



LfL

Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft

Besamungsinformationstagung

Fleckvieh

1. Auflage/Stand: 2021

Zuchtwertprüfstelle

Bayern



LfL-Information

Impressum

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

Redaktion: Institut für Tierzucht
Prof.-Dürrwächter-Platz 1, 85586 Poing
E-Mail: Tierzucht@LfL.bayern.de
Telefon: 08161 8640-7100

Stand: 1. Auflage/November 2021

Druck:

Schutzgebühr: 5,00 Euro

© LfL

BULLEN IM BESAMUNGSEINSATZ - November 2021
in alphabetischer Reihenfolge
FLECKVIEH

a) Geprüfte Bullen

Name	HBNr	KB	gen.Besond.	gGZW	Sj%	MW	FW	FIT	MB	EGW	ND	Pers	Ra	Be	Fu	Eu	(ER)
Bergland	186779	10		122	87	123	97	103	112	99	112	114	92	108	108	98	(107)
Darwin	606290	02		118	86	112	117	102	93	103	100	100	110	112	97	116	(105)
Der Beste	606270	A4	F5C	131	96	124	101	109	100	106	111	119	109	104	100	133	(104)
Desperado	190365	03		114	89	107	91	114	102	113	115	97	111	97	114	115	(104)
Diamant	859340	06		116	94	116	109	96	114	109	107	96	110	107	108	125	(105)
Dream	606266	03		128	93	123	121	97	112	97	94	95	111	108	109	111	(103)
Ducati	852314	17		125	93	122	107	103	100	128	98	97	118	104	95	118	(106)
Eidersee	190719	10		121	84	114	102	111	104	109	106	117	107	108	114	105	(102)
Eikendal	868021	10		125	83	112	104	118	102	117	114	99	117	100	108	108	(107)
Elegant	857430	06		126	85	114	94	122	113	107	112	112	109	94	112	121	(105)
Elite	865509	16		128	86	126	88	113	112	108	108	94	92	100	102	106	(104)
Epinal	859010	17	F5C	126	99	123	94	107	111	99	100	116	115	101	106	109	(105)
Etoscha	177510	10		131	98	110	122	118	92	119	102	94	111	113	107	117	(104)
Everglade	857060	06		129	88	123	109	106	101	102	108	96	102	84	103	104	(102)
Everim	171990	09		123	88	121	104	104	104	103	104	103	103	110	102	112	(102)
Hainau	175825	10		121	94	127	112	89	104	94	81	103	113	110	108	110	(107)
Hakuna P*S	862055	03		115	92	111	88	113	91	107	109	111	113	108	108	109	(100)
Hammer	606311	A3		128	88	128	98	103	115	93	104	98	95	101	105	110	(104)
Hans	180800	06		125	88	117	116	105	95	99	108	112	89	105	94	100	(91)
Happyend	852954	06		123	91	115	102	111	98	103	111	108	108	90	111	110	(99)
Haribo	859030	17		124	99	121	97	106	120	98	108	125	90	110	108	110	(107)
Hattori	606307	A5		125	84	126	111	98	110	99	105	84	95	94	98	95	(106)
Hayabusa	173409	06		118	90	118	110	95	123	87	104	103	99	92	121	106	(104)
Held	180781	03		122	92	106	116	113	108	117	106	112	104	120	96	106	(106)
Helsinki	180866	17		132	88	124	107	109	117	111	110	102	97	110	100	118	(103)
Hermelin	857697	17		126	88	128	110	95	118	111	110	92	105	101	102	120	(103)
Herzpochen	190800	03		123	88	115	120	99	115	98	103	106	105	119	99	126	(104)
Herzschlag	606101	A3		123	99	134	109	81	123	91	88	87	108	97	94	115	(102)
Himmlich	180765	06		127	85	110	114	119	100	113	128	111	99	121	111	125	(104)
Hokuspokus	857432	06		136	90	122	113	116	102	106	109	101	110	96	115	125	(98)
Hollywood	865555	03		115	83	121	109	89	117	86	99	93	109	97	108	106	(103)
Hongkong PP*	180946	17		124	84	111	109	116	91	109	115	107	99	99	105	111	(89)
Hood	190468	02		126	93	116	122	104	97	104	97	91	123	105	109	106	(107)
Hooper	186752	10		127	89	113	107	119	103	111	114	105	115	101	99	109	(98)
Hubraum	164630	03		113	99	120	91	97	108	87	93	92	108	104	103	104	(104)
Hugoboss	606193	03		120	98	120	96	102	116	101	105	105	96	94	121	107	(105)
Humboldt	186960	16		126	89	127	101	103	87	106	107	100	109	107	104	105	(107)
Hurly	177400	06		125	99	112	113	111	82	106	110	100	103	102	108	114	(102)
Hutthurm	199944	16		116	93	117	108	94	116	95	108	111	106	102	118	117	(107)
Hutubi	856236	10		116	95	112	107	103	98	107	97	111	92	103	116	104	(109)
Imero	186766	02		125	92	114	115	110	104	102	120	105	100	106	104	102	(102)
Imola PP*	852476	10		104	93	111	98	93	88	92	104	101	101	108	117	98	(95)
Imperativ	193800	03		127	98	115	108	113	105	103	105	97	91	98	110	105	(97)
Impossible	856955	06		115	93	114	89	109	92	117	112	115	108	113	105	129	(98)
Innig	173080	17		122	91	105	97	125	112	113	120	109	94	101	114	103	(103)
Intern	173081	17		122	91	105	97	125	112	113	120	109	94	101	114	103	(103)
Intime P*S	856956	06		125	88	119	115	105	92	117	105	95	93	101	109	95	(101)
Irregut P*S	190509	06		130	93	137	111	89	102	104	96	89	114	110	99	104	(108)
Irrsinnig P*S	862098	06		121	86	116	101	108	114	108	103	98	104	100	103	101	(109)
Maffay Pp*	180876	03		118	84	117	111	96	119	93	103	97	111	114	102	107	(100)

