



**LfL**

Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft

# **Besamungsinformationstagung**

**2019**

**Fleckvieh**



**LfL-Information**

**Impressum:**

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

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

1. Auflage November 2019

Druck: ES-Druck, 85354 Freising-Tüntenhausen

© LfL

**BULLEN IM BESAMUNGSEINSATZ - November 2019**  
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)
Bussard	172996	06		119	94	124	98	96	107	114	96	94	94	96	95	114	(104)
Dax	171420	17		127	96	123	102	104	104	101	105	111	109	93	93	126	(108)
Delius	856090	06		121	81	112	120	104	115	106	112	91	108	100	95	131	(105)
Ducati	852314	17		125	81	120	111	105	97	122	103	100	120	106	97	128	(108)
Edelstoff	175617	10		114	96	105	109	108	91	112	113	102	104	103	118	110	(81)
Empfehlung	856523	06		117	79	111	100	111	106	100	105	113	101	102	100	103	(105)
Epinal	859010	17	F5C	123	95	125	96	102	109	93	98	111	118	100	108	113	(106)
Erbhof	166911	10		131	92	122	118	107	107	95	106	116	91	97	110	105	(88)
Etoscha	177510	10		131	87	112	123	118	92	119	108	95	110	104	104	121	(106)
Ever	180282	03		117	90	114	91	109	105	91	108	102	110	91	109	123	(103)
Everest	179900	03		118	99	121	105	94	118	90	90	85	96	103	108	99	(98)
Evergo	180304	03		119	84	115	112	100	114	93	103	96	99	99	111	116	(98)
Evergreen	186746	A3		130	98	124	101	107	106	105	104	97	95	97	108	109	(99)
Everlast	180514	03		118	81	122	95	101	116	103	102	93	79	92	109	115	(102)
Galileo	606278	C1		131	96	116	109	120	95	113	116	121	104	94	117	116	(71)
Gandalf	177399	10		122	82	107	117	114	94	102	113	104	95	107	121	98	(99)
Girgl	177444	06		115	83	123	105	92	92	95	94	108	112	104	110	105	(109)
Haddock	606052	30		121	90	120	95	108	100	110	103	107	100	105	97	111	(103)
Hainau	175825	10		122	83	126	112	95	106	95	94	101	107	106	110	116	(109)
Hangover	171650	03		117	82	119	110	97	100	106	99	104	94	106	104	105	(101)
Hardliner	177336	10		121	87	118	102	106	106	115	110	117	96	104	103	114	(104)
Haribo	859030	17		126	95	127	98	101	118	97	100	116	91	110	109	113	(106)
Hermes	606100	A3		119	85	119	113	97	98	100	99	86	109	103	98	121	(107)
Hermsdorf	193553	10		121	82	120	106	103	113	97	104	98	115	108	110	110	(106)
Herzog	606119	A3		123	89	123	124	93	105	89	95	94	115	99	104	99	(104)
Herzschlag	606101	A3		137	96	147	111	85	123	88	89	99	110	97	93	122	(102)
Hicks	859220	02	F2C	125	76	126	97	109	96	120	106	117	114	114	100	112	(101)
Hispania	852072	10		125	86	120	111	104	109	97	108	121	100	115	106	99	(108)
Hoffnung PS	180421	06		125	79	115	132	100	108	100	98	98	115	102	97	104	(103)
Hooper	186752	10		121	83	115	109	108	102	105	105	107	114	101	103	114	(99)
Hubalot	190126	16	B2C	122	83	119	105	107	102	98	108	112	113	103	105	107	(101)
Hubertus	173064	06		117	85	121	111	93	108	93	97	93	99	91	100	116	(106)
Hubraum	164630	03		117	97	124	92	98	107	87	90	92	108	101	106	108	(103)
Hufschlag	186774	16		118	81	124	99	99	98	112	102	96	115	106	102	114	(107)
Humana	180336	03		124	81	123	123	96	98	101	100	105	107	96	106	106	(99)
Hummels	186747	10		122	87	118	116	101	98	104	108	102	104	104	104	111	(103)
Humpert	166730	06		110	99	112	118	90	93	100	92	96	115	98	100	102	(100)
Hurly	177400	06		137	97	119	114	119	82	111	112	108	104	102	111	118	(104)
Huscky	186748	06		119	82	130	117	84	107	86	85	98	115	105	102	102	(108)
Huss	856346	A3		131	85	123	118	108	88	102	109	112	111	99	109	104	(105)
Huterandre	190220	06		126	82	125	104	107	97	108	107	110	113	104	100	110	(108)
Hutthurm	199944	16		117	84	118	104	98	111	94	103	107	107	99	114	123	(108)
Hutubi	856236	10		125	87	118	110	109	102	105	106	110	94	101	116	109	(111)
Hutzucker	164616	06		120	81	127	114	89	100	84	92	98	105	90	103	100	(99)
Im wald	170495	06		117	97	111	106	105	107	102	104	118	83	109	104	111	(92)
Impression	170524	06		115	99	114	91	106	104	97	106	105	100	93	110	120	(95)
In aisch	199830	06		119	81	109	98	117	99	110	122	106	113	114	100	128	(100)
Innig	173080	17		125	87	110	99	123	115	110	122	111	95	97	116	109	(104)
Intern	173081	17		125	87	110	99	123	115	110	122	111	95	97	116	109	(104)
Iraschko	852101	06		121	81	112	110	109	113	115	110	105	115	100	94	107	(106)
Iserdida	856457	06		117	79	111	102	108	117	106	112	99	97	103	107	120	(108)
Jakarta	190149	06		118	90	116	93	108	113	107	110	107	98	102	117	106	(98)
Lanslide	606293	C5		118	87	123	94	100	108	99	98	103	102	95	103	113	(104)

Name	HBNr	KB	gen.Besond.	gGZW	S%	MW	FW	FIT	MB	EGW	ND	Pers	Ra	Be	Fu	Eu	(ER)
Macarena	190206	03		117	81	114	108	102	108	93	103	101	104	113	107	104	(101)
Magic	171333	17		126	97	110	105	118	104	96	114	110	100	97	112	112	(108)
Magier	856710	02		126	77	111	109	121	95	124	119	104	107	105	115	135	(105)
Magnum	606470	C4		127	80	133	96	101	113	112	100	104	107	93	102	117	(103)
Magro	186728	17		122	87	110	103	118	95	117	116	109	112	102	120	112	(107)
Mahango Pp*	173075	10		135	98	125	112	109	95	108	103	111	120	120	111	107	(103)
Maidan	177427	10		126	86	109	104	123	96	117	123	109	92	106	109	108	(91)
Malaysia	180420	03		119	84	117	111	100	118	94	100	98	109	116	100	108	(107)
Mamaleone	193557	06		118	80	112	105	108	103	111	104	113	125	103	107	101	(100)
Mammaest	171682	06		117	80	115	101	104	111	108	107	95	105	105	109	122	(101)
Mandera	175743	10		123	87	108	109	118	107	123	117	93	103	94	136	107	(97)
Manhattan	856423	06		122	79	121	99	107	113	100	102	97	96	97	96	113	(102)
Manigo	162572	06		127	99	111	104	118	86	130	111	103	98	103	138	109	(102)
Manit	856521	06		119	83	117	107	102	114	93	104	99	108	101	100	112	(103)
Manium	167121	09		122	85	106	106	119	94	116	120	104	109	114	129	109	(106)
Mannus	856460	06		115	88	108	107	107	104	110	107	104	99	114	102	110	(100)
Maxx	646028	26		115	95	115	90	106	107	111	112	109	109	94	107	108	(100)
Mesias	606397	C6		127	87	128	104	102	99	109	100	94	105	91	103	116	(115)
Message	189817	06		117	87	107	93	117	110	119	113	112	106	97	106	104	(99)
Millenium	856680	06		120	76	120	96	108	105	99	108	97	105	99	118	121	(98)
Mint	851825	17		125	98	115	95	116	110	128	116	92	101	79	128	122	(103)
Mittsommer	171206	06		115	86	117	103	100	97	111	100	102	96	97	114	106	(98)
Mogli	171220	06		122	88	112	104	114	91	127	119	91	90	103	124	113	(110)
Mogul	171266	06		125	84	113	115	112	92	116	108	97	110	98	115	119	(107)
Mohikaner	163976	06		125	81	112	111	115	102	117	116	106	87	106	105	114	(99)
Montelino	859100	02		124	86	125	106	99	101	97	103	104	97	96	93	104	(103)
Murillo Pp*	190101	03	B2C	121	92	113	93	116	98	110	118	114	94	88	117	112	(106)
Namibia	606444	C5		122	82	116	108	107	105	97	111	102	102	101	109	108	(96)
Orka	856350	06		128	90	123	102	107	110	105	111	109	105	103	114	112	(101)
Ostblock	177228	10		116	96	108	105	109	93	100	105	115	107	90	108	107	(105)
Ovahimba	189637	10		114	91	100	116	110	99	119	113	102	98	111	100	115	(98)
Pallas	199790	06		120	87	113	95	115	109	116	117	111	95	112	101	112	(98)
Pascha	173069	16	B2C	122	83	113	105	112	108	103	113	105	109	111	108	116	(103)
Pazifik	193450	03		117	94	113	96	108	107	110	111	109	92	101	102	120	(104)
Peron	189775	03		118	94	113	102	108	97	107	110	106	99	92	110	114	(106)
Polaroid	851826	06		132	97	117	111	114	96	118	104	96	104	109	102	99	(102)
Raldi	198645	17	F5C	126	99	114	86	124	97	127	115	109	104	107	111	120	(105)
Ratispona	199250	10		116	84	111	110	104	109	101	105	102	106	106	105	96	(98)
Rauhfuß	193307	10		115	92	103	114	108	116	93	109	113	108	102	103	115	(105)
Remitent	170063	06		108	99	103	101	106	111	101	108	93	96	91	116	115	(99)
Rommel	193310	17	F2C	123	97	125	112	93	101	94	101	99	118	111	102	126	(107)
Riaza	172938	17		125	95	117	105	110	99	110	105	107	106	100	109	128	(108)
Rocky	190252	06		122	84	113	113	108	108	103	108	90	98	103	97	111	(108)
Rosenheim	859040	A3		122	76	115	98	114	98	111	114	95	106	94	100	124	(104)
Royal	164540	06		130	99	114	115	114	99	115	109	92	100	100	98	115	(106)
Sehrgut	163990	06		133	92	124	103	113	103	121	112	105	97	93	109	108	(106)
Sisyphus	180561	03		131	78	120	115	114	110	108	114	103	90	107	107	126	(100)
Synergie	852294	06		119	77	121	108	95	109	94	99	102	101	95	106	117	(103)
Valdivia	606088	10		125	79	115	119	106	110	102	104	92	105	97	104	120	(100)
Valentino	199850	02		119	91	112	119	100	110	109	105	99	97	112	104	117	(108)
Valeur	193443	03		119	96	111	115	104	91	90	105	104	113	116	106	116	(104)
Variant Pp*	856170	06		116	85	110	111	101	119	89	104	86	104	100	105	124	(106)
Vasili	856150	06		120	83	115	107	106	105	111	104	98	109	104	106	113	(107)
Veltliner	177474	10		135	85	122	126	108	104	110	106	106	101	110	100	112	(107)
Vendt	190037	06		129	84	116	118	112	109	110	108	110	100	126	105	98	(107)
Vergolder	193465	02		120	92	111	114	106	99	100	105	102	98	100	117	113	(103)
Vermeer	856370	02	F5C	126	93	129	98	101	111	100	96	103	102	83	110	119	(107)
Vesuv	606114	A3		119	92	116	98	106	111	106	110	105	99	95	115	109	(103)
Veteran	605784	10		120	97	112	116	104	99	107	105	104	97	98	87	116	(107)

Name	HBNr	KB	gen.Besond.	gGZW	S%	MW	FW	FIT	MB	EGW	ND	Pers	Ra	Be	Fu	Eu	(ER)
Viera	199569	03		112	85	104	98	111	115	101	114	87	90	105	96	119	(109)
Villeroy	171300	06		135	96	118	117	114	110	103	115	106	91	91	110	115	(102)
Vincenzo	167045	06		136	90	116	129	113	107	104	107	105	91	105	91	106	(104)
Vitamin	190027	06		119	90	101	135	107	91	98	110	105	110	130	97	112	(103)
Vivat	859170	02		122	76	116	108	108	98	115	108	108	121	103	102	111	(98)
Vlan	167120	09		116	90	117	115	93	107	97	90	108	112	111	99	105	(111)
Vlutlicht	171715	06		129	81	123	122	102	115	106	109	109	119	102	113	120	(102)
Vocado	856041	03		110	86	100	102	110	118	105	117	115	94	110	112	120	(106)
Voice	856360	06		115	78	109	108	107	92	115	106	107	110	110	114	111	(106)
Vollgas P*S	200000	03		123	93	121	113	98	110	109	88	99	96	86	117	112	(95)
Vormann	190120	10		122	85	125	103	100	103	111	104	97	101	97	95	101	(95)
Votary P*S	172966	10		123	95	117	100	109	97	112	101	91	118	115	107	114	(88)
Wagemutig	171500	06		117	82	108	118	106	99	107	109	111	96	111	104	107	(110)
Wahnwitzig P*S	186389	06		110	92	115	100	93	109	99	98	105	109	86	109	118	(109)
Waldfuchs	171188	03		117	94	113	95	109	96	111	109	113	101	86	102	108	(105)
Waldler	170790	09		125	94	106	105	123	108	107	127	130	101	125	109	105	(103)
Waldorf	193344	06		114	86	118	94	101	103	106	104	97	106	97	113	125	(95)
Walfried	605904	10		126	97	112	101	118	92	122	115	124	106	105	106	106	(100)
Walot	605916	A3		114	98	113	97	102	106	98	106	113	112	108	115	119	(107)
Wanja	180331	03		119	86	116	108	100	118	102	101	103	114	88	110	112	(105)
Warendorf P*S	859065	10		116	80	116	112	96	110	93	99	108	99	101	115	111	(109)
Warrior	171350	06		125	92	118	112	104	108	104	102	105	101	97	111	114	(102)
Wartburg	186704	10		113	90	129	95	85	105	96	89	109	93	79	107	101	(99)
Watnox	169808	06		114	99	107	106	105	101	116	109	110	97	113	112	110	(103)
Watt	851700	03	F5C	133	98	116	116	115	97	114	115	113	94	105	103	101	(103)
Wattking	606164	A1		129	83	123	116	102	136	92	106	105	102	102	104	117	(102)
Wattmeer	180550	03		117	78	115	89	114	100	115	113	117	108	93	109	110	(107)
Wayne	172949	10		118	91	114	111	101	114	101	91	107	97	117	89	113	(105)
Welfenprinz	851386	10		123	91	112	111	111	93	122	109	105	112	114	112	116	(99)
Weltass	186767	03		126	92	115	126	103	108	95	103	99	98	107	106	102	(97)
Wendlinger	172997	10		125	96	119	95	111	117	107	115	119	101	73	119	106	(107)
Wertarbeit	186738	06		116	85	116	106	100	96	104	101	92	102	95	121	104	(94)
Wertvoll	606108	A1		121	91	124	90	103	119	102	105	97	127	101	106	132	(105)
Westkreuz	163310	10		118	96	124	103	91	121	110	85	96	104	83	104	92	(95)
Wettendass	171000	06		124	97	105	111	119	105	106	120	110	109	98	109	108	(98)
Weyden	193190	03		121	91	114	109	108	101	107	106	114	104	97	98	100	(103)
Wildalp	175662	16		118	86	115	105	105	110	94	109	106	92	94	110	106	(107)
Wildbad	177363	10		116	85	105	126	103	100	104	106	129	99	113	101	110	(101)
Wilderer	189948	16	B2C	127	83	118	108	111	109	108	110	107	114	105	118	103	(108)
Wilderkaiser	851496	10		115	84	110	117	99	105	99	95	94	99	111	97	104	(107)
Wildgast	851541	17		123	97	116	102	110	100	109	108	118	91	98	97	111	(96)
Willis	193422	16		123	85	122	102	105	111	99	101	110	109	102	110	101	(101)
Wilo PP*	171640	06		117	80	110	124	101	103	104	106	115	103	107	96	111	(101)
Wimpert	180409	16		129	78	128	110	101	106	112	106	104	103	78	105	115	(96)
Wiscona	163940	03		129	96	112	119	113	106	110	111	117	112	111	111	119	(106)
Withof P*S	177559	06		121	86	119	110	101	94	105	105	111	105	85	107	111	(104)
Witzbach	199280	03		128	87	117	112	109	111	113	114	114	105	90	91	106	(102)
Wobbler	851361	17		132	98	118	108	115	101	116	121	114	104	108	114	108	(99)
Wohltat	167100	06		125	85	112	112	113	104	107	113	104	94	98	104	120	(104)
Wolfzahn	606007	10		124	86	120	117	101	93	94	93	103	110	93	93	101	(103)
Wolgasand	177286	10		119	93	106	108	115	96	119	119	114	106	113	114	106	(96)
Zahir	163973	A3		121	96	119	94	105	121	95	103	122	101	103	103	102	(96)
Zandvoort	186764	10		120	81	113	110	107	108	121	108	97	102	100	103	126	(106)
Zapatero	175755	10		119	86	108	102	115	110	99	114	120	106	108	102	102	(91)
Zauber	170014	10		121	99	114	97	110	105	106	103	118	93	96	112	102	(103)
Zeislfing	852184	06		120	81	114	104	111	99	111	108	92	97	102	101	107	(102)
Zepter	173130	03		125	92	120	104	106	111	109	104	89	91	86	107	113	(96)
Zombie	180175	03		124	93	109	111	114	113	101	111	110	96	98	115	118	(103)
Zoom	193510	06		124	84	116	107	110	112	113	107	88	112	99	102	114	(104)

Name	HBNr	KB	gen.Besond.	gGZW	S%	MW	FW	FIT	MB	EGW	ND	Pers	Ra	Be	Fu	Eu	(ER)
Zuckerberg	859075	10		121	83	116	106	109	108	99	112	105	100	115	117	104	(99)
Zuerich	606016	A1		121	94	115	93	114	99	110	107	121	113	107	114	109	(100)

## b) Genomische Jungvererber

Name	HBNr	KB	gen.Besond.	gGZW	S%	MW	FW	FIT	MB	EGW	ND	Pers	Ra	Be	Fu	Eu	(ER)
Danilo	606507	A3		134	61	121	104	128	104	114	126	117	113	93	108	124	(101)
Delta	606461	02		130	62	130	101	108	109	103	110	110	103	91	108	116	(108)
Echo	854332	03		136	61	141	103	100	126	100	98	102	106	91	97	108	(102)
Edelstein	858110	06		136	68	120	110	125	105	114	123	112	110	96	114	136	(101)
Edersalz	865565	06		128	65	117	118	117	91	119	116	121	104	98	105	110	(102)
Eduardo	865572	06		131	67	116	116	119	102	115	115	108	101	105	102	114	(101)
Eisbaer	862440	17		134	65	124	111	119	102	106	114	101	109	95	100	111	(103)
El chapo	167566	10		130	67	120	112	112	120	102	116	120	106	104	114	120	(95)
Elevation	862300	02		132	65	117	110	123	99	123	119	105	116	106	112	128	(107)
Elliot	858100	06		135	66	128	117	110	115	115	108	111	111	103	100	116	(105)
Elsando	606375	02		130	67	114	119	120	101	120	119	103	110	106	105	134	(109)
Emerson	164818	09		133	62	127	104	117	106	107	116	101	107	82	111	123	(101)
Eskimo	180865	17		132	68	125	110	114	104	106	115	120	102	107	105	107	(101)
Ethos	865571	06		134	64	121	112	119	109	110	118	117	101	92	105	114	(104)
Evolution	871050	10		131	65	122	113	118	95	116	113	104	108	107	99	117	(101)
Exklusiv	862360	06		134	66	124	110	118	105	113	115	109	99	101	109	120	(103)
Giorgio	427075	27		131	62	125	111	109	118	109	112	110	106	98	105	121	(102)
Grafenwoehr PP*	173496	10		119	60	110	101	115	113	112	114	108	101	107	99	105	(103)
Grandios PP*	606486	06		129	61	126	112	105	114	107	110	122	107	95	99	108	(98)
Hans	180800	06		135	68	122	110	123	97	112	121	123	92	104	105	103	(97)
Happyday	854087	06		130	63	136	91	105	113	109	110	99	103	85	116	126	(103)
Happyend	852954	06		132	68	124	110	116	97	108	112	116	111	95	114	111	(107)
Happyness	177792	06		133	66	125	99	122	103	115	119	122	93	105	105	119	(107)
Harlander P*S	180921	10		130	68	132	112	95	126	84	95	103	113	105	104	103	(103)
Harley	854159	03		127	68	126	101	108	111	103	110	116	90	103	110	119	(104)
Hattori	606307	A5		137	67	140	122	97	110	99	99	91	98	94	99	102	(103)
Hattrick PP*	854183	03		127	58	126	100	113	103	107	110	105	97	95	114	106	(106)
Hayabusa	173409	06		135	68	138	111	98	121	96	101	101	107	97	107	119	(105)
Hazienda	862130	07		125	67	117	113	112	98	107	113	105	89	95	111	115	(103)
Heartbeat P*S	865819	06		129	66	130	115	99	105	99	97	100	105	100	96	114	(99)
Heimat	854184	03		130	61	119	107	121	111	118	124	107	100	98	113	126	(105)
Helfgott	871064	06		129	61	125	110	109	112	96	111	103	104	95	118	106	(99)
Helgoland	167553	09		124	69	123	98	110	96	109	107	119	94	98	104	110	(105)
Helsinki	180866	17		136	68	132	112	107	110	104	109	112	107	103	105	124	(103)
Hengersberg PP*	854197	10		119	58	113	107	111	103	97	115	114	97	105	109	102	(102)
Henkel	190888	16		131	65	129	108	108	106	106	112	96	89	100	110	113	(100)
Hennessy	190956	02		134	63	121	110	120	113	111	119	111	105	90	112	118	(105)
Henning	868377	16		131	61	126	103	115	113	112	115	117	87	85	103	107	(107)
Herder	180940	16		131	67	136	125	88	108	91	89	98	112	111	100	108	(108)
Herkules	865556	16		136	68	145	107	91	127	92	93	100	107	82	96	117	(102)
Hermanns	854062	03		132	63	129	114	103	111	103	105	101	104	105	110	114	(101)
Hermelin	857697	17		136	70	140	108	98	116	107	103	98	112	98	99	126	(104)
Herodes	190716	09		135	69	133	116	100	116	93	97	103	109	106	95	108	(107)
Herzbeben	862555	06		130	68	134	107	97	111	99	97	99	109	99	99	111	(99)
Herzberg	865902	16		135	66	133	104	108	118	102	110	100	92	90	104	121	(97)
Herzbrand	868087	06		133	69	136	111	96	115	93	98	104	113	102	97	122	(106)
Herzbua	173499	10		134	65	141	104	98	125	88	100	101	106	87	103	118	(99)
Herzistrumpf	862430	09		134	66	133	113	102	121	98	103	92	101	103	100	118	(107)
Herzkoenig	862111	03		132	68	134	111	96	131	91	102	109	115	97	102	113	(102)
Herzpochen	190800	03		141	70	137	122	100	122	97	105	109	109	109	101	126	(101)
Heureka	857783	09		124	69	127	101	101	119	102	106	98	97	104	108	126	(103)
Hexagon	865802	02		133	61	135	98	109	119	98	113	121	92	101	116	112	(109)

Name	HBNr	KB	gen.Besond.	gGZW	Sf%	MW	FW	FIT	MB	EGW	ND	Pers	Ra	Be	Fu	Eu	(ER)
Highway	857885	09		131	67	129	113	106	94	98	107	114	110	102	105	117	(103)
Hill	857787	07		132	67	136	111	97	113	97	99	100	100	93	105	116	(105)
Himmlich	180765	06		131	67	118	116	118	103	113	122	118	99	109	108	119	(103)
Hindu	606418	A1		133	64	118	101	130	107	115	129	117	111	96	122	113	(105)
Hochhinaus	862487	06	TPC	136	63	130	105	117	105	111	119	119	112	112	116	128	(105)
Hokuspokus	857432	06		133	69	123	112	115	112	103	111	115	113	92	106	117	(100)
Holger	606465	07		131	67	138	107	96	98	104	93	104	105	92	95	110	(105)
Hollywood	865555	03		127	68	134	110	94	107	92	98	90	104	98	113	111	(107)
Hongkong PP*	180946	17		125	62	118	115	110	97	109	108	107	102	93	104	112	(93)
Hooligan	606344	A3		138	68	138	110	99	130	94	99	104	112	98	95	105	(101)
Hosianna	180830	06		121	70	123	91	112	101	96	108	105	102	113	104	112	(104)
Hubrecht	164815	06		133	65	131	113	107	92	105	106	100	115	109	105	117	(99)
Huraxdax	865587	06		128	61	129	104	105	115	100	110	113	110	97	112	119	(106)
Icebreaker	854315	17		140	63	130	118	118	105	106	118	112	91	97	112	110	(100)
Ichbingut P*S	167640	06		127	59	123	112	108	106	108	107	115	101	113	103	105	(97)
Idol	858179	03		134	63	125	112	117	107	106	121	110	85	99	118	119	(105)
Iloveyou	858180	06		136	63	130	119	109	109	100	115	89	88	108	120	121	(102)
Imen	858181	09		130	61	117	118	117	100	111	120	108	97	100	112	125	(102)
Immens	646302	26		142	64	135	120	113	105	104	112	116	93	106	116	101	(95)
Immer	857984	07		132	65	126	107	113	112	103	118	108	101	95	119	119	(102)
Imperativ	193800	03		133	73	126	112	112	110	100	116	105	99	99	122	121	(99)
Imperial	865599	16		131	61	128	115	106	112	101	107	100	101	81	105	124	(108)
Imporio	854293	02		134	61	120	103	130	95	106	130	120	91	97	116	122	(104)
Impossum	646301	26		139	62	133	110	116	111	116	118	117	99	107	113	116	(102)
Imprint	190968	09		130	62	119	113	117	112	109	122	98	97	103	130	118	(104)
Increva PP*	171930	06		118	73	105	112	118	91	113	118	107	98	108	102	102	(97)
Inferno	865803	06		134	62	134	113	105	99	102	107	108	97	95	112	111	(99)
Irrecool Pp*	164704	06		127	70	122	113	106	108	111	107	106	109	99	102	110	(104)
Ivaris	865593	06		136	62	135	101	114	108	111	116	107	92	98	109	114	(102)
Jackson	862560	09		127	66	116	109	114	116	98	111	112	114	118	98	114	(108)
Jaron	606480	A3		135	68	120	108	125	103	110	126	123	105	111	100	121	(98)
Jockl	606466	07		122	68	112	98	119	103	112	118	104	118	105	100	123	(108)
Jubel	862601	07		130	67	122	100	119	110	108	119	112	108	101	114	109	(96)
Macron PP*	167455	06		119	69	114	112	105	91	101	106	103	106	108	105	104	(98)
Maestro Pp*	167530	02		130	67	121	109	115	108	104	114	116	101	107	109	122	(100)
Maffay Pp*	180876	03		122	67	117	117	100	116	99	100	100	114	114	107	114	(99)
Magdalin	862263	06		130	69	117	115	117	91	112	118	119	97	92	101	107	(105)
Magnet Pp*	164780	03		128	68	125	99	112	113	106	113	118	106	105	112	117	(102)
Mahale PP*	173779	10		128	66	115	120	113	106	110	115	88	113	110	108	115	(101)
Mahir P*S	862110	09		126	70	120	108	113	96	111	113	111	114	112	105	108	(102)
Mahoni Pp*	606264	02		130	72	119	110	119	95	117	117	95	116	122	108	122	(102)
Mai P*S	190957	10		127	61	125	111	109	93	109	110	91	120	114	112	116	(105)
Maik	865810	06		126	61	130	97	103	119	108	108	95	120	83	122	120	(100)
Mailand PP*	862620	06		130	59	120	116	119	99	116	116	112	124	99	108	113	(107)
Mailo	167615	06		132	67	132	105	105	104	102	106	115	98	92	108	114	(105)
Mainstream Pp*	173334	10		121	70	112	99	117	104	111	111	104	104	97	117	114	(105)
Maishofen Pp*	606268	10		130	69	125	111	109	105	102	104	114	102	101	103	97	(105)
Majestaet PP*	862413	06		129	67	125	103	111	107	107	110	99	109	105	111	116	(101)
Major P*S	868056	A3		134	70	117	110	125	97	120	122	101	93	107	114	114	(104)
Maliniwini PP*	857533	06		118	69	114	104	109	93	108	112	112	102	101	117	108	(102)
Manaus	854279	17		138	62	137	102	112	120	109	112	125	105	104	116	109	(102)
Manoman	167520	09		125	63	121	109	109	101	116	112	90	99	99	115	116	(108)
Marcelo	862470	09		124	65	118	85	120	102	120	121	115	99	100	118	109	(100)
Marokko PP*	606458	A3		130	61	124	111	113	100	104	114	113	115	110	110	103	(98)
Masasi PP*	177771	10		128	62	113	101	130	98	112	134	110	98	103	120	111	(99)
Mato Pp*	606440	A3		130	68	124	107	111	105	117	115	122	111	108	106	116	(104)
Maybach PP*	857990	02		131	66	115	118	120	99	114	118	103	105	108	101	115	(98)
Mega PP*	193930	06		127	70	125	124	98	110	104	99	112	118	101	96	111	(100)
Metallica	865817	06		131	62	126	102	112	127	107	112	103	97	84	121	123	(106)

Name	HBNr	KB	gen.Besond.	gGZW	S%	MW	FW	FIT	MB	EGW	ND	Pers	Ra	Be	Fu	Eu	(ER)
Mettmach Pp*	606362	A3		137	68	129	117	114	96	106	113	116	108	110	108	107	(103)
Metusalem	167508	09		126	68	122	99	112	102	115	108	110	99	89	117	106	(110)
Midwest	167485	02		130	71	117	108	117	116	117	117	101	99	101	111	120	(99)
Milka PP*	874033	03		118	61	112	108	105	109	101	108	95	127	115	113	118	(103)
Mineral Pp*	177700	03		123	70	116	111	110	105	116	116	94	108	81	110	117	(103)
Mischko	606479	A3		130	63	123	97	116	118	115	119	108	112	97	120	119	(103)
Montur P*S	871110	17		126	62	121	106	111	113	105	111	108	102	102	107	111	(99)
Moralis	427059	27		131	64	125	106	116	94	111	120	111	90	98	107	118	(108)
Moremi PP*	175933	10		129	69	119	117	115	106	101	116	117	97	110	111	101	(102)
Mundl PP*	606387	A1		133	67	125	117	112	104	107	112	128	109	107	102	102	(105)
Munter P*S	177781	06		131	60	121	106	120	108	107	119	105	105	115	109	107	(101)
Mybest Pp*	190671	06		131	70	124	116	113	90	112	112	110	101	113	107	99	(102)
Mydarling	606516	A1		134	61	126	103	118	113	103	119	104	101	90	120	118	(103)
Myhome Pp*	862403	06		128	68	119	103	121	89	114	117	130	107	103	110	109	(100)
Mylife Pp*	177717	06		131	69	123	118	108	109	103	106	89	113	109	108	114	(110)
Mysterium Pp*	606474	A1		134	62	116	111	126	101	115	124	102	118	118	117	117	(106)
Mystery Pp*	167399	06		130	68	118	114	116	97	115	112	112	111	114	106	112	(108)
Nounours	606453	30		134	68	120	114	121	101	116	123	123	105	121	111	115	(99)
Pastore	167555	09		122	66	112	107	114	100	119	114	103	104	101	105	118	(102)
Pattex	854185	17		127	62	127	103	106	109	108	108	106	115	105	109	114	(109)
Percussion	862399	06		127	68	122	99	116	99	108	117	110	92	89	105	104	(103)
Pinola	427077	27		130	62	134	94	113	99	115	117	112	98	97	108	117	(101)
Pizarro	858120	03		127	60	129	100	104	120	109	108	108	120	103	124	116	(105)
Polledking PP*	167577	09		125	61	114	103	121	95	116	115	109	103	103	109	125	(103)
Possmann	646300	26		132	71	126	120	113	94	117	110	105	97	110	103	101	(99)
Puderbaer	164777	06		130	67	126	98	119	95	118	120	111	93	88	104	115	(98)
Rembrandt	865808	16		130	67	134	109	98	104	93	99	107	112	109	104	113	(108)
Remo	868516	27		130	68	119	109	111	112	104	117	104	109	96	116	127	(99)
Revolver	874044	03		126	67	121	114	103	112	101	103	102	107	111	103	117	(106)
Rio negro	865600	10		130	66	125	116	106	101	101	104	103	115	103	104	116	(105)
Riva Pp*	167340	09		119	67	116	100	107	110	95	107	109	102	99	108	107	(101)
Roulette	173578	09		128	68	122	121	103	101	105	106	106	116	106	108	120	(112)
Saturn P*S	862299	06		122	65	126	93	109	102	115	104	103	113	107	108	121	(97)
Siesta	857786	03		123	66	124	100	107	110	103	108	106	111	95	111	102	(105)
Spartaner Pp*	865542	10		120	67	132	102	89	111	95	94	105	107	93	102	109	(94)
Steinbach	606405	10		127	66	118	115	107	115	102	111	106	105	111	116	125	(110)
Stern	862485	06		128	62	120	104	116	105	114	115	110	105	100	115	132	(107)
Sunrise	854205	06		134	63	122	119	116	104	113	116	97	97	102	111	121	(101)
Vabi	854301	17		135	67	118	113	126	97	112	124	114	98	96	110	121	(106)
Vanillo Pp*	854158	03		127	62	117	119	114	97	103	110	105	93	96	116	105	(101)
Vario	862390	09		122	65	112	101	117	104	107	116	93	101	93	112	114	(100)
Velburg	862602	07		124	61	123	99	113	97	109	116	110	95	97	104	123	(101)
Veliano P*S	854282	03		132	60	127	110	113	110	103	112	103	104	106	108	104	(105)
Verfuehrt	173585	06		130	67	134	97	104	117	101	106	104	94	87	108	108	(108)
Verismo PP*	606518	A1		133	60	120	115	122	104	109	117	121	109	111	111	99	(105)
Verstapen1 Pp*	860296	06		136	61	120	116	124	117	117	124	116	106	102	110	111	(102)
Viadukt	865553	02		130	67	122	113	111	111	104	110	95	95	96	107	109	(104)
Viareggio P*S	177786	10		126	68	121	110	106	99	121	106	100	98	85	107	118	(99)
Viehscheid P*S	606275	10		124	70	119	120	102	110	105	98	99	92	99	108	113	(102)
Villabella	862264	06		122	68	116	106	113	99	111	117	108	99	94	119	110	(104)
Villanova	862301	06		130	68	123	105	113	114	110	115	121	97	88	104	120	(105)
Villariva	862249	06		128	66	114	113	118	103	112	119	115	96	100	105	116	(106)
Vilsmaier	606421	10		133	61	121	119	111	123	104	119	109	95	99	109	111	(101)
Vogtland Pp*	871141	10		132	65	123	93	120	118	113	119	114	100	102	112	119	(99)
Volkert	646230	26		129	66	127	114	104	103	118	102	99	104	94	111	109	(97)
Volksbank PP*	868059	10		116	67	113	102	110	94	104	107	115	95	101	108	105	(96)
Vollendet	865525	A3		129	71	122	92	124	93	127	125	106	101	100	111	127	(105)
Vollglanz PP*	167528	06		117	67	116	110	99	108	105	96	102	102	92	105	121	(106)
Vollgut PP*	862355	06		119	68	115	102	109	106	104	110	104	93	101	110	116	(99)



