



LfL

Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft

Besamungsinformationstagung

2017

Fleckvieh

Zuchtwertprüfstelle

Bayern



LfL-Information

Impressum:

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

Redaktion: Institut für Tierzucht
Prof.-Dürrwaechter-Platz 1, 85586 Poing-Grub
E-Mail: Tierzucht@LfL.bayern.de, Tel.: 089/99141-100

1. Auflage: November 2017

Druck: ES-Druck, 85356 Freising-Tüntenhausen

© LfL

BULLEN IM BESAMUNGSEINSATZ - November 2017
in alphabetischer Reihenfolge
FLECKVIEH

a) Geprüfte Bullen

Name	HBNr	KB	gen.Besond.	gGZW	S%	MW	FW	FIT	MB	EGW	ND	Pers	Ra	Be	Fu	Eu	(ER)
Brandy *TA	186705	10		114	80	110	118	98	109	101	97	95	102	105	107	108	(97)
Bussard *TA	172996	06		126	81	124	101	106	118	112	108	85	94	98	94	113	(108)
Dakota	179783	09		125	86	110	111	117	95	107	112	95	95	95	100	96	(100)
Daktylus	163190	06		118	83	109	100	113	114	95	114	110	113	89	101	102	(94)
Dell	163200	17		123	97	115	115	104	105	111	107	99	96	105	91	137	(107)
Ecuador	198900	02	BH2	125	84	113	118	110	100	110	105	128	106	101	97	106	(100)
Edelstoff *TA	175617	10		118	90	110	106	112	88	111	113	102	104	104	121	113	(86)
Empathie	166811	06		118	91	113	97	109	107	107	111	121	103	96	116	110	(112)
Empire	170640	06		115	90	110	102	107	98	106	113	121	96	107	120	101	(104)
Engelbert	851201	03	BH2	122	84	114	119	102	133	89	110	112	88	102	108	106	(109)
Erbhof *TA	166911	10		131	88	124	117	103	113	93	107	107	91	97	110	110	(90)
Everest	179900	03		126	98	124	106	100	122	91	97	84	96	104	110	101	(100)
Galileo	192994	02		117	89	103	107	115	118	109	118	112	84	99	108	112	(103)
Galileo	606278	C1		136	92	118	110	122	100	116	121	122	105	95	115	116	(74)
Gerold *TA	193325	16		115	81	122	108	92	96	92	89	71	103	100	101	103	(104)
Goleo *TA	186710	17		118	83	111	101	112	108	100	110	108	103	114	111	102	(100)
Golgota PS	164465	06		113	93	104	99	112	108	95	115	118	85	95	101	105	(104)
Hadil	179669	03		112	89	112	102	100	101	90	104	97	126	109	114	112	(103)
Haertsfeld	188759	10		111	98	105	103	106	99	105	104	114	103	109	101	98	(95)
Hagwirt	192627	10		123	91	120	104	103	108	95	103	120	112	96	106	92	(101)
Hardliner *TA	177336	10		116	81	114	104	103	109	108	109	106	97	105	106	113	(106)
Herzogstand *TA	192922	10		119	90	123	106	96	97	99	97	103	101	93	98	98	(103)
Humpert *TA	166730	06		114	98	115	118	91	96	98	98	95	113	100	107	108	(100)
Hurly *TA	177400	06		127	81	116	115	115	86	115	114	100	107	108	105	111	(105)
Huronimus *TA	177354	06		114	85	108	115	102	102	109	102	97	98	105	95	114	(107)
Hurryup *TA	171135	06		120	80	112	105	111	112	105	109	107	88	115	97	101	(106)
Husky *TA	172980	03		120	77	111	106	114	94	117	116	101	98	110	110	113	(98)
Hutera *TA	170160	06		126	99	128	108	95	101	95	94	104	119	104	109	113	(107)
Iglesias *TA	186303	10		115	83	98	105	121	97	113	118	103	95	108	116	105	(95)
Im wald *TA	170495	06		127	88	114	110	114	110	102	113	121	85	102	100	113	(91)
Imara	179681	03		115	89	113	96	107	95	109	108	109	101	104	100	104	(93)
Impression *TA	170524	06		117	93	116	93	106	105	98	110	108	100	98	112	122	(96)
Incubus	186293	17		125	96	104	102	125	113	97	127	108	96	95	97	107	(83)
Indossar	192876	17		121	98	104	110	116	118	97	114	104	100	102	110	120	(94)
Inkognito	189296	17		127	90	106	121	118	97	113	117	114	102	114	96	103	(97)
Inros *TA	605921	A1		117	96	118	77	110	110	94	116	125	99	82	108	126	(100)
Iserschee	198760	06		115	96	122	94	95	111	96	100	94	109	76	123	101	(91)
Islan	179787	03	TP	133	85	121	116	113	98	105	109	100	88	104	97	105	(102)
Johann	189532	03		119	87	108	92	121	97	105	124	115	88	114	104	111	(103)
Landino	606218	C5		118	76	119	101	103	109	105	101	115	93	99	96	107	(105)
Lanslide	606293	C5		125	78	126	95	107	112	105	103	108	102	94	107	116	(110)
Losone	170822	06		121	85	110	116	109	86	103	111	101	110	113	101	117	(94)
Losung	170824	06		116	90	109	118	102	101	98	106	93	109	102	106	110	(109)
Macbeth	189675	06		132	88	118	107	119	103	119	117	113	103	90	110	110	(103)
Magic *TA	171333	17		122	82	112	107	112	108	96	112	103	97	108	103	105	(109)
Magistrat	645957	26		127	91	114	109	115	107	119	114	106	101	83	106	114	(107)
Makam *TA	193225	10		127	84	111	114	116	111	111	111	110	105	108	108	105	(106)
Mandur *TA	179996	03		119	84	109	110	110	105	106	107	97	100	84	96	103	(102)
Manigo	162572	06		130	99	114	106	119	88	128	110	109	99	104	135	110	(103)
Manton	192706	06		120	99	115	98	107	110	92	111	96	96	108	105	106	(106)
Marmolada	175497	10		129	95	106	103	128	107	117	125	103	96	93	104	112	(95)
Marmor PS	163228	02		109	96	98	108	109	105	100	107	100	100	92	102	107	(99)

Name	HBNr	KB	gen.Besond.	gGZW	S%	MW	FW	FIT	MB	EGW	ND	Pers	Ra	Be	Fu	Eu	(ER)
Martin	171250	06		120	86	119	94	109	111	95	115	101	95	106	120	114	(99)
Maxx *TA	646028	26		127	91	121	89	116	107	114	114	121	108	96	109	109	(101)
Melchior *TA	186393	16	FH5	123	88	127	94	102	110	111	100	78	108	99	106	102	(92)
Message *TA	189817	06		117	83	109	95	116	111	117	113	112	105	100	104	104	(100)
Milchkoenig *TA	180023	16		130	85	132	106	100	98	109	95	97	103	93	108	89	(98)
Mittsommer *TA	171206	06		122	79	122	104	104	100	109	104	107	95	101	116	111	(100)
Mondblick *TA	180038	03		115	82	111	106	104	99	110	102	116	106	99	98	108	(104)
Morpheus	163250	03		120	96	119	105	100	112	103	104	133	102	95	94	103	(108)
Mounteverest *TA	605969	A1		116	96	112	91	111	99	107	107	124	130	99	117	120	(95)
Mungo Pp *TA	851136	17	BH2	117	97	118	80	110	88	108	114	108	109	101	113	102	(107)
Narumol	193069	16		120	82	112	91	118	100	113	114	98	98	101	116	107	(106)
Ostblock *TA	177228	10		123	90	114	107	110	103	101	109	107	107	91	106	108	(107)
Ovahimba *TA	189637	10		118	86	102	121	111	101	114	115	97	97	112	103	113	(98)
Peron *TA	189775	03		119	90	118	100	104	98	105	109	107	99	94	108	114	(106)
Polarbaer	193020	17		125	98	115	106	110	111	104	107	106	102	94	114	102	(102)
Polarstern *TA	171270	06		130	85	119	118	113	99	113	118	110	105	94	105	105	(101)
Potter *TA	189778	17		119	90	118	100	104	98	105	109	107	99	94	108	114	(106)
Raldi	198645	17	FH5	127	96	115	86	125	96	125	123	105	103	112	104	122	(107)
Ralmes PS	170336	10		98	98	99	86	105	104	94	116	105	86	95	106	105	(104)
Rauhfuß *TA	193307	10		119	85	106	117	110	113	99	112	106	107	104	105	117	(108)
Remitent *TA	170063	06		113	97	105	101	110	114	100	115	94	96	95	114	113	(101)
Remmel *TA	193310	17	FH2	132	90	127	110	105	103	103	105	110	114	113	105	123	(109)
Reumut *TA	850712	10	FH5	130	99	122	108	107	115	104	111	93	100	100	97	117	(106)
Riaza *TA	172938	17		120	87	115	105	107	103	106	107	91	107	103	103	125	(110)
Rijeka *TA	198533	10		116	90	114	89	111	109	110	111	90	88	102	104	113	(102)
Rotberg	198630	02	TP	118	88	111	110	104	116	115	111	100	111	115	109	109	(99)
Rotglut	179589	02		114	96	105	110	106	115	115	115	110	121	113	116	117	(104)
Royal *TA	164540	06		129	96	111	115	117	99	114	110	93	100	99	99	115	(107)
Rumgold	198570	16	TP	114	97	112	98	105	91	113	102	78	122	82	103	119	(106)
Ruppín *TA	171010	10		116	86	113	101	105	114	104	104	88	94	94	100	110	(110)
Saldana *TA	186364	10		122	94	135	104	83	112	81	95	100	96	94	100	103	(101)
Salza *TA	172905	10		113	83	108	116	98	109	96	97	84	121	88	104	103	(103)
Samland	183655	10		118	99	108	113	107	109	109	109	88	103	92	106	108	(107)
Samlas *TA	166944	03		118	82	116	130	91	98	94	92	98	109	93	102	96	(108)
Sandstein *TA	186379	10		110	86	121	95	93	95	115	95	85	105	89	107	116	(102)
Seewalchen *TA	605955	10	FH2	124	85	110	119	111	110	113	114	93	111	106	99	118	(113)
Serengeti	166977	06		120	81	119	103	102	114	96	103	111	89	103	97	104	(109)
Silverstar	179930	02	TP	120	96	123	87	103	104	101	102	109	87	91	106	114	(109)
Solero PP	171044	06		106	92	111	85	101	107	97	104	104	112	93	111	120	(105)
Valentin	605982	A3		126	92	115	120	108	105	108	110	94	97	117	97	118	(100)
Valuga *TA	172959	10		117	81	105	110	111	102	111	109	109	101	109	96	112	(98)
Vellini *TA	163750	06		117	80	115	104	103	104	101	103	100	115	106	103	109	(104)
Veteran	605784	10		124	92	113	118	106	99	110	112	110	96	104	96	120	(109)
Viano	199530	02		125	82	122	103	106	119	109	114	114	118	105	115	115	(95)
Villeroy *TA	171300	06		140	82	123	119	120	117	110	119	104	88	92	101	114	(102)
Vincenzo *TA	167045	06		130	80	116	128	108	104	98	105	98	91	113	93	105	(106)
Vision *TA	173009	03	BH2	118	78	114	103	105	125	98	110	100	97	92	110	125	(103)
Vista *TA	186724	03	FH2 FH5	126	78	123	99	108	113	112	110	91	116	104	100	119	(107)
Vlado	186248	17		119	97	109	112	107	104	102	111	107	95	99	106	118	(106)
Vlax	170594	09		123	99	113	103	112	109	111	101	109	117	119	114	105	(105)
Voltaire *TA	606018	A3		132	86	127	109	106	95	115	103	91	102	82	93	103	(104)
Voodoo	179871	02		114	85	108	104	109	100	115	108	99	105	104	106	103	(92)
Votary P*S *TA	172966	10		123	85	118	101	107	101	109	103	87	115	114	103	113	(92)
Vulcano	163248	06		120	98	109	112	107	121	101	115	116	107	109	105	106	(106)
Waban	605991	A3		139	94	123	98	124	106	123	120	124	103	102	92	104	(107)
Wahnwitzig P*S	186389	06		115	88	118	104	96	113	103	97	108	107	87	108	116	(111)
Waldfuchs *TA	171188	03		121	84	119	96	109	100	104	109	113	98	84	101	113	(106)
Waldhoer	172544	10	FH2	123	99	107	93	124	103	123	125	118	98	97	90	106	(105)

Name	HBNr	KB	gen.Besond.	gGZW	S%	MW	FW	FIT	MB	EGW	ND	Pers	Ra	Be	Fu	Eu	(ER)
Waldler *TA	170790	09		132	89	109	111	126	110	108	131	137	105	126	111	105	(102)
Waldorf *TA	193344	06		120	76	118	99	108	106	107	108	101	105	100	114	121	(103)
Walfried *TA	605904	10		133	92	115	102	124	95	121	126	127	105	110	103	108	(101)
Wallenstein	192421	10		111	99	105	104	106	97	103	112	98	92	113	108	103	(105)
Wallos PS *TA	179939	03		109	85	110	102	99	112	94	103	114	99	103	106	101	(95)
Walot	605916	A3		125	96	119	96	111	108	98	114	118	110	110	115	114	(108)
Waltus	193335	16		119	79	115	103	108	97	109	104	102	115	97	99	109	(97)
Wanderer	171248	09		122	79	116	112	106	110	98	102	118	102	108	97	108	(99)
Wankdorf P*S *TA	851407	10		122	90	109	116	110	97	92	102	104	87	109	108	86	(102)
Wartburg *TA	186704	10		113	80	126	95	90	103	92	93	103	97	82	105	105	(105)
Watnox *TA	169808	06		118	98	109	106	108	104	115	110	112	97	112	112	112	(105)
Watt	166930	09		123	87	113	115	107	108	103	107	112	86	99	98	99	(105)
Watt *TA	851700	03	FH5	126	89	113	113	114	104	111	114	104	94	108	103	110	(104)
Wauwau *TA	193282	16		114	86	111	90	110	115	108	111	107	110	100	105	115	(105)
Wayne *TA	172949	10		132	77	121	117	111	117	106	107	111	96	116	94	109	(107)
Weidenberg *TA	166960	10		118	81	115	109	101	116	93	105	111	111	108	104	114	(100)
Welfenprinz *TA	851386	10		124	86	113	114	110	96	123	109	97	113	113	113	114	(100)
Weltfremd *TA	193290	06		119	79	120	99	103	97	101	102	107	98	99	99	102	(102)
Weltstar *TA	163620	06		118	83	126	90	98	98	110	101	108	100	91	106	118	(96)
Wendlinger *TA	172997	10		134	80	122	95	124	115	109	125	119	102	87	123	106	(108)
Westkreuz *TA	163310	10		121	90	126	101	95	118	107	95	107	106	85	107	99	(101)
Wettendass	171000	06		127	92	112	111	114	107	105	125	111	110	102	112	111	(97)
Weyden *TA	193190	03		132	86	118	113	116	104	111	113	117	100	98	99	102	(104)
Wieweit *TA	166998	06		130	86	119	105	114	117	102	109	120	104	98	101	107	(102)
Wikipedia *TA	170999	06		121	86	118	112	100	110	108	99	96	101	100	97	102	(106)
Wild dog *TA	172967	10		126	78	128	112	97	106	98	94	108	109	109	92	99	(103)
Wildalp *TA	175662	16		120	81	119	108	102	110	98	108	105	95	95	110	106	(108)
Wilderkaiser *TA	851496	10		124	79	116	120	102	104	102	98	99	101	111	97	103	(108)
Wildewiesn *TA	177387	06		126	76	124	91	114	108	111	110	115	98	103	102	104	(104)
Wildfire *TA	167020	10	FH2	127	80	119	103	115	101	111	113	109	99	95	107	103	(100)
Wildgast *TA	851541	17		124	89	117	103	112	108	104	109	114	94	101	99	110	(97)
Wildnis *TA	180110	03	TP	117	86	114	98	107	110	107	111	120	95	103	98	116	(106)
Wildost *TA	193322	16		118	80	115	93	110	105	113	109	118	103	106	103	114	(108)
Wildstern *TA	189938	03		123	88	125	107	98	116	83	102	131	91	103	110	94	(104)
Willem *TA	179282	03		122	98	105	112	116	103	111	107	111	107	115	105	99	(110)
Willenberg	185904	17		130	98	114	116	114	93	107	112	117	99	109	118	100	(108)
Williams *TA	180078	03		114	91	113	113	97	110	97	103	104	111	109	110	121	(105)
Willig *TA	199480	02		117	81	112	99	109	106	106	109	109	95	97	113	105	(107)
Windeck	197660	02	FH2	124	97	111	95	120	107	124	121	119	85	107	109	105	(103)
Windkraft	176953	10		118	96	106	121	106	95	112	112	109	102	126	99	102	(103)
Wiscona *TA	163940	03		130	80	118	118	112	106	113	113	112	114	107	111	120	(105)
Witzbach *TA	199280	03		132	82	120	113	111	113	114	114	114	105	93	92	104	(102)
Wobbler *TA	851361	17		137	96	122	108	117	104	110	121	111	104	109	112	108	(100)
Wolfheim	163448	02		116	85	115	99	104	111	103	108	109	102	90	94	103	(103)
Wolfzahn *TA	606007	10		129	76	125	115	104	98	103	100	113	106	94	98	102	(103)
Wolgasand *TA	177286	10		123	87	109	108	116	97	116	120	112	104	114	112	110	(98)
Zahir	163973	A3		125	83	126	94	107	120	102	110	114	99	103	103	104	(93)
Zanito	171255	06		119	78	116	95	113	99	109	110	110	100	103	104	107	(111)
Zapfhahn *TA	192489	10		115	98	109	105	107	96	117	98	93	102	92	116	122	(98)
Zarius *TA	189942	03	TP	124	79	121	101	108	109	103	108	101	95	94	102	111	(107)
Zauber	170014	10		125	99	117	98	112	106	106	105	120	93	97	113	103	(104)
Zechbruder *TA	186720	10		121	78	112	100	114	106	110	117	123	102	103	105	114	(105)
Zenturio	193370	02	BH2?	122	76	118	104	109	113	96	108	116	102	92	106	102	(100)
Zombie *TA	180175	03		126	79	115	106	115	111	107	115	106	95	98	116	117	(107)
Zuerich *TA	606016	A1		126	78	116	93	122	107	111	119	119	108	104	112	109	(99)
Zum Glueck	171258	06		125	78	117	107	114	108	105	115	112	85	86	113	114	(104)
Zur Freude *TA	171225	06		120	79	120	98	103	118	101	104	98	107	101	117	107	(95)

b) Genomische Jungvererber

Name	HBNr	KB	gen.Besonder	gGZW	Sf%	MW	FW	FIT	MB	EGW	ND	Pers	Ra	Be	Fu	Eu	(ER)
Ben	865512	A3		131	62	120	101	121	114	116	118	101	107	103	103	117	(106)
Dream	606266	03		130	61	128	111	100	123	96	99	100	111	104	108	110	(99)
Ducati	852314	17		126	67	121	111	104	115	111	102	105	102	108	96	125	(113)
Elite	865509	16		129	64	125	94	116	110	106	113	96	97	100	106	108	(109)
Equador	606283	A1		133	67	128	103	113	119	110	110	86	102	99	102	127	(103)
Etoscha *TA	177510	10		132	68	120	116	116	107	107	107	95	114	103	111	116	(101)
Evergold	186954	16		118	67	124	100	96	112	94	94	89	105	98	104	107	(107)
Galero P*S	171855	09		115	61	112	107	100	123	95	103	101	99	100	99	102	(107)
Ganzgut PP* *TA	856860	06		115	61	111	107	102	121	91	107	87	86	97	108	104	(106)
Gentleman P*S *T	173204	06		125	59	124	105	103	129	99	109	101	107	96	107	106	(99)
Golium PP*	171513	09		117	67	103	108	119	96	107	114	115	85	100	99	104	(100)
Gucci	173243	27		133	61	128	104	115	119	115	116	110	99	106	102	111	(100)
Hakon	180794	17		133	60	131	106	110	101	110	112	111	97	111	117	108	(98)
Hakuna Pp* *TA	862055	03		125	61	125	92	116	104	110	115	111	107	100	111	110	(103)
Halleluja *TA	171850	06		124	67	134	105	97	94	97	99	113	112	94	99	110	(100)
Hamamelis *TA	180790	06		135	60	135	112	103	109	91	107	112	96	106	117	104	(101)
Hans	180800	06		135	60	122	112	123	97	115	123	119	95	112	101	103	(97)
Hazari	180748	17		139	61	121	113	127	113	112	126	124	103	100	106	115	(103)
Headmaster *TA	193525	06		132	67	127	113	111	108	109	108	100	105	101	102	108	(108)
Hecht	190647	17		129	67	130	95	108	108	101	111	116	111	93	116	118	(110)
Held *TA	180781	03		137	61	122	114	123	106	116	122	114	102	108	103	115	(104)
Hendorf	606187	A1		132	68	128	102	115	109	107	117	117	106	97	112	110	(100)
Hengst P*S *TA	859480	03		123	59	116	103	118	101	106	114	109	103	105	108	112	(98)
Herzass	852800	16		134	61	127	107	115	114	98	116	131	97	93	103	105	(105)
Herzog	606119	A3		128	67	133	117	94	118	94	100	97	109	105	105	108	(102)
Herzschlag	606101	A3		128	70	134	108	96	114	97	99	97	107	96	103	124	(100)
Hetwin	180793	17		135	60	125	100	122	113	105	121	119	108	109	115	115	(95)
Himmlich *TA	180765	06		131	63	115	118	120	104	112	124	121	101	114	106	114	(104)
Hoffnung PS *TA	180421	06		126	68	120	129	101	104	104	101	103	113	102	95	97	(100)
Hokuspokus *TA	857432	06		130	61	123	111	113	113	102	109	106	107	96	102	108	(98)
Hood *TA	190468	02		128	66	124	116	104	103	97	100	96	116	99	104	110	(109)
Horizont	859683	27		135	59	130	99	114	123	107	116	111	100	99	117	119	(109)
Hosianna *TA	180830	06		130	61	126	93	119	101	105	117	112	102	113	107	122	(105)
Houston	646240	26		132	60	128	114	112	104	106	113	121	93	112	99	108	(100)
Hubi	606267	03		131	61	129	104	112	110	100	113	107	102	103	100	119	(106)
Hubraum *TA	164630	03		125	73	131	92	105	109	95	109	106	102	101	114	117	(107)
Hudson *TA	167350	06		132	58	135	97	109	110	102	108	111	98	85	108	111	(99)
Huerde *TA	186756	06		131	69	124	107	115	94	105	119	122	96	108	107	118	(105)
Hugoboss	606193	03		131	66	128	105	108	119	94	114	106	99	98	125	118	(111)
Hulahoop *TA	190473	06		130	58	120	105	123	114	109	123	113	90	93	105	108	(95)
Hunziger	177480	16		125	70	122	117	103	97	101	107	105	112	107	112	107	(103)
Husum *TA	857107	03		123	67	130	101	95	116	94	97	104	117	94	114	110	(101)
Huterandre *TA	190220	06		133	71	126	112	111	110	105	111	125	113	104	102	109	(110)
Hutsassa *TA	167125	06		129	70	127	110	107	100	100	105	103	109	104	109	104	(96)
Idee PP* *TA	164730	06		120	59	114	94	115	113	104	113	112	96	96	100	107	(100)
Ignatius P*S *TA	856420	06		115	69	114	100	105	103	101	110	100	92	101	109	102	(98)
Imperativ *TA	193800	03		134	66	127	107	115	109	100	120	108	107	102	119	118	(97)
Impulsiv *TA	190415	03		123	65	121	101	107	115	95	110	106	105	103	110	117	(102)
Increva PP*	171930	06		128	63	111	115	125	95	117	123	110	98	110	103	107	(97)
Ingolstadt	190600	10		126	67	127	95	112	110	107	115	103	98	90	102	118	(96)
Innovation P*S *T	180622	06		131	58	120	113	120	97	106	117	115	104	99	110	101	(97)
Io Pp* *TA	606244	A1		126	61	122	94	119	99	108	121	112	100	101	112	118	(121)
Iveco	173253	17		130	67	122	103	118	102	108	118	109	94	93	104	118	(100)
Madness	175890	A3		130	62	119	107	124	98	126	129	92	99	101	108	134	(112)
Maechtig Pp* *TA	606245	A1		134	60	123	113	120	104	101	121	121	106	113	111	106	(104)

Name	HBNr	KB	gen.Besonder	gGZW	S%	MW	FW	FIT	MB	EGW	ND	Pers	Ra	Be	Fu	Eu	(ER)
Magier	856710	02		126	68	115	101	121	100	122	121	113	104	106	119	129	(102)
Mahoni Pp* *TA	606264	02		129	61	118	108	119	107	113	123	95	105	118	108	126	(99)
Mainstream Pp*	173334	10		126	67	116	101	119	106	108	113	105	103	102	120	110	(104)
Maishofen Pp*	606268	10		134	59	125	106	116	116	102	115	115	99	99	103	103	(103)
Manolo Pp* *TA	856830	02		130	66	114	115	119	101	113	120	104	112	115	118	109	(100)
Manut	171670	09		122	69	121	105	105	111	90	103	100	100	109	101	97	(111)
Martingal	190426	10		129	66	123	104	115	110	114	114	108	90	89	103	112	(101)
Maximum Pp* *TA	180666	03		128	65	119	102	117	112	99	118	105	101	101	110	107	(99)
Milestone Pp*	852767	10		126	63	117	107	118	101	111	118	116	108	108	103	117	(102)
Milkyway	167366	09		127	61	112	98	127	103	126	127	94	108	89	115	139	(111)
Mineral Pp*	177700	03		128	61	121	108	114	108	114	118	94	103	87	107	124	(101)
Minos PP*	171966	09		123	59	111	102	122	100	115	120	115	98	98	95	104	(105)
Miobello PP* *TA	856550	06		105	70	113	86	101	97	98	107	105	105	99	104	100	(115)
Mir	193432	06		134	68	119	115	124	88	127	123	127	90	112	118	104	(105)
Miraculix *TA	856940	06		127	62	126	98	109	114	108	112	97	99	97	120	114	(107)
Mirakel *TA	193687	06		132	68	114	102	130	89	128	126	112	99	107	116	112	(108)
Mission Pp*	859210	17		117	67	116	96	109	103	103	104	83	106	99	107	110	(104)
Monty PS *TA	173093	17		124	68	118	98	119	95	105	121	110	91	96	108	104	(110)
Monumental *TA	171790	06		130	69	120	108	115	103	112	119	99	98	98	115	121	(113)
Moremi PP*	175933	10		132	58	119	114	120	115	97	123	121	93	108	110	103	(99)
Mozilla	606225	06		130	64	123	96	121	92	120	119	105	100	100	124	122	(114)
Mueritz P*S	173270	10		131	66	122	113	113	100	112	113	115	109	104	116	104	(106)
Mufasa PP*	862010	03		121	61	113	103	115	100	111	112	96	90	113	103	106	(105)
Mybest Pp* *TA	190671	06		132	61	122	117	118	101	107	119	112	95	111	107	106	(104)
Mystery Pp* *TA	167399	06		130	58	117	112	119	105	111	117	109	104	111	103	115	(108)
Mythos Pp* *TA	852744	06		130	60	114	105	126	108	109	125	129	109	105	110	106	(101)
Oratio *TA	193805	06		129	66	124	120	103	96	104	96	105	115	103	94	100	(98)
Ozapftis	865517	10		126	63	120	103	113	102	100	113	112	116	99	108	108	(104)
Pegasus *TA	164737	06		130	62	119	107	123	100	111	121	128	103	102	108	107	(103)
Perfekt	859420	17		127	65	126	95	111	110	110	115	108	111	103	119	121	(107)
Piacenza *TA	606102	10		126	66	124	94	112	116	113	113	106	108	98	114	110	(102)
Porto *TA	180715	03		130	66	127	97	117	105	100	117	114	100	88	115	117	(101)
Possmann	646300	26		138	61	129	117	118	102	115	118	112	92	112	107	105	(102)
Premium P*S *TA	180600	03		125	65	115	99	119	106	107	120	116	112	104	106	109	(110)
Riemenschnei P*S	177500	10		129	61	121	101	119	114	109	119	116	102	108	119	104	(107)
Rockstar *TA	180378	03		130	69	117	118	117	97	119	113	96	106	111	100	111	(105)
Sensation PP* *TA	167154	06		117	67	123	108	89	111	94	92	99	94	106	99	96	(89)
Sisyphus *TA	180561	03		130	67	121	111	116	108	106	116	112	94	102	103	119	(105)
Sonora	190470	10		131	66	128	116	101	115	95	106	118	101	100	108	110	(103)
Sturmwind	606158	A3		130	68	121	106	114	105	105	110	110	97	91	108	109	(101)
System	186953	06		130	65	130	108	102	113	96	106	104	106	96	100	116	(101)
Vaenomenal *TA	199970	06		127	68	116	105	120	110	117	121	119	116	98	113	113	(106)
Varta	180594	17		135	60	124	115	118	106	109	115	110	98	101	99	115	(96)
Venezia *TA	857262	03		127	65	118	98	120	101	115	118	111	105	111	109	109	(111)
Vernando *TA	857006	02		129	67	118	113	111	112	100	112	100	110	108	112	120	(106)
Veromoda *TA	171410	06		129	67	122	114	108	113	99	104	94	103	105	98	105	(106)
Verrari *TA	859620	06		134	59	117	118	120	120	105	115	106	102	112	105	110	(104)
Versace PP*	186800	02		113	69	113	101	100	107	97	105	108	106	97	106	113	(104)
Versailles *TA	859560	03		123	65	122	105	105	111	111	111	108	101	91	110	122	(99)
Versmold *TA	856790	10		134	67	121	111	118	111	113	120	109	101	103	100	116	(103)
Vesuv	606114	A3		130	68	120	101	118	115	110	119	106	109	101	114	115	(103)
Viantor *TA	859360	02		132	62	125	112	111	120	103	117	110	109	107	116	120	(90)
Viehscheid P*S	606275	10		129	60	122	121	104	109	102	105	99	91	104	106	109	(106)
Vitamin *TA	190027	06		132	71	112	136	116	98	105	118	120	104	126	105	107	(110)
Vittorio *TA	180153	06		128	69	112	135	107	97	100	105	111	101	122	98	101	(101)
Viwi	167266	09		127	62	118	119	107	106	91	104	107	90	110	99	107	(102)
Vollendet	865525	A3		133	67	121	94	128	95	128	130	104	99	103	108	125	(109)
Vollgas P*S *TA	200000	03		127	70	122	119	104	99	103	106	103	93	94	109	106	(103)