Name	HBNr	KB	gen.Besond.	gGZW	S/%	MW	FW	FIT	MB	EGW	ND	Pers	Ra	Be	Fu	Eu	(ER)
Magenta	862310	03		112	85	121	92	94	106	95	97	100	106	87	107	112	(94)
Magier	856710	02		116	95	104	99	117	94	126	108	109	104	106	117	138	(102)
Magnum	606470	C4		126	89	131	94	101	114	114	96	99	105	95	98	115	(104)
Mahango Pp*	173075	10		124	99	118	110	103	94	106	104	103	120	122	106	98	(103)
Mahir P*S	862110	09		120	89	115	106	107	88	107	105	113	109	110	96	104	(102)
Mahoni Pp*	606264	02		119	94	114	95	110	92	121	110	105	120	122	105	113	(100)
Maidan	177427	10		120	92	106	106	117	91	114	118	107	91	109	111	105	(90)
Malaysia	180420	03		117	92	113	110	99	121	94	107	109	106	118	95	102	(107)
Mango PP*	862057	09		113	86	111	107	102	99	110	101	97	120	113	107	99	(103)
Manigo	162572	06		121	99	108	103	117	86	126	114	100	98	106	135	104	(101)
Manolo Pp*	856830	02		129	98	111	113	118	88	120	121	98	118	112	134	112	(99)
Manrum	190510	09		124	85	117	104	111	115	106	104	99	110	109	94	98	(105)
Manut	171670	09		123	94	114	106	109	109	100	102	104	103	113	101	99	(104)
Mares	171980	09		126	87	124	102	105	103	110	110	89	108	103	106	109	(107)
Mars	857614	06		121	84	114	99	114	99	113	111	117	100	106	104	106	(98)
Matata Pp*	862260	03		122	85	118	94	111	113	114	108	107	113	104	109	113	(101)
Maximal	606261	A4		131	94	117	110	115	99	112	108	112	108	111	100	106	(100)
Mcdrive Pp*	606256	A1		125	93	121	107	105	92	118	99	95	110	120	98	107	(96)
Meerhof Pp*	173293	10		125	87	120	117	100	102	98	103	101	108	116	102	107	(104)
Mega PP*	193930	06		126	90	125	126	91	116	102	100	102	117	98	93	107	(99)
Merensky	859444	10		122	88	114	105	110	107	108	101	103	118	123	94	106	(102)
Mesias	606397	C6		127	94	124	105	103	96	113	101	97	106	95	97	111	(112)
Milchprinz	186782	16		117	86	124	100	93	90	107	98	103	109	99	110	101	(104)
Millenium	856680	06		114	90	116	94	102	104	97	106	93	113	105	114	121	(101)
Minor	859670	02		133	91	116	99	127	87	130	119	99	93	95	120	111	(105)
Mint	851825	17		114	99	110	93	109	110	125	109	87	100	82	124	116	(102)
Mirsanguat	862262	06		132	82	115	111	122	99	123	117	112	115	109	106	105	(104)
Missouri	857429	03		120	87	118	111	99	107	111	107	96	104	96	104	114	(107)
Montelino	859100	02		122	94	120	107	100	101	99	110	108	92	99	91	98	(103)
Monumental	171790	06		115	99	108	95	111	105	111	118	114	91	94	122	114	(104)
Murillo Pp*	190101	03	B2C	116	96	111	93	110	98	108	114	117	96	92	112	107	(106)
Musoma P*S	852953	10		125	88	114	101	117	101	115	113	104	117	109	109	105	(105)
Mut	606284	A3		126	90	120	99	111	101	119	110	94	105	87	115	105	(103)
Mylife Pp*	177717	06		125	89	115	113	109	107	103	110	96	114	117	100	118	(108)
Mystery Pp*	167399	06		118	92	105	108	113	108	111	114	101	102	112	103	107	(103)
Orka	856350	06		117	96	116	101	102	110	103	104	104	104	106	111	107	(99)
Peron	189775	03		116	98	109	98	109	101	107	116	108	99	93	110	109	(104)
Pirlo	606716	C5		124	86	117	104	109	111	107	112	107	107	95	108	114	(106)
Porto Alegre	173186	10		107	86	113	92	96	106	98	101	99	117	113	110	106	(104)
Premium P*S	180600	03		114	93	103	101	114	99	107	104	123	127	110	101	106	(108)
Riaza	172938	17		121	97	112	101	112	96	115	102	104	107	106	105	125	(106)
Royal	164540	06		125	99	111	114	111	99	112	105	89	102	102	94	110	(106)
Sehrgut	163990	06		128	97	123	99	109	101	116	111	108	94	95	106	107	(105)
Sisyphus	180561	03		131	98	113	115	115	123	112	107	102	89	111	100	123	(99)
Vaduz	857531	10		130	83	122	91	122	115	107	117	97	89	92	98	106	(97)
Vardy	180639	03		124	90	113	112	111	99	103	102	87	111	109	100	106	(104)
Varta	180594	17		133	97	120	115	110	101	102	100	102	99	103	93	114	(102)
Velix	177570	10		120	93	118	96	105	123	105	113	89	100	93	108	100	(107)
Veltliner	177474	10		128	92	120	123	101	105	107	98	103	100	111	96	106	(106)
Vendt	190037	06		126	90	112	115	112	110	109	107	109	101	126	100	97	(106)
Ventura	167444	03	F5C	127	90	125	107	103	100	113	109	95	100	100	107	118	(103)
Vergolder	193465	02		122	96	112	112	107	103	101	119	101	99	105	112	105	(101)
Vermeer	856370	02	F5C	126	98	125	96	104	113	91	101	92	105	84	99	116	(108)
Versailles	859560	03		111	86	108	97	105	116	105	106	107	105	99	104	124	(99)
Vidibus	857433	06		117	88	110	89	115	108	117	112	120	112	106	108	122	(103)
Viehmarkt PP*	190355	10		113	86	108	109	104	90	110	102	97	102	121	107	96	(87)