Name	HBNr	KB	gen.Besond.	gGZW	S%	MW	FW	FIT	MB	EGW	ND	Pers	Ra	Be	Fu	Eu	(ER)
Vollmond P*S	862331	03	F2C	127	68	127	112	100	119	104	97	105	104	86	106	107	(98)
Volltreffer Pp*	190662	06		120	68	116	108	106	105	108	107	100	104	101	108	118	(101)
Wabayreuth	173518	06		133	67	121	103	124	113	118	120	129	97	112	97	111	(101)
Wachmann	606429	10		133	63	127	107	112	124	102	112	103	108	103	113	112	(99)
Wacholder	871059	16		128	63	127	110	103	115	103	103	109	108	97	109	112	(103)
Wahnsinn	190973	06		128	66	128	102	107	119	99	107	105	107	95	103	112	(105)
Walchensee	858213	09		127	68	122	111	108	104	108	112	111	109	100	103	128	(106)
Walhalla	874031	09		132	66	121	101	122	108	112	119	117	96	99	101	111	(102)
Walint	190749	02	F5C	138	66	123	121	118	100	121	117	114	103	104	102	112	(105)
Walkman	167270	06		127	71	127	93	111	109	113	113	112	100	100	100	122	(97)
Walkoffame P*S	862321	06		128	63	118	114	118	106	112	116	119	95	94	99	104	(107)
Wallis	862599	06		128	59	122	92	123	101	116	124	122	99	102	101	124	(97)
Waltdisney	854348	06		125	67	117	100	116	105	115	118	111	97	97	112	134	(104)
Wanaka	854009	17		135	63	126	109	117	119	112	119	111	99	97	109	115	(103)
Waschbaer	167618	06		131	68	123	104	117	111	121	117	103	99	105	98	116	(99)
Watango P*S	646260	26		125	64	122	102	108	126	103	109	87	99	100	112	115	(107)
Watubi	862500	09		130	64	124	116	107	122	97	107	101	98	97	104	114	(99)
Webmaster	854316	17		134	68	119	106	126	111	122	126	124	104	107	109	114	(104)
Weinbrand	854330	06		130	61	124	107	111	114	108	112	105	97	96	112	119	(100)
Weissensee	606416	A3		139	69	130	103	120	108	120	120	125	103	100	103	117	(101)
Weitblick	860110	03		140	68	126	116	118	105	119	123	114	100	100	111	108	(105)
Wellinger	190830	06		127	69	120	101	114	119	105	122	111	100	102	108	118	(100)
Weltmacht	190999	06		138	65	131	108	117	109	108	120	113	97	96	109	114	(100)
Wertklasse	190826	03		129	69	124	116	108	101	107	110	100	107	115	104	113	(108)
Westport	854186	17		134	64	128	101	114	110	100	114	114	106	88	116	111	(105)
Wettengut	865577	06		127	68	117	110	113	115	98	115	106	94	92	106	106	(103)
Weyer	606399	A3		136	64	123	117	115	129	103	118	105	103	95	117	117	(106)
What else	606419	A1		137	66	133	108	111	118	101	111	112	110	109	110	110	(105)
Whisper	860130	06		133	69	118	111	121	96	113	121	110	105	115	112	110	(95)
Wildjoch	854085	16		129	67	122	112	109	107	90	109	108	109	105	111	106	(106)
Wilkins	190839	02		134	64	119	118	116	129	114	119	104	109	109	106	122	(98)
Winassi P*S	858250	06		124	60	118	111	105	113	101	110	97	106	93	113	118	(103)
Windspiel	190687	06		130	69	121	110	114	107	111	114	99	114	108	108	119	(105)
Winterstar	865800	06		135	67	118	108	126	108	115	130	129	115	110	100	121	(105)
Wismar	862600	06		127	66	120	105	110	127	104	107	118	124	106	110	113	(98)
Wobol	862410	06		128	68	115	108	120	105	118	125	114	93	102	105	113	(102)
Wobov	854195	09		126	66	127	99	108	93	105	109	115	108	100	114	109	(98)
Wodonga	190912	10		134	68	129	100	117	105	114	119	116	116	93	107	112	(101)
Wohlgemut	865586	16		133	69	127	115	105	108	109	108	111	116	99	113	103	(99)
Woiwode	606445	A1		135	67	119	101	130	103	122	128	114	108	105	117	114	(103)
Wolke7	190688	06		129	68	114	114	121	107	103	121	124	92	102	107	116	(101)
Wollust	190936	16		130	69	124	122	102	95	99	101	105	107	107	104	104	(101)
Womanizer P*S	857782	06		124	64	122	105	109	105	111	110	105	102	101	97	98	(106)
Wombat	865562	06		129	67	120	106	116	99	117	118	105	116	93	108	109	(98)
Wonder P*S	167551	06		134	63	123	112	118	109	110	117	129	87	94	95	95	(100)
Wonigo	871041	03		131	69	118	118	114	104	111	116	111	106	108	116	108	(102)
Wookie Pp*	180948	17		127	64	118	109	118	101	119	115	110	103	103	105	110	(104)
Wow P*S	862570	06		127	66	114	112	120	100	118	121	128	118	93	105	126	(107)
Wunderbar	857931	06		130	65	127	113	102	134	102	107	102	103	95	112	121	(105)
Zazu	180888	03		133	68	122	117	117	113	117	120	113	104	89	111	106	(100)
Zenith	857570	06		123	67	122	102	111	108	120	114	97	109	94	111	127	(102)
Zenobio P*S	190913	06		124	65	118	105	111	119	105	109	106	101	90	102	118	(103)

\*Stand: Zuchtwertschätzung August 2019

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

Name	HBNr	bis 9.18	2019	gesamt
<b>Bussard</b>	<b>172996</b>	4090	767	4857
<b>Dax</b>	<b>171420</b>	804	434	1238
<b>Delius</b>	<b>856090</b>	1572	2487	4059
<b>Ducati</b>	<b>852314</b>	1827	439	2266
<b>Edelstoff</b>	<b>175617</b>	18932	1731	20663
<b>Empfehlung</b>	<b>856523</b>	438	8	446
<b>Epinal</b>	<b>859010</b>	4721	143	4864
<b>Erbhof</b>	<b>166911</b>	24992	11423	36415
<b>Etoscha</b>	<b>177510</b>	11082	7623	18705
<b>Ever</b>	<b>180282</b>	1940	510	2450
<b>Everest</b>	<b>179900</b>	58342	1518	59860
<b>Evergo</b>	<b>180304</b>	602	1019	1621
<b>Evergreen</b>	<b>186746</b>	18476	14436	32912
<b>Everlast</b>	<b>180514</b>	2091	100	2191
<b>Galileo</b>	<b>606278</b>	2206	1188	3394
<b>Gandalf</b>	<b>177399</b>	1918	2047	3965
<b>Girgl</b>	<b>177444</b>	632	1581	2213
<b>Haddock</b>	<b>606052</b>	3038	126	3164
<b>Hainau</b>	<b>175825</b>	1823	3196	5019
<b>Hangover</b>	<b>171650</b>	785	76	861
<b>Hardliner</b>	<b>177336</b>	1776	629	2405
<b>Haribo</b>	<b>859030</b>	13346	3945	17291
<b>Hermes</b>	<b>606100</b>	403	213	616
<b>Hermsdorf</b>	<b>193553</b>	556	2750	3306
<b>Herzog</b>	<b>606119</b>	3551	164	3715
<b>Herzschlag</b>	<b>606101</b>	11236	8192	19428
<b>Hicks</b>	<b>859220</b>	696	46	742
<b>Hispania</b>	<b>852072</b>	1721	1918	3639
<b>Hoffnung PS</b>	<b>180421</b>	3545	299	3844
<b>Hooper</b>	<b>186752</b>	617	1151	1768
<b>Hubalot</b>	<b>190126</b>	689	155	844
<b>Hubertus</b>	<b>173064</b>	895	1292	2187
<b>Hubraum</b>	<b>164630</b>	17158	2721	19879
<b>Hufschlag</b>	<b>186774</b>	463	138	601
<b>Humana</b>	<b>180336</b>	659	279	938
<b>Hummels</b>	<b>186747</b>	2545	1425	3970
<b>Humpert</b>	<b>166730</b>	50612	1094	51706
<b>Hurly</b>	<b>177400</b>	22773	19598	42371
<b>Huscky</b>	<b>186748</b>	553	44	597
<b>Huss</b>	<b>856346</b>	21	811	832
<b>Huterandre</b>	<b>190220</b>	1069	65	1134
<b>Hutthurm</b>	<b>199944</b>	1367	1214	2581
<b>Hutubi</b>	<b>856236</b>	8255	16069	24324
<b>Hutzucker</b>	<b>164616</b>	532	850	1382
<b>Im wald</b>	<b>170495</b>	12048	643	12691
<b>Impression</b>	<b>170524</b>	38854	785	39639
<b>In aisch</b>	<b>199830</b>	767	5771	6538
<b>Innig</b>	<b>173080</b>	631	881	1512
<b>Intern</b>	<b>173081</b>	601	588	1189
<b>Iraschko</b>	<b>852101</b>	604	581	1185
<b>Iserdida</b>	<b>856457</b>	501	26	527
<b>Jakarta</b>	<b>190149</b>	1067	2394	3461
<b>Lanslide</b>	<b>606293</b>	6183	4798	10981
<b>Macarena</b>	<b>190206</b>	493	43	536
<b>Magic</b>	<b>171333</b>	8086	2336	10422
<b>Magier</b>	<b>856710</b>	4395	309	4704

Name	HBNr	bis 9.18	2019	gesamt
<b>Magnum</b>	<b>606470</b>	0	1487	1487
<b>Magro</b>	<b>186728</b>	1263	1616	2879
<b>Mahango Pp*</b>	<b>173075</b>	61118	31200	92318
<b>Maidan</b>	<b>177427</b>	2709	7378	10087
<b>Malaysia</b>	<b>180420</b>	1282	170	1452
<b>Mamaleone</b>	<b>193557</b>	544	35	579
<b>Mammaest</b>	<b>171682</b>	575	290	865
<b>Mandera</b>	<b>175743</b>	2236	590	2826
<b>Manhattan</b>	<b>856423</b>	777	193	970
<b>Manigo</b>	<b>162572</b>	145547	3237	148784
<b>Manit</b>	<b>856521</b>	527	17	544
<b>Manium</b>	<b>167121</b>	643	0	643
<b>Mannus</b>	<b>856460</b>	459	57	516
<b>Maxx</b>	<b>646028</b>	7714	373	8087
<b>Mesias</b>	<b>606397</b>	322	3167	3489
<b>Message</b>	<b>189817</b>	1831	460	2291
<b>Millenium</b>	<b>856680</b>	533	86	619
<b>Mint</b>	<b>851825</b>	19336	6541	25877
<b>Mittsommer</b>	<b>171206</b>	5354	1717	7071
<b>Mogli</b>	<b>171220</b>	2001	3736	5737
<b>Mogul</b>	<b>171266</b>	13106	11646	24752
<b>Mohikaner</b>	<b>163976</b>	1499	1239	2738
<b>Montelino</b>	<b>859100</b>	2423	328	2751
<b>Murillo Pp*</b>	<b>190101</b>	4957	632	5589
<b>Namibia</b>	<b>606444</b>	0	1534	1534
<b>Orka</b>	<b>856350</b>	635	12652	13287
<b>Ostblock</b>	<b>177228</b>	31880	4035	35915
<b>Ovahimba</b>	<b>189637</b>	12213	1556	13769
<b>Pallas</b>	<b>199790</b>	972	1903	2875
<b>Pascha</b>	<b>173069</b>	1355	529	1884
<b>Pazifik</b>	<b>193450</b>	5081	282	5363
<b>Peron</b>	<b>189775</b>	6935	632	7567
<b>Polaroid</b>	<b>851826</b>	2631	131	2762
<b>Raldi</b>	<b>198645</b>	33430	3899	37329
<b>Ratispona</b>	<b>199250</b>	2357	1510	3867
<b>Rauhfuß</b>	<b>193307</b>	7673	1707	9380
<b>Remitent</b>	<b>170063</b>	64977	1164	66141
<b>Rommel</b>	<b>193310</b>	20173	5202	25375
<b>Riaza</b>	<b>172938</b>	5126	1959	7085
<b>Rocky</b>	<b>190252</b>	619	2150	2769
<b>Rosenheim</b>	<b>859040</b>	0	0	0
<b>Royal</b>	<b>164540</b>	22457	10059	32516
<b>Sehrgut</b>	<b>163990</b>	15007	20358	35365
<b>Sisyphus</b>	<b>180561</b>	8209	720	8929
<b>Synergie</b>	<b>852294</b>	383	36	419
<b>Valdivia</b>	<b>606088</b>	527	364	891
<b>Valentino</b>	<b>199850</b>	3909	958	4867
<b>Valeur</b>	<b>193443</b>	6665	523	7188
<b>Variant Pp*</b>	<b>856170</b>	1005	5945	6950
<b>Vasili</b>	<b>856150</b>	509	198	707
<b>Veltliner</b>	<b>177474</b>	1438	10179	11617
<b>Vendt</b>	<b>190037</b>	1522	3489	5011
<b>Vergolder</b>	<b>193465</b>	4577	329	4906
<b>Vermeer</b>	<b>856370</b>	3748	337	4085
<b>Vesuv</b>	<b>606114</b>	2348	687	3035
<b>Veteran</b>	<b>605784</b>	28021	742	28763

\* Meldung bis 30.09.2019, nach Angaben der Bes.stationen (überwiegend noch nicht vollständig)

Name	HBNr	bis 9.18	2019	gesamt
Viera	199569	1760	425	2185
Villeroy	171300	24102	10952	35054
Vincenzo	167045	1606	493	2099
Vitamin	190027	7198	2573	9771
Vivat	859170	637	21	658
Vlan	167120	1837	431	2268
Vlutlicht	171715	662	1274	1936
Vocado	856041	1792	1462	3254
Voice	856360	540	96	636
Vollgas P*S	200000	11640	1999	13639
Vormann	190120	1108	978	2086
Votary P*S	172966	39267	23623	62890
Wagemutig	171500	443	87	530
Wahnwitzig P*S	186389	8551	526	9077
Waldfuchs	171188	3787	177	3964
Waldler	170790	37264	3002	40266
Waldorf	193344	2448	895	3343
Walfried	605904	58280	8133	66413
Walot	605916	28069	5467	33536
Wanja	180331	1417	1474	2891
Warendorf P*S	859065	1304	90	1394
Warrior	171350	6089	13226	19315
Wartburg	186704	6754	2149	8903
Watnox	169808	49063	180	49243
Watt	851700	9835	761	10596
Wattking	606164	3871	281	4152
Wattmeer	180550	3621	53	3674
Wayne	172949	8581	3716	12297
Welfenprinz	851386	6138	1053	7191
Weltass	186767	4109	240	4349
Wendlinger	172997	33329	12698	46027
Wertarbeit	186738	552	710	1262
Wertvoll	606108	2897	431	3328
Westkreuz	163310	28572	1737	30309
Wettendass	171000	20531	1844	22375
Weyden	193190	3176	261	3437
Wildalp	175662	23279	4553	27832
Wildbad	177363	1330	371	1701
Wilderer	189948	723	242	965
Wilderkaiser	851496	3091	969	4060
Wildgast	851541	6600	374	6974
Willis	193422	917	92	1009
Wilo PP*	171640	1506	7	1513
Wimpert	180409	461	337	798
Wiscona	163940	8984	1839	10823
Withof P*S	177559	3224	46	3270
Witzbach	199280	4088	824	4912
Wobbler	851361	58064	13597	71661
Wohltat	167100	3122	1770	4892
Wolfzahn	606007	1388	644	2032

Name	HBNr	bis 9.18	2019	gesamt
Wolgasand	177286	18904	990	19894
Zahir	163973	2483	795	3278
Zandvoort	186764	532	28	560
Zapatero	175755	3734	1932	5666
Zauber	170014	127591	2078	129669
Zeislfing	852184	602	145	747
Zepter	173130	7995	283	8278
Zombie	180175	10141	4526	14667
Zoom	193510	460	1910	2370
Zuckerberg	859075	762	332	1094
Zuerich	606016	1772	1390	3162

Durchgeführte Erstbesamungen  
der vorgestellten Bullen  
**FLECKVIEH\*** - Genomische Jungvererber im Einsatz

Name	HBNr	bis 9.18	2019	gesamt
Danilo	606507	0	25	25
Delta	606461	0	374	374
Echo	854332	0	378	378
Edelstein	858110	0	1689	1689
Edersalz	865565	745	74	819
Eduardo	865572	603	67	670
Eisbaer	862440	0	1021	1021
El chapo	167566	0	1756	1756
Elevation	862300	436	402	838
Elliot	858100	0	1365	1365
Elsando	606375	165	360	525
Emerson	164818	0	505	505
Eskimo	180865	692	705	1397
Ethos	865571	391	2021	2412
Evolution	871050	0	1140	1140
Exklusiv	862360	170	3938	4108
Giorgio	427075	0	562	562
Grafenwoehr PP*	173496	0	819	819
Grandios PP*	606486	0	718	718
Hans	180800	2043	1068	3111
Happyday	854087	1	939	940
Happyend	852954	2173	2047	4220
Happyness	177792	0	132	132
Harlander P*S	180921	756	2413	3169
Harley	854159	0	690	690
Hattori	606307	852	307	1159
Hattrick PP*	854183	0	3028	3028
Hayabusa	173409	2415	9344	11759
Hazienda	862130	929	954	1883
Heartbeat P*S	865819	0	140	140
Heimat	854184	0	884	884
Helfgott	871064	0	805	805
Helgoland	167553	0	772	772
Helsinki	180866	637	1594	2231
Hengersberg PP*	854197	0	556	556
Henkel	190888	0	446	446
Hennessy	190956	0	867	867
Henning	868377	0	339	339
Herder	180940	317	96	413
Herkules	865556	0	1805	1805
Hermanns	854062	236	1597	1833
Hermelin	857697	774	3232	4006
Herodes	190716	1318	1489	2807
Herzbeben	862555	0	667	667
Herzberg	865902	0	97	97
Herzbrand	868087	24	928	952
Herzbua	173499	0	1637	1637
Herzistrumpf	862430	0	960	960
Herzkoenig	862111	1159	618	1777
Herzpochen	190800	1382	6470	7852
Heureka	857783	776	3163	3939
Hexagon	865802	0	188	188
Highway	857885	0	1413	1413
Hill	857787	241	2527	2768
Himmlisch	180765	1017	242	1259
Hexagon	865802	0	188	188
Highway	857885	0	1413	1413

Name	HBNr	bis 9.18	2019	gesamt
Hill	857787	241	2527	2768
Himmlisch	180765	1017	242	1259
Hindu	606418	0	1035	1035
Hochhinaus	862487	0	207	207
Hokuspokus	857432	1629	1881	3510
Holger	606465	0	233	233
Hollywood	865555	1224	2428	3652
Hongkong PP*	180946	1858	3483	5341
Hooligan	606344	311	2879	3190
Hosianna	180830	1120	716	1836
Hubrecht	164815	0	375	375
Huraxdax	865587	2	744	746
Icebreaker	854315	0	318	318
Ichbingut P*S	167640	0	61	61
Idol	858179	0	446	446
Iloveyou	858180	0	842	842
Imen	858181	0	409	409
Immens	646302	0	339	339
Immer	857984	0	3939	3939
Imperativ	193800	9929	2029	11958
Imperial	865599	0	383	383
Imporio	854293	0	442	442
Impossum	646301	1	572	573
Imprint	190968	0	1397	1397
Increva PP*	171930	7497	1874	9371
Inferno	865803	0	607	607
Irrecool Pp*	164704	1111	242	1353
Ivaris	865593	0	231	231
Jackson	862560	0	348	348
Jaron	606480	0	158	158
Jockl	606466	0	403	403
Jubel	862601	0	39	39
Macron PP*	167455	3135	2841	5976
Maestro Pp*	167530	387	7373	7760
Maffay Pp*	180876	924	831	1755
Magdalin	862263	703	77	780
Magnet Pp*	164780	1127	5145	6272
Mahale PP*	173779	3	4382	4385
Mahir P*S	862110	2155	1945	4100
Mahoni Pp*	606264	5701	7130	12831
Mai P*S	190957	0	657	657
Maik	865810	0	295	295
Mailand PP*	862620	0	481	481
Mailo	167615	0	734	734
Mainstream Pp*	173334	4757	5166	9923
Maishofen Pp*	606268	6314	3327	9641
Majestaet PP*	862413	0	9201	9201
Major P*S	868056	1293	861	2154
Maliniwini PP*	857533	659	2633	3292
Manaus	854279	0	668	668
Manoman	167520	48	532	580
Marcelo	862470	0	773	773
Marokko PP*	606458	0	2355	2355
Masasi PP*	177771	0	3025	3025
Mato Pp*	606440	0	31	31
Maybach PP*	857990	0	4572	4572
Mega PP*	193930	3501	4727	8228

Name	HBNr	bis 9.18	2019	gesamt
<b>Metallica</b>	<b>865817</b>	0	52	52
<b>Mettmach Pp*</b>	<b>606362</b>	459	4477	4936
<b>Metusalem</b>	<b>167508</b>	294	907	1201
<b>Midwest</b>	<b>167485</b>	2318	3788	6106
<b>Milka Pp*</b>	<b>874033</b>	0	764	764
<b>Mineral Pp*</b>	<b>177700</b>	2421	1122	3543
<b>Mischko</b>	<b>606479</b>	0	410	410
<b>Montur P*S</b>	<b>871110</b>	0	1226	1226
<b>Moralis</b>	<b>427059</b>	151	1423	1574
<b>Moremi Pp*</b>	<b>175933</b>	8772	10851	19623
<b>Mundl Pp*</b>	<b>606387</b>	77	1799	1876
<b>Munter P*S</b>	<b>177781</b>	0	2490	2490
<b>Mybest Pp*</b>	<b>190671</b>	994	356	1350
<b>Mydarling</b>	<b>606516</b>	0	173	173
<b>Myhome Pp*</b>	<b>862403</b>	24	1629	1653
<b>Mylife Pp*</b>	<b>177717</b>	1958	2978	4936
<b>Mysterium Pp*</b>	<b>606474</b>	0	990	990
<b>Mystery Pp*</b>	<b>167399</b>	1961	800	2761
<b>Nounours</b>	<b>606453</b>	0	56	56
<b>Pastore</b>	<b>167555</b>	0	449	449
<b>Pattex</b>	<b>854185</b>	0	336	336
<b>Percussion</b>	<b>862399</b>	35	493	528
<b>Pinola</b>	<b>427077</b>	0	371	371
<b>Pizarro</b>	<b>858120</b>	0	1996	1996
<b>Polledking Pp*</b>	<b>167577</b>	0	3259	3259
<b>Possmann</b>	<b>646300</b>	7700	643	8343
<b>Puderbaer</b>	<b>164777</b>	509	98	607
<b>Rembrandt</b>	<b>865808</b>	0	86	86
<b>Remo</b>	<b>868516</b>	0	445	445
<b>Revolver</b>	<b>874044</b>	0	450	450
<b>Rio negro</b>	<b>865600</b>	0	335	335
<b>Riva Pp*</b>	<b>167340</b>	488	234	722
<b>Roulette</b>	<b>173578</b>	0	244	244
<b>Saturn P*S</b>	<b>862299</b>	947	338	1285
<b>Siesta</b>	<b>857786</b>	540	1511	2051
<b>Spartaner Pp*</b>	<b>865542</b>	967	2396	3363
<b>Steinbach</b>	<b>606405</b>	0	1009	1009
<b>Stern</b>	<b>862485</b>	0	332	332
<b>Sunrise</b>	<b>854205</b>	0	939	939
<b>Vabi</b>	<b>854301</b>	0	352	352
<b>Vanillo Pp*</b>	<b>854158</b>	0	949	949
<b>Vario</b>	<b>862390</b>	0	689	689
<b>Velburg</b>	<b>862602</b>	0	115	115
<b>Veliano P*S</b>	<b>854282</b>	0	791	791
<b>Verfuehrt</b>	<b>173585</b>	0	469	469
<b>Verismo Pp*</b>	<b>606518</b>	0	200	200
<b>Verstapen1 Pp*</b>	<b>860296</b>	0	621	621
<b>Viadukt</b>	<b>865553</b>	338	310	648
<b>Viareggio P*S</b>	<b>177786</b>	0	488	488
<b>Viehscheid P*S</b>	<b>606275</b>	1869	1652	3521
<b>Villabella</b>	<b>862264</b>	951	346	1297
<b>Villanova</b>	<b>862301</b>	189	379	568
<b>Villariva</b>	<b>862249</b>	6	0	6
<b>Vilsmaier</b>	<b>606421</b>	0	333	333
<b>Vogtland Pp*</b>	<b>871141</b>	0	1104	1104
<b>Volkert</b>	<b>646230</b>	597	2337	2934
<b>Volksbank Pp*</b>	<b>868059</b>	414	1899	2313

Name	HBNr	bis 9.18	2019	gesamt
<b>Vollendet</b>	<b>865525</b>	666	323	989
<b>Vollglanz Pp*</b>	<b>167528</b>	76	2695	2771
<b>Vollgut Pp*</b>	<b>862355</b>	90	809	899
<b>Vollmond P*S</b>	<b>862331</b>	271	1428	1699
<b>Volltreffer Pp*</b>	<b>190662</b>	911	1837	2748
<b>Wabayreuth</b>	<b>173518</b>	0	687	687
<b>Wachmann</b>	<b>606429</b>	0	279	279
<b>Wacholder</b>	<b>871059</b>	0	460	460
<b>Wahnsinn</b>	<b>190973</b>	0	843	843
<b>Walchensee</b>	<b>858213</b>	0	216	216
<b>Walhalla</b>	<b>874031</b>	0	297	297
<b>Walint</b>	<b>190749</b>	541	150	691
<b>Walkman</b>	<b>167270</b>	1680	243	1923
<b>Walkoffame P*S</b>	<b>862321</b>	708	381	1089
<b>Wallis</b>	<b>862599</b>	0	145	145
<b>Waltdisney</b>	<b>854348</b>	0	82	82
<b>Wanaka</b>	<b>854009</b>	158	1682	1840
<b>Waschbaer</b>	<b>167618</b>	0	732	732
<b>Watango P*S</b>	<b>646260</b>	704	2320	3024
<b>Watubi</b>	<b>862500</b>	0	190	190
<b>Webmaster</b>	<b>854316</b>	0	251	251
<b>Weinbrand</b>	<b>854330</b>	0	23	23
<b>Weissensee</b>	<b>606416</b>	0	2358	2358
<b>Weitblick</b>	<b>860110</b>	0	5424	5424
<b>Wellinger</b>	<b>190830</b>	498	1909	2407
<b>Weltmacht</b>	<b>190999</b>	0	504	504
<b>Wertklasse</b>	<b>190826</b>	482	279	761
<b>Westport</b>	<b>854186</b>	0	790	790
<b>Wettengut</b>	<b>865577</b>	198	432	630
<b>Weyer</b>	<b>606399</b>	2	617	619
<b>What else</b>	<b>606419</b>	0	2134	2134
<b>Whisper</b>	<b>860130</b>	0	1553	1553
<b>Wildjoch</b>	<b>854085</b>	0	548	548
<b>Wilkins</b>	<b>190839</b>	355	261	616
<b>Winassi P*S</b>	<b>858250</b>	0	389	389
<b>Windspiel</b>	<b>190687</b>	608	8	616
<b>Winterstar</b>	<b>865800</b>	0	918	918
<b>Wismar</b>	<b>862600</b>	0	21	21
<b>Wobol</b>	<b>862410</b>	0	930	930
<b>Wobov</b>	<b>854195</b>	0	505	505
<b>Wodonga</b>	<b>190912</b>	0	3517	3517
<b>Wohlgemut</b>	<b>865586</b>	0	736	736
<b>Woiwode</b>	<b>606445</b>	0	1173	1173
<b>Wolke7</b>	<b>190688</b>	848	41	889
<b>Wollust</b>	<b>190936</b>	0	346	346
<b>Womanizer P*S</b>	<b>857782</b>	716	579	1295
<b>Wombat</b>	<b>865562</b>	15	136	151
<b>Wonder P*S</b>	<b>167551</b>	450	661	1111
<b>Wonigo</b>	<b>871041</b>	90	1929	2019
<b>Wookie Pp*</b>	<b>180948</b>	1743	4649	6392
<b>Wow P*S</b>	<b>862570</b>	0	82	82
<b>Wunderbar</b>	<b>857931</b>	0	1111	1111
<b>Zazu</b>	<b>180888</b>	3675	2272	5947
<b>Zenith</b>	<b>857570</b>	223	186	409
<b>Zenobio P*S</b>	<b>190913</b>	1	662	663

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

HBNr	Bulle Name	KB		Inzucht- koeff. Bulle	Verwandtschaftskoeff.	
					lebende HB-Kühe n=542.832	HB-Kühe GZW>120 n=14.519
162572	Manigo	06	gepr	2,32	7,65	14,65
173075	Mahango Pp*	10	gepr	3,54	6,78	12,36
868056	Major P*S	A3	GJV	4,77	7,04	11,80
173334	Mainstream Pp	10	GJV	6,21	7,10	11,13
851825	Mint	17	gepr	2,98	6,88	11,10
186728	Magro	17	gepr	4,41	7,19	11,06
171266	Mogul	06	gepr	2,82	6,91	10,68
606264	Mahoni Pp*	02	GJV	3,11	6,81	10,59
177427	Maidan	10	gepr	2,53	6,81	10,42
856710	Magier	02	gepr	2,24	6,44	10,41
190671	Mybest Pp*	06	GJV	2,62	6,82	10,31
167121	Manium	09	gepr	3,70	6,64	10,23
171206	Mittsommer	06	gepr	3,28	6,49	10,00
171220	Mogli	06	gepr	3,94	6,10	9,83
163976	Mohikaner	06	gepr	2,51	6,27	9,80
862110	Mahir P*S	09	GJV	4,00	6,57	9,73
862403	Myhome Pp*	06	GJV	2,55	6,68	9,70
871041	Wonigo	03	GJV	5,59	6,87	9,68
606362	Mettmach Pp*	A3	GJV	2,40	6,36	9,67
199569	Viera	03	gepr	3,24	7,42	9,56
164780	Magnet Pp*	03	GJV	2,12	6,40	9,50
857787	Hill	07	GJV	3,14	6,56	9,50
177717	Mylife Pp*	06	GJV	3,02	6,37	9,49
167485	Midwest	02	GJV	2,94	6,92	9,44
857533	Maliniwini PP*	06	GJV	2,90	6,56	9,44
175743	Mandera	10	gepr	1,54	5,80	9,41
606440	Mato Pp*	A3	GJV	2,84	6,29	9,39
167508	Metusalem	09	GJV	3,16	7,05	9,31
193930	Mega PP*	06	GJV	3,06	6,31	9,22
606399	Weyer	A3	GJV	4,55	6,47	9,20
167530	Maestro Pp*	02	GJV	3,29	6,27	9,18
862413	Majestaet PP*	06	GJV	2,76	6,28	9,17
167520	Manoman	09	GJV	2,96	6,42	9,15
862264	Villabella	06	GJV	2,58	6,38	9,14
606387	Mundl PP*	A1	GJV	2,69	6,12	9,13
854087	Happyday	06	GJV	2,51	6,53	9,11
606268	Maishofen Pp*	10	GJV	2,03	6,17	9,09
167399	Mystery Pp*	06	GJV	2,53	6,07	9,04
606101	Herzschlag	A3	gepr	2,57	6,61	8,91
175933	Moremi PP*	10	GJV	2,74	6,10	8,89
180876	Maffay Pp*	03	GJV	2,55	5,80	8,87
856521	Manit	06	gepr	8,80	8,25	8,85
177700	Mineral Pp*	03	GJV	2,57	6,52	8,84
177474	Veltliner	10	gepr	3,30	6,76	8,83
857990	Maybach PP*	02	GJV	2,58	5,92	8,80
606418	Hindu	A1	GJV	4,45	6,72	8,77
857931	Wunderbar	06	GJV	3,75	6,49	8,52
173779	Mahale PP*	10	GJV	2,49	5,78	8,50
862470	Marcelo	09	GJV	4,01	6,35	8,48
862410	Wobol	06	GJV	3,66	6,50	8,47

HBNr	Bulle Name	KB		Inzucht- koeff. Bulle	Verwandtschaftskoeff.	
					lebende HB-Kühe n=542.832	HB-Kühe GZW>120 n=14.519
193465	Vergolder	02	gepr	1,79	6,10	8,46
862299	Saturn P*S	06	GJV	2,78	6,35	8,44
190839	Wilkins	02	GJV	3,87	6,36	8,44
854009	Wanaka	17	GJV	3,87	6,36	8,44
190101	Murillo Pp*	03	gepr	2,72	6,78	8,43
190800	Herzpochen	03	GJV	4,19	6,76	8,40
170790	Waldler	09	gepr	4,41	7,06	8,40
865817	Metallica	06	GJV	2,35	6,30	8,39
859100	Montelino	02	gepr	9,13	7,83	8,39
427059	Moralis	27	GJV	2,56	6,10	8,37
606507	Danilo	A3	GJV	3,87	6,53	8,37
606518	Verismo PP*	A1	GJV	3,02	6,12	8,37
854282	Veliano P*S	03	GJV	3,02	6,12	8,37
860296	Verstapen1 Pp'	06	GJV	3,02	6,12	8,37
868087	Herzbrand	06	GJV	4,50	6,74	8,35
862111	Herzkoenig	03	GJV	4,26	6,73	8,34
862485	Stern	06	GJV	2,40	6,17	8,32
858213	Walchensee	09	GJV	2,96	7,21	8,31
190206	Macarena	03	gepr	3,58	7,68	8,28
862620	Mailand PP*	06	GJV	2,67	6,30	8,27
865556	Herkules	16	GJV	2,22	6,24	8,26
190220	Huterandre	06	gepr	2,26	6,86	8,26
167455	Macron PP*	06	GJV	2,59	5,50	8,26
190749	Walint	02	GJV	3,67	6,22	8,25
865586	Wohlgemut	16	GJV	2,51	6,71	8,23
871110	Montur P*S	17	GJV	2,72	6,11	8,20
193557	Mamaleone	06	gepr	3,84	6,59	8,18
605784	Veteran	10	gepr	1,40	7,20	8,17
171188	Waldfuchs	03	gepr	3,43	7,12	8,17
180866	Helsinki	17	GJV	2,98	6,25	8,16
190716	Herodes	09	GJV	2,98	6,25	8,16
851361	Wobbler	17	gepr	2,69	6,50	8,16
163310	Westkreuz	10	gepr	2,68	7,29	8,14
606458	Marokko PP*	A3	GJV	2,80	6,16	8,14
857697	Hermelin	17	GJV	4,02	6,58	8,13
860110	Weitblick	03	GJV	3,20	6,31	8,12
180331	Wanja	03	gepr	7,93	7,30	8,12
190936	Wollust	16	GJV	4,49	6,92	8,10
862555	Herzbeben	06	GJV	3,48	6,52	8,09
186747	Hummels	10	gepr	2,36	6,81	8,08
857885	Highway	09	GJV	4,82	7,09	8,07
858120	Pizarro	03	GJV	3,50	6,39	8,06
605904	Walfried	10	gepr	4,44	7,07	8,06
646260	Watango P*S	26	GJV	4,46	6,36	8,06
199280	Witzbach	03	gepr	2,80	7,30	8,05
186746	Evergreen	A3	gepr	2,25	6,65	8,05
199944	Hutthurm	16	gepr	3,73	6,35	8,04
606474	Mysterium Pp*	A1	GJV	2,38	5,84	8,02
860130	Whisper	06	GJV	3,79	6,73	8,01
606100	Hermes	A3	gepr	3,26	6,19	7,99

HBNr	Bulle Name	KB		Inzucht- koeff. Bulle	Verwandtschaftkoeff.	
					lebende HB-Kühe n=542.832	HB-Kühe GZW>120 n=14.519
190968	Imprint	09	GJV	3,01	6,45	7,98
164704	Irrecool Pp*	06	GJV	3,73	6,67	7,97
164630	Hubraum	03	gepr	2,84	6,88	7,97
177771	Masasi PP*	10	GJV	3,13	6,12	7,95
179900	Everest	03	gepr	3,37	6,95	7,95
190912	Wodonga	10	GJV	4,81	6,59	7,94
854205	Sunrise	06	GJV	2,34	6,24	7,92
606461	Delta	02	GJV	3,72	6,66	7,91
171682	Mammaest	06	gepr	3,10	6,57	7,89
167100	Wohlrat	06	gepr	4,44	7,18	7,88
190027	Vitamin	06	gepr	1,54	6,90	7,87
851826	Polaroid	06	gepr	4,79	6,93	7,85
865819	Heartbeat P*S	06	GJV	3,61	6,39	7,85
854279	Manaus	17	GJV	3,12	6,33	7,84
606164	Wattking	A1	gepr	2,75	6,18	7,82
190037	Vendt	06	gepr	1,47	6,77	7,78
854316	Webmaster	17	GJV	3,96	6,34	7,77
193553	Hermsdorf	10	gepr	2,30	6,58	7,77
167045	Vincenzo	06	gepr	5,48	6,05	7,76
163940	Wiscona	03	gepr	2,73	6,08	7,75
862430	Herzistrumpf	09	GJV	2,87	6,14	7,74
606465	Holger	07	GJV	2,60	6,29	7,73
186767	Weltass	03	gepr	2,65	6,70	7,68
190888	Henkel	16	GJV	4,61	6,84	7,68
865810	Maik	06	GJV	3,44	6,15	7,68
171650	Hangover	03	gepr	2,11	6,91	7,67
190957	Mai P*S	10	GJV	2,12	5,57	7,67
874033	Milka PP*	03	GJV	2,12	5,57	7,67
190956	Hennessy	02	GJV	3,18	6,60	7,65
854159	Harley	03	GJV	3,93	6,38	7,65
865902	Herzberg	16	GJV	3,01	6,13	7,64
871050	Evolution	10	GJV	3,20	6,31	7,63
862249	Villariva	06	GJV	2,41	6,07	7,63
862301	Villanova	06	GJV	2,41	6,07	7,63
190973	Wahnsinn	06	GJV	2,80	5,97	7,61
874044	Revolver	03	GJV	2,81	6,55	7,60
606479	Mischko	A3	GJV	2,88	6,03	7,60
854183	Hattrick PP*	03	GJV	3,33	6,27	7,60
859030	Haribo	17	gepr	2,12	6,32	7,60
858100	Elliot	06	GJV	3,48	6,19	7,59
856680	Millenium	06	gepr	3,99	7,25	7,59
186764	Zandvoort	10	gepr	2,24	6,54	7,59
865562	Wombat	06	GJV	4,23	6,35	7,58
167615	Mailo	06	GJV	3,01	6,23	7,58
164818	Emerson	09	GJV	3,41	6,43	7,58
171300	Villeroy	06	gepr	2,42	5,79	7,57
606344	Hooligan	A3	GJV	2,81	6,00	7,57
177781	Munter P*S	06	GJV	2,14	5,67	7,57
180550	Wattmeer	03	gepr	3,78	6,45	7,57
167553	Helgoland	09	GJV	2,58	6,53	7,56
606419	What else	A1	GJV	3,36	6,25	7,55
189948	Wilderer	16	gepr	7,32	6,07	7,54
190687	Windspiel	06	GJV	4,02	6,55	7,52
190826	Wertklasse	03	GJV	4,02	6,55	7,52

