekg	E%		
				ZWM	ZWF	ZWF%	ZWE	ZWE%		
Bayern-Genetik Bauer, Wasserbg. Impuls, CZ	<b>Saldana</b> <b>186364</b>	<b>135</b> 99	1219	2866	114	3,99	93	3,23	105	82
			850	7584	310	4,08	267	3,52	99	95
			<b>+1480</b>	<b>+45</b>	<b>-0,18</b>	<b>+54</b>	<b>+0,03</b>			
Neustadt/Aisch Hohenzell, Oberösterr.	<b>Wunschlos</b> <b>167156</b>	<b>133</b> 80	3	2534	99	3,90	82	3,23	112	94
									86	74
			<b>+936</b>	<b>+50</b>	<b>+0,14</b>	<b>+42</b>	<b>+0,12</b>			
Neustadt/Aisch	<b>Huscky</b> <b>186748</b>	<b>132</b> 82	13	2730	119	4,34	93	3,40	113	87
									84	75
			<b>+996</b>	<b>+49</b>	<b>+0,09</b>	<b>+42</b>	<b>+0,08</b>			
Hohenzell, Oberösterr. Neustadt/Aisch RBW	<b>Evergreen</b> <b>186746</b>	<b>130</b> 99	949	2899	119	4,12	95	3,27	101	101
			10	7466	293	3,92	263	3,53	99	93
			<b>+1222</b>	<b>+45</b>	<b>-0,06</b>	<b>+42</b>	<b>+0,00</b>			
Neustadt/Aisch	<b>Hutzucker</b> <b>164616</b>	<b>129</b> 85	23	3048	130	4,27	97	3,19	120	94
									84	75
			<b>+971</b>	<b>+57</b>	<b>+0,20</b>	<b>+28</b>	<b>-0,07</b>			
CRV Genostar	<b>Remmel</b> <b>193310</b>	<b>128</b> 99	795	2700	107	3,96	87	3,20	111	98
			478	7322	298	4,07	252	3,44	98	93
			<b>+1229</b>	<b>+37</b>	<b>-0,15</b>	<b>+42</b>	<b>+0,00</b>			
Reprogen, CZ CRV Tschech.Rep.	<b>Mesias</b> <b>606397</b>	<b>128</b> 90	69	2549	105	4,13	89	3,50	104	108
			28	7043	293	4,16	263	3,73	86	76
			<b>+893</b>	<b>+45</b>	<b>+0,10</b>	<b>+36</b>	<b>+0,06</b>			
Bayern-Genetik Bauer, Wasserbg.	<b>Wartburg</b> <b>186704</b>	<b>128</b> 92	93	2779	111	3,98	86	3,11	92	86
			72	7753	320	4,12	263	3,39	87	82
			<b>+1278</b>	<b>+48</b>	<b>-0,05</b>	<b>+34</b>	<b>-0,12</b>			
Höchstädt	<b>Hubraum</b> <b>164630</b>	<b>128</b> 95	43	3029	124	4,09	95	3,13	91	105
									99	84
			<b>+1168</b>	<b>+54</b>	<b>+0,07</b>	<b>+30</b>	<b>-0,12</b>			
Bayern-Genetik Impuls, CZ	<b>Mahango Pp*</b> <b>173075</b>	<b>127</b> 97	84	2904	115	3,97	93	3,21	112	116
			1	7581	278	3,67	256	3,38	99	84
			<b>+1188</b>	<b>+44</b>	<b>-0,06</b>	<b>+34</b>	<b>-0,09</b>			
Neustadt/Aisch	<b>Huebsch</b> <b>856220</b>	<b>127</b> 86	25	2802	123	4,40	90	3,23	106	101
									84	76
			<b>+947</b>	<b>+44</b>	<b>+0,06</b>	<b>+32</b>	<b>-0,01</b>			
Neustadt/Aisch	<b>Hubertus</b> <b>173064</b>	<b>127</b> 87	21	2787	119	4,27	92	3,29	114	99
									86	76
			<b>+456</b>	<b>+52</b>	<b>+0,43</b>	<b>+25</b>	<b>+0,12</b>			
Bauer, Wasserbg. Greifenberg Bayern-Genetik	<b>Melchior</b> <b>186393</b>	<b>126</b> 99	491	2719	112	4,14	88	3,25	96	99
			298	7150	300	4,20	254	3,55	95	91
			<b>+979</b>	<b>+38</b>	<b>-0,03</b>	<b>+37</b>	<b>+0,04</b>			
Impuls, CZ Bayern-Genetik	<b>Lanslide</b> <b>606293</b>	<b>126</b> 93	102	2633	108	4,10	91	3,47	93	106
			92	7390	306	4,14	273	3,69	81	81
			<b>+836</b>	<b>+41</b>	<b>+0,08</b>	<b>+34</b>	<b>+0,06</b>			
Höchstädt	<b>Hutelist</b> <b>856305</b>	<b>126</b> 82	8	3064	118	3,83	94	3,05	115	98
									89	77
			<b>+1167</b>	<b>+40</b>	<b>-0,09</b>	<b>+32</b>	<b>-0,10</b>			
Bayern-Genetik Bauer, Wasserbg.	<b>Wild dog</b> <b>172967</b>	<b>125</b> 89	56	2641	110	4,15	86	3,25	113	90
			51	7212	299	4,15	254	3,52	82	79
			<b>+1067</b>	<b>+34</b>	<b>-0,11</b>	<b>+36</b>	<b>-0,01</b>			
Bayern-Genetik Bauer, Wasserbg.	<b>Wolfzahn</b> <b>606007</b>	<b>125</b> 91	77	2662	106	3,98	85	3,20	119	103
			48	7315	299	4,09	256	3,50	83	81
			<b>+811</b>	<b>+36</b>	<b>+0,03</b>	<b>+35</b>	<b>+0,08</b>			
Bayern-Genetik Bauer, Wasserbg.	<b>Vormann</b> <b>190120</b>	<b>125</b> 88	49	2734	107	3,91	83	3,02	102	100
									87	76
			<b>+1184</b>	<b>+46</b>	<b>-0,03</b>	<b>+27</b>	<b>-0,16</b>			



**Bullen mit hohem Milchwert - genomische Jungvererber**

Bes.station	Name	MW Sj%	100Tg Lakt	Mkg	Fkg	F%	Ekg	E%	FW Sj%	FIT Sj%
				ZWM	ZWF	ZWF%	ZWE	ZWE%		
Höchstädt	<b>Epochal</b> 180910	138 66		+1493	+60	-0,01	+45	-0,08	101 66	93 64
CRV Greifenberg Genostar	<b>Hermelin</b> 857697	136 69		+979	+62	+0,26	+38	+0,05	106 69	105 66
Hohenzell, Oberösterr. Birkenberg, Tirol Neustadt/Aisch	<b>Herzschlag</b> 606101	135 73		+1252	+55	+0,04	+43	-0,01	109 99	96 74
Höchstädt	<b>Hollywood</b> 865555	135 71		+1645	+56	-0,12	+43	-0,16	113 65	99 70
Neustadt/Aisch Marktredwitz	<b>Hamamelis</b> 180790	135 69		+1090	+54	+0,11	+43	+0,06	109 63	101 65
Birkenberg, Tirol Neustadt/Aisch	<b>Hattori</b> 606307	135 65		+1287	+56	+0,04	+41	-0,04	119 65	104 63
Neustadt/Aisch	<b>Hudson</b> 167350	135 69		+1084	+61	+0,20	+38	+0,00	97 60	103 66
CRV Tschech.Rep. CRV	<b>Wave</b> 180839	134 65		+1446	+52	-0,09	+43	-0,08	110 66	109 64
CRV Genostar	<b>Hybrid</b> 854047	132 67		+1305	+45	-0,09	+43	-0,03	98 57	108 65
Höchstädt	<b>Hermanns</b> 854062	132 67		+1071	+48	+0,05	+41	+0,04	114 61	105 63
Bayern-Genetik Bauer, Wasserbg.	<b>Moltobene</b> 865543	131 66		+1270	+47	-0,06	+40	-0,05	103 57	106 63
Genostar CRV	<b>Helvetius</b> 606342	131 66		+1111	+49	+0,04	+38	-0,01	105 66	110 65
Greifenberg	<b>Eversun</b> 857476	131 73		+1099	+50	+0,05	+36	-0,02	108 67	103 70
Genostar CRV	<b>Hesse</b> 606374	131 68		+1234	+51	+0,01	+36	-0,08	99 67	106 65
Hohenzell, Oberösterr. Neustadt/Aisch RBW	<b>Hooligan</b> 606344	131 65		+1030	+52	+0,11	+35	-0,01	112 65	109 63
CRV Greifenberg	<b>Hecht</b> 190647	131 73		+897	+53	+0,20	+34	+0,03	93 67	104 72
Hohenzell, Oberösterr. Neustadt/Aisch	<b>Mettmach Pp*</b> 606362	131 72		+1159	+55	+0,08	+33	-0,08	114 66	116 67
Bayern-Genetik	<b>Madril PP*</b> 173392	131 69		+1237	+54	+0,03	+33	-0,11	109 65	108 66

**Bullen mit hohem Fleischwert - geprüfte Vererber**

Bes.station	Name	FW Si%	Teilzuchtwerte			Kp Tp	MW Si%	gGZW Si%
			NZ	Ausschl.	Hkl			
Neustadt/Aisch Hohenzell, Oberösterr.	<b>Vitamin</b> 190027	<b>136</b> 97	133	129	122	104 89	110 94	131 87
Höchstädt	<b>Samlas</b> 166944	<b>130</b> 85	132	124	116	104 95	113 91	112 84
Neustadt/Aisch	<b>Vincenzo</b> 167045	<b>128</b> 86	126	120	120	111 112	115 95	134 87
Bayern-Genetik Bauer, Wasserbg.	<b>Veltliner</b> 177474	<b>126</b> 89	123	119	118	97 94	121 86	132 79
Greifenberg CRV Genostar	<b>Valentino</b> 199850	<b>123</b> 98	129	115	113	93 96	112 81	123 78
Bayern-Genetik Bauer, Wasserbg.	<b>Ovahimba</b> 189637	<b>121</b> 92	110	117	118	101 103	101 94	117 88
Bayern-Genetik	<b>Windkraft</b> 176953	<b>120</b> 99	115	111	120	89 92	104 99	115 97
Neustadt/Aisch	<b>Hutzucker</b> 164616	<b>120</b> 84	127	107	117	92 101	129 85	126 77
Bayern-Genetik Bauer, Wasserbg.	<b>Wilderkaiser</b> 851496	<b>120</b> 83	130	105	117	97 97	112 89	119 82
Hohenzell, Oberösterr. Neustadt/Aisch Birkenberg, Tirol	<b>Valentin</b> 605982	<b>120</b> 99	120	113	113	109 93	118 99	130 96
Hohenzell, Oberösterr. Neustadt/Aisch	<b>Witonis</b> 606042	<b>120</b> 97	114	124	109	96 97	115 90	123 83
Bayern-Genetik Bauer, Wasserbg.	<b>Gandalf</b> 177399	<b>119</b> 82	117	109	119	110 106	108 88	122 80
Neustadt/Aisch	<b>Vendt</b> 190037	<b>119</b> 84	111	113	118	101 99	118 89	127 80
Höchstädt	<b>Engelbert</b> 851201	<b>119</b> 84	106	118	115	96 96	110 94	117 86
Marktredwitz	<b>Vlan</b> 167120	<b>119</b> 89	128	108	114	101 106	120 91	122 83
Höchstädt	<b>Wiscona</b> 163940	<b>119</b> 98	118	113	114	92 103	113 98	131 93
CRV Genostar	<b>Inkognito</b> 189296	<b>119</b> 92	111	116	114	96 95	106 95	124 91
Bauer, Wasserbg. Bayern-Genetik	<b>Passat</b> 190038	<b>119</b> 83	126	112	110	92 95	114 82	127 76

**Bullen mit hohem Fleischwert - genomische Jungvererber**

Bes.station	Name	FW SI%	Teilzuchtwerte			Kp Tp	MW SI%	gGZW SI%
			NZ	Ausschl.	Hkl			
Neustadt/Aisch	<b>Vorndraa</b> 193950	<b>126</b> 66	129	117	118	97 100	110 67	136 62
Neustadt/Aisch	<b>Habsburg</b> 862270	<b>123</b> 64	131	111	116	91 86	124 68	129 62
Neustadt/Aisch	<b>Mega PP*</b> 193930	<b>123</b> 67	127	116	113	100 91	127 72	130 66
Höchstädt	<b>Herzpochen</b> 190800	<b>121</b> 68	132	109	113	114 95	130 68	138 63
Bayern-Genetik	<b>Etoscha</b> 177510	<b>120</b> 72	126	106	118	112 109	118 73	128 71
RBW Neustadt/Aisch	<b>Husam</b> 427025	<b>120</b> 65	116	122	108	110 99	121 71	134 65
Birkenberg, Tirol Neustadt/Aisch	<b>Hattori</b> 606307	<b>119</b> 65	128	103	118	98 97	135 65	135 60
Neustadt/Aisch	<b>Mylife P*S</b> 177717	<b>119</b> 67	124	108	116	105 108	127 71	137 65
Neustadt/Aisch	<b>Mybest Pp*</b> 190671	<b>118</b> 68	113	109	119	101 100	127 73	137 67
GreifenbergNeustadt/Aisch Neustadt/Aisch Marktrechwitz	<b>Possmann</b> 646300	<b>118</b> 67	109	112	118	110 102	127 72	133 68
Bayern-Genetik	<b>Wallner</b> 173408	<b>118</b> 63	118	109	115	97 102	117 69	134 63
Bayern-Genetik Bauer, Wasserbg.	<b>Sonora</b> 190470	<b>118</b> 68	119	111	112	99 104	128 74	132 69
Greifenberg	<b>Walint</b> 190749	<b>118</b> 61	124	112	110	101 103	123 67	138 61
Bayern-Genetik	<b>Muranga</b> 190801	<b>118</b> 67	112	118	110	108 106	122 72	130 66
Bayern-Genetik	<b>Vanatu</b> 177730	<b>117</b> 67	117	105	118	93 93	120 73	131 67
Genostar CRV Greifenberg	<b>Mundi PP*</b> 606387	<b>117</b> 65	114	112	115	100 93	127 71	136 65
Hohenzell, Oberösterr. Neustadt/Aisch	<b>Watch</b> 173321	<b>117</b> 66	114	113	111	118 102	124 72	130 67
Höchstädt	<b>Maffay Pp*</b> 180876	<b>116</b> 65	116	107	115	103 105	123 69	130 63