Name	HBNr	KB	gen.Besond.	gGZW	Si%	MW	FW	FIT	MB	EGW	ND	Pers	Ra	Be	Fu	Eu	(ER)
Vihscheid P*S	606275	10		124	<i>90</i>	123	115	96	113	104	96	84	89	103	113	109	(94)
Vigoroso	857010	06		120	<i>86</i>	112	91	117	103	129	112	108	101	113	112	108	(106)
Villeroy	171300	06		133	<i>99</i>	115	117	115	111	100	119	98	92	96	109	112	(102)
Vlutlicht	171715	06		119	<i>92</i>	116	120	96	112	103	108	105	115	104	112	114	(101)
Vollendet	865525	A3		136	<i>93</i>	120	89	129	104	132	122	100	105	94	118	120	(101)
Vollgas P*S	200000	03		121	<i>98</i>	116	112	102	114	108	100	96	98	89	117	108	(94)
Vollrad	175928	10		123	<i>83</i>	125	91	106	107	112	106	99	102	103	115	109	(100)
Volltreffer Pp*	190662	06		119	<i>89</i>	108	109	111	101	110	115	104	101	108	107	102	(100)
Vollzug	606289	03		119	<i>85</i>	116	104	106	104	111	111	108	91	99	99	104	(100)
Votary P*S	172966	10		119	<i>98</i>	111	99	112	93	113	107	90	116	116	101	106	(91)
Waldrand	193775	03		118	<i>90</i>	107	118	105	106	124	108	108	101	118	103	113	(107)
Walfried	605904	10		123	<i>99</i>	107	103	120	88	123	116	119	105	106	101	102	(99)
Wallerprinz	606096	10		110	<i>89</i>	110	111	97	93	106	97	113	103	129	104	105	(102)
Warrior	171350	06		117	<i>97</i>	114	111	98	107	104	99	97	102	99	108	114	(101)
Waterloo	862025	06		122	<i>87</i>	122	103	103	99	107	116	96	100	95	105	112	(87)
Watt	851700	03	F5C	123	<i>99</i>	111	114	110	96	111	110	109	96	109	97	96	(103)
Wattgold	180580	03		121	<i>94</i>	118	113	100	102	109	101	103	112	106	103	102	(98)
Wennwilli	853000	06		124	<i>85</i>	117	105	109	114	105	104	113	95	96	112	96	(105)
Wertheim	190672	02		119	<i>83</i>	117	90	110	112	116	104	106	112	109	99	115	(106)
Whisky	180709	03		115	<i>85</i>	110	113	102	95	102	107	92	101	117	113	114	(102)
Windsor P*S	186966	17		120	<i>95</i>	119	106	100	98	106	105	94	112	107	109	102	(102)
Windspiel	190687	06		129	<i>89</i>	113	109	119	97	116	112	107	104	122	102	120	(105)
Wiscona	163940	03		121	<i>98</i>	109	118	107	103	108	106	115	113	116	109	115	(107)
Withof P*S	177559	06		124	<i>97</i>	117	109	106	98	109	116	108	107	86	100	102	(99)
Wob	852801	02		119	<i>86</i>	108	111	110	100	104	113	107	95	116	100	109	(95)
Wobbler	851361	17		127	<i>99</i>	113	107	115	101	115	115	112	103	110	106	104	(99)
Wolfsblut	865530	03		124	<i>90</i>	114	99	115	101	115	113	107	105	95	102	107	(99)
Womba	186778	27		127	<i>94</i>	119	105	109	98	105	115	101	92	105	98	100	(100)
Worldcup	180838	17		131	<i>94</i>	116	112	115	101	116	105	111	106	117	106	112	(106)
Zazu	180888	03		128	<i>93</i>	114	120	111	100	120	111	107	91	99	108	97	(101)
Zepter	173130	03		124	<i>98</i>	118	105	106	112	107	103	95	90	92	108	107	(97)
Zombie	180175	03		115	<i>97</i>	105	114	105	110	97	104	110	96	103	109	112	(104)
Zoom	193510	06		121	<i>91</i>	116	103	106	104	113	109	85	114	98	99	110	(103)