HBNr	Bulle Name	KB		Inzucht- koeff. Bulle	Verwandtschaftkoeff.	
					lebende HB-Kühe n=542.832	HB-Kühe GZW>120 n=14.519
856460	Mannus	06	gepr	2,99	7,09	7,50
177228	Ostblock	10	gepr	4,48	6,67	7,50
851700	Watt	03	gepr	2,86	6,07	7,49
854062	Hermanns	03	GJV	2,49	6,23	7,49
862263	Magdalin	06	GJV	4,19	6,36	7,48
193307	Rauhfuß	10	gepr	3,90	6,92	7,46
854186	Westport	17	GJV	5,40	6,40	7,45
606445	Woiwode	A1	GJV	2,29	6,07	7,44
606375	Elsando	02	GJV	3,11	6,17	7,43
605916	Walot	A3	gepr	1,82	6,61	7,41
862487	Hochhinaus	06	GJV	2,69	6,41	7,41
606114	Vesuv	A3	gepr	2,48	6,71	7,41
171715	Vlutlicht	06	gepr	2,73	6,29	7,39
646028	Maxx	26	gepr	2,23	6,65	7,39
857984	Immer	07	GJV	4,95	6,45	7,37
646300	Possmann	26	GJV	2,98	6,56	7,34
865572	Eduardo	06	GJV	3,47	6,63	7,34
180304	Evergo	03	gepr	2,99	6,55	7,34
606307	Hattori	A5	GJV	2,56	6,01	7,33
862331	Vollmond P*S	03	GJV	2,99	6,64	7,33
180336	Humana	03	gepr	2,24	6,18	7,31
854195	Wobov	09	GJV	2,87	6,01	7,31
865553	Viadukt	02	GJV	2,78	6,38	7,31
851496	Wilderkaiser	10	gepr	4,42	6,28	7,31
193344	Waldorf	06	gepr	1,79	6,49	7,31
180421	Hoffnung PS	06	gepr	2,33	6,21	7,30
173585	Verfuehrt	06	GJV	2,64	6,61	7,30
868377	Henning	16	GJV	2,30	6,08	7,29
171420	Dax	17	gepr	2,76	6,52	7,28
172938	Riaza	17	gepr	3,09	6,51	7,27
180921	Harlander P*S	10	GJV	2,27	6,01	7,26
164616	Hutzucker	06	gepr	2,30	6,30	7,25
857783	Heureka	09	GJV	4,96	6,19	7,25
865555	Hollywood	03	GJV	2,18	6,43	7,25
606293	Lanslide	C5	gepr	1,80	6,15	7,24
177786	Viareggio P*S	10	GJV	4,29	6,61	7,24
854185	Pattex	17	GJV	3,17	6,25	7,22
606397	Mesias	C6	gepr	0,59	5,80	7,21
854158	Vanillo Pp*	03	GJV	3,41	6,05	7,20
167551	Wonder P*S	06	GJV	2,42	6,18	7,17
180940	Herder	16	GJV	2,05	5,82	7,17
854315	Icebreaker	17	GJV	4,48	6,27	7,16
606108	Wertvoll	A1	gepr	1,88	6,20	7,15
859065	Warendorf P*S	10	gepr	4,85	6,19	7,14
856150	Vasili	06	gepr	1,96	6,24	7,14
646301	Impossum	26	GJV	4,62	6,46	7,14
646302	Immens	26	GJV	4,62	6,46	7,14
172997	Wendlinger	10	gepr	1,36	5,73	7,13
173409	Hayabusa	06	GJV	2,12	5,77	7,12
862130	Hazienda	07	GJV	2,04	5,71	7,11
854330	Weinbrand	06	GJV	2,48	6,23	7,10
193422	Willis	16	gepr	2,25	5,90	7,09
606119	Herzog	A3	gepr	1,54	5,74	7,08
862602	Velburg	07	GJV	4,27	6,11	7,07

HBNr	Bulle Name	KB		Inzucht- koeff. Bulle	Verwandtschaftskoeff.	
					lebende HB-Kühe n=542.832	HB-Kühe GZW>120 n=14.519
859220	Hicks	02	gepr	4,75	6,03	7,07
854332	Echo	03	GJV	3,14	6,05	7,07
865808	Rembrandt	16	GJV	2,31	6,24	7,06
856346	Huss	A3	gepr	2,71	6,20	7,06
856423	Manhattan	06	gepr	2,10	6,42	7,05
862500	Watubi	09	GJV	2,75	6,12	7,05
172949	Wayne	10	gepr	2,28	6,14	7,04
865800	Winterstar	06	GJV	2,63	6,22	7,01
854085	Wildjoch	16	GJV	2,94	6,51	7,01
189637	Ovahimba	10	gepr	2,71	6,73	6,99
167618	Waschbaer	06	GJV	2,20	5,54	6,99
606516	Mydarling	A1	GJV	2,81	5,57	6,98
856370	Vermeer	02	gepr	2,18	5,43	6,98
862601	Jubel	07	GJV	4,32	6,03	6,97
171333	Magic	17	gepr	2,28	6,63	6,97
180865	Eskimo	17	GJV	3,27	6,09	6,96
180561	Sisyphus	03	gepr	3,57	6,16	6,94
190830	Wellinger	06	GJV	2,75	5,90	6,94
190688	Wolke7	06	GJV	2,60	6,00	6,94
200000	Vollgas P*S	03	gepr	2,60	6,42	6,94
193800	Imperativ	03	GJV	2,58	6,35	6,93
865587	Huraxdax	06	GJV	3,07	6,08	6,93
190252	Rocky	06	gepr	2,38	6,34	6,91
190120	Vormann	10	gepr	3,54	5,28	6,90
858110	Edelstein	06	GJV	5,02	6,31	6,86
854301	Vabi	17	GJV	2,18	5,51	6,86
862560	Jackson	09	GJV	3,26	6,23	6,86
180282	Ever	03	gepr	2,33	6,20	6,85
167640	Ichbingut P*S	06	GJV	2,37	5,63	6,85
186774	Hufschlag	16	gepr	2,31	5,85	6,85
163973	Zahir	A3	gepr	4,75	6,37	6,85
606453	Nounours	30	GJV	3,49	5,80	6,84
171930	Increva PP*	06	GJV	5,81	6,40	6,81
170495	Im wald	06	gepr	2,86	6,60	6,80
871064	Helfgott	06	GJV	2,74	5,97	6,80
852314	Ducati	17	gepr	2,04	5,66	6,80
180420	Malaysia	03	gepr	2,09	6,52	6,80
173578	Roulette	09	GJV	2,41	6,07	6,79
606275	Viehscheid P*S	10	GJV	2,93	6,16	6,78
170524	Impression	06	gepr	5,51	6,81	6,78
606416	Weissensee	A3	GJV	4,14	5,92	6,78
177510	Etoscha	10	gepr	2,46	6,05	6,77
856350	Orka	06	gepr	2,21	6,34	6,77
167270	Walkman	06	GJV	2,10	6,04	6,76
859010	Epinal	17	gepr	2,93	6,08	6,76
173064	Hubertus	06	gepr	3,87	5,89	6,75
859075	Zuckerberg	10	gepr	1,84	5,74	6,75
606466	Jockl	07	GJV	4,53	6,17	6,75
167120	Vlan	09	gepr	2,31	6,08	6,74
606480	Jaron	A3	GJV	3,65	6,04	6,74
177363	Wildbad	10	gepr	1,65	5,90	6,73
186748	Huscky	06	gepr	2,38	5,78	6,73
177792	Happyness	06	GJV	2,95	5,75	6,71
854184	Heimat	03	GJV	3,14	5,86	6,71

HBNr	Bulle Name	KB		Inzucht- koeff. Bulle	Verwandtschaftskoeff.	
					lebende HB-Kühe n=542.832	HB-Kühe GZW>120 n=14.519
871059	Wacholder	16	GJV	2,78	5,63	6,68
190662	Volltreffer Pp*	06	GJV	2,89	6,10	6,68
865803	Inferno	06	GJV	2,81	6,12	6,67
189817	Message	06	gepr	3,43	6,35	6,67
180409	Wimpert	16	gepr	2,60	6,16	6,67
856170	Variant Pp*	06	gepr	3,30	6,36	6,65
173499	Herzbua	10	GJV	1,70	5,38	6,65
193310	Rommel	17	gepr	2,71	6,15	6,65
859170	Vivat	02	gepr	2,21	6,09	6,64
167577	Polledking PP*	09	GJV	2,68	6,08	6,63
865600	Rio negro	10	GJV	2,53	6,06	6,62
865542	Spartaner Pp*	10	GJV	2,83	5,97	6,62
852294	Synergie	06	gepr	2,78	5,98	6,61
164815	Hubrecht	06	GJV	2,73	6,00	6,61
186752	Hooper	10	gepr	1,91	5,55	6,60
868516	Remo	27	GJV	3,63	6,01	6,60
167340	Riva Pp*	09	GJV	3,49	6,26	6,60
606470	Magnum	C4	gepr	0,51	5,20	6,59
854348	Waltdisney	06	GJV	2,09	5,84	6,58
190126	Hubalot	16	gepr	1,61	5,46	6,58
858179	Idol	03	GJV	3,26	6,04	6,58
858180	Iloveyou	06	GJV	3,26	6,04	6,58
170014	Zauber	10	gepr	1,31	6,19	6,57
865571	Ethos	06	GJV	3,75	5,78	6,57
862321	Walkoffame P*	06	GJV	3,43	6,18	6,56
180514	Everlast	03	gepr	2,09	5,97	6,56
606421	Vilsmaier	10	GJV	3,01	6,07	6,55
862360	Exklusiv	06	GJV	3,26	5,83	6,54
862440	Eisbaer	17	GJV	3,26	5,83	6,54
865565	Edersalz	06	GJV	2,48	5,92	6,54
164540	Royal	06	gepr	3,65	5,97	6,54
193443	Valeur	03	gepr	2,01	5,87	6,54
171500	Wagemutig	06	gepr	2,31	6,18	6,53
180830	Hosianna	06	GJV	3,25	5,88	6,53
874031	Walhalla	09	GJV	2,03	5,47	6,52
868059	Volksbank PP*	10	GJV	2,75	5,96	6,50
862355	Vollgut PP*	06	GJV	3,29	6,15	6,49
199850	Valentino	02	gepr	6,49	5,67	6,48
172996	Bussard	06	gepr	2,88	5,83	6,46
856236	Hutubi	10	gepr	1,80	5,43	6,46
175755	Zapatero	10	gepr	1,62	6,00	6,45
180948	Wookie Pp*	17	GJV	2,78	5,48	6,43
646230	Volkert	26	GJV	2,53	5,94	6,42
198645	Raldi	17	gepr	0,97	4,97	6,42
169808	Watnox	06	gepr	2,40	6,19	6,39
858181	Imen	09	GJV	2,83	5,76	6,39
606052	Haddock	30	gepr	2,66	5,58	6,37
865599	Imperial	16	GJV	2,65	5,93	6,37
606486	Grandios PP*	06	GJV	3,44	5,76	6,36
180888	Zazu	03	GJV	2,97	5,60	6,35
852101	Iraschko	06	gepr	2,10	5,84	6,34
606007	Wolfzahn	10	gepr	2,83	5,60	6,34
851541	Wildgast	17	gepr	1,62	5,64	6,33
190999	Weltmacht	06	GJV	2,41	5,81	6,31



HBNr	Bulle Name	KB		Inzucht- koeff. Bulle	Verwandtschaftkoeff.	
					lebende HB-Kühe n=542.832	HB-Kühe GZW>120 n=14.519
177559	Withof P*S	06	gepr	4,03	5,87	6,31
606088	Valdivia	10	gepr	1,76	5,74	6,31
167528	Vollglanz PP*	06	GJV	2,22	5,63	6,30
177399	Gandalf	10	gepr	2,87	6,07	6,29
175617	Edelstoff	10	gepr	2,25	5,95	6,29
865593	Ivaris	06	GJV	2,22	5,86	6,28
427075	Giorgio	27	GJV	2,42	5,70	6,25
856523	Empfehlung	06	gepr	3,12	5,98	6,25
858250	Winassi P*S	06	GJV	2,69	5,63	6,24
172966	Votary P*S	10	gepr	5,50	5,59	6,23
173518	Wabayreuth	06	GJV	2,33	5,39	6,23
199250	Ratispona	10	gepr	3,16	6,02	6,22
865802	Hexagon	02	GJV	2,59	5,27	6,21
859040	Rosenheim	A3	gepr	1,61	5,62	6,18
862300	Elevation	02	GJV	3,29	5,59	6,18
865577	Wettengut	06	GJV	3,15	5,72	6,17
186738	Wertarbeit	06	gepr	2,91	5,90	6,17
852072	Hispania	10	gepr	1,46	5,43	6,16
856457	Iserdida	06	gepr	2,72	5,94	6,15
871141	Vogtland Pp*	10	GJV	2,45	5,48	6,15
862600	Wismar	06	GJV	2,06	5,16	6,12
167566	El chapo	10	GJV	2,39	5,64	6,11
171000	Wettendass	06	gepr	2,26	5,60	6,10
606429	Wachmann	10	GJV	3,33	5,18	6,09
427077	Pinola	27	GJV	2,88	5,36	6,09
166911	Erbhof	10	gepr	3,31	5,65	6,08
856041	Vocado	03	gepr	2,57	5,77	6,07
862399	Percussion	06	GJV	2,61	5,90	6,06
180946	Hongkong PP*	17	GJV	1,95	5,31	6,06
173496	Grafenwoehr P	10	GJV	2,73	5,66	6,05
193190	Weyden	03	gepr	1,99	5,54	6,04
865525	Vollendet	A3	GJV	2,92	5,17	6,02
856360	Voice	06	gepr	1,36	5,49	6,02
854197	Hengersberg Pl	10	GJV	2,35	5,46	6,02
180800	Hans	06	GJV	2,05	5,27	6,01
857786	Siesta	03	GJV	1,98	5,38	6,00
862599	Wallis	06	GJV	2,16	5,45	5,99
854293	Imporio	02	GJV	2,28	5,32	5,98
851386	Welfenprinz	10	gepr	1,26	5,61	5,96
862570	Wow P*S	06	GJV	3,24	5,69	5,96

HBNr	Bulle Name	KB		Inzucht- koeff. Bulle	Verwandtschaftkoeff.	
					lebende HB-Kühe n=542.832	HB-Kühe GZW>120 n=14.519
175825	Hainau	10	gepr	1,52	5,05	5,96
606405	Steinbach	10	GJV	1,56	5,47	5,93
852954	Happyend	06	GJV	1,93	5,27	5,91
857570	Zenith	06	GJV	2,45	5,45	5,91
163990	Sehrgut	06	gepr	1,31	5,44	5,90
171640	Wilo PP*	06	gepr	2,03	5,57	5,89
857782	Womanizer P*!	06	GJV	2,94	5,39	5,88
199830	In aisch	06	gepr	1,49	5,25	5,86
606016	Zuerich	A1	gepr	2,51	5,58	5,83
167555	Pastore	09	GJV	1,78	5,26	5,82
171350	Warrior	06	gepr	1,96	5,07	5,77
189775	Peron	03	gepr	3,18	5,48	5,77
180175	Zombie	03	gepr	2,38	5,36	5,76
199790	Pallas	06	gepr	1,24	5,11	5,69
193510	Zoom	06	gepr	1,90	5,38	5,68
173130	Zepter	03	gepr	2,07	5,00	5,63
190913	Zenobio P*S	06	GJV	2,60	5,13	5,59
177400	Hurly	06	gepr	2,03	4,66	5,54
170063	Remitent	06	gepr	1,60	5,78	5,51
164777	Puderbaer	06	GJV	1,94	5,26	5,50
186389	Wahnwitzig P*!	06	gepr	3,34	5,37	5,50
177444	Girgl	06	gepr	0,99	5,20	5,43
862390	Vario	09	GJV	2,15	5,09	5,43
177286	Wolgasand	10	gepr	2,29	5,45	5,43
175662	Wildalp	16	gepr	1,23	5,31	5,42
180765	Himmlisch	06	GJV	1,52	5,08	5,39
856090	Delius	06	gepr	1,88	5,08	5,38
190149	Jakarta	06	gepr	3,71	5,26	5,33
857432	Hokuspokus	06	GJV	1,62	4,69	5,24
186704	Wartburg	10	gepr	1,45	5,05	5,05
177336	Hardliner	10	gepr	2,03	4,64	5,04
173069	Pascha	16	gepr	1,41	4,70	4,96
166730	Humpert	06	gepr	0,95	5,00	4,85
173080	Innig	17	gepr	1,42	4,53	4,74
852184	Zeislfing	06	gepr	2,82	4,64	4,74
173081	Intern	17	gepr	1,42	4,53	4,74
193450	Pazifik	03	gepr	1,40	4,27	4,48
606444	Namibia	C5	gepr	0,97	3,78	4,02
606278	Galileo	C1	gepr	2,42	0,07	0,06

## Besamungsinformationstagung 2019

Gegenüberstellung der Vererbungsergebnisse

Station: 02 Greifenberg

Rasse: Fleckvieh

Merkmal:	Alle vorgestellten geprüften Bullen		Bayerndurch- schnitt	genomische Jungvererber	Bayern genom. Jungvererber
	2018	2019	2019	2019	2019
Anzahl Bullen	9	7	173	19	222
<b>Gesamtzuchtwert</b>	<b>120,8</b>	<b>123,1</b>	121,8	<b>132,7</b>	129,8
<i>Sicherheit</i>	89	84	88	65	65
davon gehört	9	7	163	14	157
Gesamtzuchtwert	<b>120,8</b>	<b>123,1</b>	121,9	<b>133,6</b>	131,2
davon hornlos	-	-	10	5	65
Gesamtzuchtwert			116,1	<b>130,2</b>	126,6
<b>Milch</b>					
Milchwert	<b>114,7</b>	<b>118,6</b>	116,1	<b>123,1</b>	123,6
ZW Milch kg	<b>+535</b>	<b>+715</b>	+631	<b>+920</b>	+895
ZW Fett kg	<b>+21,8</b>	<b>+26,6</b>	+24,3	<b>+33,5</b>	+35,5
ZW Fett %	<b>+0,00</b>	<b>-0,03</b>	-0,02	<b>-0,06</b>	-0,02
ZW Eiweiß kg	<b>+20,3</b>	<b>+26,6</b>	+22,5	<b>+31,4</b>	+31,2
ZW Eiweiß %	<b>+0,03</b>	<b>+0,01</b>	+0,01	<b>-0,01</b>	+0,00
<b>Fleisch</b>					
Fleischwert	<b>106,3</b>	<b>107,3</b>	107,0	<b>109,2</b>	108,5
ZW Nettozunahme	<b>110,3</b>	<b>110,0</b>	108,4	<b>110,2</b>	109,7
ZW Ausschachtung	<b>103,3</b>	<b>102,7</b>	103,8	<b>105,9</b>	104,6
ZW Handelsklasse	<b>103,2</b>	<b>105,9</b>	105,1	<b>106,2</b>	106,5
<b>Fitness</b>					
ZW Fitness	<b>106,6</b>	<b>106,3</b>	106,5	<b>116,5</b>	111,9
Eutergesundheitswert	<b>110,2</b>	<b>109,3</b>	105,6	<b>111,1</b>	107,7
ZW Melkbarkeit	<b>107,2</b>	<b>101,4</b>	104,7	<b>108,7</b>	107,5
ZW Nutzungsdauer	<b>109,2</b>	<b>106,0</b>	106,4	<b>116,4</b>	112,5
ZW Persistenz	<b>107,4</b>	<b>105,3</b>	104,7	<b>108,3</b>	108,4
<b>Zuchtleistung</b>					
Fruchtbarkeitswert	<b>97,4</b>	<b>99,7</b>	102,4	<b>106,7</b>	103,8
ZW Kalbeverhalten pat.	<b>98,6</b>	<b>99,4</b>	103,1	<b>107,6</b>	106,7
ZW Kalbeverhalten mat.	<b>103,7</b>	<b>107,4</b>	104,8	<b>107,7</b>	106,5
Vitalitätswert	<b>98,9</b>	<b>100,9</b>	102,0	<b>107,9</b>	104,6
<b>Exterieur</b>					
Rahmen	<b>104,1</b>	<b>105,1</b>	103,4	<b>105,3</b>	103,9
Bemuskelung	<b>103,3</b>	<b>101,9</b>	101,4	<b>103,9</b>	100,5
Fundament	<b>107,1</b>	<b>105,9</b>	106,8	<b>109,4</b>	108,1
Euter	<b>110,8</b>	<b>115,9</b>	111,7	<b>117,8</b>	114,3
Euterreinheit	<b>104,0</b>	<b>103,6</b>	102,4	<b>103,5</b>	102,6

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

## Besamungsinformationstagung 2019

Gegenüberstellung der Vererbungsergebnisse

Station: 03 Höchstädt

Rasse: Fleckvieh

Merkmal:	Alle vorgestellten geprüften Bullen		Bayerndurch- schnitt	genomische Jungvererber	Bayern genom. Jungvererber
	2018	2019	2019	2019	2019
Anzahl Bullen	<b>28</b>	<b>27</b>	173	<b>24</b>	222
<b>Gesamtzuchtwert</b>	<b>120,0</b>	<b>120,6</b>	121,8	<b>129,4</b>	129,8
<i>Sicherheit</i>	88	89	88	66	65
davon gehört	<b>26</b>	<b>25</b>	163	<b>16</b>	157
Gesamtzuchtwert	<b>120,7</b>	<b>120,5</b>	121,9	<b>131,3</b>	131,2
davon hornlos	<b>2</b>	<b>2</b>	10	<b>8</b>	65
Gesamtzuchtwert	<b>111,0</b>	<b>122,0</b>	116,1	<b>125,5</b>	126,6
<b>Milch</b>					
Milchwert	<b>114,3</b>	<b>115,2</b>	116,1	<b>125,1</b>	123,6
ZW Milch kg	<b>+718</b>	<b>+625</b>	+631	<b>+987</b>	+895
ZW Fett kg	<b>+21,0</b>	<b>+23,8</b>	+24,3	<b>+37,0</b>	+35,5
ZW Fett %	<b>-0,10</b>	<b>-0,02</b>	-0,02	<b>-0,05</b>	-0,02
ZW Eiweiß kg	<b>+19,7</b>	<b>+20,6</b>	+22,5	<b>+33,6</b>	+31,2
ZW Eiweiß %	<b>-0,06</b>	<b>-0,02</b>	+0,01	<b>-0,01</b>	+0,00
<b>Fleisch</b>					
Fleischwert	<b>106,6</b>	<b>106,3</b>	107,0	<b>110,4</b>	108,5
ZW Nettozunahme	<b>106,9</b>	<b>107,6</b>	108,4	<b>112,2</b>	109,7
ZW Ausschachtung	<b>103,7</b>	<b>103,0</b>	103,8	<b>105,2</b>	104,6
ZW Handelsklasse	<b>105,0</b>	<b>104,9</b>	105,1	<b>108,0</b>	106,5
<b>Fitness</b>					
ZW Fitness	<b>105,9</b>	<b>105,8</b>	106,5	<b>107,9</b>	111,9
Eutergesundheitswert	<b>101,1</b>	<b>102,8</b>	105,6	<b>104,8</b>	107,7
ZW Melkbarkeit	<b>107,7</b>	<b>107,1</b>	104,7	<b>111,4</b>	107,5
ZW Nutzungsdauer	<b>108,0</b>	<b>105,9</b>	106,4	<b>109,7</b>	112,5
ZW Persistenz	<b>107,4</b>	<b>103,8</b>	104,7	<b>105,3</b>	108,4
<b>Zuchtleistung</b>					
Fruchtbarkeitswert	<b>101,3</b>	<b>102,4</b>	102,4	<b>101,5</b>	103,8
ZW Kalbeverhalten pat.	<b>104,1</b>	<b>105,2</b>	103,1	<b>105,9</b>	106,7
ZW Kalbeverhalten mat.	<b>106,0</b>	<b>105,8</b>	104,8	<b>105,2</b>	106,5
Vitalitätswert	<b>103,0</b>	<b>104,7</b>	102,0	<b>102,5</b>	104,6
<b>Exterieur</b>					
Rahmen	<b>100,5</b>	<b>99,9</b>	103,4	<b>105,0</b>	103,9
Bemuskelung	<b>100,6</b>	<b>99,4</b>	101,4	<b>100,8</b>	100,5
Fundament	<b>106,1</b>	<b>106,6</b>	106,8	<b>110,5</b>	108,1
Euter	<b>109,8</b>	<b>111,6</b>	111,7	<b>113,1</b>	114,3
Euterreinheit	<b>104,6</b>	<b>102,6</b>	102,4	<b>103,1</b>	102,6

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

## Besamungsinformationstagung 2019

Gegenüberstellung der Vererbungsergebnisse

Station: 06 Neustadt/Aisch

Rasse: Fleckvieh

Merkmal:	Alle vorgestellten geprüften Bullen		Bayerndurch- schnitt	genomische Jungvererber	Bayern genom. Jungvererber
	2018	2019	2019	2019	2019
Anzahl Bullen	<b>59</b>	<b>67</b>	173	<b>99</b>	222
<b>Gesamtzuchtwert</b>	<b>122,8</b>	<b>121,4</b>	121,8	<b>129,8</b>	129,8
<i>Sicherheit</i>	87	88	88	66	65
davon gehört	<b>56</b>	<b>63</b>	163	<b>68</b>	157
Gesamtzuchtwert	<b>123,2</b>	<b>121,6</b>	121,9	<b>131,2</b>	131,2
davon hornlos	<b>3</b>	<b>4</b>	10	<b>31</b>	65
Gesamtzuchtwert	<b>114,0</b>	<b>118,0</b>	116,1	<b>126,9</b>	126,6
<b>Milch</b>					
Milchwert	<b>116,6</b>	<b>115,8</b>	116,1	<b>123,6</b>	123,6
ZW Milch kg	<b>+629</b>	<b>+611</b>	+631	<b>+872</b>	+895
ZW Fett kg	<b>+24,5</b>	<b>+23,9</b>	+24,3	<b>+35,9</b>	+35,5
ZW Fett %	<b>-0,01</b>	<b>-0,01</b>	-0,02	<b>+0,00</b>	-0,02
ZW Eiweiß kg	<b>+22,6</b>	<b>+22,1</b>	+22,5	<b>+30,7</b>	+31,2
ZW Eiweiß %	<b>+0,01</b>	<b>+0,01</b>	+0,01	<b>+0,00</b>	+0,00
<b>Fleisch</b>					
Fleischwert	<b>106,6</b>	<b>107,5</b>	107,0	<b>108,5</b>	108,5
ZW Nettozunahme	<b>107,5</b>	<b>108,4</b>	108,4	<b>108,8</b>	109,7
ZW Ausschachtung	<b>103,8</b>	<b>105,1</b>	103,8	<b>105,1</b>	104,6
ZW Handelsklasse	<b>104,9</b>	<b>104,8</b>	105,1	<b>106,3</b>	106,5
<b>Fitness</b>					
ZW Fitness	<b>107,3</b>	<b>105,9</b>	106,5	<b>112,3</b>	111,9
Eutergesundheitswert	<b>105,7</b>	<b>105,6</b>	105,6	<b>108,8</b>	107,7
ZW Melkbarkeit	<b>105,3</b>	<b>104,3</b>	104,7	<b>106,5</b>	107,5
ZW Nutzungsdauer	<b>107,9</b>	<b>106,4</b>	106,4	<b>112,9</b>	112,5
ZW Persistenz	<b>104,6</b>	<b>102,6</b>	104,7	<b>109,4</b>	108,4
<b>Zuchtleistung</b>					
Fruchtbarkeitswert	<b>102,5</b>	<b>101,7</b>	102,4	<b>103,8</b>	103,8
ZW Kalbeverhalten pat.	<b>105,9</b>	<b>104,7</b>	103,1	<b>106,1</b>	106,7
ZW Kalbeverhalten mat.	<b>103,6</b>	<b>104,2</b>	104,8	<b>106,3</b>	106,5
Vitalitätswert	<b>104,1</b>	<b>102,7</b>	102,0	<b>103,8</b>	104,6
<b>Exterieur</b>					
Rahmen	<b>101,6</b>	<b>103,6</b>	103,4	<b>103,1</b>	103,9
Bemuskelung	<b>102,6</b>	<b>101,6</b>	101,4	<b>100,1</b>	100,5
Fundament	<b>106,4</b>	<b>106,2</b>	106,8	<b>107,3</b>	108,1
Euter	<b>110,4</b>	<b>111,8</b>	111,7	<b>114,4</b>	114,3
Euterreinheit	<b>103,4</b>	<b>102,7</b>	102,4	<b>102,2</b>	102,6

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

## Besamungsinformationstagung 2019

Gegenüberstellung der Vererbungsergebnisse

Station: 07 Memmingen

Rasse: Fleckvieh

Merkmal:	Alle vorgestellten geprüften Bullen		Bayerndurch- schnitt	genomische Jungvererber	Bayern genom. Jungvererber
	2018	2019	2019	2019	2019
Anzahl Bullen	-	-	173	7	222
<b>Gesamtzuchtwert</b>			121,8	<b>128,0</b>	129,8
<i>Sicherheit</i>			88	66	65
davon gehört			163	7	157
Gesamtzuchtwert			121,9	<b>128,0</b>	131,2
davon hornlos			10	-	65
Gesamtzuchtwert			116,1		126,6
<b>Milch</b>					
Milchwert			116,1	<b>124,9</b>	123,6
ZW Milch kg			+631	<b>+799</b>	+895
ZW Fett kg			+24,3	<b>+39,3</b>	+35,5
ZW Fett %			-0,02	<b>+0,07</b>	-0,02
ZW Eiweiß kg			+22,5	<b>+31,1</b>	+31,2
ZW Eiweiß %			+0,01	<b>+0,04</b>	+0,00
<b>Fleisch</b>					
Fleischwert			107,0	<b>105,0</b>	108,5
ZW Nettozunahme			108,4	<b>107,3</b>	109,7
ZW Ausschachtung			103,8	<b>98,6</b>	104,6
ZW Handelsklasse			105,1	<b>107,1</b>	106,5
<b>Fitness</b>					
ZW Fitness			106,5	<b>109,9</b>	111,9
Eutergesundheitswert			105,6	<b>105,7</b>	107,7
ZW Melkbarkeit			104,7	<b>104,4</b>	107,5
ZW Nutzungsdauer			106,4	<b>110,9</b>	112,5
ZW Persistenz			104,7	<b>106,1</b>	108,4
<b>Zuchtleistung</b>					
Fruchtbarkeitswert			102,4	<b>102,7</b>	103,8
ZW Kalbeverhalten pat.			103,1	<b>107,1</b>	106,7
ZW Kalbeverhalten mat.			104,8	<b>108,0</b>	106,5
Vitalitätswert			102,0	<b>104,0</b>	104,6
<b>Exterieur</b>					
Rahmen			103,4	<b>102,3</b>	103,9
Bemuskelung			101,4	<b>96,9</b>	100,5
Fundament			106,8	<b>106,9</b>	108,1
Euter			111,7	<b>116,4</b>	114,3
Euterreinheit			102,4	<b>102,9</b>	102,6

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

## Besamungsinformationstagung 2019

Gegenüberstellung der Vererbungsergebnisse

Station: 09 Marktredwitz

Rasse: Fleckvieh

Merkmal:	Alle vorgestellten geprüften Bullen		Bayerndurch- schnitt	genomische Jungvererber	Bayern genom. Jungvererber
	2018	2019	2019	2019	2019
Anzahl Bullen	<b>20</b>	<b>10</b>	173	<b>38</b>	222
<b>Gesamtzuchtwert</b>	<b>123,1</b>	<b>123,3</b>	121,8	<b>128,8</b>	129,8
<i>Sicherheit</i>	89	90	88	65	65
davon gehört	<b>20</b>	<b>9</b>	163	<b>30</b>	157
Gesamtzuchtwert	<b>123,1</b>	<b>124,0</b>	121,9	<b>130,1</b>	131,2
davon hornlos	-	<b>1</b>	10	<b>8</b>	65
Gesamtzuchtwert		<b>117,0</b>	116,1	<b>124,0</b>	126,6
<b>Milch</b>					
Milchwert	<b>114,5</b>	<b>113,7</b>	116,1	<b>123,0</b>	123,6
ZW Milch kg	<b>+608</b>	<b>+597</b>	+631	<b>+856</b>	+895
ZW Fett kg	<b>+18,8</b>	<b>+16,4</b>	+24,3	<b>+34,3</b>	+35,5
ZW Fett %	<b>-0,07</b>	<b>-0,10</b>	-0,02	<b>-0,01</b>	-0,02
ZW Eiweiß kg	<b>+21,9</b>	<b>+22,0</b>	+22,5	<b>+30,3</b>	+31,2
ZW Eiweiß %	<b>+0,02</b>	<b>+0,02</b>	+0,01	<b>+0,00</b>	+0,00
<b>Fleisch</b>					
Fleischwert	<b>108,3</b>	<b>110,8</b>	107,0	<b>107,1</b>	108,5
ZW Nettozunahme	<b>107,6</b>	<b>113,6</b>	108,4	<b>108,6</b>	109,7
ZW Ausschachtung	<b>105,1</b>	<b>104,6</b>	103,8	<b>103,6</b>	104,6
ZW Handelsklasse	<b>106,7</b>	<b>108,7</b>	105,1	<b>105,3</b>	106,5
<b>Fitness</b>					
ZW Fitness	<b>109,0</b>	<b>108,8</b>	106,5	<b>112,3</b>	111,9
Eutergesundheitswert	<b>105,0</b>	<b>108,1</b>	105,6	<b>108,4</b>	107,7
ZW Melkbarkeit	<b>104,7</b>	<b>104,6</b>	104,7	<b>106,1</b>	107,5
ZW Nutzungsdauer	<b>108,7</b>	<b>110,0</b>	106,4	<b>112,7</b>	112,5
ZW Persistenz	<b>109,6</b>	<b>107,9</b>	104,7	<b>108,2</b>	108,4
<b>Zuchtleistung</b>					
Fruchtbarkeitswert	<b>101,9</b>	<b>101,7</b>	102,4	<b>103,8</b>	103,8
ZW Kalbeverhalten pat.	<b>109,2</b>	<b>101,9</b>	103,1	<b>104,3</b>	106,7
ZW Kalbeverhalten mat.	<b>104,9</b>	<b>106,2</b>	104,8	<b>106,6</b>	106,5
Vitalitätswert	<b>109,2</b>	<b>102,6</b>	102,0	<b>104,5</b>	104,6
<b>Exterieur</b>					
Rahmen	<b>100,6</b>	<b>104,1</b>	103,4	<b>102,8</b>	103,9
Bemuskelung	<b>105,3</b>	<b>104,7</b>	101,4	<b>100,6</b>	100,5
Fundament	<b>108,9</b>	<b>110,9</b>	106,8	<b>107,7</b>	108,1
Euter	<b>107,2</b>	<b>110,7</b>	111,7	<b>114,9</b>	114,3
Euterreinheit	<b>104,6</b>	<b>103,7</b>	102,4	<b>102,8</b>	102,6

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

## Besamungsinformationstagung 2019

Gegenüberstellung der Vererbungsergebnisse

Station: 10 Bayern-Genetik

Rasse: Fleckvieh

Merkmal:	Alle vorgestellten geprüften Bullen		Bayerndurch- schnitt	genomische Jungvererber	Bayern genom. Jungvererber
	2018	2019	2019	2019	2019
Anzahl Bullen	<b>48</b>	<b>42</b>	173	<b>21</b>	222
<b>Gesamtzuchtwert</b>	<b>121,2</b>	<b>121,5</b>	121,8	<b>127,5</b>	129,8
<i>Sicherheit</i>	87	88	88	65	65
davon gehört	<b>44</b>	<b>39</b>	163	<b>8</b>	157
Gesamtzuchtwert	<b>121,1</b>	<b>121,3</b>	121,9	<b>132,3</b>	131,2
davon hornlos	<b>4</b>	<b>3</b>	10	<b>13</b>	65
Gesamtzuchtwert	<b>121,5</b>	<b>124,7</b>	116,1	<b>124,5</b>	126,6
<b>Milch</b>					
Milchwert	<b>115,8</b>	<b>115,3</b>	116,1	<b>122,4</b>	123,6
ZW Milch kg	<b>+649</b>	<b>+595</b>	+631	<b>+841</b>	+895
ZW Fett kg	<b>+22,8</b>	<b>+23,4</b>	+24,3	<b>+35,0</b>	+35,5
ZW Fett %	<b>-0,04</b>	<b>-0,01</b>	-0,02	<b>+0,00</b>	-0,02
ZW Eiweiß kg	<b>+22,1</b>	<b>+21,2</b>	+22,5	<b>+28,1</b>	+31,2
ZW Eiweiß %	<b>-0,00</b>	<b>+0,01</b>	+0,01	<b>-0,02</b>	+0,00
<b>Fleisch</b>					
Fleischwert	<b>108,1</b>	<b>109,1</b>	107,0	<b>108,2</b>	108,5
ZW Nettozunahme	<b>108,1</b>	<b>109,6</b>	108,4	<b>111,9</b>	109,7
ZW Ausschachtung	<b>105,1</b>	<b>105,2</b>	103,8	<b>102,9</b>	104,6
ZW Handelsklasse	<b>106,1</b>	<b>107,1</b>	105,1	<b>106,5</b>	106,5
<b>Fitness</b>					
ZW Fitness	<b>105,8</b>	<b>106,3</b>	106,5	<b>109,4</b>	111,9
Eutergesundheitswert	<b>104,1</b>	<b>105,8</b>	105,6	<b>104,5</b>	107,7
ZW Melkbarkeit	<b>104,9</b>	<b>103,8</b>	104,7	<b>110,2</b>	107,5
ZW Nutzungsdauer	<b>106,6</b>	<b>105,7</b>	106,4	<b>110,3</b>	112,5
ZW Persistenz	<b>105,5</b>	<b>106,5</b>	104,7	<b>106,0</b>	108,4
<b>Zuchtleistung</b>					
Fruchtbarkeitswert	<b>102,4</b>	<b>102,7</b>	102,4	<b>102,8</b>	103,8
ZW Kalbeverhalten pat.	<b>103,3</b>	<b>101,5</b>	103,1	<b>108,4</b>	106,7
ZW Kalbeverhalten mat.	<b>103,9</b>	<b>104,4</b>	104,8	<b>105,8</b>	106,5
Vitalitätswert	<b>100,7</b>	<b>100,8</b>	102,0	<b>105,0</b>	104,6
<b>Exterieur</b>					
Rahmen	<b>102,3</b>	<b>102,8</b>	103,4	<b>104,1</b>	103,9
Bemuskelung	<b>102,7</b>	<b>102,4</b>	101,4	<b>100,8</b>	100,5
Fundament	<b>105,9</b>	<b>106,8</b>	106,8	<b>108,3</b>	108,1
Euter	<b>107,8</b>	<b>108,8</b>	111,7	<b>112,5</b>	114,3
Euterreinheit	<b>101,8</b>	<b>100,9</b>	102,4	<b>100,9</b>	102,6

