



**LfL**

Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft

## **Besamungsinformationstagung**

**Fleckvieh**

**1. Auflage/Stand: 2020**



# **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.-Dürrwaechter-Platz 1, 85586 Poing  
E-Mail: [Tierzucht@LfL.bayern.de](mailto:Tierzucht@LfL.bayern.de)  
Telefon: 089 99141-100

Stand: 1. Auflage/November 2020

Druck: ES-Druck, Freising-Tüntenhausen

Schutzgebühr: 5,00 Euro

© LfL Alle Rechte beim Herausgeber

**BULLEN IM BESAMUNGSEINSATZ - November 2020**  
**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)
Bergland	186779	10		117	82	119	97	101	113	98	109	109	91	107	113	102	(107)
Bologna	856450	10		118	85	113	107	104	111	113	108	102	108	106	111	115	(102)
Dax	171420	17		122	98	119	101	104	104	97	104	108	108	94	93	124	(107)
Delius	856090	06		117	83	108	118	104	115	101	114	89	111	99	96	131	(105)
Ducati	852314	17		126	87	123	106	105	100	126	101	98	119	104	98	123	(106)
Emotional	164702	06		119	80	112	104	110	110	107	112	116	115	94	106	128	(106)
Epinal	859010	17	F5C	130	97	125	96	110	110	96	104	117	116	99	108	113	(105)
Erbhof	166911	10		130	96	124	115	102	110	93	103	121	87	96	111	103	(86)
Etoscha	177510	10		134	97	111	123	120	89	119	105	95	111	110	111	122	(104)
Ever	180282	03		111	93	110	91	107	102	86	106	101	109	91	109	119	(101)
Everest	179900	03		111	99	116	105	91	117	86	86	83	94	104	107	98	(98)
Everglade	857060	06		125	78	123	108	104	99	102	103	95	98	81	107	104	(102)
Evergo	180304	03		111	86	111	111	94	112	91	99	91	98	99	111	116	(97)
Evergold	186954	16		112	81	120	98	94	101	91	91	92	111	96	115	111	(106)
Evergreen	186746	A3		122	99	119	101	105	104	103	99	94	95	98	107	108	(99)
Galileo	606278	C1		127	96	113	109	117	92	112	115	119	104	94	117	115	(69)
Gandalf	177399	10		116	84	101	117	113	93	102	112	99	93	107	122	97	(98)
Hainau	175825	10		114	91	123	112	86	102	94	81	99	110	108	111	114	(107)
Hangover	171650	03		118	86	118	108	99	92	106	101	105	92	107	107	107	(101)
Hardliner	177336	10		117	89	115	101	104	105	114	108	114	96	104	103	113	(103)
Haribo	859030	17		127	98	123	98	106	120	98	105	125	89	109	110	113	(107)
Hendorf	606187	A1		122	95	110	109	110	101	108	103	120	93	98	106	112	(100)
Herzschlag	606101	A3		127	99	138	109	83	123	90	84	92	108	95	96	121	(102)
Himbeere	186719	06		116	95	111	97	108	103	112	111	105	92	107	115	112	(100)
Hispania	852072	10		120	89	119	107	101	109	100	105	116	101	117	105	95	(108)
Hochfeld	177528	10		126	85	120	118	104	96	105	103	108	101	120	99	99	(102)
Hoffnung PS	180421	06		116	92	109	124	98	96	94	91	102	114	104	95	104	(103)
Hood	190468	02		124	86	116	125	103	93	101	98	93	123	98	106	110	(105)
Hooper	186752	10		119	85	112	108	109	102	107	108	108	114	100	102	114	(97)
Hubraum	164630	03		114	99	120	92	98	107	86	86	92	108	101	107	109	(103)
Hugoboss	606193	03		117	93	121	96	98	116	98	103	105	95	93	127	113	(105)
Humana	180336	03		118	84	118	123	93	96	99	95	100	105	93	108	104	(98)
Humboldt	186960	16		116	79	119	108	98	93	97	101	104	111	106	108	109	(109)
Humpert	166730	06		107	99	109	118	89	93	98	91	94	114	100	99	102	(99)
Hurly	177400	06		130	98	114	114	116	81	107	112	102	103	102	113	116	(103)
Hutthurm	199944	16		112	89	113	104	96	112	93	106	110	106	99	121	123	(108)
Hutubi	856236	10		124	90	117	108	110	99	109	107	111	91	102	117	108	(110)
Imola PP*	852476	10		112	86	117	97	98	86	89	104	105	99	106	122	103	(97)
Imperativ	193800	03		125	93	117	109	108	101	98	105	99	91	96	116	110	(98)
Impossible	856955	06		117	83	116	89	112	99	114	116	117	113	112	115	139	(98)
Innig	173080	17		121	90	107	95	123	114	111	125	112	95	98	117	106	(103)
Innovation P*S	180622	06		117	86	108	104	114	93	108	112	105	109	91	113	101	(96)
Intern	173081	17		121	90	107	95	123	114	111	125	112	95	98	117	106	(103)
Intime P*S	856956	06		124	80	116	118	108	90	116	110	93	89	95	112	102	(98)
Irrecool Pp*	164704	06		125	81	119	116	106	98	112	108	105	104	103	98	103	(104)
Irregut P*S	190509	06		130	83	137	114	92	99	104	95	88	108	111	101	111	(108)
Jakarta	190149	06		119	95	112	94	112	113	112	111	110	95	100	114	103	(96)
Magic	171333	17		121	98	107	105	116	104	95	111	111	99	97	111	111	(107)
Magier	856710	02		118	90	104	104	118	98	122	113	107	105	107	118	140	(103)
Magnum	606470	C4		123	83	127	95	102	116	114	99	103	107	93	100	118	(103)
Mahango Pp*	173075	10		128	99	120	111	107	94	107	105	106	121	122	111	101	(103)

Name	HBNr	KB	gen.Besond.	gGZW	Sf%	MW	FW	FIT	MB	EGW	ND	Pers	Ra	Be	Fu	Eu	(ER)
Mahut	180528	10		121	83	123	110	96	121	97	103	100	102	113	112	102	(100)
Maidan	177427	10		124	88	107	104	123	95	117	120	107	91	108	112	107	(90)
Malaysia	180420	03		121	88	115	111	103	119	96	105	107	105	117	99	109	(106)
Manigo	162572	06		122	99	108	104	117	85	127	111	102	98	103	140	107	(101)
Mannus	856460	06		120	93	109	107	112	98	112	108	108	95	108	103	111	(100)
Manolo Pp*	856830	02		129	94	113	112	117	85	122	117	115	119	112	132	117	(99)
Maximal	606261	A4		128	86	116	111	115	97	105	114	110	108	107	110	111	(100)
Medicus PP*	606272	A3		121	76	110	101	117	99	101	112	114	108	106	118	98	(105)
Merensky	859444	10		119	78	112	109	108	105	107	107	103	115	121	97	112	(102)
Mesias	606397	C6		126	90	126	105	103	100	111	100	95	104	92	100	116	(113)
Milchprinz	186782	16		121	79	127	101	97	90	103	98	110	107	98	112	103	(104)
Millenium	856680	06		115	84	113	96	108	102	98	107	93	111	104	119	126	(100)
Mint	851825	17		121	99	112	94	114	109	126	113	88	100	80	129	120	(102)
Montechristo	859255	10		121	83	119	98	109	87	118	111	107	93	97	121	101	(105)
Montelino	859100	02		124	91	122	108	100	99	96	108	109	94	96	95	102	(104)
Monumental	171790	06		121	97	110	95	116	105	112	123	117	91	90	128	117	(105)
Murillo Pp*	190101	03	B2C	119	95	112	92	114	97	109	121	119	97	90	115	111	(106)
Mythos Pp*	852744	06		123	78	111	110	117	92	109	116	124	116	118	113	106	(100)
Oriko	186958	06		126	82	114	110	112	107	101	107	103	113	93	96	108	(106)
Orinoko	852317	10		120	82	110	109	110	108	106	115	108	101	118	109	111	(103)
Orka	856350	06		122	94	118	102	106	109	106	105	108	104	103	114	112	(99)
Ostblock	177228	10		117	98	105	106	113	91	94	110	109	106	88	109	108	(104)
Paletti	164681	06		115	80	115	102	102	105	100	107	106	107	110	123	102	(103)
Pallas	199790	06		118	92	111	95	114	105	115	112	115	94	110	97	108	(98)
Peron	189775	03		114	97	109	99	107	99	105	110	105	98	93	113	112	(104)
Porto alegre	173186	10		112	80	117	93	100	100	102	101	103	115	111	111	108	(102)
Possmann	646300	26		123	81	118	118	107	93	112	108	99	95	116	101	102	(98)
Premium P*S	180600	03		112	86	103	97	115	90	106	113	122	127	110	106	106	(109)
Riaza	172938	17		122	96	113	103	110	98	112	106	107	106	102	108	128	(106)
Rockimpark	171830	06		115	86	111	105	104	106	92	108	100	97	100	103	108	(97)
Rocky	190252	06		126	89	114	113	112	107	103	109	95	98	102	95	109	(107)
Royal	164540	06		126	99	111	114	114	97	113	107	90	100	100	97	114	(105)
Sehrgut	163990	06		132	94	123	101	113	102	120	110	106	94	93	107	108	(105)
Sisyphus	180561	03		140	95	120	116	118	122	116	116	106	87	112	106	130	(99)
Synergie	852294	06		116	84	117	107	96	107	97	101	101	101	91	107	115	(98)
System	186953	06		113	81	118	109	92	115	93	94	90	109	92	95	114	(100)
Valdivia	606088	10		123	85	114	119	105	108	98	102	93	106	100	108	119	(97)
Valeur	193443	03		113	97	108	115	101	90	88	102	98	111	115	106	115	(104)
Vardy	180639	03		119	83	110	113	108	97	104	107	82	110	108	107	112	(106)
Variant Pp*	856170	06		111	88	104	111	102	116	90	103	80	104	100	104	124	(105)
Varta	180594	17		131	92	119	118	109	102	95	105	101	102	108	92	119	(101)
Velix	177570	10		121	87	119	100	104	124	102	107	94	99	91	112	104	(107)
Veltliner	177474	10		127	87	118	126	103	102	108	102	104	100	108	98	107	(106)
Vendt	190037	06		126	86	112	117	113	107	109	107	109	99	125	101	98	(106)
Vergolder	193465	02		123	94	111	113	112	98	104	112	103	99	101	118	109	(102)
Vermeer	856370	02	F5C	126	96	125	97	104	114	97	97	98	104	82	102	119	(108)
Vernando	857006	02		123	85	111	115	110	106	110	112	103	110	108	111	129	(102)
Viehmarkt PP*	190355	10		112	79	106	110	105	94	107	104	94	101	119	110	99	(87)
Villeroy	171300	06		131	97	115	118	113	109	98	116	102	89	91	109	115	(102)
Vitalowitz	190501	10		120	77	114	106	111	102	111	108	98	111	103	95	102	(102)
Vitamin	190027	06		115	93	98	132	108	89	99	107	101	111	131	98	114	(102)
Vlutlicht	171715	06		123	87	116	122	101	111	105	112	102	114	102	115	118	(101)
Vollgas P*S	200000	03		121	97	116	112	101	112	110	95	94	97	85	119	113	(94)
Vollgenial	857103	06		120	80	125	96	102	94	110	99	102	102	80	94	112	(100)
Vollmilch	856950	06		122	82	129	95	99	101	98	96	96	99	82	102	98	(108)
Votary P*S	172966	10		118	96	110	100	111	96	110	107	90	115	114	107	111	(90)
Waldfuchs	171188	03		114	95	110	96	108	95	110	110	114	99	86	102	106	(104)

Name	HBNr	KB	gen.Besond.	gGZW	Sf%	MW	FW	FIT	MB	EGW	ND	Pers	Ra	Be	Fu	Eu	(ER)
Waldler	170790	09		119	97	101	106	120	105	104	125	128	98	127	109	102	(102)
Waldrand	193775	03		118	82	107	119	107	101	120	113	109	102	116	105	117	(111)
Walfried	605904	10		125	99	110	102	119	86	122	113	123	105	105	104	106	(98)
Walk	180493	17	F5C	131	95	108	117	123	97	109	119	120	81	117	100	98	(102)
Waller	180521	06		117	80	112	107	107	99	99	106	115	117	107	96	103	(101)
Wanja	180331	03		114	90	112	109	98	113	100	97	101	114	87	107	108	(104)
Warrior	171350	06		119	96	115	112	100	108	105	101	98	103	99	111	116	(101)
Watch	173321	A3		120	78	118	106	105	104	102	106	102	95	96	96	112	(97)
Watt	851700	03	F5C	128	98	113	115	114	94	112	111	112	95	106	102	100	(103)
Wattgold	180580	03		121	89	119	112	101	103	107	100	101	112	105	107	108	(98)
Welfenprinz	851386	10		122	94	111	112	111	93	122	106	103	113	115	110	116	(96)
Weltass	186767	03		125	96	111	126	105	107	96	105	101	100	109	105	102	(95)
Wertvoll	606108	A1		117	97	122	89	99	118	99	101	97	127	103	106	133	(103)
Wildalp	175662	16		114	95	116	106	97	101	88	95	103	96	96	107	104	(107)
Wildbach	856840	06		117	83	115	102	105	112	96	108	126	88	92	107	99	(89)
Wilderer	189948	16	B2C	123	85	115	107	111	107	107	108	111	112	107	118	99	(106)
Wilderkerl	186950	06		119	79	119	107	103	108	94	109	115	94	93	98	105	(95)
Wildgast	851541	17		120	98	112	102	111	99	108	108	116	90	96	95	109	(96)
Wildstar	190353	16		125	80	123	109	101	118	96	102	121	91	96	109	98	(102)
Wimpert	180409	16		125	83	121	108	104	106	111	109	103	98	75	108	115	(95)
Wiscona	163940	03		126	97	110	120	112	105	109	109	117	112	112	112	119	(105)
Withof P*S	177559	06		121	94	118	110	101	98	106	106	105	106	82	103	106	(99)
Wobbler	851361	17		127	99	114	108	113	100	114	112	113	102	110	111	109	(100)
Womba	186778	27		129	92	123	108	109	98	101	109	102	93	103	100	104	(100)
Zauber	170014	10		116	99	110	97	109	104	104	101	116	92	96	112	100	(102)
Zepter	173130	03		123	97	119	105	104	109	106	102	89	91	89	110	112	(96)
Zombie	180175	03		118	94	105	112	112	112	101	112	108	95	99	114	116	(103)
Zoom	193510	06		120	87	113	108	106	110	112	106	84	112	97	100	110	(104)
Zuckerberg	859075	10		116	87	112	106	105	107	95	107	101	100	116	121	102	(97)

## b) Genomische Jungvererber

Name	HBNr	KB	gen.Besonder.	gGZW	Sf%	MW	FW	FIT	MB	EGW	ND	Pers	Ra	Be	Fu	Eu	(ER)
Bernstein	858344	09		123	66	115	124	107	104	107	108	105	99	107	112	103	(100)
Doc	606614	A1		136	62	133	118	106	108	94	106	109	96	88	119	112	(103)
Easy	173950	06		141	61	126	117	122	114	107	120	110	116	94	104	122	(100)
Echo	854332	03		129	63	135	99	99	122	99	99	100	105	90	98	105	(102)
Edelstar	866036	06		128	67	127	112	103	98	95	105	116	95	96	108	108	(99)
Edelstein	858110	06		131	72	117	111	124	103	115	125	110	109	98	117	139	(100)
Effekt Pp*	854493	03		120	62	118	98	114	97	107	115	114	98	103	100	116	(107)
Einmalig	860334	06		131	68	128	109	108	98	100	104	118	106	88	102	110	(99)
El chapo	167566	10		127	70	119	111	110	121	102	116	122	100	102	115	120	(93)
Eldorado	874131	03		130	68	124	118	108	101	100	109	102	96	95	108	110	(91)
Elaxis	860560	02		135	62	124	116	115	118	111	115	105	110	105	108	130	(102)
Elliot	858100	06		132	70	125	120	107	115	113	107	108	113	109	102	113	(105)
Emerson	164818	09		127	65	123	99	115	108	102	114	99	105	87	110	120	(98)
Emilio	862640	09		123	69	122	118	99	105	100	100	111	95	101	103	97	(97)
Emre	854596	09		125	63	131	93	104	112	103	101	100	115	104	102	115	(103)
Ephraim	427104	27		137	60	124	121	115	113	106	113	108	115	99	108	118	(103)
Epos	874197	09		127	62	130	101	105	108	100	106	101	105	98	106	116	(106)
Erasmus	427103	27		139	60	118	119	127	116	116	125	106	124	111	106	139	(103)
Erbgraf	865816	16		127	70	124	101	109	126	88	114	117	84	91	114	104	(93)
Ernesto Pp*	866011	09		125	68	110	114	121	92	109	114	110	118	117	114	108	(106)
Erzherzog	173833	17		136	61	119	113	120	120	107	119	93	117	97	111	134	(101)
Espresso	862830	02		138	64	127	120	119	102	110	118	109	100	106	110	114	(110)
Ethos	865571	06		128	69	117	112	118	105	110	117	114	101	92	106	116	(102)

Name	HBNr	KB	gen.Besond.	gGZW	Sf%	MW	FW	FIT	MB	EGW	ND	Pers	Ra	Be	Fu	Eu	(ER)
Europa	858342	03		125	66	121	103	110	100	110	110	88	106	106	107	119	(103)
Evident Pp*	858393	06		126	67	118	119	109	95	110	108	103	102	100	104	115	(101)
Exklusiv	862360	06		129	71	120	110	117	103	112	115	106	95	101	111	120	(103)
Habsburger	854585	17		133	64	122	112	116	117	113	124	109	104	106	110	140	(105)
Hadrian	606602	A3		135	60	122	107	126	101	110	126	128	108	110	109	119	(104)
Hahnenkamm P*	606575	10		125	61	124	113	106	94	104	104	106	94	94	104	111	(107)
Haiti	874230	03		139	62	133	112	112	118	100	110	104	90	82	106	110	(102)
Hammer	606311	A3		122	72	127	97	100	113	96	97	97	102	103	102	112	(103)
Happyday	854087	06		121	69	129	92	101	112	109	107	99	100	81	122	124	(102)
Happylife	866022	06		131	61	122	101	120	103	109	120	125	101	105	106	108	(102)
Happyness	177792	06		130	68	120	100	124	101	116	120	125	94	105	106	122	(107)
Harakiri P*S	173860	06		133	60	124	119	109	116	110	111	103	98	96	107	113	(95)
Harro	874185	A3		127	62	124	101	115	102	111	114	125	108	103	104	109	(102)
Hashtag	874000	03		141	62	134	119	110	108	106	115	106	110	95	113	127	(102)
Hattori	606307	A5		127	69	131	116	96	110	100	97	85	97	92	97	101	(104)
Hattrick PP*	854183	03		122	64	121	97	114	98	105	111	103	100	96	111	104	(104)
Hayabusa	173409	06		129	71	131	109	97	120	95	101	96	104	95	113	120	(104)
Heartbeat P*S	865819	06		122	67	123	114	97	104	101	97	98	104	98	99	116	(102)
Helifax	866034	16	F5C	128	60	117	100	125	107	117	121	98	106	107	112	133	(106)
Helikon	862755	09		138	61	128	110	115	119	105	116	120	106	100	104	123	(100)
Herakles P*S	858392	03		134	62	125	111	113	121	109	115	101	115	101	107	127	(102)
Herango Pp*	606615	A1		129	62	129	100	106	113	109	111	98	121	99	105	126	(102)
Herder	180940	16		123	68	128	124	86	107	94	87	91	113	110	103	109	(107)
Herkules	865556	16		131	71	140	105	91	128	93	91	97	107	81	96	119	(102)
Hernando	874203	09		126	61	117	112	115	103	106	117	114	103	107	105	121	(106)
Herzberg	865902	16		126	68	125	104	105	118	102	108	92	90	91	108	121	(96)
Herzfeuer	854333	03		124	71	127	102	98	112	100	102	91	115	86	110	125	(102)
Herzking	854391	09		125	62	126	100	101	126	112	106	106	116	88	111	119	(100)
Herzklopfen	606533	A3		131	70	138	105	94	121	93	101	97	105	96	101	125	(108)
Herzpochen	190800	03		134	73	130	120	101	123	100	106	105	106	114	103	128	(103)
Hex hex Pp*	866045	10		131	60	128	116	105	98	103	104	99	103	107	111	110	(99)
Heyman	606630	A1		132	62	125	103	116	117	99	116	103	101	107	114	116	(104)
Heynckes P*S	606604	10		125	66	127	108	104	100	107	103	101	99	96	117	109	(101)
Hidalgo	866043	16		127	64	121	106	111	107	103	114	110	108	89	114	112	(105)
Highpower	862652	06		133	68	125	118	112	99	104	113	112	121	113	111	123	(104)
Hillock	862610	09		127	68	120	109	112	100	113	115	117	116	96	104	123	(99)
Hilltop	862750	06		130	60	117	107	127	96	110	122	121	119	102	114	111	(100)
Himmelblau	854419	06		130	61	120	120	112	109	99	117	115	93	109	101	119	(108)
History	854575	03		129	61	121	106	116	106	109	118	110	102	96	107	125	(104)
Hochadel	854601	02		135	61	129	119	111	100	113	114	103	104	106	116	123	(103)
Hockenheim	862780	10		132	66	120	110	119	109	110	120	108	97	111	119	121	(105)
Hofmeister	606601	A3		136	59	124	115	117	114	106	123	117	96	102	114	120	(99)
Hokaido	164845	06		126	59	117	106	116	106	103	114	109	116	95	115	119	(103)
Hokuspokus	857432	06		127	70	118	111	114	110	101	109	112	111	93	107	118	(99)
Holger	606465	07		124	69	130	105	96	98	106	94	100	105	91	100	112	(105)
Holgerson	866051	09		133	62	126	120	111	99	118	109	97	121	104	112	123	(103)
Holowitz	866044	27		135	61	130	125	106	107	111	107	104	112	95	113	123	(103)
Honza PP*	871280	03		126	61	120	114	107	99	101	103	98	111	95	101	113	(98)
Hornlos PP*	606606	A1		124	60	118	111	111	100	106	108	116	108	110	114	110	(98)
Horotto	858718	06		132	62	131	108	106	118	102	104	100	112	95	104	123	(100)
Hotshoot	858294	09		132	68	123	107	117	94	110	113	126	91	90	117	105	(104)
Housten Pp*	854576	10		126	61	120	105	112	117	97	111	107	109	102	103	113	(102)
Hulio	858500	06		131	68	124	116	111	102	116	108	97	107	92	114	111	(102)
Huraxdax	865587	06		126	67	125	104	104	115	100	105	110	109	96	116	114	(107)
Hurry up PP*	173893	10		122	63	113	110	112	100	110	112	105	114	99	101	114	(99)
Hyper	866031	17		132	61	123	93	128	101	112	121	113	109	96	113	119	(108)
Ibra	871175	09		125	67	121	112	107	108	100	108	98	101	106	116	110	(101)

Name	HBNr	KB	gen.Besond.	gGZW	Sf%	MW	FW	FIT	MB	EGW	ND	Pers	Ra	Be	Fu	Eu	(ER)
<b>Icebreaker</b>	<b>854315</b>	<b>17</b>		<b>134</b>	<i>68</i>	124	117	116	100	104	113	111	87	98	110	104	(98)
<b>Imen</b>	<b>858181</b>	<b>09</b>		<b>123</b>	<i>67</i>	112	116	115	94	107	116	106	94	98	110	119	(104)
<b>Imperial</b>	<b>865599</b>	<b>16</b>		<b>123</b>	<i>66</i>	122	115	102	107	98	103	95	100	83	101	119	(107)
<b>Impossum</b>	<b>646301</b>	<b>26</b>		<b>134</b>	<i>69</i>	129	108	114	105	115	114	114	99	106	110	112	(100)
<b>Imprint</b>	<b>190968</b>	<b>09</b>		<b>120</b>	<i>69</i>	112	110	111	107	104	113	93	95	101	129	107	(103)
<b>Inferno</b>	<b>865803</b>	<b>06</b>		<b>126</b>	<i>67</i>	130	115	100	93	99	100	103	95	94	109	102	(100)
<b>Iomedico</b>	<b>606539</b>	<b>10</b>		<b>130</b>	<i>62</i>	130	103	109	109	103	112	114	108	103	110	119	(106)
<b>Ironman P*S</b>	<b>874117</b>	<b>06</b>		<b>126</b>	<i>65</i>	127	106	101	104	111	102	94	91	110	110	113	(104)
<b>Istas P*S</b>	<b>866026</b>	<b>10</b>		<b>124</b>	<i>68</i>	114	121	105	100	108	107	99	111	112	96	118	(106)
<b>Jacko Pp*</b>	<b>167657</b>	<b>09</b>		<b>115</b>	<i>65</i>	110	96	114	107	101	112	94	90	105	115	117	(102)
<b>Jackson</b>	<b>862560</b>	<b>09</b>		<b>119</b>	<i>68</i>	108	107	112	114	97	109	109	111	116	99	112	(107)
<b>Jedermann</b>	<b>606515</b>	<b>A1</b>		<b>133</b>	<i>66</i>	115	111	126	107	107	123	106	102	99	111	110	(102)
<b>Mahale PP*</b>	<b>173779</b>	<b>10</b>		<b>122</b>	<i>70</i>	111	119	109	104	109	113	83	113	108	107	110	(99)
<b>Mai P*S</b>	<b>190957</b>	<b>10</b>		<b>127</b>	<i>67</i>	122	113	109	85	115	109	99	118	109	119	119	(104)
<b>Mailand PP*</b>	<b>862620</b>	<b>06</b>		<b>128</b>	<i>62</i>	119	116	116	96	112	115	110	122	104	112	113	(104)
<b>Mailo</b>	<b>167615</b>	<b>06</b>		<b>128</b>	<i>69</i>	129	105	106	101	102	109	116	97	97	109	112	(105)
<b>Mainhattan</b>	<b>646311</b>	<b>26</b>		<b>129</b>	<i>68</i>	129	107	106	102	117	107	111	115	109	103	103	(105)
<b>Majestaet PP*</b>	<b>862413</b>	<b>06</b>		<b>121</b>	<i>70</i>	119	101	108	104	106	111	95	110	107	114	114	(100)
<b>Major P*S</b>	<b>868056</b>	<b>A3</b>		<b>128</b>	<i>71</i>	112	107	123	93	118	120	99	89	110	113	110	(104)
<b>Major tom Pp*</b>	<b>167748</b>	<b>09</b>		<b>130</b>	<i>62</i>	117	112	122	90	117	120	103	96	120	110	115	(107)
<b>Makay</b>	<b>854639</b>	<b>17</b>		<b>136</b>	<i>65</i>	123	108	123	116	123	126	109	106	95	108	129	(104)
<b>Makellos PP*</b>	<b>854454</b>	<b>09</b>		<b>118</b>	<i>61</i>	118	102	106	97	104	108	96	103	85	101	104	(98)
<b>Makoto PP*</b>	<b>866025</b>	<b>09</b>		<b>129</b>	<i>62</i>	124	114	102	113	110	105	109	114	92	104	115	(96)
<b>Manaus</b>	<b>854279</b>	<b>17</b>		<b>137</b>	<i>67</i>	135	105	110	124	101	112	116	104	103	126	111	(101)
<b>Mantra</b>	<b>874196</b>	<b>09</b>		<b>134</b>	<i>61</i>	124	112	116	106	106	121	117	87	94	115	108	(102)
<b>Marin Pp*</b>	<b>854640</b>	<b>17</b>		<b>132</b>	<i>63</i>	121	110	119	109	112	116	103	113	111	112	112	(99)
<b>Marokko PP*</b>	<b>606458</b>	<b>A3</b>		<b>128</b>	<i>69</i>	120	113	112	90	107	113	120	110	109	113	103	(98)
<b>Masasi PP*</b>	<b>177771</b>	<b>10</b>		<b>124</b>	<i>70</i>	110	102	126	89	114	129	120	98	100	125	113	(99)
<b>Matapalo P*S</b>	<b>164800</b>	<b>10</b>		<b>131</b>	<i>68</i>	127	112	112	86	112	112	121	105	102	106	109	(106)
<b>Maybach PP*</b>	<b>857990</b>	<b>02</b>		<b>124</b>	<i>69</i>	111	116	116	98	113	118	100	105	111	103	114	(96)
<b>Mcfit</b>	<b>862636</b>	<b>06</b>		<b>132</b>	<i>68</i>	118	111	120	105	108	119	113	101	91	109	108	(104)
<b>Mcflurry</b>	<b>862680</b>	<b>06</b>		<b>131</b>	<i>68</i>	122	105	114	118	111	116	113	99	91	99	124	(104)
<b>Mcfly Pp*</b>	<b>858719</b>	<b>06</b>		<b>132</b>	<i>63</i>	127	107	113	99	114	110	108	106	107	104	112	(100)
<b>Mcgyver</b>	<b>858532</b>	<b>06</b>		<b>136</b>	<i>68</i>	122	104	125	97	116	124	119	105	88	112	126	(103)
<b>Mega PP*</b>	<b>193930</b>	<b>06</b>		<b>125</b>	<i>71</i>	122	125	96	107	103	98	109	118	102	96	109	(100)
<b>Megahertz</b>	<b>865815</b>	<b>06</b>		<b>125</b>	<i>63</i>	120	106	107	106	109	106	96	91	88	110	121	(102)
<b>Mercedes Pp*</b>	<b>854395</b>	<b>02</b>		<b>131</b>	<i>60</i>	121	106	119	104	122	120	104	104	99	122	126	(104)
<b>Merida PP*</b>	<b>164830</b>	<b>10</b>		<b>122</b>	<i>63</i>	121	103	105	102	94	105	100	105	105	106	103	(103)
<b>Metallica</b>	<b>865817</b>	<b>06</b>		<b>128</b>	<i>65</i>	122	104	110	134	101	111	97	101	84	128	126	(107)
<b>Mettlitz</b>	<b>167764</b>	<b>09</b>		<b>122</b>	<i>64</i>	123	97	103	115	101	106	91	109	84	118	116	(104)
<b>Mettmach Pp*</b>	<b>606362</b>	<b>A3</b>		<b>130</b>	<i>71</i>	125	113	109	94	104	109	113	111	106	108	98	(101)
<b>Mexican</b>	<b>858832</b>	<b>09</b>		<b>127</b>	<i>65</i>	121	104	113	101	114	113	99	99	96	117	120	(105)
<b>Mick PP*</b>	<b>173920</b>	<b>03</b>		<b>121</b>	<i>62</i>	121	107	105	107	100	104	93	115	87	102	112	(100)
<b>Miles Pp*</b>	<b>862715</b>	<b>09</b>		<b>125</b>	<i>61</i>	119	112	113	102	101	110	112	101	112	102	113	(103)
<b>Milka PP*</b>	<b>874033</b>	<b>03</b>		<b>117</b>	<i>67</i>	110	110	104	101	108	107	101	123	111	121	119	(102)
<b>Minzio</b>	<b>427076</b>	<b>27</b>		<b>124</b>	<i>65</i>	125	96	107	124	97	105	89	97	83	114	98	(104)
<b>Mischko</b>	<b>606479</b>	<b>A3</b>		<b>126</b>	<i>67</i>	119	100	113	120	110	117	105	114	94	127	117	(102)
<b>Mohito P*S</b>	<b>866021</b>	<b>06</b>		<b>128</b>	<i>65</i>	116	110	118	107	110	115	112	100	100	109	103	(102)
<b>Moll</b>	<b>862740</b>	<b>06</b>		<b>123</b>	<i>68</i>	116	106	111	101	107	114	102	111	90	116	128	(103)
<b>Mondrian</b>	<b>866024</b>	<b>06</b>		<b>130</b>	<i>67</i>	119	111	117	99	117	118	117	101	103	115	120	(109)
<b>Monduli Pp*</b>	<b>858534</b>	<b>10</b>		<b>122</b>	<i>62</i>	124	105	101	103	102	101	106	122	108	106	109	(101)
<b>Monopoly P*S</b>	<b>871133</b>	<b>06</b>		<b>127</b>	<i>68</i>	115	114	115	86	111	116	125	101	105	115	118	(104)
<b>Montur P*S</b>	<b>871110</b>	<b>17</b>		<b>126</b>	<i>69</i>	119	107	111	106	107	108	111	99	97	114	111	(98)
<b>Moremi PP*</b>	<b>175933</b>	<b>10</b>		<b>121</b>	<i>72</i>	114	112	113	103	98	115	110	97	112	112	101	(101)
<b>Morox P*S</b>	<b>854569</b>	<b>03</b>		<b>128</b>	<i>62</i>	120	113	111	112	94	112	100	102	96	105	114	(103)
<b>Morten P*S</b>	<b>858533</b>	<b>09</b>		<b>126</b>	<i>60</i>	126	94	110	111	111	116	111	109	99	114	121	(101)
<b>Moschus</b>	<b>164850</b>	<b>06</b>		<b>126</b>	<i>65</i>	120	109	111	98	113	111	98	102	98	121	121	(103)

Name	HBNr	KB	gen.Besond.	gGZW	Sf%	MW	FW	FIT	MB	EGW	ND	Pers	Ra	Be	Fu	Eu	(ER)
Moskito	862735	06		124	65	121	110	107	107	111	108	108	103	103	112	109	(109)
Mustang	862406	06		127	70	133	109	95	111	86	98	107	112	98	107	109	(101)
Mybest Pp*	190671	06		120	72	117	111	110	86	113	110	108	105	113	107	96	(102)
Mylife Pp*	177717	06		125	71	120	119	103	108	103	105	87	113	112	106	115	(109)
Mysterium Pp*	606474	A1		133	68	116	112	125	93	118	122	112	115	115	123	113	(104)
Pizarro	858120	03		120	68	122	101	98	123	92	101	108	117	100	122	109	(101)
Polledking PP*	167577	09		117	68	107	102	120	90	120	116	106	109	103	107	125	(102)
Positiv	606574	A8		133	64	123	113	122	103	113	121	112	91	98	109	113	(103)
Puderbaer	164777	06		124	70	120	100	116	94	116	117	106	91	88	106	116	(97)
Radau	606618	09		126	61	122	98	117	93	113	116	109	114	100	102	112	(98)
Rembrandt	865808	16		123	68	130	107	95	101	94	95	103	115	108	103	114	(109)
Roulette	173578	09		124	69	119	122	100	99	104	105	104	115	107	110	120	(110)
Roy	862705	06		126	68	120	111	107	113	112	107	91	112	101	115	110	(100)
Sandiego	854377	09		130	68	117	107	119	116	115	120	102	96	99	115	125	(101)
Sebi	854529	06		127	67	122	99	114	100	113	115	96	103	91	109	117	(99)
Semper fi Pp*	173863	10		130	66	126	108	109	103	111	112	99	89	104	111	111	(101)
Senna	854559	10		130	67	131	106	106	114	105	107	119	92	93	106	103	(101)
Sido	862777	06		137	64	122	108	126	118	116	122	112	111	97	106	129	(101)
Siku	862659	06		121	64	111	106	113	109	102	114	106	103	97	114	117	(103)
Simba	866017	09		129	67	117	102	119	110	111	121	113	103	83	106	116	(108)
Sirius	854018	03		132	68	124	112	111	112	111	114	114	88	105	109	119	(100)
Spartacus	606589	A3		133	68	120	103	123	113	111	124	89	100	92	120	130	(103)
Specter	866040	02		133	66	128	104	112	105	111	116	108	98	96	111	111	(106)
Steinbach	606405	10		124	69	115	113	109	109	102	111	107	103	110	114	125	(108)
Sterling	862730	06		126	67	122	95	117	105	122	116	104	102	90	96	120	(110)
Sunrise	854205	06		133	69	124	118	113	106	114	115	94	97	101	113	120	(101)
Vadik	858661	09		133	65	113	123	121	102	116	120	104	101	104	103	131	(102)
Vahid	858587	06		133	68	118	118	116	113	103	119	109	92	96	104	122	(101)
Valegro P*S	866007	17		124	68	114	110	113	98	110	116	102	110	105	110	112	(97)
Valenzia PP*	868589	09		118	61	110	111	109	104	101	109	105	100	114	99	100	(104)
Valtra P*S	606553	A3		134	67	124	108	117	92	115	115	108	116	111	108	116	(98)
Valverde Pp*	871210	09		122	63	120	98	111	91	124	110	89	111	86	111	124	(103)
Vaunstein Pp*	871275	09		118	60	114	111	105	102	102	108	102	104	100	112	137	(97)
Venedig Pp*	860570	02		131	62	119	119	115	102	107	116	112	115	108	109	109	(100)
Venol	854547	17		135	64	120	108	124	108	110	123	113	101	101	107	117	(101)
Verfuehrt	173585	06		129	69	131	98	105	112	104	105	102	95	84	106	106	(105)
Verismo PP*	606518	A1		127	63	117	108	120	102	107	117	118	107	111	112	98	(106)
Version	173715	06		127	65	120	87	125	98	126	132	111	96	96	110	136	(101)
Verstapen1 Pp*	860296	06		129	63	115	109	124	110	117	124	111	106	102	112	110	(101)
Verzaubert	862530	06		127	69	115	104	122	95	120	123	102	97	98	115	119	(103)
Vestria	427079	27		126	64	124	101	111	122	101	115	104	92	98	106	110	(97)
Vichy	858442	07		132	67	122	112	115	105	99	112	102	90	97	113	116	(104)
Vici Pp*	173679	10		132	68	123	108	115	101	111	112	96	125	116	105	114	(96)
Victim PP*	177797	06		127	68	117	111	114	102	111	111	106	112	107	99	107	(100)
Vidi Pp*	173678	10		132	68	123	108	115	101	111	112	96	125	116	105	114	(96)
Viktor	858586	06		128	63	117	104	121	111	107	121	129	108	105	111	119	(98)
Villanova	862301	06		127	70	120	105	112	113	108	116	118	101	92	105	123	(104)
Ville Pp*	173862	10		126	66	113	114	117	98	107	116	108	102	110	106	112	(108)
Vilou	862950	09		124	63	120	102	113	103	110	115	105	102	104	108	112	(105)
Virginia	854488	17		131	68	128	108	110	102	99	109	99	104	96	110	123	(102)
Vision1	854485	06		133	66	130	101	115	99	111	115	107	99	104	112	108	(104)
Vitello PP*	177800	10		121	68	113	110	112	101	106	110	98	110	112	106	100	(95)
Vladi	866038	10		131	67	125	123	102	119	94	105	99	104	92	107	109	(101)
Vogtland P*S	871141	10		127	66	118	92	119	117	110	120	113	96	102	113	113	(99)
Volaris PP*	854420	03		121	67	108	106	118	100	106	116	102	103	102	106	108	(92)
Volksbank PP*	868059	10		114	69	109	101	111	97	105	110	112	96	102	112	104	(94)
Vollendet	865525	A3		123	75	117	85	123	94	124	123	103	103	98	114	121	(104)