b) Genomische Jungvererber

Name	HBNr	KB	gen.Besonde	gGZW	Si%	MW	FW	FIT	MB	EGW	ND	Pers	Ra	Be	Fu	Eu	(ER)
Davis	860650	09		125	<i>73</i>	124	119	92	109	100	102	101	111	99	107	106	(105)
Devil Pp*	606532	17		129	<i>76</i>	128	92	111	108	109	111	103	93	88	98	114	(108)
Diamant	173915	09		133	<i>73</i>	121	114	116	105	105	112	110	109	106	93	107	(103)
Doc	606614	A1		133	<i>75</i>	127	119	105	101	98	110	101	98	96	116	108	(103)
Dorfprinz	866048	06		127	<i>74</i>	122	106	109	97	114	106	107	111	101	110	120	(103)
Easy	173950	06		141	<i>72</i>	134	113	110	116	105	111	106	116	95	102	115	(100)
Edelpilz P*S	863070	02		134	<i>71</i>	124	107	117	99	115	116	102	112	101	110	111	(100)
Edelsee	854911	06		131	<i>73</i>	125	110	106	113	104	111	98	105	96	104	140	(103)
Edelstar	866036	06		130	<i>75</i>	129	115	101	96	98	106	109	94	96	102	102	(96)
Edelstein	858110	06		126	<i>81</i>	113	102	122	102	116	121	106	110	102	111	133	(102)
Edelweiss	881324	06		135	<i>70</i>	125	110	119	104	121	116	102	102	102	103	112	(103)
Egoist	174183	03		137	<i>72</i>	124	111	122	97	121	122	96	113	102	108	134	(107)
Eintraum	167881	06		135	<i>71</i>	136	108	104	106	104	110	102	94	99	106	117	(106)
El Gordo	174115	10		131	<i>70</i>	123	123	108	106	110	108	105	106	103	112	107	(95)
Engin	167877	09		131	<i>76</i>	125	114	109	96	117	92	96	111	98	105	115	(104)
Ephraim	427104	27		134	<i>73</i>	123	116	111	117	102	115	100	114	101	105	112	(104)
Epidot	174015	10		137	<i>73</i>	126	111	120	112	108	108	98	109	101	102	118	(101)
Epik	174030	10		139	<i>73</i>	132	109	116	108	112	109	101	114	104	104	121	(100)