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

## Besamungsinformationstagung 2019

Gegenüberstellung der Vererbungsergebnisse

Station: 16 Bauer, Wasserburg

Rasse: Fleckvieh

Merkmal:	Alle vorgestellten geprüften Bullen		Bayerndurch- schnitt	genomische Jungvererber	Bayern genom. Jungvererber
	2018	2019	2019	2019	2019
Anzahl Bullen	<b>17</b>	<b>15</b>	173	<b>20</b>	222
<b>Gesamtzuchtwert</b>	<b>125,9</b>	<b>124,2</b>	121,8	<b>129,9</b>	129,8
<i>Sicherheit</i>	85	85	88	66	65
davon gehört	<b>16</b>	<b>14</b>	163	<b>15</b>	157
Gesamtzuchtwert	<b>126,1</b>	<b>124,3</b>	121,9	<b>131,3</b>	131,2
davon hornlos	<b>1</b>	<b>1</b>	10	<b>5</b>	65
Gesamtzuchtwert	<b>123,0</b>	<b>123,0</b>	116,1	<b>125,4</b>	126,6
<b>Milch</b>					
Milchwert	<b>118,5</b>	<b>119,3</b>	116,1	<b>125,9</b>	123,6
ZW Milch kg	<b>+711</b>	<b>+711</b>	+631	<b>+1002</b>	+895
ZW Fett kg	<b>+28,2</b>	<b>+29,9</b>	+24,3	<b>+38,9</b>	+35,5
ZW Fett %	<b>-0,01</b>	<b>+0,01</b>	-0,02	<b>-0,03</b>	-0,02
ZW Eiweiß kg	<b>+24,8</b>	<b>+26,2</b>	+22,5	<b>+34,1</b>	+31,2
ZW Eiweiß %	<b>+0,01</b>	<b>+0,02</b>	+0,01	<b>-0,01</b>	+0,00
<b>Fleisch</b>					
Fleischwert	<b>104,8</b>	<b>108,3</b>	107,0	<b>111,0</b>	108,5
ZW Nettozunahme	<b>105,9</b>	<b>109,3</b>	108,4	<b>112,8</b>	109,7
ZW Ausschachtung	<b>102,1</b>	<b>104,9</b>	103,8	<b>106,7</b>	104,6
ZW Handelsklasse	<b>104,0</b>	<b>106,3</b>	105,1	<b>107,6</b>	106,5
<b>Fitness</b>					
ZW Fitness	<b>110,8</b>	<b>106,0</b>	106,5	<b>107,2</b>	111,9
Eutergesundheitswert	<b>106,5</b>	<b>104,1</b>	105,6	<b>103,4</b>	107,7
ZW Melkbarkeit	<b>107,5</b>	<b>104,9</b>	104,7	<b>107,5</b>	107,5
ZW Nutzungsdauer	<b>109,5</b>	<b>105,6</b>	106,4	<b>107,8</b>	112,5
ZW Persistenz	<b>111,2</b>	<b>105,8</b>	104,7	<b>106,6</b>	108,4
<b>Zuchtleistung</b>					
Fruchtbarkeitswert	<b>105,9</b>	<b>102,5</b>	102,4	<b>100,0</b>	103,8
ZW Kalbeverhalten pat.	<b>103,6</b>	<b>105,4</b>	103,1	<b>107,4</b>	106,7
ZW Kalbeverhalten mat.	<b>106,9</b>	<b>102,3</b>	104,8	<b>107,1</b>	106,5
Vitalitätswert	<b>102,9</b>	<b>103,5</b>	102,0	<b>105,9</b>	104,6
<b>Exterieur</b>					
Rahmen	<b>105,5</b>	<b>105,6</b>	103,4	<b>103,6</b>	103,9
Bemuskelung	<b>103,5</b>	<b>101,9</b>	101,4	<b>98,3</b>	100,5
Fundament	<b>108,1</b>	<b>108,3</b>	106,8	<b>106,5</b>	108,1
Euter	<b>107,6</b>	<b>111,1</b>	111,7	<b>111,7</b>	114,3
Euterreinheit	<b>103,6</b>	<b>102,3</b>	102,4	<b>102,4</b>	102,6

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



## Besamungsinformationstagung 2019

Gegenüberstellung der Vererbungsergebnisse

Station: 17 CRV Deutschland

Rasse: Fleckvieh

Merkmal:	Alle vorgestellten geprüften Bullen		Bayerndurch- schnitt	genomische Jungvererber	Bayern genom. Jungvererber
	2018	2019	2019	2019	2019
Anzahl Bullen	<b>19</b>	<b>21</b>	173	<b>24</b>	222
<b>Gesamtzuchtwert</b>	<b>124,6</b>	<b>125,2</b>	121,8	<b>133,2</b>	129,8
<i>Sicherheit</i>	94	93	88	65	65
davon gehört	<b>18</b>	<b>21</b>	163	<b>17</b>	157
Gesamtzuchtwert	<b>125,2</b>	<b>125,2</b>	121,9	<b>134,5</b>	131,2
davon hornlos	<b>1</b>	-	10	<b>7</b>	65
Gesamtzuchtwert	<b>112,0</b>		116,1	<b>129,9</b>	126,6
<b>Milch</b>					
Milchwert	<b>114,7</b>	<b>118,8</b>	116,1	<b>124,6</b>	123,6
ZW Milch kg	<b>+666</b>	<b>+763</b>	+631	<b>+944</b>	+895
ZW Fett kg	<b>+20,6</b>	<b>+27,0</b>	+24,3	<b>+36,2</b>	+35,5
ZW Fett %	<b>-0,08</b>	<b>-0,06</b>	-0,02	<b>-0,04</b>	-0,02
ZW Eiweiß kg	<b>+21,1</b>	<b>+27,5</b>	+22,5	<b>+33,3</b>	+31,2
ZW Eiweiß %	<b>-0,02</b>	<b>+0,01</b>	+0,01	<b>+0,00</b>	+0,00
<b>Fleisch</b>					
Fleischwert	<b>103,2</b>	<b>101,2</b>	107,0	<b>108,7</b>	108,5
ZW Nettozunahme	<b>104,6</b>	<b>104,5</b>	108,4	<b>108,0</b>	109,7
ZW Ausschachtung	<b>102,9</b>	<b>98,3</b>	103,8	<b>105,7</b>	104,6
ZW Handelsklasse	<b>100,6</b>	<b>101,5</b>	105,1	<b>106,7</b>	106,5
<b>Fitness</b>					
ZW Fitness	<b>113,1</b>	<b>110,1</b>	106,5	<b>116,5</b>	111,9
Eutergesundheitswert	<b>108,1</b>	<b>107,9</b>	105,6	<b>109,4</b>	107,7
ZW Melkbarkeit	<b>101,6</b>	<b>105,9</b>	104,7	<b>107,6</b>	107,5
ZW Nutzungsdauer	<b>113,1</b>	<b>108,5</b>	106,4	<b>116,3</b>	112,5
ZW Persistenz	<b>109,6</b>	<b>107,9</b>	104,7	<b>112,8</b>	108,4
<b>Zuchtleistung</b>					
Fruchtbarkeitswert	<b>107,6</b>	<b>106,0</b>	102,4	<b>107,3</b>	103,8
ZW Kalbeverhalten pat.	<b>106,8</b>	<b>102,7</b>	103,1	<b>109,4</b>	106,7
ZW Kalbeverhalten mat.	<b>104,7</b>	<b>105,2</b>	104,8	<b>107,0</b>	106,5
Vitalitätswert	<b>105,1</b>	<b>104,1</b>	102,0	<b>106,0</b>	104,6
<b>Exterieur</b>					
Rahmen	<b>102,8</b>	<b>105,6</b>	103,4	<b>105,1</b>	103,9
Bemuskelung	<b>100,5</b>	<b>99,4</b>	101,4	<b>102,5</b>	100,5
Fundament	<b>108,1</b>	<b>108,7</b>	106,8	<b>109,7</b>	108,1
Euter	<b>114,2</b>	<b>117,0</b>	111,7	<b>112,9</b>	114,3
Euterreinheit	<b>101,7</b>	<b>103,4</b>	102,4	<b>103,1</b>	102,6

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

---

# Genetische Trends für Fleckvieh in Bayern

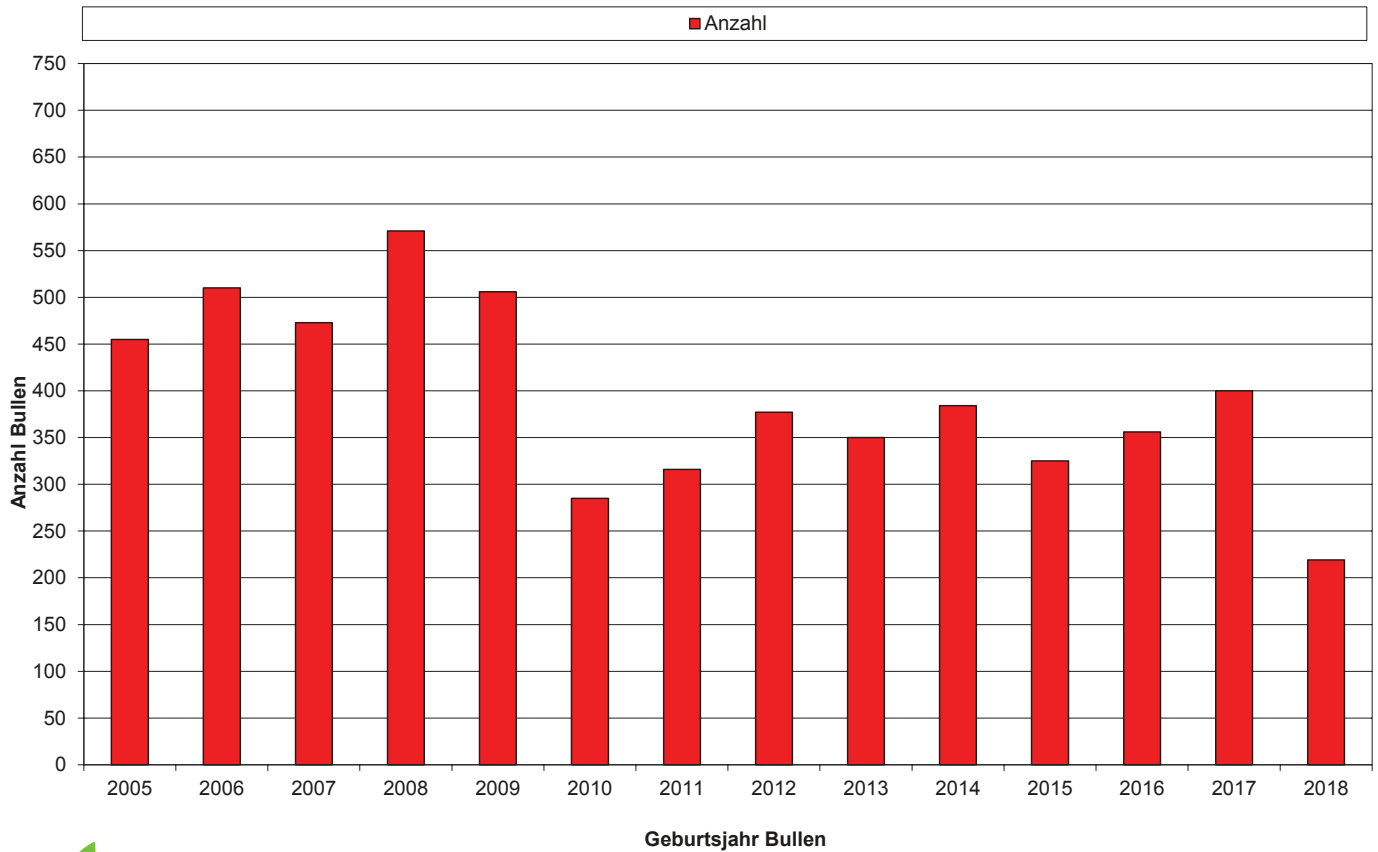
R. Emmerling, J. Dodenhoff und D. Krogmeier  
*Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft  
Institut für Tierzucht, Grub*

---

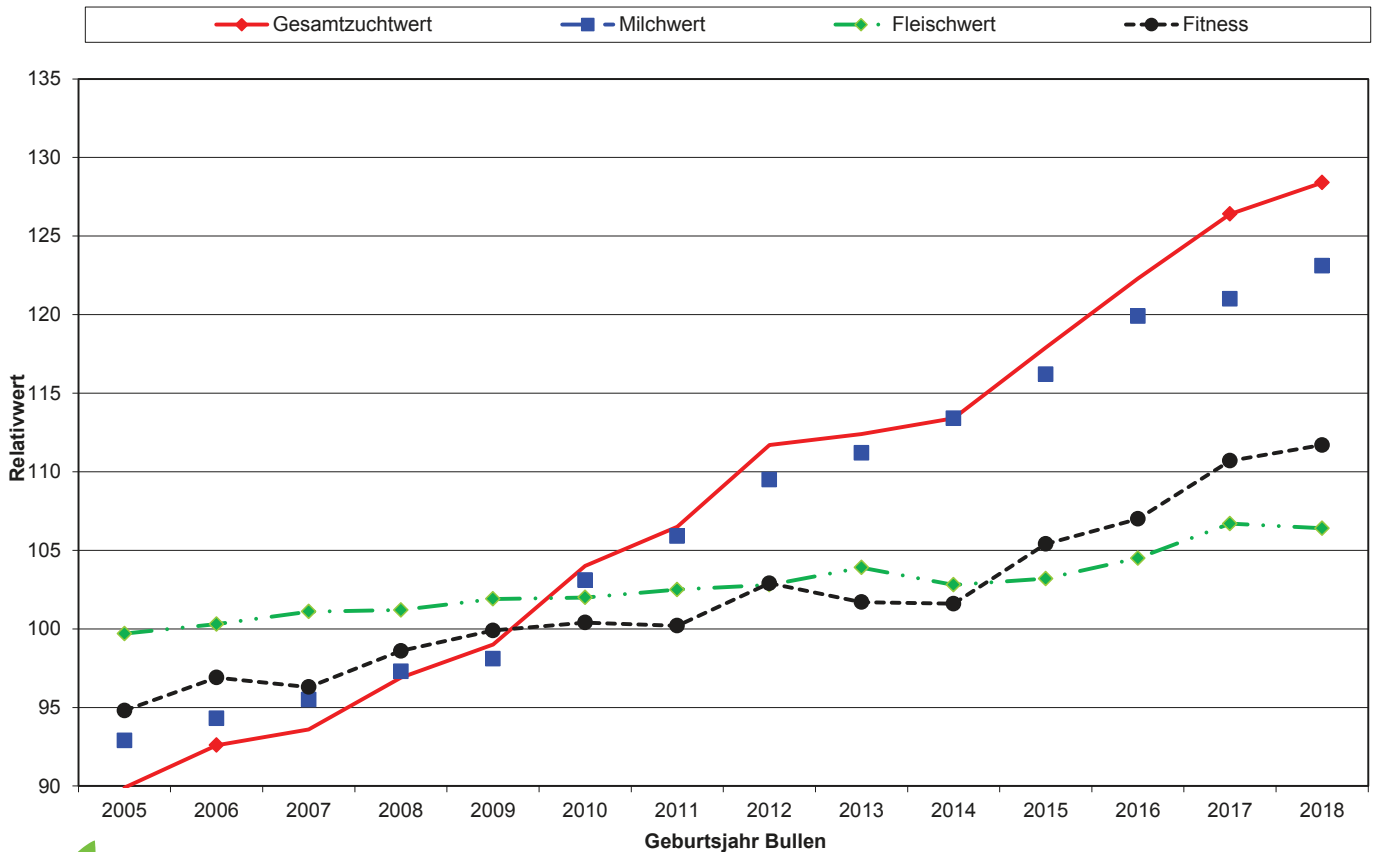
## Datengrundlage der Auswertungen

- Ergebnisse der Zuchtwertschätzung vom August 2019
- 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 2005 bis 2012: ausschließlich Nachkommegeprüfte Bullen
  - Geburtsjahre 2013, 2014: Bullen beider Kategorien
  - Geburtsjahr 2015 bis 2018: ausschließlich Genomische Jungvererber

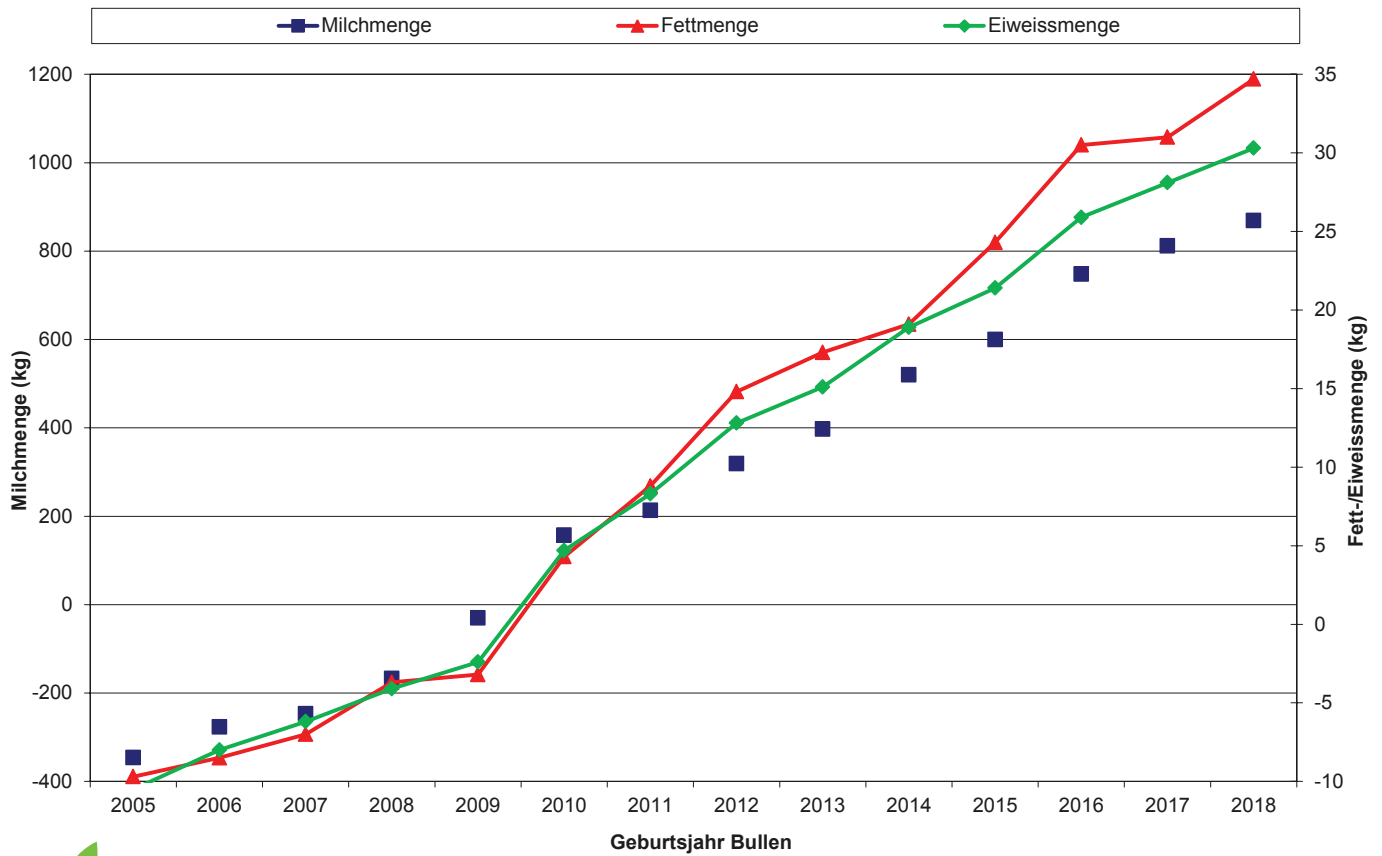
# Genetische Trends für Fleckvieh in Bayern



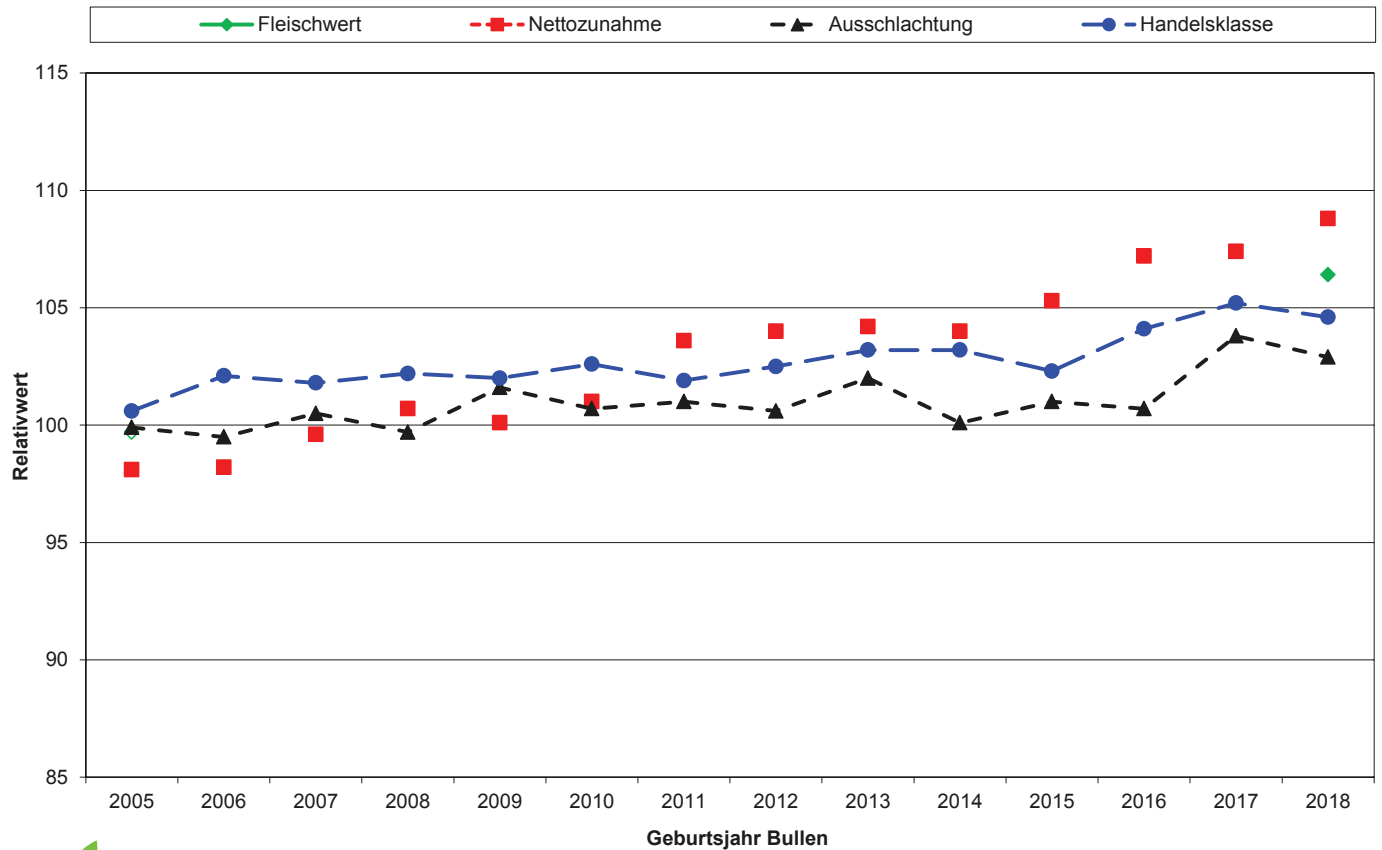
# Genetische Trends für Fleckvieh in Bayern



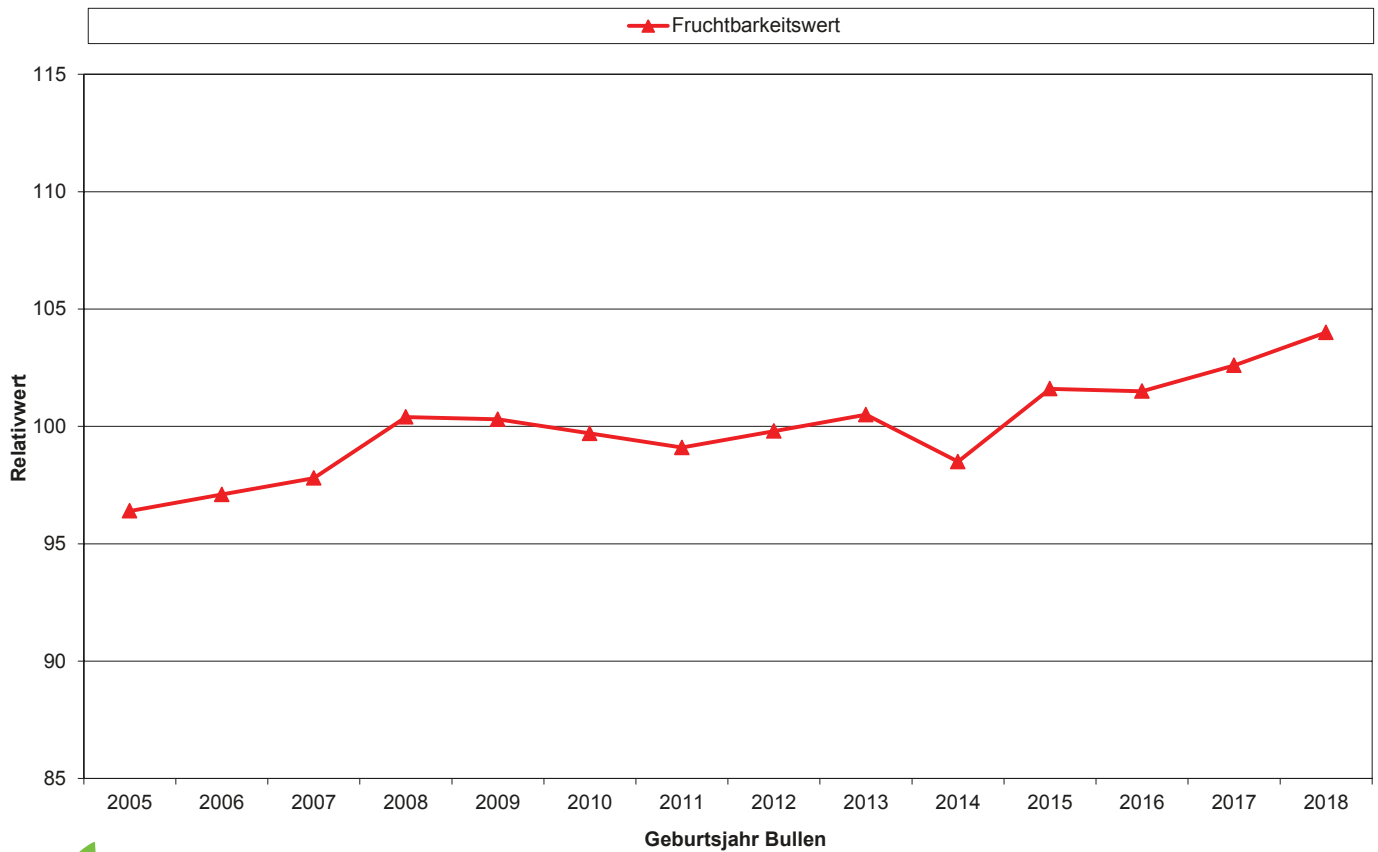
# Genetische Trends für Fleckvieh in Bayern



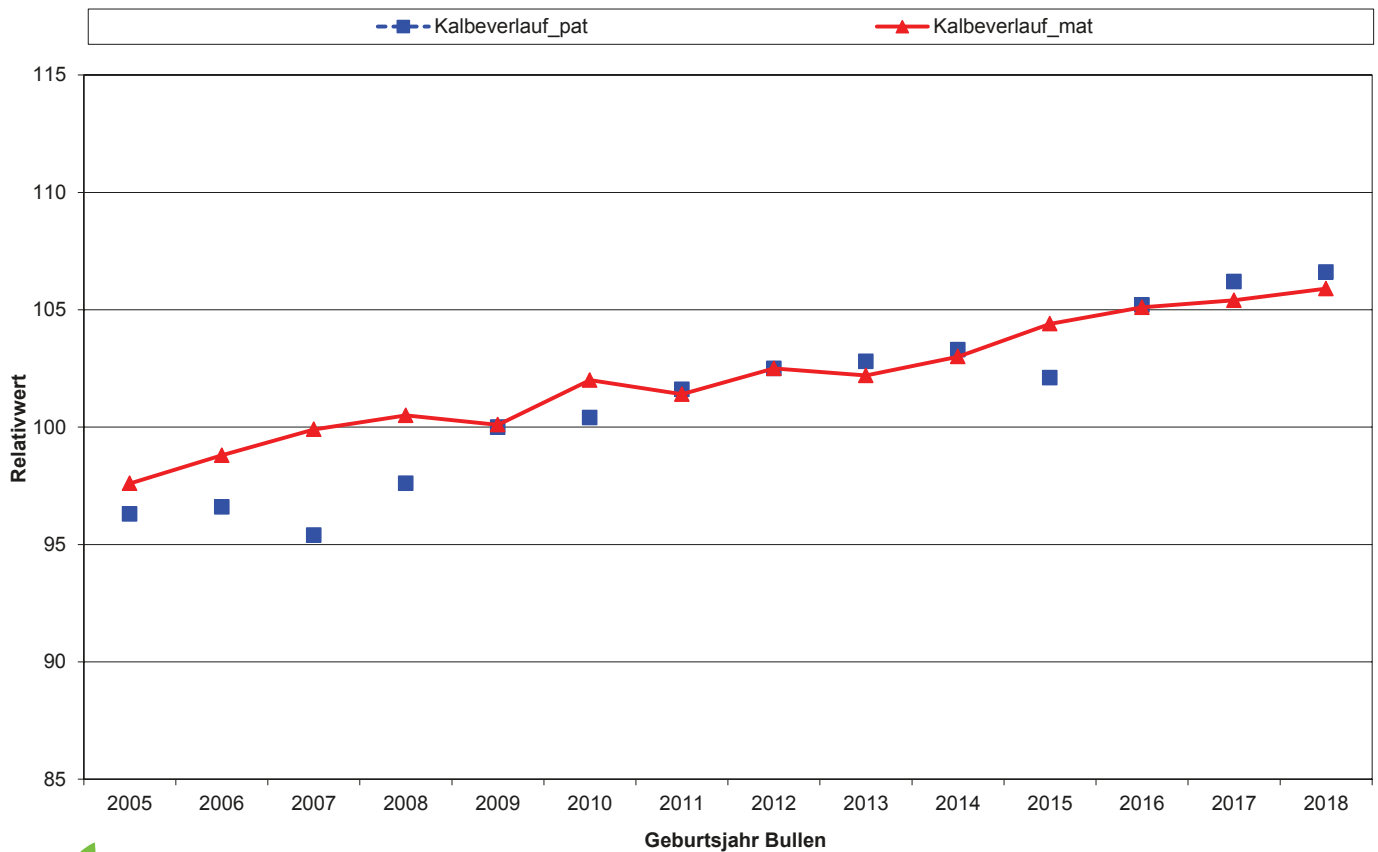
# Genetische Trends für Fleckvieh in Bayern



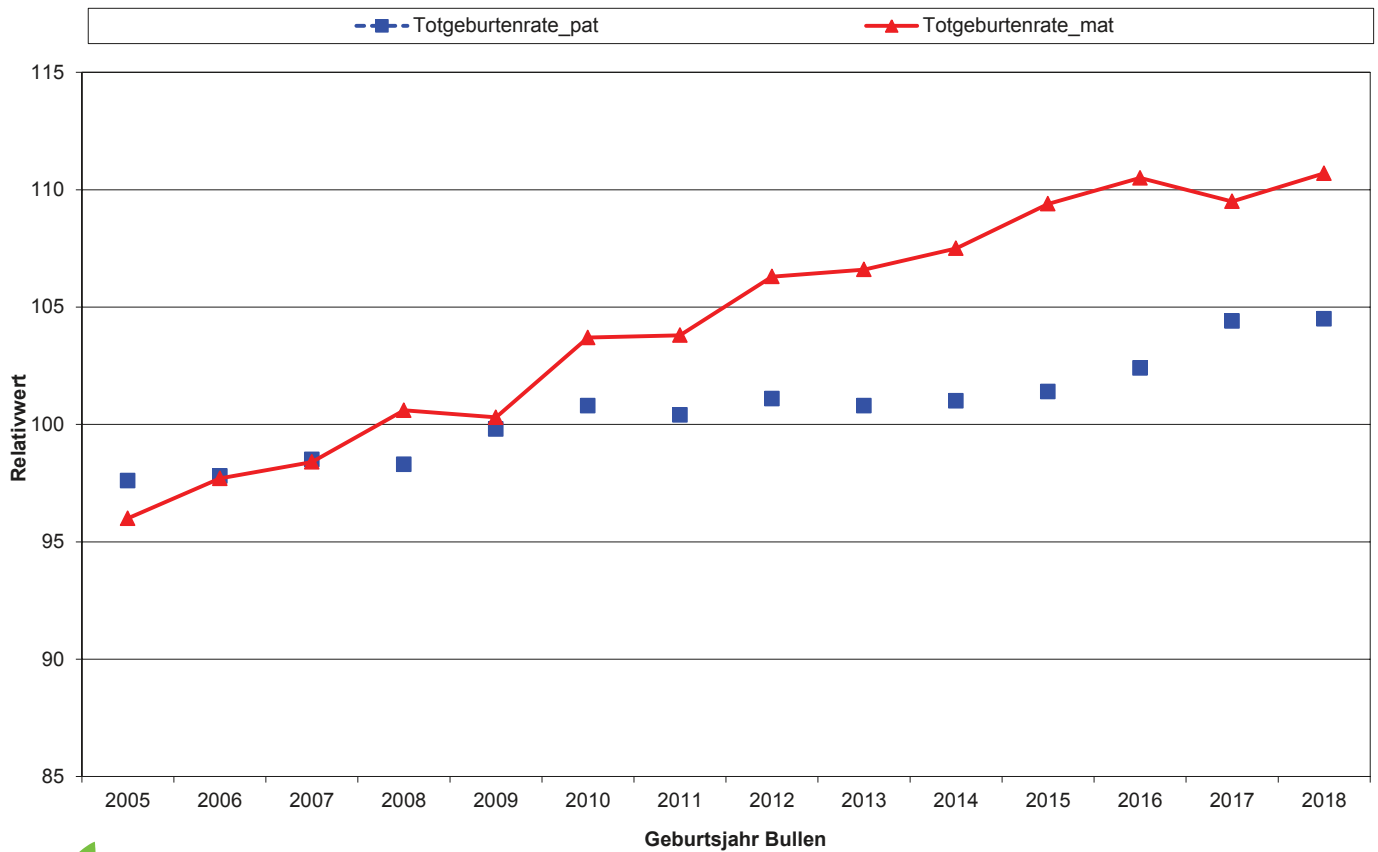
# Genetische Trends für Fleckvieh in Bayern