Name	HBNr	KB	gen.Besond.	gGZW	S%	MW	FW	FIT	MB	EGW	ND	Pers	Ra	Be	Fu	Eu	(ER)
Vollglanz PP*	167528	06		115	71	113	108	100	108	106	100	96	99	92	107	121	(103)
Vollgut PP*	862355	06		116	71	110	100	111	105	106	115	103	89	104	113	115	(99)
Volt PP*	874170	03		118	68	113	101	108	95	106	108	94	119	108	111	120	(98)
Voxana P*S	167770	09		124	66	117	110	107	110	104	105	104	118	105	110	119	(96)
Vpower Pp*	871165	09		125	68	122	110	106	92	101	102	92	115	121	112	101	(100)
Vulpi PP*	866037	10		125	62	119	105	113	109	103	114	114	109	102	110	122	(107)
Vurchtlos P*S	862654	06		120	67	113	91	119	109	109	122	100	106	116	111	124	(95)
Waalkes pp Pp*	606582	10		134	67	128	104	116	102	122	114	101	100	92	98	124	(101)
Wabanati	866033	16	TPC	137	68	124	99	129	97	132	126	119	104	104	101	115	(108)
Waitara	854487	10		132	68	128	100	118	97	127	117	106	99	96	105	113	(102)
Wakongo Pp*	866010	10		126	68	124	102	106	110	110	108	107	106	99	110	108	(102)
Walchensee	858213	09		119	70	116	111	103	103	106	108	107	106	98	103	132	(104)
Walduris	854440	03		126	66	124	103	108	96	116	113	113	108	119	109	123	(107)
Walhalla	874031	09		128	67	117	102	121	107	111	117	113	95	99	99	107	(102)
Wall	858880	06		134	67	122	122	111	112	101	109	107	105	97	100	114	(104)
Wang	874165	06		129	62	124	109	116	94	114	112	90	117	105	108	115	(98)
Wecan	868693	09		134	64	116	110	129	110	124	128	105	103	105	111	114	(106)
Wecker P*S	854535	03		130	60	117	109	122	102	112	121	113	107	111	116	114	(100)
Weekend PP*	606577	A1		127	61	117	100	123	95	114	118	114	101	105	118	115	(101)
Weinprinz	862666	09		124	67	119	102	109	107	102	112	121	102	86	118	112	(106)
Weissensee	606416	A3		134	72	125	103	120	106	117	120	125	100	98	103	113	(99)
Weitblick	860110	03		135	71	123	116	117	104	116	121	112	94	102	107	109	(103)
Weltmacht	190999	06		129	68	128	105	111	110	108	114	109	92	92	106	109	(98)
Wesley	854651	09		130	64	123	95	119	110	107	118	94	103	79	108	119	(98)
Westpark	854400	03	TPC	130	69	119	112	112	116	107	111	109	116	115	112	122	(99)
Westpoint	854371	03		135	68	120	112	123	99	118	121	116	115	110	110	117	(101)
Westwind	854397	17		135	64	126	109	119	107	110	118	113	117	110	113	118	(107)
Wettiner	866020	02		136	68	126	99	122	107	121	122	117	102	103	100	118	(104)
Whatsapp	167620	06		128	68	121	115	107	110	103	107	113	98	98	96	112	(104)
Wicky Pp*	871290	09		126	61	116	117	112	113	112	106	96	104	106	104	103	(106)
Wieland	862690	09		126	67	115	105	117	116	108	113	122	109	94	103	114	(100)
Wildner	427078	27		123	62	116	100	115	108	100	116	120	94	100	110	121	(99)
Winchester PP*	167666	09		118	63	114	106	110	94	101	115	102	113	108	107	108	(105)
Winterstar	865800	06		129	70	113	108	123	107	113	128	128	115	111	102	119	(102)
Witalis	858214	06		130	68	121	106	119	95	126	119	108	105	105	94	118	(104)
Witzel	868692	17		131	69	124	113	109	113	101	112	121	91	109	108	118	(105)
Wobango Pp*	866006	16		120	70	118	101	104	116	104	105	109	102	101	112	111	(99)
Woodoo Pp*	606580	A1		127	60	112	107	124	99	110	123	123	110	106	112	117	(102)
Wohlig	868741	06		130	67	121	119	110	106	114	111	93	111	103	107	130	(107)
Woodhouse	866032	06		127	62	131	101	103	106	104	106	120	95	99	106	113	(100)
Woody	862695	09		126	70	115	105	119	101	112	116	102	112	103	109	115	(104)
Woppes P*S	866012	09		119	68	115	104	110	99	108	106	111	115	107	101	103	(96)
Wrangler Pp*	866008	02		129	67	123	103	112	116	106	115	114	105	82	108	106	(105)
Wrestler	606564	A1		132	67	118	101	124	120	114	121	114	92	105	111	128	(106)
Wuestensohn	854425	17		134	64	125	117	116	105	121	115	96	110	114	107	122	(111)
Wuhudler	606578	A1		135	67	126	102	119	111	121	119	124	104	102	112	114	(105)
Wunderbar	857931	06		125	70	119	114	102	136	97	105	97	103	94	107	125	(105)
Zackzack	854418	07		122	68	115	103	111	114	106	111	103	105	96	110	126	(106)
Zar	854481	06		130	62	124	115	110	115	109	115	97	98	94	104	122	(101)
Zaras	606579	A1		135	61	119	121	122	115	120	127	102	110	104	120	129	(104)
Zeiger	854444	03		144	63	130	121	123	113	117	126	122	106	90	113	121	(104)
Ziros	860450	10		131	67	120	122	111	97	110	112	108	108	106	114	125	(108)
Zubringer	854443	03		135	64	129	108	118	108	118	119	112	102	90	114	113	(101)

\*Stand: Zuchtwertschätzung August 2020

**Durchgeführte Erstbesamungen  
der vorgestellten Bullen**

**FLECKVIEH - geprüfte Vererber**

**FLECKVIEH - geprüfte Vererber**

Name	HBNr	bis 9.19	2020	gesamt
Bergland	186779	470	571	1041
Bologna	856450	687	1392	2079
Dax	171420	1247	721	1968
Delius	856090	4065	930	4995
Ducati	852314	2270	591	2861
Emotional	164702	559	25	584
Epinal	859010	4866	2216	7082
Erbhof	166911	36872	9925	46797
Etoscha	177510	18809	10693	29502
Ever	180282	2450	489	2939
Everest	179900	59896	502	60398
Everglade	857060	565	123	688
Evergo	180304	1625	511	2136
Evergold	186954	604	36	640
Evergreen	186746	33116	7852	40968
Galileo	606278	3394	666	4060
Gandalf	177399	3981	2501	6482
Hainau	175825	5124	5485	10609
Hangover	171650	861	18	879
Hardliner	177336	2410	802	3212
Haribo	859030	17501	4309	21810
Hendorf	606187	5581	1508	7089
Herzschlag	606101	19764	12312	32076
Himbeere	186719	3850	76	3926
Hispania	852072	3648	1195	4843
Hochfeld	177528	943	699	1642
Hoffnung PS	180421	3857	1970	5827
Hood	190468	2549	265	2814
Hooper	186752	1784	682	2466
Hubraum	164630	19954	815	20769
Hugoboss	606193	6836	933	7769
Humana	180336	938	115	1053
Humboldt	186960	1251	21	1272
Humpert	166730	51726	294	52020
Hurly	177400	42733	14726	57459
Hutthurm	199944	2584	1320	3904
Hutubi	856236	24693	10049	34742
Imola PP*	852476	2137	532	2669
Imperativ	193800	12030	1296	13326
Impossible	856955	930	141	1071
Innig	173080	1513	1319	2832
Innovation P*S	180622	3712	245	3957
Intern	173081	1189	611	1800
Intime P*S	856956	506	13	519
Irrecool Pp*	164704	1408	103	1511
Irregut P*S	190509	3581	3485	7066
Jakarta	190149	3479	1337	4816
Magic	171333	10432	1579	12011
Magier	856710	4710	1524	6234
Magnum	606470	1523	8994	10517
Mahango Pp*	173075	94439	19249	113688
Mahut	180528	492	1690	2182
Maidan	177427	10097	4077	14174
Malaysia	180420	1455	409	1864
Manigo	162572	148896	1519	150415
Mannus	856460	516	823	1339

Name	HBNr	bis 9.19	2020	gesamt
Manolo Pp*	856830	20953	6104	27057
Maximal	606261	6	169	175
Medicus PP*	606272	12232	1946	14178
Merensky	859444	489	47	536
Mesias	606397	3799	1575	5374
Milchprinz	186782	399	1634	2033
Millenium	856680	621	6992	7613
Mint	851825	27206	2784	29990
Montechristo	859255	579	324	903
Montelino	859100	2748	1312	4060
Monumental	171790	16901	2147	19048
Murillo Pp*	190101	5596	642	6238
Mythos Pp*	852744	3171	52	3223
Oriko	186958	579	110	689
Orinoko	852317	421	870	1291
Orka	856350	13128	20198	33326
Ostblock	177228	35994	2289	38283
Paletti	164681	369	41	410
Pallas	199790	2897	1842	4739
Peron	189775	7576	424	8000
Porto alegre	173186	462	1266	1728
Possmann	646300	8345	64	8409
Premium P*S	180600	2363	116	2479
Riaza	172938	7222	769	7991
Rockimpark	171830	515	82	597
Rocky	190252	2803	3418	6221
Royal	164540	32623	5213	37836
Sehrgut	163990	39428	20086	59514
Sisyphus	180561	8950	8331	17281
Synergie	852294	419	871	1290
System	186953	746	711	1457
Valdivia	606088	891	4321	5212
Valeur	193443	7188	69	7257
Vardy	180639	1495	128	1623
Variant Pp*	856170	6990	4271	11261
Varta	180594	5968	3172	9140
Velix	177570	1600	5437	7037
Veltliner	177474	11779	8267	20046
Vendt	190037	5036	3072	8108
Vergolder	193465	4908	676	5584
Vermeer	856370	4093	1539	5632
Vernando	857006	1526	98	1624
Viehmarkt PP*	190355	627	2208	2835
Villeroy	171300	35252	5808	41060
Vitallowitz	190501	410	30	440
Vitamin	190027	9800	628	10428
Vlutlicht	171715	1976	14884	16860
Vollgas P*S	200000	13705	2275	15980
Vollgenial	857103	1389	5	1394
Vollmilch	856950	487	111	598
Votary P*S	172966	64567	17878	82445
Waldfuchs	171188	3965	82	4047
Waldler	170790	40334	897	41231
Waldrand	193775	1489	329	1818
Walfried	605904	66626	4443	71069
Walk	180493	2393	49	2442

Meldung bis 30.09.2020, nach Angaben der Bes.stationen (überwiegend noch nicht vollständig)

**FLECKVIEH - geprüfte Vererber**

Name	HBNr	bis 9.19	2020	gesamt
Waller	180521	527	141	668
Wanja	180331	2899	379	3278
Warrior	171350	19479	9759	29238
Watch	173321	282	46	328
Watt	851700	10612	473	11085
Wattgold	180580	2262	331	2593
Welfenprinz	851386	7678	1029	8707
Weltass	186767	4349	133	4482
Wertvoll	606108	3339	769	4108
Wildalp	175662	27965	3230	31195
Wildbach	856840	565	1	566
Wilderer	189948	967	296	1263
Wildkerl	186950	375	20	395
Wildgast	851541	6974	308	7282
Wildstar	190353	381	292	673
Wimpert	180409	798	2874	3672
Wiscona	163940	10961	1220	12181
Withof P*S	177559	3273	247	3520
Wobbler	851361	76680	13146	89826
Womba	186778	104	6	110
Zauber	170014	129755	1150	130905
Zepter	173130	8292	314	8606
Zombie	180175	14884	2580	17464
Zoom	193510	2383	2166	4549
Zuckerberg	859075	1094	1205	2299

**FLECKVIEH\* - Genomische Jungvererber im Einsatz**

Name	HBNr	bis 9.19	2020	gesamt
Bernstein	858344	0	557	557
Doc	606614	0	236	236
Easy	173950	0	108	108
Echo	854332	383	1213	1596
Edelstar	866036	0	295	295
Edelstein	858110	1740	3419	5159
Effekt Pp*	854493	0	1180	1180
Einmalig	860334	0	1338	1338
El chapo	167566	1786	2532	4318
Eldorado	874131	0	889	889
Elexis	860560	0	489	489
Elliot	858100	1393	2112	3505
Emerson	164818	505	1914	2419
Emilio	862640	0	493	493
Emre	854596	0	92	92
Ephraim	427104	0	230	230
Epos	874197	0	164	164
Erasmus	427103	0	166	166
Erbgraf	865816	0	378	378
Ernesto Pp*	866011	0	1126	1126
Erzherzog	173833	0	40	40
Espresso	862830	0	5	5
Ethos	865571	2413	197	2610
Europa	858342	12	985	997
Evident Pp*	858393	0	2881	2881
Exklusiv	862360	4143	1224	5367
Habsburger	854585	0	500	500
Hadrian	606602	0	46	46

**FLECKVIEH - Genomische Jungvererber im Einsatz**

Name	HBNr	bis 9.19	2020	gesamt
Hahnenkamm P*S	606575	0	419	419
Haiti	874230	0	590	590
Hammer	606311	966	104	1070
Happyday	854087	961	350	1311
Happylife	866022	0	623	623
Happyness	177792	139	1182	1321
Harakiri P*S	173860	0	88	88
Harro	874185	0	321	321
Hashtag	874000	0	562	562
Hattori	606307	1163	218	1381
Hattrick Pp*	854183	3079	3141	6220
Hayabusa	173409	11966	4531	16497
Heartbeat P*S	865819	157	1950	2107
Helifax	866034	0	556	556
Helikon	862755	0	2557	2557
Herakles P*S	858392	0	4551	4551
Herango Pp*	606615	0	44	44
Herder	180940	410	228	638
Herkules	865556	1774	908	2682
Hernando	874203	0	99	99
Herzberg	865902	99	866	965
Herzfeuer	854333	3	2406	2409
Herzking	854391	0	1172	1172
Herzklopfen	606533	0	2794	2794
Herzpochen	190800	8072	5577	13649
Hex hex Pp*	866045	0	1086	1086
Heyman	606630	0	132	132
Heynckes P*S	606604	0	884	884
Hidalgo	866043	0	239	239
Highpower	862652	0	516	516
Hillock	862610	124	985	1109
Hilltop	862750	0	865	865
Himmelblau	854419	0	911	911
History	854575	0	493	493
Hochadel	854601	0	458	458
Hockenheim	862780	0	280	280
Hofmeister	606601	0	185	185
Hokaido	164845	0	659	659
Hokuspokus	857432	3523	379	3902
Holger	606465	233	643	876
Holgersonn	866051	0	264	264
Holowitz	866044	0	66	66
Honza Pp*	871280	0	256	256
Hornlos Pp*	606606	0	316	316
Horotto	858718	0	295	295
Hotshoot	858294	290	2310	2600
Housten Pp*	854576	0	530	530
Hulio	858500	0	1360	1360
Huraxdax	865587	751	36	787
Hurry up Pp*	173893	0	336	336
Hyper	866031	0	636	636
Ibra	871175	278	2086	2364
Icebreaker	854315	387	3612	3999
Imen	858181	408	662	1070
Imperial	865599	385	506	891
Impossum	646301	588	1078	1666
Imprint	190968	1397	1246	2643

**FLECKVIEH - Genomische Jungvererber im Einsatz**

Name	HBNr	bis 9.19	2020	gesamt
Inferno	865803	610	316	926
Iomedico	606539	0	987	987
Ironman P*S	874117	0	736	736
Istas P*S	866026	0	595	595
Jacko Pp*	167657	0	664	664
Jackson	862560	348	689	1037
Jedermann	606515	0	1120	1120
Mahale PP*	173779	4462	4308	8770
Mai P*S	190957	657	2645	3302
Mailand PP*	862620	403	6498	6901
Mailo	167615	752	373	1125
Mainhattan	646311	97	145	242
Majestaet PP*	862413	9324	8983	18307
Major P*S	868056	2211	244	2455
Major tom Pp*	167748	0	1988	1988
Makay	854639	0	102	102
Makellos PP*	854454	0	899	899
Makoto PP*	866025	0	1683	1683
Manaus	854279	796	4544	5340
Mantra	874196	0	335	335
Marin Pp*	854640	0	249	249
Marokko PP*	606458	2372	5851	8223
Masasi PP*	177771	3043	7278	10321
Matapalo P*S	164800	0	856	856
Maybach PP*	857990	4575	5843	10418
Mcfrit	862636	0	526	526
Mcflurry	862680	0	1049	1049
Mcfly Pp*	858719	0	309	309
Mcgyver	858532	0	1608	1608
Mega PP*	193930	8244	1175	9419
Megahertz	865815	16	662	678
Mercedes Pp*	854395	0	9085	9085
Merida PP*	164830	0	2523	2523
Metallica	865817	61	871	932
Mettlitz	167764	0	119	119
Mettmach Pp*	606362	4976	2126	7102
Mexican	858832	0	20	20
Mick PP*	173920	0	344	344
Miles Pp*	862715	0	145	145
Milka PP*	874033	767	1710	2477
Minzio	427076	0	132	132
Mischko	606479	412	648	1060
Mohito P*S	866021	0	1299	1299
Moll	862740	0	611	611
Mondrian	866024	0	558	558
Monduli Pp*	858534	0	309	309
Monopoly P*S	871133	1338	1502	2840
Montur P*S	871110	1711	3409	5120
Moremi PP*	175933	19884	8923	28807
Morox P*S	854569	0	555	555
Morten P*S	858533	0	916	916
Moschus	164850	0	636	636
Moskito	862735	0	437	437
Mustang	862406	702	63	765
Mybest Pp*	190671	1353	39	1392
Mylife Pp*	177717	4986	899	5885
Mysterium Pp*	606474	1299	6828	8127

**FLECKVIEH - Genomische Jungvererber im Einsatz**

Name	HBNr	bis 9.19	2020	gesamt
Pizarro	858120	2094	2085	4179
Polledking PP*	167577	3260	2107	5367
Positiv	606574	0	405	405
Puderbaer	164777	607	35	642
Radau	606618	0	66	66
Rembrandt	865808	183	715	898
Roulette	173578	244	269	513
Roy	862705	0	568	568
Sandiego	854377	0	1512	1512
Sebi	854529	0	842	842
Semper fi Pp*	173863	0	2754	2754
Senna	854559	0	257	257
Sido	862777	0	915	915
Siku	862659	0	67	67
Simba	866017	0	1369	1369
Sirius	854018	574	207	781
Spartacus	606589	0	1492	1492
Specter	866040	0	647	647
Steinbach	606405	1017	2258	3275
Sterling	862730	0	869	869
Sunrise	854205	949	4228	5177
Vadik	858661	0	617	617
Vahid	858587	0	733	733
Valegro P*S	866007	0	612	612
Valenzia PP*	868589	0	1011	1011
Valtra P*S	606553	0	2410	2410
Valverde Pp*	871210	0	1468	1468
Vaunstein Pp*	871275	0	211	211
Venedig Pp*	860570	0	135	135
Venol	854547	0	622	622
Verfuehrt	173585	474	367	841
Verismo PP*	606518	248	4598	4846
Version	173715	0	0	0
Verstapen1 Pp*	860296	649	2984	3633
Verzaubert	862530	398	131	529
Vestria	427079	5	136	141
Vichy	858442	0	595	595
Vici Pp*	173679	0	2374	2374
Victim PP*	177797	0	4324	4324
Vidi Pp*	173678	0	5134	5134
Viktor	858586	0	658	658
Villanova	862301	568	81	649
Ville Pp*	173862	0	500	500
Vilou	862950	0	94	94
Virginia	854488	0	1260	1260
Vision1	854485	0	1455	1455
Vitello PP*	177800	0	2168	2168
Vladi	866038	0	429	429
Vogtland P*S	871141	1111	12573	13684
Volaris PP*	854420	0	665	665
Volksbank PP*	868059	2304	4224	6528
Vollendet	865525	992	99	1091
Vollglanz PP*	167528	2797	1067	3864
Vollgut PP*	862355	932	737	1669
Volt PP*	874170	0	1030	1030
Voxana P*S	167770	0	537	537
Vpower Pp*	871165	310	1965	2275

**FLECKVIEH - Genomische Jungvererber im Einsatz**

<b>Name</b>	<b>HBNr</b>	<b>bis 9.19</b>	<b>2020</b>	<b>gesamt</b>
<b>Vulpi PP*</b>	<b>866037</b>	0	413	413
<b>Vurchtlos P*S</b>	<b>862654</b>	0	121	121
<b>Waalkes pp Pp*</b>	<b>606582</b>	0	3994	3994
<b>Wabanati</b>	<b>866033</b>	0	199	199
<b>Waitara</b>	<b>854487</b>	0	818	818
<b>Wakongo Pp*</b>	<b>866010</b>	0	994	994
<b>Walchensee</b>	<b>858213</b>	216	492	708
<b>Walduris</b>	<b>854440</b>	0	1002	1002
<b>Walhalla</b>	<b>874031</b>	297	927	1224
<b>Wall</b>	<b>858880</b>	0	50	50
<b>Wang</b>	<b>874165</b>	0	1148	1148
<b>Wecan</b>	<b>868693</b>	0	342	342
<b>Wecker P*S</b>	<b>854535</b>	0	659	659
<b>Weekend PP*</b>	<b>606577</b>	0	425	425
<b>Weinprinz</b>	<b>862666</b>	0	940	940
<b>Weissensee</b>	<b>606416</b>	2479	1845	4324
<b>Weitblick</b>	<b>860110</b>	5652	5293	10945
<b>Weltmacht</b>	<b>190999</b>	524	2611	3135
<b>Wesley</b>	<b>854651</b>	0	58	58
<b>Westpark</b>	<b>854400</b>	0	843	843
<b>Westpoint</b>	<b>854371</b>	141	2928	3069
<b>Westwind</b>	<b>854397</b>	0	1570	1570
<b>Wettiner</b>	<b>866020</b>	0	1131	1131
<b>Whatsapp</b>	<b>167620</b>	424	127	551
<b>Wicky Pp*</b>	<b>871290</b>	0	103	103
<b>Wieland</b>	<b>862690</b>	0	565	565
<b>Wildner</b>	<b>427078</b>	11	128	139
<b>Winchester PP*</b>	<b>167666</b>	0	702	702
<b>Winterstar</b>	<b>865800</b>	931	671	1602
<b>Witalis</b>	<b>858214</b>	377	100	477
<b>Witzel</b>	<b>868692</b>	0	288	288
<b>Wobango Pp*</b>	<b>866006</b>	0	831	831
<b>Wodoo Pp*</b>	<b>606580</b>	0	72	72
<b>Wohlig</b>	<b>868741</b>	0	470	470
<b>Woodhouse</b>	<b>866032</b>	0	658	658
<b>Woody</b>	<b>862695</b>	0	403	403
<b>Woppes P*S</b>	<b>866012</b>	0	609	609
<b>Wrangler Pp*</b>	<b>866008</b>	0	2562	2562
<b>Wrestler</b>	<b>606564</b>	0	1151	1151
<b>Wuestensohn</b>	<b>854425</b>	0	2307	2307
<b>Wuhudler</b>	<b>606578</b>	0	671	671
<b>Wunderbar</b>	<b>857931</b>	1123	135	1258
<b>Zackzack</b>	<b>854418</b>	0	1337	1337
<b>Zar</b>	<b>854481</b>	0	1074	1074
<b>Zaras</b>	<b>606579</b>	0	273	273
<b>Zeiger</b>	<b>854444</b>	0	2488	2488
<b>Ziros</b>	<b>860450</b>	0	606	606
<b>Zubringer</b>	<b>854443</b>	0	3154	3154

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.		HBNr	Bulle Name	KB		Inzucht- koeff. Bulle	Verwandtschaftskoeff.	
					lebende HB-Kühe n=531.171	HB-Kühe GZW>120 n=8.474						lebende HB-Kühe n=531.171	HB-Kühe GZW>120 n=8.474
162572	Manigo	06	gepr	2,3	8,2	13,2	858294	Hotshoot	09	GJV	2,7	6,5	8,5
851361	Wobbler	17	gepr	2,7	7,1	10,7	856950	Vollmilch	06	gepr	2,8	7,2	8,5
171790	Monumental	06	gepr	2,5	7,1	10,4	854333	Herzfeuer	03	GJV	4,2	7,0	8,5
868056	Major P*S	A3	GJV	4,8	7,4	10,4	858213	Walchensee	09	GJV	3,0	7,4	8,5
173075	Mahango Pp*	10	gepr	3,5	7,2	10,3	179900	Everest	03	gepr	3,4	7,3	8,4
851825	Mint	17	gepr	3,0	7,3	10,1	177717	Mylife Pp*	06	GJV	3,0	6,6	8,4
167748	Major tom Pp*	09	GJV	4,6	7,4	10,1	605904	Walfried	10	gepr	4,4	7,5	8,4
859255	Montechristo	10	gepr	8,8	7,1	10,0	862735	Moskito	06	GJV	1,8	6,6	8,4
854377	Sandiego	09	GJV	3,1	7,0	10,0	177474	Veltliner	10	gepr	3,3	6,9	8,4
856830	Manolo Pp*	02	gepr	2,4	6,7	10,0	871175	Ibra	09	GJV	2,6	7,0	8,4
856710	Magier	02	gepr	2,2	6,8	9,8	164630	Hubraum	03	gepr	2,8	7,2	8,4
866006	Wobango Pp*	16	GJV	3,4	6,9	9,7	871110	Montur P*S	17	GJV	2,7	6,4	8,3
866010	Wakongo Pp*	10	GJV	3,4	6,9	9,7	865556	Herkules	16	GJV	2,2	6,5	8,3
177427	Maidan	10	gepr	2,5	7,1	9,6	859100	Montelino	02	gepr	9,1	8,1	8,3
606311	Hammer	A3	GJV	6,0	6,9	9,6	606630	Heyman	A1	GJV	3,9	6,7	8,3
874196	Mantra	09	GJV	3,0	7,0	9,5	857931	Wunderbar	06	GJV	3,8	6,8	8,3
190671	Mybest Pp*	06	GJV	2,6	7,2	9,5	606458	Marokko PP*	A3	GJV	2,8	6,4	8,3
606101	Herzschlag	A3	gepr	2,6	7,0	9,5	606193	Hugoboss	03	gepr	2,3	6,5	8,3
180561	Sisyphus	03	gepr	3,6	6,3	9,4	180331	Wanja	03	gepr	7,9	7,4	8,3
862406	Mustang	06	GJV	3,5	6,7	9,4	862740	Moll	06	GJV	3,9	6,7	8,2
865815	Megahertz	06	GJV	3,4	7,0	9,4	193930	Mega PP*	06	GJV	3,1	6,6	8,2
874230	Haiti	03	GJV	3,2	6,9	9,3	163940	Wiscona	03	gepr	2,7	6,3	8,2
874000	Hashtag	03	GJV	3,2	6,9	9,3	862413	Majestaet PP*	06	GJV	2,8	6,5	8,2
852744	Mythos Pp*	06	gepr	2,7	7,4	9,3	164704	Irrecool Pp*	06	gepr	3,7	6,8	8,2
866012	Woppes P*S	09	GJV	2,8	6,6	9,3	865819	Heartbeat P*S	06	GJV	3,6	6,7	8,2
167615	Mailo	06	GJV	3,0	6,5	9,2	164850	Moschus	06	GJV	2,1	6,4	8,2
606578	Wuhudler	A1	GJV	1,9	6,5	9,2	173860	Harakiri P*S	06	GJV	2,9	6,5	8,2
177570	Velix	10	gepr	2,8	7,6	9,1	854585	Habsburger	17	GJV	4,1	6,7	8,2
860110	Weitblick	03	GJV	3,2	6,7	9,1	646311	Mainhattan	26	GJV	2,5	6,4	8,1
854087	Happyday	06	GJV	2,5	6,9	9,1	177771	Masasi PP*	10	GJV	3,1	6,4	8,1
874117	Ironman P*S	06	GJV	4,1	7,0	9,1	193465	Vergolder	02	gepr	1,8	6,3	8,1
854205	Sunrise	06	GJV	2,3	6,5	9,1	190968	Imprint	09	GJV	3,0	6,7	8,1
606362	Mettmach Pp*	A3	GJV	2,4	6,6	8,9	190027	Vitamin	06	gepr	1,5	7,0	8,1
866021	Mohito P*S	06	GJV	3,6	6,6	8,9	862659	Siku	06	GJV	3,1	6,6	8,1
854640	Marin Pp*	17	GJV	3,7	6,9	8,9	606474	Mysterium Pp*	A1	GJV	2,4	6,1	8,1
190800	Herzpochen	03	GJV	4,2	7,0	8,8	866051	Holgersson	09	GJV	2,7	6,5	8,1
857006	Vernando	02	gepr	3,5	7,2	8,8	866044	Holowitz	27	GJV	2,7	6,5	8,1
606564	Wrestler	A1	GJV	2,5	6,5	8,7	190101	Murillo Pp*	03	gepr	2,7	7,0	8,1
858832	Mexican	09	GJV	3,0	6,6	8,7	858587	Vahid	06	GJV	3,9	6,9	8,1
859030	Haribo	17	gepr	2,1	6,7	8,7	854454	Makellos PP*	09	GJV	3,2	6,6	8,0
606533	Herzklopfen	A3	GJV	3,0	6,7	8,7	190957	Mai P*S	10	GJV	2,1	5,9	8,0
862530	Verzaubert	06	GJV	2,5	6,6	8,6	874033	Milka PP*	03	GJV	2,1	5,9	8,0
866024	Mondrian	06	GJV	4,4	6,9	8,6	171188	Waldfuchs	03	gepr	3,4	7,3	8,0
170790	Waldler	09	gepr	4,4	7,6	8,6	871133	Monopoly P*S	06	GJV	2,2	6,3	8,0
854487	Waitara	10	GJV	2,1	6,4	8,6	164800	Matapalo P*S	10	GJV	3,1	6,6	8,0
199944	Hutthurm	16	gepr	3,7	6,7	8,6	427076	Minzio	27	GJV	2,2	6,4	8,0
862695	Woody	09	GJV	2,8	6,4	8,6	858100	Elliot	06	GJV	3,5	6,4	8,0
854391	Herzking	09	GJV	3,8	7,0	8,6	606465	Holger	07	GJV	2,6	6,6	8,0
854639	Makay	17	GJV	10,1	6,7	8,5	606615	Herango Pp*	A1	GJV	2,9	6,3	8,0

HBNr	Bulle Name	KB		Inzucht- koeff. Bulle	Verwandtschaftkoeff.	
					lebende HB-Kühe n=531.171	HB-Kühe GZW>120 n=8.474
167620	Whatsapp	06	GJV	2,4	6,2	8,0
427078	Wildner	27	GJV	2,4	6,4	8,0
606187	Hendorf	A1	gepr	2,4	6,6	8,0
854569	Morox P*S	03	GJV	3,0	6,2	8,0
175933	Moremi PP*	10	GJV	2,7	6,3	7,9
189948	Wilderer	16	gepr	7,3	6,3	7,9
186746	Evergreen	A3	gepr	2,2	6,9	7,9
866032	Woodhouse	06	GJV	3,1	6,7	7,9
865817	Metallica	06	GJV	2,4	6,5	7,9
606577	Weekend PP*	A1	GJV	2,8	6,5	7,9
865902	Herzberg	16	GJV	3,0	6,4	7,9
854371	Westpoint	03	GJV	3,9	6,6	7,9
854400	Westpark	03	GJV	3,9	6,6	7,9
190037	Vendt	06	gepr	1,5	6,8	7,9
858120	Pizarro	03	GJV	3,5	6,7	7,9
606272	Medicus PP*	A3	gepr	2,6	6,2	7,9
862830	Espresso	02	GJV	3,3	6,5	7,9
854018	Sirius	03	GJV	2,7	5,8	7,9
874197	Epos	09	GJV	3,1	6,8	7,9
854651	Wesley	09	GJV	7,4	6,4	7,9
606582	Waalkes pp Pp	10	GJV	1,9	6,2	7,9
186767	Weltass	03	gepr	2,7	6,8	7,9
862620	Mailand PP*	06	GJV	2,7	6,5	7,9
171650	Hangover	03	gepr	2,1	7,0	7,8
854488	Virginia	17	GJV	2,7	6,5	7,8
865816	Erbgraf	16	GJV	3,1	6,8	7,8
866020	Wettiner	02	GJV	2,9	6,0	7,8
860570	Venedig Pp*	02	GJV	3,0	6,4	7,8
857990	Maybach PP*	02	GJV	2,6	6,1	7,8
177510	Etoscha	10	gepr	2,5	6,3	7,8
862301	Villanova	06	GJV	2,4	6,2	7,8
606397	Mesias	C6	gepr	0,6	5,9	7,8
854395	Mercedes Pp*	02	GJV	2,8	6,5	7,8
868693	Wecan	09	GJV	5,8	6,5	7,8
167666	Winchester PP	09	GJV	3,3	6,3	7,7
180421	Hoffnung PS	06	gepr	2,3	6,5	7,7
173920	Mick PP*	03	GJV	3,8	6,6	7,7
866011	Ernesto Pp*	09	GJV	2,7	6,2	7,7
866037	Vulpi PP*	10	GJV	2,6	6,3	7,7
180336	Humana	03	gepr	2,2	6,5	7,7
874170	Volt PP*	03	GJV	3,0	6,4	7,7
871165	Vpower Pp*	09	GJV	2,8	6,6	7,7
606307	Hattori	A5	GJV	2,6	6,2	7,7
858719	Mcfly Pp*	06	GJV	3,0	6,3	7,7
854279	Manaus	17	GJV	3,1	6,6	7,6
860296	Verstapen1 Pp	06	GJV	3,0	6,3	7,6
606518	Verismo PP*	A1	GJV	3,0	6,3	7,6
173862	Ville Pp*	10	GJV	2,7	6,1	7,6
606601	Hofmeister	A3	GJV	2,7	6,1	7,6
180304	Evergo	03	gepr	3,0	6,8	7,6
860560	Elexis	02	GJV	6,2	6,3	7,6
866008	Wrangler Pp*	02	GJV	2,4	6,0	7,6