## Bullen mit hohem Zuchtwert Fitness - geprüfte Vererber

Bes.station Mitbesitzer	Name HBNr	FIT SI%	ND SI%	EGW SI%	Pers SI%	Mlkb SI%	Fp SI%	Kp SI%	VIT SI%	FBW SI%	Km SI%
Marktredwitz Neustadt/Aisch	<b>Waldler</b> 170790	127 89	132 84	106 93	133 96	110 94	-2	102 99	105 99	118 80	99 94
CRV Höchstädt	<b>Incubus</b> 186293	125 96	130 94	97 96	105 99	109 99	+1	111 99	114 97	125 92	106 99
Hohenzell, Oberösterr. Neustadt/Aisch RBW	<b>Waban</b> 605991	125 96	123 92	123 98	120 99	106 99	+1	95 99	105 99	111 95	108 99
CRV Tschech.Rep. CRV	<b>Galileo</b> 606278	124 93	119 99	116 96	122 99	101 99	+2	113 99	115 99	115 68	94 99
Bayern-Genetik Bauer, Wasserbg. Impuls, CZ	<b>Walfried</b> 605904	123 93	125 88	120 95	124 99	94 98	-2	111 99	103 99	108 87	108 97
Bayern-Genetik Bauer, Wasserbg.	<b>Maidan</b> 177427	123 80	122 76	118 87	113 92	97 90	+3	111 93	116 78	108 62	107 78
Bayern-Genetik Bauer, Wasserbg.	<b>Wendlinger</b> 172997	122 88	123 81	108 94	124 98	119 96	+4	105 99	105 97	115 77	114 93
Greifenberg	<b>Windeck</b> 197660	121 97	124 96	126 96	120 99	106 99	-1	104 99	110 99	100 93	92 99
Höchstädt	<b>Johann</b> 189532	121 87	125 82	106 90	116 95	97 92	+3	92 97	107 87	114 76	95 87
Bayern-Genetik Bauer, Wasserbg.	<b>Makam</b> 193225	121 84	116 79	115 90	120 94	110 93	+3	97 99	107 89	112 71	111 86
Neustadt/Aisch Marktredwitz	<b>Manigo</b> 162572	120 99	110 99	129 99	107 99	87 99	+0	118 99	122 99	104 99	106 99
CRV Genostar CRV Tschech.Rep.	<b>Raldi</b> 198645	120 97	115 93	123 97	107 99	96 99	+0	115 99	102 99	113 94	108 99
Genostar CRV	<b>Zuerich</b> 606016	120 87	116 81	111 93	125 96	98 96	+2	90 99	105 90	114 77	108 90
Neustadt/Aisch	<b>Intouch</b> 856180	120 75	122 74	110 80	105 84	109 80	+1	107 90	114 73	107 55	108 68
CRV Genostar CRV Tschech.Rep.	<b>Magic</b> 171333	119 92	117 86	96 97	114 99	103 99	+2	110 99	112 98	121 86	115 98
Neustadt/Aisch	<b>Message</b> 189817	119 83	117 79	117 88	113 93	111 88	-2	113 94	104 78	110 70	107 80
CRV Höchstädt CRV Tschech.Rep.	<b>Indossar</b> 192876	118 98	117 98	98 98	103 99	117 99	+0	106 99	110 99	121 97	100 99
Neustadt/Aisch Birkenberg, Tirol	<b>Mogli</b> 171220	118 83	119 78	124 89	98 93	92 91	-2	112 95	108 81	104 69	108 84

## Bullen mit hohem Zuchtwert Fitness - genomische Jungvererber

Bes.station Mitbesitzer	Name HBNr	FIT SI%	ND SI%	EGW SI%	Pers SI%	Mlkb SI%	Fp SI%	Kp SI%	VIT SI%	FBW SI%	Km SI%
Neustadt/Aisch	<b>Vorndraa</b> 193950	130 65	133 65	118 68	123 67	100 66		97 62	98 56	113 43	106 54
Hohenzell, Oberösterr. Neustadt/Aisch	<b>Major P*S</b> 868056	128 68	127 67	119 72	103 73	97 71		121 64	119 59	111 48	114 59
CRV Tschech.Rep. CRV	<b>Rolls</b> 606388	128 65	129 65	118 68	130 67	117 66		112 64	102 58	108 44	113 54
Neustadt/Aisch Marktredwitz	<b>Emergency</b> 862160	126 70	123 70	113 73	120 73	102 71		109 63	120 58	113 51	106 58
Neustadt/Aisch Marktredwitz	<b>Magdalin</b> 862263	125 70	122 70	118 73	122 73	92 71		122 63	123 58	102 52	109 59
Höchstädt	<b>Zazu</b> 180888	124 63	125 63	121 65	116 65	111 63		95 62	102 56	109 41	99 54
Neustadt/Aisch Hohenzell, Oberösterr.	<b>Wolke7</b> 190688	123 68	123 68	102 72	123 72	109 70		99 62	104 56	122 49	100 57
CRV	<b>Mocca Pp*</b> 859940	123 68	124 67	110 73	115 73	98 72		113 64	108 59	111 48	108 60
Bauer, Wasserbg.	<b>Wendig</b> 852520	123 68	128 66	111 71	123 71	114 69	-1	103 89	99 66	108 48	108 58
Neustadt/Aisch Perkohof, Kärnten	<b>Hans</b> 180800	123 67	123 66	115 71	128 70	96 68		117 63	105 55	107 48	100 55
Greifenberg	<b>Mahoni Pp*</b> 606264	122 69	124 68	118 73	95 74	99 72	+7	113 75	104 60	110 49	117 60
Neustadt/Aisch	<b>Hero</b> 857530	122 69	112 68	114 72	104 72	92 70		121 63	121 57	121 50	106 57
Höchstädt	<b>Wolfsblut</b> 865530	122 69	121 69	112 72	127 72	109 70		101 61	109 56	106 50	113 57
CRV Genostar	<b>Worldcup</b> 180838	122 63	117 63	118 65	106 65	100 63		103 64	106 56	116 41	113 54
Marktredwitz	<b>Milkyway</b> 167366	121 71	122 69	124 74	98 73	98 71	+0	106 97	103 82	110 52	102 66
Neustadt/Aisch	<b>Mozilla</b> 606225	121 69	118 70	120 73	102 71	88 70		114 81	126 59	107 51	104 56
Bayern-Genetik	<b>Wallner</b> 173408	121 66	123 66	107 70	115 69	107 68		97 60	102 53	113 46	110 54
Höchstädt	<b>Mori</b> 854026	121 65	123 66	111 68	100 67	110 66		116 63	113 58	109 44	108 57

**Bullen mit hohem Zuchtwert Nutzungsdauer - geprüfte Vererber**

Bes.station Mitbesitzer	Name HBNr	ND	EGW	Pers	Mikb	mat. Zuchtwert		Exterieur	
		Si%	Si%	Si%	Si%	FBW	Km	FUND.	EUTER
						Si%	Si%		
Marktredwitz Neustadt/Aisch	<b>Waldler</b> 170790	<b>132</b> 84	106 93	133 96	110 94	118 80	99 94	111	105
CRV Höchstädt	<b>Incubus</b> 186293	<b>130</b> 94	97 96	105 99	109 99	125 92	106 99	97	107
Bayern-Genetik Bauer, Wasserbg. Impuls, CZ	<b>Walfried</b> 605904	<b>125</b> 88	120 95	124 99	94 98	108 87	108 97	104	108
Höchstädt	<b>Johann</b> 189532	<b>125</b> 82	106 90	116 95	97 92	114 76	95 87	103	111
Greifenberg	<b>Windeck</b> 197660	<b>124</b> 96	126 96	120 99	106 99	100 93	92 99	109	105
CRV Genostar	<b>Wobler</b> 851361	<b>123</b> 96	115 98	115 99	102 99	96 94	108 99	114	108
Hohenzell, Oberösterr. Neustadt/Aisch Birkenberg, Tirol	<b>Waban</b> 605991	<b>123</b> 92	123 98	120 99	106 99	111 95	108 99	90	105
Bayern-Genetik Bauer, Wasserbg.	<b>Wendlinger</b> 172997	<b>123</b> 81	108 94	124 98	119 96	115 77	114 93	122	106
Bayern-Genetik Bauer, Wasserbg.	<b>Maidan</b> 177427	<b>122</b> 76	118 87	113 92	97 90	108 62	107 78	113	106
Neustadt/Aisch	<b>Intouch</b> 856180	<b>122</b> 74	110 80	105 84	109 80	107 55	108 68	113	117
Bayern-Genetik Bauer, Wasserbg.	<b>Wolgasand</b> 177286	<b>121</b> 81	114 90	110 95	95 92	104 74	103 93	111	109
Neustadt/Aisch	<b>In aisch</b> 199830	<b>120</b> 73	107 79	109 81	109 80	110 53	111 70	105	129
CRV Tschech.Rep. CRV	<b>Galileo</b> 606278	<b>119</b> 99	116 96	122 99	101 99	115 68	94 99	116	116
Neustadt/Aisch Birkenberg, Tirol	<b>Mogli</b> 171220	<b>119</b> 78	124 89	98 93	92 91	104 69	108 84	121	112
Neustadt/Aisch Marktredwitz RBW	<b>Wettendass</b> 171000	<b>118</b> 90	107 97	113 99	106 99	115 89	115 98	107	110
Neustadt/Aisch Marktredwitz RBW	<b>Villeroy</b> 171300	<b>118</b> 82	107 94	109 99	111 97	112 79	112 95	108	112
CRV Höchstädt CRV Tschech.Rep.	<b>Indossar</b> 192876	<b>117</b> 98	98 98	103 99	117 99	121 97	100 99	108	119
CRV Genostar CRV Tschech.Rep.	<b>Magic</b> 171333	<b>117</b> 86	96 97	114 99	103 99	121 86	115 98	115	106

**Bullen mit hohem Zuchtwert Nutzungsdauer - genomische Jungvererber**

Bes.station Mitbesitzer	Name HBNr	ND	EGW	Pers	Mikb	mat. Zuchtwert		Exterieur	
		SI%	SI%	SI%	SI%	FBW	Km	FUND.	EUTER
						SI%	SI%		
Neustadt/Aisch	<b>Vorndraa</b> 193950	<b>133</b> 65	118 68	123 67	100 66	113 43	106 54	108	120
CRV Tschech.Rep. CRV	<b>Rolls</b> 606388	<b>129</b> 65	118 68	130 67	117 66	108 44	113 54	103	120
Bauer, Wasserbg.	<b>Wendig</b> 852520	<b>128</b> 66	111 71	123 71	114 69	108 48	108 58	112	111
Hohenzell, Oberösterr. Neustadt/Aisch	<b>Major P*S</b> 868056	<b>127</b> 67	119 72	103 73	97 71	111 48	114 59	118	114
Neustadt/Aisch Marktredwitz RBW	<b>Wellinger</b> 190830	<b>125</b> 72	105 75	113 74	119 73	103 54	103 60	108	120
Höchstädt	<b>Zazu</b> 180888	<b>125</b> 63	121 65	116 65	111 63	109 41	99 54	120	111
Greifenberg	<b>Mahoni Pp*</b> 606264	<b>124</b> 68	118 73	95 74	99 72	110 49	117 60	111	125
CRV	<b>Mocca Pp*</b> 859940	<b>124</b> 67	110 73	115 73	98 72	111 48	108 60	118	114
Hohenzell, Oberösterr. Neustadt/Aisch RBW	<b>Madness</b> 175890	<b>123</b> 71	124 75	96 74	94 73	116 53	101 74	111	126
Neustadt/Aisch Marktredwitz	<b>Emergency</b> 862160	<b>123</b> 70	113 73	120 73	102 71	113 51	106 58	115	121
Neustadt/Aisch Hohenzell, Oberösterr.	<b>Wolke7</b> 190688	<b>123</b> 68	102 72	123 72	109 70	122 49	100 57	111	119
Neustadt/Aisch Perkohof, Kärnten	<b>Hans</b> 180800	<b>123</b> 66	115 71	128 70	96 68	107 48	100 55	105	102
Bayern-Genetik	<b>Wallner</b> 173408	<b>123</b> 66	107 70	115 69	107 68	113 46	110 54	123	106
Höchstädt	<b>Mori</b> 854026	<b>123</b> 66	111 68	100 67	110 66	109 44	108 57	116	118
Neustadt/Aisch Marktredwitz	<b>Magdalin</b> 862263	<b>122</b> 70	118 73	122 73	92 71	102 52	109 59	102	107
Marktredwitz	<b>Milkyway</b> 167366	<b>122</b> 69	124 74	98 73	98 71	110 52	102 66	116	134
Greifenberg	<b>Walint</b> 190749	<b>122</b> 64	119 68	118 67	102 65	101 43	108 55	103	118
Höchstädt	<b>Wolfsblut</b> 865530	<b>121</b> 69	112 72	127 72	109 70	106 50	113 57	103	102