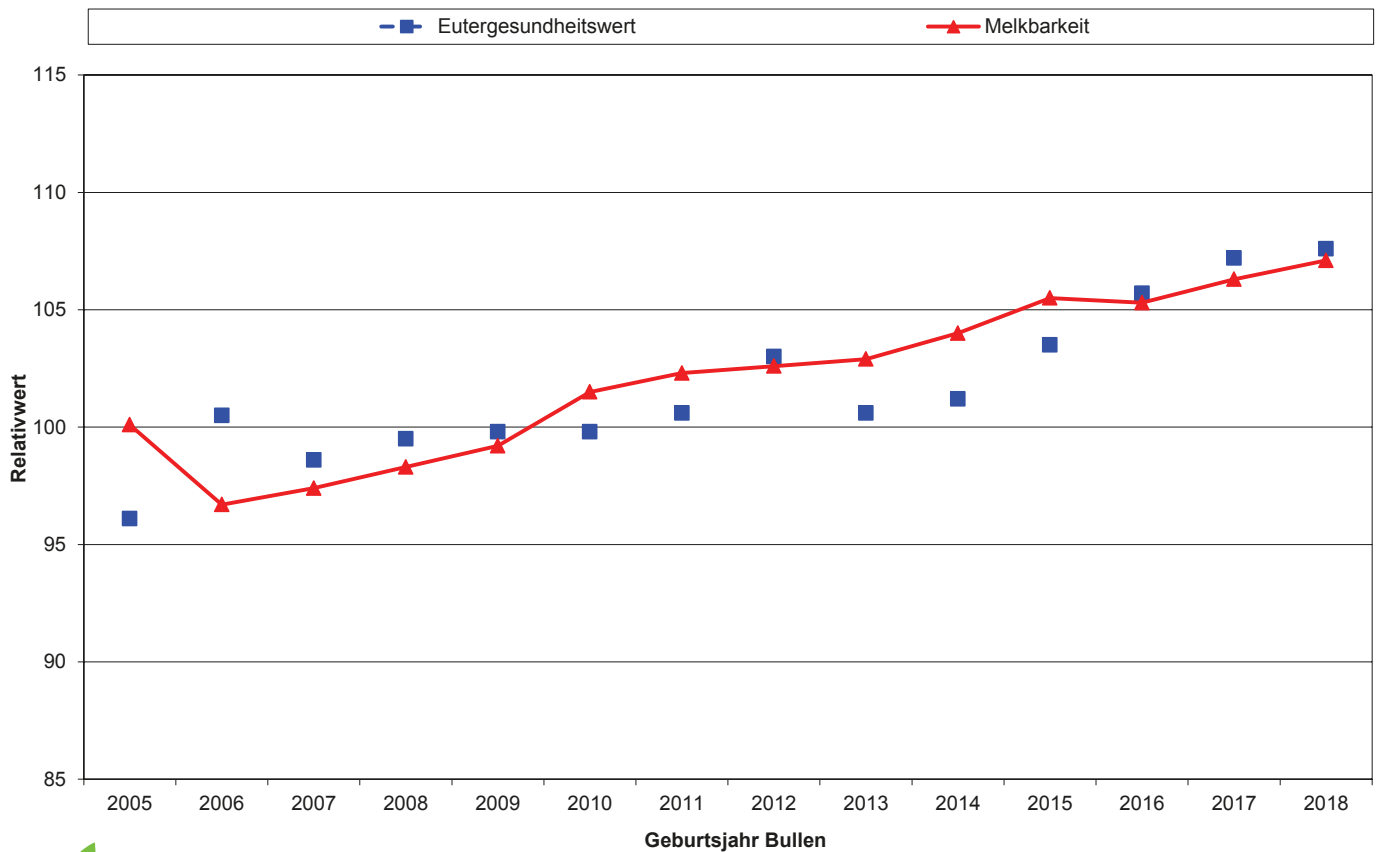
# Genetische Trends für Fleckvieh in Bayern



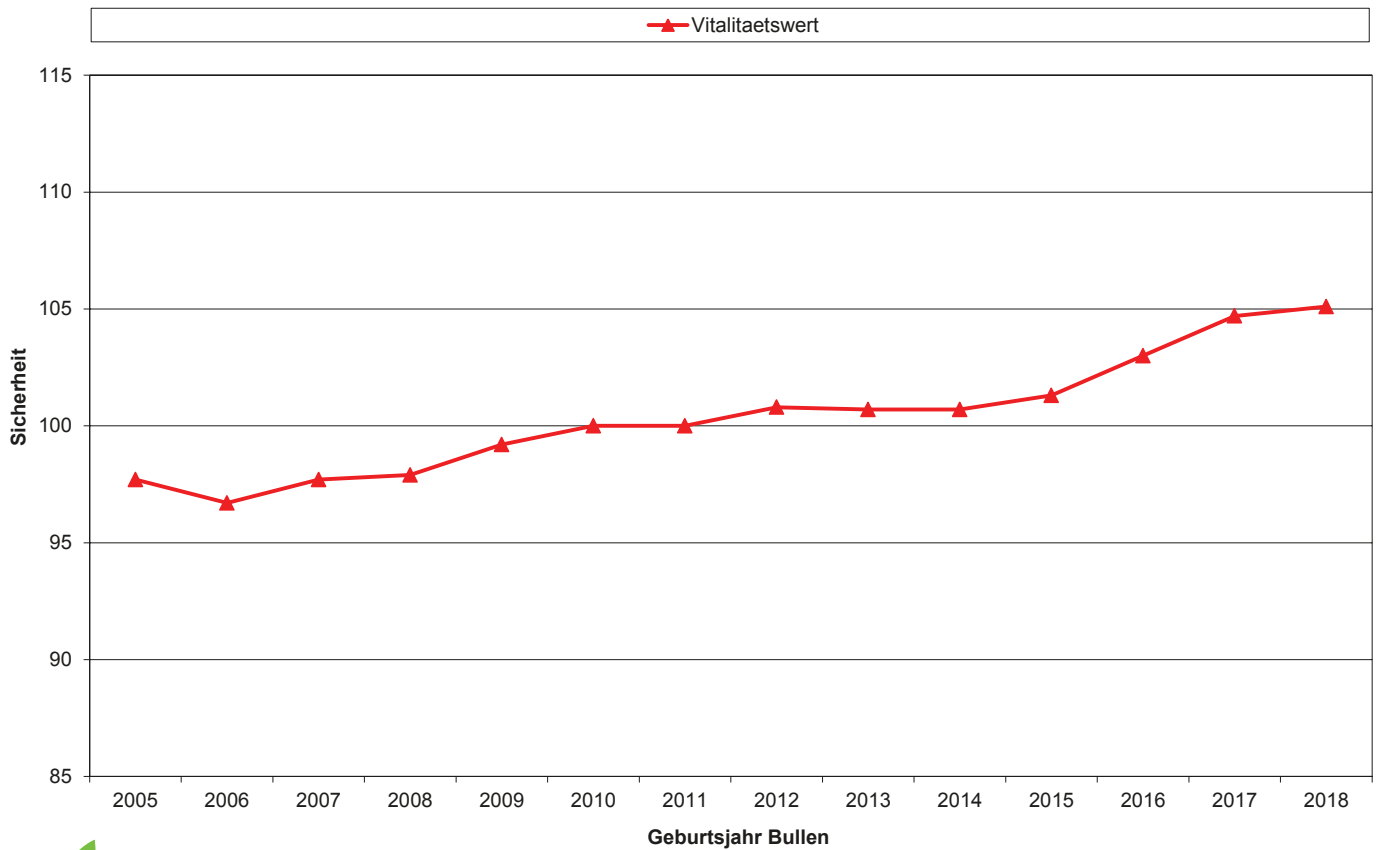
# Genetische Trends für Fleckvieh in Bayern



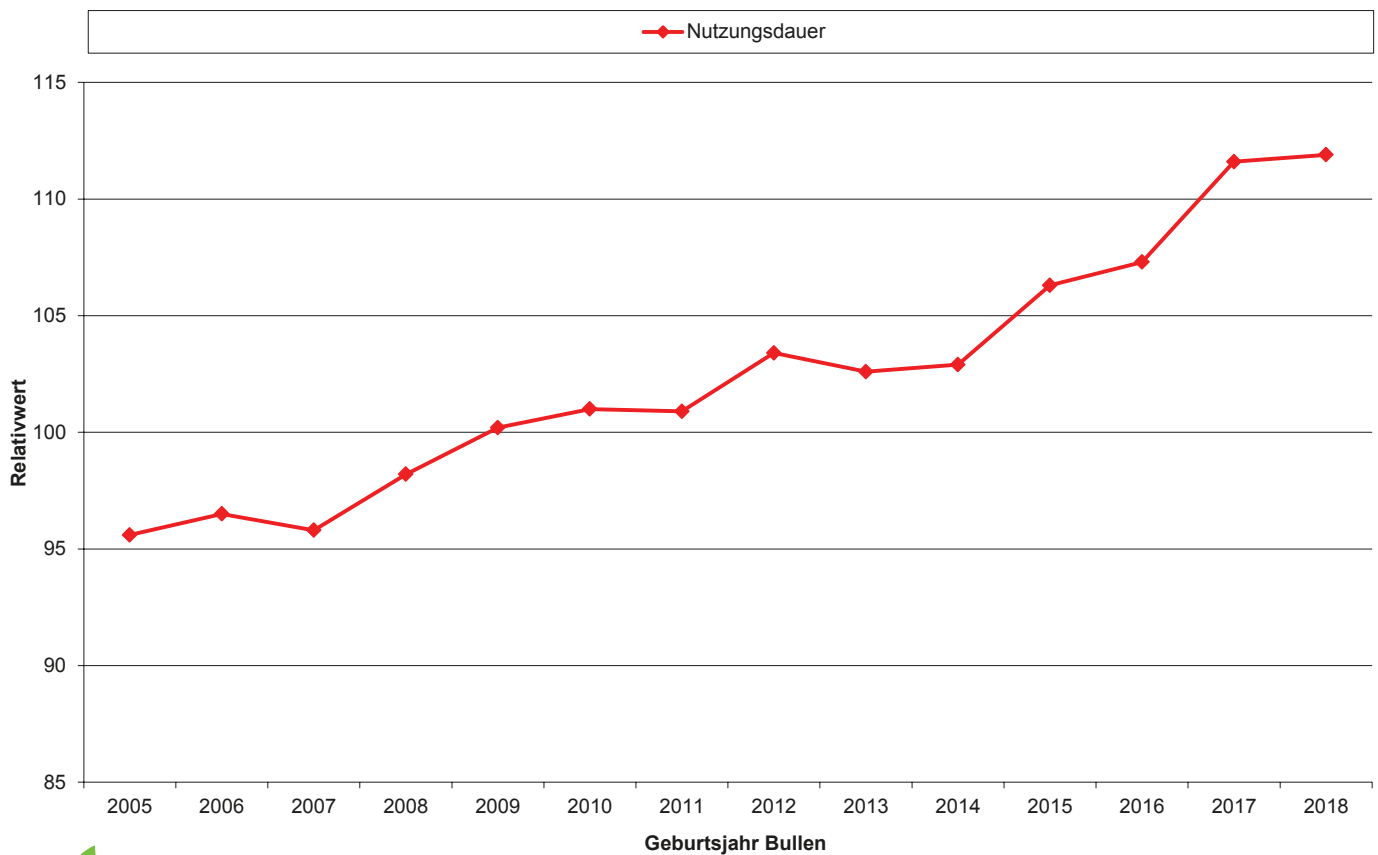
# Genetische Trends für Fleckvieh in Bayern



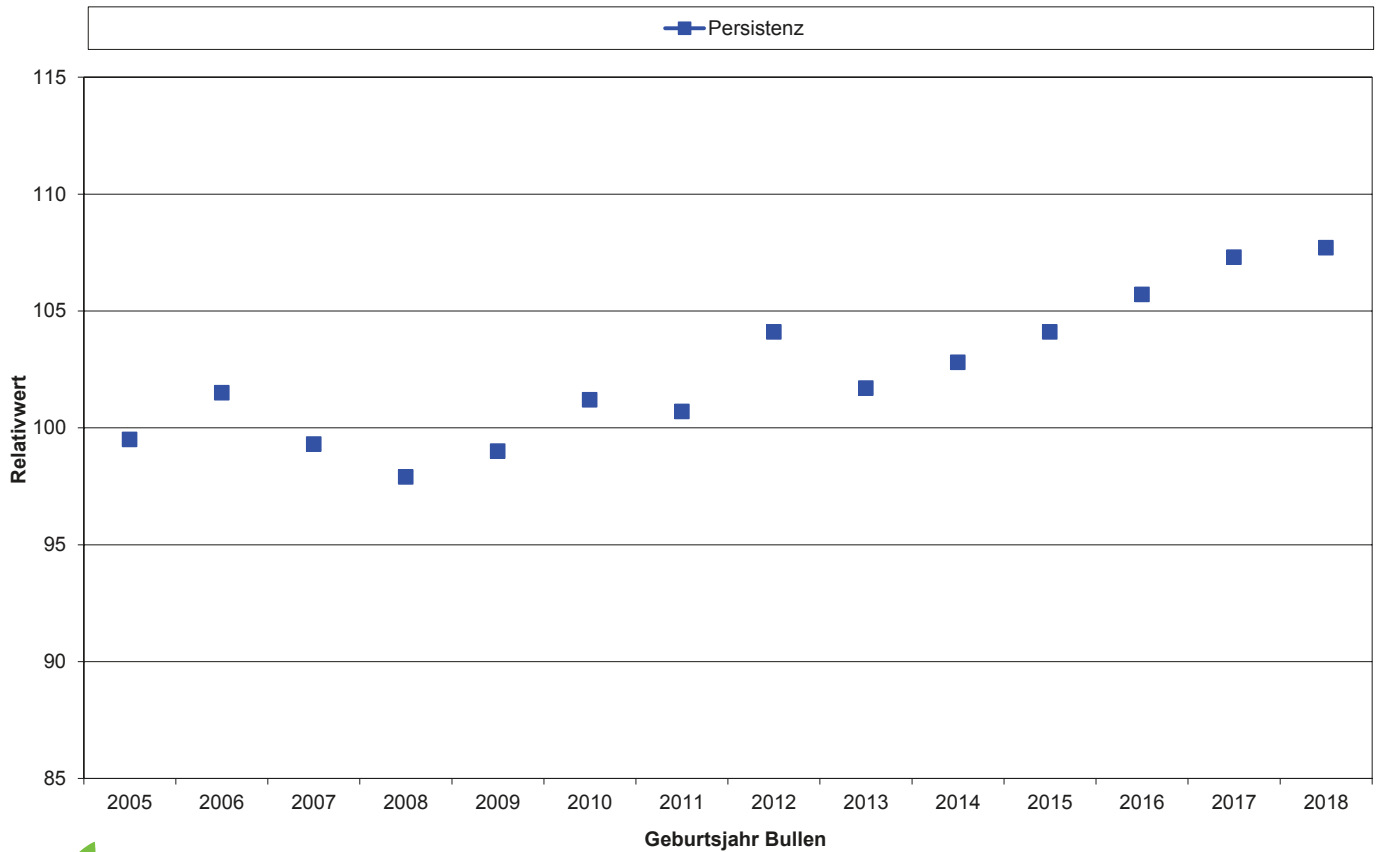
# Genetische Trends für Fleckvieh in Bayern



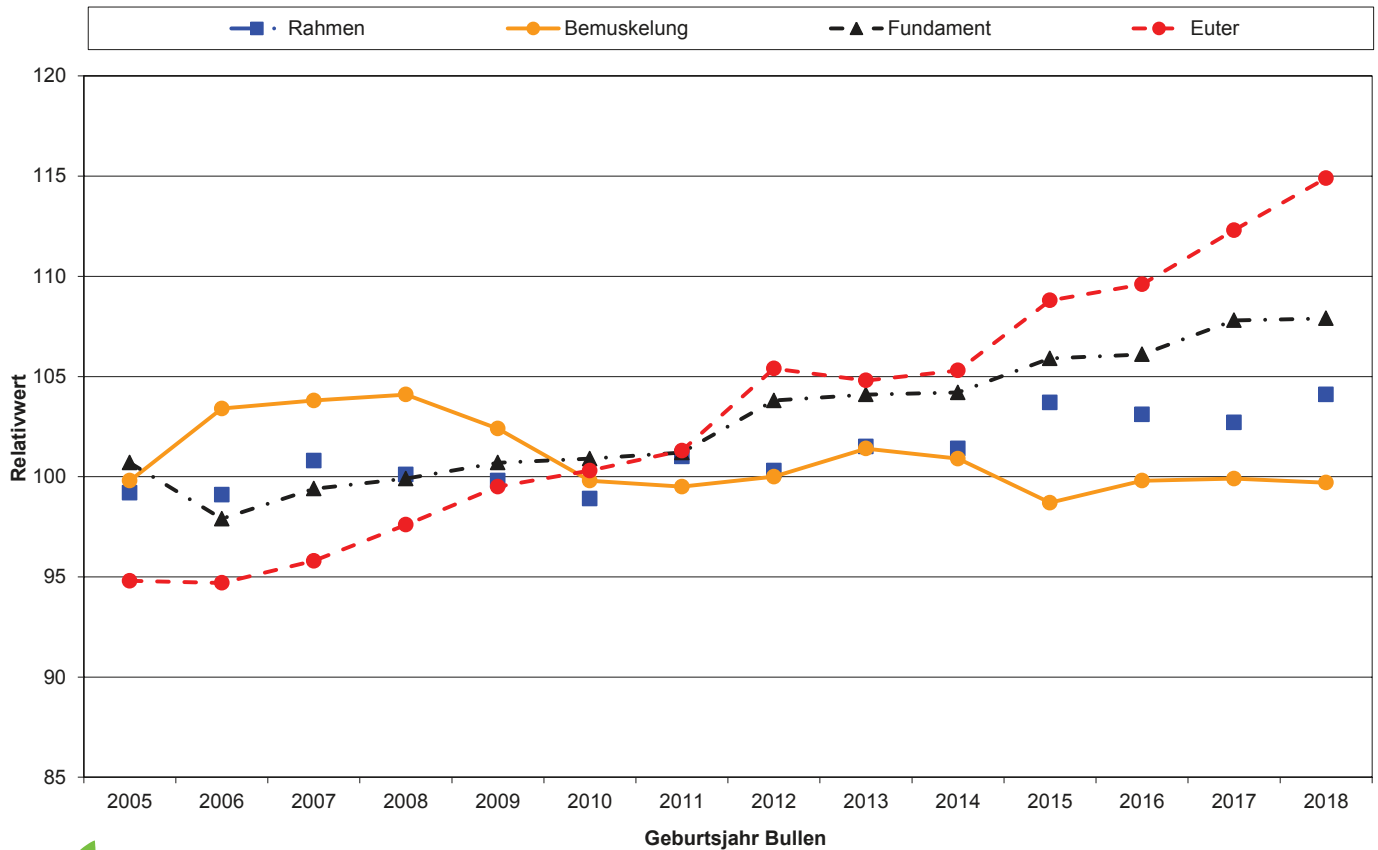
# Genetische Trends für Fleckvieh in Bayern



# Genetische Trends für Fleckvieh in Bayern



# Genetische Trends für Fleckvieh in Bayern





## Leistungszugang Prüfbullen und geprüfte Bullen 2018 - nach Stationen\*

\*Zahlen von 2019 noch nicht vorliegend

Station	Anz. Bullen	Tö	HD	Laktationsleistung					Zuchtwerte					Anpaarungsniveau						
				Mkg	Fkg	F%	Ekg	E%	Mkg	Fkg	F%	Ekg	E%	MW	Mkg	Fkg	F%	Ekg	E%	MW
Greifenberg	35	1798	7641	6557	270,1	4,13	224,1	3,41	+46	+3,4	+0,02	+0,4	-0,01	<b>101</b>	-279	-9,9	+0,08	-11,1	-0,02	<b>92</b>
	74	6318	7749	6627	269,7	4,08	228,1	3,44	+14	-2,0	-0,03	-0,1	-0,01	<b>99</b>	-198	-7,9	+0,01	-8,1	+0,02	<b>94</b>
Höchstädt	40	4090	8123	7133	289,3	4,08	245,5	3,44	+348	+7,1	-0,09	+8,5	-0,05	<b>106</b>	-116	-5,6	-0,00	-5,2	-0,01	<b>96</b>
	85	7543	7945	7002	288,0	4,13	242,0	3,46	+160	+2,1	-0,05	+4,1	-0,02	<b>102</b>	-155	-6,7	+0,00	-6,1	-0,01	<b>96</b>
Neustadt/A.	204	8651	8195	7097	300,1	4,25	249,5	3,52	+195	+7,4	-0,00	+6,4	-0,00	<b>105</b>	-120	-5,1	+0,00	-4,5	-0,00	<b>97</b>
	328	35999	8190	7159	300,9	4,22	251,3	3,53	+222	+6,9	-0,03	+7,9	+0,00	<b>106</b>	-83	-4,0	-0,00	-3,3	-0,00	<b>97</b>
Marktredwitz	142	6374	7892	6791	284,4	4,21	236,5	3,48	+125	+5,1	+0,00	+3,9	-0,00	<b>103</b>	-158	-5,2	+0,03	-4,8	+0,01	<b>96</b>
	328	38126	7991	6872	287,1	4,20	239,3	3,48	+135	+5,3	+0,00	+4,4	-0,00	<b>104</b>	-134	-5,0	+0,01	-4,5	+0,01	<b>97</b>
Bayern-Genetik	28	1259	7924	6921	297,6	4,32	242,4	3,51	+204	+8,9	+0,01	+6,7	-0,00	<b>106</b>	-160	-7,1	+0,00	-6,4	-0,01	<b>96</b>
	53	4069	7831	6739	286,7	4,28	239,6	3,56	+35	+1,5	+0,01	+4,2	+0,04	<b>102</b>	-110	-5,7	-0,01	-4,9	-0,01	<b>96</b>
Bauer	27	1187	8028	6794	289,0	4,27	238,4	3,51	+186	+9,7	+0,03	+7,9	+0,02	<b>107</b>	-91	-5,8	-0,02	-3,7	-0,00	<b>97</b>
	45	4480	7987	6946	288,7	4,18	241,6	3,48	+169	+4,0	-0,03	+5,5	-0,00	<b>104</b>	-131	-6,5	-0,01	-5,3	-0,01	<b>96</b>
CRV	40	4310	8170	6960	288,5	4,17	242,0	3,48	+306	+7,9	-0,06	+10,2	-0,00	<b>107</b>	-4	-5,0	-0,06	-2,3	-0,03	<b>97</b>
	116	9237	7956	6896	283,8	4,13	237,6	3,44	+210	+4,0	-0,06	+5,8	-0,02	<b>104</b>	-68	-5,6	-0,03	-3,9	-0,02	<b>97</b>
BAYERN	578	31215	8089	6978	291,3	4,19	243,4	3,49	+220	+6,9	-0,02	+6,9	-0,01	<b>105</b>	-110	-5,7	-0,01	-4,8	-0,01	<b>96</b>
	1165	119915	8058	6988	291,3	4,19	244,0	3,49	+173	+4,9	-0,03	+5,7	-0,00	<b>104</b>	-102	-5,2	-0,01	-4,4	-0,01	<b>97</b>

1. Zeile = Prüfbullen (Bullen ab Geb.jg. 2011)

2. Zeile = geprüfte Bullen (Bullen bis einschl. Geb.jg. 2011)

**Vergleich der gewogenen Zuchtwerte der Besamungen  
mit geprüften Bullen, 2014 - 2018**

	Fleckvieh				
	2014	2015	2016	2017	2018
<b>gGZW</b>	<b>121,8</b>	<b>120,8</b>	<b>119,3</b>	<b>121,2</b>	<b>123,3</b>
<b>Milchwert</b>	<b>114,9</b>	<b>113,9</b>	<b>113,6</b>	<b>113,8</b>	<b>115,7</b>
ZW Milch-kg	+585	+560	+639	+639	+689
ZW Fett-kg	+20,8	+18,7	+18,7	+18,3	+22,2
ZW Fett-%	-0,04	-0,05	-0,09	-0,09	-0,07
ZW Eiweiß-kg	+20,7	+18,8	+20,5	+20,6	+23,0
ZW Eiweiß-%	+0,00	-0,00	-0,02	-0,02	-0,01
<b>Fleischwert</b>	<b>106,8</b>	<b>105,0</b>	<b>103,8</b>	<b>104,5</b>	<b>105,6</b>
NZ	108	106	106	105	107
Ausschl.	102	101	102	102	103
Hkl	105	103	102	103	104
<b>Fitness</b>	<b>111,8</b>	<b>112,6</b>	<b>107,0</b>	<b>108,8</b>	<b>108,8</b>
Euterges.wert	-	106,1	105,0	106,5	106,5
Zellzahl	105,3	-	-	-	-
Melkbarkeit	104,5	103,6	104,8	104,1	102,4
Nutzungsdauer	108,2	109,8	108,1	109,8	108,7
Fruchtbarkeitswert	101,1	101,2	101,7	102,4	103,3
K pat	107,5	108,1	108,1	107,6	107,6
K mat	103,9	102,3	103,5	103,9	104,7
Vitalitätswert			105,4	105,5	105,2
T pat	105,9	105,8	-	-	-
T mat	107,5	106,1	-	-	-
Rahmen	103,4	102,9	102,4	102,4	102,9
Bemuskelung	103,8	104,1	102,1	101,2	101,2
Fundament	108,0	108,4	108,3	107,4	107,6
Euter	109,3	109,9	108,2	108,6	108,5
Euterreinh.	104,0	103,3	102,7	102,4	102,4

## Vergleich der vorgestellten Bullen

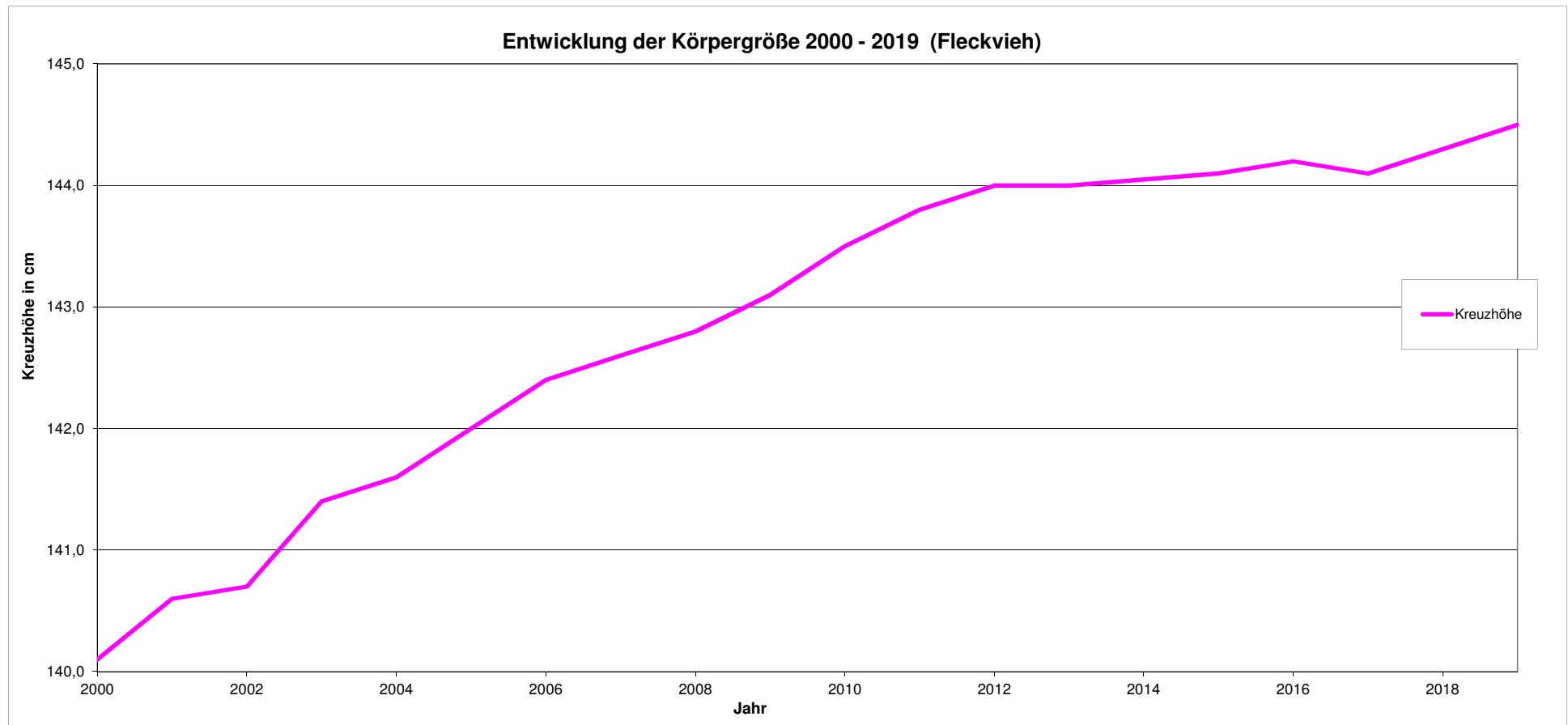
	geprüften Vererber				genomische Jungvererber			
	2016	2017	2018	2019	2016	2017	2018	2019
Anzahl Bullen	180	167	178	173	141	140	169	222
<b>Zuchtwerte</b>								
<b>davon gehört</b>	<b>166</b>	<b>158</b>	<b>168</b>	<b>163</b>	<b>114</b>	<b>100</b>	<b>96</b>	<b>157</b>
gGZW	120,4	122,1	122,3	121,9	131,9	129,1	129,9	131,2
<b>davon hornlos</b>	<b>14</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>33</b>	<b>41</b>	<b>44</b>	<b>65</b>
gGZW	110,1	112,4	116,2	116,1	122,8	119,1	123,5	126,6
<b>gGZW</b>	<b>119,6</b>	<b>121,6</b>	<b>121,9</b>	<b>121,8</b>	<b>129,8</b>	<b>126,2</b>	<b>127,9</b>	<b>129,8</b>
<i>Sicherheit</i>	<i>88</i>	<i>88</i>	<i>88</i>	<i>88</i>	<i>69</i>	<i>69</i>	<i>64</i>	<i>65</i>
<b>Milch</b>								
Milchwert	<b>112,7</b>	<b>115,0</b>	<b>115,7</b>	<b>116,1</b>	<b>121,7</b>	<b>120,9</b>	<b>121,5</b>	<b>123,6</b>
ZW Milch-kg	+558	+643	+648	+631	+772	+812	+811	+895
ZW Fett-kg	+18,3	+22,6	+22,8	+24,3	+30,3	+32,2	+33,3	+35,5
ZW Fett-%	-0,06	-0,05	-0,04	-0,02	-0,02	-0,02	+0,00	-0,02
ZW Eiweiß-kg	+18,5	+21,0	+21,8	+22,5	+25,7	+26,7	+27,4	+31,2
ZW Eiweiß-%	-0,01	-0,02	-0,00	+0,01	-0,02	-0,02	-0,01	+0,00
<b>Fleisch</b>								
Fleischwert	<b>104,8</b>	<b>105,0</b>	<b>106,5</b>	<b>107,0</b>	<b>108,5</b>	<b>107,4</b>	<b>107,1</b>	<b>108,5</b>
<b>Fitness</b>								
ZW Fitness	<b>108,7</b>	<b>108,5</b>	<b>107,3</b>	<b>106,5</b>	<b>115,9</b>	<b>110,4</b>	<b>112,7</b>	<b>111,9</b>
Eutergesundheitswert	105,9	105,7	105,0	105,6	106,4	105,3	106,5	107,7
Melkbarkeit	107,5	105,6	105,3	104,7	105,6	106,3	106,5	107,5
Nutzungsdauer	109,2	109,0	108,1	106,4	112,0	111,0	113,0	112,5
Persistenz	104,0	106,4	106,3	104,7	106,7	107,7	107,8	108,4
<b>Exterieur</b>								
Rahmen	102,1	101,6	102,1	103,4	103,9	103,4	101,8	103,9
Bemuskelung	102,8	101,0	102,5	101,4	103,7	102,7	101,7	100,5
Fundament	105,9	105,4	106,4	106,8	107,0	106,7	106,7	108,1
Euter	108,9	109,0	109,6	111,7	109,3	109,8	110,7	114,3
Euterreinheit	102,8	102,4	103,1	102,4	104,8	103,3	103,2	102,6
<b>absolute Leistung:</b>								
Anz. Tö Lakt.	1038	872	977	843				
Milch-kg	6783	6829	6966	7126				
Fett-kg	281	283	289	297				
Fett-%	4,14	4,15	4,15	4,17				
Eiweiß-kg	234	237	243	248				
Eiweiß-%	3,46	3,46	3,48	3,48				

**Jahresauswertung Exterieur 2019**  
**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	1860	<b>103</b>	<b>100</b>	<b>104</b>	<b>108</b>	<b>102</b>	144,9	54,6	54,7	80,5	28,7	81	7818	88,7
	127,5%	+3	-2	-2	+3	-1	+1,2	+0,5	-0,0	+1,2	+0,2	-14	+251	-1,4
Höchstädt	2486	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>104</b>	<b>106</b>	<b>102</b>	145,3	55,1	55,1	81,1	27,5	81	8227	91,5
	106,7%	-2	-3	-2	-1	-2	+1,1	+0,5	+0,2	+0,8	+0,0	-7	+393	-1,4
Neustadt/A.	9192	<b>101</b>	<b>99</b>	<b>104</b>	<b>106</b>	<b>101</b>	144,2	54,7	54,7	81,5	27,7	87	8300	87,4
	102,7%	+1	-2	+0	+2	-1	+0,1	-0,2	-0,0	+0,4	-0,2	-6	+420	+0,4
Marktrechwitz	1226	<b>100</b>	<b>103</b>	<b>101</b>	<b>102</b>	<b>102</b>	143,4	54,4	54,3	81,4	27,8	86	7914	85,2
	75,7%	-3	-0	-4	-1	-2	-0,5	-0,4	-0,3	-0,1	+0,0	+0	+189	-0,4
Bayern-Genetik	6204	<b>103</b>	<b>103</b>	<b>106</b>	<b>104</b>	<b>103</b>	144,8	54,9	54,6	81,1	27,4	79	8052	90,4
	106,8%	+1	+0	-0	+0	+1	+0,2	+0,1	-0,0	+0,1	-0,3	+0	+416	+2,9
Bauer-Wasserbg	1157	<b>103</b>	<b>102</b>	<b>106</b>	<b>102</b>	<b>101</b>	144,1	54,3	54,5	80,7	27,8	78	8080	88,5
	97,7%	-2	-1	+1	+0	-2	-0,4	-0,3	-0,1	-0,1	-0,1	-2	+361	-2,5
CRV	2940	<b>104</b>	<b>103</b>	<b>107</b>	<b>110</b>	<b>103</b>	144,7	54,5	55,0	80,9	27,1	80	8407	91,8
	97,3%	+3	+3	-2	+1	-0	+0,2	+0,0	+0,2	+0,3	-0,4	-6	+370	+0,9
Außerby./Ausl.	162	<b>103</b>	<b>97</b>	<b>105</b>	<b>113</b>	<b>101</b>	145,2	54,8	54,9	81,3	27,6	90	8431	87,0
	82,2%	+4	+0	+3	+5	-3	+0,8	+0,1	-0,1	+0,3	-0,6	-9	+381	-5,4
GES ZWPRSt	25227	<b>102</b>	<b>101</b>	<b>105</b>	<b>106</b>	<b>102</b>	144,5	54,7	54,7	81,2	27,6	83	8181	89,1
	102,7%	+1	-1	-0	+1	-1	+0,3	+0,0	-0,0	+0,3	-0,2	-4	+379	+0,6

## Entwicklung der Körpermaße beim Fleckvieh (Exterieurbewertung 2000 - 2019)

<b>Jahr</b>	<b>2000</b>	<b>2002</b>	<b>2004</b>	<b>2006</b>	<b>2008</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>
<b>Anzahl</b>	19282	20794	30078	36567	39104	41781	41135	40577	41177	39601	38763	33794	34206	34056	33976
<b>Kreuzhöhe</b>	140,1	140,7	141,6	142,4	142,8	143,5	143,8	144,0	144,0	143,9	144,1	144,2	144,1	144,3	144,5
<b>Brustumfang</b>	197,7	199,6	199,9	201,1	201,1										
<b>Beckenlänge</b>	53,1	53,8	54,2	54,5	54,7	54,6	54,7	54,8	54,6	54,7	54,8	54,7	54,7	54,8	54,7
<b>Hüftbreite</b>	53,8	54,1	54,3	54,9	55,3	55,0	55,0	55,1	54,8	55,1	55,1	54,7	54,6	54,7	54,7
<b>Rumpftiefe</b>	79,4	79,4	79,2	79,7	80,3	80,6	80,3	80,8	80,8	80,8	80,8	80,9	80,9	80,9	81,2



# Gesamtnote

## Gewichtung der Hauptmerkmale

Rahmen	10 %
Bemuskelung	20 %
Fundament	30 %
Euter	40 %

## Rahmen und Bemuskelung mit Optimum (etwa 81 bzw. 82)

Berücksichtigung von Mängeln  
z. B. Senkrücken  
und Beckenneigung

## Nachzuchtbewertung 2018 /2019

die besten Bullen nach der Gesamtnote

Bulle Name	HBNr	KB	Abstammung		Ext.bewertung18/19			Zuchtwerte August 2019			
			Vater	Mvater	Anz.	GN	Abw.	Rah	Bem	Fun	Eut
Injera P*S	177467	10	Ralmes PS	Narr	50	82,3	+2,3	97	98	115	122
Wallerprinz	606096	10	Wallenstein	Wildwest	46	82,1	+2,1	104	128	107	108
Monumental	171790	6	Manigo	Hulkor	90	82,0	+2,1	90	90	122	118
Montevideo	851854	10	Manigo	Rau	46	82,2	+2,0	105	99	126	128
Etoscha	177510	10	Everest	Idiom	124	81,9	+2,0	110	104	104	121
Wertvoll	606108	A1	Williams	Raffzahn	100	82,0	+2,0	127	101	106	132
Hutthurm	199944	16	Hutera	Mandela	79	82,0	+2,0	107	99	114	123
Ozon	605873	A3	Hupsol	Safir	47	81,6	+1,9	109	104	110	117
Viano	199530	2	Rotglut	Imposium	52	81,3	+1,9	121	106	116	118
Mammaest	171682	6	Mammut	Imposium	44	81,5	+1,9	105	105	109	122
Variant Pp*	856170	6	Valero PS	Rochus	56	81,4	+1,7	104	100	105	124
Vechta	177511	10	Vorum	Zahner	53	81,7	+1,7	115	109	109	122
Hurly	177400	6	Hulkor	Sego	180	81,6	+1,7	104	102	111	118
Passion	179352	10	Planner	Safir	47	81,9	+1,7	114	109	114	107
Ducati	852314	17	Dell	Wille	57	81,7	+1,7	120	106	97	128
Olymp	856100	17	Humpert	Ettal	57	81,9	+1,7	104	101	114	109
Sowieso P*S	171605	6	Solero PP*	Rau	47	81,4	+1,7	109	91	107	121
Mounteverest	605969	A1	MG	Wal	43	81,7	+1,6	132	98	117	121
Waldmichl	856071	10	Waldbrand	HolzMichl	41	81,8	+1,5	97	109	106	115
Vlutlicht	171715	6	Rotglut	Hutera	50	81,3	+1,5	119	102	113	120
Raldi	198645	17	Rau	Poldi	160	81,5	+1,5	104	107	111	120
Palermo	199810	6	Passion	Zahner	53	81,2	+1,5	103	112	122	111