Name	HBNr	KB	gen.Besonder	gGZW	S%	MW	FW	FIT	MB	EGW	ND	Pers	Ra	Be	Fu	Eu	(ER)
Vollgenial *TA	857103	06		133	64	132	97	112	108	108	111	113	97	79	95	106	(104)
Vranjes PP*	177672	10		116	58	109	108	110	97	108	109	106	104	114	108	115	(105)
Vw	865504	16		128	64	133	104	97	113	96	99	90	104	91	103	106	(112)
Wabium	167254	09		131	67	124	99	118	114	108	119	123	91	103	96	103	(104)
Walkman *TA	167270	06		130	67	125	100	116	105	114	117	117	97	102	104	120	(99)
Wamesbond PP*	171748	06		115	66	109	107	111	89	110	109	105	86	101	105	99	(100)
Wastl *TA	167235	06		133	66	122	106	122	98	115	118	112	101	103	96	109	(98)
Watch	173321	A3		130	64	124	115	108	113	105	110	99	94	97	100	111	(103)
Wattgold *TA	180580	03		128	65	124	118	104	97	108	103	96	113	101	103	109	(100)
Wattmeer *TA	180550	03		129	65	117	113	120	97	117	119	110	109	104	105	114	(105)
Wendelstein	186969	10		134	62	128	106	119	107	111	117	115	100	90	110	101	(103)
Wendig	852520	16		134	61	119	106	126	111	113	131	121	92	101	113	112	(96)
Wendlstein	606178	16		130	65	117	123	113	104	105	112	109	101	98	107	105	(97)
Whoiswho P*S *T	167285	06		129	67	128	112	106	101	109	105	113	95	91	92	91	(97)
Wilo PP*	171640	06		110	66	105	112	104	106	101	106	109	104	105	102	112	(105)
Wimpert	180409	16		124	64	123	115	97	108	105	99	92	110	81	102	111	(90)
Windsheim *TA	857009	06		127	66	116	107	119	98	116	119	106	96	94	95	108	(101)
Windsor P*S	186966	17		129	60	124	111	107	113	100	108	107	104	101	118	108	(104)
Wish PP* *TA	180587	02		117	62	114	110	105	102	102	109	108	114	109	117	106	(104)
Wivalda PP*	171785	09		113	65	112	108	102	93	108	103	103	92	90	94	91	(103)
Wohltat	167100	06		128	69	117	112	114	108	108	112	107	100	101	101	114	(106)
Worldcup	180838	17		136	57	125	110	122	105	119	119	101	112	102	104	119	(108)
Woyzeck *TA	186785	06		124	67	121	121	97	112	107	100	105	95	103	95	95	(110)
Wunsiedel P*S	167244	09		118	64	122	99	98	110	92	97	109	102	91	94	96	(98)
Zampano	186794	16		127	66	124	93	118	93	108	115	112	102	105	114	103	(95)
Zaspiba	171700	09		128	68	121	103	118	107	112	121	109	88	104	102	109	(109)
Zepter *TA	173130	03		134	67	132	104	115	108	114	115	96	99	97	110	113	(96)

Eingestellte genetisch hornlose Besamungsbullen in Bayern
nach GZW

F L E C K V I E H Doppelnutzung - Nov. 2017

a) Geprüfte Bullen

Name	HBNr	KB	gen. Beson	gGZW	Si%	MW	FW	FIT	MB	EGW	ND	Pers	Ra	Be	Fu	Eu	(ER)
Votary P*S *TA	172966	10		123	85	118	101	107	101	109	103	87	115	114	103	113	(92)
Wankdorf P*S *TA	851407	10		122	90	109	116	110	97	92	102	104	87	109	108	86	(102)
Mungo Pp *TA	851136	17	BH2	117	97	118	80	110	88	108	114	108	109	101	113	102	(107)
Wahnwitzig P*S	186389	06		115	88	118	104	96	113	103	97	108	107	87	108	116	(111)
Golgota PS	164465	06		113	93	104	99	112	108	95	115	118	85	95	101	105	(104)
Wallos PS *TA	179939	03		109	85	110	102	99	112	94	103	114	99	103	106	101	(95)
Marmor PS	163228	02		109	96	98	108	109	105	100	107	100	100	92	102	107	(99)
Solero PP	171044	06		106	92	111	85	101	107	97	104	104	112	93	111	120	(105)
Ralmes PS	170336	10		98	98	99	86	105	104	94	116	105	86	95	106	105	(104)

b) Genomische Jungvererber

Name	HBNr	KB	gen. Beson	gGZW	Si%	MW	FW	FIT	MB	EGW	ND	Pers	Ra	Be	Fu	Eu	(ER)
Maishofen Pp*	606268	10		134	59	125	106	116	116	102	115	115	99	99	103	103	(103)
Maechtig Pp* *TA	606245	A1		134	60	123	113	120	104	101	121	121	106	113	111	106	(104)
Mcdrive Pp* *TA	606256	A1		133	60	125	112	117	106	110	117	114	110	122	103	114	(101)
Motane Pp*	173269	10		133	58	120	111	121	115	107	120	113	116	113	108	113	(95)
Mybest Pp* *TA	190671	06		132	61	122	117	118	101	107	119	112	95	111	107	106	(104)
Moremi PP*	175933	10		132	58	119	114	120	115	97	123	121	93	108	110	103	(99)
Mueritz P*S	173270	10		131	66	122	113	113	100	112	113	115	109	104	116	104	(106)
Innovation P*S *TA	180622	06		131	58	120	113	120	97	106	117	115	104	99	110	101	(97)
Mahango Pp* *TA	173075	10		130	70	121	110	115	113	101	117	108	109	112	110	109	(103)
Mahir Pp*	862110	09		130	60	120	107	120	106	110	119	112	109	111	105	112	(103)
Mystery Pp* *TA	167399	06		130	58	117	112	119	105	111	117	109	104	111	103	115	(108)
Manolo Pp* *TA	856830	02		130	66	114	115	119	101	113	120	104	112	115	118	109	(100)
Mythos Pp* *TA	852744	06		130	60	114	105	126	108	109	125	129	109	105	110	106	(101)
Whoiswho P*S *TA	167285	06		129	67	128	112	106	101	109	105	113	95	91	92	91	(97)
Windsor P*S	186966	17		129	60	124	111	107	113	100	108	107	104	101	118	108	(104)
Viehscheid P*S	606275	10		129	60	122	121	104	109	102	105	99	91	104	106	109	(106)
Riemenschneider P*	177500	10		129	61	121	101	119	114	109	119	116	102	108	119	104	(107)
Mahoni Pp* *TA	606264	02		129	61	118	108	119	107	113	123	95	105	118	108	126	(99)
Mineral Pp*	177700	03		128	61	121	108	114	108	114	118	94	103	87	107	124	(101)
Maximum Pp* *TA	180666	03		128	65	119	102	117	112	99	118	105	101	101	110	107	(99)
Maori Pp*	190590	02		128	60	118	111	120	100	111	122	114	105	109	105	116	(102)
Increva PP*	171930	06		128	63	111	115	125	95	117	123	110	98	110	103	107	(97)
Irregut P*S *TA	190509	06		127	58	128	110	106	95	112	105	104	107	105	106	109	(107)
Vollgas P*S *TA	200000	03		127	70	122	119	104	99	103	106	103	93	94	109	106	(103)
Volltreffer Pp* *TA	190662	06		127	60	118	114	110	102	106	112	104	104	106	104	116	(105)
Irrecool Pp* *TA	164704	06		127	61	118	113	113	105	114	112	113	104	98	105	110	(106)
Mahuta Pp*	859680	17		127	59	118	113	111	118	99	113	109	109	110	111	112	(105)
Musoma P*S	852953	10		127	64	116	106	119	104	108	120	106	106	101	113	108	(107)
Maienstein Pp*	646330	26		127	61	113	118	117	100	105	116	102	100	115	112	108	(107)
Setro Pp*	606260	06		126	58	131	105	96	106	90	97	98	100	95	104	107	(97)
Mega PP*	193930	06		126	59	122	119	100	118	103	101	104	113	102	95	110	(99)
Io Pp* *TA	606244	A1		126	61	122	94	119	99	108	121	112	100	101	112	118	(121)
Evungo Pp*	427022	27	BH2	126	61	121	101	111	113	101	113	107	103	99	114	103	(104)
Hoffnung PS *TA	180421	06		126	68	120	129	101	104	104	101	103	113	102	95	97	(100)
Maffay Pp*	180876	03		126	58	119	114	105	124	95	106	104	108	111	108	111	(98)
Voll A2 P*S	180852	06		126	59	118	107	113	104	114	114	105	93	94	105	105	(102)
Isaak P*S	606249	A3		126	63	117	108	115	99	109	113	103	115	109	109	112	(119)
Milestone Pp*	852767	10		126	63	117	107	118	101	111	118	116	108	108	103	117	(102)
Mainstream Pp*	173334	10		126	67	116	101	119	106	108	113	105	103	102	120	110	(104)
Montrose P*S	177693	10		126	62	108	103	132	102	113	129	121	92	104	99	102	(103)
Hakuna Pp* *TA	862055	03		125	61	125	92	116	104	110	115	111	107	100	111	110	(103)

Name	HBNr	KB	gen. Beson	gZW	S%	MW	FW	FIT	MB	EGW	ND	Pers	Ra	Be	Fu	Eu	(ER)
Gentleman P*S *TA	173204	06		125	59	124	105	103	129	99	109	101	107	96	107	106	(99)
Intime P*S *TA	856956	06		125	63	123	107	111	93	117	109	102	92	97	103	104	(103)
Mumba Pp* *TA	857345	06		125	59	121	100	113	100	98	111	110	110	115	113	108	(102)
Marccain P*S *TA	862095	06		125	58	121	96	115	104	104	115	108	97	88	104	115	(103)
Winckelmann P*S	177646	10		125	62	119	110	112	99	106	109	90	109	108	115	109	(100)
Westwing PS	606251	A1		125	60	119	105	110	120	98	106	95	100	85	98	113	(107)
Munition Pp* *TA	857316	06		125	60	119	90	120	103	98	120	108	92	105	104	103	(102)
Wernsdorf P*S	173327	10		125	59	118	109	111	111	98	112	107	111	106	110	107	(103)
Murrhardt P*S	177698	10		125	62	118	102	117	102	100	115	117	101	121	105	101	(102)
Premium P*S *TA	180600	03		125	65	115	99	119	106	107	120	116	112	104	106	109	(110)
Massiv P*S *TA	856884	06		125	58	114	109	113	107	110	113	108	112	101	98	103	(106)
Imhoff P*S	177630	10		125	61	110	117	120	99	118	115	110	97	104	106	108	(106)
Gigant Pp*	171970	07		124	61	121	101	110	108	104	112	108	105	91	105	108	(99)
Hanino Pp* *TA	856850	06		124	67	119	114	107	102	101	107	114	117	102	96	106	(100)
Mambo Pp*	852847	17	BH2	124	63	119	98	115	111	114	119	98	99	95	120	122	(106)
Monty PS *TA	173093	17		124	68	118	98	119	95	105	121	110	91	96	108	104	(110)
Riva Pp*	167340	09		124	63	116	108	110	112	99	108	109	99	103	109	107	(102)
Irrsinnig Pp* *TA	862098	06		124	60	113	109	116	111	115	114	105	95	95	115	106	(114)
Volvo P*S	190409	02		124	63	112	111	115	105	112	117	111	105	96	99	115	(100)
Irokese P*S	186736	16		124	71	108	124	116	99	115	111	109	102	106	106	109	(110)
Miesbach Pp*	852746	10		123	60	122	100	108	109	103	113	109	105	96	108	114	(102)
Imon P*S *TA	171955	06		123	59	118	95	119	104	101	115	114	103	99	113	109	(103)
Winnetou P*S *TA	164700	06		123	59	117	114	108	107	103	111	115	98	104	96	112	(109)
Murillo Pp* *TA	190101	03	BH2	123	69	117	99	116	96	109	117	109	99	98	116	104	(105)
Volumen Pp*	862070	02		123	60	117	98	117	113	107	117	105	98	92	112	113	(97)
Hengst P*S *TA	859480	03		123	59	116	103	118	101	106	114	109	103	105	108	112	(98)
Infinity P*S *TA	180641	03		123	60	115	104	115	104	111	115	115	105	90	108	113	(106)
Medicus PP*	606272	A3		123	58	113	103	117	105	102	117	106	105	105	117	105	(102)
Marathon PS *TA	856314	06		123	68	111	112	115	101	109	115	113	98	100	102	111	(99)
Minos PP*	171966	09		123	59	111	102	122	100	115	120	115	98	98	95	104	(105)
Werther PS *TA	173053	10		122	70	124	110	98	117	94	100	107	104	97	110	93	(108)
Wischnu Pp* *TA	190469	06		122	61	123	106	100	108	105	102	99	104	90	112	108	(109)
Musik Pp*	180849	06		122	58	122	93	113	95	105	111	107	102	110	111	103	(110)
Vulgaro P*S	175930	10		122	60	121	110	103	94	101	100	101	98	95	106	97	(104)
Imposant P*S	167248	A3		122	68	121	103	108	97	108	103	101	100	100	100	107	(104)
Homepage Pp*	857383	17		122	62	121	102	109	109	96	111	101	94	104	118	121	(100)
Isonzo Pp*	862060	06		122	61	118	95	116	97	116	113	107	91	97	109	108	(104)
Malanda Pp*	180736	10		122	55	118	90	118	93	108	112	124	106	97	100	107	(102)
Inspiration P*S	193824	10		122	59	117	104	111	103	109	113	112	104	96	109	107	(108)
Mespelbrunn PP*	173361	10		122	59	115	107	115	86	115	115	108	92	114	95	109	(105)
Manama P*S *TA	857008	06		122	67	115	104	111	102	99	112	100	89	102	111	104	(100)
Insomnia Pp* *TA	856886	03		122	64	113	109	116	96	120	115	113	98	97	102	100	(104)
Westend P*S *TA	859660	02		121	60	119	104	104	118	109	102	119	115	101	96	104	(102)
Vespasian P*S	177629	10		121	65	118	101	109	114	108	108	104	106	95	108	112	(113)
Isehtcool PP*	167407	06		121	60	118	97	118	96	112	117	112	85	111	116	108	(93)
Mufasa PP*	862010	03		121	61	113	103	115	100	111	112	96	90	113	103	106	(105)
Vancouver Pp* *TA	857434	06		120	61	124	98	102	102	104	106	118	102	86	107	108	(103)
Vollsoehn P*S *TA	171799	06		120	63	119	96	111	99	102	109	102	109	108	106	106	(95)
Mupfel Pp *TA	199880	03		120	70	119	91	115	93	107	112	105	98	114	108	105	(108)
Withof P*S *TA	177559	06		120	68	116	110	107	100	102	109	103	100	88	105	108	(103)
Wahrhaft PP* *TA	171585	06		120	65	116	100	109	109	106	106	116	115	94	106	110	(105)
Incrime P*S	646200	26		120	59	114	113	110	102	111	107	107	97	85	99	109	(109)
Idee PP* *TA	164730	06		120	59	114	94	115	113	104	113	112	96	96	100	107	(100)
Walskipper P*S *TA	852465	10		120	61	113	98	115	110	106	115	116	92	94	113	92	(94)
Waldprinz Pp* *TA	606047	10		120	69	108	111	112	119	104	110	111	108	93	107	103	(96)
Moraya Pp*	427028	27		119	60	119	102	105	101	107	104	87	110	99	102	111	(106)
Winkler P*S *TA	193725	06		119	62	118	106	104	104	103	108	104	100	112	109	109	(106)
Mannsbild Pp *TA	164615	06	BH2	119	66	118	91	112	107	110	112	109	106	102	103	107	(97)
Zwiesel P*S *TA	171908	06		119	59	117	109	107	110	100	105	110	99	98	104	101	(106)
Pajero P*S *TA	173044	10	BH2 FH5	119	69	117	99	112	98	115	112	121	111	107	107	100	(107)
Warendorf P*S *TA	859065	10		119	67	116	111	101	119	99	100	106	99	104	109	105	(111)

Name	HBNr	KB	gen. Beson	gZGW	Si%	MW	FW	FIT	MB	EGW	ND	Pers	Ra	Be	Fu	Eu	(ER)
Velux Pp*	167150	17		119	67	112	99	114	116	117	120	120	97	112	114	115	(108)
Golfmaster PS *TA	856260	06		119	66	108	103	115	115	101	117	114	89	100	102	108	(100)
Idefix P*S *TA	177450	06		119	69	103	100	130	82	125	123	111	99	104	113	111	(102)
Wunsiedel P*S	167244	09		118	64	122	99	98	110	92	97	109	102	91	94	96	(98)
Prinz Pp*	180590	17		118	64	117	96	107	109	93	106	116	116	100	115	96	(104)
Igroxx PS *TA	167230	06		118	66	116	106	100	109	99	105	106	92	98	116	95	(97)
Inzo Pp*	180747	17		118	61	116	93	114	95	119	109	93	103	109	108	126	(110)
Wahlsieger Pp*	859333	10		118	64	115	116	103	101	107	104	96	111	99	101	100	(103)
Mango PP*	862057	09		118	59	115	103	108	113	105	109	99	108	114	102	100	(101)
Waljaeger PP*	173203	10		118	64	112	111	108	104	110	109	110	102	90	94	92	(96)
Milkyway Pp*	177692	10		118	63	110	106	115	100	116	116	111	94	99	100	110	(98)
Incredible PP* *TA	190100	06		118	75	108	108	115	88	114	109	101	93	97	106	103	(106)
Wankan P*S	167283	09		118	64	107	116	110	103	94	108	117	86	111	105	93	(100)
Sehrschoen P*S *TA	171525	06		117	65	124	95	99	105	96	100	115	95	100	100	97	(101)
Sensation PP* *TA	167154	06		117	67	123	108	89	111	94	92	99	94	106	99	96	(89)
Iron maiden Pp* *T	164646	10		117	67	119	103	100	111	104	104	117	101	98	101	98	(102)
Mission Pp*	859210	17		117	67	116	96	109	103	103	104	83	106	99	107	110	(104)
Rielitz P*S *TA	171842	06		117	62	115	103	106	107	102	111	110	93	103	109	100	(98)
Wish PP* *TA	180587	02		117	62	114	110	105	102	102	109	108	114	109	117	106	(104)
Ian Pp	859200	02		117	66	114	96	113	104	103	113	118	91	92	106	100	(106)
Von hier Pp*	199815	02		117	68	112	106	109	90	114	108	102	99	106	98	97	(89)
Viehmarkt PP* *TA	190355	10		117	60	111	115	104	98	102	101	100	100	116	99	96	(85)
Witzheld P*S *TA	167260	06		117	65	111	115	105	111	97	106	110	97	102	96	96	(107)
Viborg PP*	852707	10		117	57	109	119	107	104	104	110	102	110	105	99	113	(102)
Votum P*S *TA	859540	02		117	64	109	114	103	109	105	104	90	111	116	100	120	(102)
Porsche Pp* *TA	175860	02		117	68	108	104	110	107	98	108	112	111	111	110	98	(101)
Golium PP*	171513	09		117	67	103	108	119	96	107	114	115	85	100	99	104	(100)
Granada P*S	167360	10		116	59	117	104	99	118	96	101	95	104	95	111	107	(107)
Masslos Pp* *TA	171366	06		116	69	116	92	106	112	109	106	101	112	96	99	95	(96)
Polkraft PS *TA	856600	06		116	67	115	84	111	99	101	109	114	116	99	111	98	(107)
Windows PP* *TA	171625	03		116	68	114	115	102	107	108	109	116	113	107	90	95	(114)
Madoda Pp*	186740	10	BH2	116	68	114	98	111	90	107	114	109	102	107	105	102	(107)
Igor P*S *TA	859450	06		116	65	113	104	102	103	97	109	106	98	106	112	109	(107)
Vollkorn PP* *TA	190265	10		116	66	110	120	98	114	95	101	104	103	110	87	108	(102)
Vranjes PP*	177672	10		116	58	109	108	110	97	108	109	106	104	114	108	115	(105)
Monarch PS	859025	02		116	67	109	104	110	109	99	108	109	98	101	103	104	(96)
Golfino PS *TA	171311	06		116	76	109	97	113	111	104	117	115	100	90	112	106	(111)
Maracha P*S *TA	173006	10		116	73	107	116	109	99	103	110	103	84	109	102	92	(96)
Irgendwann P*S *T	180400	06		116	69	105	109	116	93	111	112	102	105	114	114	99	(104)
Iroma PS	190102	06		116	68	105	104	118	94	115	114	101	91	106	102	116	(104)
Windlicht P*S	186959	10		115	62	123	94	97	110	92	102	108	87	102	99	105	(97)
Iban Pp* *TA	186941	10		115	61	118	110	97	102	96	95	98	100	102	100	94	(107)
Volbeat P*S *TA	171745	06		115	62	118	92	101	113	102	97	90	119	97	96	118	(83)
Ignatius P*S *TA	856420	06		115	69	114	100	105	103	101	110	100	92	101	109	102	(98)
Galero P*S	171855	09		115	61	112	107	100	123	95	103	101	99	100	99	102	(107)
Wonderworld P*S	177627	10		115	62	112	103	108	107	97	107	110	102	109	101	93	(107)
Mikesch PS *TA	173100	10		115	69	112	95	111	100	104	115	111	94	92	106	119	(105)
Ganzgut PP* *TA	856860	06		115	61	111	107	102	121	91	107	87	86	97	108	104	(106)
Igidius PS *TA	171624	06		115	67	111	106	104	108	94	104	104	93	99	102	95	(114)
Isario P*S *TA	856300	17		115	75	111	93	115	89	112	111	105	95	116	107	116	(115)
Wamesbond PP* *T	171748	06		115	66	109	107	111	89	110	109	105	86	101	105	99	(100)
Valenz PS *TA	171683	06		115	66	108	113	105	99	104	104	113	105	105	98	103	(85)
Garina pp* PP*	167365	09		115	59	108	99	111	119	94	114	99	91	88	110	104	(101)
Von hasl P*S *TA	852545	06		115	65	107	111	104	107	88	100	108	105	103	102	106	(106)
Garfield P*S *TA	164581	06		115	65	107	110	111	104	97	107	99	93	104	108	90	(99)
Ikone P*S	180569	06		115	67	107	94	115	93	119	118	97	105	94	112	115	(111)
Imitator P*S *TA	856595	10		115	66	106	104	111	107	99	114	107	103	101	110	96	(106)
Hell P*S *TA	175870	10		114	65	121	101	96	101	101	96	105	112	99	98	111	(106)
Hambo PS *TA	180457	03		114	64	119	94	105	94	102	103	121	108	95	94	102	(93)
Vincenza P*S *TA	173185	10		114	63	118	101	98	102	98	97	89	107	105	112	99	(85)
Mountain PS *TA	173138	10		114	67	118	99	102	103	106	102	89	103	104	111	105	(111)

Besamungsinformationstagung 2017

Gegenüberstellung der Vererbungsergebnisse

Station: 02 Greifenberg

Rasse: Fleckvieh

Merkmal:	Alle vorgestellten geprüften Bullen		Bayerndurch- schnitt	genomische Jungvererber	Bayern genom. Jungvererber
	2016	2017	2017	2017	2017
Anzahl Bullen	17	13	167	10	140
Gesamtzuchtwert	117,8	119,1	121,6	125,7	127,9
<i>Sicherheit</i>	89	87	88	65	64
davon gehört	16	12	158	5	96
Gesamtzuchtwert	118,4	119,9	122,1	128,4	129,9
davon hornlos	1	1	9	5	44
Gesamtzuchtwert	108,0	109,0	112,4	123,0	123,5
Milch					
Milchwert	109,8	112,2	115,0	119,0	121,5
ZW Milch kg	+454	+487	+643	+740	+811
ZW Fett kg	+13,4	+18,0	+22,6	+28,2	+33,3
ZW Fett %	-0,07	-0,03	-0,05	-0,03	+0,00
ZW Eiweiß kg	+14,8	+16,8	+21,0	+25,1	+27,4
ZW Eiweiß %	-0,01	+0,00	-0,02	-0,01	-0,01
Fleisch					
Fleischwert	108,0	103,6	105,0	105,6	107,1
ZW Nettozunahme	109,5	105,5	106,7	107,3	109,4
ZW Ausschachtung	104,9	102,4	102,9	104,0	103,6
ZW Handelsklasse	105,4	101,8	103,1	102,9	105,0
Fitness					
ZW Fitness	107,9	109,2	108,5	112,4	112,7
Eutergesundheitswert	107,2	108,8	105,7	106,1	106,5
ZW Melkbarkeit	107,5	108,8	105,6	104,1	106,5
ZW Nutzungsdauer	109,4	110,7	109,0	114,0	113,0
ZW Persistenz	107,6	110,3	106,4	106,1	107,8
Zuchtleistung					
Fruchtbarkeitswert	102,0	110,8	102,9	104,0	105,2
ZW Kalbeverhalten pat.	102,1	100,4	105,8	107,7	108,3
ZW Kalbeverhalten mat.	101,9	103,9	104,0	106,1	105,0
Vitalitätswert	101,5	100,9	104,5	107,5	106,5
ZW Totgeburten pat.					
ZW Totgeburten mat.					
Exterieur					
Rahmen	102,3	101,2	101,6	107,2	101,8
Bemuskelung	104,9	100,1	101,0	103,9	101,7
Fundament	108,9	106,8	105,4	111,6	106,7
Euter	108,1	107,8	109,0	116,7	110,7
Euterreinheit	102,9	101,1	102,4	105,5	103,2

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

Besamungsinformationstagung 2017

Gegenüberstellung der Vererbungsergebnisse

Station: 03 Höchstädt

Rasse: Fleckvieh

Merkmal:	Alle vorgestellten geprüften Bullen		Bayerndurch- schnitt	genomische Jungvererber	Bayern genom. Jungvererber
	2016	2017	2017	2017	2017
Anzahl Bullen	23	27	167	23	140
Gesamtzuchtwert	119,2	121,3	121,6	127,9	127,9
<i>Sicherheit</i>	86	86	88	65	64
davon gehört	22	26	158	16	96
Gesamtzuchtwert	119,6	121,8	122,1	129,1	129,9
davon hornlos	1	1	9	7	44
Gesamtzuchtwert	111,0	109,0	112,4	125,3	123,5
Milch					
Milchwert	114,0	115,7	115,0	122,8	121,5
ZW Milch kg	+674	+741	+643	+834	+811
ZW Fett kg	+22,4	+25,1	+22,6	+35,6	+33,3
ZW Fett %	-0,07	-0,07	-0,05	+0,01	+0,00
ZW Eiweiß kg	+18,5	+20,8	+21,0	+28,6	+27,4
ZW Eiweiß %	-0,06	-0,06	-0,02	-0,01	-0,01
Fleisch					
Fleischwert	107,2	106,6	105,0	105,4	107,1
ZW Nettozunahme	106,4	107,3	106,7	108,4	109,4
ZW Ausschachtung	105,3	103,8	102,9	101,6	103,6
ZW Handelsklasse	105,0	105,0	103,1	104,3	105,0
Fitness					
ZW Fitness	105,7	106,7	108,5	112,3	112,7
Eutergesundheitswert	101,4	103,3	105,7	105,7	106,5
ZW Melkbarkeit	106,0	107,2	105,6	107,0	106,5
ZW Nutzungsdauer	106,6	108,4	109,0	113,0	113,0
ZW Persistenz	104,8	108,3	106,4	105,6	107,8
Zuchtleistung					
Fruchtbarkeitswert	102,7	101,3	102,9	106,3	105,2
ZW Kalbeverhalten pat.	105,3	104,4	105,8	108,7	108,3
ZW Kalbeverhalten mat.	102,3	104,9	104,0	104,8	105,0
Vitalitätswert	103,7	102,4	104,5	106,0	106,5
ZW Totgeburten pat.					
ZW Totgeburten mat.					
Exterieur					
Rahmen	101,7	100,3	101,6	103,5	101,8
Bemuskelung	102,9	100,3	101,0	101,0	101,7
Fundament	107,9	104,9	105,4	108,8	106,7
Euter	109,0	108,6	109,0	113,6	110,7
Euterreinheit	103,7	103,6	102,4	103,0	103,2

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

Besamungsinformationstagung 2017

Gegenüberstellung der Vererbungsergebnisse

Station: 06 Neustadt/Aisch

Rasse: Fleckvieh

Merkmal:	Alle vorgestellten geprüften Bullen		Bayerndurch- schnitt	genomische Jungvererber	Bayern genom. Jungvererber
	2016	2017	2017	2017	2017
Anzahl Bullen	69	48	167	57	140
Gesamtzuchtwert	119,3	122,9	121,6	128,7	127,9
<i>Sicherheit</i>	88	88	88	65	64
davon gehört	63	46	158	43	96
Gesamtzuchtwert	120,3	123,3	122,1	130,6	129,9
davon hornlos	6	2	9	14	44
Gesamtzuchtwert	109,2	114,0	112,4	122,7	123,5
Milch					
Milchwert	112,3	116,2	115,0	121,9	121,5
ZW Milch kg	+553	+663	+643	+795	+811
ZW Fett kg	+16,3	+25,0	+22,6	+34,1	+33,3
ZW Fett %	-0,08	-0,03	-0,05	+0,01	+0,00
ZW Eiweiß kg	+19,0	+22,2	+21,0	+27,7	+27,4
ZW Eiweiß %	+0,00	-0,01	-0,02	+0,00	-0,01
Fleisch					
Fleischwert	104,9	105,0	105,0	108,6	107,1
ZW Nettozunahme	106,3	106,5	106,7	110,6	109,4
ZW Ausschachtung	103,1	102,8	102,9	105,1	103,6
ZW Handelsklasse	103,0	103,2	103,1	105,8	105,0
Fitness					
ZW Fitness	108,7	109,0	108,5	112,8	112,7
Eutergesundheitswert	104,8	105,8	105,7	107,6	106,5
ZW Melkbarkeit	105,4	106,1	105,6	105,4	106,5
ZW Nutzungsdauer	109,6	109,6	109,0	113,1	113,0
ZW Persistenz	104,7	106,8	106,4	108,8	107,8
Zuchtleistung					
Fruchtbarkeitswert	105,2	103,4	102,9	104,6	105,2
ZW Kalbeverhalten pat.	105,3	106,8	105,8	109,4	108,3
ZW Kalbeverhalten mat.	102,3	102,4	104,0	104,3	105,0
Vitalitätswert	103,4	105,7	104,5	106,1	106,5
ZW Totgeburten pat.					
ZW Totgeburten mat.					
Exterieur					
Rahmen	103,2	101,3	101,6	100,6	101,8
Bemuskelung	102,1	101,1	101,0	102,5	101,7
Fundament	105,0	105,9	105,4	105,1	106,7
Euter	108,2	109,2	109,0	109,2	110,7
Euterreinheit	103,1	102,8	102,4	103,0	103,2

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

Besamungsinformationstagung 2017

Gegenüberstellung der Vererbungsergebnisse

Station: 09 Marktedwitz

Rasse: Fleckvieh

Merkmal:	Alle vorgestellten geprüften Bullen		Bayerndurch- schnitt	genomische Jungvererber	Bayern genom. Jungvererber
	2016	2017	2017	2017	2017
Anzahl Bullen	17	16	167	14	140
Gesamtzuchtwert	121,6	123,7	121,6	123,4	127,9
<i>Sicherheit</i>	89	89	88	64	64
davon gehört	16	15	158	7	96
Gesamtzuchtwert	122,7	124,9	122,1	129,0	129,9
davon hornlos	1	1	9	7	44
Gesamtzuchtwert	105,0	106,0	112,4	117,7	123,5
Milch					
Milchwert	113,4	114,5	115,0	115,8	121,5
ZW Milch kg	+662	+688	+643	+670	+811
ZW Fett kg	+15,6	+17,8	+22,6	+23,9	+33,3
ZW Fett %	-0,15	-0,13	-0,05	-0,05	+0,00
ZW Eiweiß kg	+22,3	+23,4	+21,0	+20,3	+27,4
ZW Eiweiß %	-0,01	-0,01	-0,02	-0,04	-0,01
Fleisch					
Fleischwert	105,4	104,5	105,0	107,1	107,1
ZW Nettozunahme	105,2	105,8	106,7	108,1	109,4
ZW Ausschachtung	102,8	101,7	102,9	103,4	103,6
ZW Handelsklasse	104,9	103,6	103,1	105,9	105,0
Fitness					
ZW Fitness	109,9	112,1	108,5	112,7	112,7
Eutergesundheitswert	105,6	106,8	105,7	106,4	106,5
ZW Melkbarkeit	105,3	107,3	105,6	104,9	106,5
ZW Nutzungsdauer	112,5	112,1	109,0	112,6	113,0
ZW Persistenz	107,4	111,6	106,4	107,6	107,8
Zuchtleistung					
Fruchtbarkeitswert	103,6	105,6	102,9	105,1	105,2
ZW Kalbeverhalten pat.	105,4	106,8	105,8	103,6	108,3
ZW Kalbeverhalten mat.	103,2	103,1	104,0	105,9	105,0
Vitalitätswert	103,5	106,8	104,5	106,6	106,5
ZW Totgeburten pat.					
ZW Totgeburten mat.					
Exterieur					
Rahmen	100,8	101,1	101,6	96,1	101,8
Bemuskelung	105,4	102,1	101,0	101,4	101,7
Fundament	107,2	108,5	105,4	101,5	106,7
Euter	108,8	108,3	109,0	106,9	110,7
Euterreinheit	103,3	103,9	102,4	104,8	103,2