HBNr	Bulle Name	KB		Inzucht- koeff. Bulle	Verwandtschaftkoeff.	
					lebende HB-Kühe n=531.171	HB-Kühe GZW>120 n=8.474
193800	Imperativ	03	gepr	2,6	6,6	7,6
606416	Weissensee	A3	GJV	4,1	6,1	7,6
866036	Edelstar	06	GJV	2,7	6,0	7,6
164818	Emerson	09	GJV	3,4	6,6	7,6
606575	Hahnenkamm	10	GJV	4,3	6,4	7,6
854601	Hochadel	02	GJV	3,2	6,3	7,6
606479	Mischko	A3	GJV	2,9	6,2	7,6
854397	Westwind	17	GJV	3,8	6,7	7,6
180521	Waller	06	gepr	3,1	6,8	7,6
173779	Mahale PP*	10	GJV	2,5	6,0	7,5
606580	Wodoo Pp*	A1	GJV	2,7	6,2	7,5
856680	Millenium	06	gepr	4,0	7,5	7,5
862640	Emilio	09	GJV	2,2	6,0	7,5
854183	Hatrick PP*	03	GJV	3,3	6,5	7,5
858392	Herakles P*S	03	GJV	2,6	6,5	7,5
854315	Icebreaker	17	GJV	4,5	6,5	7,5
646301	Impossum	26	GJV	4,6	6,7	7,5
858110	Edelstein	06	GJV	5,0	6,5	7,5
862360	Exklusiv	06	GJV	3,3	6,1	7,5
862755	Helikon	09	GJV	2,9	6,3	7,5
177800	Vitello PP*	10	GJV	2,9	6,3	7,5
180940	Herder	16	GJV	2,1	6,0	7,5
857060	Everglade	06	gepr	3,2	6,4	7,5
606553	Valtra P*S	A3	GJV	3,1	6,4	7,5
173585	Verfuehrt	06	GJV	2,6	6,8	7,5
851700	Watt	03	gepr	2,9	6,3	7,5
606539	Iomedico	10	GJV	4,9	6,4	7,5
177228	Ostblock	10	gepr	4,5	6,9	7,4
858214	Witalis	06	GJV	1,9	6,2	7,4
180493	Walk	17	gepr	3,0	6,1	7,4
177528	Hochfeld	10	gepr	2,8	6,2	7,4
173678	Vidi Pp*	10	GJV	5,0	6,3	7,4
173679	Vici Pp*	10	GJV	5,0	6,3	7,4
171300	Villeroy	06	gepr	2,4	5,9	7,4
646300	Possmann	26	gepr	3,0	6,8	7,4
862715	Miles Pp*	09	GJV	2,9	6,2	7,4
858342	Europa	03	GJV	6,1	6,4	7,4
606606	Hornlos PP*	A1	GJV	2,6	6,3	7,4
171830	Rockimpark	06	gepr	3,7	7,1	7,4
173409	Hayabusa	06	GJV	2,1	6,0	7,4
866025	Makoto PP*	09	GJV	5,8	6,3	7,4
200000	Vollgas P*S	03	gepr	2,6	6,5	7,4
868741	Wohlig	06	GJV	2,3	6,5	7,4
171715	Vlutlicht	06	gepr	2,7	6,5	7,4
173893	Hurry up PP*	10	GJV	3,2	6,3	7,4
866033	Wabanati	16	GJV	4,8	5,9	7,4
171420	Dax	17	gepr	2,8	6,6	7,4
858880	Wall	06	GJV	3,0	5,8	7,4
606108	Wertvoll	A1	gepr	1,9	6,4	7,4
858534	Monduli Pp*	10	GJV	2,5	6,3	7,4
854444	Zeiger	03	GJV	6,2	6,1	7,4
854443	Zubringer	03	GJV	6,2	6,1	7,4

HBNr	Bulle Name	KB		Inzucht- koeff. Bulle	Verwandtschaftkoeff.	
					lebende HB-Kühe n=531.171	HB-Kühe GZW>120 n=8.474
866038	Vladi	10	GJV	2,2	6,1	7,3
180528	Mahut	10	gepr	2,5	6,2	7,3
858533	Morten p*s Pp	09	GJV	2,8	6,0	7,3
859010	Epinal	17	gepr	2,9	6,3	7,3
858718	Horotto	06	GJV	2,3	6,0	7,3
854332	Echo	03	GJV	3,1	6,3	7,3
173833	Erzherzog	17	GJV	2,9	6,1	7,3
427103	Erasmus	27	GJV	2,9	6,1	7,3
427104	Ephraim	27	GJV	2,9	6,1	7,3
190509	Irregut P*S	06	gepr	2,9	6,4	7,3
858393	Evident Pp*	06	GJV	3,1	6,3	7,3
866043	Hidalgo	16	GJV	2,4	6,4	7,3
166911	Erbhof	10	gepr	3,3	5,8	7,3
858442	Vichy	07	GJV	2,7	6,1	7,3
865587	Huraxdax	06	GJV	3,1	6,3	7,3
858661	Vadik	09	GJV	2,8	6,2	7,3
190353	Wildstar	16	gepr	3,1	6,3	7,3
868692	Witzel	17	GJV	3,0	6,2	7,3
866026	Istas P*S	10	GJV	4,0	6,5	7,3
854535	Wecker P*S	03	GJV	3,3	6,0	7,3
871290	Wicky Pp*	09	GJV	4,6	6,0	7,2
874031	Walhalla	09	GJV	2,0	5,7	7,2
856460	Mannus	06	gepr	3,0	7,2	7,2
177792	Happyness	06	GJV	2,9	6,0	7,2
854576	Housten Pp*	10	GJV	3,0	6,3	7,2
164830	Merida PP*	10	GJV	2,5	6,1	7,2
186954	Evergold	16	gepr	2,5	6,5	7,2
172938	Riaza	17	gepr	3,1	6,7	7,2
858500	Hulio	06	GJV	2,3	5,9	7,2
866007	Valegro P*S	17	GJV	2,7	6,1	7,2
865808	Rembrandt	16	GJV	2,3	6,4	7,2
852317	Orinoko	10	gepr	4,0	7,0	7,2
193775	Waldrand	03	gepr	2,8	6,8	7,2
854481	Zar	06	GJV	3,0	5,9	7,2
173578	Roulette	09	GJV	2,4	6,3	7,1
180282	Ever	03	gepr	2,3	6,4	7,1
862780	Hockenheim	10	GJV	2,3	6,1	7,1
865571	Ethos	06	GJV	3,7	6,0	7,1
865800	Winterstar	06	GJV	2,6	6,5	7,1
865803	Inferno	06	GJV	2,8	6,3	7,1
186782	Milchprinz	16	gepr	2,9	6,4	7,1
862610	Hillock	09	GJV	2,6	6,0	7,1
173950	Easy	06	GJV	2,5	5,9	7,1
868589	Valenzia PP*	09	GJV	2,8	6,0	7,1
606602	Hadrian	A3	GJV	2,7	5,6	7,1
606261	Maximal	A4	gepr	2,6	6,6	7,1
186719	Himbeere	06	gepr	2,9	6,1	7,1
862560	Jackson	09	GJV	3,3	6,4	7,1
854493	Effekt Pp*	03	GJV	2,3	6,2	7,1
186752	Hooper	10	gepr	1,9	5,8	7,0
180594	Varta	17	gepr	2,3	6,2	7,0
173863	Semper fi Pp*	10	GJV	2,4	5,8	7,0

HBNr	Bulle Name	KB		Inzucht- koeff. Bulle	Verwandtschaftkoeff.	
					lebende HB-Kühe n=531.171	HB-Kühe GZW>120 n=8.474
606589	Spartacus	A3	GJV	2,7	6,1	7,0
606604	Heynckes P*S	10	GJV	2,3	6,0	7,0
862636	Mcfrit	06	GJV	2,8	6,0	7,0
862680	Mcflurry	06	GJV	2,8	6,0	7,0
186953	System	06	gepr	2,8	6,6	7,0
606470	Magnum	C4	gepr	0,5	5,4	7,0
190252	Rocky	06	gepr	2,4	6,4	7,0
164702	Emotional	06	gepr	3,2	6,5	7,0
186960	Humbold	16	gepr	2,1	5,7	7,0
871280	Honza PP*	03	GJV	2,4	5,8	7,0
190468	Hood	02	gepr	1,8	5,8	7,0
606579	Zaras	A1	GJV	3,0	6,0	7,0
852314	Ducati	17	gepr	2,0	5,8	6,9
862730	Sterling	06	GJV	2,5	6,3	6,9
854547	Venol	17	GJV	3,9	6,0	6,9
854485	Vision1	06	GJV	2,4	6,2	6,9
856236	Hutubi	10	gepr	1,8	5,7	6,9
186958	Oriko	06	gepr	2,9	6,6	6,9
854425	Wuestensohn	17	GJV	3,9	6,0	6,9
171333	Magic	17	gepr	2,3	6,8	6,9
858532	Mcgyver	06	GJV	3,3	6,2	6,9
866017	Simba	09	GJV	4,9	5,9	6,9
167764	Mettlitz	09	GJV	3,4	5,9	6,9
859444	Merensky	10	gepr	2,3	6,4	6,9
180409	Wimpert	16	gepr	2,6	6,3	6,9
862777	Sido	06	GJV	3,4	6,2	6,9
866040	Specter	02	GJV	2,7	6,1	6,8
860334	Einmalig	06	GJV	2,9	5,9	6,8
859075	Zuckerberg	10	gepr	1,8	5,9	6,8
856170	Variant Pp*	06	gepr	3,3	6,4	6,8
854596	Emre	09	GJV	3,2	6,2	6,8
862355	Vollgut PP*	06	GJV	3,3	6,3	6,8
186778	Womba	27	gepr	2,8	5,7	6,8
186779	Bergland	10	gepr	1,8	6,2	6,8
606574	Positiv	A8	GJV	2,9	6,1	6,8
857103	Vollgenial	06	gepr	2,6	6,1	6,8
427079	Vestria	27	GJV	4,1	6,1	6,8
862705	Roy	06	GJV	2,7	6,3	6,8
854420	Volaris PP*	03	GJV	3,0	6,3	6,8
862690	Wieland	09	GJV	3,9	5,9	6,8
866045	Hex hex Pp*	10	GJV	2,5	5,6	6,8
862652	Highpower	06	GJV	2,1	5,7	6,8
606618	Radau	09	GJV	2,9	6,1	6,7
167528	Vollglanz PP*	06	GJV	2,2	5,8	6,7
865599	Imperial	16	GJV	2,6	6,1	6,7
856350	Orka	06	gepr	2,2	6,4	6,7
852072	Hispania	10	gepr	1,5	5,7	6,7
858181	Imen	09	GJV	2,8	5,9	6,7
868059	Volksbank PP*	10	GJV	2,7	6,1	6,7
874185	Harro	A3	GJV	2,6	6,1	6,7
180420	Malaysia	03	gepr	2,1	6,7	6,7
856370	Vermeer	02	gepr	2,2	5,6	6,7



HBNr	Bulle Name	KB		Inzucht- koeff. Bulle	Verwandtschaftkoeff.	
					lebende HB-Kühe n=531.171	HB-Kühe GZW>120 n=8.474
851386	Welfenprinz	10	gepr	1,3	5,8	6,7
854419	Himmelblau	06	GJV	4,0	5,6	6,7
874165	Wang	06	GJV	3,0	6,0	6,7
606614	Doc	A1	GJV	2,9	6,0	6,7
874131	Eldorado	03	GJV	2,8	5,8	6,7
193443	Valeur	03	gepr	2,0	5,9	6,7
862666	Weinprinz	09	GJV	2,1	5,7	6,6
167577	Polledking PP*	09	GJV	2,7	6,2	6,6
167566	El chapo	10	GJV	2,4	5,7	6,6
856955	Impossible	06	gepr	4,3	6,0	6,6
856450	Bologna	10	gepr	2,4	6,1	6,5
854440	Walduris	03	GJV	2,4	6,3	6,5
180639	Vardy	03	gepr	4,0	6,0	6,5
852294	Synergie	06	gepr	2,8	6,1	6,5
860450	Ziros	10	GJV	1,7	5,8	6,5
177797	Victim PP*	06	GJV	2,5	6,0	6,5
858586	Viktor	06	GJV	2,5	5,8	6,5
180580	Wattgold	03	gepr	2,5	5,8	6,4
866022	Happylife	06	GJV	2,0	5,5	6,4
180622	Innovation P*S	06	gepr	2,5	6,2	6,4
606088	Valdivia	10	gepr	1,8	5,9	6,4
856840	Wildbach	06	gepr	2,7	5,8	6,4
177559	Withof P*S	06	gepr	4,0	6,0	6,4
164540	Royal	06	gepr	3,7	6,0	6,4
854559	Senna	10	GJV	3,7	5,7	6,4
871210	Valverde Pp*	09	GJV	2,3	5,8	6,3
851541	Wildgast	17	gepr	1,6	5,8	6,3
177399	Gandalf	10	gepr	2,9	6,1	6,3
167770	Voxana P*S	09	GJV	2,4	5,5	6,3
856956	Intime P*S	06	gepr	2,9	6,0	6,3
862750	Hilltop	06	GJV	2,6	5,4	6,3
170014	Zauber	10	gepr	1,3	6,2	6,2
190999	Weltmacht	06	GJV	2,4	6,0	6,2
175825	Hainau	10	gepr	1,5	5,2	6,2
871141	Vogtland P*S	10	GJV	2,5	5,7	6,2
163990	Sehrgut	06	gepr	1,3	5,5	6,2
854529	Sebi	06	GJV	2,3	5,7	6,2
871275	Vaunstein Pp*	09	GJV	3,7	5,7	6,2
172966	Votary P*S	10	gepr	5,5	5,8	6,2
173321	Watch	A3	gepr	1,8	5,5	6,2
854575	History	03	GJV	2,7	5,6	6,2
874203	Hernando	09	GJV	2,2	5,5	6,1
173715	Version	06	GJV	5,4	5,5	6,1
854418	Zackzack	07	GJV	4,2	5,7	6,0
186950	Wilderkerl	06	gepr	3,4	5,5	6,0
606405	Steinbach	10	GJV	1,6	5,5	5,9
865525	Vollendet	A3	GJV	2,9	5,3	5,9
189775	Peron	03	gepr	3,2	5,7	5,9
862654	Vurchtlos P*S	06	GJV	2,2	5,6	5,9
606515	Jedermann	A1	GJV	2,7	5,4	5,8
193510	Zoom	06	gepr	1,9	5,5	5,8
866031	Hyper	17	GJV	2,1	5,2	5,8

HBNr	Bulle Name	KB		Inzucht- koeff. Bulle	Verwandtschaftkoeff.	
					lebende HB-Kühe n=531.171	HB-Kühe GZW>120 n=8.474
180600	Premium P*S	03	gepr	2,7	5,6	5,8
175662	Wildalp	16	gepr	1,2	5,5	5,7
862950	Vilou	09	GJV	2,3	5,4	5,7
852476	Imola PP*	10	gepr	2,1	5,7	5,7
164845	Hokaido	06	GJV	2,2	5,3	5,7
173130	Zepter	03	gepr	2,1	5,1	5,6
171350	Warrior	06	gepr	2,0	5,2	5,6
190501	Vitalowitz	10	gepr	1,2	5,2	5,6
167657	Jacko Pp*	09	GJV	2,3	5,4	5,6
190149	Jakarta	06	gepr	3,7	5,3	5,6
199790	Pallas	06	gepr	1,2	5,2	5,6
164777	Puderbaer	06	GJV	1,9	5,4	5,6
180175	Zombie	03	gepr	2,4	5,4	5,5
177400	Hurly	06	gepr	2,0	4,7	5,5
866034	Halifax	16	GJV	1,6	4,9	5,5
858344	Bernstein	09	GJV	2,0	5,1	5,5
856090	Delius	06	gepr	1,9	5,2	5,4
164681	Paletti	06	gepr	2,0	4,6	5,4
857432	Hokuspokus	06	GJV	1,6	4,7	5,2
177336	Hardliner	10	gepr	2,0	4,7	5,1
166730	Humpert	06	gepr	0,9	5,1	5,0
173186	Porto alegre	10	gepr	1,5	4,7	4,8
173080	Innig	17	gepr	1,4	4,6	4,7
173081	Intern	17	gepr	1,4	4,6	4,7
190355	Viehmarkt PP*	10	gepr	1,6	4,0	4,2
606278	Galileo	C1	gepr	2,4	0,1	0,1

## Besamungsinformationstagung 2020

Gegenüberstellung der Vererbungsergebnisse

Station: 02 Greifenberg

Rasse: Fleckvieh

Merkmal:	Alle vorgestellten geprüften Bullen		Bayerndurch- schnitt	genomische Jungvererber	Bayern genom. Jungvererber
	2019	2020	2020	2020	2020
Anzahl Bullen	7	7	137	21	247
<b>Gesamtzuchtwert</b>	<b>123,1</b>	<b>123,9</b>	120,8	<b>132,4</b>	128,0
<i>Sicherheit</i>	84	91	90	64	66
davon gehört	7	6	120	13	163
Gesamtzuchtwert	<b>123,1</b>	<b>123,0</b>	120,9	<b>134,8</b>	129,5
davon hornlos	-	1	17	8	84
Gesamtzuchtwert		<b>129,0</b>	119,9	<b>128,5</b>	125,1
<b>Milch</b>					
Milchwert	<b>118,6</b>	<b>114,6</b>	114,8	<b>123,3</b>	121,4
ZW Milch kg	<b>+715</b>	<b>+576</b>	+592	<b>+942</b>	+814
ZW Fett kg	<b>+26,6</b>	<b>+20,1</b>	+21,5	<b>+35,1</b>	+31,9
ZW Fett %	<b>-0,03</b>	<b>-0,03</b>	-0,03	<b>-0,04</b>	-0,02
ZW Eiweiß kg	<b>+26,6</b>	<b>+20,9</b>	+20,5	<b>+29,8</b>	+27,5
ZW Eiweiß %	<b>+0,01</b>	<b>+0,01</b>	+0,00	<b>-0,04</b>	-0,01
<b>Fleisch</b>					
Fleischwert	<b>107,3</b>	<b>110,6</b>	107,1	<b>108,9</b>	108,3
ZW Nettozunahme	<b>110,0</b>	<b>110,9</b>	107,5	<b>111,3</b>	110,3
ZW Ausschachtung	<b>102,7</b>	<b>106,7</b>	104,0	<b>104,6</b>	104,4
ZW Handelsklasse	<b>105,9</b>	<b>107,6</b>	105,7	<b>106,8</b>	106,1
<b>Fitness</b>					
ZW Fitness	<b>106,3</b>	<b>109,1</b>	106,6	<b>116,4</b>	112,3
Eutergesundheitswert	<b>109,3</b>	<b>107,4</b>	104,5	<b>111,6</b>	108,0
ZW Melkbarkeit	<b>101,4</b>	<b>99,0</b>	102,7	<b>107,6</b>	105,9
ZW Nutzungsdauer	<b>106,0</b>	<b>108,1</b>	106,3	<b>116,7</b>	112,6
ZW Persistenz	<b>105,3</b>	<b>104,0</b>	104,4	<b>108,9</b>	106,5
<b>Zuchtleistung</b>					
Fruchtbarkeitswert	<b>99,7</b>	<b>104,4</b>	103,4	<b>107,4</b>	105,6
ZW Kalbeverhalten pat.	<b>99,4</b>	<b>100,6</b>	105,0	<b>107,5</b>	106,8
ZW Kalbeverhalten mat.	<b>107,4</b>	<b>108,4</b>	103,7	<b>107,3</b>	106,0
Vitalitätswert	<b>100,9</b>	<b>105,9</b>	103,8	<b>104,6</b>	104,4
<b>Exterieur</b>					
Rahmen	<b>105,1</b>	<b>107,7</b>	102,8	<b>105,9</b>	104,7
Bemuskelung	<b>101,9</b>	<b>100,6</b>	101,9	<b>102,7</b>	100,5
Fundament	<b>105,9</b>	<b>111,7</b>	108,1	<b>112,2</b>	109,0
Euter	<b>115,9</b>	<b>118,0</b>	110,4	<b>118,8</b>	115,7
Euterreinheit	<b>103,6</b>	<b>103,3</b>	101,5	<b>103,6</b>	102,2

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

## Besamungsinformationstagung 2020

Gegenüberstellung der Vererbungsergebnisse

Station: 03 Höchstädt

Rasse: Fleckvieh

Merkmal:	Alle vorgestellten geprüften Bullen		Bayerndurch- schnitt	genomische Jungvererber	Bayern genom. Jungvererber
	2019	2020	2020	2020	2020
Anzahl Bullen	27	25	137	26	247
<b>Gesamtzuchtwert</b>	<b>120,6</b>	<b>118,8</b>	120,8	<b>128,7</b>	128,0
<i>Sicherheit</i>	89	92	90	65	66
davon gehört	25	22	120	16	163
Gesamtzuchtwert	120,5	119,0	120,9	131,8	129,5
davon hornlos	2	3	17	10	84
Gesamtzuchtwert	122,0	117,3	119,9	123,7	125,1
<b>Milch</b>					
Milchwert	115,2	113,2	114,8	122,7	121,4
ZW Milch kg	+625	+500	+592	+870	+814
ZW Fett kg	+23,8	+21,2	+21,5	+33,1	+31,9
ZW Fett %	-0,02	+0,01	-0,03	-0,03	-0,02
ZW Eiweiß kg	+20,6	+16,9	+20,5	+30,0	+27,5
ZW Eiweiß %	-0,02	+0,00	+0,00	+0,00	-0,01
<b>Fleisch</b>					
Fleischwert	106,3	108,2	107,1	108,8	108,3
ZW Nettozunahme	107,6	108,7	107,5	111,9	110,3
ZW Ausschachtung	103,0	105,1	104,0	104,1	104,4
ZW Handelsklasse	104,9	105,9	105,7	106,3	106,1
<b>Fitness</b>					
ZW Fitness	105,8	104,6	106,6	110,8	112,3
Eutergesundheitswert	102,8	101,8	104,5	106,4	108,0
ZW Melkbarkeit	107,1	104,3	102,7	107,4	105,9
ZW Nutzungsdauer	105,9	104,4	106,3	111,8	112,6
ZW Persistenz	103,8	102,4	104,4	105,0	106,5
<b>Zuchtleistung</b>					
Fruchtbarkeitswert	102,4	103,7	103,4	104,2	105,6
ZW Kalbeverhalten pat.	105,2	102,7	105,0	106,7	106,8
ZW Kalbeverhalten mat.	105,8	105,1	103,7	107,9	106,0
Vitalitätswert	104,7	102,4	103,8	103,5	104,4
<b>Exterieur</b>					
Rahmen	99,9	101,8	102,8	106,5	104,7
Bemuskelung	99,4	100,9	101,9	100,2	100,5
Fundament	106,6	109,1	108,1	108,8	109,0
Euter	111,6	110,9	110,4	116,5	115,7
Euterreinheit	102,6	101,9	101,5	101,2	102,2

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

## Besamungsinformationstagung 2020

Gegenüberstellung der Vererbungsergebnisse

Station: 06 Neustadt/Aisch

Rasse: Fleckvieh

Merkmal:	Alle vorgestellten geprüften Bullen		Bayerndurch- schnitt	genomische Jungvererber	Bayern genom. Jungvererber
	2019	2020	2020	2020	2020
Anzahl Bullen	<b>67</b>	<b>47</b>	137	<b>91</b>	247
<b>Gesamtzuchtwert</b>	<b>121,4</b>	<b>120,7</b>	120,8	<b>128,7</b>	128,0
<i>Sicherheit</i>	88	88	90	67	66
davon gehört	<b>63</b>	<b>38</b>	120	<b>70</b>	163
Gesamtzuchtwert	<b>121,6</b>	<b>120,7</b>	120,9	<b>129,6</b>	129,5
davon hornlos	<b>4</b>	<b>9</b>	17	<b>21</b>	84
Gesamtzuchtwert	<b>118,0</b>	<b>120,9</b>	119,9	<b>125,7</b>	125,1
<b>Milch</b>					
Milchwert	<b>115,8</b>	<b>115,2</b>	114,8	<b>121,9</b>	121,4
ZW Milch kg	<b>+611</b>	<b>+596</b>	+592	<b>+821</b>	+814
ZW Fett kg	<b>+23,9</b>	<b>+20,9</b>	+21,5	<b>+32,9</b>	+31,9
ZW Fett %	<b>-0,01</b>	<b>-0,04</b>	-0,03	<b>-0,01</b>	-0,02
ZW Eiweiß kg	<b>+22,1</b>	<b>+21,6</b>	+20,5	<b>+28,2</b>	+27,5
ZW Eiweiß %	<b>+0,01</b>	<b>+0,01</b>	+0,00	<b>+0,00</b>	-0,01
<b>Fleisch</b>					
Fleischwert	<b>107,5</b>	<b>107,8</b>	107,1	<b>108,8</b>	108,3
ZW Nettozunahme	<b>108,4</b>	<b>107,7</b>	107,5	<b>110,5</b>	110,3
ZW Ausschachtung	<b>105,1</b>	<b>105,4</b>	104,0	<b>105,2</b>	104,4
ZW Handelsklasse	<b>104,8</b>	<b>105,4</b>	105,7	<b>106,0</b>	106,1
<b>Fitness</b>					
ZW Fitness	<b>105,9</b>	<b>106,3</b>	106,6	<b>112,5</b>	112,3
Eutergesundheitswert	<b>105,6</b>	<b>104,6</b>	104,5	<b>108,6</b>	108,0
ZW Melkbarkeit	<b>104,3</b>	<b>102,4</b>	102,7	<b>105,6</b>	105,9
ZW Nutzungsdauer	<b>106,4</b>	<b>106,5</b>	106,3	<b>112,9</b>	112,6
ZW Persistenz	<b>102,6</b>	<b>102,5</b>	104,4	<b>107,3</b>	106,5
<b>Zuchtleistung</b>					
Fruchtbarkeitswert	<b>101,7</b>	<b>102,8</b>	103,4	<b>105,6</b>	105,6
ZW Kalbeverhalten pat.	<b>104,7</b>	<b>106,3</b>	105,0	<b>106,3</b>	106,8
ZW Kalbeverhalten mat.	<b>104,2</b>	<b>103,0</b>	103,7	<b>104,7</b>	106,0
Vitalitätswert	<b>102,7</b>	<b>104,0</b>	103,8	<b>104,6</b>	104,4
<b>Exterieur</b>					
Rahmen	<b>103,6</b>	<b>102,7</b>	102,8	<b>103,8</b>	104,7
Bemuskelung	<b>101,6</b>	<b>100,2</b>	101,9	<b>99,3</b>	100,5
Fundament	<b>106,2</b>	<b>105,9</b>	108,1	<b>108,4</b>	109,0
Euter	<b>111,8</b>	<b>110,3</b>	110,4	<b>116,5</b>	115,7
Euterreinheit	<b>102,7</b>	<b>101,2</b>	101,5	<b>102,3</b>	102,2

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

## Besamungsinformationstagung 2020

Gegenüberstellung der Vererbungsergebnisse

Station: 07 Memmingen

Rasse: Fleckvieh

Merkmal:	Alle vorgestellten geprüften Bullen		Bayerndurch- schnitt	genomische Jungvererber	Bayern genom. Jungvererber
	2019	2020	2020	2020	2020
Anzahl Bullen	-	-	137	6	247
<b>Gesamtzuchtwert</b>			<b>120,8</b>	<b>124,5</b>	<b>128,0</b>
<i>Sicherheit</i>			90	67	66
davon gehört			120	5	163
Gesamtzuchtwert			120,9	<b>125,4</b>	129,5
davon hornlos			17	<b>1</b>	84
Gesamtzuchtwert			119,9	<b>120,0</b>	125,1
<b>Milch</b>					
Milchwert			114,8	<b>119,7</b>	121,4
ZW Milch kg			+592	<b>+715</b>	+814
ZW Fett kg			+21,5	<b>+30,0</b>	+31,9
ZW Fett %			-0,03	<b>+0,01</b>	-0,02
ZW Eiweiß kg			+20,5	<b>+25,0</b>	+27,5
ZW Eiweiß %			+0,00	<b>+0,00</b>	-0,01
<b>Fleisch</b>					
Fleischwert			107,1	<b>104,8</b>	108,3
ZW Nettozunahme			107,5	<b>108,2</b>	110,3
ZW Ausschächtung			104,0	<b>100,7</b>	104,4
ZW Handelsklasse			105,7	<b>104,3</b>	106,1
<b>Fitness</b>					
ZW Fitness			106,6	<b>109,5</b>	112,3
Eutergesundheitswert			104,5	<b>102,8</b>	108,0
ZW Melkbarkeit			102,7	<b>105,5</b>	105,9
ZW Nutzungsdauer			106,3	<b>109,7</b>	112,6
ZW Persistenz			104,4	<b>104,5</b>	106,5
<b>Zuchtleistung</b>					
Fruchtbarkeitswert			103,4	<b>104,0</b>	105,6
ZW Kalbeverhalten pat.			105,0	<b>109,3</b>	106,8
ZW Kalbeverhalten mat.			103,7	<b>105,8</b>	106,0
Vitalitätswert			103,8	<b>110,5</b>	104,4
<b>Exterieur</b>					
Rahmen			102,8	<b>100,7</b>	104,7
Bemuskelung			101,9	<b>98,8</b>	100,5
Fundament			108,1	<b>109,3</b>	109,0
Euter			110,4	<b>117,2</b>	115,7
Euterreinheit			101,5	<b>102,0</b>	102,2

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

## Besamungsinformationstagung 2020

Gegenüberstellung der Vererbungsergebnisse

Station: 09 Marktrechwitz-Wölsau

Rasse: Fleckvieh

Merkmal:	Alle vorgestellten geprüften Bullen		Bayerndurch- schnitt	genomische Jungvererber	Bayern genom. Jungvererber
	2019	2020	2020	2020	2020
Anzahl Bullen	<b>10</b>	<b>3</b>	137	<b>53</b>	247
<b>Gesamtzuchtwert</b>	<b>123,3</b>	<b>124,3</b>	120,8	<b>125,2</b>	128,0
<i>Sicherheit</i>	90	94	90	65	66
davon gehört	9	3	120	36	163
Gesamtzuchtwert	<b>124,0</b>	<b>124,3</b>	120,9	<b>126,6</b>	129,5
davon hornlos	1	-	17	17	84
Gesamtzuchtwert	<b>117,0</b>		119,9	<b>122,1</b>	125,1
<b>Milch</b>					
Milchwert	<b>113,7</b>	<b>110,7</b>	114,8	<b>118,9</b>	121,4
ZW Milch kg	<b>+597</b>	<b>+711</b>	+592	<b>+729</b>	+814
ZW Fett kg	<b>+16,4</b>	<b>+8,7</b>	+21,5	<b>+27,8</b>	+31,9
ZW Fett %	<b>-0,10</b>	<b>-0,24</b>	-0,03	<b>-0,02</b>	-0,02
ZW Eiweiß kg	<b>+22,0</b>	<b>+19,7</b>	+20,5	<b>+24,5</b>	+27,5
ZW Eiweiß %	<b>+0,02</b>	<b>-0,06</b>	+0,00	<b>-0,01</b>	-0,01
<b>Fleisch</b>					
Fleischwert	<b>110,8</b>	<b>115,3</b>	107,1	<b>106,7</b>	108,3
ZW Nettozunahme	<b>113,6</b>	<b>113,7</b>	107,5	<b>108,8</b>	110,3
ZW Ausschachtung	<b>104,6</b>	<b>108,3</b>	104,0	<b>103,0</b>	104,4
ZW Handelsklasse	<b>108,7</b>	<b>114,3</b>	105,7	<b>105,1</b>	106,1
<b>Fitness</b>					
ZW Fitness	<b>108,8</b>	<b>111,3</b>	106,6	<b>111,7</b>	112,3
Eutergesundheitswert	<b>108,1</b>	<b>102,3</b>	104,5	<b>107,6</b>	108,0
ZW Melkbarkeit	<b>104,6</b>	<b>108,3</b>	102,7	<b>105,4</b>	105,9
ZW Nutzungsdauer	<b>110,0</b>	<b>117,7</b>	106,3	<b>111,9</b>	112,6
ZW Persistenz	<b>107,9</b>	<b>110,7</b>	104,4	<b>105,2</b>	106,5
<b>Zuchtleistung</b>					
Fruchtbarkeitswert	<b>101,7</b>	<b>106,3</b>	103,4	<b>105,6</b>	105,6
ZW Kalbeverhalten pat.	<b>101,9</b>	<b>101,7</b>	105,0	<b>106,6</b>	106,8
ZW Kalbeverhalten mat.	<b>106,2</b>	<b>103,3</b>	103,7	<b>106,8</b>	106,0
Vitalitätswert	<b>102,6</b>	<b>97,7</b>	103,8	<b>103,9</b>	104,4
<b>Exterieur</b>					
Rahmen	<b>104,1</b>	<b>100,3</b>	102,8	<b>105,1</b>	104,7
Bemuskelung	<b>104,7</b>	<b>106,7</b>	101,9	<b>100,2</b>	100,5
Fundament	<b>110,9</b>	<b>111,0</b>	108,1	<b>109,1</b>	109,0
Euter	<b>110,7</b>	<b>111,7</b>	110,4	<b>114,4</b>	115,7
Euterreinheit	<b>103,7</b>	<b>101,7</b>	101,5	<b>102,2</b>	102,2

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

## Besamungsinformationstagung 2020

Gegenüberstellung der Vererbungsergebnisse

Station: 10 Bayern-Genetik

Rasse: Fleckvieh

Merkmal:	Alle vorgestellten geprüften Bullen		Bayerndurch- schnitt	genomische Jungvererber	Bayern genom. Jungvererber
	2019	2020	2020	2020	2020
Anzahl Bullen	<b>42</b>	<b>34</b>	137	<b>28</b>	247
<b>Gesamtzuchtwert</b>	<b>121,5</b>	<b>120,4</b>	120,8	<b>126,8</b>	128,0
<i>Sicherheit</i>	88	88	90	66	66
davon gehört	<b>39</b>	<b>30</b>	120	<b>8</b>	163
Gesamtzuchtwert	<b>121,3</b>	<b>120,7</b>	120,9	<b>129,6</b>	129,5
davon hornlos	<b>3</b>	<b>4</b>	17	<b>20</b>	84
Gesamtzuchtwert	<b>124,7</b>	<b>117,5</b>	119,9	<b>125,7</b>	125,1
<b>Milch</b>					
Milchwert	<b>115,3</b>	<b>115,3</b>	114,8	<b>120,4</b>	121,4
ZW Milch kg	<b>+595</b>	<b>+610</b>	+592	<b>+851</b>	+814
ZW Fett kg	<b>+23,4</b>	<b>+22,9</b>	+21,5	<b>+31,1</b>	+31,9
ZW Fett %	<b>-0,01</b>	<b>-0,02</b>	-0,03	<b>-0,04</b>	-0,02
ZW Eiweiß kg	<b>+21,2</b>	<b>+20,6</b>	+20,5	<b>+25,6</b>	+27,5
ZW Eiweiß %	<b>+0,01</b>	<b>-0,01</b>	+0,00	<b>-0,04</b>	-0,01
<b>Fleisch</b>					
Fleischwert	<b>109,1</b>	<b>107,0</b>	107,1	<b>109,3</b>	108,3
ZW Nettozunahme	<b>109,6</b>	<b>107,4</b>	107,5	<b>111,4</b>	110,3
ZW Ausschachtung	<b>105,2</b>	<b>103,1</b>	104,0	<b>104,4</b>	104,4
ZW Handelsklasse	<b>107,1</b>	<b>106,3</b>	105,7	<b>107,4</b>	106,1
<b>Fitness</b>					
ZW Fitness	<b>106,3</b>	<b>105,9</b>	106,6	<b>111,3</b>	112,3
Eutergesundheitswert	<b>105,8</b>	<b>105,5</b>	104,5	<b>107,3</b>	108,0
ZW Melkbarkeit	<b>103,8</b>	<b>101,3</b>	102,7	<b>103,5</b>	105,9
ZW Nutzungsdauer	<b>105,7</b>	<b>105,4</b>	106,3	<b>111,8</b>	112,6
ZW Persistenz	<b>106,5</b>	<b>104,9</b>	104,4	<b>106,3</b>	106,5
<b>Zuchtleistung</b>					
Fruchtbarkeitswert	<b>102,7</b>	<b>101,9</b>	103,4	<b>105,5</b>	105,6
ZW Kalbeverhalten pat.	<b>101,5</b>	<b>105,6</b>	105,0	<b>107,7</b>	106,8
ZW Kalbeverhalten mat.	<b>104,4</b>	<b>102,3</b>	103,7	<b>105,4</b>	106,0
Vitalitätswert	<b>100,8</b>	<b>103,3</b>	103,8	<b>103,5</b>	104,4
<b>Exterieur</b>					
Rahmen	<b>102,8</b>	<b>102,8</b>	102,8	<b>104,6</b>	104,7
Bemuskelung	<b>102,4</b>	<b>105,6</b>	101,9	<b>103,9</b>	100,5
Fundament	<b>106,8</b>	<b>109,2</b>	108,1	<b>108,7</b>	109,0
Euter	<b>108,8</b>	<b>107,1</b>	110,4	<b>113,1</b>	115,7
Euterreinheit	<b>100,9</b>	<b>100,6</b>	101,5	<b>101,5</b>	102,2