**Bullen mit hohem Eutergesundheitswert - geprüfte Vererber**

Bes.station	Name	EGW S1%	Mlk. S1%	Pers S1%	MW S1%	ZWM	ZWF ZWE	ZWF% ZWE%
Neustadt/Aisch Marktredwitz	<b>Manigo</b> 162572	129 99	87 99	107 99	113 99	+587	+11 +25	-0,16 +0,06
Greifenberg	<b>Windeck</b> 197660	126 96	106 99	120 99	110 99	+304	+16 +13	+0,05 +0,04
CRV Genostar CRV Tschech.Rep.	<b>Mint</b> 851825	125 97	109 99	103 99	121 99	+1146	+26 +32	-0,24 -0,08
Neustadt/Aisch Birkenberg, Tirol	<b>Mogli</b> 171220	124 89	92 91	98 93	115 93	+675	+24 +18	-0,04 -0,06
Hohenzell, Oberösterr. Neustadt/Aisch RBW	<b>Waban</b> 605991	123 98	106 99	120 99	124 99	+959	+31 +37	-0,09 +0,04
CRV Genostar CRV Tschech.Rep.	<b>Raldi</b> 198645	123 97	96 99	107 99	113 99	+761	+17 +20	-0,18 -0,08
Höchstädt	<b>Husky</b> 172980	123 87	95 90	103 93	109 93	+208	+20 +7	+0,16 +0,01
Bayern-Genetik Greifenberg Bauer, Wasserbg.	<b>Welfenprinz</b> 851386	120 91	95 94	104 95	113 95	+387	+22 +16	+0,08 +0,04
Bayern-Genetik Bauer, Wasserbg. Impuls, CZ	<b>Walfried</b> 605904	120 95	94 98	124 99	114 99	+614	+22 +18	-0,04 -0,04
Bayern-Genetik Bauer, Wasserbg.	<b>Maidan</b> 177427	118 87	97 90	113 92	111 91	+582	+10 +19	-0,17 -0,01
Bayern-Genetik Bauer, Wasserbg. Impuls, CZ	<b>Zapfhahn</b> 192489	118 98	96 99	93 99	108 99	-52	+10 +12	+0,16 +0,19
Marktredwitz	<b>Manium</b> 167121	118 85	92 88	112 90	108 89	-108	+9 +11	+0,19 +0,21
Neustadt/Aisch	<b>Message</b> 189817	117 88	111 88	113 93	110 93	+190	+24 +6	+0,21 +0,00
Bayern-Genetik Bauer, Wasserbg.	<b>Mandera</b> 175743	117 86	107 87	96 90	108 90	+275	+10 +12	-0,01 +0,04
Neustadt/Aisch	<b>Mohikaner</b> 163976	117 83	101 84	103 88	115 88	+503	+27 +17	+0,09 -0,01
Neustadt/Aisch Marktredwitz	<b>Mogul</b> 171266	117 84	94 85	108 89	119 89	+478	+27 +26	+0,10 +0,13
Neustadt/Aisch	<b>Wildewiesn</b> 177387	116 86	106 87	112 91	116 91	+652	+37 +11	+0,13 -0,14
Neustadt/Aisch Marktredwitz	<b>Watnox</b> 169808	116 98	103 99	112 99	108 99	+145	+11 +12	+0,07 +0,10



**Bullen mit hohem Eutergesundheitswert - genomische Jungvererber**

Bes.station	Name	EGW SI%	Mlk. SI%	Pers SI%	MW SI%	ZWM	ZWF ZWE	ZWF% ZWE%
Neustadt/Aisch	<b>Zenith</b> 857570	124 66	104 64	103 66	127 66	+895	+46 +28	+0,11 -0,03
Marktredwitz	<b>Milkyway</b> 167366	124 74	98 71	98 73	110 73	+647	+10 +16	-0,20 -0,08
Hohenzell, Oberösterr. Neustadt/Aisch RBW	<b>Madness</b> 175890	124 75	94 73	96 74	119 74	+796	+25 +27	-0,09 -0,01
Höchstädt	<b>Zazu</b> 180888	121 65	111 63	116 65	126 65	+1194	+38 +35	-0,13 -0,07
Neustadt/Aisch	<b>Mozilla</b> 606225	120 73	88 70	102 71	119 71	+575	+25 +29	+0,02 +0,11
Greifenberg	<b>Walint</b> 190749	119 68	102 65	118 67	123 67	+1189	+26 +37	-0,26 -0,05
CRV Genostar	<b>Wookie Pp*</b> 180948	119 64	102 61	113 63	122 62	+740	+31 +30	+0,00 +0,06
Hohenzell, Oberösterr. Neustadt/Aisch	<b>Major P*S</b> 868056	119 72	97 71	103 73	120 72	+928	+27 +29	-0,13 -0,04
CRV Tschech.Rep. CRV	<b>Rolls</b> 606388	118 68	117 66	130 67	130 67	+1244	+43 +40	-0,09 -0,04
Neustadt/Aisch	<b>Vorndraa</b> 193950	118 68	100 66	123 67	110 67	+425	+15 +13	-0,02 -0,02
CRV Genostar	<b>Worldcup</b> 180838	118 65	100 63	106 65	125 64	+1136	+36 +33	-0,12 -0,07
Greifenberg	<b>Mahoni Pp*</b> 606264	118 73	99 72	95 74	121 73	+850	+30 +28	-0,05 -0,02
Neustadt/Aisch Marktredwitz	<b>Magdalin</b> 862263	118 73	92 71	122 73	116 72	+727	+18 +26	-0,14 +0,02
Bauer, Wasserbg. Bayern-Genetik	<b>Vespa</b> 865533	117 74	109 71	92 73	123 73	+1128	+40 +26	-0,08 -0,16
Höchstädt	<b>Held</b> 180781	117 69	106 67	111 68	123 68	+819	+35 +29	+0,02 +0,01
Neustadt/Aisch Marktredwitz	<b>Saturn P*S</b> 862299	117 67	104 64	107 66	126 66	+633	+45 +27	+0,23 +0,07
Neustadt/Aisch	<b>Wombat</b> 865562	117 73	99 71	108 72	121 72	+950	+22 +35	-0,20 +0,03
Neustadt/Aisch	<b>Wastl</b> 167235	116 74	98 72	111 74	123 74	+753	+32 +30	+0,02 +0,05

**Bullen mit hohem Zuchtwert Persistenz - geprüfte Vererber**

Bes.station	Name	Pers	EGW	MW	100Tg	Mkg	Fkg	F%	Ekg	E%
		Si%	Si%	Si%	Lakt	Mkg	Fkg	F%	Ekg	E%
						<b>ZWM</b>	<b>ZWF</b>	<b>ZWF%</b>	<b>ZWE</b>	<b>ZWE%</b>
Marktredwitz Neustadt/Aisch	<b>Waldler</b> 170790	<b>133</b>	106	105	186	2479	97	3,91	77	3,12
		96	93	96	158	6898	279	4,05	232	3,36
						<b>+653</b>	<b>+0</b>	<b>-0,33</b>	<b>+11</b>	<b>-0,14</b>
Höchstädt	<b>Morpheus</b> 163250	<b>132</b>	102	116	762	2646	105	3,96	81	3,04
		99	97	99	697	7282	300	4,12	242	3,32
						<b>+936</b>	<b>+32</b>	<b>-0,08</b>	<b>+17</b>	<b>-0,19</b>
Genostar CRV	<b>Zuerich</b> 606016	<b>125</b>	111	115	224	2581	103	3,99	83	3,20
		96	93	96	94	7243	302	4,17	252	3,48
						<b>+626</b>	<b>+19</b>	<b>-0,08</b>	<b>+23</b>	<b>+0,02</b>
Greifenberg	<b>Ecuador</b> 198900	<b>125</b>	113	110	78	2448	95	3,86	76	3,11
		93	88	92	72	6583	264	4,00	219	3,32
						<b>+388</b>	<b>+14</b>	<b>-0,02</b>	<b>+15</b>	<b>+0,02</b>
Bayern-Genetik Bauer, Wasserbg. Impuls, CZ	<b>Walfried</b> 605904	<b>124</b>	120	114	493	2549	104	4,06	83	3,25
		99	95	99	408	6990	290	4,15	243	3,48
						<b>+614</b>	<b>+22</b>	<b>-0,04</b>	<b>+18</b>	<b>-0,04</b>
Bayern-Genetik Bauer, Wasserbg.	<b>Wendlinger</b> 172997	<b>124</b>	108	121	298	2748	108	3,92	87	3,16
		98	94	98	122	7364	297	4,03	251	3,41
						<b>+1113</b>	<b>+30</b>	<b>-0,18</b>	<b>+29</b>	<b>-0,11</b>
Neustadt/Aisch Marktredwitz	<b>Empathie</b> 166811	<b>123</b>	105	112	377	2609	105	4,03	86	3,30
		99	95	98	313	7204	293	4,06	256	3,55
						<b>+606</b>	<b>+8</b>	<b>-0,21</b>	<b>+23</b>	<b>+0,03</b>
Bayern-Genetik Bauer, Wasserbg.	<b>Hagwirt</b> 192627	<b>123</b>	95	120	996	2671	103	3,87	85	3,17
		99	96	99	442	7324	291	3,97	251	3,43
						<b>+1168</b>	<b>+23</b>	<b>-0,29</b>	<b>+32</b>	<b>-0,10</b>
CRV Tschech.Rep. CRV	<b>Galileo</b> 606278	<b>122</b>	116	118	8092	2409	97	4,01	82	3,40
		99	96	99	6417	6605	273	4,13	237	3,58
						<b>+614</b>	<b>+33</b>	<b>+0,10</b>	<b>+20</b>	<b>-0,01</b>
Hohenzell, Oberösterr. Neustadt/Aisch	<b>Zahir</b> 163973	<b>122</b>	104	121	494	2658	110	4,15	83	3,11
		99	96	98	206	7291	317	4,35	243	3,34
						<b>+782</b>	<b>+49</b>	<b>+0,20</b>	<b>+17</b>	<b>-0,12</b>
Greifenberg	<b>Windeck</b> 197660	<b>120</b>	126	110	2065	2398	97	4,06	77	3,19
		99	96	99	1642	6452	266	4,12	220	3,41
						<b>+304</b>	<b>+16</b>	<b>+0,05</b>	<b>+13</b>	<b>+0,04</b>
Hohenzell, Oberösterr. Neustadt/Aisch RBW	<b>Waban</b> 605991	<b>120</b>	123	124	1988	2596	102	3,93	85	3,29
		99	98	99	1253	7178	292	4,07	252	3,52
						<b>+959</b>	<b>+31</b>	<b>-0,09</b>	<b>+37</b>	<b>+0,04</b>
CRV Genostar	<b>Wildgast</b> 851541	<b>120</b>	105	117	631	2575	103	4,00	81	3,15
		99	96	99	334	6934	285	4,11	232	3,35
						<b>+881</b>	<b>+29</b>	<b>-0,09</b>	<b>+22</b>	<b>-0,11</b>
Neustadt/Aisch Marktredwitz	<b>Im wald</b> 170495	<b>120</b>	102	115	598	2549	104	4,07	83	3,26
		99	95	99	216	6782	294	4,33	241	3,56
						<b>+393</b>	<b>+26</b>	<b>+0,12</b>	<b>+17</b>	<b>+0,05</b>
Bayern-Genetik Bauer, Wasserbg.	<b>Makam</b> 193225	<b>120</b>	115	114	125	2376	97	4,10	78	3,26
		94	90	94	103	6306	271	4,30	224	3,55
						<b>+202</b>	<b>+24</b>	<b>+0,20</b>	<b>+18</b>	<b>+0,15</b>
Bauer, Wasserbg. Bayern-Genetik	<b>Wildost</b> 193322	<b>120</b>	115	113	78	2411	98	4,05	79	3,27
		92	87	92	66	6654	270	4,05	231	3,47
						<b>+582</b>	<b>+14</b>	<b>-0,12</b>	<b>+22</b>	<b>+0,03</b>
Bayern-Genetik Bauer, Wasserbg. Genostar	<b>Zauber</b> 170014	<b>119</b>	108	116	25260	2511	105	4,19	81	3,21
		99	99	99	19534	6772	296	4,38	233	3,45
						<b>+348</b>	<b>+39</b>	<b>+0,32</b>	<b>+11</b>	<b>-0,01</b>
Höchstädt	<b>Valeur</b> 193443	<b>118</b>	91	114	364	2685	105	3,92	88	3,26
		98	94	98	28	6767	275	4,06	241	3,56
						<b>+741</b>	<b>+10</b>	<b>-0,24</b>	<b>+28</b>	<b>+0,03</b>

**Bullen mit hohem Zuchtwert Persistenz - genomische Jungvererber**

Bes.station	Name	Pers SI%	EGW SI%	MW SI%	100Tg Lakt	Mkg Mkg ZWM	Fkg Fkg ZWF	F% F% ZWF%	Ekg Ekg ZWE	E% E% ZWE%
Höchstädt	<b>Enzio</b> 865545	138 70	105 71	123 70		+651	+40	+0,16	+26	+0,04
CRV Tschech.Rep. CRV	<b>Rolls</b> 606388	130 67	118 68	130 67		+1244	+43	-0,09	+40	-0,04
Neustadt/Aisch Perkohof, Kärnten	<b>Hans</b> 180800	128 70	115 71	126 70		+972	+37	-0,03	+34	+0,01
Neustadt/Aisch	<b>Wonder P*S</b> 167551	128 67	110 68	123 67		+1141	+29	-0,20	+34	-0,07
Höchstädt	<b>Wolfsblut</b> 865530	127 72	112 72	125 71		+926	+43	+0,06	+26	-0,07
Bauer, Wasserbg.	<b>Herzass</b> 852800	126 69	98 70	130 69		+752	+48	+0,21	+36	+0,12
Neustadt/Aisch Marktrechwitz Hohenzell, Oberösterreich.	<b>Villanova</b> 862301	125 72	111 73	124 72		+820	+31	-0,03	+34	+0,07
Bauer, Wasserbg.	<b>Herzblut</b> 865524	125 69	101 69	123 68		+694	+34	+0,07	+30	+0,08
Birkenberg, Tirol Neustadt/Aisch	<b>Maltesa Pp*</b> 606304	123 72	106 71	130 72		+1352	+45	-0,12	+38	-0,10
Neustadt/Aisch Hohenzell, Oberösterreich.	<b>Wolke7</b> 190688	123 72	102 72	117 72		+379	+33	+0,22	+16	+0,05
Bauer, Wasserbg.	<b>Wendig</b> 852520	123 71	111 71	117 71		+849	+25	-0,11	+21	-0,10
Neustadt/Aisch	<b>Vorndraa</b> 193950	123 67	118 68	110 67		+425	+15	-0,02	+13	-0,02
Neustadt/Aisch	<b>Huterandre</b> 190220	122 77	105 77	125 77		+901	+39	+0,02	+31	+0,00
Neustadt/Aisch Marktrechwitz	<b>Magdalin</b> 862263	122 73	118 73	116 72		+727	+18	-0,14	+26	+0,02
RBW Neustadt/Aisch	<b>Husam</b> 427025	122 71	110 72	121 71		+921	+28	-0,12	+30	-0,02
Genostar CRV Greifenberg	<b>Mundi PP*</b> 606387	122 71	107 71	127 71		+1043	+40	-0,03	+35	-0,01
Neustadt/Aisch Hohenzell, Oberösterreich.	<b>Happyend</b> 852954	121 71	108 71	127 71		+916	+44	+0,07	+33	+0,01
Neustadt/Aisch Marktrechwitz	<b>Emergency</b> 862160	120 73	113 73	113 73		+673	+8	-0,23	+27	+0,05