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

Besamungsinformationstagung 2017

Gegenüberstellung der Vererbungsergebnisse

Station: 10 Bayern-Genetik

Rasse: Fleckvieh

Merkmal:	Alle vorgestellten geprüften Bullen		Bayerndurch- schnitt	genomische Jungvererber	Bayern genom. Jungvererber
	2016	2017	2017	2017	2017
Anzahl Bullen	57	47	167	16	140
Gesamtzuchtwert	118,4	120,6	121,6	128,8	127,9
<i>Sicherheit</i>	89	87	88	64	64
davon gehört	51	44	158	8	96
Gesamtzuchtwert	119,5	121,0	122,1	129,8	129,9
davon hornlos	6	3	9	8	44
Gesamtzuchtwert	108,3	114,3	112,4	127,9	123,5
Milch					
Milchwert	111,7	114,2	115,0	121,4	121,5
ZW Milch kg	+478	+601	+643	+846	+811
ZW Fett kg	+17,4	+20,4	+22,6	+32,4	+33,3
ZW Fett %	-0,02	-0,05	-0,05	-0,03	+0,00
ZW Eiweiß kg	+16,5	+20,8	+21,0	+27,9	+27,4
ZW Eiweiß %	+0,00	+0,00	-0,02	-0,02	-0,01
Fleisch					
Fleischwert	104,6	106,5	105,0	107,3	107,1
ZW Nettozunahme	104,5	107,7	106,7	108,7	109,4
ZW Ausschachtung	103,5	104,0	102,9	103,8	103,6
ZW Handelsklasse	102,9	104,4	103,1	105,6	105,0
Fitness					
ZW Fitness	108,6	107,1	108,5	114,1	112,7
Eutergesundheitswert	106,8	105,9	105,7	106,8	106,5
ZW Melkbarkeit	103,6	105,0	105,6	108,5	106,5
ZW Nutzungsdauer	108,5	107,7	109,0	113,8	113,0
ZW Persistenz	102,4	104,7	106,4	109,9	107,8
Zuchtleistung					
Fruchtbarkeitswert	104,9	101,5	102,9	106,7	105,2
ZW Kalbeverhalten pat.	104,4	104,3	105,8	109,6	108,3
ZW Kalbeverhalten mat.	102,8	104,7	104,0	105,1	105,0
Vitalitätswert	103,1	104,0	104,5	106,9	106,5
ZW Totgeburten pat.					
ZW Totgeburten mat.					
Exterieur					
Rahmen	100,8	101,1	101,6	102,3	101,8
Bemuskelung	103,8	101,5	101,0	101,2	101,7
Fundament	106,4	104,5	105,4	108,8	106,7
Euter	109,2	108,0	109,0	109,8	110,7
Euterreinheit	102,3	102,6	102,4	102,8	103,2

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

Besamungsinformationstagung 2017

Gegenüberstellung der Vererbungsergebnisse

Station: 16 Bauer, Wasserburg

Rasse: Fleckvieh

Merkmal:	Alle vorgestellten geprüften Bullen		Bayerndurch- schnitt	genomische Jungvererber	Bayern genom. Jungvererber
	2016	2017	2017	2017	2017
Anzahl Bullen	24	21	167	14	140
Gesamtzuchtwert	121,4	123,0	121,6	129,1	127,9
<i>Sicherheit</i>	88	85	88	64	64
davon gehört	24	20	158	11	96
Gesamtzuchtwert	121,4	123,1	122,1	128,5	129,9
davon hornlos		1	9	3	44
Gesamtzuchtwert		123,0	112,4	131,3	123,5
Milch					
Milchwert	116,2	117,9	115,0	123,6	121,5
ZW Milch kg	+611	+671	+643	+925	+811
ZW Fett kg	+23,8	+26,8	+22,6	+35,5	+33,3
ZW Fett %	-0,01	-0,01	-0,05	-0,03	+0,00
ZW Eiweiß kg	+23,0	+25,6	+21,0	+31,2	+27,4
ZW Eiweiß %	+0,02	+0,02	-0,02	-0,02	-0,01
Fleisch					
Fleischwert	104,5	103,3	105,0	107,6	107,1
ZW Nettozunahme	107,2	108,3	106,7	109,6	109,4
ZW Ausschachtung	102,4	100,8	102,9	105,4	103,6
ZW Handelsklasse	102,3	100,9	103,1	103,9	105,0
Fitness					
ZW Fitness	107,2	108,0	108,5	110,6	112,7
Eutergesundheitswert	107,0	107,9	105,7	104,1	106,5
ZW Melkbarkeit	103,9	103,5	105,6	108,4	106,5
ZW Nutzungsdauer	107,3	107,0	109,0	111,4	113,0
ZW Persistenz	100,0	103,4	106,4	108,4	107,8
Zuchtleistung					
Fruchtbarkeitswert	103,5	102,1	102,9	102,4	105,2
ZW Kalbeverhalten pat.	107,7	107,1	105,8	106,8	108,3
ZW Kalbeverhalten mat.	102,7	106,4	104,0	106,4	105,0
Vitalitätswert	103,0	105,5	104,5	107,9	106,5
ZW Totgeburten pat.					
ZW Totgeburten mat.					
Exterieur					
Rahmen	103,0	104,9	101,6	102,3	101,8
Bemuskelung	101,1	99,5	101,0	99,1	101,7
Fundament	105,9	106,7	105,4	107,9	106,7
Euter	106,4	107,3	109,0	107,2	110,7
Euterreinheit	101,8	102,0	102,4	102,6	103,2

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

Besamungsinformationstagung 2017

Gegenüberstellung der Vererbungsergebnisse

Station: 17 CRV Deutschland

Rasse: Fleckvieh

Merkmal:	Alle vorgestellten geprüften Bullen		Bayerndurch- schnitt	genomische Jungvererber	Bayern genom. Jungvererber
	2016	2017	2017	2017	2017
Anzahl Bullen	20	20	167	17	140
Gesamtzuchtwert	123,0	124,1	121,6	130,4	127,9
<i>Sicherheit</i>	91	92	88	63	64
davon gehört	19	19	158	12	96
Gesamtzuchtwert	122,9	124,4	122,1	132,3	129,9
davon hornlos	1	1	9	5	44
Gesamtzuchtwert	125,0	117,0	112,4	126,0	123,5
Milch					
Milchwert	115,2	114,3	115,0	124,1	121,5
ZW Milch kg	+709	+684	+643	+902	+811
ZW Fett kg	+22,1	+21,8	+22,6	+37,6	+33,3
ZW Fett %	-0,09	-0,08	-0,05	+0,00	+0,00
ZW Eiweiß kg	+21,8	+19,9	+21,0	+30,2	+27,4
ZW Eiweiß %	-0,04	-0,05	-0,02	-0,02	-0,01
Fleisch					
Fleischwert	100,9	102,7	105,0	104,5	107,1
ZW Nettozunahme	103,6	104,2	106,7	108,1	109,4
ZW Ausschachtung	100,9	102,3	102,9	101,0	103,6
ZW Handelsklasse	98,8	100,5	103,1	103,1	105,0
Fitness					
ZW Fitness	111,8	113,2	108,5	114,9	112,7
Eutergesundheitswert	107,7	105,8	105,7	107,2	106,5
ZW Melkbarkeit	103,5	103,7	105,6	107,9	106,5
ZW Nutzungsdauer	111,4	113,4	109,0	115,2	113,0
ZW Persistenz	106,5	110,1	106,4	108,8	107,8
Zuchtleistung					
Fruchtbarkeitswert	106,4	108,2	102,9	107,2	105,2
ZW Kalbeverhalten pat.	108,3	108,3	105,8	109,9	108,3
ZW Kalbeverhalten mat.	105,3	104,8	104,0	104,7	105,0
Vitalitätswert	106,6	105,3	104,5	107,8	106,5
ZW Totgeburten pat.					
ZW Totgeburten mat.					
Exterieur					
Rahmen	103,9	103,1	101,6	103,5	101,8
Bemuskelung	101,1	102,7	101,0	101,9	101,7
Fundament	107,2	107,1	105,4	109,5	106,7
Euter	113,4	113,5	109,0	115,1	110,7
Euterreinheit	103,4	100,5	102,4	103,9	103,2

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

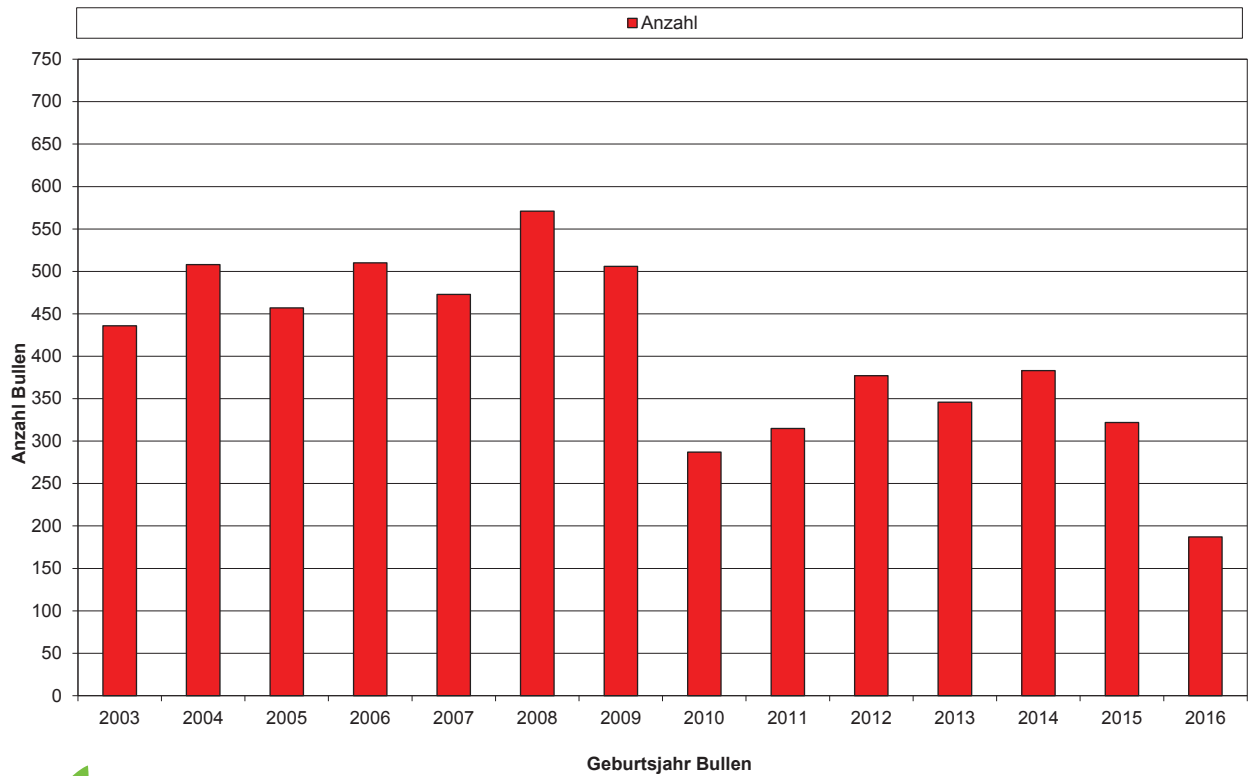
Genetische Trends für Fleckvieh in Bayern

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

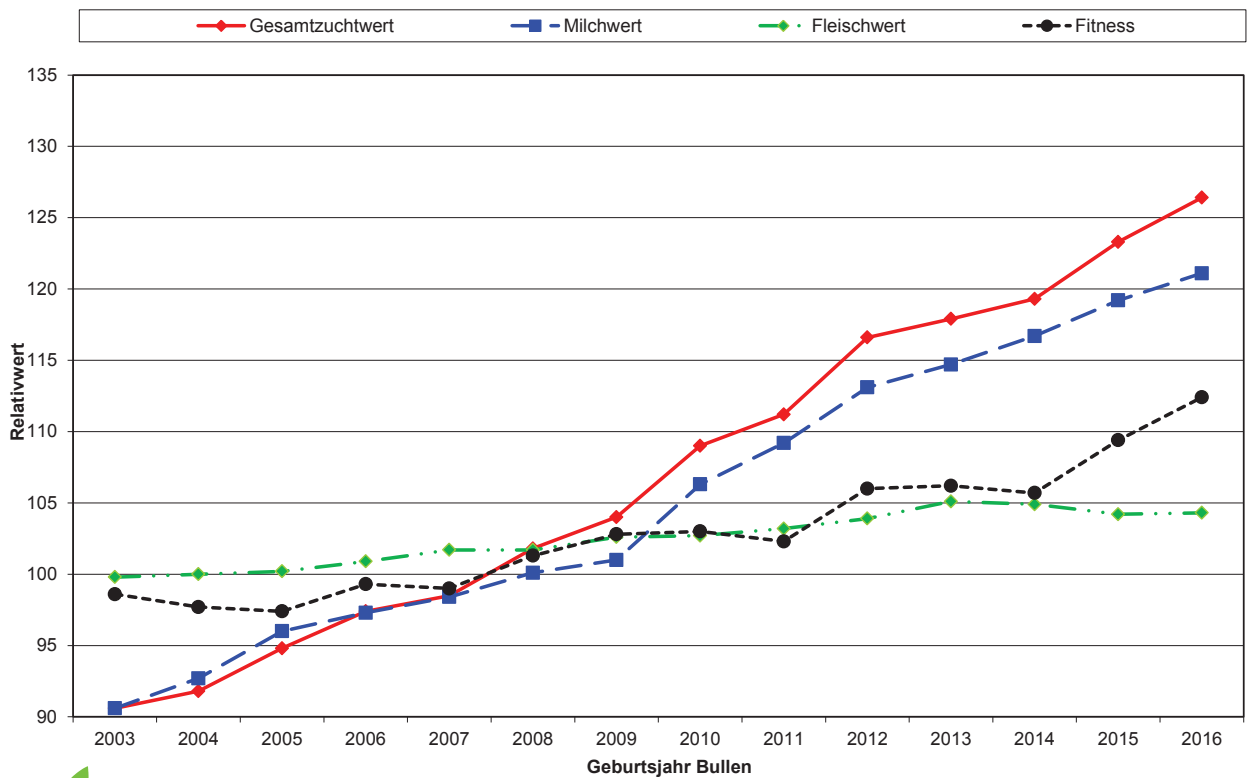
Datengrundlage der Auswertungen

- Ergebnisse der Zuchtwertschätzung vom August 2017
- 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 2003 bis 2010: ausschließlich Nachkommegeprüfte Bullen
 - Geburtsjahre 2011, 2012: Bullen beider Kategorien
 - Geburtsjahr 2013 bis 2016: ausschließlich Genomische Jungvererber

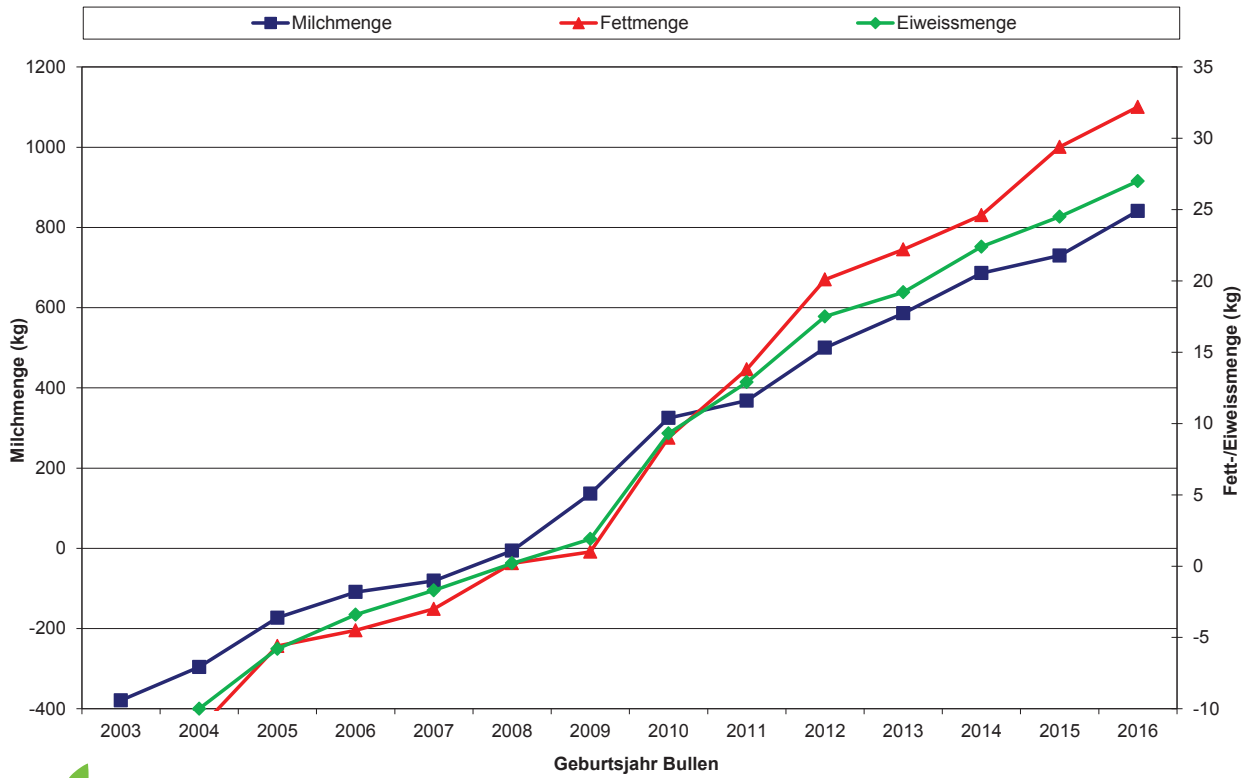
Genetische Trends für Fleckvieh in Bayern



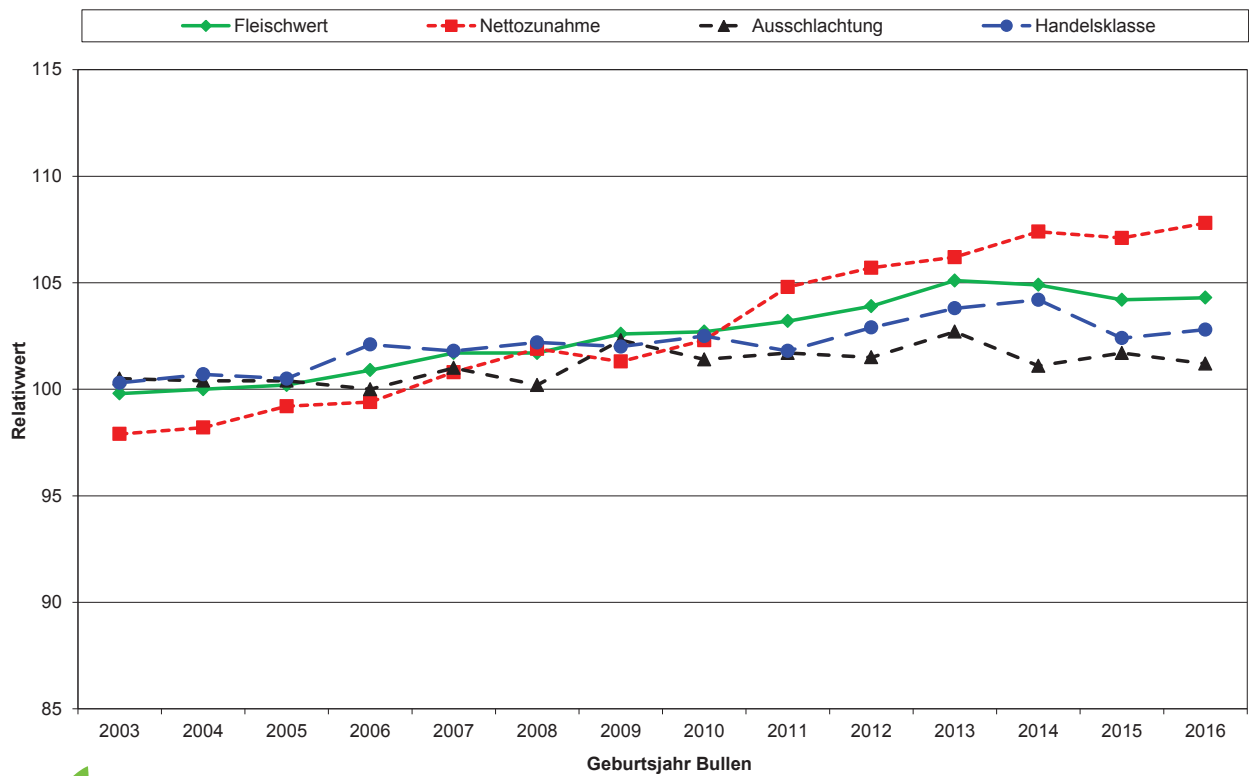
Genetische Trends für Fleckvieh in Bayern



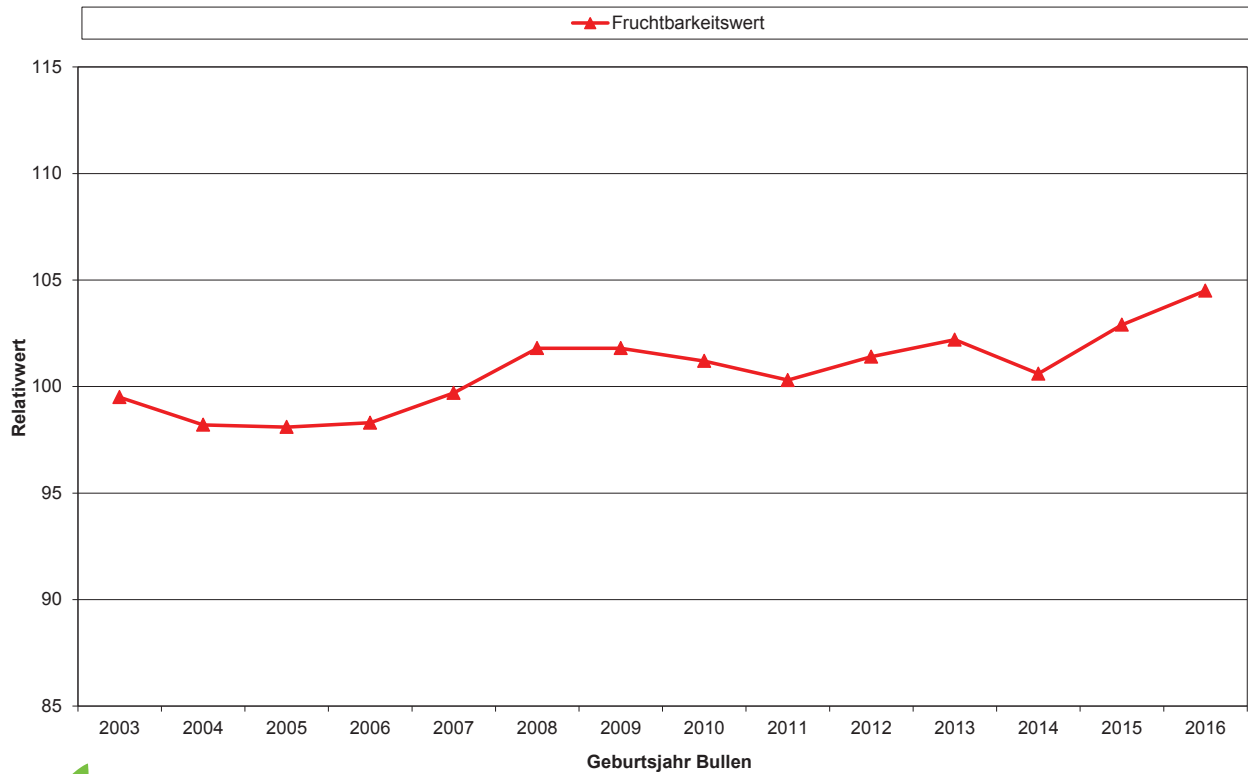
Genetische Trends für Fleckvieh in Bayern



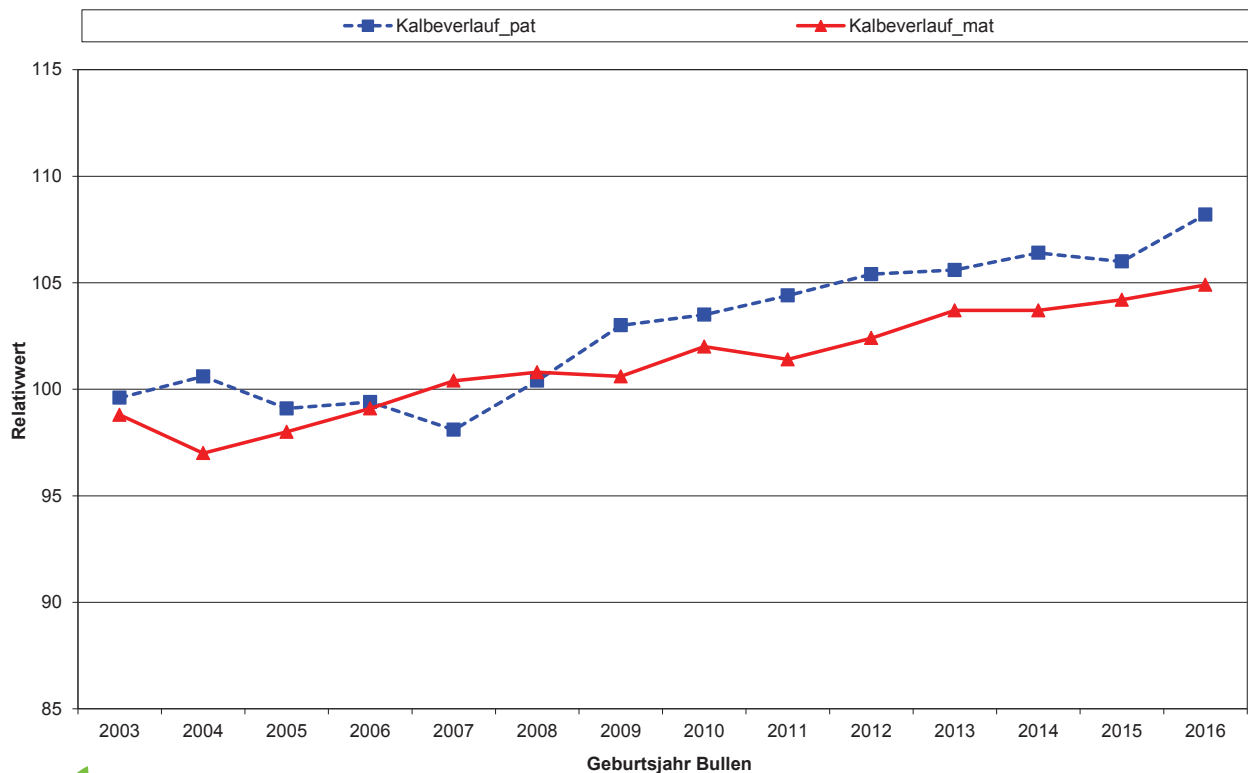
Genetische Trends für Fleckvieh in Bayern



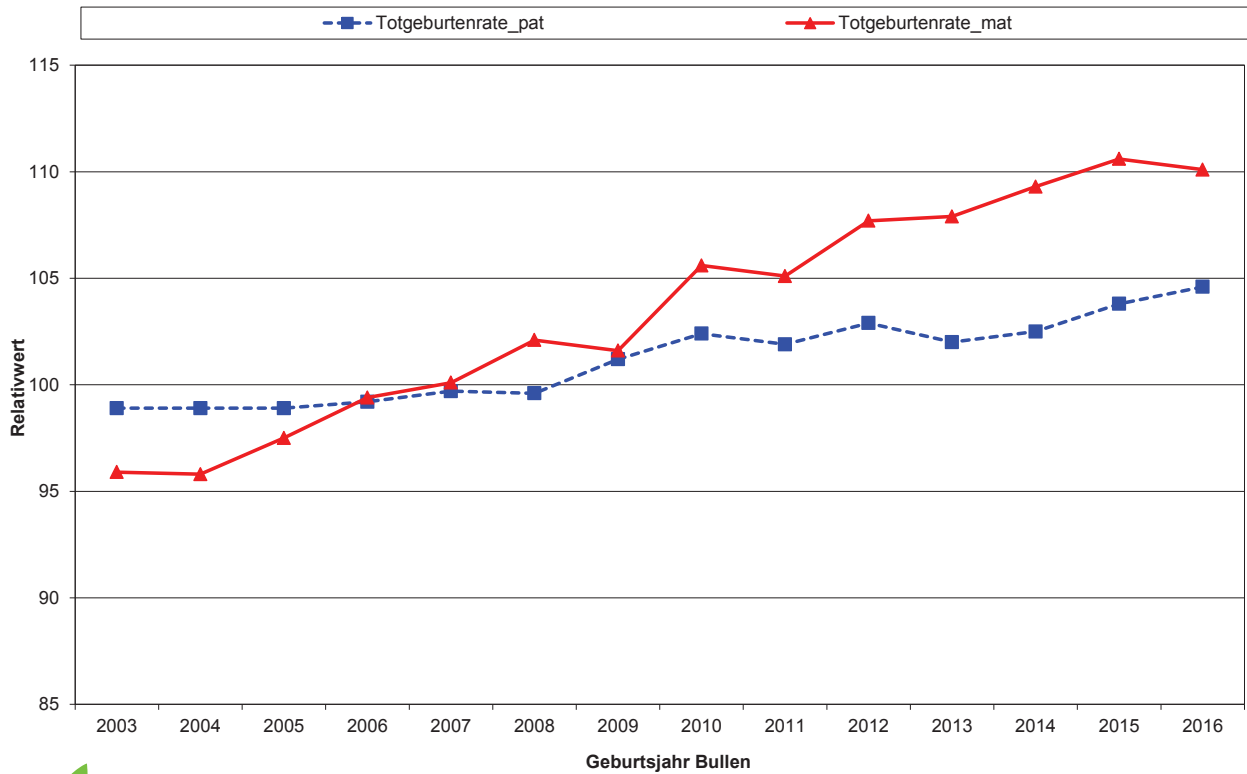
Genetische Trends für Fleckvieh in Bayern