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

## Besamungsinformationstagung 2020

Gegenüberstellung der Vererbungsergebnisse

Station: 16 Bauer, Wasserburg

Rasse: Fleckvieh

Merkmal:	Alle vorgestellten geprüften Bullen		Bayerndurch- schnitt	genomische Jungvererber	Bayern genom. Jungvererber
	2019	2020	2020	2020	2020
Anzahl Bullen	15	17	137	18	247
<b>Gesamtzuchtwert</b>	<b>124,2</b>	<b>120,6</b>	<b>120,8</b>	<b>126,8</b>	<b>128,0</b>
<i>Sicherheit</i>	85	87	90	67	66
davon gehört	14	16	120	10	163
Gesamtzuchtwert	124,3	120,8	120,9	127,7	129,5
davon hornlos	1	1	17	8	84
Gesamtzuchtwert	123,0	118,0	119,9	125,6	125,1
<b>Milch</b>					
Milchwert	119,3	117,8	114,8	123,9	121,4
ZW Milch kg	+711	+710	+592	+894	+814
ZW Fett kg	+29,9	+26,6	+21,5	+36,8	+31,9
ZW Fett %	+0,01	-0,03	-0,03	+0,00	-0,02
ZW Eiweiß kg	+26,2	+23,9	+20,5	+29,8	+27,5
ZW Eiweiß %	+0,02	-0,01	+0,00	-0,01	-0,01
<b>Fleisch</b>					
Fleischwert	108,3	108,4	107,1	106,1	108,3
ZW Nettozunahme	109,3	107,6	107,5	109,8	110,3
ZW Ausschachtung	104,9	104,9	104,0	101,0	104,4
ZW Handelsklasse	106,3	107,4	105,7	105,5	106,1
<b>Fitness</b>					
ZW Fitness	106,0	102,4	106,6	107,9	112,3
Eutergesundheitswert	104,1	101,4	104,5	105,7	108,0
ZW Melkbarkeit	104,9	103,5	102,7	106,1	105,9
ZW Nutzungsdauer	105,6	102,5	106,3	108,3	112,6
ZW Persistenz	105,8	106,1	104,4	104,1	106,5
<b>Zuchtleistung</b>					
Fruchtbarkeitswert	102,5	98,4	103,4	102,4	105,6
ZW Kalbeverhalten pat.	105,4	107,6	105,0	107,9	106,8
ZW Kalbeverhalten mat.	102,3	101,3	103,7	106,3	106,0
Vitalitätswert	103,5	104,5	103,8	104,8	104,4
<b>Exterieur</b>					
Rahmen	105,6	102,9	102,8	103,9	104,7
Bemuskelung	101,9	102,2	101,9	99,8	100,5
Fundament	108,3	110,3	108,1	107,8	109,0
Euter	111,1	108,4	110,4	112,9	115,7
Euterreinheit	102,3	102,0	101,5	102,3	102,2

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



## Besamungsinformationstagung 2020

Gegenüberstellung der Vererbungsergebnisse

Station: 17 CRV Deutschland

Rasse: Fleckvieh

Merkmal:	Alle vorgestellten geprüften Bullen		Bayerndurch- schnitt	genomische Jungvererber	Bayern genom. Jungvererber
	2019	2020	2020	2020	2020
Anzahl Bullen	21	19	137	31	247
<b>Gesamtzuchtwert</b>	<b>125,2</b>	<b>124,5</b>	<b>120,8</b>	<b>131,8</b>	<b>128,0</b>
<i>Sicherheit</i>	93	95	90	65	66
davon gehört	21	19	120	20	163
Gesamtzuchtwert	125,2	124,5	120,9	134,1	129,5
davon hornlos	-	-	17	11	84
Gesamtzuchtwert			119,9	127,6	125,1
<b>Milch</b>					
Milchwert	118,8	115,8	114,8	121,9	121,4
ZW Milch kg	+763	+621	+592	+805	+814
ZW Fett kg	+27,0	+22,7	+21,5	+32,8	+31,9
ZW Fett %	-0,06	-0,03	-0,03	+0,00	-0,02
ZW Eiweiß kg	+27,5	+22,2	+20,5	+28,1	+27,5
ZW Eiweiß %	+0,01	+0,01	+0,00	+0,00	-0,01
<b>Fleisch</b>					
Fleischwert	101,2	103,1	107,1	108,5	108,3
ZW Nettozunahme	104,5	103,9	107,5	109,8	110,3
ZW Ausschachtung	98,3	100,7	104,0	104,6	104,4
ZW Handelsklasse	101,5	103,0	105,7	106,8	106,1
<b>Fitness</b>					
ZW Fitness	110,1	111,3	106,6	117,4	112,3
Eutergesundheitswert	107,9	106,8	104,5	110,5	108,0
ZW Melkbarkeit	105,9	104,9	102,7	107,7	105,9
ZW Nutzungsdauer	108,5	108,8	106,3	117,2	112,6
ZW Persistenz	107,9	108,8	104,4	109,1	106,5
<b>Zuchtleistung</b>					
Fruchtbarkeitswert	106,0	108,4	103,4	109,0	105,6
ZW Kalbeverhalten pat.	102,7	105,2	105,0	107,8	106,8
ZW Kalbeverhalten mat.	105,2	104,4	103,7	107,5	106,0
Vitalitätswert	104,1	105,1	103,8	106,2	104,4
<b>Exterieur</b>					
Rahmen	105,6	102,2	102,8	105,1	104,7
Bemuskelung	99,4	99,4	101,9	103,3	100,5
Fundament	108,7	106,8	108,1	112,1	109,0
Euter	117,0	115,0	110,4	118,0	115,7
Euterreinheit	103,4	102,0	101,5	102,8	102,2

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

---

# Genetische Trends für Fleckvieh in Bayern

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



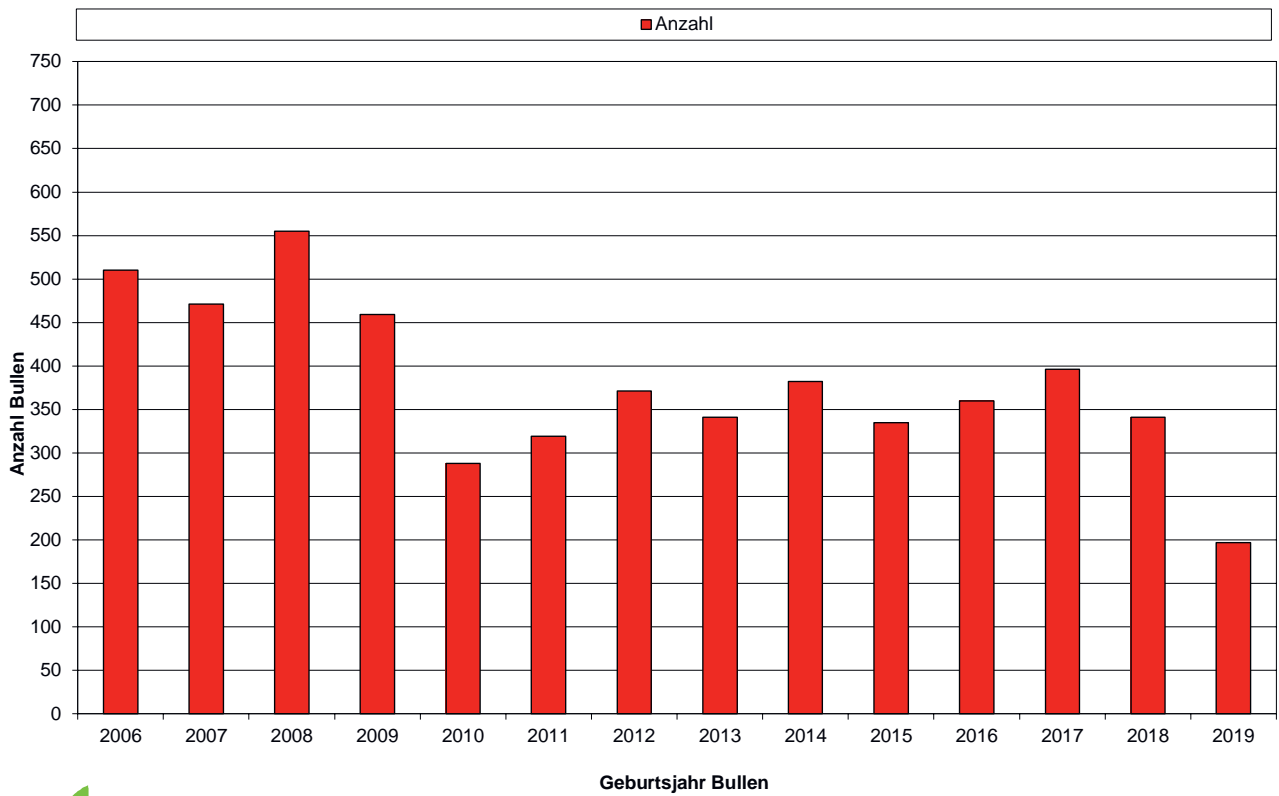
## Datengrundlage der Auswertungen

---

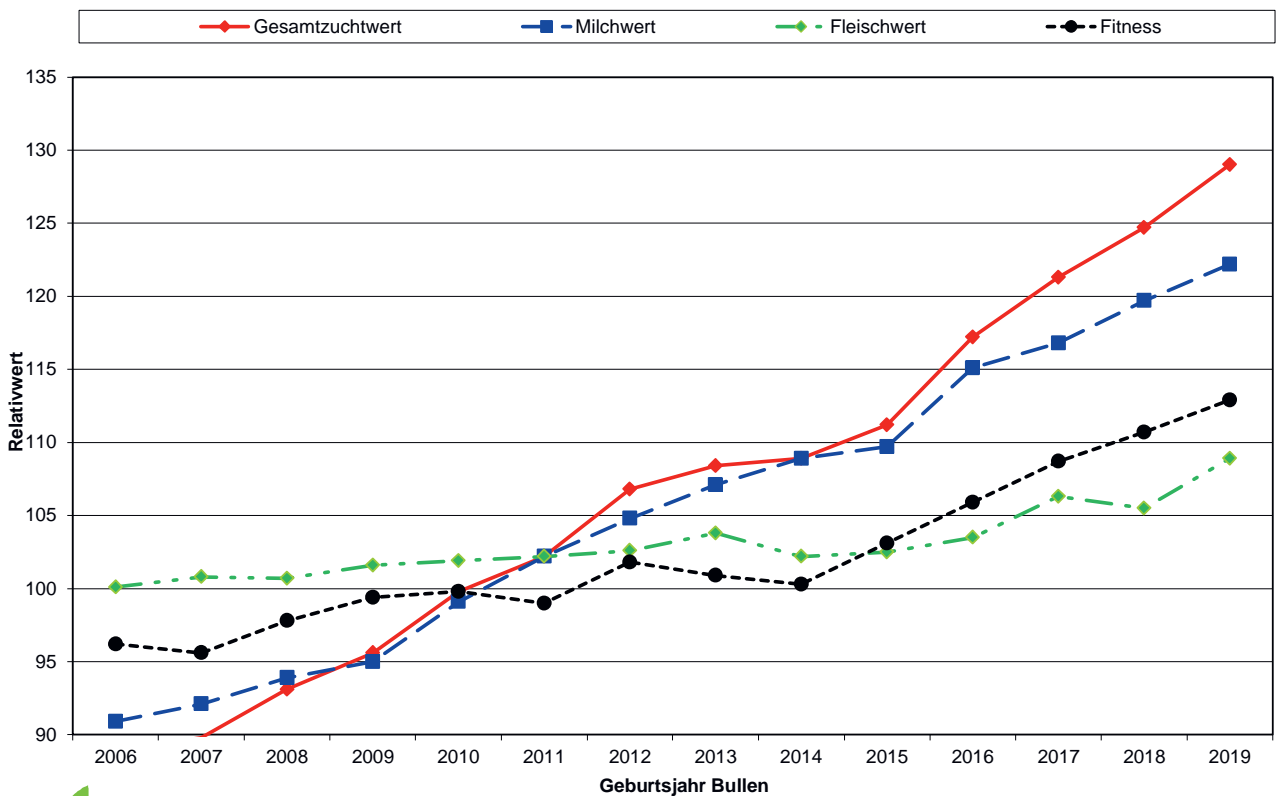
- Ergebnisse der Zuchtwertschätzung vom September 2020
- Bullen bayerischer Besamungsstationen der Kategorien
  - Nachkommegeprüfte Bullen
    - Mind. Töchter in 10 Herden
    - Mind. 75 % Sicherheit im veröffentlichten GZW
    - Mind. 20 Töchter in der linearen Beschreibung der Exterieurmerkmale
  - Genomische Jungvererber
    - Ein gültiger Genotyp liegt vor, aber die Kriterien für den "nachkommegeprüften Bullen" sind nicht erfüllt
- Anmerkungen:
  - Geburtsjahre 2006 bis 2013: ausschließlich Nachkommegeprüfte Bullen
  - Geburtsjahre 2014, 2015: Bullen beider Kategorien
  - Geburtsjahr 2016 bis 2019: ausschließlich Genomische Jungvererber



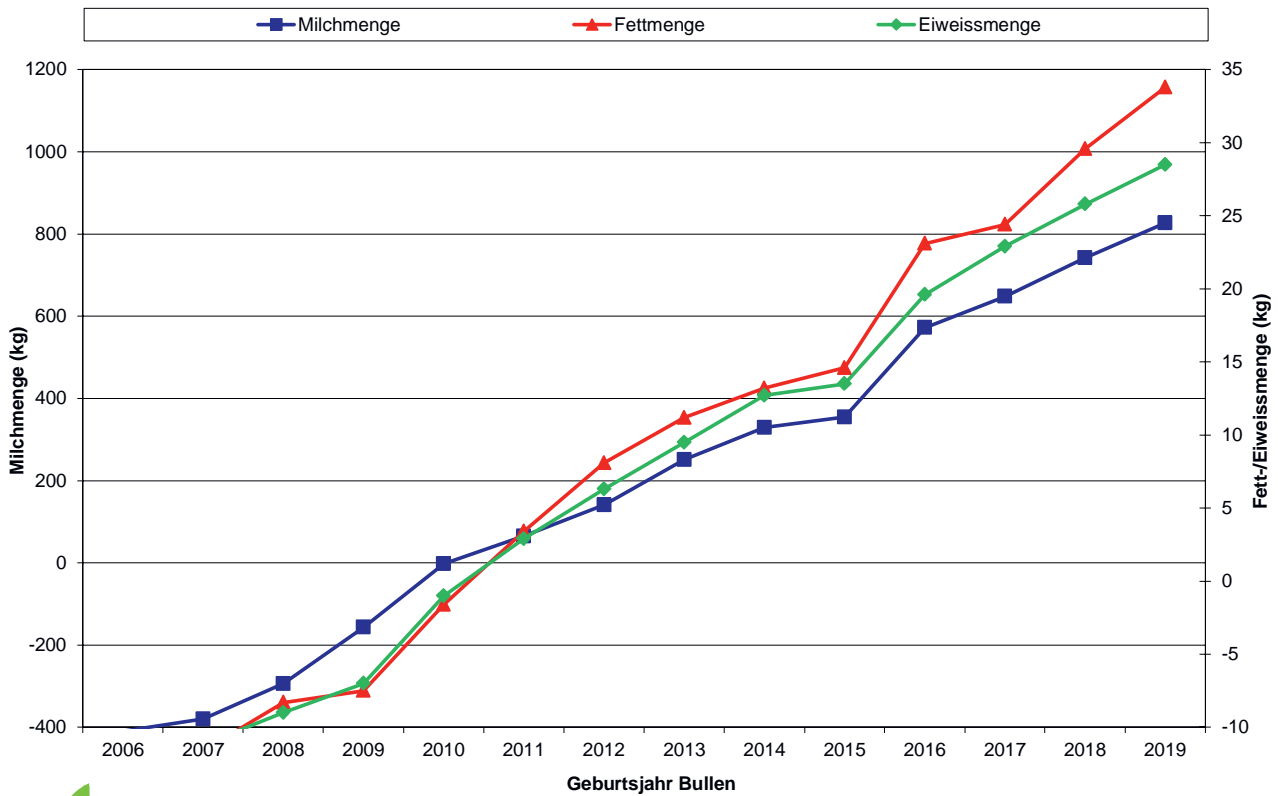
# Genetische Trends für Fleckvieh in Bayern



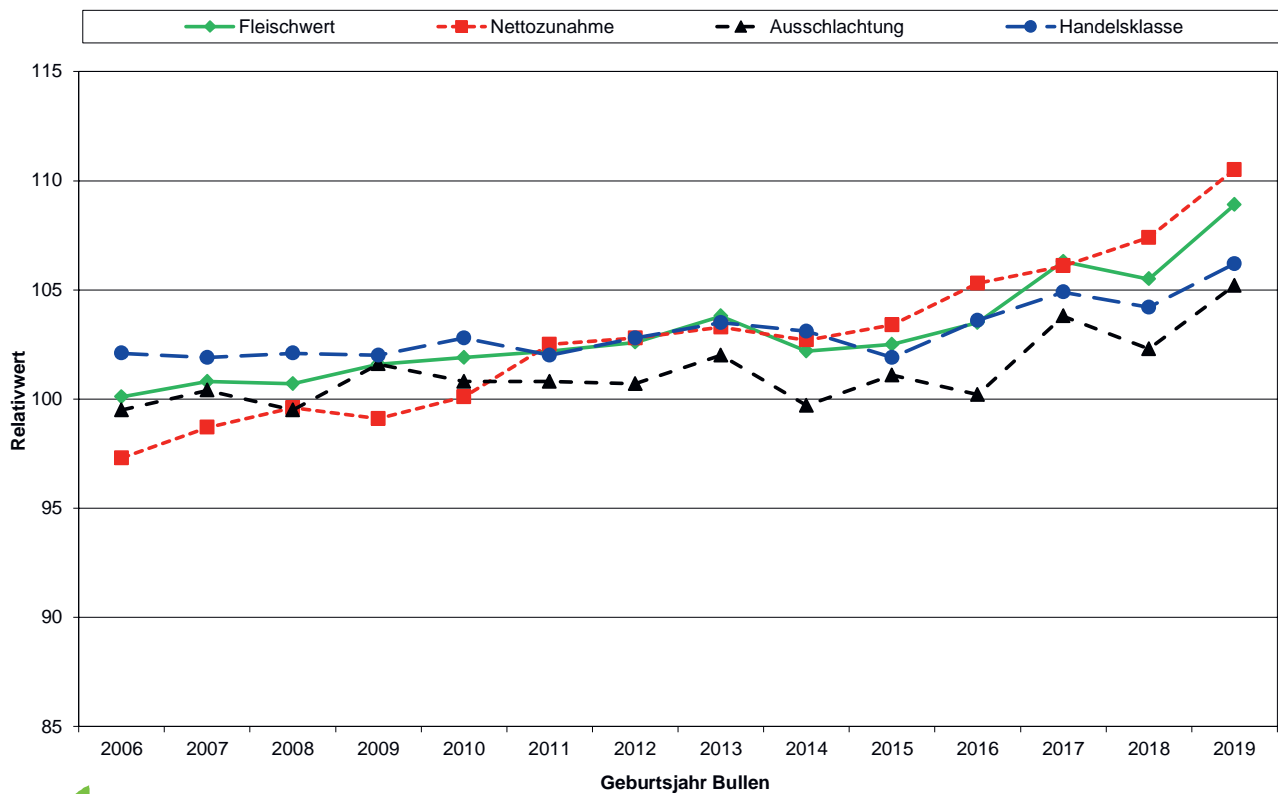
# Genetische Trends für Fleckvieh in Bayern



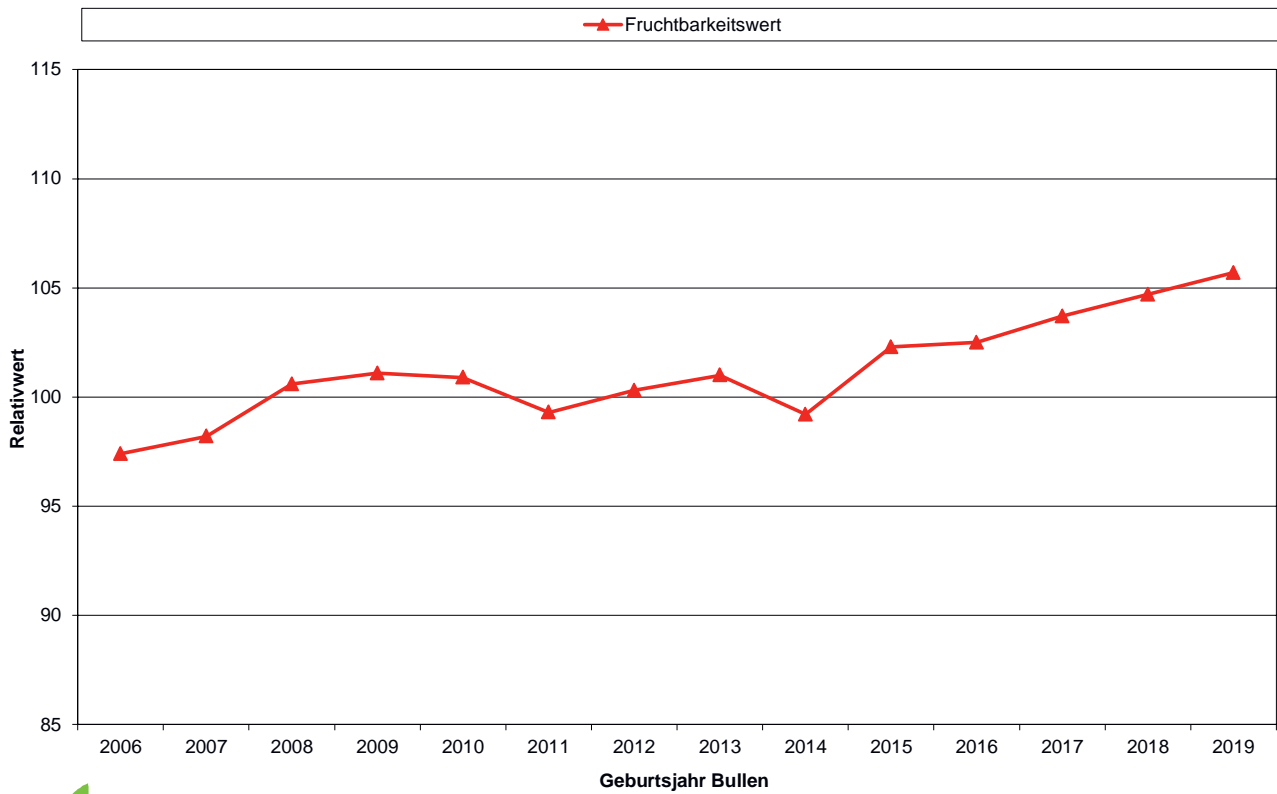
# Genetische Trends für Fleckvieh in Bayern



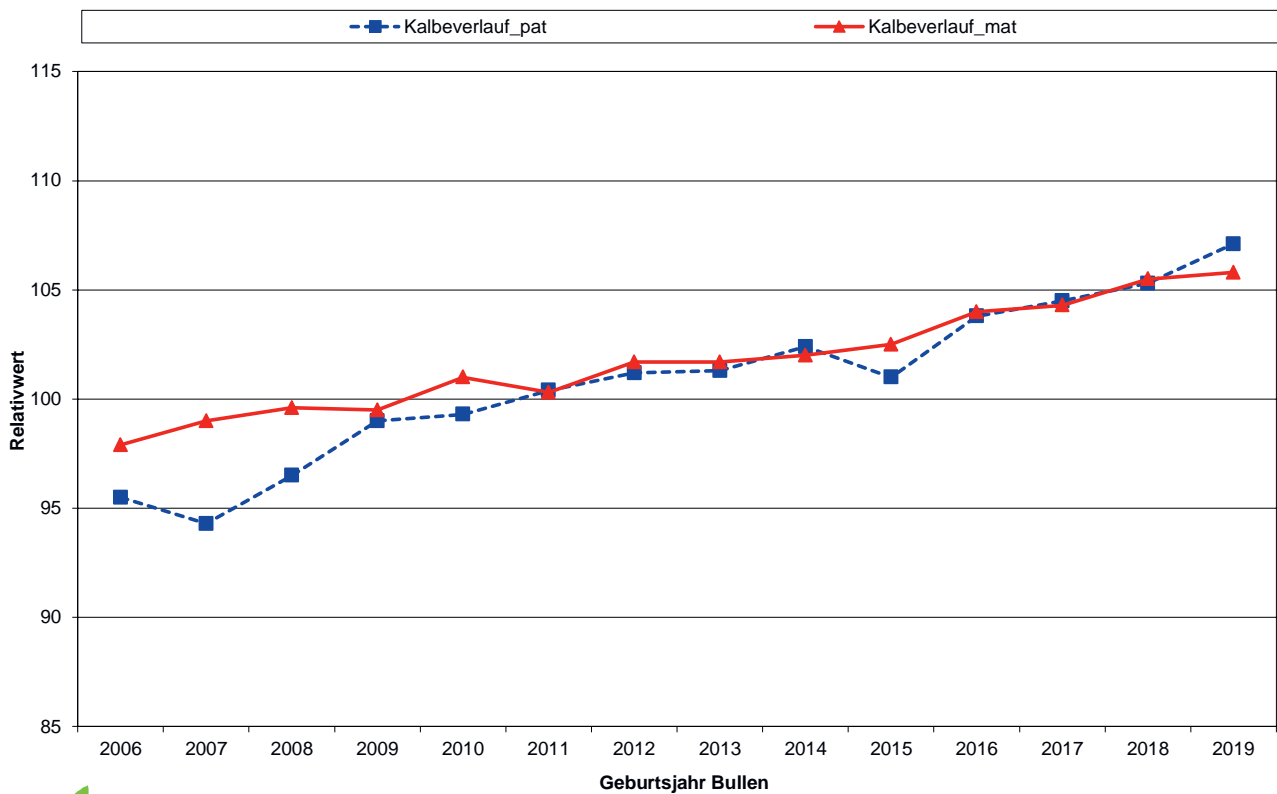
# Genetische Trends für Fleckvieh in Bayern



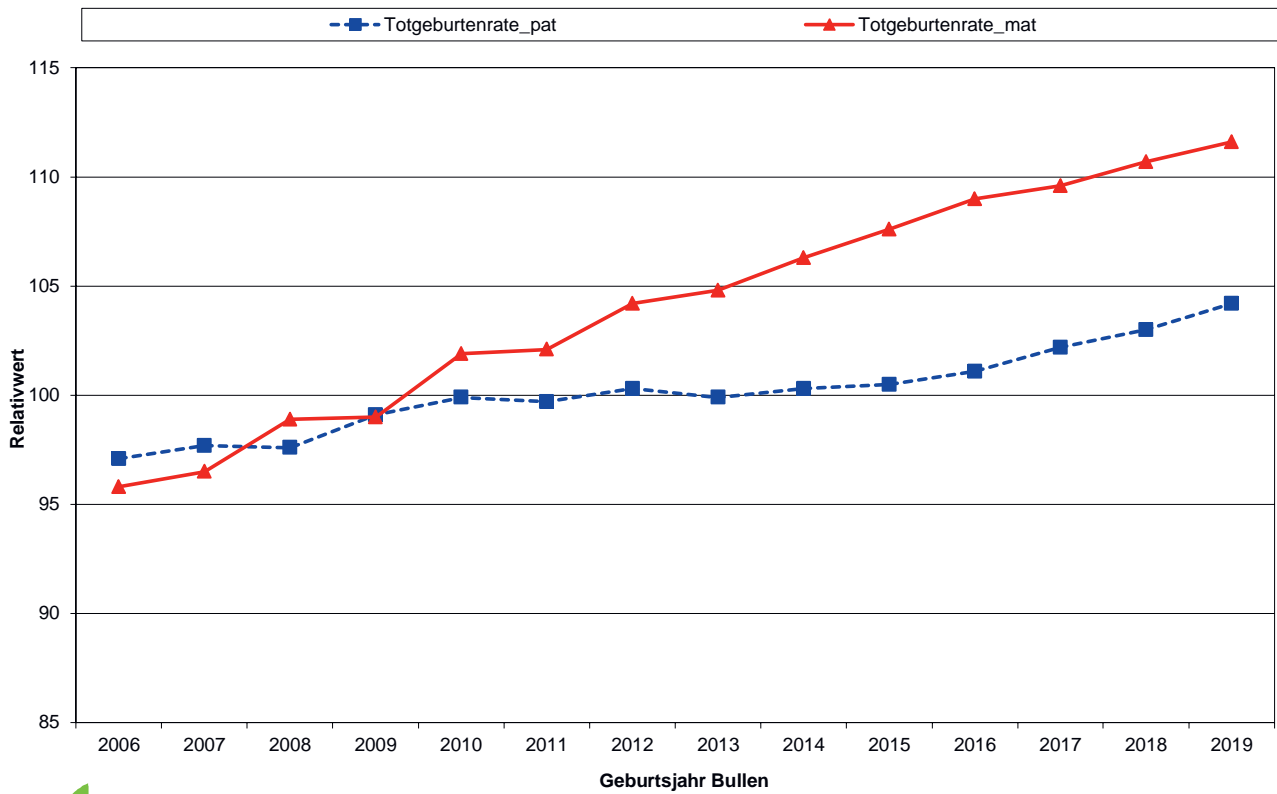
# Genetische Trends für Fleckvieh in Bayern



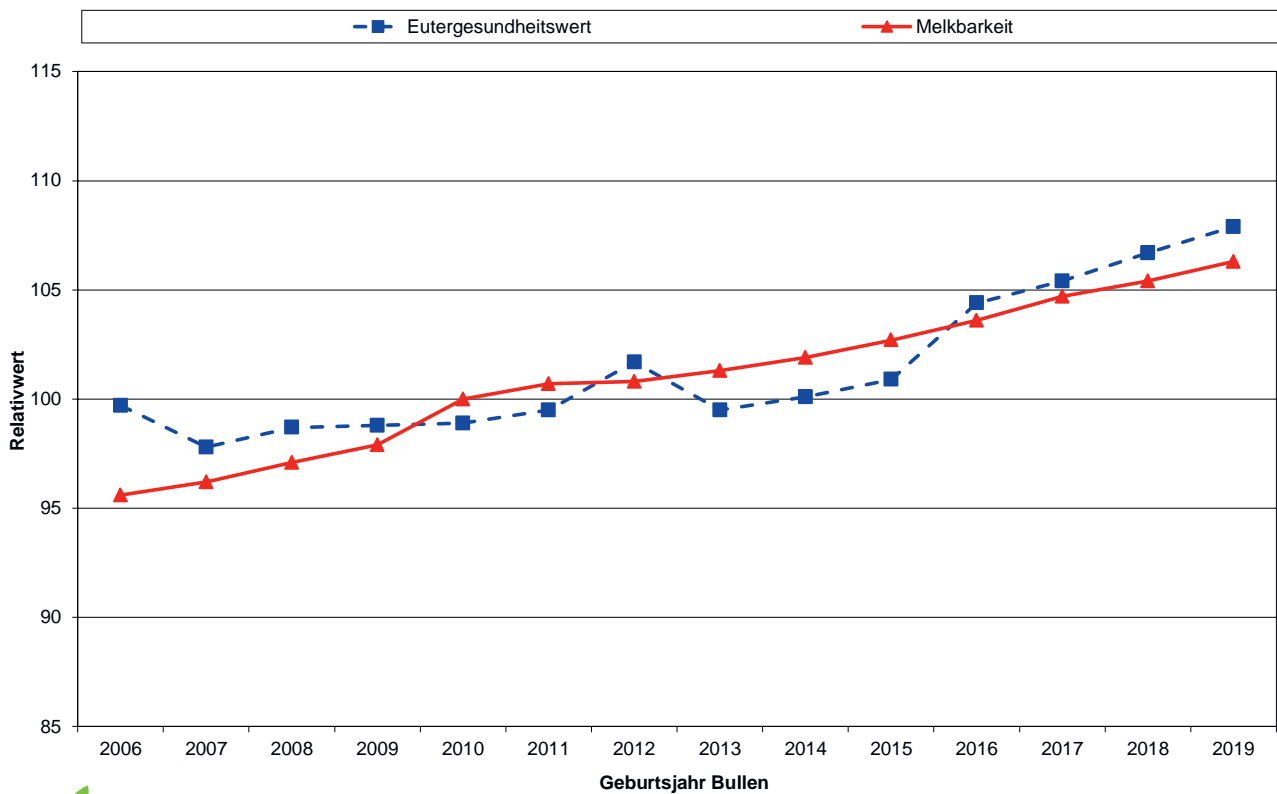
# Genetische Trends für Fleckvieh in Bayern



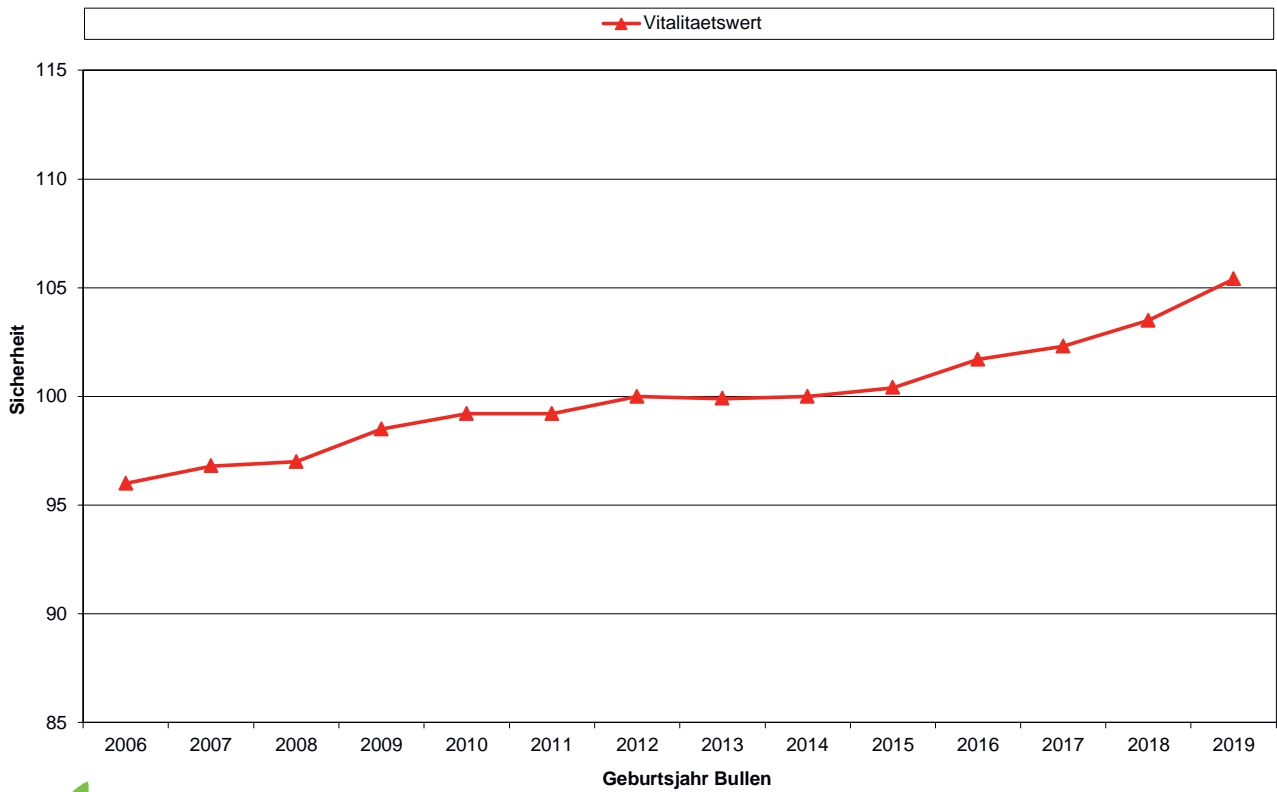
# Genetische Trends für Fleckvieh in Bayern