## Aktuelle Zuchtwerte der Bullen in der Gezielten Paarung

2018 / 2019

- geprüfte Vererber

GP	Bulle		gGZW	gGZW	MW	aktuelle Zuchtwerte August 2019										
	Liste	Name	HBNr	bei Eins.	GP	gGZW	Si%	MW	FW	FIT	Ra	Be	Fu	Eut	ER	
		Sisyphus	180561	<b>131</b>	78	120	<b>131</b>	78	<b>120</b>	115	114	110	108	114	111	118
		Vlutlicht	171715	<b>129</b>	81	123	<b>129</b>	81	<b>123</b>	122	102	115	106	109	96	104
		Magnum	606470	<b>127</b>	80	133	<b>127</b>	80	<b>133</b>	96	101	113	112	100	91	103
		Valdivia	606088	<b>125</b>	79	115	<b>125</b>	79	<b>115</b>	119	106	110	102	104	107	114
		Hoffnung PS	180421	<b>125</b>	79	115	<b>125</b>	79	<b>115</b>	132	100	108	100	98	100	115
		Wertvoll	606108	<b>121</b>	91	124	<b>121</b>	91	<b>124</b>	90	103	119	102	105	103	80
		Withof P*S	177559	<b>121</b>	86	119	<b>121</b>	86	<b>119</b>	110	101	94	105	105	91	93
		Synergie	852294	<b>119</b>	77	121	<b>119</b>	77	<b>121</b>	108	95	109	94	99	86	106
Apr 19		Hermsdorf	193553	<b>129</b>	79	126	<b>121</b>	82	<b>120</b>	106	103	113	97	104	107	91
		Hainau	175825	<b>127</b>	78	130	<b>122</b>	83	<b>126</b>	112	95	106	95	94	94	106
		Ducati	852314	<b>125</b>	75	121	<b>125</b>	81	<b>120</b>	111	105	97	122	103	87	89
		Isimo	426992	<b>122</b>	88	120	<b>122</b>	91	<b>120</b>	100	107	97	103	111	101	102
		Namibia	606444	<b>122</b>	80	118	<b>122</b>	82	<b>116</b>	108	107	105	97	111	105	99
		Evergo	180304	<b>121</b>	83	116	<b>119</b>	84	<b>115</b>	112	100	114	93	103	100	110
Dez 18		Varistor	177487	<b>125</b>	81	121	<b>126</b>	85	<b>124</b>	88	113	111	102	108	110	118
		Witonis	606042	<b>125</b>	86	116	<b>126</b>	88	<b>117</b>	120	105	106	103	105	101	95
		Pascha	173069	<b>125</b>	80	115	<b>122</b>	83	<b>113</b>	105	112	108	103	113	110	109
		Vollgas P*S	200000	<b>124</b>	84	119	<b>123</b>	93	<b>121</b>	113	98	110	109	88	97	113
		Zoom	193510	<b>124</b>	80	115	<b>124</b>	84	<b>116</b>	107	110	112	113	107	104	98
		Orka	856350	<b>122</b>	82	119	<b>128</b>	90	<b>123</b>	102	107	110	105	111	98	110
		Pallas	199790	<b>122</b>	80	117	<b>120</b>	87	<b>113</b>	95	115	109	116	117	103	107
		Girgl	177444	<b>117</b>	82	122	<b>115</b>	83	<b>123</b>	105	92	92	95	94	85	103
Aug 18		Makam	193225	<b>134</b>	87	114	<b>126</b>	89	<b>112</b>	113	114	110	113	110	106	95
		Veltliner	177474	<b>132</b>	79	121	<b>135</b>	85	<b>122</b>	126	108	104	110	106	104	94
		Mesias	606397	<b>131</b>	81	128	<b>127</b>	87	<b>128</b>	104	102	99	109	100	96	98
		Hutubi	856236	<b>130</b>	81	123	<b>125</b>	87	<b>118</b>	110	109	102	105	106	105	110
		Hubertus	173064	<b>127</b>	79	127	<b>117</b>	85	<b>121</b>	111	93	108	93	97	97	94
		Wanja	180331	<b>126</b>	76	121	<b>119</b>	86	<b>116</b>	108	100	118	102	101	95	99
		Hubert	199730	<b>120</b>	81	123	<b>109</b>	90	<b>112</b>	109	92	107	95	99	96	111
		Muzungu	856307	<b>118</b>	77	124	<b>111</b>	83	<b>121</b>	105	92	105	86	93	115	85
		Variant Pp*	856170	<b>116</b>	78	112	<b>116</b>	85	<b>110</b>	111	101	119	89	104	107	110
		Vorster PS	177461	<b>114</b>	85	116	<b>104</b>	93	<b>106</b>	101	99	98	107	102	91	105
Apr 18		Hummels	186747	<b>131</b>	77	128	<b>122</b>	87	<b>118</b>	116	101	98	104	108	97	73
		Wohlthat	167100	<b>127</b>	77	118	<b>125</b>	85	<b>112</b>	112	113	104	107	113	109	97
		Zuerich	606016	<b>126</b>	88	115	<b>121</b>	94	<b>115</b>	93	114	99	110	107	112	88
		Vlan	167120	<b>124</b>	79	118	<b>116</b>	90	<b>117</b>	115	93	107	97	90	89	99
		Viva	606355	<b>122</b>	79	118	<b>122</b>	87	<b>115</b>	99	112	106	115	110	105	113
		Warrior	171350	<b>121</b>	83	116	<b>125</b>	92	<b>118</b>	112	104	108	104	102	96	114
Dez 17		Vitamin	190027	<b>137</b>	79	116	<b>119</b>	90	<b>101</b>	135	107	91	98	110	109	99
		Wieweit	166998	<b>133</b>	88	121	<b>134</b>	93	<b>122</b>	105	114	114	103	110	109	110
		Mogul	171266	<b>132</b>	78	116	<b>125</b>	84	<b>113</b>	115	112	92	116	108	106	103
		Irokese P*S	186736	<b>129</b>	81	116	<b>129</b>	96	<b>115</b>	121	110	103	114	108	104	102
		Sehrgut	163990	<b>128</b>	82	127	<b>133</b>	92	<b>124</b>	103	113	103	121	112	97	115
		Lanslide	606293	<b>127</b>	81	127	<b>118</b>	87	<b>123</b>	94	100	108	99	98	109	108
		Evergreen	186746	<b>125</b>	80	125	<b>130</b>	98	<b>124</b>	101	107	106	105	104	107	107
		Riaza	172938	<b>124</b>	89	120	<b>125</b>	95	<b>117</b>	105	110	99	110	105	110	87





# Vererbungstendenzen von Bullenvätern über deren geprüfte Söhne

**Datengrundlage:** Zuchtwertschätzung August 2019 - mindestens 8 geprüfte Söhne  
(mittl. Geburtsjahrgang der Söhne ab 2012- **nur in Bayern geprüft/mitgeprüft**)

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

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

Bullenvater	Gesamt Bayern			RZS / GFN		VFR		Söhne vorgestellt	
	geprüft	mit Grz	pos%	geprüft	pos%	geprüft	pos%	Anz.	GZW
Busserl	8	2	25,0	1	100,0	7	14,3	1	119,0
Dryland	12	1	8,3	8	0,0	4	25,0		
Everest	11	6	54,5	5	40,0	6	66,7	6	123,0
Gepard	14	2	14,3	5	20,0	9	11,1	2	118,5
Huldig	8	3	37,5	1	100,0	7	28,6		
Hulkor	17	8	47,1	6	50,0	11	45,5	2	129,0
Humpert	19	3	15,8	9	11,1	10	20,0		
Hurrican	12	3	25,0	3	33,3	9	22,2	2	121,0
Hutera	50	32	64,0	24	70,8	26	57,7	21	122,7
Hutoed	9	2	22,2	4	25,0	5	20,0		
Irola PS	15	2	13,3	5	20,0	10	10,0		
Mammut	11	3	27,3	3	0,0	8	37,5	2	117,5
Manigo	17	13	76,5	6	83,3	11	72,7	10	123,1
Manton	28	10	35,7	11	27,3	17	41,2	7	120,0
Marmor PS	12		0,0	4	0,0	8	0,0		
MG	12	6	50,0	5	60,0	7	42,9	1	115,0
Passion	22	13	59,1	16	68,8	6	33,3	4	120,3
Ralmes PS	8		0,0	4	0,0	4	0,0		
Rave	12	2	16,7	7	28,6	5	0,0		
Reumut	36	28	77,8	20	70,0	16	87,5	7	126,6
Rosskur PS	15		0,0	12	0,0	3	0,0		
Ruhmreich PS	8	1	12,5	6	16,7	2	0,0	1	123,0
Serano	19	5	26,3	7	0,0	12	41,7	1	133,0
Valero PS	10	3	30,0	5	0,0	5	60,0	2	119,5
Vanadin	16	11	68,8	7	57,1	9	77,8	4	121,5
Vinzenz	12		0,0	3	0,0	9	0,0		
Vlax	10	6	60,0	1	0,0	9	66,7	3	117,0
Waldbrand	33	17	51,5	23	47,8	10	60,0	4	115,8
Wildwest	26	23	88,5	16	93,8	10	80,0	7	119,3
Wille	27	14	51,9	12	58,3	15	46,7	6	126,3
Willenberg	13	6	46,2	6	50,0	7	42,9	1	133,0
Zapfhahn	13	6	46,2	9	44,4	4	50,0		
Zaspin	9	4	44,4	4	50,0	5	40,0	3	122,0
Zauber	33	21	63,6	20	60,0	13	69,2	4	121,3
Zocker	8	1	12,5	4	0,0	4	25,0	1	124,0

## Vererbungstendenzen von Bullenvätern über deren geprüfte Söhne

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

Bullenvater	Söhne	GZW	Milch				Fleisch	Exterieur				
			MW	Mkg	F%	E%	FW	Ra	Be	Fu	Eu	ER
Hutera	54	<b>+5,3</b>	<b>+8,3</b>	+324	+0,03	-0,03	<b>+4,1</b>	+5,7	+1,4	+0,6	+1,3	+2,4
Waldbrand	44	<b>+0,1</b>	<b>+0,6</b>	-72	+0,05	+0,04	<b>-4,7</b>	+5,8	-0,7	+2,9	+3,2	-0,1
Wille	38	<b>+4,8</b>	<b>+4,7</b>	+260	-0,10	+0,01	<b>-3,1</b>	+4,2	-0,7	+2,6	-5,0	-0,2
Reumut	37	<b>+5,9</b>	<b>+3,3</b>	+58	+0,05	+0,02	<b>+6,4</b>	-2,6	-1,4	-5,1	+4,7	+2,2
Zauber	35	<b>+4,0</b>	<b>+4,5</b>	-21	+0,22	-0,00	<b>-2,6</b>	-4,8	-3,0	+2,9	-3,6	-0,8
Manton	31	<b>-0,5</b>	<b>+0,9</b>	+167	-0,10	-0,03	<b>-2,9</b>	-1,4	+3,1	+0,6	+0,5	+1,5
Wildwest	26	<b>+2,9</b>	<b>+3,9</b>	+86	+0,05	+0,01	<b>+3,4</b>	+1,1	+6,0	-4,1	+1,3	+0,8
Humpert	24	<b>-0,6</b>	<b>+1,9</b>	+218	-0,07	-0,07	<b>+5,2</b>	+5,5	-1,6	-0,6	-5,9	-1,9
Passion	22	<b>+2,6</b>	<b>+0,5</b>	-123	+0,10	+0,05	<b>-4,3</b>	+5,8	+4,1	+3,2	+1,6	+0,3
Mg	20	<b>-1,2</b>	<b>-1,9</b>	+80	-0,18	+0,01	<b>-3,0</b>	+6,9	+1,1	+5,1	+4,1	-1,8
Serano	19	<b>-4,9</b>	<b>+0,4</b>	-165	+0,05	+0,12	<b>-4,6</b>	-6,4	-2,6	-1,4	-0,2	+0,4
Everest	18	<b>+1,1</b>	<b>+4,0</b>	+220	-0,04	-0,03	<b>-5,9</b>	-0,4	-3,3	+0,7	+2,9	-0,3
Manigo	18	<b>+8,5</b>	<b>-0,3</b>	+53	-0,10	+0,02	<b>+0,7</b>	-1,4	+0,3	+15,7	+6,0	+0,5
Vanadin	18	<b>+4,5</b>	<b>-4,2</b>	+92	-0,21	-0,06	<b>+20,0</b>	+6,7	+15,4	+0,6	+0,0	+3,0
Hulkor	17	<b>+2,6</b>	<b>+0,4</b>	+79	-0,06	-0,01	<b>+4,9</b>	-0,8	+5,4	-4,4	+1,9	+1,8
Rave	17	<b>-5,4</b>	<b>-4,1</b>	-149	-0,01	-0,00	<b>-2,5</b>	-7,6	-4,8	-6,2	+13,1	+0,6
Dryland	16	<b>-5,5</b>	<b>-2,6</b>	+22	-0,07	-0,05	<b>-1,9</b>	-2,6	-0,9	+7,6	+1,4	+3,2
Gepard	15	<b>-7,2</b>	<b>-4,9</b>	-58	-0,10	-0,04	<b>+2,2</b>	-0,6	-2,0	+5,8	-9,8	+2,1
Irola PS	15	<b>-3,1</b>	<b>-8,1</b>	-511	+0,09	+0,11	<b>-3,7</b>	-3,4	+3,5	-0,8	+0,8	+2,4
Rosskur PS	15	<b>-8,7</b>	<b>-3,3</b>	-8	-0,04	-0,07	<b>-1,3</b>	-5,6	-3,6	+1,9	-12,4	-4,4
Willenberg	15	<b>+1,7</b>	<b>-0,1</b>	-106	+0,11	+0,00	<b>+8,3</b>	-1,4	+2,0	+5,8	-6,5	+1,5
Hurrican	14	<b>-0,0</b>	<b>+4,2</b>	-9	+0,12	+0,06	<b>+1,1</b>	+4,8	+10,8	-5,5	-2,1	-2,0
Polarbaer	13	<b>+3,2</b>	<b>-1,5</b>	-44	+0,03	-0,03	<b>+2,4</b>	-3,3	-0,9	+1,2	-2,6	+0,5
Zapfhahn	13	<b>-0,5</b>	<b>-1,3</b>	-346	+0,20	+0,11	<b>+0,0</b>	-0,0	-5,1	+6,4	+7,1	-4,6
Marmor PS	12	<b>-7,3</b>	<b>-9,2</b>	-374	+0,03	-0,00	<b>+0,4</b>	-6,5	-1,8	-6,0	-2,3	-2,8
Vinzenz	12	<b>-5,9</b>	<b>-0,6</b>	-77	+0,01	+0,03	<b>-2,4</b>	-2,8	+5,4	-3,1	-1,5	+1,4
Vlax	12	<b>+1,2</b>	<b>+0,3</b>	-145	+0,08	+0,07	<b>-2,8</b>	+6,5	+2,6	+4,1	-0,2	+0,8
Mammut	11	<b>-1,7</b>	<b>-8,2</b>	-53	-0,21	-0,05	<b>+6,8</b>	+3,8	+9,5	+6,1	+0,1	+2,3
Valero PS	11	<b>-6,4</b>	<b>-6,7</b>	-257	-0,02	+0,02	<b>+3,4</b>	-2,5	+2,8	-2,5	-0,0	-8,0
Iwinn	10	<b>+2,2</b>	<b>-0,9</b>	-12	+0,01	-0,02	<b>+5,2</b>	+5,3	-0,3	-3,5	+7,5	+0,8
Zaspin	10	<b>+1,9</b>	<b>+0,3</b>	-136	+0,12	+0,03	<b>-0,7</b>	-3,4	+1,8	+3,2	-2,2	-0,3
Hutoed	9	<b>-4,2</b>	<b>-1,7</b>	-221	+0,13	+0,03	<b>-4,6</b>	-3,1	+1,8	-0,6	+6,3	+0,2
Zocker	9	<b>-6,3</b>	<b>-2,1</b>	+39	-0,08	-0,05	<b>+3,4</b>	+2,4	-1,4	-3,9	-3,5	+1,6
Busserl	8	<b>+1,2</b>	<b>+0,6</b>	+132	-0,08	-0,03	<b>-1,1</b>	-3,4	+0,8	-1,5	-1,7	-0,7
Huldig	8	<b>+1,2</b>	<b>-3,9</b>	-130	-0,01	-0,01	<b>+8,9</b>	-7,3	+6,3	+0,8	-0,4	+0,6
Mungo Pp	8	<b>+1,3</b>	<b>+1,1</b>	+235	-0,09	-0,09	<b>-7,8</b>	+2,0	+0,2	+7,6	-0,8	+2,7
Ralmes PS	8	<b>-11,7</b>	<b>-7,9</b>	-180	-0,04	-0,08	<b>-13,4</b>	-8,4	-4,3	+4,1	-0,3	+0,6
Ruhmreich PS	8	<b>-5,9</b>	<b>-4,6</b>	-269	+0,07	+0,03	<b>-5,9</b>	-2,9	+17,4	-6,7	-6,4	-2,2
Wildwuchs	8	<b>-6,7</b>	<b>+0,3</b>	-84	-0,01	+0,08	<b>-13,4</b>	+0,1	-0,6	-2,2	+2,6	-2,1
Wohltat	8	<b>+5,3</b>	<b>+0,0</b>	-89	+0,03	+0,06	<b>+2,7</b>	-5,7	-4,3	-0,3	-0,6	-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 2011)  
 Mittelwerte der geprüften Söhne (mind. 75 % Si im GZW, 20 Tö Exterieur)  
 sortiert nach Anzahl Söhne

Bullenvater	Söhne	Fitness und funktionale Merkmale									
		FIT	ND	P	EGW	ZZ	MB	FRW	K pat	VIW	K mat
Hutera	54	<b>-4,0</b>	-4,0	-0,5	-3,3	-2,7	-2,1	-1,1	-0,5	-2,8	-1,9
Waldbrand	44	<b>+0,7</b>	+0,6	+1,8	+1,2	+0,5	+6,6	-0,3	+3,3	-0,4	+2,9
Wille	38	<b>+1,1</b>	+1,2	+7,4	+0,3	+1,0	+5,6	-2,3	-0,4	+1,0	+6,1
Reumut	37	<b>+0,9</b>	+0,1	-4,3	+2,4	+2,7	-0,5	+1,8	+4,6	-0,3	+3,0
Zauber	35	<b>+1,4</b>	-0,2	+5,5	-2,4	-2,3	+4,6	+4,4	-1,7	+0,9	-3,5
Manton	31	<b>-1,3</b>	-0,7	-3,0	-5,6	-6,6	+2,9	-0,6	+4,6	+4,0	+3,2
Wildwest	26	<b>-1,9</b>	-4,2	+8,2	+1,7	+0,8	-1,0	-0,9	-4,7	-8,9	+4,7
Humpert	24	<b>-5,4</b>	-6,4	-3,5	-1,9	-1,0	-5,4	-3,7	-3,3	-3,9	+3,3
Passion	22	<b>+5,4</b>	+3,3	+3,9	+5,2	+5,2	-2,7	+3,4	-1,2	+2,7	+1,1
Mg	20	<b>+2,2</b>	+3,8	+3,4	+0,8	-2,2	-0,8	+1,5	-2,1	-2,5	-4,2
Serano	19	<b>-4,4</b>	-3,8	-1,9	-0,6	+0,3	-2,8	-5,6	+4,8	+3,4	-10,4
Everest	18	<b>-1,3</b>	-3,9	-6,6	-2,1	-2,5	+3,4	+2,2	+3,9	+4,9	+3,2
Manigo	18	<b>+12,2</b>	+10,7	-0,6	+17,7	+18,4	-7,9	+2,3	+5,7	+7,5	+1,9
Vanadin	18	<b>+0,8</b>	+2,3	-1,4	-0,8	-1,2	-0,3	+0,7	-2,7	-3,6	+5,0
Hulkor	17	<b>+0,8</b>	+0,8	+3,1	+8,6	+9,0	-3,0	-5,5	-3,7	-0,6	-3,8
Rave	17	<b>-1,5</b>	+3,5	-1,3	+4,6	+2,9	+2,0	-8,1	-4,4	-5,0	+0,6
Dryland	16	<b>-4,5</b>	-3,5	-2,1	-7,5	-7,2	+6,0	-0,7	-4,5	+1,6	-4,7
Gepard	15	<b>-4,6</b>	-2,7	-7,8	-3,9	-3,3	-10,0	-5,5	+0,8	+2,1	+2,9
Irola PS	15	<b>+8,3</b>	+3,2	+1,6	+7,7	+7,2	-16,2	+8,8	+8,5	+2,9	+2,3
Rosskur PS	15	<b>-7,5</b>	-6,7	-7,5	-8,2	-6,6	-1,9	-2,3	+8,7	-0,1	-2,4
Willenberg	15	<b>-0,7</b>	+1,1	-0,2	+2,2	+2,6	-7,7	-1,4	-6,7	-6,4	+0,5
Hurrican	14	<b>-5,6</b>	-5,2	+4,9	+5,3	+5,7	-3,6	-13,1	-9,8	-2,4	-4,4
Polarbaer	13	<b>+4,8</b>	+2,0	-2,4	+2,1	+1,9	-1,5	+8,4	+4,0	-0,3	+1,7
Zapfhahn	13	<b>+2,4</b>	+1,8	-5,6	+7,4	+6,4	-2,0	+3,5	-7,3	-3,4	-3,0
Marmor PS	12	<b>+0,9</b>	+0,9	-3,1	-5,3	-5,1	-3,0	+4,7	-0,2	+3,2	-1,1
Vinzenz	12	<b>-6,8</b>	-1,9	+6,2	-6,2	-6,0	+5,9	-6,7	-11,7	-12,6	-1,4
Vlax	12	<b>+1,8</b>	+0,1	+0,6	+5,8	+4,2	+2,6	-1,7	+11,0	+4,5	-5,1
Mammut	11	<b>+3,9</b>	+3,9	+0,8	+4,0	+4,5	-8,8	-0,6	+4,0	+5,5	+1,4
Valero PS	11	<b>-3,9</b>	-1,9	-2,2	-4,5	-4,4	+2,4	-4,3	+3,5	+1,7	+0,3
Iwinn	10	<b>+2,2</b>	+1,8	+7,2	+2,5	+1,1	-0,4	+3,5	-5,5	-7,3	-1,4
Zaspin	10	<b>+2,8</b>	+1,8	-6,0	+0,7	+0,1	+0,1	+6,7	-5,2	+0,5	+0,2
Hutoed	9	<b>-0,9</b>	+0,2	-6,7	+6,6	+6,8	-7,7	-5,1	-0,9	-1,1	+1,6
Zocker	9	<b>-8,5</b>	-7,4	-11,3	-0,6	-1,2	+7,3	-7,9	-6,8	-5,8	+0,4
Busserl	8	<b>+0,1</b>	+1,0	+3,4	+0,7	+1,6	+6,2	-5,7	+1,5	+5,5	-0,0
Huldig	8	<b>+2,7</b>	+5,4	-3,6	-1,5	-0,8	-1,8	+3,3	-2,8	+2,2	-6,4
Mungo Pp	8	<b>+4,1</b>	+3,4	+2,5	+4,2	+4,0	-9,6	+3,5	+12,7	-1,4	+4,2
Ralmes PS	8	<b>+0,2</b>	+2,5	-2,5	-6,9	-7,3	+3,9	+1,9	+9,0	+8,4	-12,1
Ruhmreich PS	8	<b>+0,5</b>	-4,8	-10,5	+3,1	+5,1	-8,2	+1,2	+12,1	+8,5	+6,6
Wildwuchs	8	<b>-2,9</b>	-2,9	-2,0	-4,7	-7,2	+1,8	-4,1	-2,6	+5,3	-3,1
Wohltat	8	<b>+5,8</b>	+8,9	+4,0	+2,3	+1,4	-2,5	+0,1	-0,3	+1,1	+3,6

## Linienführung der vorgestellten Bullen

Besamungsinformationstagung 2019 - geprüfte Vererber

### Vater

Stammbulle	ges.	Vater	Anz.
<b>Malf</b>	<b>23</b> 13%	Manigo	10
		Manton	5
		Mammut	2
		Mungo Pp	2
		weitere	4
<b>Wespe</b>	<b>22</b> 13%	Wille	6
		Wildwest	5
		Waldbrand	4
		Witam PS	2
		weitere	5
<b>Ralbo</b>	<b>19</b> 11%	Reumut	6
		Rotglut	2
		Vlax	2
		Vanadin	2
		Valero PS	2
		weitere	5
<b>Hutmann</b>	<b>16</b> 9%	Hutera	16
<b>Winzer</b>	<b>8</b> 5%	Watnox weitere	2 6
<b>Erfurt</b>	<b>8</b> 5%	Everest weitere	6 2
<b>Romen</b>	<b>8</b> 5%	Ruptal	3
		Royal	2
		weitere	3
<b>Zahn</b>	<b>7</b> 4%	Zauber weitere	4 3
<b>Weinox</b>	<b>6</b> 3%	je 1 Sohn	6
<b>Waxin</b>	<b>5</b> 3%	Wal	2
		Watt	2
		weitere	1
<b>weitere</b>			51
<b>vorgestellte Bullen</b>			173

### Muttersvater

Stammbulle	ges	MVater	Anz
<b>Ralbo</b>	<b>47</b> 27%	Vanstein	15
		Rau	12
		Rumgo	5
		Rureif	2
		Rustico	2
		Ratgeber	2
		weitere	8
		<b>Malf</b>	<b>17</b> 10%
<b>Renger</b>	<b>16</b> 9%	Imposium	8
		Inhof	3
		Ilion	3
		weitere	2
<b>Romen</b>	<b>16</b> 9%	Ruap	5
		Rurex	5
		Romel	4
		weitere	2
<b>Gebal</b>	<b>10</b> 6%	Gebalot Geber	9 1
<b>Humberg</b>	<b>8</b> 5%	Hupsol	4
		Humid	2
		weitere	2
<b>Samurai</b>	<b>7</b> 4%	Sego weitere	3 4
<b>Wespe</b>	<b>5</b> 3%	Waldbrand Waldhoer	4 1
<b>Waxin</b>	<b>3</b> 2%	Wal Walrom	2 1
<b>Egol</b>	<b>3</b> 2%	je 1 Sohn	3
<b>weitere</b>			41
<b>vorgestellte Bullen</b>			173

## Linienführung der vorgestellten Bullen

Besamungsinformationstagung 2019 - genomische Jungvererber

### Vater

Stammbulle	ges.	Vater	Anz.
<b>Hutmann</b>	36 16%	Herzschlag	16
		Hendorf	6
		Hugoboss	4
		Haribo	3
		Hengst P*S	2
		weitere	5
		<b>Malf</b>	34 15%
Manolo Pp*	5		
Miami	4		
Monumental	2		
Mandrin	2		
weitere	4		
<b>Wespe</b>	18 8%		
		Whoiswho P*	2
		Wertvoll	2
		weitere	9
<b>Ralbo</b>	17 8%	Vollgas P*S	7
		Vespasian P*	3
		Villeroy	3
		weitere	4
<b>Winzer</b>	14 6%	Wobbler	11
		weitere	3
<b>Erfurt</b>	13 6%	Etoscha	10
		weitere	3
<b>Waxin</b>	12 5%	Wattking	9
		Walk	2
		Waldler	1
<b>Renger</b>	12 4%	Imperativ	11
		Incredible PP	1
<b>Poldi</b>	7 3%	Perfekt	2
		Peron	2
		weitere	3
<b>Samurai</b>	5 2%	weitere	5
<b>weitere</b>			54
<b>vorgestellte Bullen</b>			222

### Muttersvater

Stammbulle	ges	MVater	Anz		
<b>Ralbo</b>	42 19%	Reumut	11		
		Vanadin	5		
		Vlax	3		
		Votary P*S	2		
		Vollwert	2		
		Rave	2		
		Reumut	2		
		Raldi	2		
		weitere	13		
		<b>Malf</b>	42 19%	Manigo	8
				Mint	8
Manton	5				
Mahango P*S	4				
Marmor PS	3				
Manitoba	2				
Murillo Pp*	2				
Melchior	2				
Mertin	2				
weitere	6				
<b>Hutmann</b>	16 7%			Hutera	15
		Herzschlag	1		
<b>Renger</b>	12 5%	Incredible PP	3		
		Impression	3		
		Irola PS	2		
		Imposium	2		
		weitere	2		
<b>Waxin</b>	11 5%	Waban	4		
		Waldbrand	4		
		Watzmann	2		
		Wendlinger	1		
<b>Poldi</b>	11 5%	Pandora	4		
		Polaroid	3		
		Polarbaer	3		
		Polled Pp*	1		
<b>Hulock</b>	9 4%	Hurly	6		
		Hurrigan	3		
<b>Erfurt</b>	9 4%	Everest	9		
<b>weitere</b>			70		
<b>vorgestellte Bullen</b>			222		

## Die besten Bullen nach gGesamtzuchtwert - geprüfte Vererber

Bes.station Mitbesitzer	Name HBNr	GZW Si%	MW Si%	FW Si%	FIT Si%	funkt. Merkmale			
						ND Si%	Melk Si%	EGW Si%	Pers Si%
Hohenzell Birkenberg, Tirol Neustadt/Aisch	<b>Herzschlag</b> 606101	<b>137</b> 96	147 99	111 99	85 94	89 87	123 99	88 98	99 99
Neustadt/Aisch Hohenzell Birkenberg, Tirol	<b>Hurly</b> 177400	<b>137</b> 97	119 99	114 99	119 97	112 93	82 99	111 98	108 99
Neustadt/Aisch	<b>Vincenzo</b> 167045	<b>136</b> 90	116 96	129 92	113 89	107 83	107 93	104 92	105 96
Bayern-Genetik CHD Impuls	<b>Mahango Pp*</b> 173075	<b>135</b> 98	125 99	112 99	109 97	103 95	95 99	108 98	111 99
Bayern-Genetik Bauer, Ws.	<b>Veltliner</b> 177474	<b>135</b> 85	122 92	126 90	108 82	106 77	104 89	110 88	106 93
Neustadt/Aisch Wölsau RBW	<b>Villeroy</b> 171300	<b>135</b> 96	118 99	117 99	114 95	115 89	110 99	103 97	106 99
Neustadt/Aisch Hohenzell	<b>Sehrgut</b> 163990	<b>133</b> 92	124 97	103 98	113 90	112 83	103 96	121 94	105 97
Höchstädt	<b>Watt</b> 851700	<b>133</b> 98	116 99	116 99	115 98	115 99	97 99	114 98	113 99
CRV Genostar	<b>Wobbler</b> 851361	<b>132</b> 98	118 99	108 99	115 97	121 95	101 99	116 98	114 99
Neustadt/Aisch Hohenzell	<b>Polaroid</b> 851826	<b>132</b> 97	117 99	111 99	114 96	104 92	96 99	118 98	96 99
Hohenzell Neustadt/Aisch	<b>Huss</b> 856346	<b>131</b> 85	123 92	118 97	108 82	109 76	88 93	102 88	112 92
Bayern-Genetik Bauer, Ws.	<b>Erbhof</b> 166911	<b>131</b> 92	122 96	118 98	107 89	106 85	107 94	95 92	116 96
Höchstädt	<b>Sisyphus</b> 180561	<b>131</b> 78	120 81	115 98	114 76	114 74	110 80	108 80	103 81
CRV Tschechien CRV	<b>Galileo</b> 606278	<b>131</b> 96	116 99	109 96	120 93	116 99	95 99	113 96	121 99
Bayern-Genetik	<b>Etoscha</b> 177510	<b>131</b> 87	112 94	123 99	118 82	108 76	92 93	119 90	95 94
Hohenzell Neustadt/Aisch RBW	<b>Evergreen</b> 186746	<b>130</b> 98	124 99	101 99	107 99	104 96	106 99	105 99	97 99
Neustadt/Aisch RBW Hohenzell	<b>Royal</b> 164540	<b>130</b> 99	114 99	115 99	114 99	109 98	99 99	115 99	92 99
Bauer, Ws.	<b>Wimpert</b> 180409	<b>129</b> 78	128 88	110 84	101 74	106 72	106 85	112 83	104 88

Die besten Bullen nach gGesamtzuchtwert - genomische Jungvererber

Bes.station Mitbesitzer	Name HBNr	GZW Si%	MW Si%	FW Si%	FIT Si%	funkt. Merkmale			
						ND	Melk	EGW	Pers
						Si%	Si%	Si%	Si%
Qnetics Neustadt/Aisch Wölsau	<b>Immens</b> 646302	<b>142</b> 64	135 69	120 65	113 67	112 67	105 67	104 70	116 69
Höchstädt	<b>Herzpochen</b> 190800	<b>141</b> 70	137 75	122 69	100 73	105 71	122 73	97 75	109 75
CRV Greifenberg Genostar	<b>Icebreaker</b> 854315	<b>140</b> 63	130 68	118 65	118 66	118 67	105 67	106 69	112 69
Höchstädt	<b>Weitblick</b> 860110	<b>140</b> 68	126 73	116 68	118 71	123 72	105 72	119 74	114 73
Qnetics Neustadt/Aisch Wölsau	<b>Impossom</b> 646301	<b>139</b> 62	133 67	110 65	116 66	118 66	111 66	116 68	117 68
Hohenzell Neustadt/Aisch Birkenberg, Tirol	<b>Weissensee</b> 606416	<b>139</b> 69	130 75	103 68	120 73	120 73	108 74	120 76	125 75
Hohenzell Neustadt/Aisch RBW	<b>Hooligan</b> 606344	<b>138</b> 68	138 72	110 66	99 71	99 69	130 71	94 74	104 72
CRV Greifenberg Genostar	<b>Manaus</b> 854279	<b>138</b> 62	137 67	102 59	112 65	112 65	120 66	109 68	125 67
Neustadt/Aisch RBW Hohenzell	<b>Weltmacht</b> 190999	<b>138</b> 65	131 71	108 65	117 67	120 68	109 69	108 70	113 71
Greifenberg	<b>Walint</b> 190749	<b>138</b> 66	123 70	121 69	118 69	117 68	100 71	121 72	114 70
Birkenberg, Tirol Neustadt/Aisch	<b>Hattori</b> 606307	<b>137</b> 67	140 72	122 66	97 70	99 69	110 71	99 73	91 72
Genostar Greifenberg CRV	<b>What else</b> 606419	<b>137</b> 66	133 71	108 69	111 68	111 68	118 72	101 73	112 71
Hohenzell Neustadt/Aisch	<b>Mettmach Pp*</b> 606362	<b>137</b> 68	129 73	117 68	114 72	113 71	96 72	106 75	116 73
Bauer, Ws. Bayern-Genetik	<b>Herkules</b> 865556	<b>136</b> 68	145 74	107 68	91 71	93 70	127 73	92 75	100 74
Höchstädt	<b>Echo</b> 854332	<b>136</b> 61	141 66	103 58	100 64	98 65	126 65	100 67	102 67
CRV Greifenberg Genostar	<b>Hermelin</b> 857697	<b>136</b> 70	140 76	108 70	98 73	103 71	116 74	107 76	98 76
Neustadt/Aisch Hohenzell	<b>Ivaris</b> 865593	<b>136</b> 62	135 67	101 64	114 64	116 65	108 65	111 67	107 67
CRV	<b>Helsinki</b> 180866	<b>136</b> 68	132 73	112 68	107 71	109 70	110 72	104 74	112 73