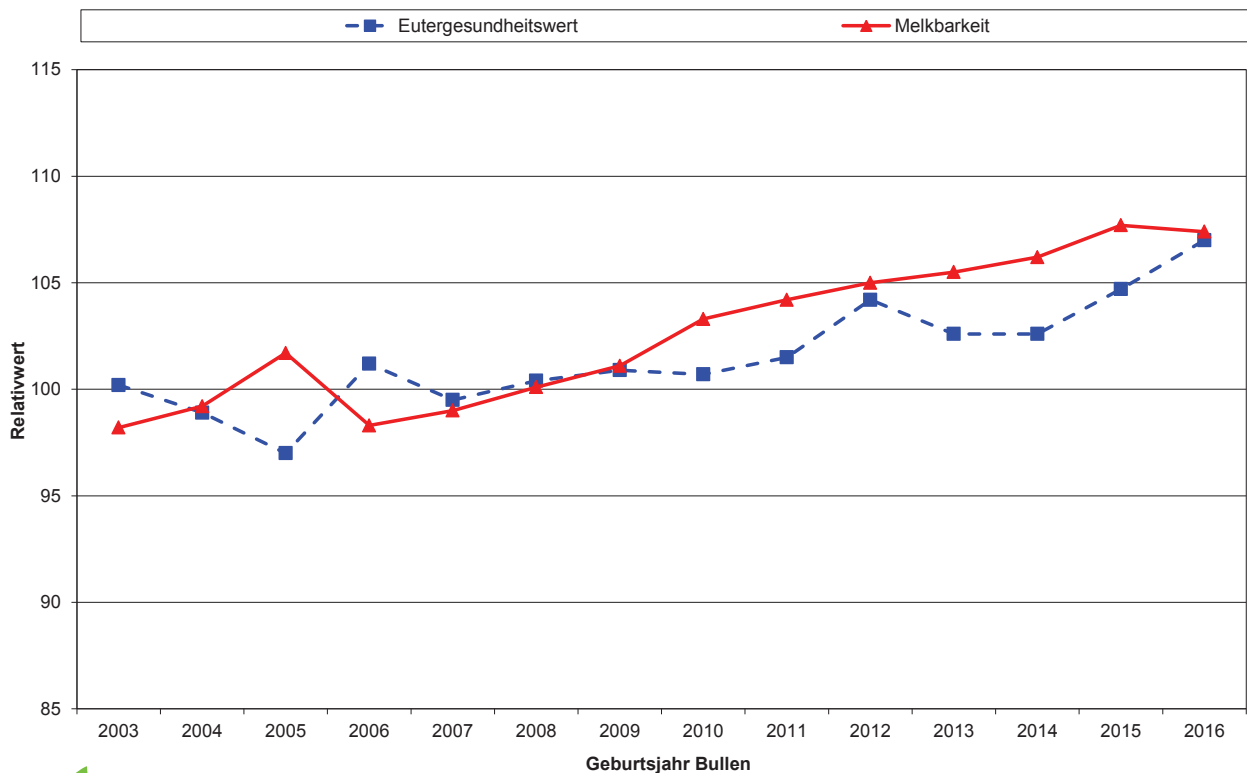
Genetische Trends für Fleckvieh in Bayern



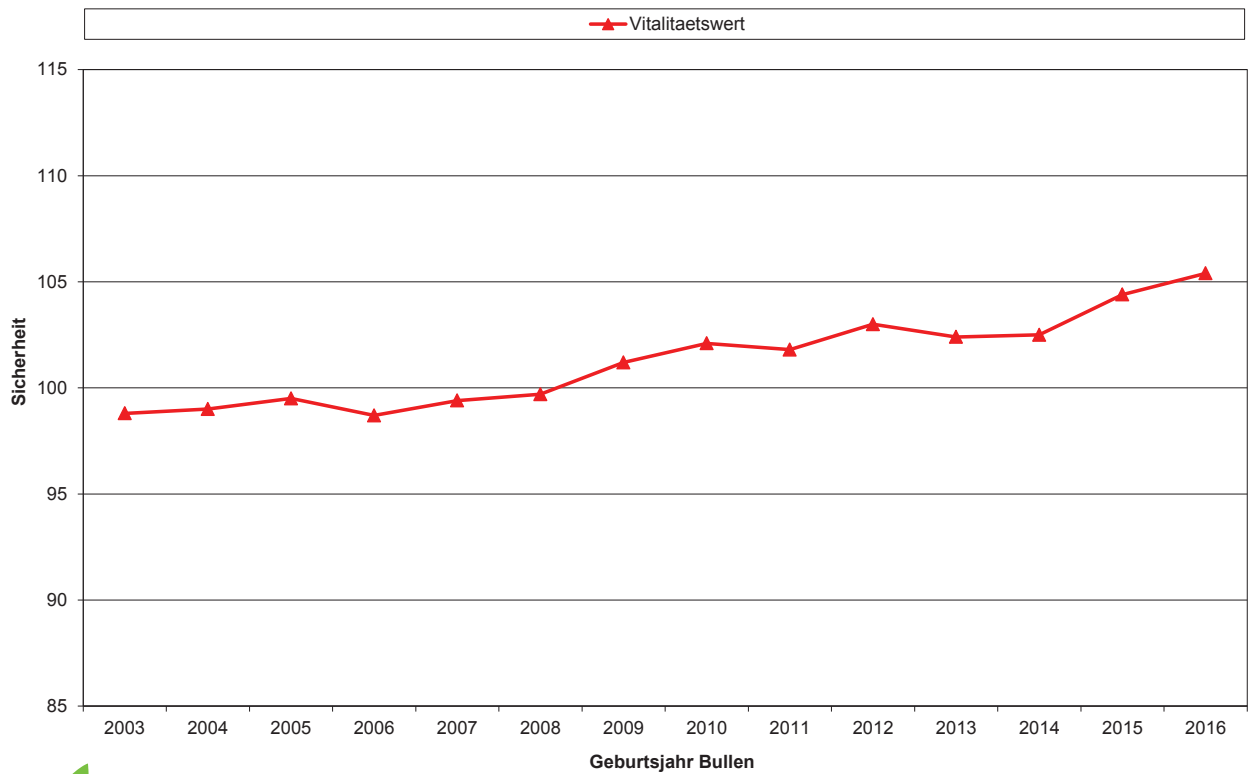
Genetische Trends für Fleckvieh in Bayern



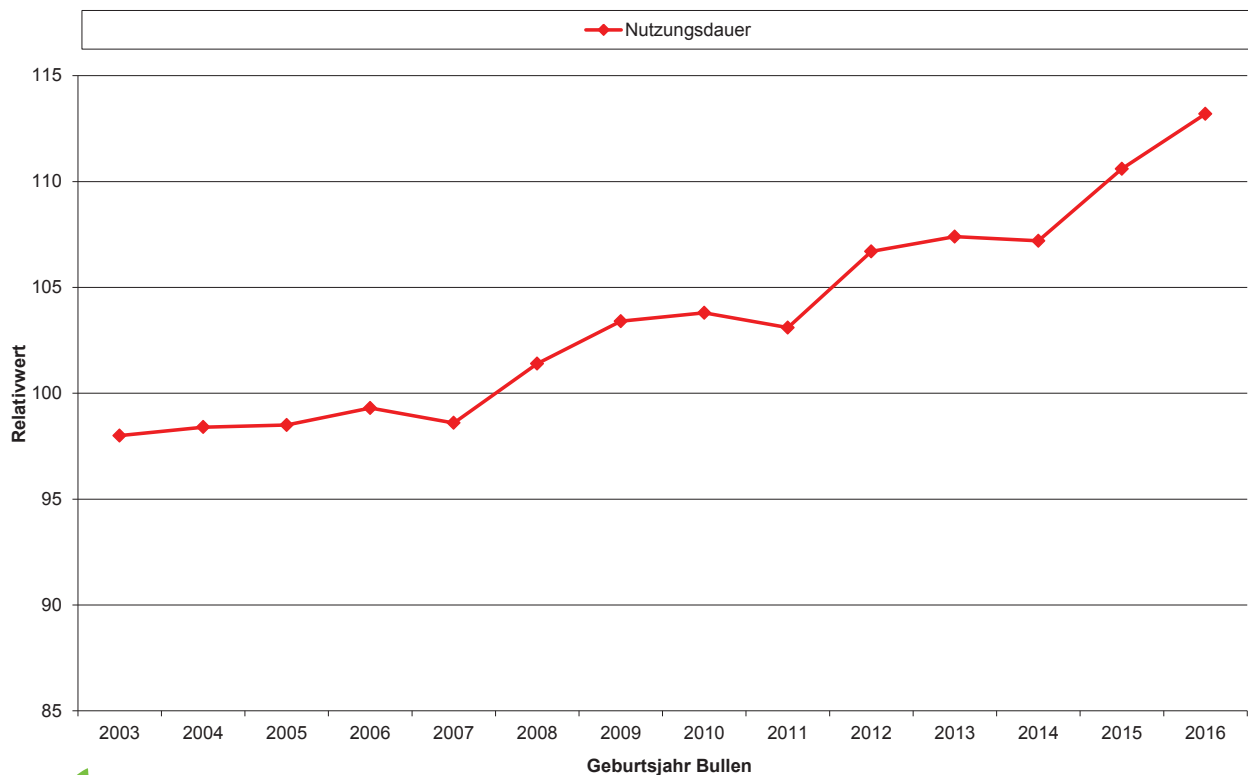
Genetische Trends für Fleckvieh in Bayern



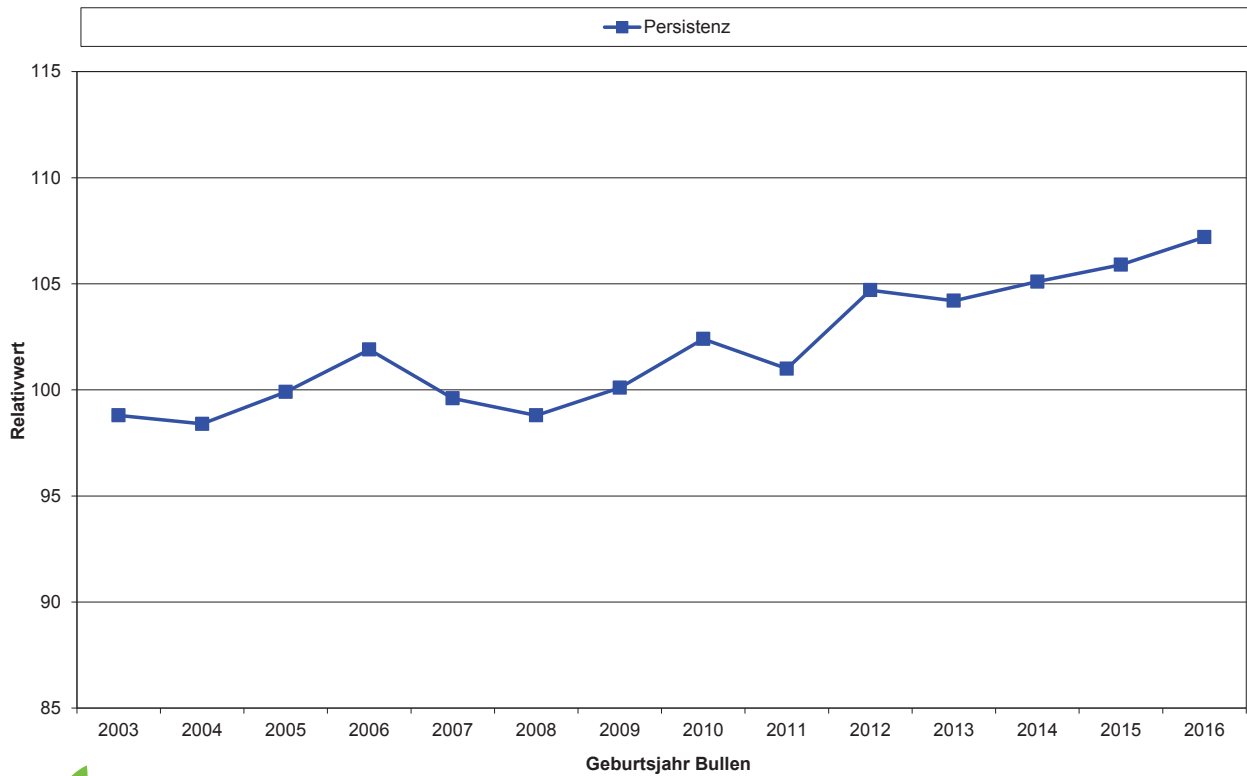
Genetische Trends für Fleckvieh in Bayern



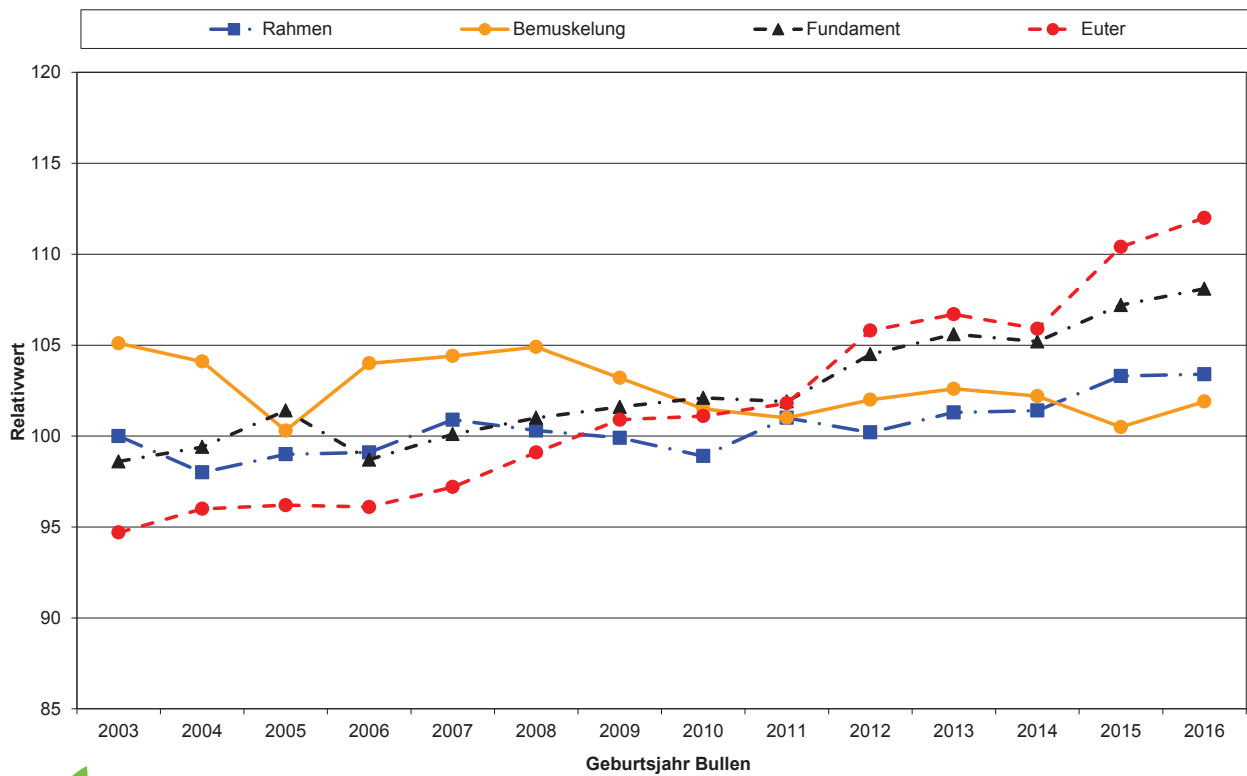
Genetische Trends für Fleckvieh in Bayern



Genetische Trends für Fleckvieh in Bayern



Genetische Trends für Fleckvieh in Bayern



**Vergleich der gewogenen Zuchtwerte der Besamungen
mit geprüften Bullen, 2012 - 2016**

	Fleckvieh				
	2012	2013	2014	2015	2016
gGZW	124,4	123,3	121,8	120,8	119,3
Milchwert	116,9	115,7	114,9	113,9	113,6
ZW Milch-kg	+667	+600	+585	+560	+639
ZW Fett-kg	+22,8	+21,3	+20,8	+18,7	+18,7
ZW Fett-%	-0,06	-0,04	-0,04	-0,05	-0,09
ZW Eiweiß-kg	+23,7	+22,1	+20,7	+18,8	+20,5
ZW Eiweiß-%	+0,01	+0,02	+0,00	-0,00	-0,02
Fleischwert	106,2	106,9	106,8	105,0	103,8
NZ	107	108	108	106	106
Ausschl.	102	102	102	101	102
Hkl	104	105	105	103	102
Fitness	113,0	112,7	111,8	112,6	107,0
Euterges.wert				106,1	105,0
Zellzahl	105,2	106,3	105,3		
Melkbarkeit	106,8	105,0	104,5	103,6	104,8
Nutzungsdauer	110,2	109,4	108,2	109,8	108,1
Fruchtbarkeitswert	99,8	100,2	101,1	101,2	101,7
K pat	107,7	107,6	107,5	108,1	108,1
K mat	103,2	103,1	103,9	102,3	103,5
Vitalitätswert					105,4
T pat	106,4	106,0	105,9	105,8	
T mat	108,4	108,0	107,5	106,1	
Rahmen	103,2	102,4	103,4	102,9	102,4
Bemuskelung	101,9	102,0	103,8	104,1	102,1
Fundament	107,6	106,5	108,0	108,4	108,3
Euter	109,1	108,4	109,3	109,9	108,2
Euterreinh.	105,3	105,1	104,0	103,3	102,7

Vergleich der vorgestellten Bullen

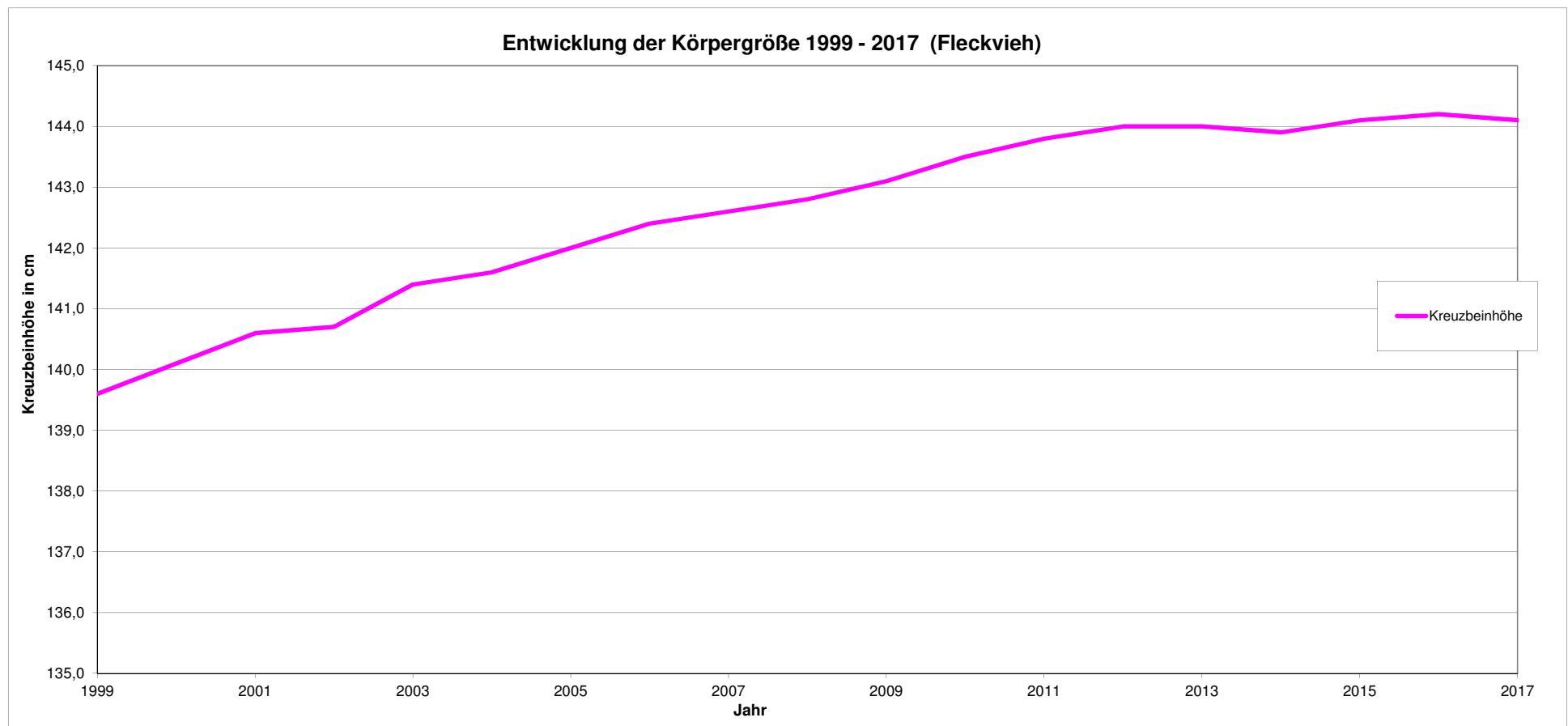
	geprüften Vererber				genomische Jungvererber			
	2014	2015	2016	2017	2014	2015	2016	2017
Anzahl Bullen	173	191	180	167	99	143	141	140
Zuchtwerte								
davon gehört	163	176	166	158	72	114	100	96
gGZW	121,1	121,2	120,4	122,1	131,2	131,9	129,1	129,9
davon hornlos	10	17	14	9	27	33	41	44
gGZW	113,5	110,1	110,1	112,4	120,6	122,8	119,1	123,5
gGZW	120,7	120,2	119,6	121,6	128,4	129,8	126,2	127,9
<i>Sicherheit</i>	87	90	88	88	70	69	69	64
Milch								
Milchwert	114,7	113,5	112,7	115,0	120,9	121,7	120,9	121,5
ZW Milch-kg	+570	+554	+558	+643	+733	+772	+812	+811
ZW Fett-kg	+20,8	+18,7	+18,3	+22,6	+27,8	+30,3	+32,2	+33,3
ZW Fett-%	-0,03	-0,05	-0,06	-0,05	-0,03	-0,02	-0,02	+0,00
ZW Eiweiß-kg	+20,1	+18,5	+18,5	+21,0	+25,4	+25,7	+26,7	+27,4
ZW Eiweiß-%	+0,00	-0,01	-0,01	-0,02	+0,00	-0,02	-0,02	-0,01
Fleisch								
Fleischwert	106,3	105,4	104,8	105,0	107,5	108,5	107,4	107,1
Fitness								
ZW Fitness	110,4	112,1	108,7	108,5	114,8	115,9	110,4	112,7
Eutergesundheitswert	105,5	106,0	105,9	105,7	106,0	106,4	105,3	106,5
Zellzahl	104,9				105,3			
Melkbarkeit	103,8	104,3	107,5	105,6	107,8	105,6	106,3	106,5
Nutzungsdauer	107,8	109,2	109,2	109,0	111,0	112,0	111,0	113,0
Persistenz	102,7	103,1	104,0	106,4	105,9	106,7	107,7	107,8
Exterieur								
Rahmen	103,4	102,6	102,1	101,6	103,3	103,9	103,4	101,8
Bemuskelung	104,2	104,4	102,8	101,0	102,0	103,7	102,7	101,7
Fundament	105,6	105,6	105,9	105,4	107,4	107,0	106,7	106,7
Euter	108,8	108,3	108,9	109,0	109,7	109,3	109,8	110,7
Euterreinheit	103,2	103,0	102,8	102,4	105,2	104,8	103,3	103,2
absolute Leistung:								
Anz. Tö Lakt.	922	1224	1038	872				
Milch-kg	6650	6701	6783	6829				
Fett-kg	276	277	281	283				
Fett-%	4,20	4,14	4,14	4,15				
Eiweiß-kg	230	232	234	237				
Eiweiß-%	3,46	3,46	3,46	3,46				

Jahresauswertung Exterieur 2017
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	1513	100	101	104	103	101	144,0	54,0	54,9	79,9	28,5	93	7734	85,9
	90,5%	+1	-0	+0	+1	-1	+0,1	-0,3	-0,1	-0,3	+0,1	+3	+119	-0,7
Höchstädt	2584	100	101	102	107	104	144,1	54,2	55,1	80,9	27,6	86	7826	89,5
	106,3%	+2	-0	-0	+2	+1	+0,1	-0,2	+0,2	-0,6	-0,2	-5	+233	+0,7
Neustadt/A.	7910	100	101	104	106	103	144,1	55,1	54,7	81,2	27,7	98	7997	88,4
	110,3%	-1	-1	+1	+1	+0	+0,0	+0,2	+0,0	+0,1	-0,2	-2	+157	+2,4
Marktrechwitz	1442	101	105	102	101	104	143,7	54,9	54,2	81,4	28,1	101	7763	85,5
	71,4%	+1	-1	-1	+1	-0	+0,1	+0,1	-0,7	+0,7	-0,0	-9	+203	+4,8
Bayern-Genetik	6476	100	102	104	104	101	144,3	54,5	54,4	81,0	27,7	82	7618	85,1
	125,5%	-1	+0	+0	+0	+0	-0,1	-0,1	-0,0	-0,1	+0,2	+0	+81	-0,7
Bauer-Wasserbg	1137	104	99	103	103	102	144,2	54,3	54,4	80,6	28,1	82	7645	87,6
	90,9%	+1	-1	+1	+0	-2	-0,1	+0,0	-0,2	-0,0	-0,1	+8	+236	-2,3
CRV	3777	102	102	107	109	103	144,5	54,4	54,9	80,6	27,5	89	8008	88,4
	101,2%	-1	-0	+1	-2	+1	-0,2	-0,1	-0,1	-0,1	+0,1	+4	+286	+0,2
Außerby./Ausl.	203	98	104	101	108	103	143,8	54,7	54,9	81,0	27,2	94	8173	85,7
	72,0%	-1	-5	2	-0	-2	-0,7	-0,0	-0,3	+0,1	-0,2	-5	+22	-7,9
GES ZWPRSt	25042	100	102	104	105	103	144,2	54,6	54,6	80,9	27,8	91	7839	87,3
	105,6%	-0	-1	+1	+1	+0	-0,0	-0,0	-0,1	-0,0	-0,0	-1	+168	+0,8

Entwicklung der Körpermaße beim Fleckvieh (Exterieurbewertung 1998 - 2017)

Jahr	1998	2000	2002	2004	2006	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Anzahl	15665	19282	20794	30078	36567	39104	40479	41781	41135	40577	41177	39601	38763	33794	34206
Widerristhöhe															
Kreuzbeinhöhe	139,5	140,1	140,7	141,6	142,4	142,8	143,1	143,5	143,8	144,0	144,0	143,9	144,1	144,2	144,1
Brustumfang	197,8	197,7	199,6	199,9	201,1	201,1									
Beckenlänge	52,4	53,1	53,8	54,2	54,5	54,7	54,5	54,6	54,7	54,8	54,6	54,7	54,8	54,7	54,7
Hüftbreite	53,6	53,8	54,1	54,3	54,9	55,3	55,1	55,0	55,0	55,1	54,8	55,1	55,1	54,7	54,6
Rumpftiefe	78,6	79,4	79,4	79,2	79,7	80,3	80,5	80,6	80,3	80,8	80,8	80,8	80,8	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 2010)
 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
Rumgo	42	+3,1	+3,2	+108	+0,01	+0,01	-2,7	+3,4	-5,8	-2,0	-2,4	+1,9
Waldbrand	37	+0,3	-0,1	-97	+0,05	+0,04	-5,0	+5,1	-0,5	+3,1	+3,3	+0,4
Huascaran	28	-0,4	-2,3	+88	-0,17	-0,02	+9,7	-3,6	+3,6	+4,1	+3,5	+4,6
Wille	23	+4,7	+4,4	+220	-0,08	+0,02	-1,8	+3,1	-1,2	+3,1	-4,1	+0,8
Ermut	22	-1,0	+0,8	+198	-0,09	-0,07	-4,1	-3,2	-3,6	+7,2	-1,6	-1,2
Wildwest	22	+4,5	+4,4	+88	+0,06	+0,02	+2,8	+1,2	+5,5	-3,2	+0,8	+0,5
Holzmichl	21	+2,3	+1,3	+85	-0,00	-0,03	-1,9	-8,5	+5,3	-3,2	-1,7	+1,5
Endo	20	+8,1	+2,9	+103	+0,05	-0,03	+6,1	-6,2	-0,1	+1,7	-1,5	-1,7
Samland	18	-0,7	-1,5	+85	-0,15	-0,00	+4,7	+3,8	-3,8	+0,9	+0,5	+3,0
Zauber	18	+4,9	+4,4	-45	+0,24	-0,02	-2,1	-4,8	-3,3	+1,3	-0,0	+0,4
Dextro	17	-1,5	+0,0	+88	-0,03	-0,05	+8,6	+2,4	+1,0	-6,3	+5,8	+5,0
Malhaxl	17	-0,1	-1,8	-233	+0,15	+0,03	-4,5	-0,1	-6,1	+1,0	+4,2	-0,2
Mertin *TA	17	+2,4	+5,6	+36	+0,15	+0,03	-9,7	+0,4	-7,1	-0,4	-6,6	+0,6
Inhof	16	+0,6	+2,1	+172	-0,01	-0,07	-7,2	+3,0	-10,0	+5,6	+8,2	-3,5
MG	16	-1,6	-2,9	+37	-0,18	+0,02	-3,3	+3,9	+1,4	+5,9	+2,7	-2,8
Witzbold	16	+3,2	-2,3	+124	-0,20	-0,02	+6,4	+3,9	-2,4	-8,4	-1,1	+2,9
Ettal	15	-3,3	-3,6	-240	+0,06	+0,04	-0,8	-1,0	-3,0	-3,7	+2,9	-1,7
Rave	15	-4,5	-4,5	-160	-0,02	+0,01	-3,3	-7,2	-4,3	-6,4	+13,7	-0,3
Hulkor *TA	14	+2,9	-0,9	-13	-0,02	+0,00	+6,4	-0,1	+6,9	-4,7	+2,7	+1,5
Romario	14	-3,5	-2,8	+41	-0,11	-0,04	-6,4	+2,9	-5,6	-2,4	+5,6	+3,5
Ruptal	14	+1,0	-0,1	+123	-0,09	-0,03	+5,7	+3,4	+1,6	-3,9	+3,9	+2,4
Weburg	14	+1,1	+7,7	+324	+0,00	-0,02	-4,4	-0,2	-5,9	-3,0	+0,4	-0,1
Wonderfull	14	+3,9	+0,4	+165	-0,12	-0,04	+0,8	-2,0	+1,8	+3,3	-0,4	-2,5
Rawalf	13	-0,1	-3,8	-90	-0,03	-0,02	-4,5	+6,8	+1,6	+2,0	+2,8	-1,5
Ricki	12	+2,4	+7,1	+166	+0,05	+0,04	-1,1	-5,8	+1,3	+0,8	+1,4	+2,7
Sanddorn	12	-0,8	+6,2	+124	+0,07	+0,04	-2,4	-1,8	-1,6	-4,8	+3,3	+1,4
Wyoming	12	+7,9	+1,3	-401	+0,37	+0,12	+6,6	-4,5	+1,4	+1,4	-4,8	-1,8
Mangope	11	+7,4	-0,1	-79	+0,03	+0,03	+7,1	+4,1	-4,2	-0,7	+0,2	+0,4
Rureif	11	+0,9	+0,4	-113	+0,03	+0,10	-0,1	-0,3	+3,2	-3,3	-1,2	+4,8
Wiggall	11	+0,5	+6,0	+212	+0,01	+0,00	+3,4	-3,5	-3,3	+1,8	-4,1	+0,3
Didimus	10	-11,4	-4,2	+46	-0,13	-0,08	-3,0	+0,2	+5,8	+2,0	-7,8	-2,5
Pepsi	10	-3,3	+0,0	+95	-0,03	-0,05	-0,8	-2,0	-4,7	-2,8	-8,9	+2,6
Sampro	10	-3,6	-3,8	+15	-0,09	-0,07	-0,3	-3,6	-9,3	+4,0	-2,1	+1,8
Vandor	10	-0,4	+1,8	-58	+0,05	+0,08	+2,4	+7,0	-3,0	-4,7	-2,1	+0,2
Mercator	9	+2,2	+6,1	+162	+0,05	+0,02	-2,0	-1,8	-3,3	+2,7	-8,2	-6,0
Solo Pp	9	-11,5	-7,0	-272	-0,03	+0,03	-6,3	+4,2	+1,5	-0,9	+2,5	+2,3
Dionysos *TA	8	-0,5	-3,9	+121	-0,23	-0,05	-2,5	-1,9	-3,6	-1,4	+0,3	+0,8
Losam	8	+1,2	-0,3	-6	+0,01	-0,02	+1,9	-0,2	-0,4	+1,4	+5,6	+1,0
Salamander	8	-9,2	-6,1	-187	-0,00	-0,04	-6,2	+8,0	-7,0	+2,5	-5,2	-1,5
Serano	8	-6,1	+2,9	-67	+0,05	+0,12	-8,6	-8,2	-7,5	-3,0	+0,2	+1,7