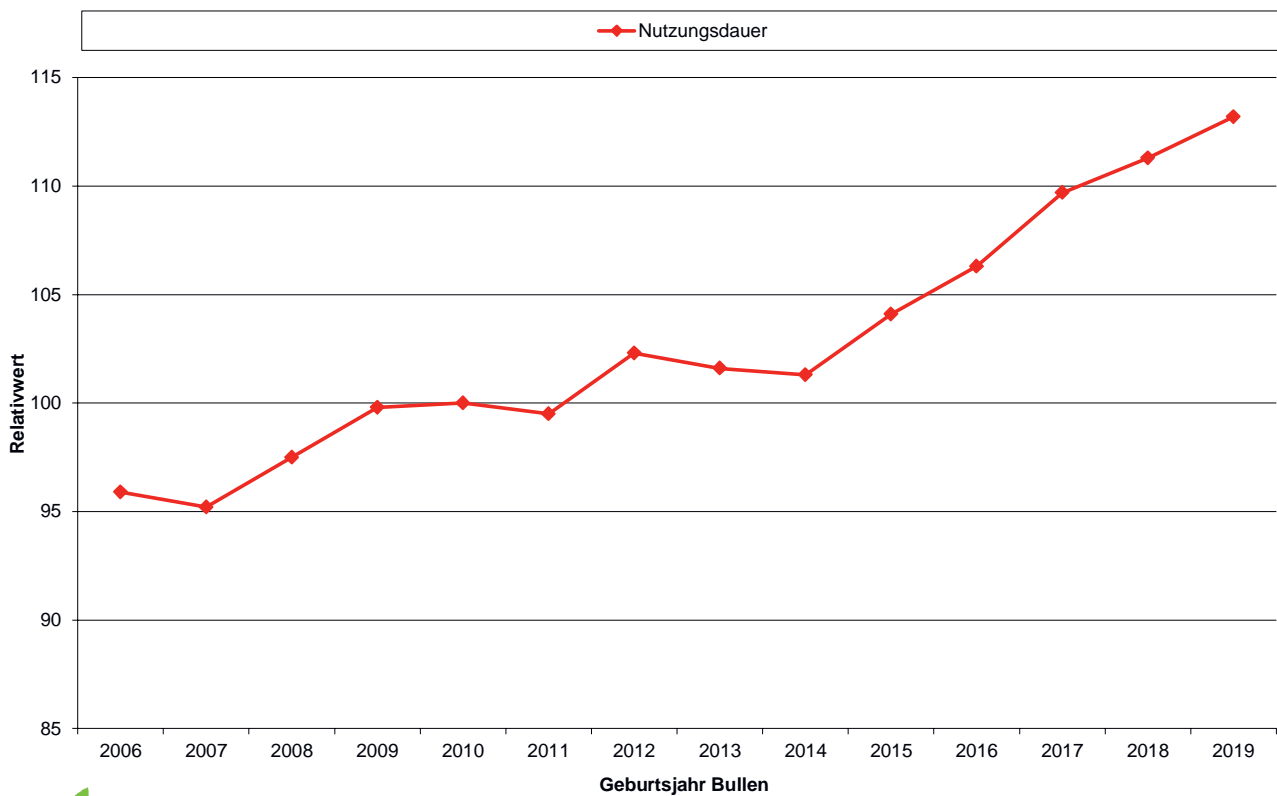
# Genetische Trends für Fleckvieh in Bayern



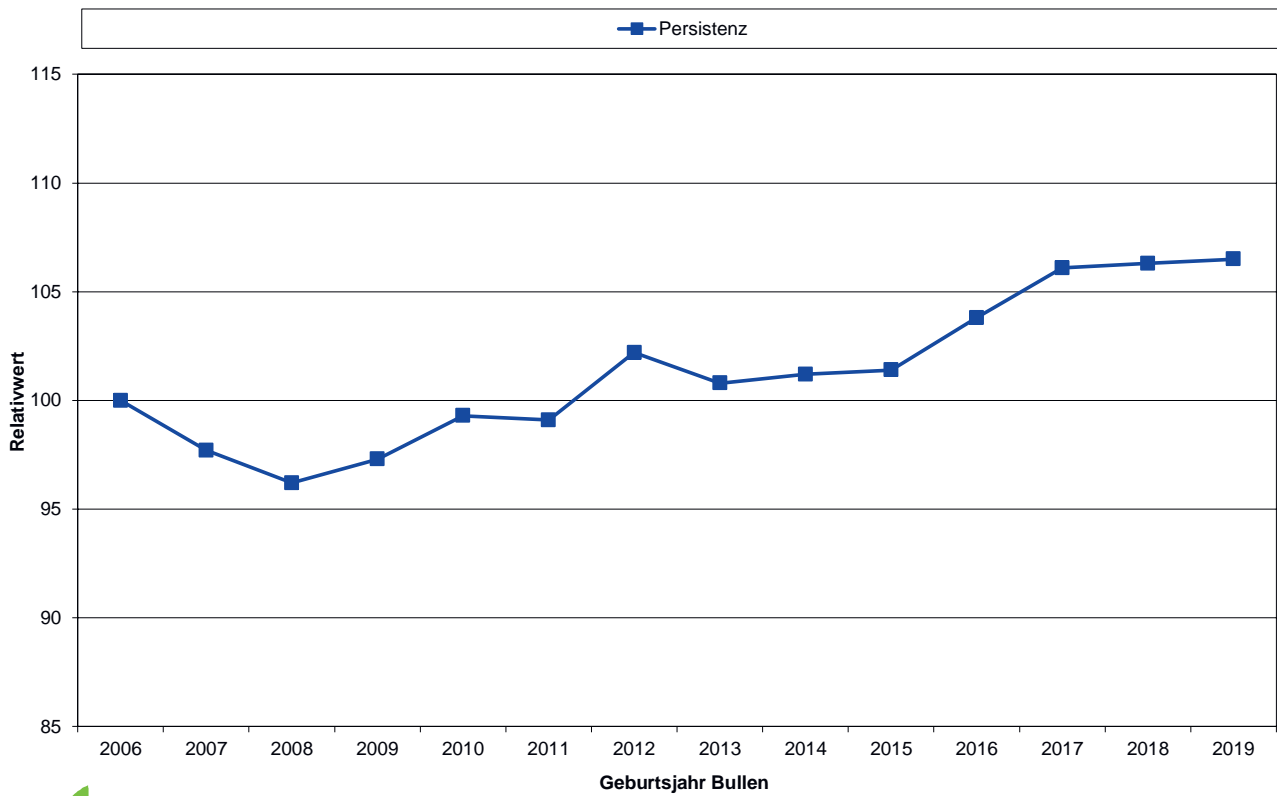
# Genetische Trends für Fleckvieh in Bayern



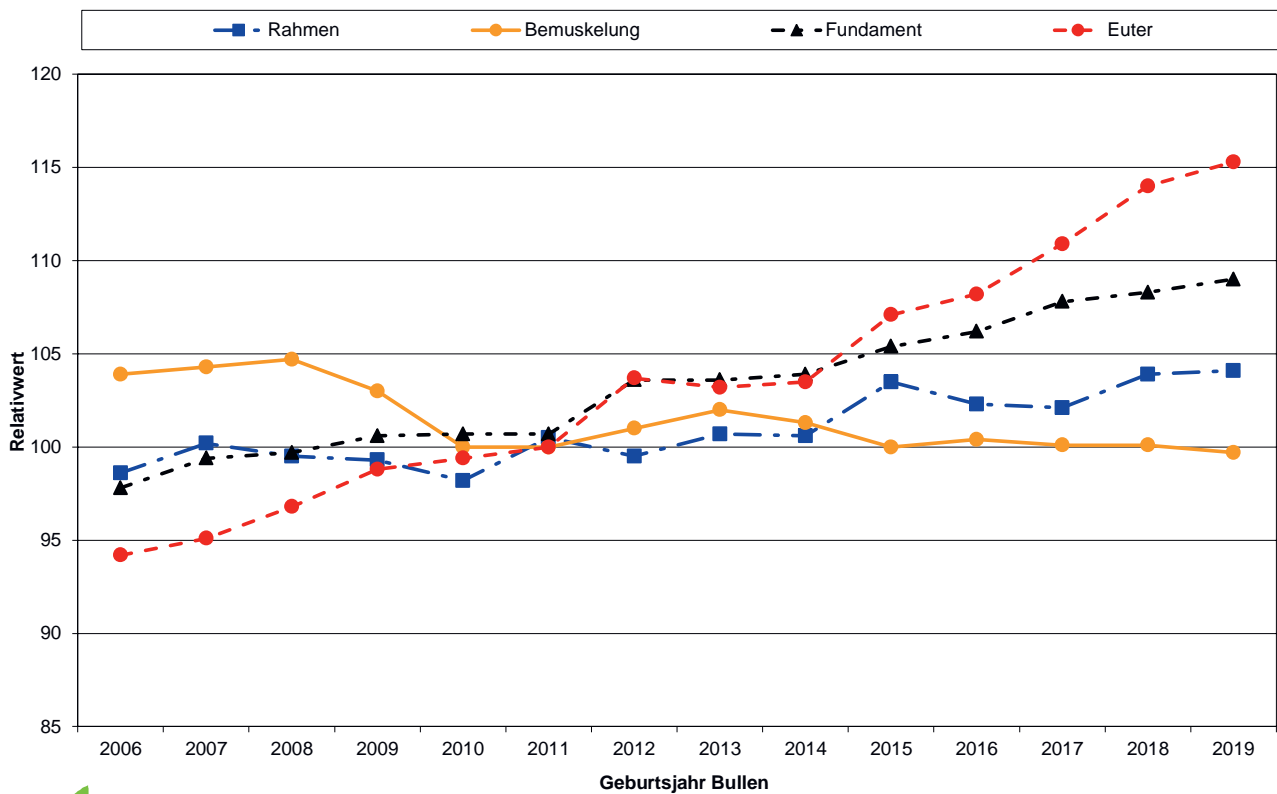
# Genetische Trends für Fleckvieh in Bayern



# Genetische Trends für Fleckvieh in Bayern



# Genetische Trends für Fleckvieh in Bayern





## Leistungszugang Prüfbullen und geprüfte Bullen 2019 - nach Stationen\*

\*Zahlen von 2020 noch nicht vorliegend

Station	Anz. Bullen	Tö	HD	Laktationsleistung				Zuchtwerte				Anpaarungsniveau							
				Mkg	Fkg	F%	Ekg	E%	Mkg	Fkg	F%	Ekg	E%	Mkg	Fkg	F%	Ekg	E%	MW
Greifenberg	39	1824	7709	6740	276,5	4,12	229,3	3,40	+115	+5,0	+0,01	+3,1	-0,01	-253	-8,5	+0,03	-9,8	-0,01	<b>93</b>
	71	6141	7621	6638	271,9	4,11	227,0	3,41	-20	-1,3	-0,00	-0,7	+0,00	-239	-8,3	+0,03	-9,0	-0,01	<b>94</b>
Höchstadt	39	4304	8254	7328	302,9	4,15	252,1	3,44	+339	+10,2	-0,05	+8,9	-0,04	-76	-4,1	-0,01	-3,5	-0,01	<b>97</b>
	92	5990	8017	7212	296,3	4,13	248,6	3,45	+201	+4,4	-0,05	+5,7	-0,02	-158	-6,1	+0,01	-5,9	-0,00	<b>96</b>
Neustadt/A.	194	10718	8170	7145	302,3	4,25	251,1	3,52	+152	+6,7	+0,01	+6,4	+0,02	-104	-3,9	+0,01	-3,4	+0,01	<b>97</b>
	380	35714	8193	7265	305,2	4,22	255,2	3,52	+194	+6,0	-0,02	+7,4	+0,01	-86	-3,5	+0,01	-2,8	+0,01	<b>98</b>
Marktredwitz	36	2075	8032	7144	305,5	4,31	250,2	3,51	+264	+10,7	+0,00	+9,3	+0,00	-120	-3,5	+0,03	-2,5	+0,03	<b>98</b>
	45	2453	7901	6967	292,7	4,22	244,8	3,52	+104	+1,9	-0,03	+5,2	+0,02	-128	-4,2	+0,02	-3,9	+0,01	<b>97</b>
Bayern-Genetik	147	8623	8040	7092	296,9	4,21	245,1	34,60	+226	+8,8	-0,00	+6,9	-0,01	-139	-5,5	+0,01	-5,0	+0,00	<b>96</b>
	337	36673	7977	6989	291,5	4,19	242,5	3,47	+122	+4,1	-0,01	+4,3	+0,00	-137	-5,7	+0,01	-5,1	-0,00	<b>96</b>
Bauer	26	1651	8085	6970	300,1	4,33	244,9	3,51	+138	+12,0	+0,09	+7,5	+0,04	-75	-4,6	-0,01	-3,4	-0,01	<b>97</b>
	59	2143	7941	7047	296,3	4,23	244,7	3,47	+141	+4,8	-0,01	+5,4	+0,01	-160	-6,2	+0,01	-5,1	+0,01	<b>96</b>
CRV	32	2668	8245	7048	294,9	4,21	244,0	3,46	+277	+9,2	-0,03	+9,8	+0,00	+2	-3,3	-0,04	-1,4	-0,02	<b>98</b>
	122	13688	8182	7071	294,0	4,18	244,6	3,46	+233	+5,9	-0,04	+7,5	-0,01	-38	-3,9	-0,03	-2,4	-0,01	<b>98</b>
BAYERN	581	34275	8132	7140	300,1	4,22	248,4	3,48	+221	+8,6	-0,00	+7,6	+0,00	-103	-4,4	+0,00	-3,8	+0,00	<b>97</b>
	1281	116461	8086	7109	296,6	4,19	247,5	3,48	+167	+4,9	-0,02	+5,9	+0,00	-109	-4,8	+0,00	-4,1	-0,00	<b>97</b>

1. Zeile = Prüfbullen (Bullen ab Geb.jg. 2012)

2. Zeile = geprüfte Bullen (Bullen bis einschl. Geb.jg. 2012)

**Vergleich der gewogenen Zuchtwerte der Besamungen  
mit geprüften Bullen, 2015 - 2019**

	<b>Fleckvieh</b>				
	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>
<b>gGZW</b>	<b>120,8</b>	<b>119,3</b>	<b>121,2</b>	<b>123,3</b>	<b>122,9</b>
<b>Milchwert</b>	<b>113,9</b>	<b>113,6</b>	<b>113,8</b>	<b>115,7</b>	<b>115,6</b>
ZW Milch-kg	+560	+639	+639	+689	+653
ZW Fett-kg	+18,7	+18,7	+18,3	+22,2	+22,3
ZW Fett-%	-0,05	-0,09	-0,09	-0,07	-0,05
ZW Eiweiß-kg	+18,8	+20,5	+20,6	+23,0	+22,2
ZW Eiweiß-%	-0,00	-0,02	-0,02	-0,01	-0,00
<b>Fleischwert</b>	<b>105,0</b>	<b>103,8</b>	<b>104,5</b>	<b>105,6</b>	<b>106,6</b>
NZ	106	106	105	107	108
Ausschl.	101	102	102	103	103
Hkl	103	102	103	104	105
<b>Fitness</b>	<b>112,6</b>	<b>107,0</b>	<b>108,8</b>	<b>108,8</b>	<b>107,8</b>
Euterges.wert	106,1	105,0	106,5	106,5	107,0
Zellzahl	-	-	-	-	-
Melkbarkeit	103,6	104,8	104,1	102,4	102,5
Nutzungsdauer	109,8	108,1	109,8	108,7	107,2
Fruchtbarkeitswert	101,2	101,7	102,4	103,3	103,0
K pat	108,1	108,1	107,6	107,6	107,0
Vitalitätswert		105,4	105,5	105,2	104,7
K mat	102,3	103,5	103,9	104,7	105,3
T pat	105,8	-	-	-	-
T mat	106,1	-	-	-	-
Rahmen	102,9	102,4	102,4	102,9	103,0
Bemuskelung	104,1	102,1	101,2	101,2	102,0
Fundament	108,4	108,3	107,4	107,6	108,6
Euter	109,9	108,2	108,6	108,5	110,8
Euterrein.	103,3	102,7	102,4	102,4	101,8

## Vergleich der vorgestellten Bullen

	geprüften Vererber				genomische Jungvererber			
	2017	2018	2019	2020	2017	2018	2019	2020
Anzahl Bullen	167	178	173	137	140	169	222	247
<b>Zuchtwerte</b>								
<b>davon gehört</b>	<b>158</b>	<b>168</b>	<b>163</b>	<b>120</b>	<b>100</b>	<b>96</b>	<b>157</b>	<b>163</b>
gGZW	122,1	122,3	121,9	120,9	129,1	129,9	131,2	129,5
<b>davon hornlos</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>17</b>	<b>41</b>	<b>44</b>	<b>65</b>	<b>84</b>
gGZW	112,4	116,2	116,1	119,9	119,1	123,5	126,6	125,1
<b>gGZW</b>	<b>121,6</b>	<b>121,9</b>	<b>121,8</b>	<b>120,8</b>	<b>126,2</b>	<b>127,9</b>	<b>129,8</b>	<b>128,0</b>
<i>Sicherheit</i>	88	88	88	90	69	64	65	66
<b>Milch</b>								
Milchwert	<b>115,0</b>	<b>115,7</b>	<b>116,1</b>	<b>114,8</b>	<b>120,9</b>	<b>121,5</b>	<b>123,6</b>	<b>121,4</b>
ZW Milch-kg	+643	+648	+631	+592	+812	+811	+895	+814
ZW Fett-kg	+22,6	+22,8	+24,3	+21,5	+32,2	+33,3	+35,5	+31,9
ZW Fett-%	-0,05	-0,04	-0,02	-0,03	-0,02	+0,00	-0,02	-0,02
ZW Eiweiß-kg	+21,0	+21,8	+22,5	+20,5	+26,7	+27,4	+31,2	+27,5
ZW Eiweiß-%	-0,02	-0,00	+0,01	+0,00	-0,02	-0,01	+0,00	-0,01
<b>Fleisch</b>								
Fleischwert	<b>105,0</b>	<b>106,5</b>	<b>107,0</b>	<b>107,1</b>	<b>107,4</b>	<b>107,1</b>	<b>108,5</b>	<b>108,3</b>
<b>Fitness</b>								
ZW Fitness	<b>108,5</b>	<b>107,3</b>	<b>106,5</b>	<b>106,6</b>	<b>110,4</b>	<b>112,7</b>	<b>111,9</b>	<b>112,3</b>
Eutergesundheitswert	105,7	105,0	105,6	104,5	105,3	106,5	107,7	108,0
Melkbarkeit	105,6	105,3	104,7	102,7	106,3	106,5	107,5	105,9
Nutzungsdauer	109,0	108,1	106,4	106,3	111,0	113,0	112,5	112,6
Persistenz	106,4	106,3	104,7	104,4	107,7	107,8	108,4	106,5
<b>Exterieur</b>								
Rahmen	101,6	102,1	103,4	102,8	103,4	101,8	103,9	104,7
Bemuskelung	101,0	102,5	101,4	101,9	102,7	101,7	100,5	100,5
Fundament	105,4	106,4	106,8	108,1	106,7	106,7	108,1	109,0
Euter	109,0	109,6	111,7	110,4	109,8	110,7	114,3	115,7
Euterreinheit	102,4	103,1	102,4	101,5	103,3	103,2	102,6	102,2
<b>absolute Leistung:</b>								
Anz. Tö Lakt.	872	977	843	1409				
Milch-kg	6829	6966	7126	7255				
Fett-kg	283	289	297	301				
Fett-%	4,15	4,15	4,17	4,15				
Eiweiß-kg	237	243	248	253				
Eiweiß-%	3,46	3,48	3,48	3,48				

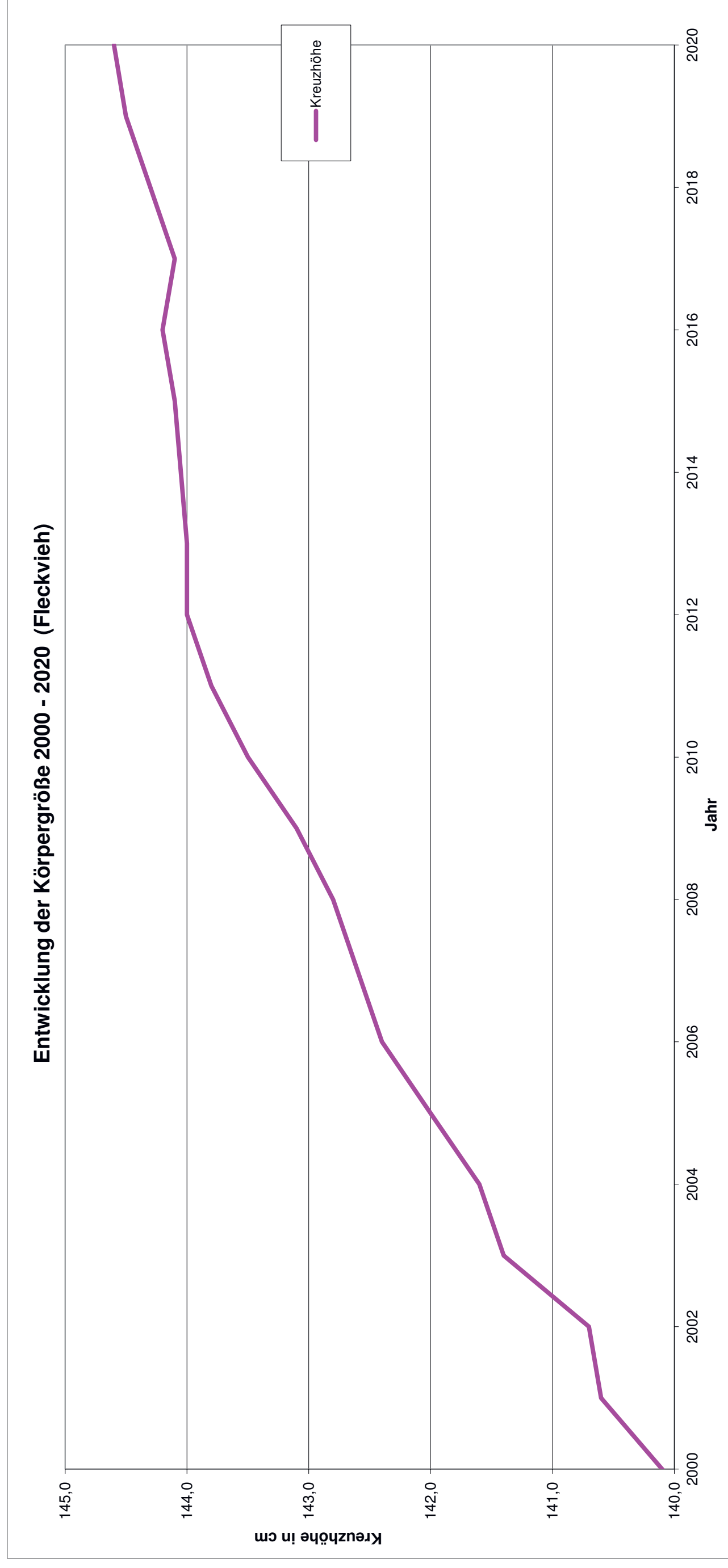
## Jahresauswertung Exterieur 2020

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. Kilbg.	HD	reine Euter
		Rah.	Bem.	Fund.	Euter-reinh.								
Greifenberg	1922 103,3%	107 +4	103 +3	110 +6	112 +4	145,0 +0,1	54,9 +0,4	55,1 +0,4	80,5 -0,0	28,3 -0,4	91 +10	8151 +334	87,6 -1,1
Höchstädt	2701 108,6%	101 +1	100 -0	109 +5	110 +3	144,5 -0,8	55,0 -0,2	55,0 -0,1	80,7 -0,3	27,5 -0,0	89 +7	8543 +316	90,0 -1,5
Neustadt/A.	9045 98,4%	101 +1	98 -1	105 +1	106 +1	144,3 +0,1	55,1 +0,4	54,8 +0,2	81,3 -0,2	27,7 -0,0	95 +8	8407 +107	88,2 +0,8
Memmingen	50	107	86	98	109	145,0	54,1	54,8	78,9	27,3	64	7770	82,0
Marktredwitz	1433 116,9%	100 -1	101 -2	101 -0	102 +0	143,8 +0,3	54,9 +0,5	54,6 +0,3	81,6 +0,1	27,7 -0,1	90 +4	8240 +326	83,5 -1,7
Bayern-Genetik	7041 113,5%	105 +1	102 -1	106 +0	104 +0	144,9 +0,1	55,0 +0,1	54,5 -0,1	81,1 -0,0	27,4 +0,0	82 +3	8147 +95	89,3 -1,1
Bauer-Wasserbg	1121 96,9%	102 -0	100 -2	108 +2	103 +1	144,3 +0,2	54,4 +0,1	54,4 -0,1	80,8 +0,1	27,7 -0,1	85 +7	8139 +59	92,2 +3,7
CRV	3156 107,3%	103 -1	102 -1	107 +0	110 +0	144,8 +0,1	54,6 +0,1	55,0 +0,0	80,8 -0,1	27,0 -0,1	83 +4	8595 +188	91,4 -0,4
Außerby./Ausl.	314 193,8%	104 +1	95 -2	117 +11	117 +4	145,5 +0,3	55,4 +0,6	55,4 +0,4	81,1 -0,2	26,5 -1,1	72 -18	9161 +729	93,3 +6,3
<b>GES ZWPRSt</b>	<b>26783 106,2%</b>	<b>103 +1</b>	<b>101 -1</b>	<b>106 +1</b>	<b>107 +1</b>	<b>144,6 +0,0</b>	<b>55,0 +0,2</b>	<b>54,8 +0,1</b>	<b>81,1 -0,1</b>	<b>27,5 -0,1</b>	<b>88 +6</b>	<b>8344 +163</b>	<b>89,0 -0,1</b>

## Entwicklung der Körpermaße beim Fleckvieh (Exterieurbewertung 2000 - 2020)

Jahr	2000	2002	2004	2006	2008	2010	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
<b>Anzahl</b>	19282	20794	30078	36567	39104	41781	40577	41177	39601	38763	33794	34206	34056	33976	35766
<b>Kreuzhöhe</b>	140,1	140,7	141,6	142,4	142,8	143,5	144,0	144,0	143,9	144,1	144,2	144,1	144,3	144,5	144,6
<b>Brustumfang</b>	197,7	199,6	199,9	201,1	201,1	201,1									
<b>Beckenlänge</b>	53,1	53,8	54,2	54,5	54,7	54,6	54,8	54,6	54,7	54,8	54,7	54,7	54,8	54,7	54,9
<b>Hüftbreite</b>	53,8	54,1	54,3	54,9	55,3	55,0	55,1	54,8	55,1	55,1	54,7	54,6	54,7	54,7	54,8
<b>Rumpftiefe</b>	79,4	79,4	79,2	79,7	80,3	80,6	80,8	80,8	80,8	80,8	80,9	80,9	80,9	81,2	81,0



# 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 2019/20

die besten Bullen nach der Gesamtnote (mind. 40 bewertete Töchter in 2020)

Bulle Name	HBNr	KB	Abstammung		Ext.bew. 19/20			Zuchtwerte August 2020			
			Vater	Mvater	Anz.	GN	Abw.	Rah	Bem	Fun	Eut
Impossible	856955	06	Impression	Ruap	49	82,8	+3,0	113	112	115	139
Magier	856710	02	Manigo	Rau	63	82,6	+3,0	105	107	118	140
Vernando	857006	02	Reumut	Everest	61	82,6	+2,9	110	108	111	129
Extrem	164707	17	Evergreen	Waldbrand	49	82,8	+2,4	108	110	106	128
Manolo Pp*	856830	02	Manigo	Wapuls	232	82,0	+2,0	119	112	132	117
Iveco	173253	17	Impression	Hutera	50	82,2	+1,8	98	93	104	126
Weisheit	180671	06	Weinfur	Diol	49	81,2	+1,7	103	102	117	116
Etoscha	177510	10	Everest	Idiom	154	81,8	+1,6	111	110	111	122
Rommel	193310	17	Ricki	Rumgo	94	81,8	+1,6	117	112	102	123
Jack	606118	A3	Janda	Rufus	73	81,5	+1,6	92	113	109	117
Sturmwind	606158	A3	Strellas	Wille	44	81,3	+1,5	106	98	122	118
Il toro	852681	10	Ilja	Reumut	43	81,6	+1,5	107	95	116	120
Vertigo	859510	17	Vollwert	Vogt	46	81,9	+1,4	91	97	108	124
Sertoli	177304	10	Sanddorn	Gebalot	70	81,7	+1,4	104	100	112	117
Miami	427019	27	Mint	Wilhelm	68	81,5	+1,4	103	78	142	114
Inros	605921	A1	Inhof	Manitoba	54	81,8	+1,4	98	81	106	123
Irminar	859550	10	Impression	Weburg	44	81,7	+1,4	108	91	108	122
Iamfromaus	173205	06	Impression	Wille	51	80,9	+1,3	115	97	109	119
Weltstar	163620	06	Weburg	Imposium	74	81,1	+1,3	101	91	112	120
Wish PP*	180587	02	Wischer P*S	Hochkogl	116	81,2	+1,3	109	101	131	109
Increva PP*	171930	09	Incredible PP*	Valero PS	61	80,8	+1,3	102	117	102	100
Votary P*S	172966	10	Ruhmreich PS	Rumgo	122	81,5	+1,2	115	114	107	111

## Aktuelle Zuchtwerte der Bullen in der Gezielten Paarung

2019 / 2020

- geprüfte Vererber

GP	Bulle		GZW	Si%	MW	aktuelle Zuchtwerte August 2020									
	Liste	Name				HBNr	bei Einl.	gGZW	Si%	MW	FW	FIT	Ra	Be	Fu
Aug 20	Epinal	859010	<b>130</b>	97	125	<b>130</b>	97	125	96	110	116	99	108	113	105
	Manolo Pp*	856830	<b>129</b>	94	113	<b>129</b>	94	113	112	117	119	112	132	117	99
	Maximal	606261	<b>128</b>	86	116	<b>128</b>	86	116	111	115	108	107	110	111	100
	Everglade	857060	<b>125</b>	78	123	<b>125</b>	78	123	108	104	98	81	107	104	102
	Impossible	856955	<b>117</b>	83	116	<b>117</b>	83	<b>116</b>	89	112	113	112	115	139	98
Apr 20	Irregut P*S	190509	<b>127</b>	76	132	<b>130</b>	83	<b>137</b>	114	92	108	111	101	111	108
	Milchprinz	186782	<b>123</b>	77	127	<b>121</b>	79	127	101	97	107	98	112	103	104
	Wattgold	180580	<b>123</b>	85	122	<b>121</b>	89	119	112	101	112	105	107	108	98
	Velix	177570	<b>122</b>	85	118	<b>121</b>	87	<b>119</b>	100	104	99	91	112	104	107
Dez 19	Varta	180594	<b>137</b>	80	124	<b>131</b>	92	<b>119</b>	118	109	102	108	92	119	101
	Zandvoort	186764	<b>124</b>	83	114	<b>119</b>	85	108	110	111	101	103	100	122	105
	Millenium	856680	<b>121</b>	80	121	<b>115</b>	84	113	96	108	111	104	119	126	100
	Bologna	856450	<b>121</b>	83	117	<b>118</b>	85	<b>113</b>	107	104	108	106	111	115	102
Aug 19	Sisyphus	180561	<b>131</b>	78	120	<b>140</b>	95	<b>120</b>	116	118	87	112	106	130	99
	Vlutlicht	171715	<b>129</b>	81	123	<b>123</b>	87	<b>116</b>	122	101	114	102	115	118	101
	Magnum	606470	<b>127</b>	80	133	<b>123</b>	83	<b>127</b>	95	102	107	93	100	118	103
	Valdivia	606088	<b>125</b>	79	115	<b>123</b>	85	<b>114</b>	119	105	106	100	108	119	97
	Hoffnung PS	180421	<b>125</b>	79	115	<b>116</b>	92	<b>109</b>	124	98	114	104	95	104	103
	Wertvoll	606108	<b>121</b>	91	124	<b>117</b>	97	<b>122</b>	89	99	127	103	106	133	103
	Withof P*S	177559	<b>121</b>	86	119	<b>121</b>	94	<b>118</b>	110	101	106	82	103	106	99
	Synergie	852294	<b>119</b>	77	121	<b>116</b>	84	<b>117</b>	107	96	101	91	107	115	98
Apr 19	Hermsdorf	193553	<b>129</b>	79	126	<b>116</b>	85	<b>115</b>	105	101	111	109	109	107	104
	Hainau	175825	<b>127</b>	78	130	<b>114</b>	91	<b>123</b>	112	86	110	108	111	114	107
	Ducati	852314	<b>125</b>	75	121	<b>126</b>	87	<b>123</b>	106	105	119	104	98	123	106
	Isimo	426992	<b>122</b>	88	120	<b>110</b>	96	<b>115</b>	100	94	115	109	106	122	101
	Namibia	606444	<b>122</b>	80	118	<b>112</b>	85	<b>108</b>	107	103	99	102	106	106	95
	Evergo	180304	<b>121</b>	83	116	<b>111</b>	86	<b>111</b>	111	94	98	99	111	116	97
Dez 18	Varistor	177487	<b>125</b>	81	121	<b>121</b>	87	<b>119</b>	88	112	111	100	118	95	103
	Witonis	606042	<b>125</b>	86	116	<b>118</b>	90	<b>111</b>	120	100	110	113	103	116	105
	Pascha	173069	<b>125</b>	80	115	<b>117</b>	89	<b>107</b>	103	112	110	113	110	119	103
	Vollgas P*S	200000	<b>124</b>	84	119	<b>121</b>	97	<b>116</b>	112	101	97	85	119	113	94
	Zoom	193510	<b>124</b>	80	115	<b>120</b>	87	<b>113</b>	108	106	112	97	100	110	104
	Orka	856350	<b>122</b>	82	119	<b>122</b>	94	<b>118</b>	102	106	104	103	114	112	99
	Pallas	199790	<b>122</b>	80	117	<b>118</b>	92	<b>111</b>	95	114	94	110	97	108	98
	Girgl	177444	<b>117</b>	82	122	<b>111</b>	85	<b>118</b>	105	90	111	103	111	107	108