Name	HBNr	KB	gen.Besond.	gGZW	S/%	MW	FW	FIT	MB	EGW	ND	Pers	Ra	Be	Fu	Eu	(ER)
Epos	874197	09		126	74	134	97	95	113	94	105	97	102	99	101	109	(107)
Erasmus	427103	27		141	73	121	112	126	116	116	126	107	121	107	103	132	(104)
Espresso	862830	02		140	73	129	114	118	104	115	117	103	101	107	106	108	(110)
Etzel	866053	16		130	72	125	118	107	89	113	110	108	107	98	111	110	(105)
Evident Pp*	858393	06		121	76	113	119	107	100	112	104	104	102	103	103	107	(101)
Exchange	167849	06		138	72	140	113	102	112	105	114	97	97	94	108	115	(105)
Exklusiv	862360	06		133	81	122	110	117	106	117	117	99	95	103	108	113	(104)
Habbes P*S	881150	03		126	73	119	109	109	107	119	117	95	110	100	106	127	(105)
Habel	869040	09		133	76	124	116	109	96	107	116	98	113	97	109	108	(98)
Habsburger	854585	17		133	75	119	118	115	112	116	125	101	101	108	107	135	(105)
Haiti	874230	03		140	75	130	116	110	128	92	110	105	91	84	108	98	(102)
Haka PP*	863020	06		130	71	123	98	118	102	108	117	106	103	102	99	109	(105)
Haldir	862999	09		131	74	116	107	119	110	113	123	103	105	98	111	121	(105)
Hamlet Pp*	606621	A3		142	74	129	116	117	115	112	123	104	103	102	109	110	(103)
Handsam	862860	09		129	71	125	102	111	116	107	115	107	97	99	99	113	(106)
Hannes1 Pp*	881270	06		126	74	132	109	91	125	84	101	101	103	93	114	108	(102)
Hanno	167799	09		135	73	121	110	122	101	104	121	106	90	96	104	100	(96)
Hanomag	862918	06		132	74	121	105	117	110	112	117	112	100	103	107	113	(101)
Hansa	854278	17		134	78	129	102	111	114	113	118	96	97	90	119	112	(100)
Hanuta	866080	06		133	70	134	106	104	110	104	117	109	99	104	104	109	(103)
Happyday	854087	06		133	79	128	101	111	105	113	121	102	98	86	118	115	(102)
Happyfarm	866085	06		140	72	135	105	114	102	117	125	102	103	104	120	121	(102)
Happylife	866022	06		131	74	122	100	121	98	115	119	115	101	103	106	107	(100)
Happyness	177792	06		131	77	122	97	122	104	119	115	116	95	106	106	114	(107)
Happytoo PP*	874327	06		121	70	118	98	111	107	107	110	101	106	104	111	115	(108)
Harakiri P*S	173860	06		137	72	121	115	117	119	110	122	95	97	100	104	110	(97)
Harburg	854744	03		130	76	126	104	108	100	108	109	97	117	109	101	120	(100)
Haruka	860870	17		137	75	131	96	119	109	120	117	108	99	101	98	111	(104)