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 2010)
 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	VIT	K mat
Rumgo	42	+1,3	-2,3	-8,3	+5,7	+6,4	-2,0	+0,5	+15,1	+7,6	-0,4
Waldbrand	37	+1,8	+2,0	+1,9	+0,1	-0,7	+5,8	+1,6	+3,0	-0,6	+3,5
Huascaran	28	-3,1	-3,2	-2,9	-1,2	-0,3	-3,5	-5,1	+7,2	+6,4	+1,1
Wille	23	+0,5	-0,0	+4,3	+0,2	+1,1	+4,9	-3,0	+0,9	+3,2	+6,3
Ermut	22	-0,0	-0,2	-0,4	+2,9	+2,8	-1,6	-1,2	+2,6	+1,1	-1,5
Wildwest	22	-0,5	-2,8	+8,3	+0,7	-0,2	+0,8	+1,0	-5,6	-5,3	+4,9
HolzMichl	21	+3,2	+2,2	-0,1	+5,2	+5,9	-7,1	-1,3	+0,4	+6,3	-0,0
Endo	20	+5,2	+3,4	+9,4	-2,2	-1,2	+0,6	+9,5	-6,0	-2,8	+4,8
Samland	18	-1,7	-1,3	-9,8	+0,3	-0,3	+3,1	+0,3	+3,1	-0,4	-0,8
Zauber	18	+3,3	+3,1	+5,8	-1,2	-1,1	+4,3	+5,1	+0,3	+0,8	-3,6
Dextro	17	-7,1	-5,3	-4,3	-2,2	-2,6	+2,2	-8,6	-10,2	-4,9	+5,8
Malhaxl	17	+4,4	+4,0	+0,8	+5,9	+6,5	-1,5	+3,1	-4,8	-2,1	+1,0
Mertin *TA	17	+1,6	-1,9	+4,8	+4,4	+4,3	+2,5	-0,6	+8,8	+3,3	+1,0
Inhof	16	+0,9	+3,2	+7,3	-4,5	-6,5	+2,0	+0,8	+0,6	-0,2	-0,6
MG	16	+3,1	+3,0	+5,1	-0,3	-3,3	-2,6	+5,4	-3,2	-3,6	-3,0
Witzbold	16	+3,1	+3,6	+2,0	+9,6	+10,0	-1,1	-7,3	-6,1	+2,0	+4,0
Ettal	15	+0,0	+1,1	-5,7	+4,2	+3,7	+5,4	-4,5	-3,0	+1,3	+3,9
Rave	15	-0,5	+3,8	-0,9	+5,5	+3,2	+3,7	-7,2	-4,9	-5,6	+1,0
Hulkor *TA	14	+2,0	+2,0	+1,5	+8,2	+10,1	-3,7	-3,4	-2,9	-1,3	-2,3
Romario	14	+0,8	-2,1	-2,3	+3,0	+3,5	-0,4	-2,4	+8,0	+10,4	-1,1
Ruptal	14	-1,3	-0,4	-4,0	-6,1	-6,8	+0,8	+4,3	-6,4	-1,5	-4,6
Weburg	14	-6,4	-5,6	+4,2	-5,9	-5,7	+3,3	-7,7	+0,7	+0,4	+1,7
Wonderfull	14	+4,6	+7,8	+8,0	+0,4	+0,9	+2,1	+0,6	+2,3	-1,4	-0,7
Rawalf	13	+6,7	+3,2	+6,1	+8,9	+7,6	+0,8	+7,1	-6,1	-5,6	+0,6
Ricki	12	-5,6	-3,4	+5,3	-8,7	-8,4	-0,1	-7,3	+5,9	+3,5	-0,8
Sanddorn	12	-7,2	-5,2	-2,0	-0,2	+0,3	-2,3	-9,1	-3,8	-2,2	-6,0
Wyoming	12	+6,2	+2,5	+4,6	+1,5	+1,6	-3,4	+8,8	-7,3	+3,1	+3,8
Mangope	11	+6,5	+2,6	-0,1	+6,0	+5,6	+2,9	+6,5	+2,7	+4,1	+0,8
Rureif	11	+0,4	+0,8	+9,7	+1,5	+0,8	+5,8	-3,8	+0,8	-0,6	+1,0
Wiggall	11	-7,7	-5,8	-13,0	-5,4	-4,9	+6,6	-1,9	+0,3	-6,1	-0,5
Didimus	10	-9,5	-7,2	+1,7	-6,2	-5,1	+2,1	-11,7	-7,8	-0,5	-4,4
Pepsi	10	-3,7	-0,8	-1,0	-2,0	-1,6	-6,0	-2,6	-6,7	-9,8	-0,5
Sampro	10	-0,4	-0,7	-4,3	+1,4	+3,2	-2,3	-1,5	+9,2	+6,4	-4,4
Vandor	10	-3,8	-7,8	+2,6	-7,5	-6,8	-9,9	+2,0	+7,5	+0,8	+6,8
Mercator	9	-2,4	-2,0	-5,4	+2,2	+3,4	-0,0	-0,6	-1,4	-7,1	+1,0
Solo Pp	9	-4,1	-2,4	+4,8	-11,1	-11,1	-3,4	+0,6	-7,0	-2,8	+0,2
Dionysos *TA	8	+5,4	+5,7	-1,9	+1,5	+1,2	-1,6	+5,5	+4,7	+3,8	-0,1
Losam	8	+1,5	+3,0	-1,9	-1,5	-3,0	-7,4	+0,7	+2,8	+1,9	+1,7
Salamander	8	-2,4	-4,7	+0,1	-0,6	-1,2	-4,4	+1,0	-4,2	-1,3	-5,7
Serano	8	-8,0	-7,0	-2,7	-3,5	-2,6	-3,8	-9,1	+10,1	+5,2	-11,3

Vererbungstendenzen von Bullenvätern über deren geprüfte Söhne

Datengrundlage: Zuchtwertschätzung August 2017 - mindestens 8 geprüfte Söhne
(mittl. Geburtsjahrgang der Söhne ab 2007 - **nur in Bayern geprüft/mitgeprüft**)

nur geprüfte Söhne (Sicherzeit gGZW > 75 %, mind. 20 Töchter Exterieur)

Geprüfte Söhne nach Zuchteinheiten, Anteil von Söhnen, die bei mindestens einer Schätzung die Richtwerte für den Zweiteinsatz erfüllen

Bullenvater	RZS / GFN		VFR		Gesamt Bayern			Söhne vorgestellt	
	geprüft	pos%	geprüft	pos%	geprüft	mit Grz	pos%	Anz.	GZW
Wildwest	13	100,0	8	87,5	21	20	95,2	12	123,7
Zauber	9	66,7	9	77,8	18	13	72,2	9	123,1
Wonderfull	5	60,0	8	75,0	13	9	69,2	2	119,5
Endo	9	55,6	11	72,7	20	13	65,0	2	123,5
Wyoming	10	50,0	2	100,0	12	7	58,3	2	127,0
MG	5	60,0	6	50,0	11	6	54,5	2	121,5
Hulkor *TA	5	60,0	9	44,4	14	7	50,0	5	119,4
Ruptal	6	83,3	8	25,0	14	7	50,0	3	118,3
Polari	8	75,0	6	16,7	14	7	50,0	1	125,0
Ricki	9	55,6	3	33,3	12	6	50,0	1	132,0
Rawalf	6	50,0	4	50,0	10	5	50,0	1	114,0
Dionysos *TA	3	0,0	5	80,0	8	4	50,0	2	121,5
Rau	44	47,7	22	50,0	66	32	48,5	2	121,5
Manitoba	52	40,4	39	56,4	91	43	47,3	2	118,5
Samland	6	50,0	9	44,4	15	7	46,7	3	118,3
Waldbrand	20	45,0	8	50,0	28	13	46,4	7	121,0
Resolut	23	39,1	23	52,2	46	21	45,7	2	124,0
Rureif	7	42,9	4	50,0	11	5	45,5	1	120,0
Hupsol	11	36,4	31	48,4	42	19	45,2		
Wille	7	42,9	11	45,5	18	8	44,4	6	127,3
Dextro	9	44,4	7	42,9	16	7	43,8	1	123,0
Witzbold	9	33,3	5	60,0	14	6	42,9	1	132,0
Imposium	16	25,0	31	48,4	47	19	40,4	3	119,7
Huascaran	18	44,4	10	30,0	28	11	39,3	2	120,5
Narr *TA	7	42,9	11	36,4	18	7	38,9	1	120,0
Weburg	3	33,3	10	40,0	13	5	38,5	4	117,0
Wal	31	41,9	19	31,6	50	19	38,0	6	122,2
Mangope	5	20,0	3	66,7	8	3	37,5	4	126,3
Ermut	8	37,5	14	35,7	22	8	36,4	4	119,3
Wiggall	5	60,0	6	16,7	11	4	36,4	2	120,5
Round up	37	43,2	31	25,8	68	24	35,3	3	119,3
Rumgo	12	41,7	14	28,6	26	9	34,6	2	118,5
Sanddorn	9	44,4	3	0,0	12	4	33,3	2	115,0
Mertin *TA	3	33,3	13	30,8	16	5	31,3	1	117,0
Malhaxl	5	20,0	8	37,5	13	4	30,8	1	109,0
Ilion	29	34,5	21	23,8	50	15	30,0	2	121,0
Pepsi	8	12,5	2	100,0	10	3	30,0	2	119,0
Inhof	9	33,3	5	20,0	14	4	28,6	2	121,0
Hades	6	33,3	17	23,5	23	6	26,1	2	115,5
Ruakana	46	23,9	16	31,3	62	16	25,8		
Serano	2	0,0	6	33,3	8	2	25,0	1	120,0
Losam	1	100,0	7	14,3	8	2	25,0	2	118,5
Romario	8	25,0	5	20,0	13	3	23,1	1	129,0
Ettal	8	37,5	5	0,0	13	3	23,1		
Mercator	6	16,7	3	33,3	9	2	22,2	2	126,5
HolzMichl	9	22,2	11	18,2	20	4	20,0	1	119,0
Rave	7	28,6	4	0,0	11	2	18,2		
Salamander	5	20,0	3	0,0	8	1	12,5		
Sampro	1	0,0	8	12,5	9	1	11,1		
Solo Pp			9	11,1	9	1	11,1	1	106,0
Didimus	7	14,3	3	0,0	10	1	10,0		

Linienführung der vorgestellten Bullen

Besamungsinformationstagung 2017 - geprüfte Vererber

Vater

Stammbulle	ges.	Vater	Anz.
Horwein	52 31%	Wildwest	12
		Waldbrand	7
		Wille	6
		Wal	6
		Weburg	4
		Watnox	3
		Winnipeg	3
		Wyoming	2
		weitere	9
Radi	23 14%	Reumut	5
		Round up	3
		Vanstein	2
		Resolut weitere	2 11
Malf	20 12%	Mangope	4
		Manton	2
		Manitoba	2
		weitere	11
Zeus	11 7%	Zauber	9
		Zahner	2
Renner	10 6%	Imposium	3
		Inhof	2
		Ilion	2
		weitere	3
Samurai	9 5%	Samland	3
		Sanddorn	2
		weitere	4
Huchen	7 4%	Hulkor	5
		Hulock	1
		Hutmann	1
Egel (A)	7 4%	Ermüt	4
		Endo	2
		Eilmon TA	1
weitere			29
vorgestellte Bullen			167

Muttersvater

Stammbulle	ges	MVater	Anz
Horwein	38 21%	Winnipeg	7
		Weinold	6
		Wal	7
		Waterberg	3
		weitere	2
Radi	34 20%	Vanstein	11
		Randy	4
		Rau	8
		Rumgo	5
		weitere	6
Malf	23 13%	Mandela	10
		Manitoba	6
		Malefiz	2
		Mal	2
		weitere	4
Romen	22 13%	Ruap	7
		Romel (A)	6
		Rurex	4
		weitere	5
Renner	22 12%	Imposium	4
		Regio	3
		Ilion	3
		Ralmesbad	2
		weitere	4
Gerber	13 8%	Gebalot	10
		Geber	3
Zeus	7 4%	Zahner	7
Samurai	6 4%	Samut	3
		Sego	2
		Safir	1
weitere			20
vorgestellte Bullen			167

Linienführung der vorgestellten Bullen

Besamungsinformationstagung 2017 - genomische Jungvererber

Vater

Stammbulle	ges.	Vater	Anz.
Huchen	32 23%	Hutera *TA	15
		Herz	3
		Hubraum *TA	5
		Haribo	2
		Hurly	2
		weitere	5
Malf	28 20%	Manigo	8
		Mahango Pp*	7
		Mint *TA	4
		Manton	3
		Mungo Pp	2
		weitere	4
Horwein	21 15%	Watt *TA	5
		Waban	3
		Witam PS *T	3
		Wendlinger weitere	2 8
Radi	20 14%	Vulkan	2
		Reumut *TA	3
		Valeur	2
		Valeur	2
		Raldi	2
		weitere	9
Renner	10 7%	Impression	4
		Incredible PP weitere	2 4
Poldi	5 4%	Polaroid weitere	2 3
Samurai	5 4%	Saldana	2
		weitere	3
weitere			19
vorgestellte Bullen			140

Muttersvater

Stammbulle	ges	MVater	Anz
Horwein	36 26%	Wille	14
		Waldbrand	6
		Wildwest	2
		Wobbler	2
		weitere	12
Radi	27 19%	Rau	5
		Rumgo	3
		Vanstein	3
		Vlax	3
		Rave	2
		Valero PS weitere	2 9
Renner	18 13%	Imposium	7
		Irola PS	4
		Resolut	3
		weitere	4
Huchen	13 9%	Hutera	7
		Hulkor *TA	2
		Hurrican	2
		Hutoed	2
Malf	12 9%	Manitoba	4
		Mal weitere	3 5
Zeus	6 4%	Zauber	5
		Zapfhahn	1
Romen	6 4%	Ricki	2
		Royal weitere	2 2
Egel (A)	6 4%	Everest	4
		Ermut	2
weitere			16
vorgestellte Bullen			140

Aktuelle Zuchtwerte der Bullen in der Gezielten Paarung

2016 / 2017

- geprüfte Vererber

GP	Bulle		gGZW	gGZW	MW	aktuelle Zuchtwerte August 2017									
	Liste	Name	HBNr	bei	Eins.	GP	gGZW	Si%	MW	FW	FIT	Ra	Be	Fu	Eut
Aug 17	Villeroy *TA	171300	140	82	123	140	82	123	119	120	88	92	101	114	102
	Wendlinger *T/	172997	134	80	122	134	80	122	95	124	102	87	123	106	108
	Macbeth	189675	132	88	118	132	88	118	107	119	103	90	110	110	103
	Polarstern *TA	171270	130	85	119	130	85	119	118	113	105	94	105	105	101
	Wiscona *TA	163940	130	80	118	130	80	118	118	112	114	107	111	120	105
	Bussard *TA	172996	126	81	124	126	81	124	101	106	94	98	94	113	108
	Zombie *TA	180175	126	79	115	126	79	115	106	115	95	98	116	117	107
	Viano	199530	125	82	122	125	82	122	103	106	118	105	115	115	95
	Melchior *TA	186393	123	88	127	123	88	127	94	102	108	99	106	102	92
	Mittsommer *T	171206	122	79	122	122	79	122	104	104	95	101	116	111	100
Zur Freude *TA	171225	120	79	120	120	79	120	98	103	107	101	117	107	95	
Apr 17	Rommel *TA	193310	128	85	127	132	90	127	110	105	114	113	105	123	109
	Walot	605916	126	95	119	125	96	119	96	111	110	110	115	114	108
	Votary P*S *TA	172966	121	79	112	123	85	118	101	107	115	114	103	113	92
	Serengeti	166977	120	79	120	120	81	119	103	102	89	103	97	104	109
	Weidenberg *T	166960	120	79	117	118	81	115	109	101	111	108	104	114	100
	Indianer	175732	119	82	120	115	86	115	98	106	102	102	113	108	97
Dez 16	Walfried *TA	605904	134	89	116	133	92	115	102	124	105	110	103	108	101
	Janda	605976	130	87	114	131	92	115	104	122	111	107	100	114	100
	Seewalchen *T.	605955	129	79	113	124	85	110	119	111	111	106	99	118	113
	Waidhaus	851494	128	79	125	117	86	115	95	109	98	113	108	100	107
	Williams *TA	180078	125	77	119	114	91	113	113	97	111	109	110	121	105
	Winsor	606216	124	85	118	122	87	118	104	107	110	100	102	107	104
	Merkel	179975	122	83	124	119	87	122	103	99	103	95	107	99	101
	Weltstar *TA	163620	119	76	127	118	83	126	90	98	100	91	106	118	96
	Solero PP	171044	109	86	113	106	92	111	85	101	112	93	111	120	105
Aug 16	Waban	605991	128	77	123	139	94	123	98	124	103	102	92	104	107
	Erbhof *TA	166911	126	84	123	131	88	124	117	103	91	97	110	110	90
	Weyden *TA	193190	126	77	115	132	86	118	113	116	100	98	99	102	104
	Salvavenia *TA	166950	124	79	116	109	91	107	117	92	113	91	96	115	108
	Maxx *TA	646028	122	82	120	127	91	121	89	116	108	96	109	109	101
	Wildalp *TA	175662	122	78	119	120	81	119	108	102	95	95	110	106	108
	Wahnwitzig P*!	186389	110	81	116	115	88	118	104	96	107	87	108	116	111
Apr 16	Waldler *TA	170790	135	84	110	132	89	109	111	126	105	126	111	105	102
	Wobbler *TA	851361	129	78	117	137	96	122	108	117	104	109	112	108	100
	Wettendass	171000	128	80	117	127	92	112	111	114	110	102	112	111	97
	Wolgasand *TA	177286	128	80	115	123	87	109	108	116	104	114	112	110	98
	Narrstein	163024	126	82	119	120	85	115	109	105	99	97	103	103	105
	Wodongo	163456	125	76	116	123	84	110	99	119	104	95	93	112	102
	Potter *TA	189778	124	80	122	119	90	118	100	104	99	94	108	114	106
	Peron *TA	189775	124	80	122	119	90	118	100	104	99	94	108	114	106
	Wolfheim	163448	123	75	122	116	85	115	99	104	102	90	94	103	103
	Sertoli *TA	177304	122	77	121	122	88	118	100	110	104	105	117	125	111
Dez 15	Walch	605922	134	85	117	125	97	113	112	111	103	123	106	126	108
	Mandrin	606089	133	89	124	131	91	123	111	107	98	95	101	102	105
	Westkreuz *TA	163310	128	85	124	121	90	126	101	95	106	85	107	99	101
	Losung	170824	124	84	114	116	90	109	118	102	109	102	106	110	109
	Narwal *TA	605885	121	88	119	119	88	116	97	107	91	109	111	102	94
	Solfeuer Pp	186346	114	83	110	106	83	104	103	102	128	98	107	111	105

Aktuelle Zuchtwerte der Bullen in der Gezielten Paarung

2016 / 2017

- genomische Jungvererber

GP Liste	Bulle Name	HBNr	gGZW bei Eins. GP	si %	MW	aktuelle Zuchtwerte August 2017									
						gGZW	Si%	MW	FW	FIT	Ra	Be	Fu	Eut	ER
Aug 17	Zepster *TA	173130	134	67	132	134	67	132	104	115	99	97	110	113	96
	Huterandre *TA	190220	133	71	126	133	71	126	112	111	113	104	102	109	110
	Zeislfing *TA	852184	128	66	122	128	66	122	112	112	91	101	105	106	111
	Piscadero *TA	193564	126	67	123	126	67	123	103	111	109	107	113	109	104
	Hufschlag	186774	122	69	123	122	69	123	107	103	114	106	105	108	113
	Orka *TA	856350	121	69	122	121	69	122	98	106	103	110	116	116	99
Apr 17	Herz	171580	131	71	123	133	71	124	112	115	108	113	109	105	103
	Hotrocket	426990	130	68	126	130	69	127	116	103	106	100	106	108	98
	Pascha	173069	127	66	122	126	66	120	104	114	114	103	105	118	110
	Wimpert	180409	125	64	125	124	64	123	115	97	110	81	102	111	90
	Echt *TA	606067	124	69	127	125	70	127	106	99	89	98	100	118	111
Dez 16	Headmaster *TA	193525	134	66	127	132	67	127	113	111	105	101	102	108	108
	Hutsassa *TA	167125	131	68	126	129	70	127	110	107	109	104	109	104	96
	Hispania *TA	852072	131	70	121	130	71	121	120	109	97	116	104	102	108
	Wanja *TA	180331	128	69	120	126	70	120	104	108	112	96	110	113	109
	Knut	606070	127	67	121	128	69	119	100	120	98	100	112	106	106
	Klose	180300	126	67	128	124	69	127	96	107	100	99	112	105	103
	Pallas *TA	199790	126	65	118	121	66	115	94	115	97	100	106	119	104
Aug 16	Evergreen	186746	133	70	131	125	74	125	102	105	95	102	114	102	107
	Valeur	193443	133	67	121	125	71	117	120	106	105	111	103	106	105
	Hutubi *TA	856236	127	66	119	126	67	119	113	111	99	108	115	107	107
	Happyline *TA	852049	125	69	118	119	72	116	103	107	113	99	101	120	110
	Hui buh *TA	171490	124	67	125	120	69	124	111	100	100	102	106	111	101
	Pasta	171435	123	64	118	123	65	116	106	112	101	106	116	108	108
Apr 16	Wohltat	167100	131	67	119	128	69	117	112	114	100	101	101	114	106
	Voltaire *TA	606018	129	68	127	132	86	127	109	106	102	82	93	103	104
	Wismut	606023	128	69	118	128	76	117	97	123	101	94	95	111	102
	Pazifik *TA	193450	124	66	123	123	69	122	95	110	103	99	109	117	112
	Wallgaier *TA	199680	128	70	120	118	67	119	98	101	108	99	109	108	101
Dez 15	Mint *TA	851825	135	72	121	123	76	117	93	118	101	97	123	133	106
	Wiscona *TA	163940	134	72	123	130	80	118	118	112	114	107	111	120	105
	Himbeere *TA	186719	131	70	121	111	77	115	90	101	98	109	111	107	99
	Zahir	163973	130	72	125	125	83	126	94	107	99	103	103	104	93
	Polaroid *TA	851826	129	71	123	130	76	122	110	114	98	107	108	105	106
	Sehrgut *TA	163990	128	71	130	126	74	126	103	107	94	97	104	107	111
	Humor *TA	851758	128	70	125	114	72	122	92	97	97	98	106	111	102
	Veuzer	189952	128	70	120	125	73	116	107	113	100	113	112	107	98

**Aktuelle Zuchtwerte der Bullen in der Gezielten Paarung
2016 / 2017**

- genomische Jungvererber hornlos

GP	Bulle		gGZW	gGZW Si%	MW	aktuelle Zuchtwerte August 2017									
Liste	Name	HBNr	bei Eins. GP			gGZW	Si%	MW	FW	FIT	Ra	Be	Fu	Eut	ER
Aug 17	Mahoni Pp* *TA	606264	129	61	118	129	61	118	108	119	105	118	108	126	99
	Setro Pp*	606260	126	58	131	126	58	131	105	96	100	95	104	107	97
	lo Pp* *TA	606244	126	61	122	126	61	122	94	119	100	101	112	118	121
Apr 17	Windsor P*S	186966	127	59	124	129	60	124	111	107	104	101	118	108	104
	Irregut P*S *TA	190509	125	57	128	127	58	128	110	106	107	105	106	109	107
	Premium P*S *TA	180600	125	64	115	125	65	115	99	119	112	104	106	109	110
Dez 16	Innovation P*S *T.	180622	130	56	123	131	58	120	113	120	104	99	110	101	97
	Maximum Pp* *T/	180666	130	65	120	128	65	119	102	117	101	101	110	107	99
	Wish PP* *TA	180587	119	58	115	117	62	114	110	105	114	109	117	106	104
Aug 16	Manolo Pp* *TA	856830	131	64	115	130	66	114	115	119	112	115	118	109	100
	Gentleman P*S *T	173204	125	57	123	125	59	124	105	103	107	96	107	106	99
	Versace PP*	186800	119	62	119	113	69	113	101	100	106	97	106	113	104
Apr 16	Withof P*S *TA	177559	127	59	117	120	68	116	110	107	100	88	105	108	103
	Mission Pp*	859210	122	64	118	117	67	116	96	109	106	99	107	110	104
	Warendorf P*S *T	859065	119	60	117	119	67	116	111	101	99	104	109	105	111
Dez 15	Windows PP* *TA	171625	133	64	116	116	68	114	115	102	113	107	90	95	114
	Vorfahrt PS	167222	127	64	119	112	67	109	111	98	115	112	96	116	99

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%
Neustadt/Aisch Markredwitz RBW	Villeroy *TA 171300	140 82	123 88	119 97	120 77	119 73	117 89	110 84	104 88
Hohenzell Neustadt/Aisch RBW	Waban 605991	139 94	123 99	98 99	124 91	120 83	106 99	123 96	124 99
CRV Deutschland GenoStar	Wobbler *TA 851361	137 96	122 99	108 99	117 94	121 87	104 99	110 97	111 99
CRV CZ CRV Deutschland	Galileo 606278	136 92	118 99	110 95	122 89	121 96	100 98	116 96	122 99
Bayern-Genetik Bauer, Wasserbg.	Wendlinger *TA 172997	134 80	122 87	95 87	124 78	125 74	115 87	109 84	119 87
Höchstädt Neustadt/Aisch	Islan 179787	133 85	121 92	116 85	113 83	109 79	98 88	105 87	100 92
Bayern-Genetik Bauer, Wasserbg. Impuls, CZ	Walfried *TA 605904	133 92	115 98	102 97	124 90	126 84	95 97	121 94	127 98
CRV Deutschland GenoStar	Remmel *TA 193310	132 90	127 97	110 97	105 85	105 78	103 97	103 93	110 97
Hohenzell Neustadt/Aisch RBW	Voltaire *TA 606018	132 86	127 93	109 99	106 81	103 75	95 96	115 89	91 94
Bayern-Genetik Bauer, Wasserbg.	Wayne *TA 172949	132 77	121 84	117 83	111 75	107 73	117 83	106 80	111 84
Höchstädt	Witzbach *TA 199280	132 82	120 90	113 86	111 80	114 75	113 87	114 86	114 91
Höchstädt	Weyden *TA 193190	132 86	118 94	113 87	116 83	113 78	104 92	111 90	117 94
Neustadt/Aisch	Macbeth 189675	132 88	118 96	107 89	119 86	117 79	103 94	119 91	113 96
Markredwitz Neustadt/Aisch	Waldler *TA 170790	132 89	109 95	111 89	126 87	131 82	110 93	108 92	137 95
Bayern-Genetik Bauer, Wasserbg.	Erbhof *TA 166911	131 88	124 94	117 94	103 85	107 79	113 92	93 89	107 95
Bauer, Wasserbg. Bayern-Genetik	Milchkoenig *TA 180023	130 85	132 93	106 91	100 81	95 77	98 92	109 88	97 93
Bayern-Genetik Bauer, Wasserbg. Impuls, CZ	Reumut *TA 850712	130 99	122 99	108 99	107 99	111 98	115 99	104 98	93 99
Neustadt/Aisch RBW Birkenberg	Polarstern *TA 171270	130 85	119 92	118 95	113 80	118 76	99 90	113 87	110 92

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 Deutschland GenoStar	Hazari 180748	139 61	121 66	113 57	127 64	126 64	113 65	112 67	124 67
ZBH Ailsfeld Neustadt/Aisch Marktredwitz	Possmann 646300	138 61	129 66	117 66	118 64	118 65	102 65	115 67	112 66
Höchstädt	Held *TA 180781	137 61	122 67	114 59	123 64	122 64	106 65	116 68	114 67
CRV Deutschland GenoStar	Worldcup 180838	136 57	125 63	110 54	122 60	119 60	105 62	119 64	101 63
Neustadt/Aisch Marktredwitz	Hamamelis *TA 180790	135 60	135 66	112 57	103 63	107 64	109 64	91 67	112 66
RBW Neustadt/Aisch Hohenzell	Horizont 859683	135 59	130 64	99 56	114 62	116 62	123 62	107 65	111 64
CRV Deutschland GenoStar	Hetwin 180793	135 60	125 66	100 57	122 64	121 64	113 65	105 67	119 66
CRV Deutschland GenoStar	Varta 180594	135 60	124 64	115 64	118 63	115 63	106 63	109 65	110 65
Neustadt/Aisch	Hans 180800	135 60	122 64	112 64	123 61	123 62	97 65	115 66	119 64
Höchstädt	Zepter *TA 173130	134 67	132 70	104 65	115 70	115 68	108 69	114 71	96 71
Bayern-Genetik Bauer, Wasserbg.	Wendelstein 186969	134 62	128 67	106 62	119 65	117 65	107 68	111 69	115 67
Bauer, Wasserbg.	Herzass 852800	134 61	127 67	107 59	115 64	116 65	114 66	98 68	131 67
Höchstädt	Imperativ *TA 193800	134 66	127 71	107 66	115 68	120 68	109 70	100 71	108 72
Bayern-Genetik Bauer, Wasserbg.	Maishofen Pp* 606268	134 59	125 64	106 57	116 63	115 63	116 63	102 65	115 65
GenoStar CRV Deutschland	Maechtig Pp* *TA 606245	134 60	123 65	113 59	120 63	121 64	104 64	101 66	121 65
Bayern-Genetik Bauer, Wasserbg.	Versmold *TA 856790	134 67	121 72	111 65	118 71	120 71	111 71	113 74	109 72
Neustadt/Aisch	Mir 193432	134 68	119 72	115 66	124 72	123 70	88 70	127 73	127 72
Bauer, Wasserbg.	Wendig 852520	134 61	119 66	106 60	126 63	131 64	111 66	113 68	121 66