## Vererbungstendenzen von Bullenvätern über deren geprüfte Söhne

**Datengrundlage:** Zuchtwertschätzung August 2020 - 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 erfüllten**

Bullenvater	Gesamt Bayern			RZS / GFN		VFR		Söhne vorgestellt	
	geprüft	mit Grz	pos%	geprüft	pos%	geprüft	pos%	Anz.	GZW
Vanadin	16	11	69 %	7	57 %	9	78 %	3	118,0
Reumut	49	33	67 %	30	60 %	19	79 %	7	124,7
Watt	11	7	64 %	6	67 %	5	60 %	3	124,0
Polarbaer	8	5	63 %	4	75 %	4	50 %		
Hutera	64	39	61 %	33	67 %	31	55 %	15	119,7
Passion	25	14	56 %	17	71 %	8	25 %	3	115,0
Vlax	9	5	56 %	2	0 %	7	71 %		
Manigo	28	14	50 %	10	50 %	18	50 %	6	122,3
Rotglut	9	4	44 %	7	43 %	2	50 %	1	123,0
Wohltat	9	4	44 %	5	40 %	4	50 %	1	129,0
Everest	16	7	44 %	9	33 %	7	57 %	6	120,0
Willenberg	14	6	43 %	7	43 %	7	43 %	1	128,0
Mint	10	4	40 %	3	0 %	7	57 %		
Zaspin	16	6	38 %	7	29 %	9	44 %	2	119,5
Manton	37	12	32 %	17	24 %	20	40 %	5	120,2
Impression	13	4	31 %	4	25 %	9	33 %	2	121,0
Mammut	18	5	28 %	8	25 %	10	30 %	1	121,0
Valero PS	11	3	27 %	5	0 %	6	50 %	2	116,0
Busserl	12	3	25 %	2	100 %	10	10 %	2	117,5
Hurrican	12	3	25 %	3	33 %	9	22 %	1	118,0
Mungo Pp	8	2	25 %	5	20 %	3	33 %	2	123,5
Helderberg	9	2	22 %	9	22 %				
Humpert	19	3	16 %	9	11 %	10	20 %		
Mailer	13	2	15 %	5	20 %	8	13 %		
Irola PS	14	2	14 %	5	20 %	9	11 %		
Zocker	8	1	13 %	4	0 %	4	25 %	1	120,0
Dryland	19	2	11 %	10	10 %	9	11 %		
Witam P*S	10	1	10 %	3	0 %	7	14 %	1	121,0
Saldana	15	1	7 %	10	0 %	5	20 %	2	114,5
Rosskur PS	22		0 %	16	0 %	6	0 %	1	112,0
Marmor PS	12		0 %	4	0 %	8	0 %		
Pandora	12		0 %	5	0 %	7	0 %		
Vinzenz	12		0 %	3	0 %	9	0 %		
Polled Pp*	11		0 %	4	0 %	7	0 %	1	112,0
Hagwirt	8		0 %	7	0 %	1	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 2012)  
 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
Hutera	65	<b>+3,9</b>	<b>+7,1</b>	+281	+0,02	-0,03	<b>+4,2</b>	+6,7	+0,7	+0,3	+2,2	+1,9
Reumut	49	<b>+4,9</b>	<b>+2,8</b>	+46	+0,04	+0,02	<b>+5,0</b>	-3,1	-1,9	-5,1	+3,6	+1,7
Manton	40	<b>+0,3</b>	<b>+1,1</b>	+183	-0,11	-0,03	<b>-2,3</b>	-0,4	+3,6	+1,0	+0,7	+1,5
Wille	38	<b>+5,5</b>	<b>+4,9</b>	+264	-0,10	+0,01	<b>-3,0</b>	+4,2	-0,4	+3,0	-4,7	-0,2
Zauber	35	<b>+3,5</b>	<b>+4,2</b>	-30	+0,21	-0,00	<b>-2,5</b>	-4,9	-2,9	+3,2	-4,1	-0,8
Manigo	28	<b>+6,9</b>	<b>-0,8</b>	-14	-0,06	+0,03	<b>-1,5</b>	-0,8	+1,4	+17,2	+4,8	+0,3
Passion	26	<b>+1,4</b>	<b>+0,5</b>	-97	+0,08	+0,04	<b>-5,0</b>	+4,6	+4,9	+4,3	+0,5	+0,4
Dryland	25	<b>-4,4</b>	<b>-1,9</b>	+65	-0,08	-0,06	<b>-1,9</b>	-1,4	-1,8	+6,8	+2,2	+2,9
Humpert	24	<b>-0,5</b>	<b>+2,2</b>	+222	-0,06	-0,07	<b>+5,0</b>	+5,1	-1,7	-0,7	-6,1	-2,1
Everest	22	<b>-0,3</b>	<b>+2,9</b>	+144	-0,01	-0,02	<b>-3,9</b>	-0,4	-2,4	+0,7	+3,1	-0,1
Rosskur PS	21	<b>-8,8</b>	<b>-3,5</b>	+67	-0,10	-0,09	<b>-1,3</b>	-4,9	-1,6	+1,0	-12,3	-4,1
Mammut	18	<b>-1,1</b>	<b>-7,4</b>	-8	-0,22	-0,06	<b>+8,5</b>	+3,8	+11,4	+5,3	-2,3	+2,2
Vanadin	18	<b>+4,3</b>	<b>-4,4</b>	+70	-0,19	-0,06	<b>+19,7</b>	+6,8	+15,4	+0,4	-0,1	+2,9
Gepard	17	<b>-7,8</b>	<b>-6,1</b>	-138	-0,06	-0,03	<b>+2,6</b>	+0,4	-1,3	+7,3	-8,1	+2,6
Zaspin	16	<b>+2,2</b>	<b>+0,6</b>	-81	+0,09	+0,02	<b>-1,7</b>	-2,1	+2,2	+4,3	-3,7	-2,3
Hurrican	15	<b>+0,4</b>	<b>+4,4</b>	+10	+0,12	+0,04	<b>+0,2</b>	+5,1	+9,4	-6,6	-0,7	-1,4
Irola PS	15	<b>-1,0</b>	<b>-6,7</b>	-471	+0,11	+0,11	<b>-3,6</b>	-3,1	+3,6	-0,9	+1,1	+2,4
Willenberg	15	<b>+1,9</b>	<b>-0,5</b>	-125	+0,12	+0,00	<b>+8,5</b>	-1,3	+1,1	+5,7	-5,7	+1,6
Wohltat	14	<b>+9,7</b>	<b>+2,3</b>	+11	+0,02	+0,05	<b>+4,7</b>	-3,0	-4,2	-1,8	-1,0	-1,5
Polarbaer	14	<b>-1,3</b>	<b>-3,7</b>	-118	+0,01	-0,03	<b>+0,2</b>	-0,9	-1,2	+1,0	-1,6	-0,1
Mailer	13	<b>-2,1</b>	<b>+1,8</b>	+160	-0,01	-0,07	<b>+6,2</b>	-6,2	+4,2	-0,3	-9,4	-2,0
Vlax	13	<b>+0,4</b>	<b>+0,1</b>	-181	+0,10	+0,08	<b>-3,0</b>	+5,7	+2,6	+4,5	-0,5	+1,1
Polled Pp*	12	<b>-5,1</b>	<b>-7,8</b>	-100	-0,12	-0,07	<b>-9,0</b>	+10,8	+3,8	+2,7	-2,5	+0,7
Saldana	12	<b>-1,7</b>	<b>+3,7</b>	+184	-0,07	+0,02	<b>+6,6</b>	-2,6	-3,0	-4,5	-0,7	-0,9
Vinzenz	12	<b>-5,0</b>	<b>+0,6</b>	-45	+0,03	+0,03	<b>-2,2</b>	-3,4	+5,1	-2,6	-2,0	+1,3
Marmor PS	12	<b>-6,8</b>	<b>-8,8</b>	-350	+0,03	-0,01	<b>+0,6</b>	-6,5	-1,7	-5,9	-2,9	-2,8
Valero PS	12	<b>-4,7</b>	<b>-6,1</b>	-220	-0,02	+0,01	<b>+3,7</b>	-2,1	+2,6	-2,9	-0,2	-8,5
Busserl	11	<b>+2,1</b>	<b>+1,2</b>	+138	-0,07	-0,02	<b>-0,8</b>	-3,2	+1,8	+1,1	-2,2	+0,2
Iwinn	11	<b>+1,1</b>	<b>-1,4</b>	-73	+0,03	-0,00	<b>+5,7</b>	+5,1	-2,4	-3,9	+7,8	+0,4
Watt	10	<b>+8,8</b>	<b>+1,0</b>	+124	-0,10	+0,01	<b>+9,9</b>	-0,9	+3,2	-2,8	-3,9	+0,2
Witam P*S	10	<b>+1,7</b>	<b>+0,0</b>	-51	+0,04	+0,01	<b>+11,8</b>	+0,4	-4,7	-11,5	-13,0	+0,2
Rotglut	10	<b>+0,5</b>	<b>-1,1</b>	-95	+0,06	+0,00	<b>-0,3</b>	+8,5	-0,8	+5,1	+5,5	+0,1
Mint	9	<b>+0,8</b>	<b>-3,2</b>	-62	-0,06	+0,00	<b>-4,7</b>	-0,4	-7,2	+8,6	+8,1	+1,0
Symposium	9	<b>+1,8</b>	<b>+1,3</b>	-201	+0,21	+0,05	<b>-3,7</b>	-9,1	-8,1	+1,1	+11,8	+1,8
Mungo Pp	9	<b>+0,6</b>	<b>+2,5</b>	+323	-0,12	-0,10	<b>-10,8</b>	+3,3	+0,2	+7,1	-0,6	+3,1
Zocker	9	<b>-5,4</b>	<b>-1,6</b>	+69	-0,06	-0,05	<b>+3,4</b>	+2,6	-1,2	-5,1	-3,6	+1,6
Wildwuchs	9	<b>-6,0</b>	<b>+0,6</b>	-92	+0,02	+0,08	<b>-11,8</b>	-0,2	+0,2	-2,1	+1,1	-2,4
Ralmes PS	9	<b>-12,1</b>	<b>-8,6</b>	-177	-0,07	-0,08	<b>-13,1</b>	-7,0	-4,0	+4,5	+0,2	+1,2
Weltenburg	8	<b>+3,2</b>	<b>-3,5</b>	-279	+0,06	+0,09	<b>+10,9</b>	-7,5	+6,0	+5,0	-7,1	+0,8
Washington	8	<b>-2,6</b>	<b>+2,5</b>	-54	+0,11	+0,03	<b>+0,3</b>	+4,2	-8,1	+8,1	+3,7	+2,5

# 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 2012)  
 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	65	<b>-5,2</b>	-5,9	-0,0	-3,0	-2,6	-2,8	-2,3	-1,1	-2,8	-1,5
Reumut	49	<b>+0,4</b>	+0,2	-4,7	+1,9	+2,5	+1,0	+0,9	+4,8	-1,0	+3,1
Manton	40	<b>-0,4</b>	+0,3	-0,6	-6,3	-7,2	+3,3	+1,4	+4,1	+3,0	+3,5
Wille	38	<b>+1,8</b>	+1,7	+7,5	+1,1	+1,5	+5,6	-1,8	-0,6	+1,0	+5,6
Zauber	35	<b>+0,8</b>	-0,5	+5,5	-3,1	-2,8	+4,5	+3,8	-1,9	+0,6	-3,0
Manigo	28	<b>+11,7</b>	+9,7	-0,5	+16,5	+17,5	-8,2	+3,6	+6,9	+7,4	+1,3
Passion	26	<b>+4,1</b>	+2,1	+3,3	+4,1	+4,2	-3,2	+1,7	-0,4	+4,1	+0,2
Dryland	25	<b>-3,4</b>	-2,4	-0,8	-6,0	-5,7	+5,7	-1,1	-3,7	+1,8	-4,9
Humpert	24	<b>-5,6</b>	-6,2	-1,0	-1,9	-0,9	-5,2	-4,6	-2,6	-3,9	+3,0
Everest	22	<b>-2,7</b>	-6,3	-8,3	-4,7	-4,6	+4,3	+3,2	+3,2	+5,4	+3,2
Rosskur PS	21	<b>-7,2</b>	-7,1	-7,7	-6,3	-3,9	-3,4	-3,2	+9,1	+1,2	-2,3
Mammut	18	<b>+3,5</b>	+3,6	+1,5	+3,0	+3,3	-6,4	+1,3	+4,2	+1,8	-1,3
Vanadin	18	<b>+1,2</b>	+2,4	-2,4	-1,0	-1,2	-0,5	+1,8	-3,4	-2,8	+4,6
Gepard	17	<b>-4,8</b>	-2,1	-11,2	-2,9	-2,2	-8,4	-4,5	-0,9	-0,7	+3,9
Zaspin	16	<b>+4,2</b>	+3,6	-4,1	+2,9	+3,7	-1,9	+6,9	-6,8	-0,6	-1,0
Hurrican	15	<b>-4,5</b>	-5,0	+4,4	+7,3	+6,9	-3,0	-12,1	-9,4	-1,7	-3,3
Irola PS	15	<b>+9,4</b>	+5,4	+0,8	+8,7	+8,7	-15,3	+8,1	+8,4	+3,3	+2,4
Willenberg	15	<b>-0,2</b>	+1,6	-2,0	+2,1	+2,3	-7,8	-0,5	-6,7	-5,9	+0,8
Wohltat	14	<b>+7,3</b>	+9,6	+6,2	+2,1	+1,2	+2,4	+3,0	-2,1	-0,1	+4,4
Polarbaer	14	<b>+3,0</b>	-0,1	-4,7	+0,9	-0,1	-1,5	+8,3	+3,8	-2,8	+2,6
Mailer	13	<b>-6,0</b>	-2,4	+2,4	-5,2	-4,4	-5,5	-2,5	-6,1	-12,3	-6,0
Vlax	13	<b>+1,4</b>	-1,6	+2,6	+5,0	+3,5	+4,2	-0,9	+11,6	+4,4	-3,8
Polled Pp*	12	<b>+6,4</b>	+3,3	+12,1	+2,4	+1,7	-2,8	+5,8	-8,5	+0,4	+3,4
Saldana	12	<b>-10,8</b>	-9,5	-3,7	-12,0	-11,9	+5,5	-9,7	-2,0	+4,4	-0,7
Vinzenz	12	<b>-6,9</b>	-1,8	+9,3	-6,0	-5,7	+5,6	-7,2	-11,0	-13,1	-1,9
Marmor PS	12	<b>+1,5</b>	+1,2	-1,6	-6,3	-6,4	-4,1	+5,6	-0,2	+4,3	-0,8
Valero PS	12	<b>-1,8</b>	+0,1	-2,3	-3,4	-3,7	+3,8	-2,9	+3,3	+3,4	-0,5
Busserl	11	<b>+0,7</b>	+2,4	+5,2	+1,3	+1,8	+7,2	-5,9	-0,6	+4,1	-1,1
Iwinn	11	<b>+0,6</b>	-0,5	+8,7	+4,2	+3,4	-0,6	+0,5	-5,3	-7,8	-0,9
Watt	10	<b>+5,5</b>	+3,5	+5,1	+2,4	+2,5	+2,4	+7,2	+0,9	-2,7	+1,8
Witam P*S	10	<b>-2,7</b>	-1,4	+5,3	+1,3	+1,7	-6,3	-1,7	-13,2	-13,7	+1,1
Rotglut	10	<b>+1,9</b>	+5,4	+3,2	+6,5	+6,5	+4,8	-2,7	-8,5	-9,9	+5,5
Mint	9	<b>+6,4</b>	+7,1	-6,2	+13,6	+13,1	+0,8	+1,9	-0,1	-1,7	+1,2
Symposium	9	<b>+2,4</b>	+2,6	-2,0	+3,1	+2,9	+2,5	+3,2	+6,9	+0,5	+1,2
Mungo Pp	9	<b>+3,5</b>	+4,5	+4,4	+3,2	+3,6	-7,9	+1,0	+11,0	-1,8	+4,7
Zocker	9	<b>-8,0</b>	-6,8	-10,8	-0,4	-1,3	+6,9	-7,1	-6,2	-6,7	+1,4
Wildwuchs	9	<b>-3,4</b>	-3,3	-2,8	-4,6	-7,1	+2,5	-3,7	-2,9	+4,5	-2,5
Ralmes PS	9	<b>+0,2</b>	+3,6	-2,4	-3,6	-3,1	+1,4	-2,3	+9,6	+9,7	-12,1
Weltenburg	8	<b>+2,9</b>	+3,4	+6,4	-2,2	-1,5	-0,3	+5,2	-0,3	-1,0	-2,4
Washington	8	<b>-8,2</b>	-5,3	+0,1	-14,8	-15,4	+10,2	-2,0	-4,7	-4,6	+8,9

## Linienführung der vorgestellten Bullen

Besamungsinformationstagung 2020 - geprüfte Vererber

### Vater

Stammbulle	ges.	Vater	Anz.
<b>Malf</b>	<b>20</b> 15%	Manigo	6
		Manton	5
		Mahango Pp	2
		Mungo Pp	2
		weitere	5
<b>Ralbo</b>	<b>19</b> 14%	Reumut	7
		Vanadin	3
		Valero PS	2
		Valeur	2
		weitere	5
<b>Wespe</b>	<b>15</b> 11%	Wille	4
		Wildstern	3
		weitere	8
<b>Hutmann</b>	<b>15</b> 11%	Hutera	15
<b>Erfurt</b>	<b>9</b> 7%	Everest	6
		weitere	3
<b>Renger</b>	<b>8</b> 6%	Irokese P*S	2
		Incubus	2
		Impression	2
		Incredible PF	2
<b>Waxin</b>	<b>7</b> 5%	Watt	3
		Wal	2
		weitere	2
<b>Humberg</b>	<b>5</b> 4%	weitere	
		je 1 Sohn	5
<b>Romen</b>	<b>5</b> 4%	weitere	
		je 1 Sohn	5
<b>Waxin</b>	<b>5</b> 4%	Zaspin	2
		weitere	3
<b>weitere</b>			29
<b>vorgestellte Bullen</b>			137

### Muttersvater

Stammbulle	ges	MVater	Anz
<b>Ralbo</b>	<b>42</b> 31%	Vanstein	9
		Rau	9
		Rumgo	4
		Reumut	3
		Rustico	2
		Vanadin	2
		Vogt	2
		Round up	2
		weitere	9
<b>Wespe</b>	<b>20</b> 15%	Wille	6
		Winnipeg	5
		Waldbrand	4
		Witzbold	3
		weitere	2
<b>Malf</b>	<b>15</b> 11%	Mandela	7
		Manitoba	4
		weitere	4
<b>Romen</b>	<b>10</b> 7%	Ruap	5
		weitere	5
<b>Renger</b>	<b>8</b> 6%	Inhof	3
		Ilion	2
		weitere	3
<b>Samurai</b>	<b>5</b> 4%	Sego	2
		weitere	3
<b>Winzer</b>	<b>5</b> 4%	Waterberg	3
		weitere	2
<b>Gebal</b>	<b>4</b> 3%	Gebalot	3
		weitere	1
<b>Erfurt</b>	<b>4</b> 3%	Everest	2
		Ermut	2
<b>weitere</b>			24
<b>vorgestellte Bullen</b>			137

## Linienführung der vorgestellten Bullen

Besamungsinformationstagung 2020 - genomische Jungvererber

### Vater

<b>Stammbulle</b>	<b>ges.</b>	Vater	Anz.
<b>Malf</b>	<b>50</b> 20%	Mahango Pp*	10
		Manolo Pp*	7
		Mogul	6
		Miami	5
		Macbeth	4
		weitere	18
<b>Ralbo</b>	<b>38</b> 15%	Votary P*S	12
		Villeroy	7
		Vollendet	4
		Vollgas P*S	3
		weitere	12
<b>Hutmann</b>	<b>36</b> 15%	Herzschlag	11
		Harlander P*	3
		Herzpochen	3
		weitere	17
<b>Wespe</b>	<b>25</b> 10%	Waban	9
		Worldcup	3
		weitere	13
<b>Erfurt</b>	<b>18</b> 7%	Etoscha	6
		Equador	3
		Ehram	3
		weitere	6
<b>Hulock</b>	<b>16</b> 6%	Happyend	4
		Hokuspokus	4
		Hurly	3
		weitere	5
<b>Samurai</b>	<b>13</b> 5%	Sehrgut	7
		Sisyphus	3
		System	2
		weitere	1
<b>Renger</b>	<b>10</b> 4%	Imperativ	7
		weitere	4
<b>Waxin</b>	<b>7</b> 3%	Wookie Pp*	4
		weitere	3
<b>Winzer</b>	<b>6</b> 2%	Wobbler	6
<b>weitere</b>			<b>28</b>
<b>vorgestellte Bullen</b>			<b>247</b>

### Muttersvater

<b>Stammbulle</b>	<b>ges</b>	MVater	Anz		
<b>Malf</b>	<b>68</b> 19%	Mahango Pp*	33		
		Manigo	10		
		Mint	5		
		Mandrin	5		
		Marmor PS	3		
		Manuap	3		
		weitere	9		
		<b>Ralbo</b>	<b>39</b> 16%	Vollgas P*S	8
				Raldi	7
Reumut	6				
Vanadin	3				
weitere	15				
<b>Hutmann</b>	<b>37</b> 15%			Herzschlag	16
		Hutera	16		
		weitere	5		
<b>Wespe</b>	<b>20</b> 8%	Waldbrand	3		
		Wendlinger	3		
		Waban	3		
		Witam P*S	2		
		Wille	2		
		weitere	7		
<b>Waxin</b>	<b>14</b> 6%	Wattking	6		
		Watt	3		
		weitere	5		
<b>Erfurt</b>	<b>12</b> 5%	Etoscha	5		
		Everest	3		
		Epinal	3		
		weitere	1		
<b>Hulock</b>	<b>10</b> 4%	Hurly	6		
		Herzschlag	3		
		weitere	1		
<b>Renger</b>	<b>10</b> 4%	Incredible PP*	4		
		Impression	3		
		weitere	3		
<b>Samurai</b>	<b>8</b> 3%	Saldana	2		
		weitere	6		
<b>weitere</b>			<b>29</b>		
<b>vorgestellte Bullen</b>			<b>247</b>		

**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%
Höchstädt	<b>Sisyphus</b> 180561	<b>140</b> 95	120 99	116 99	118 92	116 85	122 99	116 97	106 99
Bayern-Genetik	<b>Etoscha</b> 177510	<b>134</b> 97	111 99	123 99	120 95	105 91	89 99	119 97	95 99
Neustadt/Aisch Hohenzell	<b>Sehrgut</b> 163990	<b>132</b> 94	123 98	101 99	113 92	110 87	102 96	120 95	106 98
CRV Genostar	<b>Varta</b> 180594	<b>131</b> 92	119 98	118 99	109 88	105 81	102 98	95 94	101 98
Neustadt/Aisch Wölsau RBW	<b>Villeroy</b> 171300	<b>131</b> 97	115 99	118 99	113 97	116 93	109 99	98 98	102 99
CRV Genostar CRV Tschechien	<b>Walk</b> 180493	<b>131</b> 95	108 99	117 99	123 93	119 88	97 99	109 96	120 99
Neustadt/Aisch	<b>Irregut P*S</b> 190509	<b>130</b> 83	137 91	114 96	92 79	95 74	99 89	104 86	88 91
CRV Genostar CRV Tschechien	<b>Epinal</b> 859010	<b>130</b> 97	125 99	96 99	110 97	104 94	110 99	96 98	117 99
Bayern-Genetik Bauer, Wasserbg.	<b>Erbhof</b> 166911	<b>130</b> 96	124 99	115 99	102 95	103 91	110 99	93 97	121 99
Neustadt/Aisch Hohenzell Birkenberg, Tirol	<b>Hurly</b> 177400	<b>130</b> 98	114 99	114 99	116 98	112 96	81 99	107 99	102 99
RBW Neustadt/Aisch	<b>Womba</b> 186778	<b>129</b> 92	123 98	108 89	109 90	109 84	98 97	101 94	102 98
Greifenberg	<b>Manolo Pp*</b> 856830	<b>129</b> 94	113 99	112 99	117 91	117 84	85 99	122 96	115 99
Bayern-Genetik CHD Impuls, CZ	<b>Mahango Pp*</b> 173075	<b>128</b> 99	120 99	111 99	107 99	105 99	94 99	107 99	106 99
Genostar CRV	<b>Maximal</b> 606261	<b>128</b> 86	116 93	111 99	115 82	114 76	97 94	105 88	110 93
Höchstädt	<b>Watt</b> 851700	<b>128</b> 98	113 99	115 99	114 98	111 97	94 99	112 99	112 99
Hohenzell Birkenberg, Tirol Neustadt/Aisch	<b>Herzschlag</b> 606101	<b>127</b> 99	138 99	109 99	83 99	84 99	123 99	90 99	92 99
CRV Genostar CRV Tschechien	<b>Haribo</b> 859030	<b>127</b> 98	123 99	98 99	106 98	105 96	120 99	98 99	125 99
Bayern-Genetik Bauer, Wasserbg.	<b>Veltliner</b> 177474	<b>127</b> 87	118 93	126 90	103 85	102 80	102 90	108 89	104 93

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

Bes.station Mitbesitzer	Name HBNr	GZW Si%	MW Si%	FW Si%	FIT Si%	funkt. Merkmale			
						ND Si%	Melk Si%	EGW Si%	Pers Si%
Höchstädt	<b>Zeiger</b> 854444	<b>144</b> 63	130 68	121 63	123 66	126 67	113 67	117 69	122 68
Höchstädt	<b>Hashtag</b> 874000	<b>141</b> 62	134 67	119 59	110 66	115 66	108 65	106 68	106 67
Neustadt/Aisch	<b>Easy</b> 173950	<b>141</b> 61	126 67	117 57	122 65	120 65	114 65	107 68	110 67
Höchstädt	<b>Haiti</b> 874230	<b>139</b> 62	133 67	112 59	112 66	110 66	118 65	100 68	104 67
RBW Neustadt/Aisch	<b>Erasmus</b> 427103	<b>139</b> 60	118 66	119 57	127 63	125 64	116 64	116 67	106 66
Wölsau Natural	<b>Helikon</b> 862755	<b>138</b> 61	128 67	110 59	115 65	116 66	119 65	105 68	120 67
Greifenberg	<b>Espresso</b> 862830	<b>138</b> 64	127 70	120 61	119 67	118 67	102 68	110 70	109 70
CRV Greifenberg Genostar	<b>Manaus</b> 854279	<b>137</b> 67	135 71	105 70	110 69	112 68	124 71	101 72	116 71
RBW Neustadt/Aisch Hohenzell	<b>Ephraim</b> 427104	<b>137</b> 60	124 66	121 57	115 64	113 65	113 65	106 67	108 67
Bauer, Wasserbg. Bayern-Genetik	<b>Wabanati</b> 866033	<b>137</b> 68	124 74	99 68	129 72	126 72	97 72	132 75	119 74
Neustadt/Aisch RBW Hohenzell	<b>Sido</b> 862777	<b>137</b> 64	122 71	108 63	126 65	122 66	118 68	116 70	112 71
Genostar Greifenberg CRV	<b>Doc</b> 606614	<b>136</b> 62	133 67	118 62	106 65	106 66	108 66	94 68	109 68
Greifenberg CRV Genostar	<b>Wettiner</b> 866020	<b>136</b> 68	126 73	99 68	122 72	122 72	107 72	121 75	117 73
Hohenzell Neustadt/Aisch Birkenberg, Tirol	<b>Hofmeister</b> 606601	<b>136</b> 59	124 64	115 56	117 63	123 64	114 63	106 66	117 65
CRV Genostar	<b>Makay</b> 854639	<b>136</b> 65	123 71	108 63	123 68	126 68	116 70	123 71	109 71
Neustadt/Aisch Hohenzell Perkohof, Kärnten	<b>Mcgyver</b> 858532	<b>136</b> 68	122 74	104 69	125 72	124 72	97 73	116 74	119 74
CRV Greifenberg Genostar	<b>Erzherzog</b> 173833	<b>136</b> 61	119 67	113 58	120 65	119 65	120 65	107 68	93 67
RBW Neustadt/Aisch Hohenzell	<b>Holowitz</b> 866044	<b>135</b> 61	130 67	125 58	106 65	107 66	107 65	111 68	104 67

**Bullen mit hohem Milchwert - geprüfte Vererber**

Bes.station	Name HBNr	MW Si%	100Tg Lakt	Mkg	Fkg	F%	Ekg	E%	FW Si%	FIT Si%
				ZWM	ZWF	ZWF%	ZWE	ZWE%		
Hohenzell Birkenberg, Tirol Neustadt/Aisch	<b>Herzschlag</b> 606101	<b>138</b> 99	6525	3042	125	4,12	96	3,17	109	83
			3070	8292	356	4,29	286	3,45		
			<b>+1367</b>	<b>+68</b>	<b>+0,13</b>	<b>+44</b>	<b>-0,04</b>			
Neustadt/Aisch	<b>Irregut P*S</b> 190509	<b>137</b> 91	62	2883	131	4,54	96	3,34	114	92
			0							
			<b>+598</b>	<b>+67</b>	<b>+0,50</b>	<b>+41</b>	<b>+0,24</b>			
Neustadt/Aisch	<b>Vollmilch</b> 856950	<b>129</b> 89	37	3027	129	4,25	100	3,31	95	99
			0							
			<b>+955</b>	<b>+47</b>	<b>+0,09</b>	<b>+36</b>	<b>+0,03</b>			
Plempo, CZ Bayern-Genetik	<b>Magnum</b> 606470	<b>127</b> 92	88	2624	108	4,13	87	3,33	95	102
			80	7393	313	4,23	267	3,61		
			<b>+833</b>	<b>+48</b>	<b>+0,16</b>	<b>+30</b>	<b>+0,01</b>			
Bauer, Wasserbg. Bayern-Genetik	<b>Milchprinz</b> 186782	<b>127</b> 87	40	2720	116	4,27	92	3,36	101	97
			14	7548	317	4,20	275	3,65		
			<b>+752</b>	<b>+37</b>	<b>+0,07</b>	<b>+39</b>	<b>+0,15</b>			
Reprogen CZ CRV Tschechien CRV	<b>Mesias</b> 606397	<b>126</b> 97	258	2693	114	4,24	93	3,45	105	103
			199	7480	320	4,27	277	3,70		
			<b>+757</b>	<b>+41</b>	<b>+0,11</b>	<b>+34</b>	<b>+0,08</b>			
CRV Genostar	<b>Epinal</b> 859010	<b>125</b> 99	2308	2816	109	3,87	92	3,28	96	110
			1327	7735	311	4,02	272	3,52		
			<b>+1071</b>	<b>+29</b>	<b>-0,17</b>	<b>+40</b>	<b>+0,03</b>			
Greifenberg CRV	<b>Vermeer</b> 856370	<b>125</b> 99	2032	2688	107	3,98	91	3,39	97	104
			1390	7307	301	4,12	266	3,64		
			<b>+766</b>	<b>+38</b>	<b>+0,08</b>	<b>+35</b>	<b>+0,10</b>			
Neustadt/Aisch	<b>Vollgenial</b> 857103	<b>125</b> 85	14	2872	119	4,15	89	3,08	96	102
			0							
			<b>+449</b>	<b>+47</b>	<b>+0,35</b>	<b>+26</b>	<b>+0,13</b>			
Bayern-Genetik Bauer, Wasserbg.	<b>Erbhof</b> 166911	<b>124</b> 99	1408	2738	111	4,05	92	3,34	115	102
			357	7194	297	4,13	259	3,60		
			<b>+740</b>	<b>+24</b>	<b>-0,08</b>	<b>+41</b>	<b>+0,18</b>			
CRV Genostar CRV Tschechien	<b>Haribo</b> 859030	<b>123</b> 99	5131	2759	110	3,97	88	3,20	98	106
			2301	7510	313	4,16	260	3,46		
			<b>+789</b>	<b>+41</b>	<b>+0,10</b>	<b>+27</b>	<b>-0,01</b>			
Neustadt/Aisch Hohenzell	<b>Sehrgut</b> 163990	<b>123</b> 98	288	2782	113	4,06	90	3,22	101	113
			263	7712	315	4,08	268	3,48		
			<b>+1038</b>	<b>+28</b>	<b>-0,16</b>	<b>+36</b>	<b>+0,00</b>			
RBW Neustadt/Aisch	<b>Womba</b> 186778	<b>123</b> 98	409	2478	103	4,16	84	3,37	108	109
			246	6722	287	4,27	242	3,60		
			<b>+479</b>	<b>+37</b>	<b>+0,21</b>	<b>+29</b>	<b>+0,15</b>			
Bayern-Genetik Bauer, Wasserbg.	<b>Hainau</b> 175825	<b>123</b> 96	236	2788	115	4,13	90	3,22	112	86
			114	7490	317	4,23	262	3,49		
			<b>+850</b>	<b>+39</b>	<b>+0,05</b>	<b>+29</b>	<b>-0,01</b>			
CRV	<b>Ducati</b> 852314	<b>123</b> 94	121	2583	108	4,20	85	3,28	106	105
			77	6956	298	4,28	243	3,49		
			<b>+634</b>	<b>+32</b>	<b>+0,08</b>	<b>+33</b>	<b>+0,13</b>			
Bayern-Genetik Bauer, Wasserbg.	<b>Mahut</b> 180528	<b>123</b> 91	71	2790	113	4,05	92	3,29	110	96
			30	7666	315	4,11	275	3,59		
			<b>+1073</b>	<b>+25</b>	<b>-0,21</b>	<b>+39</b>	<b>+0,01</b>			
Bauer, Wasserbg.	<b>Wildstar</b> 190353	<b>123</b> 88	44	2709	112	4,14	84	3,09	109	101
			11	7694	330	4,28	257	3,34		
			<b>+1154</b>	<b>+40</b>	<b>-0,09</b>	<b>+26</b>	<b>-0,16</b>			
Neustadt/Aisch	<b>Everglade</b> 857060	<b>123</b> 86	27	2944	121	4,11	94	3,19	108	104
			0							
			<b>+926</b>	<b>+35</b>	<b>-0,04</b>	<b>+31</b>	<b>-0,02</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, Wasserbg. Bayern-Genetik	<b>Herkules</b> 865556	140 75		+1311	+69	+0,16	+43	-0,03	105 68	91 75
Hohenzell Neustadt/Aisch Birkenberg, Tirol	<b>Herzklopfen</b> 606533	138 75		+1770	+62	-0,12	+46	-0,17	105 69	94 74
CRV Greifenberg Genostar	<b>Manaus</b> 854279	135 71		+1225	+60	+0,10	+38	-0,06	105 70	110 69
Höchstädt	<b>Echo</b> 854332	135 68		+1479	+53	-0,08	+45	-0,08	99 68	99 66
Höchstädt	<b>Hashtag</b> 874000	134 67		+1245	+50	-0,01	+45	+0,01	119 59	110 66
Neustadt/Aisch Wölsau Hohenzell	<b>Mustang</b> 862406	133 75		+1118	+52	+0,07	+41	+0,02	109 69	95 74
Höchstädt	<b>Haiti</b> 874230	133 67		+1358	+53	-0,03	+40	-0,08	112 59	112 66
Genostar Greifenberg CRV	<b>Doc</b> 606614	133 67		+1212	+52	+0,02	+39	-0,03	118 62	106 65
Neustadt/Aisch	<b>Verfuehrt</b> 173585	131 75		+925	+54	+0,19	+34	+0,02	98 70	105 72
Bayern-Genetik	<b>Senna</b> 854559	131 73		+1366	+51	-0,06	+36	-0,13	106 67	106 70
Neustadt/Aisch Wölsau RBW	<b>Hayabusa</b> 173409	131 73		+1184	+53	+0,04	+36	-0,07	109 69	97 74
Birkenberg, Tirol Neustadt/Aisch	<b>Hattori</b> 606307	131 73		+1127	+52	+0,06	+35	-0,05	116 71	96 73
Wölsau Natural	<b>Emre</b> 854596	131 69		+925	+53	+0,17	+34	+0,02	93 67	104 66
Neustadt/Aisch	<b>Horotto</b> 858718	131 68		+1274	+47	-0,06	+38	-0,07	108 59	106 66
Neustadt/Aisch	<b>Woodhouse</b> 866032	131 67		+1069	+51	+0,08	+35	-0,03	101 60	103 65
Höchstädt	<b>Herzpochen</b> 190800	130 76		+1187	+44	-0,06	+40	-0,02	120 72	101 76
Memmingen	<b>Holger</b> 606465	130 74		+977	+49	+0,10	+35	+0,01	105 67	96 72
Bauer, Wasserbg. Bayern-Genetik	<b>Rembrandt</b> 865808	130 74		+1088	+48	+0,03	+35	-0,03	107 69	95 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>132</b> 98	129	126	121	97 91	98 97	115 93
Bayern-Genetik Bauer, Wasserbg.	<b>Veltliner</b> 177474	<b>126</b> 90	122	121	118	92 87	118 93	127 87
Höchstädt	<b>Weltass</b> 186767	<b>126</b> 99	118	126	115	101 109	111 99	125 96
Greifenberg	<b>Hood</b> 190468	<b>125</b> 95	127	120	113	96 103	116 94	124 86
Neustadt/Aisch	<b>Hoffnung PS</b> 180421	<b>124</b> 97	125	117	115	114 105	109 97	116 92
Bayern-Genetik	<b>Etoscha</b> 177510	<b>123</b> 99	123	117	115	109 108	111 99	134 97
Höchstädt	<b>Humana</b> 180336	<b>123</b> 90	122	121	111	91 98	118 91	118 84
Neustadt/Aisch Wölsau	<b>Vlutlicht</b> 171715	<b>122</b> 91	122	117	114	102 90	116 94	123 87
Höchstädt	<b>Wiscona</b> 163940	<b>120</b> 99	118	116	114	89 101	110 99	126 97
Höchstädt	<b>Waldrand</b> 193775	<b>119</b> 93	113	116	114	111 97	107 89	118 82
Bayern-Genetik Bauer, Wasserbg.	<b>Valdivia</b> 606088	<b>119</b> 93	120	120	106	114 106	114 92	123 85
Bayern-Genetik	<b>Hochfeld</b> 177528	<b>118</b> 87	114	109	118	106 101	120 93	126 85
Qnetics Neustadt/Aisch Wölsau	<b>Possmann</b> 646300	<b>118</b> 99	117	109	116	101 100	118 85	123 81
Neustadt/Aisch Wölsau RBW	<b>Villeroy</b> 171300	<b>118</b> 99	113	113	116	103 102	115 99	131 97
Neustadt/Aisch	<b>Humpert</b> 166730	<b>118</b> 99	125	108	112	91 94	109 99	107 99
CRV Genostar	<b>Varta</b> 180594	<b>118</b> 99	117	114	111	106 106	119 98	131 92
Neustadt/Aisch	<b>Delius</b> 856090	<b>118</b> 86	115	115	111	92 98	108 90	117 83
Neustadt/Aisch	<b>Intime P*S</b> 856956	<b>118</b> 89	112	121	107	106 104	116 86	124 80