**Bullen mit hohem Milchwert - geprüfte Vererber**

Bes.station Mitbesitzer	Name	MW Si%	100Tg	Mkg	Fkg	F%	Ekg	E%	FW Si%	FIT Si%
			Lakt	Mkg	Fkg	F%	Ekg	E%		
			ZWM	ZWF	ZWF%	ZWE	ZWE%			
Hohenzell Birkenberg, Tirol Neustadt/Aisch	<b>Herzschlag</b> <b>606101</b>	<b>147</b> 99	1358	3082	128	4,16	98	3,17	111	85
			43	8285	364	4,39	291	3,51		
			<b>+1677</b>	<b>+86</b>	<b>+0,18</b>	<b>+56</b>	<b>-0,04</b>			
Pleomo, CZ Bayern-Genetik	<b>Magnum</b> <b>606470</b>	<b>133</b> 91	82	2651	110	4,13	89	3,34	96	101
			65	7494	317	4,23	271	3,62		
			<b>+1019</b>	<b>+60</b>	<b>+0,20</b>	<b>+37</b>	<b>+0,02</b>			
Neustadt/Aisch	<b>Huscky</b> <b>186748</b>	<b>130</b> 89	56	2868	118	4,10	93	3,25	117	84
			40	7471	323	4,32	267	3,57		
			<b>+927</b>	<b>+46</b>	<b>+0,09</b>	<b>+39</b>	<b>+0,08</b>			
Greifenberg CRV	<b>Vermeer</b> <b>856370</b>	<b>129</b> 99	709	2751	110	4,01	92	3,35	98	101
			92	7162	295	4,12	256	3,57		
			<b>+795</b>	<b>+44</b>	<b>+0,13</b>	<b>+41</b>	<b>+0,15</b>			
Bayern-Genetik Bauer, Ws.	<b>Wartburg</b> <b>186704</b>	<b>129</b> 96	183	2829	114	4,04	89	3,13	95	85
			105	7844	321	4,10	266	3,39		
			<b>+1315</b>	<b>+50</b>	<b>-0,05</b>	<b>+37</b>	<b>-0,11</b>			
CNeustadt/Aisch CRV Tschechien CRV	<b>Mesias</b> <b>606397</b>	<b>128</b> 95	155	2728	114	4,19	94	3,45	104	102
			106	7419	310	4,18	274	3,69		
			<b>+865</b>	<b>+44</b>	<b>+0,09</b>	<b>+37</b>	<b>+0,08</b>			
Bauer, Ws.	<b>Wimpert</b> <b>180409</b>	<b>128</b> 88	47	2732	110	4,01	87	3,20	110	101
			4	7302	283	3,88	242	3,31		
			<b>+1243</b>	<b>+43</b>	<b>-0,10</b>	<b>+39</b>	<b>-0,06</b>			
CRV Genostar CRV Tschechien	<b>Haribo</b> <b>859030</b>	<b>127</b> 99	937	2798	111	3,98	89	3,20	98	101
			68	7377	309	4,19	255	3,46		
			<b>+970</b>	<b>+49</b>	<b>+0,10</b>	<b>+33</b>	<b>-0,02</b>			
Neustadt/Aisch	<b>Hutzucker</b> <b>164616</b>	<b>127</b> 89	49	2870	121	4,23	90	3,12	114	89
			40	8019	349	4,35	273	3,40		
			<b>+881</b>	<b>+53</b>	<b>+0,20</b>	<b>+27</b>	<b>-0,05</b>			
Bayern-Genetik Bauer, Ws.	<b>Hainau</b> <b>175825</b>	<b>126</b> 90	63	2770	116	4,17	88	3,19	112	95
			4	6413	265	4,13	225	3,52		
			<b>+850</b>	<b>+44</b>	<b>+0,10</b>	<b>+32</b>	<b>+0,02</b>			
Greifenberg	<b>Hicks</b> <b>859220</b>	<b>126</b> 83	15	2813	116	4,13	91	3,23	97	109
			<b>+1032</b>	<b>+38</b>	<b>-0,06</b>	<b>+36</b>	<b>-0,01</b>			
CRV Genostar	<b>Rommel</b> <b>193310</b>	<b>125</b> 99	971	2695	107	3,96	86	3,20	112	93
			824	7366	301	4,08	254	3,45		
			<b>+1102</b>	<b>+32</b>	<b>-0,16</b>	<b>+39</b>	<b>+0,00</b>			
Bayern-Genetik CHD Impuls	<b>Mahango Pp*</b> <b>173075</b>	<b>125</b> 99	4456	2851	115	4,02	91	3,18	112	109
			1179	7662	321	4,19	263	3,44		
			<b>+1027</b>	<b>+43</b>	<b>+0,00</b>	<b>+32</b>	<b>-0,05</b>			
CRV Genostar CRV Tschechien	<b>Epinal</b> <b>859010</b>	<b>125</b> 99	808	2850	111	3,88	94	3,29	96	102
			89	7535	306	4,06	269	3,57		
			<b>+1017</b>	<b>+29</b>	<b>-0,15</b>	<b>+41</b>	<b>+0,06</b>			
Greifenberg	<b>Montelino</b> <b>859100</b>	<b>125</b> 94	109	2779	106	3,80	87	3,12	106	99
			6	7876	306	3,89	265	3,37		
			<b>+1373</b>	<b>+27</b>	<b>-0,34</b>	<b>+43</b>	<b>-0,06</b>			
Bayern-Genetik Bauer, Ws.	<b>Vormann</b> <b>190120</b>	<b>125</b> 93	114	2693	105	3,90	81	2,99	103	100
			89	7117	291	4,09	229	3,21		
			<b>+1231</b>	<b>+49</b>	<b>-0,02</b>	<b>+26</b>	<b>-0,20</b>			
Neustadt/Aisch	<b>Huterandre</b> <b>190220</b>	<b>125</b> 89	41	2858	119	4,16	93	3,25	104	107
			1	5839	282	4,83	193	3,30		
			<b>+848</b>	<b>+43</b>	<b>+0,10</b>	<b>+30</b>	<b>+0,01</b>			
Hohenzell Neustadt/Aisch RBW	<b>Evergreen</b> <b>186746</b>	<b>124</b> 99	5994	2829	116	4,09	91	3,23	101	107
			2863	7818	323	4,13	272	3,48		
			<b>+1007</b>	<b>+34</b>	<b>-0,09</b>	<b>+36</b>	<b>+0,01</b>			



**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%		
Bauer, Ws. Bayern-Genetik	<b>Herkules</b> 865556	145 74		+1515	+79	+0,18	+50	-0,04	107 68	91 71
Bayern-Genetik	<b>Herzbua</b> 173499	141 71		+1289	+71	+0,20	+45	-0,01	104 64	98 68
Höchstädt	<b>Echo</b> 854332	141 66		+1610	+64	-0,03	+51	-0,06	103 58	100 64
CRV Greifenberg Genostar	<b>Hermelin</b> 857697	140 76		+1101	+72	+0,30	+42	+0,04	108 70	98 73
Birkenberg, Tirol Neustadt/Aisch	<b>Hattori</b> 606307	140 72		+1433	+69	+0,10	+45	-0,06	122 66	97 70
Memmingen	<b>Holger</b> 606465	138 73		+1233	+65	+0,16	+44	+0,01	107 67	96 70
Neustadt/Aisch Wölsau Birkenberg, Tirol	<b>Hayabusa</b> 173409	138 72		+1390	+65	+0,08	+43	-0,06	111 67	98 71
Hohenzell Neustadt/Aisch RBW	<b>Hooligan</b> 606344	138 72		+1191	+68	+0,22	+41	-0,01	110 66	99 71
Höchstädt	<b>Herzpochen</b> 190800	137 75		+1457	+57	-0,04	+48	-0,04	122 69	100 73
CRV Greifenberg Genostar	<b>Manaus</b> 854279	137 67		+1304	+63	+0,10	+41	-0,05	102 59	112 65
Neustadt/Aisch RBW Birkenberg, Tirol	<b>Herzbrand</b> 868087	136 74		+1352	+61	+0,05	+41	-0,08	111 68	96 72
Bauer, Ws.	<b>Herder</b> 180940	136 73		+1268	+58	+0,06	+44	-0,01	125 67	88 70
Memmingen Neustadt/Aisch	<b>Hill</b> 857787	136 73		+1121	+58	+0,13	+43	+0,04	111 67	97 70
Neustadt/Aisch Hohenzell	<b>Happyday</b> 854087	136 68		+1613	+52	-0,16	+49	-0,08	91 66	105 66
Qnetics Neustadt/Aisch Wölsau	<b>Immens</b> 646302	135 69		+1001	+63	+0,25	+38	+0,03	120 65	113 67
Neustadt/Aisch Hohenzell	<b>Ivaris</b> 865593	135 67		+1247	+52	+0,00	+47	+0,03	101 64	114 64
Greifenberg CRV	<b>Hexagon</b> 865802	135 66		+1214	+58	+0,08	+41	-0,01	98 64	109 64
Neustadt/Aisch	<b>Herzbeben</b> 862555	134 74		+1343	+58	+0,03	+40	-0,09	107 69	97 72

**Bullen mit hohem Fleischwert - geprüfte Vererber**

Bes.station	Name	FW Si%	Teilzuchtwerte			Kp Tp	MW Si%	GZW Si%
			NZ	Ausschl.	Hkl			
Neustadt/Aisch Hohenzell	<b>Vitamin</b> 190027	<b>135</b> 97	132	129	121	99 91	101 95	119 90
Neustadt/Aisch	<b>Hoffnung PS</b> 180421	<b>132</b> 94	129	130	117	115 101	115 84	125 79
Neustadt/Aisch	<b>Vincenzo</b> 167045	<b>129</b> 92	125	123	120	110 113	116 96	136 90
Bayern-Genetik Bauer, Ws.	<b>Wildbad</b> 177363	<b>126</b> 91	118	121	119	93 87	105 92	116 85
Bayern-Genetik Bauer, Ws.	<b>Veltliner</b> 177474	<b>126</b> 90	124	120	118	94 95	122 92	135 85
Höchstädt	<b>Weltass</b> 186767	<b>126</b> 99	119	126	115	102 109	115 98	126 92
Neustadt/Aisch Wölsau	<b>Wilo PP*</b> 171640	<b>124</b> 92	127	112	119	64 72	110 87	117 80
Hohenzell Neustadt/Aisch	<b>Herzog</b> 606119	<b>124</b> 99	122	116	118	97 99	123 96	123 89
Bayern-Genetik	<b>Etoscha</b> 177510	<b>123</b> 99	123	117	115	112 109	112 94	131 87
Höchstädt	<b>Humana</b> 180336	<b>123</b> 89	122	121	111	93 96	123 88	124 81
Neustadt/Aisch Wölsau	<b>Vlutlicht</b> 171715	<b>122</b> 90	123	116	114	104 92	123 88	129 81
Neustadt/Aisch	<b>Delius</b> 856090	<b>120</b> 85	119	117	111	100 88	112 88	121 81
Höchstädt	<b>Wiscona</b> 163940	<b>119</b> 98	117	114	114	91 102	112 99	129 96
Greifenberg CRV Genostar	<b>Valentino</b> 199850	<b>119</b> 99	127	111	112	91 98	112 97	119 91
Bayern-Genetik Bauer, Ws.	<b>Valdivia</b> 606088	<b>119</b> 93	120	121	106	114 109	115 85	125 79
Neustadt/Aisch	<b>Vendt</b> 190037	<b>118</b> 85	111	112	118	108 107	116 91	129 84
Bayern-Genetik Bauer, Ws.	<b>Erbhof</b> 166911	<b>118</b> 98	108	116	114	114 106	122 96	131 92
Neustadt/Aisch Wölsau	<b>Wagemutig</b> 171500	<b>118</b> 87	111	115	113	101 96	108 90	117 82

**Bullen mit hohem Fleischwert - genomische Jungvererber**

Bes.station	Name	FW Si%	Teilzuchtwerte			Kp Tp	MW Si%	GZW Si%
			NZ	Ausschl.	Hkl			
Bauer, Ws.	<b>Herder</b> 180940	<b>125</b> 67	137	110	118	115 97	136 73	131 67
Neustadt/Aisch	<b>Mega PP*</b> 193930	<b>124</b> 68	127	117	114	101 84	125 73	127 70
Birkenberg, Tirol Neustadt/Aisch	<b>Hattori</b> 606307	<b>122</b> 66	128	107	120	87 96	140 72	137 67
Höchstädt	<b>Herzpochen</b> 190800	<b>122</b> 69	132	110	115	116 101	137 75	141 70
Bauer, Ws. Bayern-Genetik	<b>Wollust</b> 190936	<b>122</b> 69	123	115	115	102 113	124 74	130 69
Greifenberg	<b>Walint</b> 190749	<b>121</b> 69	126	110	115	100 112	123 70	138 66
Wölsau	<b>Roulette</b> 173578	<b>121</b> 67	123	117	111	89 97	122 74	128 68
Qnetics Neustadt/Aisch Wölsau	<b>Immens</b> 646302	<b>120</b> 65	117	109	121	109 104	135 69	142 64
Qnetics Neustadt/Aisch Wölsau	<b>Possmann</b> 646300	<b>120</b> 69	111	113	119	103 100	126 74	132 71
Bayern-Genetik	<b>Mahale PP*</b> 173779	<b>120</b> 67	119	111	118	104 97	115 72	128 66
Bayern-Genetik Bauer, Ws.	<b>Viehscheid P*S</b> 606275	<b>120</b> 70	116	115	115	110 105	119 75	124 70
Neustadt/Aisch	<b>Sunrise</b> 854205	<b>119</b> 67	124	103	120	113 105	122 68	134 63
Bayern-Genetik	<b>Vilsmaier</b> 606421	<b>119</b> 64	115	109	120	105 106	121 66	133 61
Neustadt/Aisch	<b>Iloveyou</b> 858180	<b>119</b> 65	113	112	117	122 111	130 68	136 63
Höchstädt	<b>Vanillo Pp*</b> 854158	<b>119</b> 65	117	115	112	111 103	117 67	127 62
Greifenberg	<b>Elsando</b> 606375	<b>119</b> 70	118	118	109	107 105	114 74	130 67
CRV Greifenberg Genostar	<b>Icebreaker</b> 854315	<b>118</b> 65	110	112	117	113 111	130 68	140 63
Neustadt/Aisch	<b>Mylife Pp*</b> 177717	<b>118</b> 68	121	107	116	106 107	123 73	131 69

## Bullen mit hohem Zuchtwert Fitness - geprüfte Vererber

Bes.station Mitbesitzer	Name HBNr	FIT Si%	ND Si%	EGW Si%	Pers Si%	Milkb Si%	Fp	Kp Si%	VIW Si%	FRW Si%	Km Si%
CRV Genostar CRV Tschechien	<b>Raldi</b> 198645	124 99	115 98	127 99	109 99	97 99	+0	112 99	103 99	116 98	107 99
Wölsau Neustadt/Aisch	<b>Waldler</b> 170790	123 92	127 87	107 95	130 99	108 97	-2	101 99	106 99	112 85	101 97
CRV	<b>Innig</b> 173081	123 85	122 81	110 89	111 95	115 94	+3	109 97	108 85	120 72	99 86
CRV	<b>Intern</b> 173080	123 85	122 81	110 89	111 95	115 94	+0	109 97	108 85	120 72	99 86
Bayern-Genetik Bauer, Ws.	<b>Maidan</b> 177427	123 84	123 79	117 89	109 93	96 90	+3	107 99	115 87	108 70	107 83
Greifenberg	<b>Magier</b> 856710	121 77	119 75	124 81	104 81	95 80	+0	106 99	105 92	108 57	112 77
CRV Tschechien CRV	<b>Galileo</b> 606278	120 93	116 99	113 96	121 99	95 99	+2	111 99	115 99	111 70	95 99
Neustadt/Aisch Hohenzell Birkenberg, Tirol	<b>Hurly</b> 177400	119 97	112 93	111 98	108 99	82 99	+0	118 99	114 99	117 95	102 99
Neustadt/Aisch Wölsau RBW	<b>Wettendass</b> 171000	119 96	120 92	106 98	110 99	105 99	+0	91 99	93 99	120 92	116 99
Wölsau	<b>Manium</b> 167121	119 82	120 77	116 88	104 92	94 90	-6	108 93	113 78	105 68	111 80
Neustadt/Aisch Wölsau	<b>Manigo</b> 162572	118 99	111 99	130 99	103 99	86 99	+0	116 99	120 99	101 99	106 99
CRV Genostar CRV Tschechien	<b>Magic</b> 171333	118 97	114 94	96 98	110 99	104 99	+2	108 99	111 99	123 94	115 99
Bayern-Genetik Bauer, Ws. CHD Impuls	<b>Walfried</b> 605904	118 96	115 93	122 97	124 99	92 99	-2	110 99	102 99	105 92	103 99
CRV	<b>Magro</b> 186728	118 85	116 80	117 90	109 94	95 92	+0	116 97	112 83	109 73	96 85
Bayern-Genetik Bauer, Ws.	<b>Mandera</b> 175743	118 84	117 79	123 90	93 94	107 92	+2	101 99	108 88	113 69	93 86
Bayern-Genetik	<b>Etoscha</b> 177510	118 82	108 76	119 90	95 94	92 93	+1	112 99	111 99	116 62	115 93
Neustadt/Aisch	<b>Message</b> 189817	117 86	113 82	119 89	112 93	110 88	+0	114 96	107 82	105 73	109 83
Neustadt/Aisch	<b>In aisch</b> 199830	117 79	122 75	110 85	106 89	99 85	+3	103 92	90 74	112 61	114 75

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

Bes.station Mitbesitzer	Name HBNr	FIT Si%	ND Si%	EGW Si%	Pers Si%	Mlkb Si%	Fp	Kp Si%	VIW Si%	FRW Si%	Km Si%
Genostar Greifenberg CRV	<b>Woiwode</b> 606445	130 71	128 71	122 74	114 72	103 71		114 62	106 57	116 53	115 58
Genostar CRV	<b>Hindu</b> 606418	130 67	129 67	115 70	117 69	107 67		109 65	111 60	121 46	105 58
Greifenberg	<b>Imporio</b> 854293	130 64	130 65	106 67	120 66	95 64		124 63	113 57	120 43	108 55
Bayern-Genetik Bauer, Ws.	<b>Masasi PP*</b> 177771	130 64	134 65	112 67	110 68	98 65		115 64	116 58	117 42	97 56
Hohenzell Neustadt/Aisch Wölsau	<b>Danilo</b> 606507	128 64	126 65	114 67	117 66	104 65		114 63	97 55	123 44	118 52
CRV Genostar	<b>Webmaster</b> 854316	126 72	126 72	122 75	124 74	111 72		114 64	101 59	112 55	108 60
CRV	<b>Vabi</b> 854301	126 70	124 70	112 74	114 73	97 71		105 63	111 58	117 52	111 58
Neustadt/Aisch	<b>Winterstar</b> 865800	126 69	130 69	115 73	129 73	108 71		97 66	100 60	108 51	105 58
Genostar Greifenberg CRV	<b>Mysterium Pp*</b> 606474	126 65	124 65	115 68	102 67	101 65		126 62	119 57	117 44	101 55
Hohenzell Neustadt/Aisch	<b>Major P*S</b> 868056	125 73	122 72	120 75	101 74	97 73	+1	114 97	122 81	110 55	112 66
Hohenzell Birkenberg, Tirol Gleisdorf, Kärnten	<b>Jaron</b> 606480	125 71	126 71	110 75	123 74	103 72		103 64	104 59	115 54	110 60
Neustadt/Aisch Birkenberg, Tirol	<b>Edelstein</b> 858110	125 69	123 68	114 74	112 74	105 73		113 66	107 61	117 49	108 60
Hohenzell Neustadt/Aisch Birkenberg, Tirol	<b>Vollendet</b> 865525	124 75	125 73	127 76	106 75	93 74	+2	111 99	104 92	110 56	106 74
Neustadt/Aisch	<b>Wabayreuth</b> 173518	124 70	120 70	118 74	129 72	113 70		103 62	108 57	109 53	106 58
Neustadt/Aisch Birkenberg, Tirol	<b>Verstapen1 Pp*</b> 860296	124 64	124 65	117 67	116 67	117 65		104 63	97 54	117 44	108 50
Neustadt/Aisch Gleisdorf, Kärnten	<b>Hans</b> 180800	123 71	121 69	112 73	123 72	97 70	+2	119 98	109 85	112 51	101 66
Greifenberg	<b>Elevation</b> 862300	123 67	119 66	123 70	105 70	99 69	-6	100 87	110 64	110 45	112 58
Neustadt/Aisch Wölsau	<b>Wallis</b> 862599	123 62	124 63	116 66	122 66	101 63		115 61	108 52	101 41	110 49

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

Bes.station Mitbesitzer	Name HBNr	ND Si%	EGW Si%	Pers Si%	Mikb Si%	Zuchtwerte		Exterieur	
						FRW Si%	Km Si%	Fund.	Euter
Wölsau Neustadt/Aisch	<b>Waldler</b> 170790	<b>127</b> 87	107 95	130 99	108 97	112 85	101 97	109	105
Bayern-Genetik Bauer, Ws.	<b>Maidan</b> 177427	<b>123</b> 79	117 89	109 93	96 90	108 70	107 83	109	108
CRV	<b>Innig</b> 173081	<b>122</b> 81	110 89	111 95	115 94	120 72	99 86	116	109
CRV	<b>Intern</b> 173080	<b>122</b> 81	110 89	111 95	115 94	120 72	99 86	116	109
Neustadt/Aisch	<b>In aisch</b> 199830	<b>122</b> 75	110 85	106 89	99 85	112 61	114 75	100	128
CRV Genostar	<b>Wobbler</b> 851361	<b>121</b> 95	116 98	114 99	101 99	97 96	109 99	114	108
Neustadt/Aisch Wölsau Hohenzell	<b>Wettendass</b> 171000	<b>120</b> 92	106 98	110 99	105 99	120 92	116 99	109	108
Wölsau	<b>Manium</b> 167121	<b>120</b> 77	116 88	104 92	94 90	105 68	111 80	129	109
Bayern-Genetik Bauer, Ws.	<b>Wolgasand</b> 177286	<b>119</b> 84	119 94	114 98	96 97	102 81	98 96	114	106
Neustadt/Aisch Birkenberg, Tirol	<b>Mogli</b> 171220	<b>119</b> 80	127 91	91 95	91 92	97 75	108 86	124	113
Greifenberg	<b>Magier</b> 856710	<b>119</b> 75	124 81	104 81	95 80	108 57	112 77	115	135
Höchstädt	<b>Murillo Pp*</b> 190101	<b>118</b> 83	110 94	114 98	98 96	111 78	109 93	117	112
Bayern-Genetik Bauer, Ws.	<b>Mandera</b> 175743	<b>117</b> 79	123 90	93 94	107 92	113 69	93 86	136	107
Höchstädt	<b>Vocado</b> 856041	<b>117</b> 79	105 88	115 92	118 88	91 68	106 80	112	120
Neustadt/Aisch Birkenberg, Tirol	<b>Pallas</b> 199790	<b>117</b> 77	116 89	111 94	109 94	103 67	92 86	101	112
CRV Tschechien CRV	<b>Galileo</b> 606278	<b>116</b> 99	113 96	121 99	95 99	111 70	95 99	117	116
CRV Genostar CRV Tschechien	<b>Mint</b> 851825	<b>116</b> 96	128 98	92 99	110 99	100 97	96 99	128	122
CRV	<b>Magro</b> 186728	<b>116</b> 80	117 90	109 94	95 92	109 73	96 85	120	112

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

Bes.station Mitbesitzer	Name HBNr	ND Si%	EGW Si%	Pers Si%	Mikb Si%	Zuchtwerte		Exterieur	
						FRW Si%	Km Si%	Fund.	Euter
Bayern-Genetik Bauer, Ws.	<b>Masasi PP*</b> 177771	<b>134</b> 65	112 67	110 68	98 65	117 42	97 56	120	111
Neustadt/Aisch	<b>Winterstar</b> 865800	<b>130</b> 69	115 73	129 73	108 71	108 51	105 58	100	121
Greifenberg	<b>Imporio</b> 854293	<b>130</b> 65	106 67	120 66	95 64	120 43	108 55	116	122
Genostar CRV	<b>Hindu</b> 606418	<b>129</b> 67	115 70	117 69	107 67	121 46	105 58	122	113
Genostar Greifenberg CRV	<b>Woiwode</b> 606445	<b>128</b> 71	122 74	114 72	103 71	116 53	115 58	117	114
CRV Genostar	<b>Webmaster</b> 854316	<b>126</b> 72	122 75	124 74	111 72	112 55	108 60	109	114
Hohenzell Birkenberg, Tirol Neustadt/Aisch	<b>Jaron</b> 606480	<b>126</b> 71	110 75	123 74	103 72	115 54	110 60	100	121
Hohenzell Neustadt/Aisch Wölsau	<b>Danilo</b> 606507	<b>126</b> 65	114 67	117 66	104 65	123 44	118 52	108	124
Hohenzell Neustadt/Aisch Birkenberg, Tirol	<b>Vollendet</b> 865525	<b>125</b> 73	127 76	106 75	93 74	110 56	106 74	111	127
Neustadt/Aisch	<b>Wobol</b> 862410	<b>125</b> 72	118 74	114 73	105 72	100 54	111 59	105	113
CRV	<b>Vabi</b> 854301	<b>124</b> 70	112 74	114 73	97 71	117 52	111 58	110	121
Genostar Greifenberg CRV	<b>Mysterium Pp*</b> 606474	<b>124</b> 65	115 68	102 67	101 65	117 44	101 55	117	117
Neustadt/Aisch Birkenberg, Tirol	<b>Verstapen1 Pp*</b> 860296	<b>124</b> 65	117 67	116 67	117 65	117 44	108 50	110	111
Höchstädt	<b>Heimat</b> 854184	<b>124</b> 64	118 66	107 66	111 64	107 42	101 54	113	126
Neustadt/Aisch Wölsau	<b>Wallis</b> 862599	<b>124</b> 63	116 66	122 66	101 63	101 41	110 49	101	124
Ausland CRV	<b>Nounours</b> 606453	<b>123</b> 72	116 75	123 74	101 72	107 54	111 60	111	115
Höchstädt	<b>Weitblick</b> 860110	<b>123</b> 72	119 74	114 73	105 72	97 54	115 59	111	108
Neustadt/Aisch Birkenberg, Tirol	<b>Edelstein</b> 858110	<b>123</b> 68	114 74	112 74	105 73	117 49	108 60	114	136

**Bullen mit hohem Eutergesundheitswert - geprüfte Vererber**

Bes.station	Name	EGW Si%	Mlk. Si%	Pers Si%	MW Si%	ZWM	ZWF ZWE	ZWF% ZWE%
Neustadt/Aisch Wölsau	<b>Manigo</b> 162572	130 99	86 99	103 99	111 99	+480	+8 +22	-0,15 +0,07
CRV Genostar CRV Tschechien	<b>Mint</b> 851825	128 98	110 99	92 99	115 99	+1021	+16 +26	-0,31 -0,11
CRV Genostar CRV Tschechien	<b>Raldi</b> 198645	127 99	97 99	109 99	114 99	+745	+18 +21	-0,16 -0,06
Neustadt/Aisch Birkenberg, Tirol	<b>Mogli</b> 171220	127 91	91 92	91 95	112 95	+549	+19 +15	-0,04 -0,05
Greifenberg	<b>Magier</b> 856710	124 81	95 80	104 81	111 81	+490	+10 +20	-0,12 +0,03
Bayern-Genetik Bauer, Ws.	<b>Mandera</b> 175743	123 90	107 92	93 94	108 94	+287	+9 +13	-0,04 +0,03
Bayern-Genetik Bauer, Ws.	<b>Walfried</b> 605904	122 97	92 99	124 99	112 99	+518	+21 +16	-0,01 -0,03
Bayern-Genetik Greifenberg Bauer, Ws.	<b>Welfenprinz</b> 851386	122 92	93 94	105 96	112 96	+330	+21 +15	+0,10 +0,05
CRV	<b>Ducati</b> 852314	122 85	97 88	100 90	120 90	+587	+29 +28	+0,05 +0,09
Neustadt/Aisch Hohenzell	<b>Sehrgut</b> 163990	121 94	103 96	105 97	124 97	+1121	+30 +38	-0,19 -0,01
Bayern-Genetik Bauer, Ws.	<b>Zandvoort</b> 186764	121 84	108 88	97 89	113 89	+276	+16 +20	+0,06 +0,13
Greifenberg	<b>Hicks</b> 859220	120 81	96 84	117 83	126 83	+1032	+38 +36	-0,06 -0,01
Bayern-Genetik Bauer, Ws.	<b>Wolgasand</b> 177286	119 94	96 97	114 98	106 98	+98	+7 +10	+0,04 +0,08
Bayern-Genetik Bauer, Ws.	<b>Ovahimba</b> 189637	119 92	99 95	102 96	100 96	+211	-6 +5	-0,19 -0,03
Bayern-Genetik	<b>Etoscha</b> 177510	119 90	92 93	95 94	112 94	+528	+9 +23	-0,16 +0,06
Neustadt/Aisch	<b>Message</b> 189817	119 89	110 88	112 93	107 93	+60	+19 +3	+0,22 +0,01
Neustadt/Aisch Hohenzell	<b>Polaroid</b> 851826	118 98	96 99	96 99	117 99	+765	+35 +19	+0,04 -0,10
CRV	<b>Magro</b> 186728	117 90	95 92	109 94	110 94	+486	+3 +23	-0,21 +0,07



**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, Tirol	<b>Vollendet</b> 865525	127 76	93 74	106 75	122 75	+1131	+26 +35	-0,25 -0,05
Greifenberg	<b>Elevation</b> 862300	123 70	99 69	105 70	117 70	+1035	+20 +28	-0,27 -0,10
CRV Genostar	<b>Webmaster</b> 854316	122 75	111 72	124 74	119 74	+697	+24 +29	-0,06 +0,06
Genostar Greifenberg CRV	<b>Woiwode</b> 606445	122 74	103 71	114 72	119 72	+1032	+21 +32	-0,25 -0,05
Neustadt/Aisch	<b>Waschbaer</b> 167618	121 75	111 72	103 74	123 74	+946	+37 +30	-0,03 -0,04
Bayern-Genetik Bauer, Ws.	<b>Viareggio P*S</b> 177786	121 74	99 73	100 74	121 74	+949	+30 +29	-0,11 -0,05
Greifenberg	<b>Walint</b> 190749	121 72	100 71	114 70	123 70	+1119	+26 +37	-0,24 -0,03
Hohenzell Neustadt/Aisch Birkenberg, Tirol	<b>Weissensee</b> 606416	120 76	108 74	125 75	130 75	+1002	+45 +41	+0,04 +0,07
Hohenzell Neustadt/Aisch	<b>Major P*S</b> 868056	120 75	97 73	101 74	117 74	+797	+22 +26	-0,13 -0,03
Greifenberg	<b>Elsando</b> 606375	120 74	101 73	103 74	114 74	+711	+14 +24	-0,19 -0,01
Wölsau	<b>Marcelo</b> 862470	120 72	102 71	115 70	118 69	+664	+25 +25	-0,03 +0,02
Neustadt/Aisch	<b>Zenith</b> 857570	120 72	108 71	97 73	122 73	+617	+40 +22	+0,18 +0,00
Höchstädt	<b>Weitblick</b> 860110	119 74	105 72	114 73	126 73	+1129	+33 +41	-0,16 +0,01
Wölsau Neustadt/Aisch	<b>Pastore</b> 167555	119 73	100 71	103 73	112 72	+954	+15 +18	-0,29 -0,18
Neustadt/Aisch	<b>Edersalz</b> 865565	119 71	91 70	121 71	117 71	+752	+23 +23	-0,10 -0,04
CRV Genostar	<b>Wookie Pp*</b> 180948	119 69	101 67	110 67	118 66	+606	+24 +27	-0,02 +0,07
Neustadt/Aisch	<b>Wobol</b> 862410	118 74	105 72	114 73	115 73	+829	+17 +24	-0,20 -0,06
Neustadt/Aisch	<b>Wabayreuth</b> 173518	118 74	113 70	129 72	121 72	+544	+33 +26	+0,13 +0,09

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

Bes.station	Name	Pers	EGW	MW	100Tg	Mkg	Fkg	F%	Ekg	E%
		Si%	Si%	Si%	Lakt	Mkg	Fkg	F%	Ekg	E%
						ZWM	ZWF	ZWF%	ZWE	ZWE%
Wölsau Neustadt/Aisch	<b>Waldler</b> 170790	<b>130</b>	107	106	296	2588	101	3,91	81	3,13
		99	95	98	179	6901	280	4,06	233	3,37
						<b>+698</b>	<b>+2</b>	<b>-0,33</b>	<b>+13</b>	<b>-0,14</b>
Bayern-Genetik Bauer, Ws.	<b>Wildbad</b> 177363	<b>129</b>	104	105	90	2366	103	4,35	76	3,23
		92	87	92	45	6452	285	4,41	221	3,43
						<b>-228</b>	<b>+21</b>	<b>+0,41</b>	<b>-2</b>	<b>+0,08</b>
Bayern-Genetik Bauer, Ws. CHD Impuls	<b>Walfried</b> 605904	<b>124</b>	122	112	1731	2596	107	4,12	85	3,28
		99	97	99	557	6960	290	4,17	243	3,49
						<b>+518</b>	<b>+21</b>	<b>-0,01</b>	<b>+16</b>	<b>-0,03</b>
Hohenzell Neustadt/Aisch	<b>Zahir</b> 163973	<b>122</b>	95	119	665	2667	111	4,16	83	3,10
		99	97	99	577	7328	319	4,35	246	3,36
						<b>+713</b>	<b>+46</b>	<b>+0,19</b>	<b>+16</b>	<b>-0,11</b>
CRV Tschechien CRV	<b>Galileo</b> 606278	<b>121</b>	113	116	10244	2413	97	4,01	82	3,40
		99	96	99	8795	6673	275	4,12	239	3,58
						<b>+516</b>	<b>+31</b>	<b>+0,12</b>	<b>+18</b>	<b>+0,00</b>
Genostar CRV	<b>Zuerich</b> 606016	<b>121</b>	110	115	343	2478	98	3,96	79	3,17
		98	95	98	246	7025	289	4,12	241	3,43
						<b>+633</b>	<b>+19</b>	<b>-0,09</b>	<b>+23</b>	<b>+0,01</b>
Bayern-Genetik Bauer, Ws.	<b>Hispania</b> 852072	<b>121</b>	97	120	103	2549	105	4,13	80	3,13
		93	89	93	66	7107	303	4,27	242	3,41
						<b>+840</b>	<b>+39</b>	<b>+0,05</b>	<b>+22</b>	<b>-0,09</b>
Bayern-Genetik Bauer, Ws.	<b>Zapatero</b> 175755	<b>120</b>	99	108	80	2483	95	3,82	76	3,08
		92	88	93	63	6733	267	3,96	221	3,29
						<b>+733</b>	<b>+11</b>	<b>-0,23</b>	<b>+12</b>	<b>-0,17</b>
Bayern-Genetik Bauer, Ws.	<b>Wendlinger</b> 172997	<b>119</b>	107	119	927	2770	111	3,99	87	3,14
		99	96	99	459	7650	307	4,01	260	3,40
						<b>+1051</b>	<b>+29</b>	<b>-0,17</b>	<b>+26</b>	<b>-0,13</b>
CRV Genostar	<b>Wildgast</b> 851541	<b>118</b>	109	116	1312	2599	104	3,98	81	3,12
		99	98	99	860	7051	291	4,13	235	3,34
						<b>+806</b>	<b>+27</b>	<b>-0,08</b>	<b>+20</b>	<b>-0,10</b>
Bayern-Genetik Bauer, Ws. Genostar	<b>Zauber</b> 170014	<b>118</b>	106	114	29242	2511	105	4,19	80	3,20
		99	99	99	24842	6796	297	4,37	234	3,44
						<b>+257</b>	<b>+37</b>	<b>+0,33</b>	<b>+9</b>	<b>+0,00</b>
Neustadt/Aisch Wölsau	<b>Im wald</b> 170495	<b>118</b>	102	111	972	2551	104	4,07	83	3,24
		99	96	99	714	6943	299	4,30	245	3,53
						<b>+295</b>	<b>+20</b>	<b>+0,10</b>	<b>+14</b>	<b>+0,04</b>
Höchstädt	<b>Wiscona</b> 163940	<b>117</b>	110	112	754	2544	104	4,09	85	3,34
		99	96	99	561	6919	286	4,13	248	3,58
						<b>+293</b>	<b>+11</b>	<b>-0,01</b>	<b>+22</b>	<b>+0,14</b>
Bayern-Genetik Bauer, Ws.	<b>Hardliner</b> 177336	<b>117</b>	115	118	93	2471	100	4,06	78	3,16
		93	89	93	83	6704	280	4,17	230	3,43
						<b>+701</b>	<b>+31</b>	<b>+0,03</b>	<b>+23</b>	<b>-0,02</b>
Greifenberg	<b>Hicks</b> 859220	<b>117</b>	120	126	15	2813	116	4,13	91	3,23
		83	81	83						
						<b>+1032</b>	<b>+38</b>	<b>-0,06</b>	<b>+36</b>	<b>-0,01</b>
Höchstädt	<b>Wattmeer</b> 180550	<b>117</b>	115	115						
		82	80	82						
						<b>+616</b>	<b>+14</b>	<b>-0,14</b>	<b>+28</b>	<b>+0,08</b>
CRV Genostar CRV Tschechien	<b>Haribo</b> 859030	<b>116</b>	97	127	937	2798	111	3,98	89	3,20
		99	97	99	68	7377	309	4,19	255	3,46
						<b>+970</b>	<b>+49</b>	<b>+0,10</b>	<b>+33</b>	<b>-0,02</b>
Bayern-Genetik Bauer, Ws.	<b>Erbhof</b> 166911	<b>116</b>	95	122	146	2591	106	4,09	86	3,32
		96	92	96	123	6823	283	4,14	245	3,59
						<b>+710</b>	<b>+24</b>	<b>-0,06</b>	<b>+37</b>	<b>+0,15</b>

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

Bes.station	Name	Pers	EGW	MW	100Tg	Mkg	Fkg	F%	Ekg	E%
		Si%	Si%	Si%	Lakt	Mkg	Fkg	F%	Ekg	E%
						ZWM	ZWF	ZWF%	ZWE	ZWE%
Neustadt/Aisch Wölsau	<b>Myhome Pp*</b> 862403	130 74	114 75	119 74		+569	+29	+0,07	+24	+0,04
Neustadt/Aisch	<b>Winterstar</b> 865800	129 73	115 73	118 72		+1150	+21	-0,30	+28	-0,14
Neustadt/Aisch	<b>Wabayreuth</b> 173518	129 72	118 74	121 72		+544	+33	+0,13	+26	+0,09
Neustadt/Aisch	<b>Wonder P*S</b> 167551	129 69	110 69	123 69		+1113	+30	-0,19	+34	-0,06
Neustadt/Aisch Wölsau	<b>Wow P*S</b> 862570	128 73	118 72	114 73		+516	+24	+0,04	+14	-0,05
Genostar Greifenberg CRV	<b>Mundl PP*</b> 606387	128 73	107 74	125 73		+940	+37	-0,02	+35	+0,02
Hohenzell Neustadt/Aisch Gleisdorf, Kärnten	<b>Weissensee</b> 606416	125 75	120 76	130 75		+1002	+45	+0,04	+41	+0,07
CRV Greifenberg Genostar	<b>Manaus</b> 854279	125 67	109 68	137 67		+1304	+63	+0,10	+41	-0,05
CRV Genostar	<b>Webmaster</b> 854316	124 74	122 75	119 74		+697	+24	-0,06	+29	+0,06
Neustadt/Aisch Hohenzell	<b>Wolke7</b> 190688	124 73	103 73	114 73		+272	+27	+0,20	+14	+0,06
Ausland CRV	<b>Nounours</b> 606453	123 74	116 75	120 73		+825	+26	-0,10	+31	+0,02
Hohenzell Birkenberg, Tirol Gleisdorf, Kärnten	<b>Jaron</b> 606480	123 74	110 75	120 74		+674	+25	-0,04	+30	+0,08
Neustadt/Aisch Gleisdorf, Kärnten	<b>Hans</b> 180800	123 72	112 73	122 72		+872	+32	-0,05	+31	+0,00
Hohenzell Neustadt/Aisch RBW	<b>Mato Pp*</b> 606440	122 73	117 75	124 73		+946	+38	-0,02	+30	-0,03
Neustadt/Aisch Hohenzell	<b>Happyness</b> 177792	122 72	115 72	125 72		+719	+44	+0,17	+28	+0,03
Neustadt/Aisch Wölsau Hohenzell	<b>Grandios PP*</b> 606486	122 67	107 67	126 66		+1058	+37	-0,08	+35	-0,03
Neustadt/Aisch Wölsau	<b>Wallis</b> 862599	122 66	116 66	122 65		+562	+33	+0,12	+28	+0,10
Neustadt/Aisch Wölsau RBW	<b>Villanova</b> 862301	121 74	110 74	123 73		+794	+30	-0,04	+34	+0,07