Bullen mit hohem Milchwert - geprüfte Vererber

Bes.station	Name	MW Si%	100Tg	Mkg	Fkg	F%	Ekg	E%	FW Si%	FIT Si%
			Lakt	Mkg	Fkg	F%	Ekg	E%		
			ZWM	ZWF	ZWF%	ZWE	ZWE%			
Bayern-Genetik Bauer, Wasserbg. Impuls, CZ	Saldana *TA 186364	135 99	608	2773	111	4,01	90	3,24	104	83
			175	6897	289	4,19	242	3,51	99	91
			+1401	+47	-0,13	+53	+0,05			
Bauer, Wasserbg. Bayern-Genetik	Milchkoenig *TA 180023	132 93	101	2744	113	4,12	90	3,28	106	100
			42	6988	293	4,19	246	3,52	91	81
			+1065	+50	+0,06	+45	+0,08			
Bayern-Genetik Bauer, Wasserbg.	Wild dog *TA 172967	128 86	40	2641	110	4,16	87	3,29	112	97
			4	5785	257	4,44	200	3,45	81	74
			+1141	+42	-0,07	+39	-0,01			
Neustadt/Aisch	Hutera *TA 170160	128 99	10253	2833	114	4,01	90	3,16	108	95
			5584	7571	322	4,26	263	3,48	99	99
			+1070	+49	+0,05	+36	-0,02			
CRV Deutschland GenoStar	Remmel *TA 193310	127 97	225	2721	110	4,04	87	3,21	110	105
			5	6902	288	4,18	244	3,54	97	85
			+1111	+39	-0,08	+39	+0,00			
Hohenzell Neustadt/Aisch RBW	Voltaire *TA 606018	127 93	34	2808	123	4,39	90	3,21	109	106
									99	81
			+291	+49	+0,48	+32	+0,28			
Bauer, Wasserbg. Greifenberg	Melchior *TA 186393	127 96	171	2673	112	4,19	87	3,26	94	102
			57	6796	289	4,25	240	3,54	92	85
			+996	+41	+0,00	+38	+0,04			
Impuls, CZ Bayern-Genetik	Lanslide 606293	126 89	3	2412	97	4,03	89	3,69	95	107
			1	7033	301	4,28	266	3,78	81	73
			+869	+41	+0,06	+35	+0,05			
Hohenzell Neustadt/Aisch	Zahir 163973	126 88	30	2757	112	4,07	85	3,08	94	107
									99	79
			+1091	+56	+0,13	+22	-0,19			
Bayern-Genetik Bauer, Wasserbg.	Westkreuz *TA 163310	126 95	158	2544	105	4,14	83	3,28	101	95
			148	6759	287	4,25	243	3,59	94	87
			+782	+36	+0,05	+39	+0,14			
Neustadt/Aisch	Weltstar *TA 163620	126 91	76	2667	115	4,31	89	3,33	90	98
			16	7528	345	4,58	277	3,68	85	80
			+763	+46	+0,17	+31	+0,06			
Bayern-Genetik Bauer, Wasserbg.	Wartburg *TA 186704	126 89	50	2716	108	3,97	86	3,15	95	90
									84	77
			+1256	+45	-0,08	+32	-0,14			
Bayern-Genetik Bauer, Wasserbg.	Wolfzahn *TA 606007	125 82	12	2594	102	3,94	83	3,20	115	104
									80	75
			+847	+38	+0,03	+34	+0,05			
Höchstädt	Wildstern *TA 189938	125 96	146	2689	107	3,97	84	3,12	107	98
			1	5422	192	3,54	172	3,18	96	84
			+1362	+43	-0,16	+31	-0,19			
Bayern-Genetik Bauer, Wasserbg.	Erbhof *TA 166911	124 94	133	2607	107	4,09	87	3,33	117	103
			112	6891	285	4,14	247	3,59	94	85
			+858	+29	-0,08	+40	+0,12			
Höchstädt	Everest 179900	124 99	4426	2885	119	4,11	90	3,12	106	100
			2932	7739	323	4,17	264	3,41	99	98
			+1153	+39	-0,10	+33	-0,09			
Neustadt/Aisch Birkenberg	Bussard *TA 172996	124 86	34	2776	118	4,26	88	3,16	101	106
			1	5397	206	3,81	168	3,11	97	78
			+789	+46	+0,16	+25	-0,03			
Neustadt/Aisch	Wildewiesn *TA 177387	124 84	29	2781	115	4,14	87	3,12	91	114
									77	74
			+1012	+51	+0,11	+21	-0,18			

Bullen mit hohem Milchwert - genomische Jungvererber

Bes.station	Name	MW Si%	100Tg Lakt	Mkg	Fkg	F%	Ekg	E%	FW Si%	FIT Si%
				ZWM	ZWF	ZWF%	ZWE	ZWE%		
Neustadt/Aisch Marktredwitz	Hamamelis *TA 180790	135 66		+1141	+54	+0,08	+44	+0,05	112 57	103 63
Neustadt/Aisch	Hudson *TA 167350	135 64		+1054	+63	+0,22	+36	-0,01	97 56	109 62
Hohenzell Birkenberg Neustadt/Aisch	Herzschlag 606101	134 72		+1263	+55	+0,03	+41	-0,04	108 66	96 73
Neustadt/Aisch Birkenberg	Halleluja *TA 171850	134 72		+1334	+59	+0,04	+37	-0,11	105 66	97 70
Hohenzell Neustadt/Aisch	Herzog 606119	133 69		+1198	+50	+0,00	+44	+0,02	117 64	94 70
Bauer, Wasserbg. Bayern-Genetik	Vw 865504	133 70		+1314	+56	+0,02	+37	-0,10	104 64	97 67
Höchstädt	Zepster *TA 173130	132 70		+994	+56	+0,17	+35	+0,00	104 65	115 70
Neustadt/Aisch	Vollgenial *TA 857103	132 70		+711	+57	+0,34	+35	+0,12	97 67	112 66
CRV Deutschland GenoStar	Hakon 180794	131 66		+1033	+51	+0,10	+36	-0,01	106 57	110 64
Höchstädt	Hubraum *TA 164630	131 75		+1200	+53	+0,03	+37	-0,06	92 76	105 75
RBW Neustadt/Aisch Hohenzell	Horizont 859683	130 64		+1176	+45	-0,04	+39	-0,03	99 56	114 62
Neustadt/Aisch	System 186953	130 71		+1232	+46	-0,06	+40	-0,04	108 65	102 68
CRV Deutschland Greifenberg	Hecht 190647	130 72		+867	+53	+0,20	+33	+0,03	95 67	108 70
Höchstädt	Husum *TA 857107	130 72		+1030	+49	+0,07	+37	+0,01	101 66	95 71
ZBH Alsfeld Neustadt/Aisch Marktredwitz	Possmann 646300	129 66		+873	+51	+0,18	+30	-0,01	117 66	118 64
Höchstädt	Hubi 606267	129 68		+1110	+48	+0,02	+34	-0,06	104 58	112 64
Bayern-Genetik Bauer, Wasserbg.	Wendelstein 186969	128 67		+1223	+42	-0,10	+36	-0,09	106 62	119 65
RBW Neustadt/Aisch Hohenzell	Gucci 173243	128 67		+783	+46	+0,17	+33	+0,06	104 61	115 64

Bullen mit hohem Fleischwert - geprüfte Vererber

Bes.station	Name	FW Si%	Teilzuchtwerte			Kp Tp	MW Si%	gGZW Si%
			NZ	Ausschl.	Hkl			
Höchstädt	Samlas *TA 166944	130 84	132	124	116	108 101	116 90	118 82
Neustadt/Aisch	Vincenzo *TA 167045	128 83	124	121	120	113 113	116 88	130 80
Bayern-Genetik	Windkraft 176953	121 99	116	110	121	92 92	106 99	118 96
Bayern-Genetik Bauer, Wasserbg.	Ovahimba *TA 189637	121 91	111	117	117	101 108	102 93	118 86
CRV Deutschland GenoStar	Inkognito 189296	121 91	117	116	115	99 97	106 95	127 90
Bayern-Genetik Bauer, Wasserbg.	Wilderkaiser *TA 851496	120 83	132	104	118	94 99	116 87	124 79
Hohenzell Neustadt/Aisch	Valentin 605982	120 99	121	114	114	113 98	115 98	126 92
Neustadt/Aisch Marktredwitz RBW	Villeroy *TA 171300	119 97	115	113	116	103 106	123 88	140 82
Höchstädt	Engelbert 851201	119 83	106	118	115	101 95	114 93	122 84
Bayern-Genetik Bauer, Wasserbg.	Seewalchen *TA 605955	119 95	133	111	107	89 105	110 92	124 85
Bayern-Genetik Bauer, Wasserbg.	Brandy *TA 186705	118 85	114	113	114	118 105	110 88	114 80
Höchstädt	Wiscona *TA 163940	118 92	120	111	113	95 104	118 86	130 80
Neustadt/Aisch	Humpert *TA 166730	118 99	128	107	113	94 94	115 99	114 98
Greifenberg	Ecuador 198900	118 82	117	115	111	90 91	113 92	125 84
Neustadt/Aisch Marktredwitz Birkenberg	Losung 170824	118 93	118	113	110	119 100	109 96	116 90
Neustadt/Aisch RBW Birkenberg	Polarstern *TA 171270	118 95	109	120	109	104 91	119 92	130 85
Bayern-Genetik Bauer, Wasserbg.	Veteran 605784	118 98	121	117	106	107 106	113 97	124 92
Bayern-Genetik Bauer, Wasserbg.	Wayne *TA 172949	117 83	118	102	121	116 105	121 84	132 77

Bullen mit hohem Fleischwert - genomische Jungvererber

Bes.station	Name	FW Si%	Teilzuchtwerte			Kp Tp	MW Si%	gGZW Si%
			NZ	Ausschl.	Hkl			
Neustadt/Aisch Hohenzell	Vitamin *TA 190027	136 97	134	129	122	105 93	112 73	132 71
Neustadt/Aisch	Vittorio *TA 180153	135 74	138	125	123	107 106	112 74	128 69
Neustadt/Aisch	Hoffnung PS *TA 180421	129 66	136	115	121	110 95	120 72	126 68
Bauer, Wasserbg.	Wendstein 606178	123 65	129	115	113	98 96	117 71	130 65
Neustadt/Aisch	Woyzeck *TA 186785	121 67	115	114	118	109 99	121 72	124 67
Bayern-Genetik Bauer, Wasserbg.	Vihscheid P*S 606275	121 57	117	114	117	108 98	122 66	129 60
Neustadt/Aisch	Oratio *TA 193805	120 66	131	110	112	102 106	124 72	129 66
Marktredwitz	Viwi 167266	119 60	125	108	114	109 118	118 67	127 62
Höchstädt	Vollgas P*S *TA 200000	119 67	121	114	111	117 110	122 73	127 70
Höchstädt	Wattgold *TA 180580	118 65	130	104	114	92 92	124 71	128 65
Höchstädt	Rockstar *TA 180378	118 68	120	112	112	104 106	117 73	130 69
Neustadt/Aisch	Verrari *TA 859620	118 63	121	113	110	113 112	117 63	134 59
Neustadt/Aisch	Himmlich *TA 180765	118 61	109	122	108	100 98	115 69	131 63
ZBH Alsfeld Neustadt/Aisch Marktredwitz	Possmann 646300	117 66	109	111	118	105 104	129 66	138 61
Neustadt/Aisch	Mybest Pp* *TA 190671	117 61	110	112	116	105 105	122 66	132 61
Hohenzell Neustadt/Aisch	Herzog 606119	117 64	117	109	114	93 102	133 69	128 67
Bauer, Wasserbg.	Hunziger 177480	117 69	125	107	112	91 90	122 75	125 70
Bayern-Genetik	Etoscha *TA 177510	116 65	119	104	116	116 119	120 72	132 68

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%
Bayern-Genetik Bauer, Wasserbg.	Marmolada 175497	128 93	125 88	117 95	103 99	107 98	+0	109 99	110 99	125 87	96 97
Marktredwitz Neustadt/Aisch	Waldler *TA 170790	126 87	131 82	108 92	137 95	110 93	-3	107 99	107 94	114 75	99 89
CRV Deutschland Höchstädt	Incubus 186293	125 95	127 92	97 96	108 99	113 99	+2	113 99	115 97	125 90	108 98
CRV Deutschland GenoStar CRV CZ	Raldi 198645	125 94	123 89	125 96	105 99	96 99	+0	117 99	103 99	114 89	110 98
Bayern-Genetik Bauer, Wasserbg. Impuls, CZ	Walfried *TA 605904	124 90	126 84	121 94	127 98	95 97	-1	112 99	104 99	106 81	108 95
Bayern-Genetik Bauer, Wasserbg. Impuls, CZ	Waldhoer 172544	124 99	125 99	123 98	118 99	103 99	-1	129 99	122 99	103 98	104 99
Bayern-Genetik Bauer, Wasserbg.	Wendlinger *TA 172997	124 78	125 74	109 84	119 87	115 87	+3	107 99	108 95	114 55	114 84
Hohenzell Neustadt/Aisch RBW	Waban 605991	124 91	120 83	123 96	124 99	106 99	+1	100 99	105 98	110 85	107 98
CRV CZ CRV Deutschland	Galileo 606278	122 89	121 96	116 96	122 99	100 98	+2	104 36	104 27	112 67	97 32
GenoStar CRV Deutschland	Zuerich *TA 606016	122 76	119 74	111 81	119 83	107 87	+2	93 99	105 89	113 55	113 79
Höchstädt	Johann 189532	121 85	124 80	105 90	115 94	97 92	+3	95 97	109 84	115 73	95 85
Bayern-Genetik Bauer, Wasserbg.	Iglesias *TA 186303	121 81	118 77	113 86	103 90	97 86		98 92	108 73	117 65	102 78
Greifenberg	Windeck 197660	120 96	121 93	124 96	119 99	107 99	-1	105 99	111 99	100 91	93 99
Neustadt/Aisch Marktredwitz RBW	Villeroy *TA 171300	120 77	119 73	110 84	104 88	117 89	-2	103 99	110 96	113 54	112 87
Neustadt/Aisch	Macbeth 189675	119 86	117 79	119 91	113 96	103 94	+0	114 99	112 94	108 72	94 91
Neustadt/Aisch Marktredwitz	Manigo 162572	119 99	110 98	128 98	109 99	88 99	+0	119 99	124 99	101 98	105 99
CRV Deutschland GenoStar	Inkognito 189296	118 89	117 85	113 92	114 95	97 94	-1	99 98	103 86	109 81	105 89
Bauer, Wasserbg. Bayern-Genetik	Narumol 193069	118 80	114 77	113 86	98 89	100 87	+2	128 99	127 86	110 63	96 77

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	Mirakel *TA 193687	130 72	126 71	128 75	112 74	89 73	-17	119 79	127 60	110 54	106 60
Hohenzell Neustadt/Aisch Birkenberg	Vollendet 865525	128 71	130 71	128 73	104 73	95 72		119 63	108 58	109 53	108 59
Marktredwitz	Milkyway 167366	127 63	127 64	126 66	94 66	103 64		109 61	114 57	112 42	102 56
CRV Deutschland GenoStar	Hazari 180748	127 64	126 64	112 67	124 67	113 65		107 62	109 57	115 43	107 55
Bauer, Wasserbg.	Wendig 852520	126 63	131 64	113 68	121 66	111 66		109 60	103 54	109 41	108 53
Neustadt/Aisch	Mythos Pp* *TA 852744	126 63	125 64	109 65	129 64	108 63		115 62	107 57	112 42	107 57
Neustadt/Aisch Marktredwitz	Increva PP* 171930	125 65	123 65	117 67	110 67	95 65		118 65	107 60	116 44	105 59
Hohenzell Neustadt/Aisch RBW	Madness 175890	124 64	129 65	126 67	92 67	98 65		104 64	100 59	115 43	95 58
Neustadt/Aisch	Mir 193432	124 72	123 70	127 73	127 72	88 70	-1	112 99	107 87	103 52	102 66
Neustadt/Aisch	Hans 180800	123 61	123 62	115 66	119 64	97 65		119 60	110 54	107 38	100 52
Neustadt/Aisch	Hulahoop *TA 190473	123 61	123 62	109 65	113 64	114 62		115 57	115 48	113 40	95 46
Höchstädt	Held *TA 180781	123 64	122 64	116 68	114 67	106 65		110 63	113 57	107 43	107 55
Neustadt/Aisch	Pegasus *TA 164737	123 64	121 65	111 67	128 66	100 65		97 61	106 56	111 43	106 55
CRV Deutschland GenoStar	Hetwin 180793	122 64	121 64	105 67	119 66	113 65		131 62	121 56	109 43	100 54
Marktredwitz	Minos PP* 171966	122 62	120 63	115 65	115 64	100 63		111 60	111 53	108 41	109 49
CRV Deutschland GenoStar	Worldcup 180838	122 60	119 60	119 64	101 63	105 62		102 61	105 54	114 37	114 51
Neustadt/Aisch	Wastl *TA 167235	122 69	118 68	115 73	112 72	98 70	-4	97 90	109 69	113 49	109 60
Greifenberg	Magier 856710	121 72	121 71	122 74	113 73	100 72	+1	107 93	101 72	106 54	112 62

Bullen mit hohem Zuchtwert Nutzungsdauer - geprüfte Vererber

Bes.station Mitbesitzer	Name HBNr	ND Si%	mat. Zuchtwert		EGW Si%	Pers Si%	Mlk Si%	Exterieur	
			FBW	Km				Fund.	Euter
			Si%	Si%					
Marktredwitz Neustadt/Aisch	Waldler *TA 170790	131 82	114 75	99 89	108 92	137 95	110 93	111	105
CRV Deutschland Höchstädt	Incubus 186293	127 92	125 90	108 98	97 96	108 99	113 99	97	107
Bayern-Genetik Bauer, Wasserbg. Impuls, CZ	Walfried *TA 605904	126 84	106 81	108 95	121 94	127 98	95 97	103	108
Bayern-Genetik Bauer, Wasserbg.	Marmolada 175497	125 88	125 87	96 97	117 95	103 99	107 98	104	112
Bayern-Genetik Bauer, Wasserbg.	Wendlinger *TA 172997	125 74	114 55	114 84	109 84	119 87	115 87	123	106
Neustadt/Aisch Marktredwitz RBW	Wettendass 171000	125 81	106 80	114 95	105 94	111 98	107 97	112	111
Bayern-Genetik Bauer, Wasserbg.	Waldhoer 172544	125 99	103 98	104 99	123 98	118 99	103 99	90	106
Höchstädt	Johann 189532	124 80	115 73	95 85	105 90	115 94	97 92	104	111
CRV Deutschland GenoStar CRV CZ	Raldi 198645	123 89	114 89	110 98	125 96	105 99	96 99	104	122
CRV CZ CRV Deutschland	Galileo 606278	121 96	112 67	97 32	116 96	122 99	100 98	115	116
CRV Deutschland GenoStar	Wobbler *TA 851361	121 87	102 90	109 98	110 97	111 99	104 99	112	108
Greifenberg	Windeck 197660	121 93	100 91	93 99	124 96	119 99	107 99	109	105
Hohenzell Neustadt/Aisch RBW	Waban 605991	120 83	110 85	107 98	123 96	124 99	106 99	92	104
Bayern-Genetik Bauer, Wasserbg.	Wolgasand *TA 177286	120 78	105 71	102 88	116 89	112 94	97 92	112	110
GenoStar CRV Deutschland	Zuerich *TA 606016	119 74	113 55	113 79	111 81	119 83	107 87	112	109
Neustadt/Aisch Marktredwitz RBW	Villeroy *TA 171300	119 73	113 54	112 87	110 84	104 88	117 89	101	114
Bayern-Genetik Bauer, Wasserbg.	Iglesias *TA 186303	118 77	117 65	102 78	113 86	103 90	97 86	116	105
Neustadt/Aisch RBW Birkenberg	Polarstern *TA 171270	118 76	106 59	91 89	113 87	110 92	99 90	105	105

Bullen mit hohem Zuchtwert Nutzungsdauer - genomische Jungvererber

Bes.station Mitbesitzer	Name HBNr	ND Si%	mat. Zuchtwert		EGW Si%	Pers Si%	Mlk Si%	Exterieur	
			FBW	Km				Fund.	Euter
			Si%	Si%					
Bauer, Wasserbg.	Wendig 852520	131 64	109 41	108 53	113 68	121 66	111 66	113	112
Hohenzell Neustadt/Aisch Birkenberg	Vollendet 865525	130 71	109 53	108 59	128 73	104 73	95 72	108	125
Hohenzell Neustadt/Aisch RBW	Madness 175890	129 65	115 43	95 58	126 67	92 67	98 65	108	134
Marktredwitz	Milkyway 167366	127 64	112 42	102 56	126 66	94 66	103 64	115	139
CRV Deutschland GenoStar	Hazari 180748	126 64	115 43	107 55	112 67	124 67	113 65	106	115
Neustadt/Aisch	Mirakel *TA 193687	126 71	110 54	106 60	128 75	112 74	89 73	116	112
Neustadt/Aisch	Mythos Pp* *TA 852744	125 64	112 42	107 57	109 65	129 64	108 63	110	106
Neustadt/Aisch	Himmlich *TA 180765	124 67	103 46	100 54	112 69	121 69	104 67	106	114
Bayern-Genetik Bauer, Wasserbg.	Moremi PP* 175933	123 62	117 40	101 55	97 64	121 63	115 62	110	103
Neustadt/Aisch Marktredwitz	Increva PP* 171930	123 65	116 44	105 59	117 67	110 67	95 65	103	107
Neustadt/Aisch	Hulahoop *TA 190473	123 62	113 40	95 46	109 65	113 64	114 62	105	108
Greifenberg	Mahoni Pp* *TA 606264	123 65	109 43	106 58	113 67	95 66	107 65	108	126
Neustadt/Aisch	Hans 180800	123 62	107 38	100 52	115 66	119 64	97 65	101	103
Neustadt/Aisch	Mir 193432	123 70	103 52	102 66	127 73	127 72	88 70	118	104
Höchstädt	Held *TA 180781	122 64	107 43	107 55	116 68	114 67	106 65	103	115
CRV Deutschland	Monty PS *TA 173093	121 69	115 50	103 69	105 72	110 72	95 70	108	104
GenoStar CRV Deutschland	Maechtig Pp* *TA 606245	121 64	115 42	102 57	101 66	121 65	104 64	111	106
Neustadt/Aisch	Pegasus *TA 164737	121 65	111 43	106 55	111 67	128 66	100 65	108	107

Bullen mit hohem Eutergesundheitswert - geprüfte Vererber

Bes.station	Name	EGW Si%	Mlk. Si%	Pers Si%	MW Si%	ZWM	ZWF ZWE	ZWF% ZWE%
Neustadt/Aisch Marktredwitz	Manigo 162572	128 98	88 99	109 99	114 99	+631	+13 +26	-0,16 +0,05
CRV Deutschland GenoStar CRV CZ	Raldi 198645	125 96	96 99	105 99	115 99	+834	+20 +22	-0,18 -0,08
Greifenberg	Windeck 197660	124 96	107 99	119 99	111 99	+342	+18 +14	+0,04 +0,03
Hohenzell Neustadt/Aisch RBW	Waban 605991	123 96	106 99	124 99	123 99	+870	+31 +36	-0,06 +0,06
Bayern-Genetik Bauer, Wasserbg. Impuls, CZ	Waldhoer 172544	123 98	103 99	118 99	107 99	+276	+10 +11	-0,02 +0,02
Bayern-Genetik Greifenberg Bauer, Wasserbg.	Welfenprinz *TA 851386	123 89	96 93	97 94	113 94	+384	+21 +18	+0,07 +0,05
Bayern-Genetik Bauer, Wasserbg.	Walfried *TA 605904	121 94	95 97	127 98	115 98	+724	+23 +21	-0,08 -0,05
ZBH Alsfeld Neustadt/Aisch Marktredwitz	Magistrat 645957	119 94	107 97	106 98	114 98	+544	+20 +20	-0,04 +0,01
Neustadt/Aisch	Macbeth 189675	119 91	103 94	113 96	118 96	+749	+30 +22	-0,01 -0,05
Neustadt/Aisch	Message *TA 189817	117 86	111 88	112 91	109 91	+238	+21 +6	+0,14 -0,03
Bayern-Genetik Bauer, Wasserbg.	Marmolada 175497	117 95	107 98	103 99	106 99	+822	-2 +17	-0,44 -0,14
Bayern-Genetik Bauer, Wasserbg. Impuls, CZ	Zapfhahn *TA 192489	117 97	96 99	93 99	109 99	-10	+11 +14	+0,15 +0,19
Höchstädt	Husky *TA 172980	117 79	94 82	101 84	111 84	+316	+22 +11	+0,11 +0,00
CRV CZ CRV Deutschland	Galileo 606278	116 96	100 98	122 99	118 99	+655	+34 +21	+0,09 -0,02
Bayern-Genetik Bauer, Wasserbg.	Wolgasand *TA 177286	116 89	97 92	112 94	109 94	+316	+13 +14	+0,00 +0,03
Greifenberg	Rotberg 198630	115 89	116 92	100 94	111 94	+552	+9 +21	-0,18 +0,01
Greifenberg Bayern-Genetik Bauer, Wasserbg.	Rotglut 179589	115 97	115 99	110 99	105 99	+125	+5 +8	+0,00 +0,04
Neustadt/Aisch Marktredwitz	Watnox *TA 169808	115 97	104 99	112 99	109 99	+196	+13 +14	+0,07 +0,09

Bullen mit hohem Eutergesundheitswert - genomische Jungvererber

Bes.station	Name	EGW Si%	Mlk. Si%	Pers Si%	MW Si%	ZWM	ZWF ZWE	ZWF% ZWE%
Hohenzell Neustadt/Aisch Birkenberg	Vollendet 865525	128 73	95 72	104 73	121 73	+1176	+23 +35	-0,30 -0,08
Neustadt/Aisch	Mirakel *TA 193687	128 75	89 73	112 74	114 74	+434	+18 +23	+0,00 +0,09
Neustadt/Aisch	Mir 193432	127 73	88 70	127 72	119 72	+735	+22 +31	-0,11 +0,06
Marktredwitz	Milkyway 167366	126 66	103 64	94 66	112 66	+811	+16 +17	-0,22 -0,14
Hohenzell Neustadt/Aisch RBW	Madness 175890	126 67	98 65	92 67	119 67	+898	+27 +25	-0,12 -0,08
Greifenberg	Magier 856710	122 74	100 72	113 73	115 73	+692	+18 +24	-0,13 -0,01
Neustadt/Aisch	Mozilla 606225	120 72	92 69	105 70	123 70	+756	+30 +33	-0,02 +0,08
CRV Deutschland GenoStar	Worldcup 180838	119 64	105 62	101 63	125 63	+1145	+38 +33	-0,11 -0,08
Höchstädt	Rockstar *TA 180378	119 74	97 72	96 73	117 73	+828	+20 +26	-0,17 -0,03
Neustadt/Aisch RBW	Vaenomenal *TA 199970	117 72	110 69	119 70	116 70	+518	+25 +21	+0,04 +0,04
Höchstädt	Wattmeer *TA 180550	117 70	97 68	110 70	117 70	+590	+23 +24	-0,02 +0,04
Neustadt/Aisch Marktredwitz	Increva PP* 171930	117 67	95 65	110 67	111 67	+506	+18 +14	-0,04 -0,05
Hohenzell Neustadt/Aisch Birkenberg	Ben 865512	116 69	114 67	101 68	120 67	+568	+33 +24	+0,11 +0,05
Höchstädt	Held *TA 180781	116 68	106 65	114 67	122 67	+753	+35 +27	+0,04 +0,01
Neustadt/Aisch Hohenzell	Windsheim *TA 857009	116 71	98 70	106 72	116 72	+636	+24 +20	-0,03 -0,03
RBW Neustadt/Aisch Hohenzell	Gucci 173243	115 68	119 67	110 67	128 67	+783	+46 +33	+0,17 +0,06
ZBH Alsfeld Neustadt/Aisch Marktredwitz	Possmann 646300	115 67	102 65	112 66	129 66	+873	+51 +30	+0,18 -0,01
Höchstädt	Venezia *TA 857262	115 71	101 69	111 70	118 70	+736	+27 +23	-0,04 -0,03

Bullen mit hohem Zuchtwert Persistenz - geprüfte Vererber

Bes.station	Name	Pers Si%	MW Si%	100Tg	Mkg	Fkg	F%	Ekg	E%	EGW Si%
				Lakt	Mkg	Fkg	F%	Ekg	E%	
				ZWM	ZWF	ZWF%	ZWE	ZWE%		
Marktrechwitz Neustadt/Aisch	Waldler *TA 170790	137 95	109 95	149	2460	96	3,90	77	3,11	108
				123	6877	278	4,04	231	3,36	92
					+809	+7	-0,32	+17	-0,13	
Höchstädt	Morpheus 163250	133 99	119 99	730	2648	105	3,97	81	3,05	103
				614	7315	301	4,11	243	3,33	96
					+1045	+37	-0,07	+20	-0,19	
Höchstädt	Wildstern *TA 189938	131 97	125 96	146	2689	107	3,97	84	3,12	83
				1	5422	192	3,54	172	3,18	92
					+1362	+43	-0,16	+31	-0,19	
Greifenberg	Ecuador 198900	128 92	113 92	78	2448	95	3,86	76	3,11	110
				72	6583	264	4,00	219	3,32	87
					+527	+20	-0,03	+19	+0,01	
Bayern-Genetik Bauer, Wasserbg. Impuls, CZ	Walfried *TA 605904	127 98	115 98	361	2560	103	4,04	83	3,26	121
				154	7202	297	4,12	250	3,47	94
					+724	+23	-0,08	+21	-0,05	
GenoStar CRV Deutschland CRV CZ	Inros *TA 605921	125 99	118 99	1107	2743	106	3,87	84	3,06	94
				710	7526	303	4,03	249	3,31	97
					+1272	+30	-0,26	+24	-0,24	
Hohenzell Neustadt/Aisch Birkenberg	Waban 605991	124 99	123 99	732	2595	103	3,96	86	3,32	123
				109	7142	291	4,07	254	3,56	96
					+870	+31	-0,06	+36	+0,06	
GenoStar CRV Deutschland	Mounteverest *T 605969	124 99	112 99	949	2565	102	3,99	85	3,32	107
				163	7144	291	4,07	251	3,52	98
					+538	+5	-0,22	+26	+0,09	
Bayern-Genetik Bauer, Wasserbg.	Zechbruder *TA 186720	123 84	112 84	8	2458	100	4,08	83	3,39	110
				0						82
					+121	+30	+0,32	+8	+0,04	
CRV CZ CRV Deutschland	Galileo 606278	122 99	118 99	3322	2389	95	3,98	81	3,37	116
				3058	6535	270	4,13	233	3,56	96
					+655	+34	+0,09	+21	-0,02	
ZBH Alsfeld Neustadt/Aisch Marktrechwitz	Maxx *TA 646028	121 97	121 97	292	2667	104	3,89	89	3,32	114
				133	7521	300	3,98	264	3,51	93
					+969	+22	-0,21	+36	+0,02	
Neustadt/Aisch Marktrechwitz	Im wald *TA 170495	121 94	114 94	86	2528	103	4,09	82	3,26	102
				72	6959	300	4,32	246	3,54	90
					+405	+25	+0,10	+18	+0,04	
Neustadt/Aisch Marktrechwitz	Empathie 166811	121 98	113 97	287	2601	105	4,04	86	3,29	107
				157	7063	287	4,06	249	3,52	93
					+688	+11	-0,22	+26	+0,02	
Neustadt/Aisch Höchstädt Gleisdorf	Empire 170640	121 96	110 96	175	2532	103	4,06	77	3,06	106
				154	6991	292	4,17	229	3,27	92
					+930	+24	-0,17	+8	-0,29	
Bayern-Genetik Bauer, Wasserbg.	Hagwirt 192627	120 97	120 97	199	2619	103	3,92	83	3,16	95
				68	7020	282	4,01	239	3,40	93
					+1206	+26	-0,28	+31	-0,13	
Neustadt/Aisch Birkenberg Gleisdorf	Wieweit *TA 166998	120 94	119 95	142	2584	107	4,14	84	3,24	102
				2	7473	262	3,51	263	3,52	90
					+864	+29	-0,09	+27	-0,04	
Bayern-Genetik Bauer, Wasserbg. GenoStar	Zauber 170014	120 99	117 99	18260	2507	105	4,20	80	3,21	106
				12251	6798	298	4,38	235	3,45	99
					+402	+42	+0,32	+13	-0,02	
Höchstädt	Wildnis *TA 180110	120 94	114 94	108	2644	104	3,92	87	3,29	107
				3	5681	214	3,77	203	3,58	89
					+602	+18	-0,09	+23	+0,03	