**Bullen mit hohem Fleischwert - genomische Jungvererber**

Bes.station	Name	FW Si%	Teilzuchtwerte			Kp Tp	MW Si%	GZW Si%
			NZ	Ausschl.	Hkl			
RBW Neustadt/Aisch Hohenzell	<b>Holowitz</b> 866044	<b>125</b> 58	122	114	123	100 100	130 67	135 61
Neustadt/Aisch	<b>Mega PP*</b> 193930	<b>125</b> 69	128	118	114	97 84	122 74	125 71
Wölsau	<b>Bernstein</b> 858344	<b>124</b> 66	121	114	121	104 94	115 72	123 66
Bauer, Wasserbg.	<b>Herder</b> 180940	<b>124</b> 67	136	109	118	111 94	128 73	123 68
Bayern-Genetik Bauer, Wasserbg.	<b>Vladi</b> 866038	<b>123</b> 67	119	120	114	100 101	125 73	131 67
Wölsau	<b>Vadik</b> 858661	<b>123</b> 65	119	123	112	89 105	113 72	133 65
Neustadt/Aisch Hohenzell	<b>Wall</b> 858880	<b>122</b> 67	124	114	114	111 109	122 73	134 67
Bayern-Genetik Bauer, Wasserbg.	<b>Ziros</b> 860450	<b>122</b> 65	126	115	114	101 100	120 73	131 67
Wölsau	<b>Roulette</b> 173578	<b>122</b> 69	122	118	112	88 94	119 75	124 69
Genostar CRV	<b>Zaras</b> 606579	<b>121</b> 60	112	119	116	93 92	119 66	135 61
Höchstädt	<b>Zeiger</b> 854444	<b>121</b> 63	114	120	114	104 91	130 68	144 63
Bayern-Genetik Bauer, Wasserbg.	<b>Istas P*S</b> 866026	<b>121</b> 67	128	114	112	102 105	114 73	124 68
RBW Neustadt/Aisch Hohenzell	<b>Ephraim</b> 427104	<b>121</b> 57	123	121	105	104 103	124 66	137 60
Greifenberg	<b>Espresso</b> 862830	<b>120</b> 61	112	116	117	104 98	127 70	138 64
Neustadt/Aisch	<b>Elliot</b> 858100	<b>120</b> 69	118	113	116	86 90	125 75	132 70
Höchstädt	<b>Herzpochen</b> 190800	<b>120</b> 72	127	108	115	114 100	130 76	134 73
Wölsau Natural	<b>Holgersson</b> 866051	<b>120</b> 59	120	114	114	102 101	126 68	133 62
Neustadt/Aisch	<b>Himmelblau</b> 854419	<b>120</b> 60	116	116	114	98 104	120 66	130 61

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

Bes.station Mitbesitzer	Name HBNr	FIT Si%	ND Si%	EGW Si%	Pers Si%	Mlkb Si%	Fp	Kp Si%	VIW Si%	FRW Si%	Km Si%
CRV Genostar CRV Tschechien	<b>Walk</b> 180493	<b>123</b> 93	119 88	109 96	120 99	97 99	+1	102 99	101 98	122 87	108 97
CRV	<b>Innig</b> 173080	<b>123</b> 89	125 84	111 90	112 96	114 94	+1	112 98	104 89	117 79	98 88
CRV	<b>Intern</b> 173081	<b>123</b> 89	125 84	111 90	112 96	114 94	-1	112 98	104 89	117 79	98 88
Bayern-Genetik Bauer, Wasserbg.	<b>Maidan</b> 177427	<b>123</b> 86	120 81	117 90	107 94	95 91	+1	107 99	116 97	113 74	105 88
Wölsau Neustadt/Aisch	<b>Waldler</b> 170790	<b>120</b> 97	125 94	104 98	128 99	105 99	-2	100 99	106 99	110 94	97 99
Bayern-Genetik	<b>Etoscha</b> 177510	<b>120</b> 95	105 91	119 97	95 99	89 99	+0	109 99	108 99	125 92	106 99
Bayern-Genetik Bauer, Wasserbg.	<b>Walfried</b> 605904	<b>119</b> 99	113 98	122 98	123 99	86 99	-2	109 99	101 99	109 98	102 99
Höchstädt	<b>Sisyphus</b> 180561	<b>118</b> 92	116 85	116 97	106 99	122 99	+2	116 99	106 98	113 84	108 97
Greifenberg	<b>Magier</b> 856710	<b>118</b> 86	113 82	122 92	107 96	98 95	+0	106 99	104 93	113 71	108 89
Neustadt/Aisch Wölsau	<b>Manigo</b> 162572	<b>117</b> 99	111 99	127 99	102 99	85 99	+0	115 99	118 99	101 99	105 99
CRV Tschechien CRV	<b>Galileo</b> 606278	<b>117</b> 94	115 99	112 96	119 99	92 99	+1	111 99	115 99	106 74	94 99
Greifenberg	<b>Manolo Pp*</b> 856830	<b>117</b> 91	117 84	122 96	115 99	85 99	+1	119 99	118 99	96 81	108 98
Neustadt/Aisch	<b>Mythos Pp*</b> 852744	<b>117</b> 77	116 75	109 81	124 82	92 81	-1	107 99	96 92	109 56	111 80
Hohenzell Neustadt/Aisch RBW	<b>Medicus PP*</b> 606272	<b>117</b> 75	112 73	101 77	114 78	99 81	-1	114 99	117 99	108 53	119 91
Neustadt/Aisch Hohenzell Birkenberg, Tirol	<b>Hurly</b> 177400	<b>116</b> 98	112 96	107 99	102 99	81 99	+0	116 99	114 99	114 97	103 99
CRV Genostar CRV Tschechien	<b>Magic</b> 171333	<b>116</b> 98	111 97	95 98	111 99	104 99	+2	107 99	111 99	122 97	113 99
Neustadt/Aisch Wölsau Hohenzell	<b>Monumental</b> 171790	<b>116</b> 97	123 92	112 98	117 99	105 99	+1	111 99	107 99	101 95	101 99
Genostar CRV	<b>Maximal</b> 606261	<b>115</b> 82	114 76	105 88	110 93	97 94	+1	114 99	103 93	117 65	99 86

**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%
Bauer, Wasserbg. Bayern-Genetik	<b>Wabanati</b> 866033	<b>129</b> 72	126 72	132 75	119 74	97 72		98 65	104 59	111 55	110 59
Wölsau	<b>Wecan</b> 868693	<b>129</b> 67	128 67	124 70	105 69	110 67		98 66	99 60	119 47	114 58
CRV Greifenberg Genostar	<b>Hyper</b> 866031	<b>128</b> 64	121 65	112 67	113 66	101 64		108 62	110 56	125 43	115 53
RBW Neustadt/Aisch	<b>Erasmus</b> 427103	<b>127</b> 63	125 64	116 67	106 66	116 64		97 63	106 56	121 42	107 52
Neustadt/Aisch	<b>Hilltop</b> 862750	<b>127</b> 63	122 64	110 66	121 65	96 63		112 61	103 54	127 42	107 50
Bayern-Genetik Bauer, Wasserbg.	<b>Masasi PP*</b> 177771	<b>126</b> 71	129 69	114 74	120 75	89 73	+3	122 99	110 86	110 50	102 69
Genostar Greifenberg CRV	<b>Jedermann</b> 606515	<b>126</b> 69	123 67	107 73	106 72	107 71		122 66	122 57	120 51	105 58
Neustadt/Aisch RBW Hohenzell	<b>Sido</b> 862777	<b>126</b> 65	122 66	116 70	112 71	118 68		108 63	111 53	118 43	104 54
Hohenzell Neustadt/Aisch Birkenberg, Tirol	<b>Hadrian</b> 606602	<b>126</b> 63	126 64	110 67	128 65	101 63		104 62	103 56	114 42	107 54
Neustadt/Aisch Hohenzell Perkohof, Kärnten	<b>McGyver</b> 858532	<b>125</b> 72	124 72	116 74	119 74	97 73		113 66	112 59	112 54	105 60
Genostar Greifenberg CRV	<b>Mysterium Pp*</b> 606474	<b>125</b> 71	122 69	118 73	112 73	93 72	+0	118 98	112 81	113 50	106 65
Neustadt/Aisch	<b>Version</b> 173715	<b>125</b> 68	132 68	126 70	111 70	98 69		108 68	105 62	103 48	99 58
Bauer, Wasserbg. Bayern-Genetik	<b>Helifax</b> 866034	<b>125</b> 64	121 65	117 67	98 66	107 64		110 62	107 55	122 43	109 50
Neustadt/Aisch Birkenberg, Tirol	<b>Edelstein</b> 858110	<b>124</b> 76	125 73	115 77	110 76	103 75	-1	110 99	95 90	124 57	101 73
Genostar Greifenberg CRV	<b>Wrestler</b> 606564	<b>124</b> 71	121 72	114 75	114 72	120 71		111 63	111 57	116 54	110 58
Neustadt/Aisch Hohenzell	<b>Happyness</b> 177792	<b>124</b> 71	120 71	116 74	125 73	101 72		123 70	108 58	115 53	103 58
Neustadt/Aisch Birkenberg, Tirol	<b>Verstapen1 Pp*</b> 860296	<b>124</b> 67	124 67	117 70	111 68	110 68	+0	100 89	101 64	117 45	106 56
CRV	<b>Venol</b> 854547	<b>124</b> 67	123 67	110 70	113 69	108 67		106 65	113 60	115 46	108 57

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

Bes.station Mitbesitzer	Name HBNr	ND Si%	EGW Si%	Pers Si%	Mikb Si%	Zuchtwerte		Exterieur	
						FRW	Km	Fund.	Euter
						Si%	Si%		
Wölsau Neustadt/Aisch	<b>Waldler</b> 170790	<b>125</b> 94	104 98	128 99	105 99	110 94	97 99	109	102
CRV	<b>Innig</b> 173080	<b>125</b> 84	111 90	112 96	114 94	117 79	98 88	117	106
CRV	<b>Intern</b> 173081	<b>125</b> 84	111 90	112 96	114 94	117 79	98 88	117	106
Neustadt/Aisch Wölsau Hohenzell	<b>Monumental</b> 171790	<b>123</b> 92	112 98	117 99	105 99	101 95	101 99	128	117
Höchstädt	<b>Murillo Pp*</b> 190101	<b>121</b> 88	109 96	119 99	97 98	104 86	108 95	115	111
Bayern-Genetik Bauer, Wasserbg.	<b>Maidan</b> 177427	<b>120</b> 81	117 90	107 94	95 91	113 74	105 88	112	107
CRV Genostar	<b>Walk</b> 180493	<b>119</b> 88	109 96	120 99	97 99	122 87	108 97	100	98
Greifenberg	<b>Manolo Pp*</b> 856830	<b>117</b> 84	122 96	115 99	85 99	96 81	108 98	132	117
Neustadt/Aisch Wölsau RBW	<b>Villeroy</b> 171300	<b>116</b> 93	98 98	102 99	109 99	113 94	111 99	109	115
Höchstädt	<b>Sisyphus</b> 180561	<b>116</b> 85	116 97	106 99	122 99	113 84	108 97	106	130
Neustadt/Aisch Birkenberg, Tirol	<b>Impossible</b> 856955	<b>116</b> 78	114 87	117 89	99 86	101 62	98 83	115	139
Neustadt/Aisch	<b>Mythos Pp*</b> 852744	<b>116</b> 75	109 81	124 82	92 81	109 56	111 80	113	106
CRV Tschechien CRV	<b>Galileo</b> 606278	<b>115</b> 99	112 96	119 99	92 99	106 74	94 99	117	115
Bayern-Genetik Bauer, Wasserbg.	<b>Orinoko</b> 852317	<b>115</b> 76	106 85	108 90	108 87	97 63	104 76	109	111
Neustadt/Aisch	<b>Delius</b> 856090	<b>114</b> 77	101 87	89 90	115 86	99 65	106 81	96	131
Genostar CRV	<b>Maximal</b> 606261	<b>114</b> 76	105 88	110 93	97 94	117 65	99 86	110	111
CRV Genostar CRV Tschechien	<b>Mint</b> 851825	<b>113</b> 99	126 99	88 99	109 99	101 99	96 99	129	120
Bayern-Genetik Bauer, Wasserbg. CHD Impuls, CZ	<b>Walfried</b> 605904	<b>113</b> 98	122 98	123 99	86 99	109 98	102 99	104	106

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

Bes.station Mitbesitzer	Name HBNr	ND	EGW	Pers	Mlkb	Zuchtwerte		Exterieur	
		Si%	Si%	Si%	Si%	FRW Si%	Km Si%	Fund.	Euter
Neustadt/Aisch	<b>Version</b> 173715	<b>132</b> 68	126 70	111 70	98 69	103 48	99 58	110	136
Bayern-Genetik Bauer, Wasserbg.	<b>Masasi PP*</b> 177771	<b>129</b> 69	114 74	120 75	89 73	110 50	102 69	125	113
Neustadt/Aisch	<b>Winterstar</b> 865800	<b>128</b> 71	113 75	128 74	107 73	108 53	103 65	102	119
Wölsau	<b>Wecan</b> 868693	<b>128</b> 67	124 70	105 69	110 67	119 47	114 58	111	114
Genostar CRV	<b>Zaras</b> 606579	<b>127</b> 65	120 67	102 66	115 64	114 43	111 55	120	129
Bauer, Wasserbg. Bayern-Genetik	<b>Wabanati</b> 866033	<b>126</b> 72	132 75	119 74	97 72	111 55	110 59	101	115
CRV Genostar	<b>Makay</b> 854639	<b>126</b> 68	123 71	109 71	116 70	105 49	104 57	108	129
Höchstädt	<b>Zeiger</b> 854444	<b>126</b> 67	117 69	122 68	113 67	113 46	112 57	113	121
Hohenzell Neustadt/Aisch Birkenberg, Tirol	<b>Hadrian</b> 606602	<b>126</b> 64	110 67	128 65	101 63	114 42	107 54	109	119
Neustadt/Aisch Birkenberg, Tirol	<b>Edelstein</b> 858110	<b>125</b> 73	115 77	110 76	103 75	124 57	101 73	117	139
RBW Neustadt/Aisch	<b>Erasmus</b> 427103	<b>125</b> 64	116 67	106 66	116 64	121 42	107 52	106	139
Neustadt/Aisch Hohenzell Perkohof, Kärnten	<b>McGyver</b> 858532	<b>124</b> 72	116 74	119 74	97 73	112 54	105 60	112	126
Hohenzell Birkenberg, Tirol Neustadt/Aisch	<b>Spartacus</b> 606589	<b>124</b> 70	111 74	89 74	113 72	119 52	101 59	120	130
CRV Greifenberg Genostar	<b>Habsburger</b> 854585	<b>124</b> 68	113 71	109 70	117 69	97 48	105 60	110	140
Neustadt/Aisch Birkenberg, Tirol	<b>Verstapen1 Pp*</b> 860296	<b>124</b> 67	117 70	111 68	110 68	117 45	106 56	112	110
Hohenzell Neustadt/Aisch Birkenberg, Tirol	<b>Vollendet</b> 865525	<b>123</b> 74	124 77	103 76	94 75	112 57	105 79	114	121
Neustadt/Aisch	<b>Verzaubert</b> 862530	<b>123</b> 72	120 75	102 74	95 72	109 54	108 61	115	119
Genostar Greifenberg CRV	<b>Jedermann</b> 606515	<b>123</b> 67	107 73	106 72	107 71	120 51	105 58	111	110

**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	127 99	85 99	102 99	108 99	+345	+3 +16	-0,14 +0,06
CRV Genostar CRV Tschechien	<b>Mint</b> 851825	126 99	109 99	88 99	112 99	+837	+11 +20	-0,27 -0,10
CRV	<b>Ducati</b> 852314	126 90	100 93	98 95	123 94	+634	+32 +33	+0,08 +0,13
Greifenberg	<b>Magier</b> 856710	122 92	98 95	107 96	104 96	+231	+4 +7	-0,07 +0,00
Bayern-Genetik Greifenberg Bauer, Wasserbg.	<b>Welfenprinz</b> 851386	122 95	93 97	103 99	111 98	+269	+17 +14	+0,07 +0,06
Bayern-Genetik Bauer, Wasserbg. CHD Impuls, CZ	<b>Walfried</b> 605904	122 98	86 99	123 99	110 99	+430	+18 +12	+0,01 -0,03
Greifenberg	<b>Manolo Pp*</b> 856830	122 96	85 99	115 99	113 99	+749	+11 +24	-0,22 -0,02
Neustadt/Aisch Hohenzell	<b>Sehrgut</b> 163990	120 95	102 96	106 98	123 98	+1038	+28 +36	-0,16 +0,00
Höchstädt	<b>Waldrand</b> 193775	120 85	101 87	109 89	107 89	+323	+13 +7	-0,01 -0,05
Bayern-Genetik	<b>Etoscha</b> 177510	119 97	89 99	95 99	111 99	+511	+5 +22	-0,19 +0,05
Bayern-Genetik Bauer, Wasserbg.	<b>Montechristo</b> 859255	118 87	87 90	107 91	119 91	+929	+31 +24	-0,08 -0,10
Bayern-Genetik Bauer, Wasserbg.	<b>Maidan</b> 177427	117 90	95 91	107 94	107 94	+501	+4 +15	-0,20 -0,03
Höchstädt	<b>Sisyphus</b> 180561	116 97	122 99	106 99	120 99	+419	+40 +21	+0,28 +0,09
Neustadt/Aisch	<b>Intime P*S</b> 856956	116 84	90 86	93 86	116 86	+454	+26 +20	+0,10 +0,06
Neustadt/Aisch Birkenberg, Tirol	<b>Pallas</b> 199790	115 94	105 96	115 97	111 97	+533	+20 +11	-0,02 -0,09
Plempo, CZ Bayern-Genetik	<b>Magnum</b> 606470	114 87	116 79	103 92	127 92	+833	+48 +30	+0,16 +0,01
Bayern-Genetik Bauer, Wasserbg.	<b>Hardliner</b> 177336	114 90	105 91	114 94	115 94	+533	+26 +18	+0,05 -0,01
CRV Genostar	<b>Wobbler</b> 851361	114 99	100 99	113 99	114 99	+764	+13 +24	-0,21 -0,03



**Bullen mit hohem Eutergesundheitswert - genomische Jungvererber**

Bes.station	Name	EGW Si%	Mlk. Si%	Pers Si%	MW Si%	ZWM	ZWF ZWE	ZWF% ZWE%
Bauer, Wasserbg. Bayern-Genetik	<b>Wabanati</b> 866033	<b>132</b> 75	97 72	119 74	124 74	+972	+37 +30	-0,03 -0,04
Bayern-Genetik Bauer, Wasserbg.	<b>Waitara</b> 854487	<b>127</b> 75	97 72	106 73	128 73	+1119	+38 +39	-0,09 +0,00
Neustadt/Aisch	<b>Version</b> 173715	<b>126</b> 70	98 69	111 70	120 70	+1020	+25 +30	-0,19 -0,07
Neustadt/Aisch	<b>Witalis</b> 858214	<b>126</b> 75	95 71	108 73	121 73	+715	+26 +31	-0,04 +0,08
Wölsau	<b>Wecan</b> 868693	<b>124</b> 70	110 67	105 69	116 69	+548	+22 +22	-0,01 +0,04
Hohenzell Neustadt/Aisch Birkenberg, Tirol	<b>Vollendet</b> 865525	<b>124</b> 77	94 75	103 76	117 76	+961	+20 +28	-0,23 -0,06
Wölsau	<b>Valverde Pp*</b> 871210	<b>124</b> 69	91 66	89 68	120 68	+956	+29 +27	-0,12 -0,07
CRV Genostar	<b>Makay</b> 854639	<b>123</b> 71	116 70	109 71	123 71	+692	+33 +30	+0,05 +0,07
Neustadt/Aisch	<b>Sterling</b> 862730	<b>122</b> 73	105 71	104 73	122 73	+1005	+28 +31	-0,15 -0,04
Greifenberg CRV	<b>Mercedes Pp*</b> 854395	<b>122</b> 66	104 64	104 66	121 66	+606	+33 +26	+0,10 +0,06
Bayern-Genetik	<b>Waalkes pp Pp*</b> 606582	<b>122</b> 74	102 70	101 72	128 72	+1048	+41 +37	-0,02 +0,00
Genostar Greifenberg CRV	<b>Wuhudler</b> 606578	<b>121</b> 74	111 70	124 72	126 72	+1256	+37 +36	-0,16 -0,09
Greifenberg CRV Genostar	<b>Wettiner</b> 866020	<b>121</b> 75	107 72	117 73	126 73	+968	+40 +34	+0,00 +0,00
CRV Greifenberg Ausland	<b>Wuestensohn</b> 854425	<b>121</b> 70	105 68	96 69	125 69	+949	+37 +32	-0,03 -0,01
Genostar CRV	<b>Zaras</b> 606579	<b>120</b> 67	115 64	102 66	119 66	+801	+22 +29	-0,13 +0,01
Neustadt/Aisch	<b>Verzaubert</b> 862530	<b>120</b> 75	95 72	102 74	115 74	+595	+18 +23	-0,08 +0,03
Wölsau Natural	<b>Polledking PP*</b> 167577	<b>120</b> 72	90 70	106 72	107 72	-9	+7 +10	+0,10 +0,14
Höchstädt	<b>Zubringer</b> 854443	<b>118</b> 70	108 68	112 69	129 69	+1021	+46 +36	+0,04 +0,00

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

Bes.station	Name	Pers	EGW	MW	100Tg	Mkg	Fkg	F%	Ekg	E%
		Si%	Si%	Si%	Lakt	Mkg	Fkg	F%	Ekg	E%
					<b>ZWM</b>	<b>ZWF</b>	<b>ZWF%</b>	<b>ZWE</b>	<b>ZWE%</b>	
Wölsau Neustadt/Aisch	<b>Waldler</b> <b>170790</b>	<b>128</b>	104	101	2198	2713	105	3,87	86	3,17
		99	98	99	755	7309	293	4,01	248	3,40
					<b>+596</b>	<b>-6</b>	<b>-0,37</b>	<b>+7</b>	<b>-0,16</b>	
Neustadt/Aisch	<b>Wildbach</b> <b>856840</b>	<b>126</b>	96	115	77	2653	110	4,13	84	3,17
		92	86	91	18	7189	302	4,20	245	3,40
					<b>+865</b>	<b>+22</b>	<b>-0,16</b>	<b>+20</b>	<b>-0,12</b>	
CRV Genostar CRV Tschechien	<b>Haribo</b> <b>859030</b>	<b>125</b>	98	123	5131	2759	110	3,97	88	3,20
		99	99	99	2301	7510	313	4,16	260	3,46
					<b>+789</b>	<b>+41</b>	<b>+0,10</b>	<b>+27</b>	<b>-0,01</b>	
Neustadt/Aisch	<b>Mythos Pp*</b> <b>852744</b>	<b>124</b>	109	111	6	2617	101	3,87	85	3,24
		82	81	82	0					
					<b>+328</b>	<b>+18</b>	<b>+0,06</b>	<b>+13</b>	<b>+0,02</b>	
Bayern-Genetik Bauer, Wasserbg. CHD Impuls, CZ	<b>Walfried</b> <b>605904</b>	<b>123</b>	122	110	5479	2610	107	4,10	85	3,26
		99	98	99	2928	7143	298	4,18	249	3,49
					<b>+430</b>	<b>+18</b>	<b>+0,01</b>	<b>+12</b>	<b>-0,03</b>	
Höchstädt	<b>Premium P*S</b> <b>180600</b>	<b>122</b>	106	103	88	2680	105	3,93	89	3,34
		94	89	93	5	7082	269	3,80	257	3,63
					<b>+266</b>	<b>-7</b>	<b>-0,23</b>	<b>+12</b>	<b>+0,03</b>	
Bayern-Genetik Bauer, Wasserbg.	<b>Erbhof</b> <b>166911</b>	<b>121</b>	93	124	1408	2738	111	4,05	92	3,34
		99	97	99	357	7194	297	4,13	259	3,60
					<b>+740</b>	<b>+24</b>	<b>-0,08</b>	<b>+41</b>	<b>+0,18</b>	
Bauer, Wasserbg.	<b>Wildstar</b> <b>190353</b>	<b>121</b>	96	123	44	2709	112	4,14	84	3,09
		88	84	88	11	7694	330	4,28	257	3,34
					<b>+1154</b>	<b>+40</b>	<b>-0,09</b>	<b>+26</b>	<b>-0,16</b>	
CRV Genostar CRV Tschechien	<b>Walk</b> <b>180493</b>	<b>120</b>	109	108	854	2701	105	3,88	88	3,25
		99	96	99	325	7485	299	4,00	261	3,49
					<b>+465</b>	<b>+6</b>	<b>-0,16</b>	<b>+16</b>	<b>+0,00</b>	
Genostar CRV	<b>Hendorf</b> <b>606187</b>	<b>120</b>	108	110	639	2744	110	4,01	90	3,26
		99	96	99	41	7268	302	4,16	259	3,57
					<b>+288</b>	<b>+9</b>	<b>-0,04</b>	<b>+19</b>	<b>+0,12</b>	
CRV Tschechien CRV	<b>Galileo</b> <b>606278</b>	<b>119</b>	112	113	11159	2417	97	4,01	82	3,40
		99	96	99	9966	6696	276	4,12	240	3,58
					<b>+376</b>	<b>+25</b>	<b>+0,12</b>	<b>+13</b>	<b>+0,00</b>	
Höchstädt	<b>Murillo Pp*</b> <b>190101</b>	<b>119</b>	109	112	575	2631	103	3,90	82	3,11
		99	96	99	416	7190	291	4,04	243	3,38
					<b>+799</b>	<b>+17</b>	<b>-0,19</b>	<b>+18</b>	<b>-0,12</b>	
Neustadt/Aisch Wölsau Hohenzell	<b>Monumental</b> <b>171790</b>	<b>117</b>	112	110	2881	2792	106	3,80	92	3,30
		99	98	99	675	7688	301	3,91	274	3,57
					<b>+765</b>	<b>-8</b>	<b>-0,47</b>	<b>+31</b>	<b>+0,05</b>	
Höchstädt	<b>Wiscona</b> <b>163940</b>	<b>117</b>	109	110	889	2573	105	4,09	86	3,35
		99	97	99	747	7000	290	4,14	251	3,59
					<b>+175</b>	<b>+7</b>	<b>+0,00</b>	<b>+18</b>	<b>+0,16</b>	
CRV Genostar CRV Tschechien	<b>Epinal</b> <b>859010</b>	<b>117</b>	96	125	2308	2816	109	3,87	92	3,28
		99	98	99	1327	7735	311	4,02	272	3,52
					<b>+1071</b>	<b>+29</b>	<b>-0,17</b>	<b>+40</b>	<b>+0,03</b>	
Neustadt/Aisch Birkenberg, Tirol	<b>Impossible</b> <b>856955</b>	<b>117</b>	114	116	49	2726	114	4,19	93	3,43
		89	87	89	0					
					<b>+272</b>	<b>+21</b>	<b>+0,13</b>	<b>+24</b>	<b>+0,19</b>	
CRV Genostar	<b>Wildgast</b> <b>851541</b>	<b>116</b>	108	112	1570	2593	103	3,98	81	3,11
		99	98	99	1307	7089	292	4,12	235	3,32
					<b>+664</b>	<b>+22</b>	<b>-0,06</b>	<b>+13</b>	<b>-0,12</b>	
Bayern-Genetik Bauer, Wasserbg. Genostar	<b>Zauber</b> <b>170014</b>	<b>116</b>	104	110	31787	2512	105	4,20	80	3,20
		99	99	99	27627	6796	297	4,38	234	3,44
					<b>+111</b>	<b>+30</b>	<b>+0,33</b>	<b>+3</b>	<b>+0,00</b>	

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

Bes.station	Name	Pers Si%	EGW Si%	MW Si%	100Tg Lakt	Mkg Mkg ZWM	Fkg Fkg ZWF	F% F% ZWF%	Ekg Ekg ZWE	E% E% ZWE%
Neustadt/Aisch	<b>Viktor</b> 858586	<b>129</b> 68	107 69	117 68		<b>+559</b>	<b>+24</b>	<b>+0,01</b>	<b>+23</b>	<b>+0,04</b>
Neustadt/Aisch	<b>Winterstar</b> 865800	<b>128</b> 74	113 75	113 74		<b>+1014</b>	<b>+14</b>	<b>-0,31</b>	<b>+22</b>	<b>-0,15</b>
Hohenzell Neustadt/Aisch Birkenberg, Tirol	<b>Hadrian</b> 606602	<b>128</b> 65	110 67	122 65		<b>+809</b>	<b>+28</b>	<b>-0,06</b>	<b>+33</b>	<b>+0,06</b>
Wölsau	<b>Hotshoot</b> 858294	<b>126</b> 74	110 75	123 74		<b>+742</b>	<b>+35</b>	<b>+0,06</b>	<b>+29</b>	<b>+0,03</b>
Hohenzell Neustadt/Aisch RBW	<b>Weissensee</b> 606416	<b>125</b> 76	117 77	125 76		<b>+821</b>	<b>+36</b>	<b>+0,03</b>	<b>+35</b>	<b>+0,07</b>
Neustadt/Aisch Birkenberg, Tirol	<b>Monopoly P*S</b> 871133	<b>125</b> 74	111 73	115 74		<b>+866</b>	<b>+16</b>	<b>-0,23</b>	<b>+26</b>	<b>-0,05</b>
Neustadt/Aisch Hohenzell	<b>Happyness</b> 177792	<b>125</b> 73	116 74	120 73		<b>+538</b>	<b>+35</b>	<b>+0,15</b>	<b>+21</b>	<b>+0,03</b>
Hohenzell Neustadt/Aisch	<b>Harro</b> 874185	<b>125</b> 67	111 68	124 67		<b>+595</b>	<b>+40</b>	<b>+0,19</b>	<b>+26</b>	<b>+0,06</b>
Neustadt/Aisch	<b>Happylife</b> 866022	<b>125</b> 66	109 67	122 66		<b>+1117</b>	<b>+34</b>	<b>-0,14</b>	<b>+28</b>	<b>-0,12</b>
Genostar Greifenberg CRV	<b>Wuhudler</b> 606578	<b>124</b> 72	121 74	126 72		<b>+1256</b>	<b>+37</b>	<b>-0,16</b>	<b>+36</b>	<b>-0,09</b>
Genostar CRV	<b>Wodoo Pp*</b> 606580	<b>123</b> 64	110 66	112 64		<b>+343</b>	<b>+10</b>	<b>-0,04</b>	<b>+21</b>	<b>+0,12</b>
Bayern-Genetik Bauer, Wasserbg.	<b>El chapo</b> 167566	<b>122</b> 75	102 75	119 75		<b>+761</b>	<b>+24</b>	<b>-0,08</b>	<b>+28</b>	<b>+0,02</b>
Wölsau	<b>Wieland</b> 862690	<b>122</b> 73	108 74	115 73		<b>+604</b>	<b>+23</b>	<b>-0,02</b>	<b>+18</b>	<b>-0,04</b>
Höchstädt	<b>Zeiger</b> 854444	<b>122</b> 68	117 69	130 68		<b>+1046</b>	<b>+46</b>	<b>+0,03</b>	<b>+36</b>	<b>+0,00</b>
CRV	<b>Witzel</b> 868692	<b>121</b> 75	101 75	124 75		<b>+472</b>	<b>+37</b>	<b>+0,21</b>	<b>+30</b>	<b>+0,17</b>
Bayern-Genetik Bauer, Wasserbg.	<b>Matapalo P*S</b> 164800	<b>121</b> 74	112 75	127 74		<b>+842</b>	<b>+49</b>	<b>+0,16</b>	<b>+28</b>	<b>-0,01</b>
Wölsau	<b>Weinprinz</b> 862666	<b>121</b> 73	102 73	119 73		<b>+1148</b>	<b>+21</b>	<b>-0,29</b>	<b>+32</b>	<b>-0,10</b>
Neustadt/Aisch	<b>Hilltop</b> 862750	<b>121</b> 65	110 66	117 65		<b>+702</b>	<b>+19</b>	<b>-0,11</b>	<b>+26</b>	<b>+0,02</b>

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

Bes.station	Name	Mlk.	EGW	Pers	MW	Euter	ZW Euter	
		Si%	Si%	Si%	Si%	Tö	Euter- boden	V.eut. aufh.
Bayern-Genetik Bauer, Wasserbg.	<b>Velix</b> 177570	<b>124</b> 92	102 90	94 94	119 94	<b>104</b> 89	94	89
Hohenzell Birkenberg, Tirol Neustadt/Aisch	<b>Herzschlag</b> 606101	<b>123</b> 99	90 99	92 99	138 99	<b>121</b> 2642	102	117
Höchstädt	<b>Sisyphus</b> 180561	<b>122</b> 99	116 97	106 99	120 99	<b>130</b> 304	111	125
Bayern-Genetik Bauer, Wasserbg.	<b>Mahut</b> 180528	<b>121</b> 89	97 87	100 91	123 91	<b>102</b> 54	89	93
CRV Genostar CRV Tschechien	<b>Haribo</b> 859030	<b>120</b> 99	98 99	125 99	123 99	<b>113</b> 1895	96	116
Höchstädt	<b>Malaysia</b> 180420	<b>119</b> 92	96 91	107 95	115 95	<b>109</b> 100	109	117
Genostar CRV	<b>Wertvoll</b> 606108	<b>118</b> 99	99 98	97 99	122 99	<b>133</b> 645	111	120
Bauer, Wasserbg.	<b>Wildstar</b> 190353	<b>118</b> 86	96 84	121 88	123 88	<b>98</b> 44	99	100
Höchstädt	<b>Everest</b> 179900	<b>117</b> 99	86 99	83 99	116 99	<b>98</b> 2139	74	99
Höchstädt	<b>Hugoboss</b> 606193	<b>116</b> 98	98 96	105 99	121 99	<b>113</b> 293	100	92
Neustadt/Aisch	<b>Variant Pp*</b> 856170	<b>116</b> 90	90 90	80 94	104 94	<b>124</b> 58	107	106
Plempo, CZ Bayern-Genetik	<b>Magnum</b> 606470	<b>116</b> 79	114 87	103 92	127 92	<b>118</b> 70	98	107
Neustadt/Aisch	<b>Delius</b> 856090	<b>115</b> 86	101 87	89 90	108 90	<b>131</b> 45	114	113
Neustadt/Aisch	<b>System</b> 186953	<b>115</b> 85	93 85	90 90	118 90	<b>114</b> 40	101	114
Greifenberg CRV	<b>Vermeer</b> 856370	<b>114</b> 99	97 97	98 99	125 99	<b>119</b> 967	106	100
CRV	<b>Innig</b> 173080	<b>114</b> 94	111 90	112 96	107 96	<b>106</b> 53	110	100
CRV	<b>Intern</b> 173081	<b>114</b> 94	111 90	112 96	107 96	<b>106</b> 53	110	100
Neustadt/Aisch Hohenzell	<b>Jakarta</b> 190149	<b>113</b> 99	112 96	110 99	112 99	<b>103</b> 170	103	80