**Bullen mit hohem Zuchtwert Melkbarkeit - geprüfte Vererber**

Bes.station	Name	Mik. Si%	EGW Si%	Pers Si%	MW Si%	Euter Tö	ZW Euter	
							Euter- boden	V.eut. aufh.
Neustadt/Aisch	<b>Garibaldi P*S</b> 164580	<b>132</b> 97	96 94	105 98	112 98	<b>97</b> 128	100	93
Höchstädt	<b>Engelbert</b> 851201	<b>132</b> 91	88 90	108 94	110 94	<b>105</b> 80	96	100
Bayern-Genetik Bauer, Wasserbg.	<b>Waldprinz Pp*</b> 606047	<b>132</b> 89	90 85	116 90	101 90	<b>111</b> 41	118	109
Höchstädt	<b>Vision</b> 173009	<b>124</b> 96	91 94	110 98	111 98	<b>121</b> 113	106	104
Marktredwitz	<b>Vesolo</b> 171360	<b>123</b> 83	95 82	87 84	118 84	<b>111</b> 37	91	96
Hohenzell, Oberösterr. Neustadt/Aisch	<b>Zahir</b> 163973	<b>122</b> 99	104 96	122 99	121 98	<b>102</b> 211	101	112
Höchstädt	<b>Wanja</b> 180331	<b>121</b> 75	100 78	106 80	121 80	<b>111</b> 22	112	111
Neustadt/Aisch Marktredwitz RBW	<b>Vulcano</b> 163248	<b>120</b> 99	100 99	117 99	108 99	<b>106</b> 870	106	115
Höchstädt	<b>Everest</b> 179900	<b>120</b> 99	91 99	85 99	123 99	<b>99</b> 1395	73	100
Bayern-Genetik Bauer, Wasserbg.	<b>Wendlinger</b> 172997	<b>119</b> 96	108 94	124 98	121 98	<b>106</b> 130	96	107
Höchstädt	<b>Vocado</b> 856041	<b>119</b> 87	102 86	113 91	106 91	<b>119</b> 46	115	117
Bayern-Genetik Bauer, Wasserbg.	<b>Westkreuz</b> 163310	<b>118</b> 93	108 91	104 96	124 96	<b>98</b> 90	104	92
Greifenberg	<b>Viano</b> 199530	<b>118</b> 97	109 93	114 98	121 97	<b>117</b> 118	114	115
Bayern-Genetik Bauer, Wasserbg.	<b>Wayne</b> 172949	<b>117</b> 92	100 89	105 94	119 93	<b>111</b> 60	103	109
CRV Höchstädt CRV Tschech.Rep.	<b>Indossar</b> 192876	<b>117</b> 99	98 98	103 99	104 99	<b>119</b> 819	112	116
Neustadt/Aisch	<b>Variant Pp*</b> 856170	<b>117</b> 85	94 82	85 85	112 85	<b>120</b> 30	103	101
Greifenberg	<b>Rotberg</b> 198630	<b>116</b> 98	111 94	103 99	111 98	<b>107</b> 107	98	98
Neustadt/Aisch	<b>Delius</b> 856090	<b>116</b> 83	113 81	81 86	113 85	<b>129</b> 31	115	115

**Bullen mit hohem Zuchtwert Melkbarkeit - genomische Jungvererber**

Bes.station	Name	Mik. Si%	EGW Si%	Pers Si%	MW Si%	Euter Tö	ZW Euter	
							Euter- boden	V.eut. aufh.
Neustadt/Aisch RBW	<b>Gentleman P*S</b> <b>173204</b>	<b>129</b> 69	102 70	105 71	124 71	<b>102</b>	105	101
Hohenzell, Oberösterr. Neustadt/Aisch RBW	<b>Hooligan</b> <b>606344</b>	<b>126</b> 64	100 66	109 65	131 65	<b>108</b>	99	100
Höchstädt	<b>Epochal</b> <b>180910</b>	<b>126</b> 64	93 66	104 66	138 66	<b>108</b>	93	104
Höchstädt	<b>Herzkoenig</b> <b>862111</b>	<b>125</b> 63	98 66	112 65	128 65	<b>119</b>	110	116
Greifenberg	<b>Eversun</b> <b>857476</b>	<b>124</b> 71	103 74	91 73	131 73	<b>110</b>	105	105
Genostar CRV	<b>Hesse</b> <b>606374</b>	<b>124</b> 66	101 68	106 68	131 68	<b>125</b>	108	105
Bayern-Genetik Bauer, Wasserbg.	<b>Harlander P*S</b> <b>180921</b>	<b>122</b> 64	89 67	107 66	127 66	<b>100</b>	93	100
Höchstädt	<b>Herzpochen</b> <b>190800</b>	<b>120</b> 66	101 68	110 68	130 68	<b>123</b>	103	117
Höchstädt	<b>Dream</b> <b>606266</b>	<b>120</b> 70	95 72	103 71	128 71	<b>111</b>	101	110
Neustadt/Aisch	<b>Ganzgut PP*</b> <b>856860</b>	<b>120</b> 70	91 71	94 71	111 71	<b>100</b>	97	104
Marktredwitz Neustadt/Aisch Hohenzell, Oberösterr.	<b>Vandamme</b> <b>862303</b>	<b>119</b> 71	106 73	119 73	127 73	<b>114</b>	114	118
Neustadt/Aisch Marktredwitz RBW	<b>Wellinger</b> <b>190830</b>	<b>119</b> 73	105 75	113 74	122 74	<b>120</b>	117	113
RBW Neustadt/Aisch Hohenzell, Oberösterr.	<b>Gucci</b> <b>173243</b>	<b>118</b> 69	113 70	110 71	125 71	<b>111</b>	108	95
Höchstädt	<b>Maffay Pp*</b> <b>180876</b>	<b>118</b> 68	100 69	103 69	123 69	<b>110</b>	107	112
CRV Tschech.Rep. CRV	<b>Rolls</b> <b>606388</b>	<b>117</b> 66	118 68	130 67	130 67	<b>120</b>	105	116
Greifenberg CRV	<b>Midwest</b> <b>167485</b>	<b>117</b> 73	114 74	109 74	121 74	<b>119</b>	104	113
Marktredwitz	<b>Himmelkron</b> <b>167488</b>	<b>117</b> 69	99 71	101 71	120 71	<b>106</b>	101	101
Marktredwitz	<b>Heureka</b> <b>857783</b>	<b>117</b> 66	102 69	105 68	130 68	<b>122</b>	108	108

**Bullen mit hohem Zuchtwert Fundament - geprüfte Vererber**

Bes.station	Name	Fund Tö	Merkmal				gGZW Si%	MW Si%	FIT Si%
			Sprg. winklq	Spr. ausprg	Fessel	Kl. tracht			
Neustadt/Aisch Marktredwitz	<b>Manigo</b> 162572	<b>136</b> 1858	89	122	119	120	130 99	113 99	120 99
Bayern-Genetik Bauer, Wasserbg.	<b>Mandera</b> 175743	<b>133</b> 50	94	120	124	119	120 82	108 90	115 80
CRV Genostar CRV Tschech.Rep.	<b>Mint</b> 851825	<b>131</b> 605	106	135	101	112	130 96	121 99	116 94
Marktredwitz	<b>Manium</b> 167121	<b>126</b> 56	99	118	115	119	122 81	108 89	117 77
Bayern-Genetik Bauer, Wasserbg.	<b>Hammerfest</b> 186755	<b>124</b> 28	83	105	118	113	116 77	124 82	94 75
Bayern-Genetik Bauer, Wasserbg.	<b>Wendlinger</b> 172997	<b>122</b> 130	104	115	115	110	133 91	121 98	122 88
Neustadt/Aisch Birkenberg, Tirol	<b>Mogli</b> 171220	<b>121</b> 75	90	121	105	107	128 86	115 93	118 83
Bayern-Genetik Bauer, Wasserbg.	<b>Gandalf</b> 177399	<b>121</b> 40	86	92	127	116	122 80	108 88	112 78
Neustadt/Aisch	<b>Wertarbeit</b> 186738	<b>120</b> 49	89	93	117	118	121 82	119 90	106 79
Bayern-Genetik Bauer, Wasserbg.	<b>Edelstoff</b> 175617	<b>119</b> 162	93	101	122	113	115 92	108 97	108 90
Neustadt/Aisch Hohenzell, Oberösterr.	<b>Jakarta</b> 190149	<b>119</b> 49	96	97	110	110	116 82	115 88	107 78
Marktredwitz	<b>Mangusto</b> 170935	<b>117</b> 100	90	109	111	105	114 90	118 96	97 88
Bayern-Genetik Bauer, Wasserbg.	<b>Hutubi</b> 856236	<b>117</b> 50	85	101	115	107	130 81	123 90	111 78
Bauer, Wasserbg. Bayern-Genetik	<b>Wilderer</b> 189948	<b>117</b> 41	85	95	119	116	127 78	120 85	110 77
Neustadt/Aisch	<b>Huebsch</b> 856220	<b>117</b> 31	90	98	112	119	124 79	127 86	101 76
CRV Tschech.Rep. CRV	<b>Galileo</b> 606278	<b>116</b> 3105	96	112	112	108	135 96	118 99	124 93
Neustadt/Aisch	<b>Remitent</b> 170063	<b>116</b> 472	102	108	110	107	112 98	105 99	109 98
Neustadt/Aisch Marktredwitz	<b>Martin</b> 171250	<b>116</b> 158	99	101	109	122	115 93	114 98	103 90

**Bullen mit hohem Zuchtwert Fundament - genomische Jungvererber**

Bes.station	Name	Fund Tö	Merkmal				gGZW Si%	MW Si%	FIT Si%
			Sprg. winklq	Spr. ausprg	Fessel	Kl. tracht			
Neustadt/Aisch	<b>Mozilla</b> 606225	<b>125</b>	102	116	116	111	127 66	119 71	121 69
Höchstädt	<b>Matata Pp*</b> 862260	<b>124</b>	92	104	116	113	133 65	129 71	115 67
Bayern-Genetik	<b>Wallner</b> 173408	<b>123</b>	96	111	118	111	134 63	117 69	121 66
Neustadt/Aisch RBW Birkenberg, Tirol	<b>Miraculix</b> 856940	<b>123</b>	108	128	112	106	126 70	124 74	108 73
Neustadt/Aisch	<b>Maliniwini PP*</b> 857533	<b>123</b>	94	106	122	114	124 66	118 72	114 67
CRV Genostar	<b>Hybrid</b> 854047	<b>122</b>	101	115	112	122	131 61	132 67	108 65
Höchstädt	<b>Imperativ</b> 193800	<b>121</b>	95	109	111	116	133 70	126 73	114 73
Höchstädt	<b>Zazu</b> 180888	<b>120</b>	101	107	114	119	139 60	126 65	124 63
Bayern-Genetik	<b>Mainstream Pp*</b> 173334	<b>120</b>	86	105	113	111	124 69	114 73	119 73
Neustadt/Aisch Marktredwitz	<b>Hamamelis</b> 180790	<b>119</b>	88	106	110	100	132 63	135 69	101 65
Hohenzell, Oberösterr. Neustadt/Aisch	<b>Major P*S</b> 868056	<b>118</b>	101	110	106	109	139 66	120 72	128 68
CRV	<b>Mocca Pp*</b> 859940	<b>118</b>	101	107	112	114	136 67	125 73	123 68
Marktredwitz	<b>Metusalem</b> 167508	<b>118</b>	99	119	109	108	126 66	123 72	112 68
Neustadt/Aisch Marktredwitz RBW	<b>Villabella</b> 862264	<b>117</b>	89	95	112	118	131 65	119 71	120 68
Neustadt/Aisch Marktredwitz Hohenzell, Oberösterr.	<b>Monumental</b> 171790	<b>117</b>	92	106	110	110	125 72	118 74	115 74
Höchstädt	<b>Mori</b> 854026	<b>116</b>	97	111	107	112	135 62	124 67	121 65
Höchstädt	<b>Magnet Pp*</b> 164780	<b>116</b>	99	110	104	114	134 65	128 71	116 66
Bayern-Genetik Bauer, Wasserbg.	<b>Mueritz P*S</b> 173270	<b>116</b>	101	114	111	108	127 67	121 72	111 71