**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.
Genostar CRV	<b>Wattking</b> 606164	<b>136</b> 91	92 85	105 88	123 88	<b>117</b> 53	109	105
Hohenzell Birkenberg, Tirol Neustadt/Aisch	<b>Herzschlag</b> 606101	<b>123</b> 99	88 98	99 99	147 99	<b>122</b> 1105	104	119
Hohenzell Neustadt/Aisch	<b>Zahir</b> 163973	<b>121</b> 99	95 97	122 99	119 99	<b>102</b> 239	98	110
Bayern-Genetik Bauer, Ws.	<b>Westkreuz</b> 163310	<b>121</b> 99	110 96	96 99	124 99	<b>92</b> 242	99	91
Genostar CRV CRV Tschechien	<b>Wertvoll</b> 606108	<b>119</b> 98	102 94	97 98	124 98	<b>132</b> 282	111	122
Neustadt/Aisch	<b>Variant Pp*</b> 856170	<b>119</b> 89	89 88	86 93	110 92	<b>124</b> 55	107	109
CRV Genostar	<b>Haribo</b> 859030	<b>118</b> 99	97 97	116 99	127 99	<b>113</b> 477	99	115
Höchstädt	<b>Everest</b> 179900	<b>118</b> 99	90 99	85 99	121 99	<b>99</b> 1694	74	100
Höchstädt	<b>Wanja</b> 180331	<b>118</b> 90	102 88	103 93	116 93	<b>112</b> 65	114	114
Höchstädt	<b>Malaysia</b> 180420	<b>118</b> 90	94 87	98 92	117 92	<b>108</b> 71	109	117
Höchstädt	<b>Vocado</b> 856041	<b>118</b> 88	105 88	115 92	100 93	<b>120</b> 50	113	119
Bayern-Genetik Bauer, Ws.	<b>Wendlinger</b> 172997	<b>117</b> 99	107 96	119 99	119 99	<b>106</b> 240	101	102
Neustadt/Aisch	<b>Iserdida</b> 856457	<b>117</b> 85	106 82	99 87	111 87	<b>120</b> 39	111	122
Bayern-Genetik Bauer, Ws.	<b>Rauhfuß</b> 193307	<b>116</b> 96	93 93	113 97	103 97	<b>115</b> 108	104	106
Höchstädt	<b>Everlast</b> 180514	<b>116</b> 85	103 83	93 87	122 87	<b>115</b> 36	98	115
CRV	<b>Innig</b> 173081	<b>115</b> 94	110 89	111 95	110 95	<b>109</b> 50	110	102
CRV	<b>Intern</b> 173080	<b>115</b> 94	110 89	111 95	110 95	<b>109</b> 49	110	102
Höchstädt	<b>Viera</b> 199569	<b>115</b> 89	101 88	87 93	104 92	<b>119</b> 55	93	104

**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 Hohenzell	<b>Wunderbar</b> 857931	134 71	102 72	102 70	127 70	121	104	107
Höchstädt	<b>Herzkoenig</b> 862111	131 71	91 74	109 73	134 72	113	109	115
Hohenzell Neustadt/Aisch RBW	<b>Hooligan</b> 606344	130 71	94 74	104 72	138 72	105	98	100
Hohenzell Neustadt/Aisch Birkenberg, Tirol	<b>Weyer</b> 606399	129 70	103 70	105 69	123 69	117	104	109
Greifenberg	<b>Wilkins</b> 190839	129 69	114 70	104 68	119 68	122	117	109
Bauer, Ws. Bayern-Genetik	<b>Herkules</b> 865556	127 73	92 75	100 74	145 74	117	96	107
Neustadt/Aisch	<b>Wismar</b> 862600	127 70	104 73	118 72	120 72	113	109	108
Neustadt/Aisch Birkenberg, Tirol	<b>Metallica</b> 865817	127 66	107 69	103 68	126 68	123	110	113
Bayern-Genetik Bauer, Ws.	<b>Harlander P*S</b> 180921	126 71	84 73	103 72	132 72	103	93	104
Qnetics Neustadt/Aisch Wölsau	<b>Watango P*S</b> 646260	126 69	103 70	87 68	122 68	115	104	109
Höchstädt	<b>Echo</b> 854332	126 65	100 67	102 67	141 66	108	100	108
Bayern-Genetik	<b>Herzbua</b> 173499	125 69	88 72	101 71	141 71	118	102	111
Bayern-Genetik	<b>Wachmann</b> 606429	124 69	102 69	103 69	127 69	112	111	106
Bayern-Genetik	<b>Vilsmaier</b> 606421	123 64	104 66	109 66	121 66	111	109	102
Höchstädt	<b>Herzpochen</b> 190800	122 73	97 75	109 75	137 75	126	105	123
Wölsau	<b>Watubi</b> 862500	122 70	97 70	101 70	124 70	114	111	108
Neustadt/Aisch Wölsau RBW	<b>Hayabusa</b> 173409	121 71	96 73	101 72	138 72	119	111	109
Wölsau	<b>Herzistrumpf</b> 862430	121 71	98 73	92 72	133 72	118	112	113

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

Bes.station	Name	Fund Tö	Merkmal				gGZW Si%	MW Si%	FIT Si%
			Sprg. winklq	Spr. ausprg	Fessel	Kl. tracht			
Neustadt/Aisch Wölsau	<b>Manigo</b> 162572	<b>138</b> 2505	89	124	119	119	127 99	111 99	118 99
Bayern-Genetik Bauer, Ws.	<b>Mandera</b> 175743	<b>136</b> 63	92	121	127	118	123 87	108 94	118 84
Wölsau	<b>Manium</b> 167121	<b>129</b> 71	100	117	117	119	122 85	106 92	119 82
CRV Genostar CRV Tschechien	<b>Mint</b> 851825	<b>128</b> 1883	107	131	102	105	125 98	115 99	116 98
Neustadt/Aisch Birkenberg, Tirol	<b>Mogli</b> 171220	<b>124</b> 76	92	124	105	106	122 88	112 95	114 86
Neustadt/Aisch	<b>Wertarbeit</b> 186738	<b>121</b> 59	87	94	115	119	116 85	116 92	100 84
Bayern-Genetik Bauer, Ws.	<b>Gandalf</b> 177399	<b>121</b> 40	86	92	125	118	122 82	107 89	114 81
CRV	<b>Magro</b> 186728	<b>120</b> 57	91	112	109	110	122 87	110 94	118 85
Bayern-Genetik Bauer, Ws.	<b>Wendlinger</b> 172997	<b>119</b> 240	102	115	114	102	125 96	119 99	111 94
Bayern-Genetik Bauer, Ws.	<b>Edelstoff</b> 175617	<b>118</b> 244	97	99	121	117	114 96	105 99	108 94
Bauer, Ws. Bayern-Genetik	<b>Wilderer</b> 189948	<b>118</b> 53	83	97	118	112	127 83	118 91	111 81
Neustadt/Aisch	<b>Millenium</b> 856680	<b>118</b> 21	102	103	120	110	120 76	120 81	108 76
CRV Tschechien CRV	<b>Galileo</b> 606278	<b>117</b> 3861	96	112	112	108	131 96	116 99	120 93
Höchstädt	<b>Vollgas P*S</b> 200000	<b>117</b> 186	98	111	112	103	123 93	121 99	98 90
Neustadt/Aisch Hohenzell	<b>Jakarta</b> 190149	<b>117</b> 111	90	96	114	111	118 90	116 96	108 87
Höchstädt	<b>Murillo Pp*</b> 190101	<b>117</b> 111	97	115	99	98	121 92	113 98	116 89
Greifenberg	<b>Vergolder</b> 193465	<b>117</b> 92	97	109	112	119	120 92	111 98	106 88
Bayern-Genetik Bauer, Ws.	<b>Zuckerberg</b> 859075	<b>117</b> 61	83	95	111	111	121 83	116 92	109 79

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

Bes.station	Name	Fund Tö	Merkmal				gGZW Si%	MW Si%	FIT Si%
			Sprg. winklq	Spr. ausprg	Fessel	Kl. tracht			
Wölsau	<b>Imprint</b> 190968	<b>130</b>	92	113	116	110	130 62	119 66	117 64
Höchstädt	<b>Pizarro</b> 858120	<b>124</b>	88	105	116	121	127 60	129 65	104 63
Neustadt/Aisch Birkenberg, Tirol	<b>Maik</b> 865810	<b>122</b>	101	116	105	111	126 61	130 66	103 64
Genostar CRV	<b>Hindu</b> 606418	<b>122</b>	103	120	109	118	133 64	118 69	130 67
Höchstädt	<b>Imperativ</b> 193800	<b>122</b> 1	96	111	111	112	133 73	126 74	112 75
Neustadt/Aisch Birkenberg, Tirol	<b>Metallica</b> 865817	<b>121</b>	90	114	113	109	131 62	126 68	112 66
Hohenzell Neustadt/Aisch Qnetics	<b>Mischko</b> 606479	<b>120</b>	85	103	112	112	130 63	123 68	116 66
Genostar Greifenberg CRV	<b>Mydarling</b> 606516	<b>120</b>	92	114	111	110	134 61	126 66	118 65
Neustadt/Aisch	<b>Iloveyou</b> 858180	<b>120</b>	96	105	112	118	136 63	130 68	109 66
Bayern-Genetik Bauer, Ws.	<b>Masasi PP*</b> 177771	<b>120</b>	101	111	111	106	128 62	113 67	130 64
Memmingen Neustadt/Aisch Birkenberg, Tirol	<b>Immer</b> 857984	<b>119</b>	85	97	120	114	132 65	126 70	113 67
Neustadt/Aisch Wölsau RBW	<b>Villabella</b> 862264	<b>119</b>	88	100	112	116	122 68	116 73	113 71
Neustadt/Aisch	<b>Helfgott</b> 871064	<b>118</b>	87	105	112	112	129 61	125 65	109 64
Höchstädt	<b>Idol</b> 858179	<b>118</b>	86	108	112	112	134 63	125 68	117 66
Wölsau	<b>Marcelo</b> 862470	<b>118</b>	104	114	107	113	124 65	118 69	120 68
Hohenzell Neustadt/Aisch Birkenberg, Tirol	<b>Weyer</b> 606399	<b>117</b>	94	115	105	112	136 64	123 69	115 66
Bayern-Genetik	<b>Mainstream Pp*</b> 173334	<b>117</b>	86	108	113	111	121 70	112 74	117 74
Genostar Greifenberg CRV	<b>Woiwode</b> 606445	<b>117</b>	97	109	111	111	135 67	119 72	130 71

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

Bes.station	Name	Euter Tö	Merkmal				gGZW Si%	MW Si%	FIT Si%
			Euter- boden	Str. stellg	Str. platzrg	V.eut. aufh.			
Greifenberg	<b>Magier</b> 856710	<b>135</b> 21	119	129	128	114	126 77	111 81	121 77
Genostar CRV CRV Tschechien	<b>Wertvoll</b> 606108	<b>132</b> 282	111	116	122	122	121 91	124 98	103 87
Neustadt/Aisch	<b>Delius</b> 856090	<b>131</b> 34	114	117	132	116	121 81	112 88	104 78
CRV Genostar	<b>Riaza</b> 172938	<b>128</b> 192	109	113	126	104	125 95	117 99	110 93
CRV	<b>Ducati</b> 852314	<b>128</b> 51	117	118	121	110	125 81	120 90	105 78
Neustadt/Aisch	<b>In aisch</b> 199830	<b>128</b> 46	113	125	111	120	119 81	109 89	117 79
CRV Genostar	<b>Dax</b> 171420	<b>126</b> 524	116	111	130	120	127 96	123 99	104 95
CRV Genostar	<b>Rommel</b> 193310	<b>126</b> 344	104	123	130	113	123 97	125 99	93 96
Bayern-Genetik Bauer, Ws.	<b>Zandvoort</b> 186764	<b>126</b> 45	114	115	102	114	120 81	113 89	107 78
Höchstädt	<b>Sisyphus</b> 180561	<b>126</b> 26	111	123	118	122	131 78	120 81	114 76
Neustadt/Aisch	<b>Waldorf</b> 193344	<b>125</b> 63	110	117	127	125	114 86	118 93	101 84
Neustadt/Aisch	<b>Variant Pp*</b> 856170	<b>124</b> 55	107	119	115	109	116 85	110 92	101 82
Hohenzell Birkenberg, Tirol Neustadt/Aisch	<b>Rosenheim</b> 859040	<b>124</b> 20	109	99	127	109	122 76	115 83	114 75
Höchstädt	<b>Ever</b> 180282	<b>123</b> 103	99	122	125	114	117 90	114 97	109 87
Bauer, Ws.	<b>Hutthurm</b> 199944	<b>123</b> 69	105	115	107	105	117 84	118 92	98 81
CRV Genostar CRV Tschechien	<b>Mint</b> 851825	<b>122</b> 1883	102	110	111	109	125 98	115 99	116 98
Hohenzell Birkenberg, Tirol Neustadt/Aisch	<b>Herzschlag</b> 606101	<b>122</b> 1105	104	116	96	119	137 96	147 99	85 94
Neustadt/Aisch Wölsau	<b>Mammaest</b> 171682	<b>122</b> 34	111	101	115	116	117 80	115 87	104 76



**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.			
Neustadt/Aisch Birkenberg, Tirol	<b>Edelstein</b> 858110	<b>136</b>	133	112	110	123	136 68	120 74	125 69
Neustadt/Aisch Birkenberg, Tirol Gleisdorf, Kärnten	<b>Waltdisney</b> 854348	<b>134</b>	111	125	122	129	125 67	117 72	116 70
Greifenberg	<b>Elsando</b> 606375	<b>134</b>	117	113	137	117	130 67	114 74	120 69
Neustadt/Aisch Wölsau RBW	<b>Stern</b> 862485	<b>132</b>	109	122	126	111	128 62	120 67	116 65
Neustadt/Aisch Wölsau	<b>Hochhinaus</b> 862487	<b>128</b>	113	118	105	117	136 63	130 68	117 65
Greifenberg	<b>Elevation</b> 862300	<b>128</b>	112	124	127	104	132 65	117 70	123 67
Wölsau	<b>Walchensee</b> 858213	<b>128</b>	116	119	121	115	127 68	122 74	108 72
RBW Neustadt/Aisch	<b>Remo</b> 868516	<b>127</b>	111	114	121	115	130 68	119 74	111 71
Neustadt/Aisch	<b>Zenith</b> 857570	<b>127</b>	124	104	107	114	123 67	122 73	111 69
Hohenzell Neustadt/Aisch Birkenberg, Tirol	<b>Vollendet</b> 865525	<b>127</b>	115	106	112	117	129 71	122 75	124 75
Neustadt/Aisch Hohenzell	<b>Happyday</b> 854087	<b>126</b>	104	125	111	104	130 63	136 68	105 66
Höchstädt	<b>Heimat</b> 854184	<b>126</b>	116	124	115	111	130 61	119 66	121 63
Wölsau	<b>Heureka</b> 857783	<b>126</b>	109	110	116	118	124 69	127 74	101 71
Neustadt/Aisch Wölsau	<b>Wow P*S</b> 862570	<b>126</b>	127	116	120	112	127 66	114 73	120 69
Höchstädt	<b>Herzpochen</b> 190800	<b>126</b>	105	114	106	123	141 70	137 75	100 73
CRV Greifenberg Genostar	<b>Hermelin</b> 857697	<b>126</b>	108	117	113	114	136 70	140 76	98 73
Bayern-Genetik	<b>Steinbach</b> 606405	<b>125</b>	115	105	110	118	127 66	118 73	107 69
Wölsau	<b>Imen</b> 858181	<b>125</b>	111	111	118	117	130 61	117 67	117 64

### Die besten Bullen nach ZW Mastitis

Name	Bes.station	Mastitis Si%	Beob. Anz	Freq % mittel 8,7 %
<b>Hurly</b> 177400	Neustadt/Aisch Hohenzell Birkenberg, Tirol	<b>121</b> <b>86</b>	1037	3,9 %
<b>Mint</b> 851825	CRV Genostar CRV Tschechien	<b>120</b> <b>89</b>	1380	4,4 %
<b>Raldi</b> 198645	CRV Genostar CRV Tschechien	<b>119</b> <b>92</b>	1873	4,2 %
<b>Manigo</b> 162572	Neustadt/Aisch Wölsau	<b>118</b> <b>97</b>	6077	4,8 %
<b>Maxx</b> 646028	Qnetics Neustadt/Aisch Wölsau	<b>115</b> <b>63</b>	215	3,7 %
<b>Evergreen</b> 186746	Hohenzell Neustadt/Aisch RBW	<b>114</b> <b>94</b>	2503	5,3 %
<b>Manium</b> 167121	Wölsau	<b>113</b> <b>33</b>	17	0,0 %
<b>Sehrgut</b> 163990	Neustadt/Aisch Hohenzell	<b>112</b> <b>54</b>	142	3,5 %
<b>Edelstoff</b> 175617	Bayern-Genetik Bauer, Ws.	<b>112</b> <b>37</b>	36	2,8 %
<b>Mogli</b> 171220	Neustadt/Aisch Birkenberg, Tirol	<b>112</b> <b>36</b>	22	2,2 %

### Die besten Bullen nach ZW frühe Fruchtbarkeitsstörungen

Name	Bes.station	frFru Si%	Beob. Anz	Freq % mittel 5,0 %
<b>Hurly</b> 177400	Neustadt/Aisch Hohenzell Birkenberg, Tirol	<b>109</b> <b>94</b>	2670	2,0 %
<b>Message</b> 189817	Neustadt/Aisch	<b>109</b> <b>58</b>	155	1,3 %
<b>Peron</b> 189775	Höchstädt	<b>109</b> <b>63</b>	215	3,3 %
<b>Wohltat</b> 167100	Neustadt/Aisch	<b>108</b> <b>52</b>	103	2,9 %
<b>Votary P*S</b> 172966	Bayern-Genetik Bauer, Ws.	<b>108</b> <b>80</b>	623	2,7 %
<b>Wettendass</b> 171000	Neustadt/Aisch Wölsau RBW	<b>107</b> <b>89</b>	1455	3,0 %
<b>Remitent</b> 170063	Neustadt/Aisch	<b>107</b> <b>98</b>	9181	2,6 %
<b>Polaroid</b> 851826	Neustadt/Aisch Hohenzell	<b>106</b> <b>91</b>	1739	2,9 %
<b>Mahango Pp*</b> 173075	Bayern-Genetik CHD Impuls	<b>106</b> <b>96</b>	4400	1,6 %
<b>Evergo</b> 180304	Höchstädt	<b>106</b> <b>47</b>	73	1,4 %

### Die besten Bullen nach Zysten

Name	Bes.station	Zysten Si%	Beob. Anz	Freq % mittel 4,4 %
<b>Magic</b> 171333	CRV Genostar CRV Tschechien	<b>118</b> <b>80</b>	481	2,7 %
<b>Wettendass</b> 171000	Neustadt/Aisch Wölsau RBW	<b>115</b> <b>80</b>	599	2,3 %
<b>Raldi</b> 198645	CRV Genostar CRV Tschechien	<b>111</b> <b>92</b>	1856	3,4 %
<b>Waldler</b> 170790	Wölsau Neustadt/Aisch	<b>111</b> <b>62</b>	103	1,9 %
<b>Peron</b> 189775	Höchstädt	<b>111</b> <b>42</b>	6	0,0 %
<b>Hurly</b> 177400	Neustadt/Aisch Hohenzell Birkenberg, Tirol	<b>110</b> <b>87</b>	1029	3,3 %
<b>Zombie</b> 180175	Höchstädt	<b>110</b> <b>53</b>	11	0,0 %
<b>Royal</b> 164540	Neustadt/Aisch RBW Hohenzell	<b>109</b> <b>93</b>	2041	2,6 %
<b>Dax</b> 171420	CRV Genostar	<b>109</b> <b>81</b>	582	3,4 %
<b>Valeur</b> 193443	Höchstädt	<b>109</b> <b>70</b>	230	1,7 %

### Die besten Bullen nach ZW Milchfieber

Name	Bes.station	Mi.fieber Si%	Beob. Anz	Freq % mittel 2,8 %
<b>Zahir</b> 163973	Hohenzell Neustadt/Aisch	<b>125</b> <b>92</b>	1149	0,3 %
<b>Vesuv</b> 606114	Hohenzell Neustadt/Aisch Birkenberg, Tirol	<b>121</b> <b>85</b>	511	0,4 %
<b>Herzog</b> 606119	Hohenzell Neustadt/Aisch	<b>120</b> <b>75</b>	255	0,0 %
<b>Polaroid</b> 851826	Neustadt/Aisch Hohenzell	<b>117</b> <b>95</b>	1748	0,3 %
<b>Dax</b> 171420	CRV Genostar	<b>116</b> <b>93</b>	1366	0,6 %
<b>Zuerich</b> 606016	Genostar CRV	<b>115</b> <b>85</b>	546	0,4 %
<b>Herzschlag</b> 606101	Hohenzell Birkenberg, Tirol Neustadt/Aisch	<b>114</b> <b>95</b>	1872	0,3 %
<b>Wettendass</b> 171000	Neustadt/Aisch Wölsau RBW	<b>113</b> <b>94</b>	1463	0,7 %
<b>Hurly</b> 177400	Neustadt/Aisch Hohenzell Birkenberg, Tirol	<b>112</b> <b>96</b>	2683	0,3 %
<b>Wattking</b> 606164	Genostar CRV	<b>112</b> <b>51</b>	62	0,0 %

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

Bes.Station Mitbesitzer	Name HBNr	paternal						maternal					
		Erstl.	%TA	%tot	Kpat	Si%	Erstl.	%TA	%tot	Kmat	Si%		
		Weitere	%TA	%tot	VIW	Si%	Weitere	%TA	%tot				
Bayern-Genetik	<b>Mainstream Pp*</b> <b>173334</b>	1417	1,8	2,7	<b>125</b>	99	0	0,0	0,0	<b>107</b>	74		
		2387	1,1	2,6	<b>119</b>	93	0	0,0	0,0				
CRV Greifenberg	<b>Hongkong PP*</b> <b>180946</b>	658	1,4	3,8	<b>125</b>	98	0	0,0	0,0	<b>105</b>	60		
		1402	0,9	3,1	<b>109</b>	81	0	0,0	0,0				
Hohenzell Neustadt/Aisch Birkenberg, Tirol	<b>Vesuv</b> <b>606114</b>	884	1,4	3,5	<b>121</b>	99	66	4,5	3,0	<b>99</b>	96		
		844	0,4	3,5	<b>111</b>	99	1	0,0	0,0				
CRV Genostar CRV Tschechien	<b>Haribo</b> <b>859030</b>	3705	1,7	4,3	<b>119</b>	99	1243	4,0	4,7	<b>94</b>	99		
		6214	1,0	3,0	<b>109</b>	99	80	1,3	5,7				
Neustadt/Aisch Gleisdorf, Kärnten	<b>Hans</b> <b>180800</b>	741	1,8	4,0	<b>119</b>	98	0	0,0	0,0	<b>101</b>	66		
		1001	1,8	3,6	<b>109</b>	85	0	0,0	0,0				
Neustadt/Aisch Hohenzell	<b>Jakarta</b> <b>190149</b>	159	1,9	3,2	<b>119</b>	99	162	3,1	1,8	<b>90</b>	89		
		722	1,1	3,5	<b>110</b>	94	95	1,1	3,1				
Neustadt/Aisch Hohenzell	<b>Hurly</b> <b>177400</b>	8738	2,0	3,7	<b>118</b>	99	908	1,3	4,1	<b>102</b>	99		
		11169	1,3	4,0	<b>114</b>	99	495	0,6	4,9				
Höchstädt	<b>Sisyphus</b> <b>180561</b>	2570	2,0	3,9	<b>118</b>	99	334	1,5	3,2	<b>108</b>	85		
		2726	0,7	3,4	<b>107</b>	98	0	0,0	0,0				
Wölsau	<b>Heureka</b> <b>857783</b>	903	1,8	4,1	<b>118</b>	91	0	0,0	0,0	<b>103</b>	61		
		876	1,4	2,7	<b>103</b>	68	0	0,0	0,0				
Qnetics Neustadt/Aisch Wölsau	<b>Volkert</b> <b>646230</b>	824	1,4	3,8	<b>118</b>	88	0	0,0	0,0	<b>96</b>	58		
		314	2,5	2,9	<b>111</b>	62	0	0,0	0,0				
Höchstädt	<b>Everlast</b> <b>180514</b>	491	1,7	3,6	<b>118</b>	98	201	1,5	1,5	<b>105</b>	79		
		780	0,9	4,1	<b>110</b>	89	0	0,0	0,0				
Hohenzell Neustadt/Aisch RBW	<b>Hooligan</b> <b>606344</b>	173	0,6	2,9	<b>118</b>	98	0	0,0	0,0	<b>111</b>	67		
		464	1,3	2,8	<b>109</b>	84	0	0,0	0,0				
Höchstädt	<b>Zombie</b> <b>180175</b>	4153	2,0	3,6	<b>117</b>	99	390	1,5	6,0	<b>107</b>	93		
		3403	0,9	3,8	<b>110</b>	97	384	0,8	4,9				
Höchstädt	<b>Imperativ</b> <b>193800</b>	1622	2,0	2,9	<b>117</b>	99	50	0,0	4,0	<b>99</b>	87		
		5763	0,8	3,5	<b>114</b>	98	0	0,0	0,0				
Höchstädt	<b>Vocado</b> <b>856041</b>	470	2,7	3,6	<b>117</b>	97	101	1,0	2,0	<b>106</b>	80		
		627	0,8	2,2	<b>110</b>	83	89	0,0	6,5				
Neustadt/Aisch Wölsau	<b>Manigo</b> <b>162572</b>	54907	3,0	3,6	<b>116</b>	99	21099	2,1	4,8	<b>106</b>	99		
		41267	1,3	3,1	<b>120</b>	99	18385	1,0	4,0				
CRV Genostar	<b>Wobbler</b> <b>851361</b>	20316	3,0	4,6	<b>116</b>	99	2351	2,5	4,6	<b>109</b>	99		
		23009	1,1	3,5	<b>109</b>	99	1359	0,6	3,4				
Bayern-Genetik Bauer, Ws. CHD Impuls	<b>Moremi PP*</b> <b>175933</b>	1815	2,7	4,4	<b>116</b>	99	0	0,0	0,0	<b>109</b>	81		
		5295	1,0	3,8	<b>95</b>	96	0	0,0	0,0				

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

Bes.Station Mitbesitzer	Name HBNr	paternal					maternal				
		Erstl.	%TA	%tot	Kpat	Si%	Erstl.	%TA	%tot	Kmat	Si%
		Weitere	%TA	%tot	VIW	Si%	Weitere	%TA	%tot		
Genostar Greifenberg CRV	<b>Mysterium Pp*</b> <b>606474</b>	0	0,0	0,0	<b>126</b>	62	0	0,0	0,0	<b>101</b>	55
		0	0,0	0,0	<b>119</b>	57	0	0,0	0,0		
Neustadt/Aisch Hohenzell	<b>Happyness</b> <b>177792</b>	0	0,0	0,0	<b>124</b>	63	0	0,0	0,0	<b>104</b>	58
		0	0,0	0,0	<b>109</b>	57	0	0,0	0,0		
Greifenberg	<b>Imporio</b> <b>854293</b>	0	0,0	0,0	<b>124</b>	63	0	0,0	0,0	<b>108</b>	55
		0	0,0	0,0	<b>113</b>	57	0	0,0	0,0		
Neustadt/Aisch	<b>lloveyou</b> <b>858180</b>	0	0,0	0,0	<b>122</b>	64	0	0,0	0,0	<b>100</b>	57
		0	0,0	0,0	<b>113</b>	58	0	0,0	0,0		
Greifenberg	<b>Hennessy</b> <b>190956</b>	2	50,0	0,0	<b>122</b>	64	0	0,0	0,0	<b>106</b>	57
		5	0,0	0,0	<b>113</b>	59	0	0,0	0,0		
Neustadt/Aisch Wölsau	<b>Magdalin</b> <b>862263</b>	37	2,7	10,8	<b>120</b>	92	0	0,0	0,0	<b>105</b>	62
		345	1,5	3,7	<b>113</b>	72	0	0,0	0,0		
Neustadt/Aisch Wölsau	<b>Mammaest</b> <b>171682</b>	43	0,0	4,7	<b>119</b>	92	82	3,7	3,5	<b>100</b>	75
		262	0,4	1,9	<b>111</b>	75	1	0,0	0,0		
Neustadt/Aisch	<b>Heartbeat P*S</b> <b>865819</b>	0	0,0	0,0	<b>119</b>	63	0	0,0	0,0	<b>103</b>	58
		0	0,0	0,0	<b>111</b>	57	0	0,0	0,0		
Neustadt/Aisch	<b>Helfgott</b> <b>871064</b>	22	0,0	4,5	<b>119</b>	62	0	0,0	0,0	<b>105</b>	55
		215	1,9	2,8	<b>106</b>	57	0	0,0	0,0		
Neustadt/Aisch	<b>Edersalz</b> <b>865565</b>	37	0,0	0,0	<b>118</b>	92	0	0,0	0,0	<b>106</b>	59
		378	2,9	6,9	<b>94</b>	67	0	0,0	0,0		
Neustadt/Aisch Qnetics	<b>Vollgut PP*</b> <b>862355</b>	42	2,3	0,0	<b>118</b>	73	0	0,0	0,0	<b>101</b>	60
		99	2,0	4,0	<b>107</b>	59	0	0,0	0,0		
Neustadt/Aisch RBW Hohenzell	<b>Mannus</b> <b>856460</b>	28	3,6	10,7	<b>117</b>	99	69	2,9	0,0	<b>106</b>	89
		249	0,8	3,6	<b>98</b>	93	6	0,0	0,0		
Neustadt/Aisch	<b>Verfuehrt</b> <b>173585</b>	0	0,0	0,0	<b>117</b>	66	0	0,0	0,0	<b>97</b>	60
		0	0,0	0,0	<b>111</b>	60	0	0,0	0,0		
CRV	<b>Eskimo</b> <b>180865</b>	89	2,3	2,3	<b>117</b>	94	0	0,0	0,0	<b>101</b>	62
		412	1,4	4,4	<b>109</b>	77	0	0,0	0,0		
Memmingen Neustadt/Aisch Birkenberg, Tirol	<b>Immer</b> <b>857984</b>	3	0,0	0,0	<b>116</b>	66	0	0,0	0,0	<b>101</b>	59
		33	0,0	0,0	<b>107</b>	61	0	0,0	0,0		
Wölsau	<b>Marcelo</b> <b>862470</b>	0	0,0	0,0	<b>116</b>	64	0	0,0	0,0	<b>109</b>	59
		0	0,0	0,0	<b>111</b>	59	0	0,0	0,0		
Neustadt/Aisch Wölsau RBW	<b>Villabella</b> <b>862264</b>	117	5,1	8,5	<b>116</b>	94	0	0,0	0,0	<b>109</b>	61
		673	1,2	4,5	<b>90</b>	75	0	0,0	0,0		
Neustadt/Aisch	<b>Wobol</b> <b>862410</b>	40	10,0	0,0	<b>116</b>	63	0	0,0	0,0	<b>111</b>	59
		424	0,2	3,2	<b>102</b>	58	0	0,0	0,0		

# Hornlose Fleckviehbullen der Zuchtrichtung "Fleisch"

Name HB-Nr.	KB	Horn- stat.	Vater MV	*RZL KV <sub>pat</sub>	Si.% Si.%	ZKZ VIT	TG Si.%	nKa	*RZF FW	Si.% Si.%	TZ <sub>m</sub> NZ	TZ <sub>365</sub> AUS	B <sub>365</sub> HKL
<b>Saenko</b> 403101	06	PP*	Stahlguss Lektor	<b>107</b> <b>106</b>	60 90	103 <b>100</b>	106 58	105	<b>105</b> <b>105</b>	92 78	94 101	109 101	106 108
<b>Steinmarder</b> 403103	10	PP	Steinadler Euro	<b>115</b> <b>113</b>	45 94	108 <b>101</b>	112 75	109	<b>102</b> <b>116</b>	86 85	110 108	94 113	96 113
<b>Bayer</b> 403117	06	PP*	Benzaldik Zimbo	<b>108</b> <b>98</b>	43 92	103 <b>100</b>	110 60	102	<b>103</b> <b>106</b>	90 81	104 106	99 102	101 107
<b>Garincha</b> 851002	10	PP*	Gigant Steinadler	<b>109</b> <b>107</b>	31 92	110 <b>108</b>	103 70	101	<b>96</b> <b>114</b>	68 88	100 105	93 108	103 117
<b>Charles</b> 403126	09	P	Campari Palma	<b>105</b>	69	<b>99</b>	25		<b>111</b>	81	101	108	108
<b>Hannibal</b> 603134	03	PP*	Hoeness Baltasar	<b>101</b> <b>82</b>	30 85	105 <b>94</b>	95 53	99	<b>107</b> <b>118</b>	70 75	101 110	104 111	109 118
<b>Branos</b> 603147	06	PP*	Bruno Ronaldo	<b>95</b>	67	<b>92</b>	23		<b>110</b>	72	100	107	109
<b>Heim</b> 603148	06	PP*	Hagen Laszlo	<b>101</b>	69	<b>103</b>	22		<b>114</b> <b>127</b>	80 52	102 111	110 123	111 124
<b>Enzian</b> 603159	06	PP*	Excalibur Jocker	<b>105</b>	79	<b>85</b>	37		<b>115</b> <b>112</b>	74 53	101 105	113 110	110 110
<b>Heartbreaker</b> 603162	10	PS	Bren.P. Hafke Benedikt	<b>95</b>	62	<b>104</b>	25		<b>107</b> <b>114</b>	78 54	103 107	103 107	104 117
<b>Bertoni</b> 603160	10	PP*	Bengasi Zapano	<b>89</b>	82	<b>98</b>	<b>48</b>		<b>101</b> <b>117</b>	70 62	103 105	98 109	99 121
<b>Grandioso</b> 603180	10	PP*	Germanicus Walzer	<b>107</b>	72	<b>90</b>	33		<b>93</b>	70	94	97	100
<b>Saphir</b> 603186	06	PP*	Santana Zappa	<b>107</b>	80	<b>109</b>	28		<b>117</b> <b>102</b>	73 53	110 99	107 98	111 107
<b>Barbados</b> 603179	10	PP*	Bayer Hornig	<b>108</b>	53	<b>96</b>	25		<b>104</b>	63	102	102	101
<b>Caesar</b> 603199	06	PP*	Campino Laszlo	<b>104</b>	78	<b>94</b>	27		<b>110</b>	72	101	108	106
<b>Booroola</b> 603192	10	Pp*	Barbarossa Hoeness	<b>91</b>	51	<b>102</b>	26		<b>104</b>	61	95	109	103
<b>Zeder</b> 603204	03	PP	Zambia Apostle	<b>77</b>	66	<b>92</b>	28		<b>112</b>	69	102	109	107
<b>Samson</b> 603211	02	PP*	Strabinos Excalibur	<b>100</b>	79	<b>86</b>	34		<b>106</b>	63	103	101	107
<b>Zebrafink</b> 603208	10	PP*	Zambia Gigant	<b>99</b>	52	<b>84</b>	21		<b>107</b>	47	95	112	106
<b>Hennessy</b> 603206	10	PP*	Hannibal Hofstern	<b>94</b>	61	<b>96</b>	23		<b>108</b>	51	103	104	106
<b>Stanley</b> 603215	02	PP*	Steinadler Hoeness						<b>113</b>	45	99	111	114
<b>Hector</b> 603223	03	PP*	Hallas Bruno	<b>103</b>	73	<b>95</b>	35		<b>105</b>	49	101	102	106
<b>Harley</b> 603221	10	PP*	Haertbreaker Poldau	<b>103</b>	71	<b>101</b>	26		<b>109</b>	49	106	103	107
<b>Bärenstein</b> 603234	10	PP*	Barbados Gigant						<b>97</b>	44	101	96	99
<b>Harnas</b> 603235	10	P*S	Knox Haped Steinadler						<b>88</b>	36	100	89	92
<b>Moonlight</b> 603222	10	PP*	Master Heraldik						<b>109</b>	48	106	104	103
<b>Lancelot</b> 603246	02	PP*	Leeky-Soup Hornsä						<b>111</b>	47	92	117	110
<b>Edelstahl</b> 603255	10	PP*	Enzian Steinadler						<b>114</b>	48	103	111	108
<b>Bombala</b> 603269	10	PP*	Booroola Steinmarder						<b>114</b>	46	99	115	109

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

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