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

Bes.station	Name	Mlk.	EGW	Pers	MW	Euter	ZW Euter	
		Si%	Si%	Si%	Si%	Tö	Euter- boden	V.eut. aufh.
Neustadt/Aisch Hohenzell	<b>Wunderbar</b> 857931	<b>136</b> 74	97 76	97 75	119 75	<b>125</b>	111	112
Neustadt/Aisch Birkenberg, Tirol	<b>Metallica</b> 865817	<b>134</b> 70	101 72	97 70	122 70	<b>126</b>	110	113
Bauer, Wasserbg. Bayern-Genetik	<b>Herkules</b> 865556	<b>128</b> 74	93 76	97 75	140 75	<b>119</b>	98	106
Bauer, Wasserbg. Bayern-Genetik	<b>Erbgraf</b> 865816	<b>126</b> 74	88 76	117 76	124 76	<b>104</b>	90	102
Wölsau	<b>Herzking</b> 854391	<b>126</b> 66	112 68	106 68	126 67	<b>119</b>	112	113
CRV Greifenberg Genostar	<b>Manaus</b> 854279	<b>124</b> 71	101 72	116 71	135 71	<b>111</b>	95	99
RBW Wölsau	<b>Minzio</b> 427076	<b>124</b> 70	97 72	89 70	125 70	<b>98</b>	96	90
Höchstädt	<b>Herzpochen</b> 190800	<b>123</b> 75	100 77	105 76	130 76	<b>128</b>	107	125
Höchstädt	<b>Pizarro</b> 858120	<b>123</b> 70	92 72	108 72	122 72	<b>109</b>	95	103
RBW Wölsau	<b>Vestria</b> 427079	<b>122</b> 70	101 70	104 69	124 69	<b>110</b>	104	110
Höchstädt	<b>Echo</b> 854332	<b>122</b> 66	99 69	100 68	135 68	<b>105</b>	96	105
Hohenzell Neustadt/Aisch Birkenberg, Tirol	<b>Herzklopfen</b> 606533	<b>121</b> 74	93 77	97 75	138 75	<b>125</b>	100	110
Bayern-Genetik Bauer, Wasserbg.	<b>El chapo</b> 167566	<b>121</b> 73	102 75	122 75	119 75	<b>120</b>	110	105
Höchstädt	<b>Herakles P*S</b> 858392	<b>121</b> 66	109 68	101 68	125 68	<b>127</b>	125	117
Neustadt/Aisch Wölsau RBW	<b>Hayabusa</b> 173409	<b>120</b> 72	95 75	96 73	131 73	<b>120</b>	106	110
Genostar Greifenberg CRV	<b>Wrestler</b> 606564	<b>120</b> 71	114 75	114 72	118 72	<b>128</b>	109	121
Hohenzell Neustadt/Aisch Wölsau	<b>Mischko</b> 606479	<b>120</b> 71	110 73	105 70	119 70	<b>117</b>	104	107
CRV Greifenberg Genostar	<b>Erzherzog</b> 173833	<b>120</b> 65	107 68	93 67	119 67	<b>134</b>	122	129

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

Bes.station	Name	Fund Tö	Merkmal				gGZW Si%	MW Si%	FIT Si%
			Sprg. winkl	Spr. ausprg	Fessel	Kl. tracht			
Neustadt/Aisch Wölsau	<b>Manigo</b> 162572	<b>140</b> 2994	89	124	119	117	122 99	108 99	117 99
Greifenberg	<b>Manolo Pp*</b> 856830	<b>132</b> 238	98	126	109	119	129 94	113 99	117 91
CRV Genostar CRV Tschechien	<b>Mint</b> 851825	<b>129</b> 2731	107	131	102	103	121 99	112 99	114 99
Neustadt/Aisch Wölsau Hohenzell	<b>Monumental</b> 171790	<b>128</b> 858	95	118	108	112	121 97	110 99	116 97
Höchstädt	<b>Hugoboss</b> 606193	<b>127</b> 293	86	104	124	115	117 93	121 99	98 90
Neustadt/Aisch	<b>Paletti</b> 164681	<b>123</b> 42	102	114	112	113	115 80	115 89	102 76
Bayern-Genetik Bauer, Wasserbg.	<b>Imola PP*</b> 852476	<b>122</b> 74	88	106	116	104	112 86	117 94	98 82
Bayern-Genetik Bauer, Wasserbg.	<b>Gandalf</b> 177399	<b>122</b> 40	89	95	124	119	116 84	101 90	113 83
Bauer, Wasserbg.	<b>Hutthurm</b> 199944	<b>121</b> 137	88	110	106	111	112 89	113 96	96 86
Bayern-Genetik Bauer, Wasserbg.	<b>Zuckerberg</b> 859075	<b>121</b> 68	82	94	113	111	116 87	112 94	105 85
Bayern-Genetik Bauer, Wasserbg.	<b>Montechristo</b> 859255	<b>121</b> 54	105	126	105	109	121 83	119 91	109 80
Höchstädt	<b>Vollgas P*S</b> 200000	<b>119</b> 330	98	112	112	104	121 97	116 99	101 96
Neustadt/Aisch	<b>Millenium</b> 856680	<b>119</b> 61	101	102	121	113	115 84	113 92	108 81
Greifenberg	<b>Magier</b> 856710	<b>118</b> 124	97	118	107	98	118 90	104 96	118 86
Greifenberg	<b>Vergolder</b> 193465	<b>118</b> 108	96	108	112	118	123 94	111 99	112 92
Bauer, Wasserbg. Bayern-Genetik	<b>Wilderer</b> 189948	<b>118</b> 54	84	97	119	111	123 85	115 92	111 84
Hohenzell Neustadt/Aisch RBW	<b>Medicus PP*</b> 606272	<b>118</b> 30	104	105	108	113	121 76	110 78	117 75
CRV Tschechien CRV	<b>Galileo</b> 606278	<b>117</b> 4219	95	113	112	108	127 96	113 99	117 94

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

Bes.station	Name	Fund Tö	Merkmal				gGZW Si%	MW Si%	FIT Si%
			Sprg. winkl	Spr. ausprg	Fessel	Kl. tracht			
Wölsau	<b>Imprint</b> 190968	<b>129</b>	91	109	116	107	120 69	112 75	111 71
Neustadt/Aisch Birkenberg, Tirol	<b>Metallica</b> 865817	<b>128</b>	89	119	109	111	128 65	122 70	110 68
Hohenzell Neustadt/Aisch Wölsau	<b>Mischko</b> 606479	<b>127</b>	86	110	113	115	126 67	119 70	113 70
CRV Greifenberg Genostar	<b>Manaus</b> 854279	<b>126</b>	92	115	116	106	137 67	135 71	110 69
Bayern-Genetik Bauer, Wasserbg.	<b>Masaki PP*</b> 177771	<b>125</b>	95	114	111	111	124 70	110 75	126 71
Genostar Greifenberg CRV	<b>Mysterium Pp*</b> 606474	<b>123</b>	87	107	111	111	133 68	116 73	125 71
Greifenberg CRV	<b>Mercedes Pp*</b> 854395	<b>122</b>	100	108	105	108	131 60	121 66	119 64
Neustadt/Aisch Hohenzell	<b>Happyday</b> 854087	<b>122</b>	87	111	122	113	121 69	129 75	101 71
Höchstädt	<b>Pizarro</b> 858120	<b>122</b>	87	104	116	123	120 68	122 72	98 70
Neustadt/Aisch RBW	<b>Moschus</b> 164850	<b>121</b>	96	112	109	111	126 65	120 71	111 67
Höchstädt	<b>Milka PP*</b> 874033	<b>121</b>	104	113	105	117	117 67	110 73	104 70
Genostar CRV	<b>Zaras</b> 606579	<b>120</b>	104	109	111	111	135 61	119 66	122 64
Hohenzell Birkenberg, Tirol Neustadt/Aisch	<b>Spartacus</b> 606589	<b>120</b>	92	113	107	110	133 68	120 74	123 71
Genostar Greifenberg CRV	<b>Doc</b> 606614	<b>119</b>	98	124	105	100	136 62	133 67	106 65
Bayern-Genetik Bauer, Wasserbg.	<b>Hockenheim</b> 862780	<b>119</b>	92	98	111	118	132 66	120 73	119 69
Bayern-Genetik Bauer, Wasserbg.	<b>Mai P*S</b> 190957	<b>119</b>	109	120	108	112	127 67	122 73	109 70
Genostar Greifenberg CRV	<b>Weekend PP*</b> 606577	<b>118</b>	96	107	115	111	127 61	117 66	123 64
Wölsau	<b>Weinprinz</b> 862666	<b>118</b>	94	118	108	100	124 67	119 73	109 70

**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>140</b> 124	126	136	132	122	118 90	104 96	118 86
Neustadt/Aisch Birkenberg, Tirol	<b>Impossible</b> 856955	<b>139</b> 40	121	111	125	124	117 83	116 89	112 81
Genostar CRV CRV Tschechien	<b>Wertvoll</b> 606108	<b>133</b> 645	111	115	122	120	117 97	122 99	99 96
Neustadt/Aisch	<b>Delius</b> 856090	<b>131</b> 45	114	115	132	113	117 83	108 90	104 82
Höchstädt	<b>Sisyphus</b> 180561	<b>130</b> 304	111	120	115	125	140 95	120 99	118 92
Greifenberg	<b>Vernando</b> 857006	<b>129</b> 61	112	130	149	126	123 85	111 92	110 81
CRV Genostar	<b>Riaza</b> 172938	<b>128</b> 219	109	112	125	103	122 96	113 99	110 95
Neustadt/Aisch	<b>Emotional</b> 164702	<b>128</b> 28	126	97	132	118	119 80	112 86	110 78
Neustadt/Aisch	<b>Millenium</b> 856680	<b>126</b> 61	121	113	118	118	115 84	113 92	108 81
CRV Genostar	<b>Dax</b> 171420	<b>124</b> 683	116	111	128	118	122 98	119 99	104 98
Neustadt/Aisch	<b>Variant Pp*</b> 856170	<b>124</b> 58	107	117	117	106	111 88	104 94	102 86
Bauer, Wasserbg.	<b>Hutthurm</b> 199944	<b>123</b> 137	110	112	107	103	112 89	113 96	96 86
CRV	<b>Ducati</b> 852314	<b>123</b> 88	113	113	118	110	126 87	123 94	105 85
Bayern-Genetik	<b>Etoscha</b> 177510	<b>122</b> 727	114	109	129	108	134 97	111 99	120 95
Hohenzell Birkenberg, Tirol Neustadt/Aisch	<b>Herzschlag</b> 606101	<b>121</b> 2642	102	115	97	117	127 99	138 99	83 99
CRV Genostar CRV Tschechien	<b>Mint</b> 851825	<b>120</b> 2731	101	107	111	108	121 99	112 99	114 99
Greifenberg CRV	<b>Vermeer</b> 856370	<b>119</b> 967	106	114	133	100	126 96	125 99	104 95
Höchstädt	<b>Wiscona</b> 163940	<b>119</b> 250	117	110	105	110	126 97	110 99	112 96



**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.			
CRV Greifenberg Genostar	<b>Habsburger</b> 854585	<b>140</b>	116	118	125	121	133 64	122 70	116 68
RBW Neustadt/Aisch	<b>Erasmus</b> 427103	<b>139</b>	123	109	120	128	139 60	118 66	127 63
Neustadt/Aisch Birkenberg, Tirol	<b>Edelstein</b> 858110	<b>139</b>	138	110	110	124	131 72	117 76	124 76
Wölsau	<b>Vaunstein Pp*</b> 871275	<b>137</b>	119	125	134	116	118 60	114 66	105 64
Neustadt/Aisch	<b>Version</b> 173715	<b>136</b>	117	123	121	115	127 65	120 70	125 68
CRV Greifenberg Genostar	<b>Erzherzog</b> 173833	<b>134</b>	122	112	121	129	136 61	119 67	120 65
Bauer, Wasserbg. Bayern-Genetik	<b>Helifax</b> 866034	<b>133</b>	123	106	123	117	128 60	117 65	125 64
Wölsau	<b>Walchensee</b> 858213	<b>132</b>	118	119	120	118	119 70	116 75	103 73
Wölsau	<b>Vadik</b> 858661	<b>131</b>	112	122	142	119	133 65	113 72	121 67
Greifenberg CRV Genostar	<b>Elexis</b> 860560	<b>130</b>	114	120	123	111	135 62	124 68	115 66
Hohenzell Birkenberg, Tirol Neustadt/Aisch	<b>Spartacus</b> 606589	<b>130</b>	113	125	124	111	133 68	120 74	123 71
Neustadt/Aisch	<b>Wohlig</b> 868741	<b>130</b>	116	113	121	116	130 67	121 73	110 69
Neustadt/Aisch RBW Hohenzell	<b>Sido</b> 862777	<b>129</b>	127	110	116	115	137 64	122 71	126 65
CRV Genostar	<b>Makay</b> 854639	<b>129</b>	115	121	119	104	136 65	123 71	123 68
Genostar CRV	<b>Zaras</b> 606579	<b>129</b>	117	117	125	113	135 61	119 66	122 64
Höchstädt	<b>Herzpochen</b> 190800	<b>128</b>	107	112	105	125	134 73	130 76	101 76
Genostar Greifenberg CRV	<b>Wrestler</b> 606564	<b>128</b>	109	113	121	121	132 67	118 72	124 71
Neustadt/Aisch	<b>Moll</b> 862740	<b>128</b>	119	120	121	118	123 68	116 74	111 70

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

**Die besten Bullen nach ZW Mastitis**

Bes.station	Name	Mastitis Si%	EGW Si%	Zellz Si%	Melkb Si%
Greifenberg	<b>Magier</b> 856710	<b>120</b> 37	122 92	118 93	98 95
CRV Genostar CRV Tschechien	<b>Mint</b> 851825	<b>118</b> 96	126 99	127 99	109 99
Neustadt/Aisch Hohenzell	<b>Withof P*S</b> 177559	<b>117</b> 62	106 96	104 98	98 98
Neustadt/Aisch Wölsau	<b>Manigo</b> 162572	<b>114</b> 99	127 99	130 99	85 99
Neustadt/Aisch Hohenzell	<b>Sehrgut</b> 163990	<b>112</b> 66	120 95	122 96	102 96
CRV Genostar	<b>Wobbler</b> 851361	<b>111</b> 93	114 99	114 99	100 99
Neustadt/Aisch Wölsau	<b>Warrior</b> 171350	<b>111</b> 62	105 96	102 98	108 98
Neustadt/Aisch RBW Hohenzell	<b>Royal</b> 164540	<b>110</b> 95	113 99	113 99	97 99
Neustadt/Aisch Hohenzell Birkenberg, Tirol	<b>Hurly</b> 177400	<b>110</b> 93	107 99	105 99	81 99
Neustadt/Aisch Hohenzell	<b>Jakarta</b> 190149	<b>110</b> 69	112 96	111 97	113 99

**Die besten Bullen nach ZW frühe Fruchtbarkeitsstörungen**

Bes.station	Name	frFru Si%	FRW Si%	Km Si%	ND Si%
Höchstädt	<b>Peron</b> 189775	<b>110</b> 82	104 93	105 99	110 93
Bayern-Genetik Bauer, Wasserbg.	<b>Hooper</b> 186752	<b>109</b> 55	107 69	106 81	108 78
Bayern-Genetik CHD Impuls, CZ	<b>Mahango Pp*</b> 173075	<b>108</b> 98	104 99	115 99	105 99
Neustadt/Aisch Hohenzell Birkenberg, Tirol	<b>Hurly</b> 177400	<b>108</b> 96	114 97	103 99	112 96
Bayern-Genetik Bauer, Wasserbg.	<b>Votary P*S</b> 172966	<b>108</b> 88	107 91	114 99	107 91
CRV Genostar	<b>Riaza</b> 172938	<b>108</b> 86	109 90	109 97	106 91
Neustadt/Aisch Hohenzell	<b>Vitamin</b> 190027	<b>108</b> 74	114 82	109 93	107 86
Höchstädt	<b>Ever</b> 180282	<b>107</b> 72	114 81	114 91	106 86
Neustadt/Aisch	<b>Vendt</b> 190037	<b>107</b> 54	114 70	101 84	107 80
CRV	<b>Intern</b> 173081	<b>107</b> 54	117 79	98 88	125 84

**Die besten Bullen nach Zysten**

Bes.station	Name	Zysten Si%	FRW Si%	FrFru Si%	ND Si%
CRV Genostar CRV Tschechien	<b>Walk</b> 180493	<b>114</b> 70	122 87	104 83	119 88
CRV Genostar CRV Tschechien	<b>Magic</b> 171333	<b>113</b> 88	122 97	103 95	111 97
CRV Genostar	<b>Dax</b> 171420	<b>112</b> 90	103 96	87 94	104 97
CRV Genostar CRV Tschechien	<b>Epinal</b> 859010	<b>111</b> 84	118 94	105 93	104 94
Bayern-Genetik	<b>Etoscha</b> 177510	<b>109</b> 75	125 92	105 89	105 91
Neustadt/Aisch	<b>Delius</b> 856090	<b>109</b> 41	99 65	91 49	114 77
Neustadt/Aisch RBW Hohenzell	<b>Royal</b> 164540	<b>108</b> 95	112 99	106 98	107 99
Höchstädt	<b>Valeur</b> 193443	<b>108</b> 81	111 93	106 92	102 95
Bayern-Genetik Bauer, Wasserbg.	<b>Ostblock</b> 177228	<b>108</b> 77	121 95	102 95	110 96
Höchstädt	<b>Zombie</b> 180175	<b>108</b> 63	110 85	104 78	112 89

**Die besten Bullen nach ZW Milchfieber**

Bes.station	Name	Mi.fieber Si%	FRW Si%	FrFru Si%	ND Si%
CRV Genostar	<b>Dax</b> 171420	<b>119</b> 96	103 96	87 94	104 97
Neustadt/Aisch Hohenzell	<b>Jakarta</b> 190149	<b>116</b> 88	104 87	105 81	111 87
Neustadt/Aisch Wölsau RBW	<b>Villeroy</b> 171300	<b>115</b> 96	113 94	104 92	116 93
Neustadt/Aisch Hohenzell Birkenberg, Tirol	<b>Hurly</b> 177400	<b>114</b> 98	114 97	108 96	112 96
Genostar CRV CRV Tschechien	<b>Wertvoll</b> 606108	<b>114</b> 94	100 93	101 90	101 90
Neustadt/Aisch Hohenzell	<b>Vitamin</b> 190027	<b>114</b> 82	114 82	108 74	107 86
Neustadt/Aisch Wölsau Hohenzell	<b>Monumental</b> 171790	<b>113</b> 97	101 95	104 95	123 92
CRV Genostar CRV Tschechien	<b>Walk</b> 180493	<b>113</b> 89	122 87	104 83	119 88
Neustadt/Aisch Hohenzell	<b>Withof P*S</b> 177559	<b>112</b> 88	91 86	104 81	106 86
Bayern-Genetik Bauer, Wasserbg. Genostar	<b>Zauber</b> 170014	<b>111</b> 99	111 99	101 99	101 99

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

Bes.Station Mitbesitzer	Name HBNr	paternal					maternal				
		Erstl.	%tot	%TA	Kpat	Si%	Erstl.	%tot	%TA	Kmat	Si%
		Weitere	%tot	%TA	VIW	Si%	Weitere	%tot	%TA		
Wölsau	<b>Imprint</b> 190968	834	0,8	3,9	<b>123</b>	<b>96</b>	0	0,0	0,0	<b>94</b>	<b>63</b>
		451	1,1	2,0	<b>113</b>	<b>80</b>	0	0,0	0,0		
Bayern-Genetik Bauer, Wasserbg.	<b>Velix</b> 177570	387	2,6	4,2	<b>123</b>	<b>98</b>	220	2,7	2,3	<b>108</b>	<b>86</b>
		773	1,4	3,1	<b>101</b>	<b>88</b>	48	2,1	10,4		
Bayern-Genetik Bauer, Wasserbg.	<b>Masasi PP*</b> 177771	1158	2,0	2,7	<b>122</b>	<b>99</b>	0	0,0	0,0	<b>102</b>	<b>69</b>
		2054	1,0	3,4	<b>110</b>	<b>86</b>	0	0,0	0,0		
Neustadt/Aisch	<b>Heartbeat P*S</b> 865819	213	1,0	3,2	<b>122</b>	<b>66</b>	0	0,0	0,0	<b>101</b>	<b>59</b>
		515	1,6	2,6	<b>108</b>	<b>58</b>	0	0,0	0,0		
Bayern-Genetik Bauer, Wasserbg.	<b>Imola PP*</b> 852476	431	3,3	3,2	<b>120</b>	<b>98</b>	304	2,6	4,5	<b>99</b>	<b>87</b>
		886	2,0	3,2	<b>106</b>	<b>89</b>	9	0,0	11,1		
Wölsau	<b>Vpower Pp*</b> 871165	380	1,3	6,1	<b>119</b>	<b>76</b>	0	0,0	0,0	<b>111</b>	<b>60</b>
		332	0,9	3,6	<b>111</b>	<b>59</b>	0	0,0	0,0		
Greifenberg	<b>Manolo Pp*</b> 856830	5863	2,0	3,4	<b>119</b>	<b>99</b>	1723	1,1	3,8	<b>108</b>	<b>98</b>
		8440	1,1	3,3	<b>118</b>	<b>99</b>	102	0,0	4,7		
Genostar CRV	<b>Hendorf</b> 606187	1585	2,4	3,8	<b>119</b>	<b>99</b>	779	1,7	5,3	<b>101</b>	<b>98</b>
		2401	1,0	2,4	<b>111</b>	<b>99</b>	62	0,0	3,2		
Hohenzell Neustadt/Aisch	<b>Marokko PP*</b> 606458	613	1,5	3,4	<b>119</b>	<b>99</b>	0	0,0	0,0	<b>105</b>	<b>69</b>
		1511	0,7	3,3	<b>106</b>	<b>86</b>	0	0,0	0,0		
Genostar Greifenberg CRV	<b>Mysterium Pp*</b> 606474	1099	1,9	3,0	<b>118</b>	<b>98</b>	0	0,0	0,0	<b>106</b>	<b>65</b>
		1656	0,7	3,9	<b>112</b>	<b>81</b>	0	0,0	0,0		
CRV Genostar CRV Tschechien	<b>Haribo</b> 859030	5675	1,7	4,7	<b>118</b>	<b>99</b>	2710	3,2	4,8	<b>93</b>	<b>99</b>
		7848	1,0	3,1	<b>108</b>	<b>99</b>	975	0,8	4,2		
Bayern-Genetik Bauer, Wasserbg.	<b>Volksbank PP*</b> 868059	634	3,0	2,4	<b>118</b>	<b>98</b>	0	0,0	0,0	<b>96</b>	<b>65</b>
		1099	1,0	3,6	<b>110</b>	<b>84</b>	0	0,0	0,0		
Neustadt/Aisch Wölsau Hohenzell	<b>Rocky</b> 190252	1406	1,6	3,4	<b>118</b>	<b>99</b>	121	2,5	4,1	<b>100</b>	<b>88</b>
		1111	1,2	4,8	<b>106</b>	<b>93</b>	95	1,1	2,0		
Neustadt/Aisch	<b>Sunrise</b> 854205	362	2,2	3,3	<b>118</b>	<b>96</b>	0	0,0	0,0	<b>105</b>	<b>65</b>
		991	1,7	3,2	<b>99</b>	<b>80</b>	0	0,0	0,0		
Bayern-Genetik Bauer, Wasserbg.	<b>Mai P*S</b> 190957	177	5,6	1,1	<b>117</b>	<b>93</b>	0	0,0	0,0	<b>102</b>	<b>62</b>
		778	0,9	2,1	<b>111</b>	<b>71</b>	0	0,0	0,0		
Bayern-Genetik Bauer, Wasserbg. CHD Impuls, CZ	<b>Moremi PP*</b> 175933	4505	2,8	4,6	<b>117</b>	<b>99</b>	39	0,0	2,6	<b>105</b>	<b>88</b>
		9620	1,1	3,9	<b>95</b>	<b>99</b>	0	0,0	0,0		
Neustadt/Aisch Hohenzell Birkenberg, Tirol	<b>Hurly</b> 177400	14337	1,8	4,0	<b>116</b>	<b>99</b>	1153	1,5	4,0	<b>103</b>	<b>99</b>
		18019	1,3	4,1	<b>114</b>	<b>99</b>	1087	0,6	4,8		
Höchstädt	<b>Sisyphus</b> 180561	3505	1,9	3,8	<b>116</b>	<b>99</b>	1317	1,1	3,6	<b>108</b>	<b>97</b>
		3742	0,9	3,2	<b>106</b>	<b>98</b>	223	0,4	5,3		

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

Bes.Station Mitbesitzer	Name HBNr	paternal					maternal				
		Erstl.	%tot	%TA	Kpat	Si%	Erstl.	%tot	%TA	Kmat	Si%
		Weitere	%tot	%TA	VIW	Si%	Weitere	%tot	%TA		
Greifenberg CRV	<b>Specter</b> 866040	0	0,0	0,0	<b>124</b>	<b>63</b>	0	0,0	0,0	<b>96</b>	<b>58</b>
		0	0,0	0,0	<b>113</b>	<b>57</b>	0	0,0	0,0		
Neustadt/Aisch Hohenzell	<b>Happyness</b> 177792	148	0,7	2,7	<b>123</b>	<b>70</b>	0	0,0	0,0	<b>103</b>	<b>58</b>
		462	0,4	3,9	<b>108</b>	<b>58</b>	0	0,0	0,0		
Genostar Greifenberg CRV	<b>Jedermann</b> 606515	13	0,0	7,7	<b>122</b>	<b>66</b>	0	0,0	0,0	<b>105</b>	<b>58</b>
		21	0,0	0,0	<b>122</b>	<b>57</b>	0	0,0	0,0		
Wölsau Natural	<b>Radau</b> 606618	0	0,0	0,0	<b>120</b>	<b>64</b>	0	0,0	0,0	<b>97</b>	<b>53</b>
		0	0,0	0,0	<b>116</b>	<b>57</b>	0	0,0	0,0		
Hohenzell Birkenberg, Tirol Neustadt/Aisch	<b>Spartacus</b> 606589	0	0,0	0,0	<b>119</b>	<b>64</b>	0	0,0	0,0	<b>101</b>	<b>59</b>
		0	0,0	0,0	<b>120</b>	<b>59</b>	0	0,0	0,0		
Neustadt/Aisch	<b>Mailo</b> 167615	145	2,1	3,4	<b>119</b>	<b>94</b>	0	0,0	0,0	<b>97</b>	<b>62</b>
		425	1,0	5,2	<b>108</b>	<b>73</b>	0	0,0	0,0		
Neustadt/Aisch	<b>Inferno</b> 865803	61	0,0	6,6	<b>119</b>	<b>93</b>	0	0,0	0,0	<b>98</b>	<b>61</b>
		375	1,6	3,7	<b>104</b>	<b>72</b>	0	0,0	0,0		
Neustadt/Aisch	<b>Verfuehrt</b> 173585	38	2,6	2,6	<b>118</b>	<b>80</b>	0	0,0	0,0	<b>97</b>	<b>61</b>
		281	1,4	4,6	<b>111</b>	<b>61</b>	0	0,0	0,0		
Bayern-Genetik	<b>Hahnenkamm P*</b> 606575	0	0,0	0,0	<b>118</b>	<b>64</b>	0	0,0	0,0	<b>98</b>	<b>55</b>
		0	0,0	0,0	<b>102</b>	<b>58</b>	0	0,0	0,0		
Neustadt/Aisch	<b>Megahertz</b> 865815	53	1,9	3,7	<b>117</b>	<b>65</b>	0	0,0	0,0	<b>106</b>	<b>52</b>
		277	0,4	3,9	<b>116</b>	<b>54</b>	0	0,0	0,0		
Wölsau	<b>Major tom Pp*</b> 167748	0	0,0	0,0	<b>117</b>	<b>64</b>	0	0,0	0,0	<b>110</b>	<b>53</b>
		0	0,0	0,0	<b>112</b>	<b>57</b>	0	0,0	0,0		
Neustadt/Aisch Birkenberg, Tirol	<b>Rockimpark</b> 171830	35	0,0	5,7	<b>117</b>	<b>95</b>	93	0,0	9,6	<b>105</b>	<b>83</b>
		282	1,1	2,8	<b>110</b>	<b>81</b>	29	6,9	3,2		
Wölsau	<b>Jacko Pp*</b> 167657	57	1,8	3,5	<b>117</b>	<b>61</b>	0	0,0	0,0	<b>105</b>	<b>56</b>
		92	2,2	4,3	<b>111</b>	<b>55</b>	0	0,0	0,0		
Höchstädt	<b>Herzfeuer</b> 854333	113	0,9	1,8	<b>117</b>	<b>69</b>	0	0,0	0,0	<b>105</b>	<b>63</b>
		280	0,7	4,0	<b>101</b>	<b>63</b>	0	0,0	0,0		
Bauer, Wasserbg.	<b>Wildstar</b> 190353	41	0,0	2,4	<b>116</b>	<b>91</b>	64	1,6	1,6	<b>103</b>	<b>75</b>
		252	2,4	0,8	<b>111</b>	<b>74</b>	11	18,2	14,3		
Bayern-Genetik Bauer, Wasserbg.	<b>Montechristo</b> 859255	31	12,9	6,5	<b>116</b>	<b>95</b>	95	5,3	4,2	<b>92</b>	<b>78</b>
		397	1,5	2,5	<b>117</b>	<b>79</b>	38	0,0	2,6		
Wölsau	<b>Wesley</b> 854651	0	0,0	0,0	<b>116</b>	<b>65</b>	0	0,0	0,0	<b>108</b>	<b>54</b>
		0	0,0	0,0	<b>115</b>	<b>57</b>	0	0,0	0,0		
Höchstädt	<b>Effekt Pp*</b> 854493	0	0,0	0,0	<b>116</b>	<b>64</b>	0	0,0	0,0	<b>104</b>	<b>52</b>
		0	0,0	0,0	<b>96</b>	<b>56</b>	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>106</b> <b>104</b>	64 93	103 <b>96</b>	104 62	105	<b>103</b> <b>100</b>	92 81	95 96	106 95	105 108
<b>Garincha</b> 851002	10	PP*	Gigant Steinadler	<b>109</b> <b>106</b>	32 92	107 <b>106</b>	107 70	103	<b>98</b> <b>114</b>	69 89	103 105	92 108	105 117
<b>Hannibal</b> 603134	03	PP*	Hoeness Baltasar	<b>101</b> <b>86</b>	31 88	105 <b>94</b>	95 62	98	<b>105</b> <b>122</b>	71 85	100 113	101 112	109 123
<b>Branos</b> 603147	06	PP*	Bruno Ronaldo	<b>91</b> <b>93</b>	30 68	93	93	95	<b>109</b>	73	102	105	109
<b>Heim</b> 603148	06	PP*	Hagen Laszlo	<b>100</b>	77	<b>94</b>	40		<b>112</b> <b>132</b>	81 69	107 117	105 124	108 129
<b>Enzian</b> 603159	06	PP*	Excalibur Jocker	<b>101</b>	85	<b>76</b>	53		<b>109</b> <b>113</b>	78 71	100 105	107 113	108 110
<b>Heartbreaker</b> 603162	10	P*S	Bren.P. Hafke Benedikt	<b>103</b>	70	<b>107</b>	40		<b>105</b> <b>118</b>	81 64	105 113	100 106	103 121
<b>Grandioso</b> 603180	10	PP*	Germanicus Walzer	<b>107</b>	82	<b>96</b>	52		<b>99</b> <b>105</b>	73 64	96 101	102 102	103 108
<b>Saphir</b> 603186	06	PP*	Santana Zappa	<b>109</b>	86	<b>108</b>	46		<b>115</b> <b>100</b>	77 87	106 97	106 93	112 110
<b>Barbados</b> 603179	10	PP*	Bayer Hornig	<b>107</b>	66	<b>107</b>	43		<b>98</b> <b>99</b>	64 54	99 96	99 97	98 104
<b>Caesar</b> 603199	06	PP*	Campino Laszlo	<b>104</b>	87	<b>99</b>	47		<b>110</b> <b>127</b>	84 60	96 122	112 119	108 122
<b>Booroola</b> 603192	10	Pp*	Barbarossa Hoeness	<b>87</b>	68	<b>100</b>	42		<b>105</b> <b>121</b>	66 54	90 121	114 105	105 124
<b>Samson</b> 603211	02	PP*	Strabinos Excalibur	<b>100</b>	88	<b>80</b>	54		<b>108</b> <b>114</b>	76 54	102 103	104 109	108 115
<b>Zebrafink</b> 603208	10	PP*	Zambia Gigant	<b>100</b>	63				<b>103</b> <b>115</b>	49 54	97 105	106 108	103 119
<b>Hennessy</b> 603206	10	PP*	Hannibal Hofstern	<b>89</b>	73	<b>96</b>	42		<b>108</b> <b>123</b>	65 50	108 113	97 112	108 125
<b>Stanley</b> 603215	02	PP*	Steinadler Hoeness	<b>110</b>	68	<b>100</b>	49		<b>112</b> <b>120</b>	48 59	98 109	111 116	113 118
<b>Hector</b> 603223	03	PP*	Hallas Bruno	<b>99</b>	84	<b>95</b>	54		<b>101</b> <b>109</b>	58 52	100 97	100 107	102 112
<b>Harley</b> 603221	10	PP*	Haertbreaker Poldau	<b>106</b>	82	<b>105</b>	46		<b>104</b> <b>122</b>	70 43	110 116	94 111	102 122
<b>Baerenstein</b> 603234	10	PP*	Barbados Gigant						<b>94</b> <b>104</b>	44 43	98 101	95 100	98 108
<b>Harnas</b> 603235	10	P*S	Knox Haped Steinadler						<b>88</b> <b>108</b>	36 47	102 100	87 106	92 110
<b>Moonlight</b> 603222	10	PP*	Master Heraldik						<b>103</b> <b>119</b>	66 44	105 119	100 111	99 116
<b>Lancelot</b> 603246	02	PP*	Leeky-Soup Hornsa	<b>103</b>	68				<b>108</b> <b>129</b>	49 35	87 120	119 120	110 124
<b>Edelstahl</b> 603255	10	PP*	Enzian Steinadler	<b>101</b>	49				<b>112</b> <b>115</b>	49 48	103 102	109 116	106 112
<b>Bombala</b> 603269	10	PP*	Booroola Steinmarder						<b>114</b>	48	98	116	108
<b>Urs</b> 603291	02	PP *	Ursus Majestät						<b>121</b>	48	103	117	114
<b>Anton</b> 603293	09	PP *	Arni Ursus						<b>131</b>	42	99	130	121
<b>Ben</b> 603294	09	PP *	Basti Santana						<b>110</b>	42	99	110	107
<b>Hiking</b> 603296	10	PP *	Hawk Eye Excalibur						<b>106</b>	44	101	104	104
<b>Highstar</b> 603292	06	PP*	Harmonie Eminem						<b>122</b>	40	101	120	112

\*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