**Bullen mit hohem Zuchtwert Euter - geprüfte Vererber**

Bes.station	Name	Euter Tö	Merkmal				gGZW Si%	MW Si%	FIT Si%
			Euter- boden	Str. stellg	Str. platzrg	V.eut. aufh.			
CRV Genostar	<b>Dell</b> 163200	<b>138</b> 560	115	120	137	120	122 98	114 99	104 97
Neustadt/Aisch	<b>Delius</b> 856090	<b>129</b> 31	115	115	131	115	123 77	113 85	107 75
Neustadt/Aisch	<b>In aisch</b> 199830	<b>129</b> 24	114	131	117	117	122 75	112 81	115 74
CRV Genostar	<b>Riaza</b> 172938	<b>127</b> 149	111	114	125	105	125 92	119 97	108 90
CRV Genostar	<b>Rommel</b> 193310	<b>126</b> 298	106	124	130	112	129 95	128 99	98 93
CRV Genostar CRV Tschech.Rep.	<b>Raldi</b> 198645	<b>122</b> 422	109	103	115	113	122 97	113 99	120 97
Bayern-Genetik Bauer, Wasserbg.	<b>Zapfhahn</b> 192489	<b>121</b> 1763	118	108	122	104	115 99	108 99	108 99
CRV Genostar CRV Tschech.Rep.	<b>Mint</b> 851825	<b>121</b> 605	102	108	112	109	130 96	121 99	116 94
Höchstädt	<b>Williams</b> 180078	<b>121</b> 331	100	109	119	118	114 96	112 99	97 94
Bayern-Genetik Bauer, Wasserbg.	<b>Veteran</b> 605784	<b>121</b> 124	104	126	115	107	123 96	112 99	106 94
Höchstädt	<b>Vision</b> 173009	<b>121</b> 113	106	113	129	104	112 91	111 98	100 88
Neustadt/Aisch Marktrechwitz	<b>Impression</b> 170524	<b>120</b> 443	114	91	106	114	117 97	116 99	105 97
Neustadt/Aisch	<b>Waldorf</b> 193344	<b>120</b> 62	107	116	130	121	116 83	117 92	103 82
Höchstädt	<b>Ever</b> 180282	<b>120</b> 57	101	120	124	114	116 83	113 91	108 79
Greifenberg	<b>Hubert</b> 199730	<b>120</b> 44	116	106	104	109	120 81	123 88	95 78
Neustadt/Aisch	<b>Variant Pp*</b> 856170	<b>120</b> 30	103	120	116	101	116 78	112 85	101 77
CRV Höchstädt CRV Tschech.Rep.	<b>Indossar</b> 192876	<b>119</b> 819	112	111	109	116	121 98	104 99	118 98
Höchstädt	<b>Pazifik</b> 193450	<b>119</b> 134	98	116	125	120	112 88	109 96	106 83



**Bullen mit hohem Zuchtwert Euter - genomische Jungvererber**

Bes.station	Name	Euter Tö	Merkmal				gGZW Si%	MW Si%	FIT Si%
			Euter- boden	Str. stellg	Str. platzrg	V.eut. aufh.			
Marktredwitz	<b>Milkyway</b> 167366	<b>134</b>	121	113	124	110	121 68	110 73	121 71
CRV Greifenberg Genostar	<b>Hermelin</b> 857697	<b>128</b>	111	115	120	109	135 64	136 69	105 66
Neustadt/Aisch	<b>Zenith</b> 857570	<b>126</b>	125	112	110	115	128 61	127 66	116 63
Hohenzell, Oberösterr. Neustadt/Aisch RBW	<b>Madness</b> 175890	<b>126</b>	113	119	119	114	126 70	119 74	118 73
Greifenberg	<b>Mahoni Pp*</b> 606264	<b>125</b>	116	117	115	112	135 67	121 73	122 69
Genostar CRV	<b>Hesse</b> 606374	<b>125</b>	108	119	117	105	130 63	131 68	106 65
Neustadt/Aisch	<b>Mozilla</b> 606225	<b>125</b>	107	112	111	119	127 66	119 71	121 69
Höchstädt	<b>Ventura</b> 167444	<b>124</b>	100	119	121	105	127 69	129 74	106 72
Neustadt/Aisch Marktredwitz	<b>Saturn P*S</b> 862299	<b>123</b>	113	123	104	108	120 61	126 66	108 63
Greifenberg	<b>Maestro Pp*</b> 167530	<b>123</b>	108	117	114	109	137 65	125 71	119 66
Höchstädt	<b>Herzpochen</b> 190800	<b>123</b>	103	108	112	117	138 63	130 68	106 65
Marktredwitz	<b>Heureka</b> 857783	<b>122</b>	108	110	113	108	129 63	130 68	106 66
Neustadt/Aisch Marktredwitz	<b>Emergency</b> 862160	<b>121</b>	112	103	114	114	126 67	113 73	126 70
Neustadt/Aisch Marktredwitz RBW	<b>Hayabusa</b> 173409	<b>121</b>	112	104	106	112	132 61	129 65	106 63
CRV	<b>Extrem</b> 164707	<b>121</b>	112	103	129	108	130 68	120 72	113 71
Greifenberg	<b>Darwin</b> 606290	<b>121</b>	108	112	124	120	129 65	123 71	107 67
Hohenzell, Oberösterr. Birkenberg, Tirol Neustadt/Aisch	<b>Herzschlag</b> 606101	<b>121</b>	104	111	102	113	129 73	135 73	96 74
Neustadt/Aisch Marktredwitz Hohenzell, Oberösterr.	<b>Monumental</b> 171790	<b>121</b>	103	120	112	119	125 72	118 74	115 74

**Bullen mit hohem Zuchtwert Abkalbeverhalten paternal (mehr als 150 Erstlinge)**

Bes.Station Mitbesitzer	Name HBNr	paternal						maternal				
		Erstl.	%tot	%TA	Kpat	Si%	Erstl.	%tot	%TA	Kmat	Si%	
		Weitere	%tot	%TA	VIW	Si%	Weitere	%tot	%TA			
Bayern-Genetik Bauer, Wasserbg.	<b>Versmold</b> 856790	777	3,1	2,1	126	99				106	70	
		1269	3,1	0,7	113	89						
Marktredwitz Neustadt/Aisch	<b>Vlax</b> 170594	6517	4,6	3,2	123	99	4182	5,8	2,3	98	99	
		7557	3,2	1,4	115	99	3702	5,0	1,6			
Neustadt/Aisch Hohenzell, Oberösterr. Birkenberg, Tirol	<b>Hurly</b> 177400	1121	3,6	1,8	122	99	367	3,2	0,8	100	98	
		2223	3,8	1,4	113	99	51	0,0	0,0			
Höchstädt	<b>Imperativ</b> 193800	271	1,9	1,1	121	99				99	80	
		3207	3,2	0,9	115	94						
CRV Genostar	<b>Wobbler</b> 851361	11575	4,1	3,4	119	99	820	5,1	2,4	108	99	
		13206	3,2	1,1	110	99	759	3,3	0,4			
Höchstädt	<b>Zombie</b> 180175	796	3,2	2,2	119	99	369	6,1	1,6	108	90	
		998	3,2	2,0	107	90	85	4,4	1,2			
Neustadt/Aisch	<b>Idee PP*</b> 164730	215	2,8	3,3	119	95				106	58	
		524	3,0	0,8	104	75						
Neustadt/Aisch Marktredwitz	<b>Manigo</b> 162572	51379	3,7	3,0	118	99	14916	4,7	2,2	106	99	
		38275	3,1	1,3	122	99	6286	3,9	0,8			
Marktredwitz Neustadt/Aisch	<b>Dakota</b> 179783	3767	4,0	3,7	118	99	232	4,7	2,2	102	90	
		1767	3,1	2,1	122	97	193	5,6	1,6			
Neustadt/Aisch Marktredwitz	<b>Warrior</b> 171350	680	3,1	3,6	118	99	151	2,5	2,0	103	85	
		1355	3,7	0,7	116	93	12	0,0	0,0			
Bayern-Genetik Bauer, Wasserbg.	<b>Valuga</b> 172959	852	3,2	4,2	118	99	121	6,5	3,3	102	82	
		741	2,2	2,2	114	88	64	6,2	1,6			
Höchstädt	<b>Viera</b> 199569	271	2,6	0,8	117	96	70	5,6	1,4	108	74	
		428	2,1	1,2	119	83	20	4,8	0,0			
Neustadt/Aisch Marktredwitz	<b>Veromoda</b> 171410	201	2,5	3,4	117	95	71	2,8	2,8	110	73	
		376	3,7	1,6	106	80						
CRV Höchstädt Genostar	<b>Polarbaer</b> 193020	9375	4,7	2,7	117	99	3923	4,4	2,0	108	99	
		14523	3,6	1,4	103	99	2554	3,6	1,1			
Neustadt/Aisch	<b>Manton</b> 192706	39448	3,4	2,9	116	99	21887	4,7	2,3	106	99	
		58587	3,3	1,6	109	99	9789	3,4	1,2			
Höchstädt	<b>Vollgas P*S</b> 200000	2317	3,9	2,3	116	99	53	1,9	0,0	102	83	
		4261	3,6	1,4	114	98						
CRV Genostar	<b>Dell</b> 163200	3612	5,2	3,6	116	99	1242	4,7	2,1	111	99	
		4043	3,5	2,2	105	99	1158	3,4	1,2			
Neustadt/Aisch	<b>Ganzgut PP*</b> 856860	721	4,3	2,1	116	99				100	69	
		1512	3,0	0,8	101	90						

**Bullen mit hohem Zuchtwert Abkalbeverhalten paternal (weniger als 150 Erstlinge)**

Bes.Station Mitbesitzer	Name HBNr	paternal					maternal				
		Erstl.	%tot	%TA	Kpat	Si%	Erstl.	%tot	%TA	Kmat	Si%
		Weitere	%tot	%TA	VIW	Si%	Weitere	%tot	%TA		
Neustadt/Aisch	<b>Hulahoop</b> 190473	33	6,1	0,0	124	91				89	53
		272	2,2	1,1	117	66					
Neustadt/Aisch Marktrechwitz	<b>Magdalin</b> 862263				122	63				109	59
					123	58					
Bauer, Wasserbg.	<b>Hemau</b> 865536	2	0,0	0,0	122	63				99	57
					111	57					
Neustadt/Aisch	<b>Hero</b> 857530	1	0,0	0,0	121	63				106	57
					121	57					
Hohenzell, Oberösterr. Neustadt/Aisch	<b>Major P*S</b> 868056				121	64				114	59
					119	59					
Neustadt/Aisch Hohenzell, Oberösterr.	<b>Jakarta</b> 190149	27	0,0	3,7	121	99	107	0,9	3,7	86	83
		563	3,9	1,5	109	93					
Neustadt/Aisch Marktrechwitz	<b>Huxley</b> 862077	4	0,0	0,0	120	64				98	60
		46	0,0	0,0	127	59					
Bayern-Genetik Bauer, Wasserbg.	<b>Moltobene</b> 865543				120	56				107	48
					118	47					
Marktrechwitz	<b>Metusalem</b> 167508				119	63				99	57
					119	56					
Neustadt/Aisch	<b>Herkules</b> 854017				119	65				103	60
					111	60					
Neustadt/Aisch	<b>Wennwilli</b> 853000				119	62				107	56
					105	56					
Neustadt/Aisch Marktrechwitz	<b>Isechtcool PP*</b> 167407	25	0,0	0,0	119	66				103	55
		119	2,5	0,0	107	57					
Neustadt/Aisch Marktrechwitz	<b>Hamamelis</b> 180790	43	4,7	0,0	119	75				108	53
		66	4,6	0,0	106	54					
Höchstädt	<b>Matata Pp*</b> 862260				119	63				105	58
					106	58					
CRV Genostar	<b>Hybrid</b> 854047				118	64				105	56
					111	58					
Neustadt/Aisch RBW	<b>Mystery Pp*</b> 167399	71	5,6	4,2	118	90				115	58
		351	1,1	1,2	111	65					
Neustadt/Aisch	<b>Edersalz</b> 865565				118	61				104	54
					109	56					
Marktrechwitz	<b>Vesolo</b> 171360	16	12,5	0,0	118	90	56	7,1	0,0	106	73
		209	3,3	1,9	103	72					

Inzuchtkoeffizienten und Verwandtschaftskoeffizienten der Bullen der aktuellen Topliste  
zur den lebenden HB-Kühen und zu den HB-Kühen mit über 120 GZW  
(sortiert nach Verwandtschaftskoeff. HB-Kühe GZW>120)

HBNr	Bulle Name	KB		Inzucht- koeff. Bulle	Verwandtschaftskoeff.	
					lebende HB-Kühe n=549.126	HB-Kühe GZW>120 n=17.026
162572	Manigo	06	gepr	2,32	7,28	15,79
186728	Magro	17	gepr	4,41	7,01	11,80
173334	Mainstream Pp	10	GJV	6,21	6,82	11,65
171266	Mogul	06	gepr	2,82	6,73	11,43
851825	Mint	17	gepr	2,98	6,58	11,34
177427	Maidan	10	gepr	2,53	6,64	11,13
171790	Monumental	06	GJV	2,49	6,46	10,93
167121	Manium	09	gepr	3,70	6,46	10,89
850712	Reumut	10	gepr	1,75	6,17	10,79
171206	Mittsommer	06	gepr	3,28	6,30	10,69
173270	Mueritz P*S	10	GJV	3,20	6,29	10,65
170935	Mangusto	09	gepr	2,35	6,25	10,45
163976	Mohikaner	06	gepr	2,51	6,09	10,40
171220	Mogli	06	gepr	3,94	5,89	10,38
606225	Mozilla	06	GJV	1,09	5,38	10,33
175743	Mandera	10	gepr	1,54	5,62	10,03
199569	Viera	03	gepr	3,24	7,21	10,00
854026	Mori	03	GJV	3,07	6,26	9,82
167508	Metusalem	09	GJV	3,16	6,89	9,82
862264	Villabella	06	GJV	2,58	6,25	9,80
173410	Martinez	03	GJV	6,33	6,82	9,80
856790	Versmold	10	GJV	2,60	7,05	9,73
177474	Veltliner	10	gepr	3,30	6,59	9,59
167485	Midwest	02	GJV	2,94	6,68	9,53
857429	Missouri	03	GJV	3,01	6,67	9,49
868056	Major P*S	A3	GJV	4,77	6,68	9,41
606311	Hammer	A3	GJV	6,02	6,31	9,26
856940	Miraculix	06	GJV	3,07	6,57	9,25
163250	Morpheus	03	gepr	6,91	8,20	9,16
175890	Madness	A3	GJV	2,65	6,25	9,12
862260	Matata Pp*	03	GJV	4,20	6,51	9,10
177700	Mineral Pp*	03	GJV	2,57	6,34	8,99
862299	Saturn P*S	06	GJV	2,78	6,21	8,82
190801	Muranga	10	GJV	2,53	6,59	8,75
167366	Milkyway	09	GJV	2,44	6,20	8,67
171410	Veromoda	06	gepr	2,66	6,08	8,66
167045	Vincenzo	06	gepr	5,48	5,97	8,60
857531	Vaduz	10	GJV	5,09	5,86	8,59
197660	Windeck	02	gepr	1,35	7,10	8,58
854009	Wanaka	17	GJV	3,87	6,19	8,46
172959	Valuga	10	gepr	3,17	7,14	8,42
190027	Vitamin	06	gepr	1,54	6,85	8,41
180331	Wanja	03	gepr	7,93	7,22	8,41
606264	Mahoni Pp*	02	GJV	3,11	6,50	8,34
190749	Walint	02	GJV	3,67	6,05	8,32
199280	Witzbach	03	gepr	2,80	7,22	8,30
190037	Vendt	06	gepr	1,47	6,71	8,28
171188	Waldfuchs	03	gepr	3,43	6,94	8,28
163310	Westkreuz	10	gepr	2,68	7,06	8,25
170790	Waldler	09	gepr	4,41	6,85	8,24
192706	Manton	06	gepr	2,42	8,08	8,21
171300	Villeroy	06	gepr	2,42	5,70	8,20
605784	Veteran	10	gepr	1,40	7,13	8,17
862160	Emergency	06	GJV	3,24	6,74	8,17
171360	Vesolo	09	gepr	3,08	5,83	8,16
857476	Eversun	02	GJV	4,30	6,99	8,13
190220	Huterandre	06	GJV	2,26	6,61	8,12
606388	Rolls	C1	GJV	.	6,49	8,11