Hashtag	874000	03		143	74	134	120	109	116	104	117	104	107	96	115	115	(103)
Hauk	854653	06		132	75	119	112	117	105	117	114	104	106	117	113	113	(102)
Havertz	862888	09		127	74	120	107	111	105	105	108	110	100	100	98	115	(105)
Hazel PP*	174000	10		125	71	120	110	104	107	104	108	100	117	106	106	105	(104)
Headline	871300	06		135	74	130	114	105	126	93	110	94	100	99	109	117	(105)
Heart P*S	881045	06		135	76	141	108	93	123	89	94	99	111	95	102	98	(104)
Heiler	866086	06		130	70	127	93	118	115	104	112	111	102	95	101	114	(105)
Helifax	866034	16	F5C	129	73	114	102	125	115	107	117	99	106	105	108	130	(105)
Helikon	862755	09		134	74	119	116	114	116	103	115	115	104	103	99	118	(101)
Helium	167866	09		129	72	135	106	95	128	91	105	97	106	98	103	104	(101)
Hemadlenz Pp*	862911	10		128	73	126	108	102	110	100	113	100	106	105	101	113	(103)
Hendrik PP*	881042	06		128	70	130	99	107	106	99	107	107	100	101	107	99	(104)
Henkelpott	871320	10		138	76	127	115	117	92	114	111	88	109	103	110	117	(105)
Herakles P*S	858392	03		126	77	116	109	113	115	112	117	97	113	103	105	119	(101)
Herkules	865556	16		132	80	137	101	97	128	92	103	89	108	86	95	117	(101)
Heroic	862952	02	B2C	136	73	119	117	117	113	107	113	105	109	109	106	115	(104)
Herr Li	854788	09		137	70	125	127	114	94	112	113	112	104	119	108	109	(106)
Herzblatt	858842	16		127	74	124	110	102	113	95	111	95	106	101	109	108	(101)
Herzfeuer	854333	03		128	80	127	102	104	113	104	113	93	114	91	108	119	(103)
Herzgraf Pp*	174171	06		133	75	129	105	111	95	114	116	99	114	109	94	106	(100)
Herzklopfen	606533	A3		134	80	139	105	95	123	92	112	92	107	99	98	122	(107)
Herzvoll	854742	03		125	73	117	107	107	116	109	110	94	109	111	106	134	(103)
Hex Hex Pp*	866045	10		130	74	122	113	110	97	107	111	93	103	107	112	114	(99)
Hidalgo	866043	16		133	75	127	110	108	104	108	111	105	109	93	107	112	(104)
Himmel	854743	03		129	76	125	98	110	98	114	113	95	117	100	107	135	(107)
Hochkoenig	881148	10		131	74	120	123	109	106	104	102	103	97	114	102	112	(104)
Hoeri	606706	A1		141	72	131	108	122	97	108	117	101	103	92	116	121	(99)
Hokaido	164845	06		136	73	119	113	121	103	109	121	107	114	99	117	122	(104)