Bullen mit hohem Zuchtwert Persistenz - genomische Jungvererber

Bes.station	Name	Pers Si%	MW Si%	100Tg	Mkg	Fkg	F%	Ekg	E%	EGW Si%
				Lakt	Mkg	Fkg	F%	Ekg	E%	
				ZWM	ZWF	ZWF%	ZWE	ZWE%		
Bauer, Wasserbg.	Herzass 852800	131 67	127 67							98 68
					+680	+46	+0,21	+32	+0,09	
Neustadt/Aisch	Mythos Pp* *TA 852744	129 64	114 64							109 65
					+370	+25	+0,12	+15	+0,02	
Neustadt/Aisch	Pegasus *TA 164737	128 66	119 66							111 67
					+876	+31	-0,07	+23	-0,09	
Neustadt/Aisch	Mir 193432	127 72	119 72	1	1995	85	4,26	62	3,11	127 73
					+735	+22	-0,11	+31	+0,06	
Neustadt/Aisch	Huterandre *TA 190220	125 76	126 76							105 76
					+938	+41	+0,02	+33	+0,00	
CRV Deutschland GenoStar	Hazari 180748	124 67	121 66							112 67
					+756	+31	-0,01	+28	+0,02	
Marktredwitz	Wabium 167254	123 73	124 73							108 73
					+1019	+37	-0,06	+30	-0,07	
Neustadt/Aisch	Huerde *TA 186756	122 73	124 73							105 74
					+938	+41	+0,03	+28	-0,06	
ZBH Alsfeld Neustadt/Aisch Marktredwitz	Houston 646240	121 66	128 66							106 67
					+963	+49	+0,10	+30	-0,05	
GenoStar CRV Deutschland	Maechtig Pp* *T 606245	121 65	123 65							101 66
					+976	+36	-0,06	+28	-0,07	
Bauer, Wasserbg.	Wendig 852520	121 66	119 66							113 68
					+888	+28	-0,10	+25	-0,07	
Bayern-Genetik Bauer, Wasserbg.	Moremi PP* 175933	121 63	119 63							97 64
					+929	+30	-0,11	+24	-0,10	
Neustadt/Aisch	Himmlisch *TA 180765	121 69	115 69							112 69
					+565	+19	-0,06	+24	+0,05	
Neustadt/Aisch Hohenzell	Vitamin *TA 190027	120 73	112 73							105 74
					+664	+17	-0,13	+18	-0,07	
CRV Deutschland GenoStar	Hetwin 180793	119 66	125 66							105 67
					+1012	+38	-0,04	+31	-0,05	
Neustadt/Aisch	Hans 180800	119 64	122 64							115 66
					+888	+33	-0,04	+29	-0,03	
Neustadt/Aisch RBW	Vaenomenal *TA 199970	119 70	116 70							117 72
					+518	+25	+0,04	+21	+0,04	
Bayern-Genetik Bauer, Wasserbg.	Sonora 190470	118 72	128 72							95 72
					+1214	+35	-0,17	+42	-0,01	

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.
Höchstädt	Engelbert 851201	133 90	89 88	112 93	114 93	106 80	97	101
Höchstädt	Vision *TA 173009	125 84	98 82	100 84	114 84	125 40	111	113
Höchstädt	Everest 179900	122 99	91 98	84 99	124 99	101 1173	74	103
Neustadt/Aisch Marktredwitz RBW	Vulcano 163248	121 99	101 98	116 99	109 99	106 825	107	115
Hohenzell Neustadt/Aisch	Zahir 163973	120 92	102 86	114 88	126 88	104 66	99	111
Greifenberg	Viano 199530	119 89	109 84	114 90	122 90	115 50	110	113
Neustadt/Aisch Birkenberg	Bussard *TA 172996	118 87	112 84	85 86	124 86	113 39	105	94
Greifenberg Bauer, Wasserbg.	Galileo 192994	118 92	109 90	112 95	103 95	112 67	110	102
Bayern-Genetik Bauer, Wasserbg.	Westkreuz *TA 163310	118 93	107 91	107 95	126 95	99 90	104	93
Neustadt/Aisch	Zur Freude *TA 171225	118 85	101 83	98 87	120 87	107 22	102	101
CRV Deutschland Höchstädt CRV CZ	Indossar 192876	118 99	97 98	104 99	104 99	120 726	112	117
Neustadt/Aisch Marktredwitz RBW	Villeroy *TA 171300	117 89	110 84	104 88	123 88	114 49	105	112
Bayern-Genetik Bauer, Wasserbg.	Wayne *TA 172949	117 83	106 80	111 84	121 84	109 32	102	109
Neustadt/Aisch Birkenberg Gleisdorf	Wieweit *TA 166998	117 94	102 90	120 94	119 95	107 92	106	107
Greifenberg	Rotberg 198630	116 92	115 89	100 94	111 94	109 53	100	102
Bayern-Genetik Bauer, Wasserbg.	Weidenberg *TA 166960	116 89	93 85	111 90	115 90	114 60	104	100
Höchstädt	Wildstern *TA 189938	116 96	83 92	131 97	125 96	94 112	95	103
Greifenberg Bayern-Genetik Bauer, Wasserbg.	Rotglut 179589	115 99	115 97	110 99	105 99	117 206	109	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	Gentleman P*S * 173204	129 63	99 64	101 65	124 64	106	106	104
RBW Neustadt/Aisch Hohenzell	Horizont 859683	123 62	107 65	111 64	130 64	119	101	114
Höchstädt	Dream 606266	123 64	96 67	100 66	128 66	110	101	108
Marktredwitz	Galero P*S 171855	123 64	95 67	101 67	112 67	102	99	109
Neustadt/Aisch	Ganzgut PP* *TA 856860	121 63	91 65	87 65	111 65	104	98	109
Neustadt/Aisch	Verrari *TA 859620	120 61	105 65	106 63	117 63	110	116	107
Greifenberg CRV Deutschland	Viantor *TA 859360	120 67	103 68	110 69	125 68	120	111	110
RBW Neustadt/Aisch Hohenzell	Gucci 173243	119 67	115 68	110 67	128 67	111	108	95
GenoStar CRV Deutschland	Equador 606283	119 71	110 73	86 73	128 72	127	110	115
Höchstädt	Hugoboss 606193	119 70	94 73	106 71	128 71	118	96	97
Hohenzell Neustadt/Aisch	Herzog 606119	118 68	94 71	97 69	133 69	108	92	98
Bayern-Genetik Bauer, Wasserbg.	Piacenza *TA 606102	116 69	113 72	106 71	124 71	110	105	113
Bayern-Genetik Bauer, Wasserbg.	Maishofen Pp* 606268	116 63	102 65	115 65	125 64	103	95	108
Höchstädt	Husum *TA 857107	116 71	94 74	104 72	130 72	110	105	104
CRV Deutschland	Ducati 852314	115 71	111 73	105 72	121 72	125	110	108
Hohenzell Neustadt/Aisch Birkenberg	Vesuv 606114	115 70	110 72	106 72	120 71	115	94	107
Bayern-Genetik Bauer, Wasserbg.	Moremi PP* 175933	115 62	97 64	121 63	119 63	103	91	101
Bayern-Genetik Bauer, Wasserbg.	Sonora 190470	115 71	95 72	118 72	128 72	110	95	107

Bullen mit hohem Zuchtwert Fundament - geprüfte Vererber

Bes.station	Name	Fund Tö	Merkmal				gGZW Si%	MW Si%	FIT Si%
			Sprg. winkl	Spr. ausprg	Fessel	Kl. tracht			
Neustadt/Aisch Marktredwitz	Manigo 162572	135 847	88	120	121	119	130 99	114 99	119 99
Bayern-Genetik Bauer, Wasserbg.	Wendlinger *TA 172997	123 51	100	115	117	112	134 80	122 87	124 78
Neustadt/Aisch Hohenzell Birkenberg	Ilerschee 198760	123 288	96	120	106	105	115 96	122 99	95 94
Bayern-Genetik Bauer, Wasserbg.	Edelstoff *TA 175617	121 159	94	102	123	112	118 90	110 96	112 88
Neustadt/Aisch Marktredwitz	Martin 171250	120 70	93	99	112	124	120 86	119 93	109 81
Neustadt/Aisch Höchstädt Gleisdorf	Empire 170640	120 97	100	114	114	107	115 90	110 96	107 89
CRV Deutschland Klessheim	Willenberg 185904	118 677	97	104	111	107	130 98	114 99	114 98
Neustadt/Aisch	Zur Freude *TA 171225	117 22	96	114	113	111	120 79	120 87	103 76
GenoStar CRV Deutschland	Mounteverest *T 605969	117 441	93	103	113	117	116 96	112 99	111 94
Höchstädt	Zombie *TA 180175	116 40	102	114	102	104	126 79	115 84	115 77
Neustadt/Aisch Marktredwitz	Mittsommer *TA 171206	116 43	91	107	110	114	122 79	122 88	104 75
Bauer, Wasserbg. Bayern-Genetik	Narumol 193069	116 60	98	105	111	104	120 82	112 90	118 80
Neustadt/Aisch Marktredwitz	Empathie 166811	116 94	97	101	107	120	118 91	113 97	109 89
Bayern-Genetik Bauer, Wasserbg.	Iglesias *TA 186303	116 35	99	104	112	104	115 83	98 90	121 81
Bayern-Genetik Bauer, Wasserbg. Impuls, CZ	Zapfhahn *TA 192489	116 1525	99	120	104	99	115 98	109 99	107 99
Greifenberg Bayern-Genetik Bauer, Wasserbg.	Rotglut 179589	116 206	94	91	123	113	114 96	105 99	106 95
CRV CZ CRV Deutschland	Galileo 606278	115 1961	96	111	114	109	136 92	118 99	122 89
Greifenberg	Viano 199530	115 50	105	110	108	97	125 82	122 90	106 77

Bullen mit hohem Zuchtwert Fundament - genomische Jungvererber

Bes.station	Name	Fund Tö	Merkmal				gGZW Si%	MW Si%	FIT Si%
			Sprg. winkl	Spr. ausprg	Fessel	Kl. tracht			
Höchstädt	Hugoboss 606193	125	87	101	125	110	131 66	128 71	108 70
Neustadt/Aisch	Mozilla 606225	124	100	115	117	112	130 64	123 70	121 68
Neustadt/Aisch RBW Birkenberg	Miraculix *TA 856940	120	104	123	117	108	127 62	126 67	109 65
Bayern-Genetik	Mainstream Pp* 173334	120	85	106	114	110	126 67	116 72	119 70
Höchstädt	Imperativ *TA 193800	119	96	110	111	114	134 66	127 71	115 68
Bayern-Genetik Bauer, Wasserbg.	Riemenschnei P 177500	119	83	92	114	120	129 61	121 67	119 62
CRV Deutschland	Perfekt 859420	119	85	97	108	111	127 65	126 70	111 69
Greifenberg	Magier 856710	119	96	111	113	111	126 68	115 73	121 72
Neustadt/Aisch	Mir 193432	118 1	97	105	108	108	134 68	119 72	124 72
Greifenberg	Manolo Pp* *TA 856830	118	97	112	107	111	130 66	114 70	119 70
CRV Deutschland	Windsor P*S 186966	118	94	107	119	109	129 60	124 65	107 63
RBW Neustadt/Aisch Hohenzell	Horizont 859683	117	86	94	111	108	135 59	130 64	114 62
Neustadt/Aisch Marktredwitz	Hamamelis *TA 180790	117	87	101	108	101	135 60	135 66	103 63
CRV Deutschland GenoStar	Hakon 180794	117	97	94	122	117	133 60	131 66	110 64
Greifenberg	Wish PP* *TA 180587	117	96	97	116	110	117 62	114 67	105 63
Greifenberg CRV Deutschland GenoStar	Viantor *TA 859360	116	98	99	107	105	132 62	125 68	111 64
Neustadt/Aisch	Mirakel *TA 193687	116	85	98	115	108	132 68	114 74	130 72
Bayern-Genetik Bauer, Wasserbg.	Mueritz P*S 173270	116	99	111	113	107	131 66	122 71	113 69

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 Deutschland GenoStar	Dell 163200	137 494	116	120	136	120	123 97	115 99	104 95
GenoStar CRV Deutschland CRV CZ	Inros *TA 605921	126 447	108	115	107	118	117 96	118 99	110 95
Höchstädt	Vision *TA 173009	125 40	111	114	130	113	118 78	114 84	105 75
CRV Deutschland GenoStar	Riaza *TA 172938	125 86	110	116	126	101	120 87	115 94	107 83
CRV Deutschland GenoStar	Remmel *TA 193310	123 167	106	128	134	109	132 90	127 97	105 85
Neustadt/Aisch Marktredwitz	Impression *TA 170524	122 74	119	95	110	117	117 93	116 97	106 90
Bayern-Genetik Bauer, Wasserbg.	Zapfhahn *TA 192489	122 1525	118	107	123	105	115 98	109 99	107 99
CRV Deutschland GenoStar CRV CZ	Raldi 198645	122 171	110	104	118	113	127 96	115 99	125 94
Neustadt/Aisch	Waldorf *TA 193344	121 22	108	113	130	124	120 76	118 82	108 75
Höchstädt	Williams *TA 180078	121 166	99	109	119	115	114 91	113 98	97 86
GenoStar CRV Deutschland	Mounteverest *T 605969	120 441	126	110	105	115	116 96	112 99	111 94
Neustadt/Aisch Marktredwitz	Solero PP 171044	120 175	118	110	113	110	106 92	111 98	101 89
Höchstädt	Wiscona *TA 163940	120 48	115	114	115	111	130 80	118 86	112 78
CRV Deutschland Höchstädt CRV CZ	Indossar 192876	120 726	112	110	108	117	121 98	104 99	116 98
Bayern-Genetik Bauer, Wasserbg.	Veteran 605784	120 75	105	126	117	106	124 92	113 97	106 90
Bauer, Wasserbg. Bayern-Genetik	Rumgold 198570	119 336	109	109	116	108	114 97	112 99	105 96
Höchstädt	Vista *TA 186724	119 25	106	121	133	114	126 78	123 84	108 76
CRV Deutschland CRV CZ	Vlado 186248	118 430	130	124	100	110	119 97	109 99	107 97

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	Milkyway 167366	139	124	120	126	113	127 61	112 66	127 63
Hohenzell Neustadt/Aisch RBW	Madness 175890	134	119	127	122	117	130 62	119 67	124 64
Greifenberg	Magier 856710	129	112	124	117	116	126 68	115 73	121 72
GenoStar CRV Deutschland	Equador 606283	127	110	115	121	115	133 67	128 72	113 70
Greifenberg	Mahoni Pp* *TA 606264	126	109	116	116	114	129 61	118 66	119 64
Hohenzell Neustadt/Aisch Birkenberg	Vollendet 865525	125	114	107	116	116	133 67	121 73	128 71
CRV Deutschland	Ducati 852314	125	110	113	116	108	126 67	121 72	104 71
Höchstädt	Mineral Pp* 177700	124	104	114	105	106	128 61	121 66	114 63
Hohenzell Birkenberg Neustadt/Aisch	Herzschlag 606101	124	104	113	106	115	128 70	134 72	96 73
Höchstädt	Versailles *TA 859560	122	119	103	107	121	123 65	122 70	105 68
Neustadt/Aisch RBW Hohenzell	Hosianna *TA 180830	122	116	105	104	117	130 61	126 67	119 64
Neustadt/Aisch	Mozilla 606225	122	105	111	109	116	130 64	123 70	121 68
CRV Deutschland	Perfekt 859420	121	109	120	106	119	127 65	126 70	111 69
Neustadt/Aisch Marktredwitz Hohenzell	Monumental *TA 171790	121	105	120	112	119	130 69	120 73	115 73
Neustadt/Aisch	Walkman *TA 167270	120	121	108	108	116	130 67	125 73	116 69
Greifenberg CRV Deutschland GenoStar	Viantor *TA 859360	120	111	113	114	110	132 62	125 68	111 64
Greifenberg	Vernando *TA 857006	120	101	116	132	108	129 67	118 72	111 70
CRV Deutschland GenoStar	Worldcup 180838	119	112	114	105	108	136 57	125 63	122 60

Bullen mit hohem Zuchtwert Abkalbeverhalten paternal (mehr als 200 Erstlinge)

Bes.Station Mitbesitzer	Name HBNr	paternal						maternal					
		Erstl.	%tot	%TA	Kpat	Si%	Erstl.	%tot	%TA	Kmat	Si%		
		Weitere	%tot	%TA	VIT	Si%	Weitere	%tot	%TA				
Bayern-Genetik Bauer, Wasserbg. Impuls, CZ	Waldhoer 172544	24735	3,4	3,5	129	99	10230	4,5	3,4	104	99		
		10652	3,2	1,7	122	99	11725	3,6	1,1	106	99		
Bauer, Wasserbg. Bayern-Genetik	Narumol 193069	1602	2,6	2,7	128	99	65	6,1	4,6	96	77		
		649	1,5	1,8	127	86	72	2,7	0,0	111	61		
CRV Deutschland	Mission Pp* 859210	804	2,6	3,1	125	98				108	64		
		1153	2,1	0,7	119	83				109	53		
Marktredwitz Neustadt/Aisch	Vlax 170594	6369	4,6	3,1	124	99	3786	5,6	2,3	99	99		
		7473	3,3	1,4	117	99	2046	5,1	1,3	104	97		
GenoStar CRV Deutschland CRV CZ	Inros *TA 605921	4548	4,1	3,2	123	99	1072	4,9	2,3	104	98		
		2623	2,9	2,1	115	98	524	2,6	1,0	110	90		
Neustadt/Aisch Hohenzell Birkenberg	Hurly *TA 177400	829	4,5	1,7	123	99	97	4,0	0,0	98	90		
		1927	3,9	1,5	114	98				113	80		
Neustadt/Aisch	Ganzgut PP* *TA 856860	228	5,7	2,2	122	92				97	55		
		669	3,9	0,8	105	64				101	44		
Marktredwitz Neustadt/Aisch	Dakota 179783	2703	4,0	3,5	121	99	100	6,0	2,0	101	85		
		1384	3,5	1,9	119	93	166	4,1	1,8	108	69		
Höchstädt	Sisyphus *TA 180561	958	2,5	2,1	121	97				105	62		
		1331	2,8	0,6	106	78				117	50		
GenoStar CRV Deutschland	Hendorf 606187	249	1,6	2,4	121	92				99	60		
		609	3,1	1,8	104	69				108	53		
CRV Deutschland	Monty PS *TA 173093	771	3,6	2,7	121	99				103	69		
		1688	4,6	1,7	101	89				104	56		
Bayern-Genetik Bauer, Wasserbg.	Ralmes PS 170336	13408	4,0	3,7	120	99	4511	5,6	6,7	84	99		
		10151	3,0	1,8	117	99	2026	4,0	1,8	95	97		
Bayern-Genetik Bauer, Wasserbg.	Valuga *TA 172959	204	2,5	5,4	120	96	91	6,5	3,3	104	77		
		512	2,4	2,2	116	82	18	5,6	0,0	106	61		
CRV Deutschland GenoStar	Wobbler *TA 851361	6173	3,7	3,7	120	99	783	4,8	1,9	109	98		
		5953	2,5	1,4	114	99	373	4,6	0,3	103	89		
Höchstädt	Zombie *TA 180175	543	4,1	2,8	120	98	228	5,2	1,8	103	78		
		820	3,0	1,8	109	89				107	67		
Neustadt/Aisch Marktredwitz	Martin 171250	416	4,8	3,3	120	99	254	3,9	2,4	94	86		
		928	3,8	1,5	108	92	2	0,0	0,0	102	71		
Neustadt/Aisch Marktredwitz	Manigo 162572	46077	3,6	3,1	119	99	8956	4,5	2,2	105	99		
		33512	3,0	1,3	124	99	2122	4,6	1,0	106	99		
Greifenberg	Manolo Pp* *TA 856830	451	1,1	1,6	119	91				100	59		
		1141	2,3	1,1	123	65				114	51		

Bullen mit hohem Zuchtwert Abkalbeverhalten paternal (weniger als 200 Erstlinge)

Bes.Station Mitbesitzer	Name HBNr	paternal					maternal				
		Erstl.	%tot	%TA	Kpat	Si%	Erstl.	%tot	%TA	Kmat	Si%
		Weitere	%tot	%TA	VIT	Si%	Weitere	%tot	%TA		
CRV Deutschland GenoStar	Hetwin 180793				131 121	62 56				100 112	54 45
Höchstädt	Venezia *TA 857262				126 116	60 55				102 104	56 49
Bayern-Genetik Bauer, Wasserbg.	Versmold *TA 856790	23 396	0,0 2,7	0,0 1,3	125 113	76 58				105 118	59 53
Höchstädt	Hengst P*S *TA 859480	4	0,0	0,0	125 110	53 46				103 109	47 41
CRV Deutschland GenoStar	Goleo *TA 186710	48 227	0,0 1,4	2,1 3,1	124 110	96 83	67 4	8,8 0,0	9,0 0,0	97 103	80 62
Höchstädt	Mufasa PP* 862010				123 119	62 57				102 112	56 48
Hohenzell Neustadt/Aisch Gleisdorf	Vesuv 606114	153 215	2,0 3,3	2,0 0,0	123 114	99 94				104 111	78 61
Bayern-Genetik	Mainstream Pp* 173334				120 119	62 57				107 110	58 53
CRV Deutschland GenoStar	Hakon 180794				120 115	62 56				99 111	54 45
Neustadt/Aisch	Mirakel *TA 193687	24 102	4,2 5,9	4,2 1,0	119 127	79 60				106 111	60 53
Bayern-Genetik Bauer, Wasserbg.	Maishofen Pp* 606268				119 120	60 55				102 111	55 48
Neustadt/Aisch Marktredwitz	Hamamelis *TA 180790				119 110	61 52				109 116	49 41
Neustadt/Aisch	Hans 180800				119 110	60 54				100 108	52 44
Hohenzell Neustadt/Aisch Birkenberg	Vollendet 865525				119 108	63 58				108 116	59 53
Neustadt/Aisch	Huerde *TA 186756	192 742	2,6 3,0	1,6 1,1	119 107	95 77				100 108	63 54
Bauer, Wasserbg. Bayern-Genetik	Gerold *TA 193325	29 364	3,5 1,4	0,0 1,9	118 113	93 76	105 25	5,6 8,0	3,8 0,0	99 102	77 58
Neustadt/Aisch	Innovation P*S * 180622	73 205	0,0 2,9	5,4 2,0	118 110	60 55				103 112	54 48
Neustadt/Aisch Marktredwitz	Increva PP* 171930				118 107	65 60				105 112	59 52

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-	Verwandtschaftskoeff.	
				koeff. Bulle	lebende HB-Kühe n=548.720	HB-Kühe GZW>120 n=18.887
162572	Manigo	06	gepr	2,32	6,75	11,37
646000	Washington	26	gepr	2,18	7,46	10,25
167020	Wildfire *TA	10	gepr	5,81	7,23	9,70
193687	Mirakel *TA	06	GJV	2,65	6,65	9,65
850712	Reumut *TA	10	gepr	1,75	5,77	9,59
179282	Willem *TA	03	gepr	5,22	7,25	9,47
172544	Waldhoer	10	gepr	1,62	6,62	9,44
193335	Waltus	16	gepr	1,62	6,88	9,44
163250	Morpheus	03	gepr	6,91	8,12	9,42
173334	Mainstream Pp	10	GJV	6,21	6,45	9,38
856790	Versmold *TA	10	GJV	2,60	6,76	9,22
163310	Westkreuz *TA	10	gepr	2,68	6,87	9,20
197660	Windeck	02	gepr	1,35	6,91	9,20
171188	Waldfuchs *TA	03	gepr	3,43	6,68	9,17
857006	Vernando *TA	02	GJV	3,46	6,52	9,15
190027	Vitamin *TA	06	GJV	1,54	6,73	9,09
172959	Valuga *TA	10	gepr	3,17	7,04	8,98
186724	Vista *TA	03	gepr	2,31	6,06	8,96
193282	Wauwau *TA	16	gepr	2,52	6,67	8,92
199280	Witzbach *TA	03	gepr	2,80	7,13	8,81
171790	Monumental *	06	GJV	2,49	6,19	8,81
605916	Walot	A3	gepr	1,82	6,25	8,70
193432	Mir	06	GJV	2,64	6,06	8,61
856710	Magier	02	GJV	2,24	5,84	8,59
193344	Waldorf *TA	06	gepr	1,79	6,18	8,58
605784	Veteran	10	gepr	1,40	7,14	8,57
606068	Malik	A1	gepr	5,04	7,67	8,45
606216	Winsor	A3	gepr	3,12	7,04	8,44
192706	Manton	06	gepr	2,42	7,42	8,43
851407	Wankdorf P*S	10	gepr	3,10	7,01	8,42
173270	Mueritz P*S	10	GJV	3,20	5,98	8,41
171206	Mittsommer *1	06	gepr	3,28	5,99	8,40
163750	Vellini *TA	06	gepr	3,52	7,40	8,36
606225	Mozilla	06	GJV	1,09	5,03	8,31
167266	Viwi	09	GJV	2,80	5,95	8,27
167100	Wohltat	06	GJV	4,44	6,92	8,24
646141	Wallings	26	GJV	3,22	6,71	8,19
199480	Willig *TA	02	gepr	3,14	6,20	8,18
190220	Huterandre *T/	06	GJV	2,26	6,29	8,17
606089	Mandrin	A3	gepr	3,53	6,75	8,17
163940	Wiscona *TA	03	gepr	2,73	5,73	8,12
852744	Mythos Pp* *T	06	GJV	2,65	6,61	8,05
856830	Manolo Pp* *T	02	GJV	2,41	5,81	8,04
179900	Everest	03	gepr	3,37	6,45	8,03
171410	Veromoda *TA	06	GJV	2,66	5,83	8,01
856940	Miraculix *TA	06	GJV	3,07	6,32	7,99
606114	Vesuv	A3	GJV	2,48	6,35	7,95
167045	Vincenzo *TA	06	gepr	5,48	5,78	7,93
170790	Waldler *TA	09	gepr	4,41	6,67	7,88
865512	Ben	A3	GJV	2,30	6,30	7,86
606264	Mahoni Pp* *T	02	GJV	3,11	6,26	7,82
193307	Rauhfuß *TA	10	gepr	3,90	6,85	7,81
606267	Hubi	03	GJV	3,12	6,61	7,80
171270	Polarstern *TA	06	gepr	2,58	6,46	7,80
865509	Elite	16	GJV	4,06	6,19	7,75
186248	Vlado	17	gepr	2,61	6,32	7,75
606080	Worldwide *TA	A1	gepr	0,96	5,76	7,74
163248	Vulcano	06	gepr	2,77	6,29	7,74
175890	Madness	A3	GJV	2,65	5,94	7,74
427012	Viesta	27	GJV	2,18	5,68	7,73

HBNr	Bulle Name	KB		Inzucht-	Verwandtschaftskoeff.	
				koeff. Bulle	lebende HB-Kühe n=548.720	HB-Kühe GZW>120 n=18.887
180748	Hazari	17	GJV	4,80	6,50	7,73
180781	Held *TA	03	GJV	4,80	6,50	7,73
192421	Wallenstein	10	gepr	4,61	7,06	7,73
179681	Imara	03	gepr	1,97	6,87	7,72
180078	Williams *TA	03	gepr	1,73	5,80	7,71
186953	System	06	GJV	2,77	6,22	7,71
606248	Emmerich	A3	GJV	3,59	6,52	7,71
605904	Walfried *TA	10	gepr	4,44	6,66	7,71
180550	Wattmeer *TA	03	GJV	3,78	6,16	7,68
177700	Mineral Pp*	03	GJV	2,57	6,12	7,67
166998	Wieweit *TA	06	gepr	2,18	5,78	7,66
173093	Monty PS *TA	17	GJV	3,35	6,78	7,62
193322	Wildost *TA	16	gepr	3,00	6,02	7,62
179589	Rotglut	02	gepr	1,96	6,68	7,61
859683	Horizont	27	GJV	2,53	6,04	7,61
180790	Hamamelis *TA	06	GJV	2,81	5,93	7,60
171300	Villeroy *TA	06	gepr	2,42	5,46	7,59
851361	Wobbler *TA	17	gepr	2,69	6,22	7,57
865501	Vegas *TA	06	GJV	5,24	6,69	7,57
427013	Everoy	27	GJV	3,02	6,43	7,56
605991	Waban	A3	gepr	1,37	5,43	7,55
186756	Huerde *TA	06	GJV	2,95	6,19	7,53
180110	Wildnis *TA	03	gepr	1,17	6,05	7,51
190470	Sonora	10	GJV	3,11	5,99	7,49
180561	Sisyphus *TA	03	GJV	3,57	6,03	7,49
606101	Herzschlag	A3	GJV	2,57	6,01	7,46
171225	Zur Freude *TA	06	gepr	2,25	6,24	7,43
172997	Wendlinger *T/	10	gepr	1,36	5,41	7,42
189938	Wildstern *TA	03	gepr	2,83	5,79	7,41
167366	Milkyway	09	GJV	2,44	6,02	7,38
606020	Minnesota	A1	gepr	3,41	6,80	7,36
606193	Hugoboss	03	GJV	2,32	5,69	7,36
185904	Willenberg	17	gepr	1,17	6,26	7,36
427011	Hutill	27	GJV	2,22	5,62	7,35
852767	Milestone Pp*	10	GJV	2,05	6,13	7,33
172967	Wild dog *TA	10	gepr	2,46	5,81	7,32
645781	Mailer	26	gepr	4,03	6,92	7,32
189942	Zarius *TA	03	gepr	2,23	6,09	7,31
172949	Wayne *TA	10	gepr	2,28	5,90	7,31
167244	Wunsiedel P*S	09	GJV	2,40	6,13	7,31
189817	Message *TA	06	gepr	3,43	6,33	7,30
189637	Ovahimba *TA	10	gepr	2,71	6,76	7,30
180594	Varta	17	GJV	2,29	5,86	7,28
186969	Wendelstein	10	GJV	5,17	5,63	7,28
427018	Whatever	27	GJV	3,94	5,76	7,27
851496	Wilderkaiser *1	10	gepr	4,42	5,93	7,26
190671	Mybest Pp* *T	06	GJV	2,62	6,22	7,25
646028	Maxx *TA	26	gepr	2,23	6,34	7,24
193800	Imperativ *TA	03	GJV	2,58	6,05	7,24
606218	Landino	C5	gepr	1,80	5,74	7,23
606293	Lanslide	C5	gepr	1,80	5,74	7,23
427007	Mirolo	27	GJV	2,71	5,80	7,22
166811	Empathie	06	gepr	2,59	6,44	7,22
857107	Husum *TA	03	GJV	2,35	5,60	7,19
167350	Hudson *TA	06	GJV	3,13	6,11	7,18
171670	Manut	09	GJV	3,68	6,60	7,18
857009	Windsheim *T/	06	GJV	4,63	6,28	7,17
180409	Wimpert	16	GJV	2,60	6,00	7,14
852800	Herzass	16	GJV	2,77	6,05	7,13
200000	Vollgas P*S *T/	03	GJV	2,60	6,31	7,13