HBNr	Bulle Name	KB		Inzucht- koeff. Bulle	Verwandtschaftskoeff.	
					lebende HB-Kühe n=549.126	HB-Kühe GZW>120 n=17.026
606047	Waldprinz Pp*	10	gepr	1,82	6,91	8,10
193282	Wauwau	16	gepr	2,52	6,91	8,08
606342	Helvetius	A1	GJV	2,75	6,19	8,06
862249	Villariva	06	GJV	2,41	5,97	8,03
862301	Villanova	06	GJV	2,41	5,97	8,03
167100	Wohlrat	06	gepr	4,44	7,09	8,02
177730	Vanatu	10	GJV	3,92	6,91	7,99
186747	Hummels	10	gepr	2,36	6,57	7,99
190800	Herzpochen	03	GJV	4,19	6,58	7,97
164704	Irrecool Pp*	06	GJV	3,73	6,55	7,96
851361	Wobbler	17	gepr	2,69	6,36	7,95
163940	Wiscona	03	gepr	2,73	5,95	7,94
164707	Extrem	17	GJV	4,64	6,75	7,89
189948	Wilderer	16	gepr	7,32	5,94	7,85
868087	Herzbrand	06	GJV	4,50	6,53	7,83
199480	Willig	02	gepr	3,14	6,39	7,79
605904	Walfried	10	gepr	4,44	6,82	7,79
199944	Hutthurm	16	GJV	3,73	6,10	7,78
605916	Walot	A3	gepr	1,82	6,45	7,78
189942	Zarius	03	gepr	2,23	6,30	7,78
180790	Hamamelis	06	GJV	2,81	6,16	7,78
862111	Herzkoenig	03	GJV	4,26	6,52	7,76
190120	Vormann	10	gepr	3,54	5,16	7,66
193344	Waldorf	06	gepr	1,79	6,37	7,64
193307	Rauhfuß	10	gepr	3,90	6,89	7,63
180850	Hubbrand	16	GJV	3,58	6,67	7,63
192421	Wallenstein	10	gepr	4,61	7,23	7,62
190671	Mybest Pp*	06	GJV	2,62	6,46	7,59
854017	Herkules	06	GJV	2,98	6,66	7,58
865562	Wombat	06	GJV	4,23	6,23	7,57
606397	Mesias	C6	gepr	0,59	5,72	7,55
606101	Herzschlag	A3	GJV	2,57	6,32	7,53
865553	Viadukt	02	GJV	2,78	6,22	7,52
189952	Veuzer	09	gepr	1,61	5,17	7,52
186756	Huerde	06	GJV	2,95	6,39	7,52
177228	Ostblock	10	gepr	4,48	6,53	7,50
173009	Vision	03	gepr	3,51	5,03	7,49
186755	Hammerfest	10	gepr	3,02	5,87	7,49
190716	Herodes	09	GJV	2,98	6,04	7,49
865509	Elite	16	GJV	4,06	6,35	7,49
179900	Everest	03	gepr	3,37	6,60	7,48
180781	Held	03	GJV	4,80	6,58	7,48
193322	Wildost	16	gepr	3,00	6,20	7,43
180078	Williams	03	gepr	1,73	5,97	7,43
167407	Isechtcool PP*	06	GJV	4,74	6,48	7,42
164630	Hubraum	03	gepr	2,84	6,56	7,41
167444	Ventura	03	GJV	2,54	5,79	7,40
857106	Watergate	02	GJV	7,46	6,50	7,38
857697	Hermelin	17	GJV	4,02	6,36	7,37
177461	Vorster PS	10	gepr	1,93	5,13	7,37
862263	Magdalin	06	GJV	4,19	6,28	7,36
190599	Huberus	17	GJV	2,71	6,44	7,35
163248	Vulcano	06	gepr	2,77	6,40	7,30
193422	Willis	16	gepr	2,25	5,81	7,29
854047	Hybrid	17	GJV	4,61	6,57	7,27
865530	Wolfsblut	03	GJV	2,64	6,50	7,26
170495	Im wald	06	gepr	2,86	6,57	7,25
854062	Hermanns	03	GJV	2,49	6,04	7,25

HBNr	Bulle Name	KB		Inzucht- koeff. Bulle	Verwandtschaftkoeff.	
					lebende HB-Kühe n=549.126	HB-Kühe GZW>120 n=17.026
862331	Vollmond P*S	03	GJV	2,99	6,49	7,24
172997	Wendlinger	10	gepr	1,36	5,60	7,24
167473	Verden P*S	10	GJV	3,10	5,64	7,23
857103	Vollgenial	06	GJV	2,62	5,83	7,22
199530	Viano	02	gepr	3,58	6,58	7,22
605991	Waban	A3	gepr	1,37	5,63	7,20
189637	Ovahimba	10	gepr	2,71	6,72	7,19
862130	Hazienda	07	GJV	2,04	5,61	7,19
180838	Worldcup	17	GJV	3,06	5,91	7,18
180839	Wave	C1	GJV	3,06	5,91	7,18
193800	Imperativ	03	GJV	2,58	6,26	7,18
190470	Sonora	10	GJV	3,11	6,08	7,18
173408	Wallner	10	GJV	1,62	5,82	7,17
190101	Murillo Pp*	03	gepr	2,72	6,55	7,16
186248	Vlado	17	gepr	2,61	6,31	7,16
865536	Hemau	16	GJV	3,60	6,19	7,15
186746	Evergreen	A3	gepr	2,25	6,36	7,14
865572	Eduardo	06	GJV	3,47	6,41	7,14
862055	Hakuna Pp*	03	GJV	3,63	6,37	7,12
857783	Heureka	09	GJV	4,96	6,02	7,12
856305	Hutelista	03	gepr	5,76	6,20	7,11
190688	Wolke7	06	GJV	2,60	5,92	7,10
172938	Riaza	17	gepr	3,09	6,41	7,10
167120	Vlan	09	gepr	2,31	6,04	7,09
170524	Impression	06	gepr	5,51	6,71	7,07
173075	Mahango Pp*	10	gepr	3,54	6,31	7,07
851496	Wilderkaiser	10	gepr	4,42	6,12	7,06
167350	Hudson	06	GJV	3,13	6,22	7,03
852800	Herzass	16	GJV	2,77	6,19	7,03
865524	Herzblut	16	GJV	2,77	6,19	7,03
193310	Rommel	17	gepr	2,71	6,11	7,03
172949	Wayne	10	gepr	2,28	6,03	7,03
164780	Magnet Pp*	03	GJV	2,12	6,15	7,02
180304	Evergo	03	gepr	2,99	6,34	7,02
164616	Hutzucker	06	gepr	2,30	6,12	7,01
853000	Wennwilli	06	GJV	1,63	5,88	7,01
163973	Zahir	A3	gepr	4,75	6,29	7,01
851136	Mungo Pp	17	gepr	2,08	6,55	7,01
177680	Vincent	07	GJV	2,18	6,05	7,00
646300	Possmann	26	GJV	2,98	6,35	7,00
172967	Wild dog	10	gepr	2,46	5,98	6,99
189817	Message	06	gepr	3,43	6,35	6,99
189296	Inkognito	17	gepr	1,33	6,52	6,98
167270	Walkman	06	GJV	2,10	5,97	6,97
856220	Huebsch	06	gepr	2,97	5,85	6,96
606362	Mettmach Pp*	A3	GJV	2,40	6,05	6,96
606293	Lanslide	C5	gepr	1,80	5,97	6,96
199730	Hubert	02	gepr	2,59	5,98	6,95
193443	Valeur	03	gepr	2,01	5,83	6,94
606344	Hooligan	A3	GJV	2,81	5,80	6,93
170014	Zauber	10	gepr	1,31	6,15	6,91
175976	Hannibal	17	GJV	3,08	6,30	6,90
865543	Moltobene	10	GJV	3,29	6,30	6,90
189675	Macbeth	06	gepr	3,06	6,19	6,90
851700	Watt	03	gepr	2,86	5,94	6,89
177717	Mylife P*S	06	GJV	3,02	6,10	6,89
166811	Empathie	06	gepr	2,59	6,44	6,88
865555	Hollywood	03	GJV	2,18	6,16	6,87
606256	Mcdrive Pp*	A1	GJV	4,08	6,22	6,87
167235	Wastl	06	GJV	1,89	5,86	6,86
193020	Polarbaer	17	gepr	2,73	6,04	6,85
200000	Vollgas P*S	03	GJV	2,60	6,32	6,83

HBNr	Bulle Name	KB		Inzucht- koeff. Bulle	Verwandtschaftkoeff.	
					lebende HB-Kühe n=549.126	HB-Kühe GZW>120 n=17.026
606290	Darwin	02	GJV	2,67	6,12	6,83
606266	Dream	03	GJV	2,67	6,12	6,83
856170	Variant Pp*	06	gepr	3,30	6,35	6,80
166944	Samlas	03	gepr	2,37	6,31	6,79
171930	Increva PP*	06	GJV	5,81	6,24	6,76
171250	Martin	06	gepr	1,47	6,65	6,74
606374	Hesse	A1	GJV	2,57	6,03	6,74
167488	Himmelkron	09	GJV	2,99	5,84	6,72
606304	Maltesa Pp*	A5	GJV	4,41	6,09	6,72
857533	Maliniwini PP*	06	GJV	2,90	6,24	6,71
199850	Valentino	02	gepr	6,49	5,62	6,71
171333	Magic	17	gepr	2,28	6,40	6,71
190509	Irregut P*S	06	GJV	2,90	6,04	6,69
859620	Verrari	06	GJV	2,23	5,66	6,68
190830	Wellinger	06	GJV	2,75	5,82	6,66
193950	Vorndraa	06	GJV	2,88	5,68	6,66
859940	Mocca Pp*	17	GJV	2,36	5,88	6,66
186393	Melchior	16	gepr	3,15	5,59	6,65
177387	Wildewiesn	06	gepr	3,28	5,74	6,65
171258	Zum glueck	06	gepr	2,26	6,09	6,63
175755	Zapatero	10	gepr	1,62	5,93	6,62
857477	Oneandonly	06	GJV	1,90	5,82	6,61
180282	Ever	03	gepr	2,33	6,00	6,61
164730	Idee PP*	06	GJV	3,33	6,12	6,61
606268	Maishofen Pp*	10	GJV	2,03	5,91	6,60
865542	Spartaner Pp*	10	GJV	2,83	5,76	6,59
856180	Intouch	06	gepr	2,49	6,22	6,58
862321	Walkoffame P*	06	GJV	3,43	6,09	6,57
173064	Hubertus	06	gepr	3,87	5,71	6,55
167156	Wunschlos	06	gepr	2,13	6,00	6,55
180921	Harlander P*S	10	GJV	2,27	5,85	6,55
167530	Maestro Pp*	02	GJV	3,29	6,03	6,55
190564	Huan	02	GJV	2,18	5,95	6,54
193930	Mega PP*	06	GJV	3,06	6,02	6,53
859680	Mahuta Pp*	17	GJV	3,11	5,79	6,52
164540	Royal	06	gepr	3,65	5,95	6,52
865571	Ethos	06	GJV	3,75	5,64	6,50
177510	Etoscha	10	GJV	2,46	5,85	6,50
862360	Exklusiv	06	GJV	3,26	5,69	6,49
606307	Hattori	A5	GJV	2,56	5,83	6,47
171950	Imperium	07	GJV	3,17	6,04	6,47
190662	Volltreffer Pp*	06	GJV	2,89	5,94	6,47
606387	Mundl PP*	A1	GJV	2,69	5,85	6,46
167399	Mystery Pp*	06	GJV	2,53	5,82	6,46
862303	Vandamme	09	GJV	8,33	5,91	6,44
180666	Maximum Pp*	03	GJV	3,18	6,17	6,43
199250	Ratispona	10	gepr	3,16	5,98	6,43
190126	Hubalot	16	gepr	1,61	5,26	6,43
173409	Hayabusa	06	GJV	2,12	5,58	6,43
606007	Wolfzahn	10	gepr	2,83	5,49	6,41
180622	Innovation P*S	06	GJV	2,45	5,84	6,40
180948	Wookie Pp*	17	GJV	2,78	5,36	6,39
186748	Huscky	06	gepr	2,38	5,56	6,38
179939	Wallos PS	03	gepr	4,87	5,93	6,38
606042	Witonis	A3	gepr	2,68	6,18	6,38
856236	Hutubi	10	gepr	1,80	5,24	6,38
851541	Wildgast	17	gepr	1,62	5,55	6,36
865535	Zugspitze	06	GJV	3,59	5,50	6,36
605982	Valentin	A3	gepr	3,80	6,08	6,31
606351	Mahatma Pp*	A1	GJV	2,80	5,74	6,30
865565	Edersalz	06	GJV	2,48	5,75	6,30
173269	Motane Pp*	10	GJV	3,70	5,80	6,29

HB-Nr	Bulle Name	KB		Inzucht-koeff. Bulle	Verwandtschaftskoeff.	
					lebende HB-Kühe n=549.126	HB-Kühe GZW>120 n=17.026
180715	Porto	03	GJV	1,97	5,52	6,28
173392	Madril PP*	10	GJV	2,79	5,81	6,28
852520	Wendig	16	GJV	2,25	5,50	6,28
862270	Habsburg	06	GJV	2,25	5,74	6,28
190473	Hulahoop	06	GJV	2,35	5,49	6,26
177399	Gandalf	10	gepr	2,87	6,02	6,26
180783	Hugo	16	GJV	1,85	5,58	6,26
172966	Votary P*S	10	gepr	5,50	5,49	6,25
190647	Hecht	17	GJV	1,75	5,31	6,25
173204	Gentleman P*S	06	GJV	1,58	5,44	6,24
180876	Maffay Pp*	03	GJV	2,55	5,55	6,24
180830	Hosianna	06	GJV	3,25	5,71	6,22
180910	Epochal	03	GJV	2,35	5,56	6,22
172996	Bussard	06	gepr	2,88	5,75	6,21
169808	Watnox	06	gepr	2,40	6,10	6,20
171970	Gigant Pp*	07	GJV	2,92	5,56	6,20
175933	Moremi PP*	10	GJV	2,74	5,83	6,19
865545	Enzio	03	GJV	2,03	5,36	6,19
606158	Sturmwind	A3	GJV	1,90	5,38	6,17
856307	Muzungu	10	gepr	2,89	5,81	6,16
865577	Wettengut	06	GJV	3,15	5,67	6,15
167528	Vollglanz PP*	06	GJV	2,22	5,49	6,09
175617	Edelstoff	10	gepr	2,25	5,78	6,09
856041	Vocado	03	gepr	2,57	5,71	6,08
193225	Makam	10	gepr	1,40	5,56	6,05
186738	Wertarbeit	06	gepr	2,91	5,87	6,04
176953	Windkraft	10	gepr	2,97	5,58	6,01
606016	Zuerich	A1	gepr	2,51	5,53	6,00
865533	Vespa	16	GJV	1,70	5,58	5,98
180888	Zazu	03	GJV	2,97	5,45	5,98
173321	Watch	A3	GJV	1,82	5,30	5,97
190552	Jetlag	10	GJV	1,73	4,86	5,97
163990	Sehrgut	06	gepr	1,31	5,40	5,96
186364	Saldana	10	gepr	2,33	5,31	5,95
180175	Zombie	03	gepr	2,38	5,31	5,94
193190	Weyden	03	gepr	1,99	5,49	5,94
171280	Jessasna	06	gepr	5,25	5,68	5,92
199830	In aisch	06	gepr	1,49	5,17	5,92
173243	Gucci	27	GJV	2,72	5,42	5,91
163620	Weltstar	06	gepr	1,32	5,77	5,90
857786	Siesta	03	GJV	1,98	5,28	5,89
166911	Erbhof	10	gepr	3,31	5,64	5,89
852072	Hispania	10	gepr	1,46	5,26	5,89
171000	Wettendass	06	gepr	2,26	5,54	5,86
180946	Hongkong PP*	17	GJV	1,95	5,13	5,85
170594	Vlax	09	gepr	1,71	4,86	5,83
857782	Womanizer P*	06	GJV	2,94	5,34	5,83
862359	Imolero PP*	06	GJV	2,52	5,54	5,82
180800	Hans	06	GJV	2,05	5,19	5,82
198533	Rijeka	10	gepr	1,51	5,60	5,80
170999	Wikipedia	06	gepr	1,19	5,85	5,79
190040	Intension	06	gepr	2,44	5,66	5,77
171180	Horbit	06	gepr	2,41	5,42	5,75
857570	Zenith	06	GJV	2,45	5,36	5,74
167050	Wartl	06	gepr	2,69	5,15	5,68
862265	Solitaer PP*	06	GJV	2,68	5,45	5,67
851386	Welfenprinz	10	gepr	1,26	5,50	5,66
427056	Zabano	27	GJV	2,61	5,01	5,65
192489	Zapfhahn	10	gepr	2,34	5,41	5,64
852954	Happyend	06	GJV	1,93	5,19	5,64
862077	Huxley	06	GJV	3,44	5,29	5,63
186389	Wahnwitzig P*	06	gepr	3,34	5,32	5,60

HB-Nr	Bulle Name	KB		Inzucht-koeff. Bulle	Verwandtschaftskoeff.	
					lebende HB-Kühe n=549.126	HB-Kühe GZW>120 n=17.026
189778	Potter	17	gepr	3,18	5,42	5,57
189775	Peron	03	gepr	3,18	5,42	5,56
171350	Warrior	06	gepr	1,96	5,00	5,56
170063	Remitent	06	gepr	1,60	5,71	5,56
167455	Macron PP*	06	GJV	2,59	5,24	5,55
179783	Dakota	09	gepr	1,23	4,97	5,53
193510	Zoom	06	gepr	1,90	5,29	5,53
163200	Dell	17	gepr	1,18	4,84	5,50
859980	Zeus Pp*	02	GJV	2,39	5,01	5,47
177286	Wolgasand	10	gepr	2,29	5,42	5,46
175662	Wildalp	16	gepr	1,23	5,30	5,46
190038	Passat	16	gepr	1,73	4,91	5,43
164580	Garibaldi P*S	06	gepr	1,36	5,09	5,42
180765	Himmlisch	06	GJV	1,52	5,03	5,41
189532	Johann	03	gepr	1,38	5,27	5,37
856090	Delius	06	gepr	1,88	5,04	5,37
179930	Silverstar	02	gepr	1,58	5,00	5,36
190149	Jakarta	06	gepr	3,71	5,24	5,35
173130	Zepter	03	GJV	2,07	4,89	5,35
177444	Girgl	06	gepr	0,99	5,16	5,31
856860	Ganzgut PP*	06	GJV	1,69	5,18	5,20
171450	Ingen	10	gepr	2,17	5,26	5,18
198630	Rotberg	02	gepr	2,82	5,11	5,17
166977	Serengeti	06	gepr	1,17	4,86	5,16
192627	Hagwirt	10	gepr	0,95	4,75	5,11
186704	Wartburg	10	gepr	1,45	5,04	5,09
198645	Raldi	17	gepr	0,97	4,73	5,09
166930	Watt	09	gepr	2,43	5,02	5,08
173069	Pascha	16	gepr	1,41	4,66	5,05
166960	Weidenberg	10	gepr	1,50	4,93	4,94
183655	Samland	10	gepr	0,44	5,09	4,93
857432	Hokuspokus	06	GJV	1,62	4,64	4,90
857530	Hero	06	GJV	1,62	4,64	4,90
177400	Hurly	06	gepr	2,03	4,56	4,90
427025	Husam	27	GJV	2,98	4,69	4,79
166730	Humpert	06	gepr	0,95	4,67	4,78
177336	Hardliner	10	gepr	2,03	4,56	4,74
198900	Ecuador	02	gepr	0,79	4,22	4,63
186293	Incubus	17	gepr	0,83	4,08	4,53
193450	Pazifik	03	gepr	1,40	4,24	4,51
192876	Indossar	17	gepr	2,47	4,20	4,43
172980	Husky	03	gepr	1,23	4,20	4,39
851201	Engelbert	03	gepr	0,90	3,63	3,95
606278	Galileo	C1	gepr	2,42	0,07	0,06

Durchgeführte Erstbesamungen  
der vorgestellten Bullen  
F L E C K V I E H \*

Name	HBNr	bis 9.17	2018	gesamt
Bussard	172996	1603	2446	4049
Dakota	179783	10913	1646	12559
Delius	856090	464	1063	1527
Dell	163200	12048	2790	14838
Ecuador	198900	1606	865	2471
Edelstoff	175617	15121	3732	18853
Empathie	166811	20883	2171	23054
Engelbert	851201	1207	157	1364
Erbhof	166911	12725	11954	24679
Ever	180282	1780	160	1940
Everest	179900	54373	3876	58249
Evergo	180304	537	65	602
Evergreen	186746	10354	7775	18129
Galileo	606278	152	2014	2166
Gandalf	177399	416	1499	1915
Garibaldi P*S	164580	5316	562	5878
Girgl	177444	536	96	632
Hagwirt	192627	26911	2896	29807
Hammerfest	186755	787	419	1206
Hardliner	177336	751	1025	1776
Hispania	852072	1297	424	1721
Horbit	171180	638	97	735
Hubalot	190126	649	40	689
Hubert	199730	4635	320	4955
Hubertus	173064	686	198	884
Hubraum	164630	15060	1995	17055
Huebsch	856220	558	16	574
Hummels	186747	895	1627	2522
Humpert	166730	47460	3060	50520
Hurly	177400	4655	17500	22155
Huscky	186748	549	4	553
Husky	172980	2048	741	2789
Hutelist	856305	1068	11	1079
Hutubi	856236	1171	7002	8173
Hutzucker	164616	482	50	532
Im wald	170495	10406	1635	12041
Impression	170524	36726	2033	38759
In Aisch	199830	455	272	727
Incubus	186293	8876	854	9730
Indossar	192876	16955	873	17828
Ingen	171450	756	26	782
Inkognito	189296	1766	335	2101
Intension	190040	488	288	776
Intouch	856180	425	30	455
Jakarta	190149	943	103	1046
Jessasna	171280	577	326	903
Johann	189532	2496	193	2689
Lanslide	606293	1	5979	5980
Macbeth	189675	8717	7978	16695
Magic	171333	5566	2511	8077
Magro	186728	678	584	1262
Mahango Pp*	173075	45035	14921	59956
Maidan	177427	756	1961	2717
Makam	193225	2834	2731	5565
Mandera	175743	1076	1160	2236
Mangusto	170935	970	0	970

Name	HBNr	bis 9.17	2018	gesamt
Manigo	162572	136076	9237	145313
Manium	167121	643	0	643
Manton	192706	139322	3461	142783
Martin	171250	6206	8798	15004
Melchior	186393	5899	615	6514
Mesias	606397	0	317	317
Message	189817	794	1027	1821
Mint	851825	13006	5726	18732
Mittsommer	171206	766	4461	5227
Mogli	171220	577	1609	2186
Mogul	171266	577	12074	12651
Mohikaner	163976	425	1053	1478
Morpheus	163250	7623	305	7928
Mungo Pp	851136	17584	1391	18975
Murillo Pp*	190101	4599	354	4953
Muzungu	856307	635	79	714
Ostblock	177228	24134	7301	31435
Ovahimba	189637	8482	3652	12134
Pascha	173069	1145	180	1325
Passat	190038	606	34	640
Pazifik	193450	4758	305	5063
Peron	189775	5920	1004	6924
Polarbaer	193020	34806	3883	38689
Potter	189778	5263	1257	6520
Raldi	198645	28256	4821	33077
Ratispona	199250	643	1713	2356
Rauhfuß	193307	3778	3672	7450
Remitent	170063	60613	4323	64936
Remmel	193310	9002	10143	19145
Reumut	850712	67799	2304	70103
Riaza	172938	3219	1860	5079
Rijeka	198533	11252	2815	14067
Rotberg	198630	11334	1069	12403
Royal	164540	11310	10829	22139
Saldana	186364	21815	3223	25038
Samland	183655	63377	4805	68182
Samlas	166944	1732	439	2171
Sehrgut	163990	890	11914	12804
Serengeti	166977	1343	1016	2359
Silverstar	179930	14306	4036	18342
Valentin	605982	1230	467	1697
Valentino	199850	3513	395	3908
Valeur	193443	6014	649	6663
Valuga	172959	2772	4015	6787
Variant Pp*	856170	729	249	978
Veltliner	177474	602	826	1428
Vendt	190037	522	962	1484
Veromoda	171410	1143	118	1261
Vesolo	171360	398	0	398
Veteran	605784	26111	1893	28004
Veuzer	189952	1193	5	1198
Viano	199530	5180	2677	7857
Viera	199569	1309	446	1755
Villeroy	171300	5759	17874	23633
Vincenzo	167045	1142	457	1599
Vision	173009	3732	1180	4912

\* Meldung bis 30.09.2018, nach Angaben der Bes.stationen (überwiegend noch nicht vollständig)

Name	HBNr	bis 9.17	2018	gesamt
Vitamin	190027	1091	5918	7009
Vlado	186248	16702	1450	18152
Vlan	167120	1555	281	1836
Vlax	170594	21424	499	21923
Vocado	856041	524	1263	1787
Vormann	190120	1041	67	1108
Vorster PS	177461	4540	270	4810
Votary P*S	172966	12132	26114	38246
Vulcano	163248	14832	967	15799
Waban	605991	14130	17660	31790
Wahnwitzig P*S	186389	6797	1700	8497
Waldfuchs	171188	3185	597	3782
Waldler	170790	27140	9879	37019
Waldorf	193344	657	1767	2424
Waldprinz Pp*	606047	2859	2280	5139
Walfried	605904	43033	14749	57782
Wallenstein	192421	104495	3265	107760
Wallos PS	179939	1511	65	1576
Walot	605916	18825	8995	27820
Wanja	180331	1199	205	1404
Warrior	171350	3104	2835	5939
Wartburg	186704	3074	3902	6976
Wartl	167050	1135	0	1135
Watnox	169808	47950	1083	49033
Watt	166930	1265	162	1427
Watt	851700	9086	717	9803
Wauwau	193282	2386	334	2720
Wayne	172949	2997	5567	8564
Weidenberg	166960	9385	4574	13959
Welfenprinz	851386	4111	1216	5327
Weltstar	163620	8111	7146	15257
Wendlinger	172997	8520	24406	32926
Wertarbeit	186738	505	45	550
Westkreuz	163310	24890	3653	28543
Wettendass	171000	15094	5305	20399
Weyden	193190	2391	779	3170
Wikipedia	170999	2968	1272	4240
Wild dog	172967	538	564	1102
Wildalp	175662	14434	8209	22643
Wilderer	189948	525	198	723
Wilderkaiser	851496	1320	1764	3084
Wildewiesn	177387	1903	1154	3057
Wildgast	851541	5758	838	6596
Wildost	193322	1909	935	2844
Williams	180078	7435	663	8098
Willig	199480	2096	631	2727
Willis	193422	785	132	917
Windeck	197660	29815	2249	32064
Windkraft	176953	11434	555	11989
Wiscona	163940	5242	3880	9122
Witonis	606042	417	2	419
Witzbach	199280	2418	1654	4072
Wobbler	851361	35039	17568	52607
Wohltat	167100	1405	1644	3049
Wolfzahn	606007	558	827	1385
Wolgasand	177286	15888	2892	18780
Wunschlos	167156	802	42	844
Zahir	163973	1560	898	2458
Zapatero	175755	1797	1929	3726
Zapfhahn	192489	47157	1701	48858
Zarius	189942	687	808	1495