HBNr	Bulle			Inzucht- koeff. Bulle	Verwandtschaftkoeff.	
	Name	KB			lebende HB-Kühe	HB-Kühe GZW>120
				n=548.720	n=18.887	
164630	Hubraum *TA	03	GJV	2,84	6,24	7,13
606244	Io Pp* *TA	A1	GJV	2,47	6,01	7,13
193310	Remmel *TA	17	gepr	2,71	6,05	7,12
605909	Wurzl	A1	gepr	5,57	6,37	7,11
199530	Viano	02	gepr	3,58	6,41	7,11
190600	Ingolstadt	10	GJV	2,33	6,31	7,11
166944	Samlas *TA	03	gepr	2,37	6,31	7,08
171248	Wanderer	09	gepr	2,01	5,64	7,08
167270	Walkman *TA	06	GJV	2,10	5,83	7,07
163973	Zahir	A3	gepr	4,75	6,13	7,07
605978	Juwel	A3	gepr	1,77	5,94	7,06
180153	Vittorio *TA	06	GJV	1,36	5,59	7,06
192994	Galileo	02	gepr	1,58	6,36	7,06
171748	Wamesbond Pf	06	GJV	3,35	6,33	7,06
606018	Voltaire *TA	A3	gepr	1,61	4,99	7,05
859480	Hengst P*S *T/	03	GJV	3,02	6,00	7,03
605955	Seewalchen *T.	10	gepr	2,06	5,92	7,03
606266	Dream	03	GJV	2,67	6,06	7,03
180793	Hetwin	17	GJV	3,33	5,84	7,03
180794	Hakon	17	GJV	3,33	5,84	7,03
180838	Worldcup	17	GJV	3,06	5,72	7,01
646300	Possmann	26	GJV	2,98	6,16	7,01
859360	Viantor *TA	02	GJV	3,10	6,46	7,01
427019	Miami	27	GJV	2,61	5,72	7,00
859210	Mission Pp*	17	GJV	2,37	6,18	6,99
186954	Evergold	16	GJV	2,46	5,97	6,98
170014	Zauber	10	gepr	1,31	5,91	6,98
167235	Wastl *TA	06	GJV	1,89	5,72	6,98
173009	Vision *TA	03	gepr	3,51	4,80	6,97
186794	Zampano	16	GJV	1,96	5,55	6,96
186966	Windsor P*S	17	GJV	1,89	5,66	6,95
170495	Im wald *TA	06	gepr	2,86	6,45	6,94
857103	Vollgenial *TA	06	GJV	2,62	5,65	6,94
167254	Wabium	09	GJV	1,98	5,70	6,94
859620	Verrari *TA	06	GJV	2,23	5,55	6,93
177228	Ostblock *TA	10	gepr	4,48	6,48	6,93
646070	Polarfuchs	26	GJV	2,70	5,91	6,93
180421	Hoffnung PS *T	06	GJV	2,33	5,74	6,92
177387	Wildwiesn *T/	06	gepr	3,28	5,58	6,91
172938	Riaza *TA	17	gepr	3,09	6,32	6,88
186800	Versace PP*	02	GJV	6,26	6,39	6,88
171250	Martin	06	gepr	1,47	6,33	6,87
171255	Zanito	06	gepr	1,22	6,09	6,87
427024	Severin	27	GJV	3,24	5,95	6,87
862010	Mufasa PP*	03	GJV	3,64	6,14	6,84
606119	Herzog	A3	GJV	1,54	5,24	6,84
163448	Wolfheim	02	gepr	2,68	6,31	6,82
862055	Hakuna Pp* *T.	03	GJV	3,63	6,12	6,82
170524	Impression *TA	06	gepr	5,51	6,45	6,82
852314	Ducati	17	GJV	2,04	5,40	6,81
167125	Hutsassa *TA	06	GJV	2,45	5,85	6,80
189296	Inkognito	17	gepr	1,33	6,39	6,77
179787	Islan	03	gepr	2,77	6,15	6,74
605946	Vulkan	A3	gepr	1,82	5,85	6,73
173253	Iveco	17	GJV	3,23	6,08	6,73
171930	Increva PP*	06	GJV	5,81	6,05	6,71
189675	Macbeth	06	gepr	3,06	6,08	6,70
427015	Mipastro	27	GJV	2,48	5,36	6,70
427016	Morady	27	GJV	2,48	5,36	6,70
427023	Mirom	27	GJV	2,48	5,36	6,70
606007	Wolfzahn *TA	10	gepr	2,83	5,32	6,69
177510	Etoscha *TA	10	GJV	2,46	5,73	6,69
179871	Voodoo	02	gepr	3,17	6,05	6,68
606013	Wirbel *TA	A3	gepr	2,83	5,32	6,68

HBNr	Bulle			Inzucht- koeff. Bulle	Verwandtschaftkoeff.	
	Name	KB			lebende HB-Kühe	HB-Kühe GZW>120
				n=548.720	n=18.887	
167285	Whoiswho P*S	06	GJV	4,64	6,02	6,68
851136	Mungo Pp *TA	17	gepr	2,08	6,32	6,67
605969	Mountever *T/	A1	gepr	3,42	6,06	6,65
606187	Hendorf	A1	GJV	2,41	5,78	6,65
605849	Pandora	A1	gepr	2,23	5,51	6,64
171258	Zum Glueck	06	gepr	2,26	5,99	6,64
606275	Vihscheid P*S	10	GJV	2,93	5,96	6,63
606283	Equador	A1	GJV	1,36	5,65	6,61
193290	Weltfremd *TA	06	gepr	1,99	5,98	6,60
851700	Watt *TA	03	gepr	2,86	5,81	6,59
180023	Milchkoenig *T	16	gepr	2,71	5,81	6,58
186785	Woyzeck *TA	06	GJV	2,12	5,58	6,58
177480	Hunziger	16	GJV	2,63	5,67	6,57
606245	Machtig Pp* *A1	A1	GJV	4,08	6,06	6,57
180038	Mondblick *TA	03	gepr	3,46	6,06	6,56
171333	Magic *TA	17	gepr	2,28	6,02	6,55
193020	Polarbaer	17	gepr	2,73	5,81	6,54
851541	Wildgast *TA	17	gepr	1,62	5,40	6,53
172966	Votary P*S *TA	10	gepr	5,50	5,39	6,50
190426	Martingal	10	GJV	5,41	5,70	6,50
175497	Marmolada	10	gepr	1,38	6,30	6,49
180666	Maximum Pp*	03	GJV	3,18	5,78	6,48
186720	Zechbruder *T/	10	gepr	1,58	5,62	6,46
170160	Hutera *TA	06	gepr	0,77	5,18	6,43
177672	Vranjes PP*	10	GJV	2,20	5,16	6,43
179939	Wallos PS *TA	03	gepr	4,87	5,83	6,42
164730	Idee PP* *TA	06	GJV	3,33	5,97	6,42
859420	Perfekt	17	GJV	2,73	5,41	6,42
164737	Pegasus *TA	06	GJV	2,71	6,03	6,40
606102	Piacenza *TA	10	GJV	1,12	4,96	6,39
606158	Sturmwind	A3	GJV	1,90	5,28	6,39
173204	Gentleman P*S	06	GJV	1,58	5,32	6,37
171855	Galero P*S	09	GJV	2,68	5,78	6,37
171966	Minos PP*	09	GJV	2,25	5,74	6,37
193370	Zenturio	02	gepr	2,58	5,58	6,37
852520	Wendig	16	GJV	2,25	5,40	6,37
859560	Versailles *TA	03	GJV	3,35	5,86	6,33
865504	Vw	16	GJV	2,16	5,53	6,32
605976	Janda	A3	gepr	2,43	5,69	6,31
606178	Wendlstein	16	GJV	4,69	5,63	6,30
427022	Evungo pp Pp*	27	GJV	2,64	5,68	6,29
170822	Losone	06	gepr	1,50	5,74	6,27
193525	Headmaster *T	06	GJV	2,13	5,20	6,27
606268	Maishofen Pp*	10	GJV	2,03	5,82	6,26
605990	Mai	A1	gepr	1,61	5,79	6,26
169808	Watnox *TA	06	gepr	2,40	6,01	6,26
645957	Magistrat	26	gepr	1,73	5,62	6,26
163190	Daktylus	06	gepr	2,29	5,75	6,25
186393	Melchior *TA	16	gepr	3,15	5,49	6,25
180622	Innovation P*S	06	GJV	2,45	5,60	6,23
164540	Royal *TA	06	gepr	3,65	5,93	6,18
190415	Impulsiv *TA	03	GJV	1,83	5,76	6,18
605997	Massimiliano	30	gepr	1,97	5,94	6,18
175732	Indianer	06	gepr	2,36	5,56	6,17
167399	Mystery Pp* *T	06	GJV	2,53	5,71	6,15
605982	Valentin	A3	gepr	3,80	6,01	6,13
170594	Vlax	09	gepr	1,71	4,75	6,11
427021	Wildonis	27	GJV	2,07	5,21	6,10
606024	Mailand	A1	gepr	2,74	5,66	6,09
175617	Edelstoff *TA	10	gepr	2,25	5,73	6,08
190468	Hood *TA	02	GJV	1,78	5,24	6,07
172996	Bussard *TA	06	gepr	2,88	5,67	6,06
856550	Miobello PP* *	06	GJV	2,61	5,97	6,06
176953	Windkraft	10	gepr	2,97	5,47	6,06

HBNr	Bulle Name	KB		Inzucht- koeff. Bulle	Verwandtschaftkoeff.	
					lebende HB-Kühe n=548.720	HB-Kühe GZW>120 n=18.887
180830	Hosianna *TA	06	GJV	3,25	5,55	6,06
190647	Hecht	17	GJV	1,75	5,10	6,05
193225	Makam *TA	10	gepr	1,40	5,45	6,04
180378	Rockstar *TA	03	GJV	2,14	5,62	6,04
171010	Ruppin *TA	10	gepr	3,09	5,66	6,02
190473	Hulahoop *TA	06	GJV	2,35	5,38	6,02
171640	Wilo PP*	06	GJV	2,03	5,44	6,02
193190	Weyden *TA	03	gepr	1,99	5,45	6,01
193805	Oratio *TA	06	GJV	1,55	5,43	6,00
605921	Inros *TA	A1	gepr	1,25	5,65	5,98
180175	Zombie *TA	03	gepr	2,38	5,16	5,98
179996	Mandur *TA	03	gepr	1,90	5,66	5,98
172905	Salza *TA	10	gepr	2,18	5,82	5,97
180715	Porto *TA	03	GJV	1,97	5,31	5,97
646180	Panem	26	GJV	2,41	5,37	5,97
606016	Zuerich *TA	A1	gepr	2,51	5,38	5,96
856420	Ignatius P*S *T	06	GJV	3,44	5,60	5,96
167154	Sensation PP*	06	GJV	2,17	5,35	5,94
166911	Erbhof *TA	10	gepr	3,31	5,67	5,93
606272	Medicus PP*	A3	GJV	2,56	5,52	5,93
171785	Wivalda PP*	09	GJV	1,95	5,48	5,90
180580	Wattgold *TA	03	GJV	2,55	5,43	5,89
180587	Wish PP* *TA	02	GJV	2,17	4,93	5,89
186364	Saldana *TA	10	gepr	2,33	5,25	5,88
180600	Premium P*S *	03	GJV	2,70	5,18	5,88
180800	Hamilton	06	GJV	2,05	5,14	5,86
170999	Wikipedia *TA	06	gepr	1,19	5,84	5,82
173321	Watch	A3	GJV	1,82	5,19	5,80
171850	Halleluja *TA	06	GJV	2,70	5,14	5,79
163620	Weltstar *TA	06	gepr	1,32	5,72	5,78
171000	Wettendass	06	gepr	2,26	5,49	5,78
173243	Gucci	27	GJV	2,72	5,32	5,77
171700	Zaspiba	09	GJV	1,53	5,35	5,76
646080	Mclaren	26	GJV	4,97	5,54	5,76
646140	Watzke	26	GJV	2,57	5,52	5,75
198533	Rijeka *TA	10	gepr	1,51	5,48	5,74
646120	Mardani P*S	26	GJV	2,44	5,54	5,71
857262	Venezia *TA	03	GJV	2,02	5,03	5,65
851386	Welfenprinz *T	10	gepr	1,26	5,41	5,64
170640	Empire	06	gepr	1,59	5,53	5,64
192489	Zapfhahn *TA	10	gepr	2,34	5,27	5,63
186389	Wahnwitzig P*	06	gepr	3,34	5,27	5,60
179930	Silverstar	02	gepr	1,58	4,96	5,56
199970	Vaenomenal *1	06	GJV	1,25	4,78	5,53
170336	Ralmes PS	10	gepr	1,48	5,72	5,51
171513	Golium PP*	09	GJV	1,44	5,21	5,51
170063	Remitent *TA	06	gepr	1,60	5,57	5,50
646030	Watnion	26	gepr	2,38	5,41	5,49
189778	Potter *TA	17	gepr	3,18	5,38	5,47
198570	Rumgold	16	gepr	1,48	4,92	5,47
189775	Peron *TA	03	gepr	3,18	5,37	5,46
177286	Wolgasand *TA	10	gepr	2,29	5,41	5,44
175662	Wildalp *TA	16	gepr	1,23	5,26	5,43
605988	Symposium	A3	gepr	1,11	5,17	5,43
163200	Dell	17	gepr	1,18	4,77	5,43
180765	Himmlisch *TA	06	GJV	1,52	4,95	5,41
186379	Sandstein *TA	10	gepr	1,31	4,87	5,41
166977	Serengeti	06	gepr	1,17	4,90	5,34
646200	Incime P*S	26	GJV	3,66	5,17	5,33
163228	Marmor PS	02	gepr	2,63	5,51	5,32
193325	Gerold *TA	16	gepr	1,53	4,68	5,31
171135	Hurryup *TA	06	gepr	2,86	4,98	5,30
179783	Dakota	09	gepr	1,23	4,92	5,30
198760	Iserschee	06	gepr	1,86	5,29	5,29

HBNr	Bulle Name	KB		Inzucht- koeff. Bulle	Verwandtschaftkoeff.	
					lebende HB-Kühe n=548.720	HB-Kühe GZW>120 n=18.887
173130	Zepter *TA	03	GJV	2,07	4,82	5,25
865525	Vollendet	A3	GJV	2,92	4,93	5,25
189532	Johann	03	gepr	1,38	5,22	5,20
856860	Ganzgut PP* *1	06	GJV	1,69	5,13	5,17
179669	Hadil	03	gepr	1,78	5,03	5,16
186710	Goleo *TA	17	gepr	7,64	4,65	5,13
166930	Watt	09	gepr	2,43	4,97	5,13
177500	Riemenschnei f	10	GJV	1,90	4,84	5,05
164465	Golgota PS	06	gepr	1,31	4,68	5,03
186704	Wartburg *TA	10	gepr	1,45	5,01	5,02
183655	Samland	10	gepr	0,44	5,04	5,02
606003	Ivan	A3	gepr	0,39	4,73	5,00
192627	Hagwirt	10	gepr	0,95	4,65	4,99
427020	Palut	27	GJV	2,13	4,79	4,98
198630	Rotberg	02	gepr	2,82	5,02	4,97
170824	Losung	06	gepr	2,64	5,12	4,88
166960	Weidenberg *T	10	gepr	1,50	4,91	4,87
198645	Raldi	17	gepr	0,97	4,55	4,87
177354	Huronimus *TA	06	gepr	1,68	4,78	4,80
166730	Humpert *TA	06	gepr	0,95	4,58	4,79
857432	Hokuspokus *T	06	GJV	1,62	4,60	4,71
198900	Ecuador	02	gepr	0,79	4,18	4,62
177400	Hurly *TA	06	gepr	2,03	4,51	4,61
177336	Hardliner *TA	10	gepr	2,03	4,51	4,60
193069	Narumol	16	gepr	1,59	4,55	4,57
171044	Solero PP	06	gepr	1,15	4,72	4,46
186293	Incubus	17	gepr	0,83	4,04	4,43
865517	Ozapftis	10	GJV	1,55	4,03	4,34
172980	Husky *TA	03	gepr	1,23	4,14	4,33
192876	Indossar	17	gepr	2,47	4,13	4,24
192922	Herzogstand *1	10	gepr	1,89	4,31	4,17
188759	Haertsfeld	10	gepr	0,78	4,08	4,13
186705	Brandy *TA	10	gepr	1,59	4,02	4,04
851201	Engelbert	03	gepr	0,90	3,62	4,04
186303	Iglesias *TA	10	gepr	0,65	3,95	4,01
606204	Guitar	C6	gepr	0,00	1,66	1,80
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 9.16	2017	gesamt
Brandy *TA	186705	1275	3994	5269
Bussard *TA	172996	1185	293	1478
Dakota	179783	6596	4463	11059
Daktylus	163190	1399	1460	2859
Dell	163200	8721	3320	12041
Ecuador	198900	861	739	1600
Edelstoff *TA	175617	9087	6032	15119
Empathie	166811	16640	4486	21126
Empire	170640	2742	964	3706
Engelbert	851201	837	370	1207
Erbhof *TA	166911	3295	9430	12725
Everest	179900	43312	11378	54690
Galileo	192994	3860	1144	5004
Galileo	606278	0	151	151
Gerold *TA	193325	588	86	674
Goleo *TA	186710	440	180	620
Golgota PS	164465	5805	1059	6864
Hadil	179669	4379	92	4471
Haertsfeld	188759	26191	2370	28561
Hagwirt	192627	21784	5142	26926
Hardliner *TA	177336	654	97	751
Herzogstand *TA	192922	11348	2702	14050
Humpert *TA	166730	39008	8724	47732
Hurly *TA	177400	3769	343	4112
Huronimus *TA	177354	1737	320	2057
Hurryup *TA	171135	608	0	608
Husky *TA	172980	1957	91	2048
Hutera *TA	170160	105595	1403	106998
Iglesias *TA	186303	772	455	1227
Im wald *TA	170495	8419	1837	10256
Imara	179681	2656	12	2668
Impression *TA	170524	31639	5110	36749
Incubus	186293	8492	384	8876
Indossar	192876	15422	1531	16953
Inkognito	189296	1262	504	1766
Inros *TA	605921	9553	4303	13856
Iserschee	198760	21992	4205	26197
Islan	179787	1256	662	1918
Johann	189532	1934	562	2496
Landino	606218	0	1	1
Lanslide	606293	0	1	1
Losone	170822	1138	1745	2883
Losung	170824	8808	7444	16252
Macbeth	189675	4944	3440	8384
Magic *TA	171333	5358	207	5565
Magistrat	645957	4094	800	4894
Makam *TA	193225	912	1922	2834
Mandur *TA	179996	777	755	1532
Manigo	162572	114336	22203	136539
Manton	192706	128399	11560	139959
Marmolada	175497	27121	8990	36111
Marmor PS	163228	13403	848	14251
Martin	171250	1786	3637	5423
Maxx *TA	646028	243	4681	4924
Melchior *TA	186393	4611	1166	5777

Name	HBNr	bis 9.16	2017	gesamt
Message *TA	189817	612	153	765
Milchkoenig *TA	180023	906	6446	7352
Mittsommer *TA	171206	544	58	602
Mondblick *TA	180038	1038	497	1535
Morpheus	163250	6472	1157	7629
Mounteverest *TA	605969	4456	607	5063
Mungo Pp *TA	851136	13876	3716	17592
Narumol	193069	2919	3744	6663
Ostblock *TA	177228	13375	10770	24145
Ovahimba *TA	189637	3264	5218	8482
Peron *TA	189775	2472	3498	5970
Polarbaer	193020	29741	5054	34795
Polarstern *TA	171270	1303	36	1339
Potter *TA	189778	2279	3042	5321
Raldi	198645	20634	7620	28254
Ralmes PS	170336	38859	1878	40737
Rauhfuß *TA	193307	1496	2290	3786
Remitent *TA	170063	53808	6935	60743
Remmel *TA	193310	3811	5052	8863
Reumut *TA	850712	63104	4711	67815
Riaza *TA	172938	2161	1057	3218
Rijeka *TA	198533	7269	3987	11256
Rotberg	198630	9583	1752	11335
Rotglut	179589	27293	1488	28781
Royal *TA	164540	5195	5308	10503
Rumgold	198570	11552	884	12436
Ruppin *TA	171010	1179	3059	4238
Saldana *TA	186364	19076	2752	21828
Salza *TA	172905	534	4191	4725
Samland	183655	56203	7178	63381
Samlas *TA	166944	634	1092	1726
Sandstein *TA	186379	4680	4775	9455
Seewalchen *TA	605955	783	1875	2658
Serengeti	166977	772	493	1265
Silverstar	179930	12150	2138	14288
Solero PP	171044	5160	2067	7227
Valentin	605982	787	12	799
Valuga *TA	172959	1281	1492	2773
Vellini *TA	163750	490	6	496
Veteran	605784	21820	4281	26101
Viano	199530	4530	624	5154
Villeroy *TA	171300	2005	2611	4616
Vincenzo *TA	167045	1092	34	1126
Vision *TA	173009	3563	168	3731
Vista *TA	186724	610	91	701
Vlado	186248	14532	2173	16705
Vlax	170594	20982	453	21435
Voltaire *TA	606018	1995	782	2777
Voodoo	179871	904	266	1170
Votary P*S *TA	172966	4084	7972	12056
Vulcano	163248	11132	3931	15063
Waban	605991	840	21157	21997
Wahnwitzig P*S	186389	1702	5121	6823
Waldfuchs *TA	171188	2954	226	3180
Waldhoer	172544	61942	563	62505

Name	HBNr	bis 9.16	2017	gesamt
Waldler *TA	170790	7224	19385	26609
Waldorf *TA	193344	561	26	587
Walfried *TA	605904	20161	22900	43061
Wallenstein	192421	97915	6581	104496
Wallos PS *TA	179939	1235	279	1514
Walot	605916	10767	7960	18727
Waltus	193335	530	45	575
Wanderer	171248	747	13	760
Wankdorf P*S *TA	851407	4454	3082	7536
Wartburg *TA	186704	1372	1701	3073
Watnox *TA	169808	43454	4666	48120
Watt	166930	872	403	1275
Watt *TA	851700	8405	694	9099
Wauwau *TA	193282	2289	96	2385
Wayne *TA	172949	2339	656	2995
Weidenberg *TA	166960	648	8711	9359
Welfenprinz *TA	851386	1329	2780	4109
Weltfremd *TA	193290	548	0	548
Weltstar *TA	163620	673	6311	6984
Wendlinger *TA	172997	5458	3020	8478
Westkreuz *TA	163310	15719	9192	24911
Wettendass	171000	6113	8967	15080
Weyden *TA	193190	1107	1282	2389
Wieweit *TA	166998	1005	852	1857
Wikipedia *TA	170999	976	1925	2901
Wild dog *TA	172967	466	72	538
Wildalp *TA	175662	1078	13086	14164
Wilderkaiser *TA	851496	425	886	1311
Wildewiesn *TA	177387	1155	765	1920
Wildfire *TA	167020	929	21	950
Wildgast *TA	851541	3950	1808	5758
Wildnis *TA	180110	1660	336	1996
Wildost *TA	193322	763	1150	1913
Wildstern *TA	189938	6772	637	7409
Willem *TA	179282	32661	446	33107
Willenberg	185904	13025	619	13644
Williams *TA	180078	5037	2370	7407
Willig *TA	199480	1869	226	2095
Windeck	197660	27023	2783	29806
Windkraft	176953	10364	1071	11435
Wiscona *TA	163940	4266	921	5187
Witzbach *TA	199280	504	1896	2400
Wobbler *TA	851361	11481	23467	34948
Wolfheim	163448	3293	2542	5835
Wolfzahn *TA	606007	477	81	558
Wolgasand *TA	177286	7626	8289	15915
Zahir	163973	1212	359	1571
Zanito	171255	580	304	884
Zapfhahn *TA	192489	44799	2343	47142
Zarius *TA	189942	669	14	683
Zauber	170014	113204	9611	122815
Zechbruder *TA	186720	705	557	1262
Zenturio	193370	926	34	960
Zombie *TA	180175	2370	496	2866
Zuerich *TA	606016	411	114	525
Zum Glueck	171258	647	26	673
Zur Freude *TA	171225	552	62	614

- genomische Jungvererber

Name	HBNr	bis 9.16	2017	gesamt
Ben	865512	0	11	11
Dream	606266	0	451	451
Ducati	852314	647	842	1489
Elite	865509	0	265	265
Equador	606283	0	206	206
Etoscha *TA	177510	2365	4873	7238
Evergold	186954	0	541	541
Galero P*S	171855	0	619	619
Ganzgut PP* *TA	856860	876	2800	3676
Gentleman P*S *TA	173204	101	1246	1347
Golium PP*	171513	833	569	1402
Gucci	173243	0	810	810
Hakon	180794	0	306	306
Hakuna Pp* *TA	862055	0	481	481
Halleluja *TA	171850	17	480	497
Hamamelis *TA	180790	0	76	76
Hans	180800	0	1	1
Hazari	180748	0	213	213
Headmaster *TA	193525	1191	5545	6736
Hecht	190647	0	264	264
Held *TA	180781	0	496	496
Hendorf	606187	304	3788	4092
Hengst P*S *TA	859480	0	1566	1566
Herzass	852800	0	455	455
Herzog	606119	1585	1740	3325
Herzschlag	606101	4727	4941	9668
Hetwin	180793	0	653	653
Himmlich *TA	180765	0	24	24
Hoffnung PS *TA	180421	1154	878	2032
Hokuspokus *TA	857432	0	0	0
Hood *TA	190468	1	1701	1702
Horizont	859683	0	21	21
Hosianna *TA	180830	0	0	0
Houston	646240	0	0	0
Hubi	606267	0	257	257
Hubraum *TA	164630	10477	4649	15126
Hudson *TA	167350	0	890	890
Huerde *TA	186756	1064	2670	3734
Hugoboss	606193	465	5362	5827
Hulahoop *TA	190473	0	494	494
Hunziger	177480	814	270	1084
Husum *TA	857107	0	1102	1102
Huterandre *TA	190220	554	323	877
Hutsassa *TA	167125	842	1839	2681
Idee PP* *TA	164730	0	1184	1184
Ignatius P*S *TA	856420	1019	713	1732
Imperativ *TA	193800	1	4646	4647
Impulsiv *TA	190415	467	399	866
Increva PP*	171930	0	2624	2624
Ingolstadt	190600	0	340	340
Innovation P*S *TA	180622	0	2196	2196
Io Pp* *TA	606244	0	721	721
Iveco	173253	0	1048	1048
Madness	175890	0	221	221
Maechtig Pp* *TA	606245	0	303	303
Magier	856710	1083	1677	2760
Mahoni Pp* *TA	606264	0	258	258

Name	HBNr	bis 9.16	2017	gesamt
Mainstream Pp*	173334	0	601	601
Maishofen Pp*	606268	0	372	372
Manolo Pp* *TA	856830	971	8278	9249
Manut	171670	501	1291	1792
Martingal	190426	0	487	487
Maximum Pp* *TA	180666	0	4000	4000
Milestone Pp*	852767	0	515	515
Milkyway	167366	0	1724	1724
Mineral Pp*	177700	0	215	215
Minos PP*	171966	0	1284	1284
Miobello PP* *TA	856550	1429	4245	5674
Mir	193432	2414	1522	3936
Miraculix *TA	856940	139	2071	2210
Mirakel *TA	193687	313	446	759
Mission Pp*	859210	2245	2788	5033
Monty PS *TA	173093	3172	1997	5169
Monumental *TA	171790	4044	9515	13559
Moremi PP*	175933	0	125	125
Mozilla	606225	0	138	138
Mueritz P*S	173270	0	461	461
Mufasa PP*	862010	0	772	772
Mybest Pp* *TA	190671	0	0	0
Mystery Pp* *TA	167399	0	429	429
Mythos Pp* *TA	852744	0	1418	1418
Oratio *TA	193805	0	564	564
Ozapftis	865517	0	425	425
Pegasus *TA	164737	0	484	484
Perfekt	859420	0	3672	3672
Piacenza *TA	606102	569	269	838
Porto *TA	180715	0	1535	1535
Possmann	646300	0	2409	2409
Premium P*S *TA	180600	81	1699	1780
Riemenschnei P*S *TA	177500	10	3704	3714
Rockstar *TA	180378	1174	185	1359
Sensation PP* *TA	167154	18184	6628	24812
Sisyphus *TA	180561	1916	5423	7339
Sonora	190470	0	699	699
Sturmwind	606158	47	252	299
System	186953	19	387	406
Vaenomenal *TA	199970	1246	917	2163
Varta	180594	238	2390	2628
Venezia *TA	857262	0	676	676
Vernando *TA	857006	0	791	791
Veromoda *TA	171410	641	500	1141
Verrari *TA	859620	0	82	82
Versace PP*	186800	771	3539	4310
Versailles *TA	859560	0	420	420
Versmold *TA	856790	369	2291	2660
Vesuv	606114	321	985	1306
Viantor *TA	859360	424	1256	1680
Viehscheid P*S	606275	0	476	476
Vitamin *TA	190027	810	352	1162
Vittorio *TA	180153	500	3	503
Viwi	167266	317	798	1115
Vollendet	865525	0	2	2
Vollgas P*S *TA	200000	6280	4108	10388
Vollgenial *TA	857103	0	1012	1012
Vranjes PP*	177672	0	423	423
Vw	865504	0	554	554

Name	HBNr	bis 9.16	2017	gesamt
Wabium	167254	230	1049	1279
Walkman *TA	167270	413	434	847
Wamesbond PP* *TA	171748	1920	4348	6268
Wastl *TA	167235	495	30	525
Watch	173321	0	161	161
Wattgold *TA	180580	510	1480	1990
Wattmeer *TA	180550	1819	1613	3432
Wendelstein	186969	0	590	590
Wendig	852520	0	336	336
Wendlstein	606178	208	526	734
Whoiswho P*S *TA	167285	730	1728	2458
Wilo PP*	171640	790	634	1424
Wimpert	180409	397	38	435
Windsheim *TA	857009	0	381	381
Windsor P*S	186966	0	2574	2574
Wish PP* *TA	180587	621	5557	6178
Wivalda PP*	171785	488	298	786
Wohltat	167100	858	597	1455
Worldcup	180838	0	112	112
Woyzeck *TA	186785	541	47	588
Wunsiedel P*S	167244	350	814	1164
Zampano	186794	343	141	484
Zaspiba	171700	369	436	805
Zepter *TA	173130	4503	1971	6474

Hornlose Fleckviehbullen der Zuchtrichtung "Fleisch"

Name HB-Nr.	KB	Horn- stat.	Vater MV	*RZL KV _{pat}	Si.% Si.%	ZKZ VIT	TG Si.%	nKa	*RZF FW	Si.% Si.%	TZ _m NZ	TZ ₃₆₅ AUS	B ₃₆₅ HKL
Steinadler 403084	10	PP	Stachus Emu	117 121	80 99	110 99	110 95	114	108 127	97 99	105 112	102 122	106 123
Herzog 818100	06	Pp	Honannes Power Gold	97 101	34 79	103 97	99 44	86	101 105	71 72	103 94	98 102	100 111
Benedikt 403088	10	Pp	Balou Rubel SW	107 115	34 86	101 116	109 54	106	107 111	82 81	105 96	100 113	107 111
Hoeness 603062	06	PP*	H.United Hillmann	113 83	79 97	106 85	104 83	116	114 126	97 94	96 122	113 119	117 120
Saenko 403101	06	PP*	Stahlguss Lektor	105 107	50 83	101 108	109 47	100	105 102	91 72	93 96	110 100	107 107
Steinardler 403103	10	PP	Steinadler Euro	114 115	37 93	108 103	113 72	106	102 117	86 83	111 111	94 113	96 114
Bayer 403117	06	PP*	Benzaldik Zimbo	99	89	100	53		109 111	88 75	103 108	105 108	106 108
Strabinos 403122	06	Pp*	Strabino Henri	101 101	37 81	108 96	88 37	106	113 113	93 67	109 106	103 114	112 109
Charles 403126	09	P	Campari Palma	101	54				117	76	103	112	113
Tell 403125	02	Pp*	Tongo Komo						97	44	98	94	108
Costa 403128	17	PP*	Columbus Cimba	102	21	97	107	99	107	54	100	107	103
Hallas 603138	10	PP	Heraldik Rocky	105	93	98	68		108 114	78 77	102 107	106 109	103 115
Edelfink 603146	10	PP*	Ex Machina Eminenz	108	75	99	37		97	55	101	95	101
Branos 603147	06	PP*	Bruno Ronaldo	103	61				111	67	102	107	111
Heim 603148	06	PP*	Hagen Laszlo	105	63				108	71	99	107	108
Enzian 603159	06	PP*	Excalibur Jocker	105	60				115	53	100	114	110
Heartbreaker 603162	10	PS	Bren.P. Hafke Benedikt	100	53				112	62	94	116	109
Grandioso 603180	10	PP*	Germanicus Walzer						96	44	94	100	102
Saphir 603186	06	PP*	Santana Zappa						114	49	102	113	105
Barbados 603179	10	PP*	Bayer Hornig						101	52	104	98	98
Caesar 603199	06	PP*	Campino Laszlo						124	46	99	123	116
Booroola 603192	10	Pp*	Barbarossa Hoeness						96	44	93	101	101
Zeder 603204	03	PP	Zambia Apostle						112	47	105	106	108
Samson 603211	02	PP*	Strabinos Excalibur						112	49	104	107	110
Zebrafink 603208	10	PP*	Zambia Gigant						110	46	95	114	108
Hennesy 603206	10	PP*	Hannibal Hofstern						113	46	103	108	109
Stanley 603215	02	PP*	Steinadler Hoeness						114	45	100	111	115
Hector 603223	03	PP*	Hallas Bruno						105	48	99	104	106
Bärenstein 603234	10	PP*	Barbados Gigant						96	37	104	92	98

*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