Name	HBNr	bis 9.17	2018	gesamt
Zauber	170014	122802	4382	127184
Zombie	180175	2914	7047	9961
Zoom	193510	448	12	460
Zuerich	606016	525	1240	1765
Zum Glueck	171258	665	502	1167

- genomische Jungvererber

Name	HBNr	bis 9.17	2018	gesamt
Darwin	606290	0	1111	1111
Dream	606266	465	2645	3110
Edersalz	865565	0	689	689
Eduardo	865572	0	574	574
Elite	865509	473	110	583
Emergency	862160	0	1592	1592
Enzio	865545	0	455	455
Epochal	180910	0	1227	1227
Ethos	865571	0	388	388
Etoscha	177510	7212	3843	11055
Eversun	857476	0	1301	1301
Exklusiv	862360	0	138	138
Extrem	164707	550	648	1198
Ganzgut PP*	856860	3649	1879	5528
Gentleman P*S	173204	1313	366	1679
Gigant Pp*	171970	1223	1762	2985
Gucci	173243	850	261	1111
Habsburg	862270	0	725	725
Hakuna Pp*	862055	508	1929	2437
Hamamelis	180790	133	4222	4355
Hammer	606311	0	591	591
Hannibal	175976	0	90	90
Hans	180800	27	1961	1988
Happyend	852954	0	2069	2069
Harlander P*S	180921	0	755	755
Hattori	606307	0	835	835
Hayabusa	173409	0	2357	2357
Hazienda	862130	1	914	915
Hecht	190647	264	1891	2155
Held	180781	517	2456	2973
Helvetius	606342	0	108	108
Hemau	865536	0	726	726
Herkules	854017	0	447	447
Hermanns	854062	0	226	226
Hermelin	857697	0	559	559
Hero	857530	0	1275	1275
Herodes	190716	0	1317	1317
Herzass	852800	492	384	876
Herzblut	865524	2	1000	1002
Herzbrand	868087	0	23	23
Herzkoenig	862111	27	1128	1155
Herzpochen	190800	0	1327	1327
Herzschlag	606101	9564	1604	11168
Hesse	606374	0	165	165
Heureka	857783	0	770	770
Himmelkron	167488	0	520	520
Himmlich	180765	56	942	998
Hokuspokus	857432	0	1560	1560
Hollywood	865555	0	1207	1207
Hongkong PP*	180946	0	1168	1168
Himmlich	180765	56	942	998
Hokuspokus	857432	0	1560	1560



Name	HBNr	bis 9.17	2018	gesamt
Hollywood	865555	0	1207	1207
Hongkong PP*	180946	0	1168	1168
Hooligan	606344	0	262	262
Hosianna	180830	1	1034	1035
Huan	190564	559	19	578
Hubbrand	180850	0	589	589
Huberus	190599	336	940	1276
Hudson	167350	976	586	1562
Huerde	186756	3898	2273	6171
Hugo	180783	244	273	517
Hulahoop	190473	512	11	523
Husam	427025	6	319	325
Huterandre	190220	893	169	1062
Hutthurm	199944	1345	21	1366
Huxley	862077	51	1159	1210
Hybrid	854047	0	178	178
Idee PP*	164730	1481	2357	3838
Imolero PP*	862359	0	0	0
Imperativ	193800	4718	5088	9806
Imperium	171950	1102	663	1765
Increva PP*	171930	2768	4694	7462
Innovation P*S	180622	2428	1147	3575
Irrecool Pp*	164704	975	133	1108
Irregut P*S	190509	1566	617	2183
Isechtkool PP*	167407	227	3871	4098
Jetlag	190552	414	273	687
Macron PP*	167455	0	3038	3038
Madness	175890	231	127	358
Madril PP*	173392	0	2865	2865
Maestro Pp*	167530	0	378	378
Maffay Pp*	180876	0	908	908
Magdalin	862263	0	690	690
Magnet Pp*	164780	0	1075	1075
Mahatma Pp*	606351	0	1178	1178
Mahoni Pp*	606264	277	5390	5667
Mahuta Pp*	859680	461	1087	1548
Mainstream Pp*	173334	602	4123	4725
Maishofen Pp*	606268	272	5955	6227
Major P*S	868056	0	1255	1255
Maliniwini PP*	857533	0	630	630
Maltesa Pp*	606304	0	174	174
Martinez	173410	0	648	648
Matata Pp*	862260	0	1305	1305
Maximum Pp*	180666	4337	1705	6042
Mcdrive Pp*	606256	13	1516	1529
Mega PP*	193930	0	3356	3356
Mettmach Pp*	606362	0	407	407
Metusalem	167508	0	294	294
Midwest	167485	0	2284	2284
Milkyway	167366	1730	2033	3763
Mineral Pp*	177700	218	2162	2380
Miraculix	856940	2235	491	2726
Missouri	857429	0	997	997
Mocca Pp*	859940	0	679	679
Moltobene	865543	0	875	875
Monumental	171790	13593	2681	16274
Moremi PP*	175933	125	8511	8636
Mori	854026	0	660	660
Motane Pp*	173269	134	3363	3497
Mozilla	606225	259	1183	1442
Mueritz P*S	173270	465	2519	2984

Name	HBNr	bis 9.17	2018	gesamt
Mundl PP*	606387	0	58	58
Muranga	190801	0	323	323
Mybest Pp*	190671	20	960	980
Mylife P*S	177717	0	1886	1886
Mystery Pp*	167399	743	1188	1931
Oneandonly	857477	0	629	629
Porto	180715	1557	822	2379
Possmann	646300	2990	4710	7700
Rolls	606388	0	188	188
Saturn P*S	862299	0	933	933
Siesta	857786	0	535	535
Solitaer PP*	862265	0	313	313
Sonora	190470	700	872	1572
Spartaner Pp*	865542	0	965	965
Sturmwind	606158	313	115	428
Vaduz	857531	0	543	543
Vanatu	177730	0	287	287
Vandamme	862303	0	665	665
Ventura	167444	16	1565	1581
Verden P*S	167473	0	539	539
Verrari	859620	196	948	1144
Versmold	856790	2679	4599	7278
Vespa	865533	0	270	270
Viadukt	865553	0	334	334
Villabella	862264	0	939	939
Villanova	862301	0	176	176
Villariva	862249	0	6	6
Vincent	177680	162	757	919
Vollgas P*S	200000	10345	1279	11624
Vollgenial	857103	1105	258	1363
Vollglanz PP*	167528	0	63	63
Vollmond P*S	862331	0	265	265
Volltreffer Pp*	190662	130	759	889
Vorndraa	193950	0	636	636
Walint	190749	0	533	533
Walkman	167270	872	800	1672
Walkoffame P*S	862321	0	678	678
Wallner	173408	0	786	786
Wanaka	854009	0	158	158
Wastl	167235	539	316	855
Watch	173321	172	42	214
Watergate	857106	561	397	958
Wave	180839	0	1364	1364
Wellinger	190830	0	491	491
Wendig	852520	325	116	441
Wennwilli	853000	0	494	494
Wettengut	865577	0	188	188
Wolfsblut	865530	0	1969	1969
Wolke7	190688	0	841	841
Womanizer P*S	857782	0	658	658
Wombat	865562	0	13	13
Wonder P*S	167551	0	404	404
Wookie Pp*	180948	0	1721	1721
Worldcup	180838	114	2370	2484
Zabano	427056	0	0	0
Zazu	180888	0	3579	3579
Zenith	857570	0	215	215
Zepter	173130	6507	1442	7949
Zeus Pp*	859980	0	178	178
Zugspitze	865535	0	311	311

# Hornlose Fleckviehbullen der Zuchtrichtung "Fleisch"

Name HB-Nr.	KB	Horn- stat.	Vater MV	*RZL KV <sub>pat</sub>	Si.% Si.%	ZKZ VIT	TG Si.%	nKa	*RZF FW	Si.% Si.%	TZ <sub>m</sub> NZ	TZ <sub>365</sub> AUS	B <sub>365</sub> HKL
<b>Hoeness</b> 603062	06	PP*	H.United Hillmann	<b>112</b> <b>79</b>	94 98	104 <b>82</b>	104 85	117	<b>113</b> <b>124</b>	97 96	97 122	112 114	117 120
<b>Saenko</b> 403101	06	PP*	Stahlguss Lektor	<b>104</b> <b>109</b>	55 86	102 <b>102</b>	103 53	103	<b>105</b> <b>104</b>	91 73	93 99	110 101	107 107
<b>Steinmarder</b> 403103	10	PP	Steinadler Euro	<b>115</b> <b>115</b>	41 93	107 <b>96</b>	114 73	110	<b>101</b> <b>116</b>	86 84	110 109	93 113	96 113
<b>Bayer</b> 403117	06	PP*	Benzaldik Zimbo	<b>102</b> <b>99</b>	36 91	97 <b>100</b>	109 56	98	<b>106</b> <b>110</b>	89 77	100 109	105 107	105 108
<b>Charles</b> 403126	09	P	Campari Palma	<b>104</b>	64	<b>98</b>	21		<b>112</b>	80	98	112	111
<b>Hannibal</b> 603134	03	PP*	Hoeness Baltasar	<b>85</b>	84	<b>95</b>	50		<b>106</b> <b>113</b>	69 52	103 105	101 109	107 113
<b>Hallas</b> 603138	10	PP	Heraldik Rocky	<b>100</b>	95	<b>100</b>	74		<b>103</b> <b>113</b>	83 78	104 107	98 108	103 114
<b>Branos</b> 603147	06	PP*	Bruno Ronaldo	<b>99</b>	62	<b>93</b>	20		<b>112</b>	71	101	108	110
<b>Heim</b> 603148	06	PP*	Hagen Laszlo	<b>102</b>	66	<b>103</b>	20		<b>114</b>	78	100	112	111
<b>Enzian</b> 603159	06	PP*	Excalibur Jocker	<b>105</b>	72	<b>91</b>	32		<b>115</b>	68	99	115	108
<b>Heartbreaker</b> 603162	10	PS	Bren.P. Hafke Benedikt	<b>95</b>	58	<b>104</b>	<b>21</b>		<b>110</b> <b>116</b>	72 51	96 108	113 109	108 117
<b>Bertoni</b> 603160	10	PP*	Bengasi Zapano	<b>90</b>	81	<b>98</b>	47		<b>104</b> <b>116</b>	63 62	103 105	100 108	102 121
<b>Saphir</b> 603186	06	PP*	Santana Zappa	<b>111</b>	70	<b>112</b>	21		<b>115</b>	64	108	108	106
<b>Barbados</b> 603179	10	PP*	Bayer Hornig						<b>101</b>	57	100	102	99
<b>Caesar</b> 603199	06	PP*	Campino Laszlo	<b>105</b>	63				<b>122</b>	46	94	126	115
<b>Booroola</b> 603192	10	Pp*	Barbarossa Hoeness						<b>97</b>	46	98	97	100
<b>Zeder</b> 603204	03	PP	Zambia Apostle	<b>81</b>	58	<b>90</b>	22		<b>113</b>	53	97	115	111
<b>Samson</b> 603211	02	PP*	Strabinos Excalibur	<b>105</b>	62	<b>87</b>	22		<b>112</b>	49	104	106	110
<b>Zebrafink</b> 603208	10	PP*	Zambia Gigant	<b>103</b>	52	<b>83</b>	21		<b>110</b>	46	93	116	109
<b>Hennessy</b> 603206	10	PP*	Hannibal Hofstern						<b>111</b>	48	104	105	109
<b>Stanley</b> 603215	02	PP*	Steinadler Hoeness						<b>114</b>	45	88	111	114
<b>Hector</b> 603223	03	PP*	Hallas Bruno						<b>104</b>	49	100	103	106
<b>Bärenstein</b> 603234	10	PP*	Barbados Gigant						<b>98</b>	42	101	96	99
<b>Harnas</b> 603235	10	P*S	Knox Haped Steinadler						<b>87</b>	36	100	89	91
<b>Harley</b> 603221	10	PP*	Haertbreaker Poldau						<b>111</b>	49	102	107	110
<b>Moonlight</b> 603222	10	PP*	Master Heraldik						<b>110</b>	46	107	104	104
<b>Lancelot</b> 603246	02	PP*	Leeky-Soup Hornsa						<b>115</b>	46	98	116	111
<b>Legolas</b> 603252	03	PP	Larius Egon						<b>121</b>	37	104	115	115
<b>Edelstahl</b> 603255	10	PP*	Enzian Steinadler						<b>114</b>	47	102	113	107

\*RZL: Relativzuchtwert Zuchtleistung, Sicherheit, Teilzuchtwerte für Zwischenkalbezeit (ZKZ), Totgeburtensrate (TG), Anzahl Kalbungen (nKa)

\*RZF: Relativzuchtwert Fleisch, Sicherheit, Teilzuchtwerte für tägl. Zunahme maternal, tägl. Zunahme 365 Tage, Bemuskelung 365 Tage