Name	HBNr	KB	gen.Besond.	gGZW	S/%	MW	FW	FIT	MB	EGW	ND	Pers	Ra	Be	Fu	Eu	(ER)
Holgerson	866051	09		134	73	121	118	115	109	118	108	97	122	102	108	117	(101)
Holledau P*S	874333	10		129	71	124	95	117	109	109	116	104	105	100	115	122	(108)
Holowitz	866044	27		135	73	129	121	102	120	106	104	100	112	94	107	113	(102)
Holy	862916	06		132	74	124	105	114	100	113	112	108	101	91	111	122	(102)
Homer	866039	06		132	77	121	106	119	95	110	115	108	108	106	104	122	(106)
Honolulu	860622	03		127	73	122	100	115	107	109	107	109	113	88	112	125	(103)
Honor	858831	06		135	72	118	114	120	104	112	108	92	115	98	99	119	(105)
Honza PP*	871280	03		133	72	122	112	113	114	103	113	103	109	98	99	106	(98)
Hooge	871305	09		133	77	125	105	115	99	109	109	102	114	102	101	104	(104)
Horazio P*S	606622	A3		139	74	125	108	123	97	116	119	113	117	95	101	115	(99)
Hornlos PP*	606606	A1		127	72	118	114	112	100	107	110	107	107	111	114	104	(96)
Horoskop	863005	06		133	71	132	110	104	110	109	106	102	103	110	110	111	(106)
Horotto	858718	06		129	74	127	108	105	108	101	102	99	111	97	104	124	(99)
Horthy	606682	A1		134	75	121	114	113	115	113	121	100	99	108	108	120	(105)
Housten Pp*	854576	10		132	72	123	104	117	118	101	118	100	109	105	101	108	(103)
Human	866057	06		131	75	120	113	117	100	103	108	111	90	94	109	102	(110)
Hurry Up PP*	173893	10		126	74	114	103	119	101	114	121	103	111	103	101	113	(100)
Hurtig	866071	16		127	76	125	104	104	113	97	108	105	101	79	114	118	(107)
Hyper	866031	17		132	74	119	91	127	107	105	119	108	104	93	109	116	(105)
Hypnose	863030	06		139	71	132	96	120	113	121	126	96	106	88	116	121	(108)
Immunity P*S	881149	10		139	73	135	109	110	98	113	112	99	105	102	98	106	(108)
Ingmar PP*	167777	10		137	75	125	123	110	102	115	118	95	98	98	109	106	(101)
Inox	860540	06		136	77	129	103	118	93	125	113	101	106	99	116	107	(95)
Iq P*S	881194	06		137	75	126	117	111	111	112	118	101	111	116	104	121	(105)
Irland P*S	881233	09		134	74	140	105	99	108	105	105	96	106	109	98	97	(106)
Landadel	860660	09		130	71	127	97	112	105	115	111	101	111	102	111	105	(100)
M3 Pp*	854956	17		133	70	124	99	123	102	125	122	103	105	104	112	125	(106)
Mac	862670	06		135	77	122	117	116	101	109	115	111	94	94	110	107	(105)
Macan Pp*	874386	09		130	72	123	113	108	111	104	108	97	108	103	103	116	(102)
Mad Rock P*S	174163	10		132	71	119	100	124	100	121	121	111	109	103	111	122	(101)
Mahari Pp*	606620	A3		137	74	120	116	122	99	118	125	109	92	114	103	114	(104)
Maifire PP*	167840	09		127	71	119	106	113	96	121	115	101	111	109	109	124	(101)
Majestaet PP*	862413	06		127	80	118	107	112	104	106	116	97	110	109	106	109	(101)
Majestix P*S	874306	10		138	71	122	115	126	95	119	125	100	107	116	114	117	(103)
Majo	854427	17		135	75	126	107	119	101	120	113	103	100	100	108	111	(103)
Major Tom Pp*	167748	09		131	73	118	109	121	96	113	120	103	94	120	106	109	(109)
Makay	854639	17		139	73	125	106	123	114	126	121	102	105	92	104	121	(102)
Maknetisch Pp*	858907	09		132	74	125	104	115	99	110	121	96	109	103	103	117	(105)
Makoto PP*	866025	09		128	75	124	113	100	120	106	108	105	113	91	99	107	(97)
Malaro Pp*	854191	09		129	75	113	109	122	100	120	127	103	98	113	119	111	(100)
Malboss Pp*	167833	09		138	72	122	105	130	101	123	125	105	108	96	109	114	(100)
Malte P*S	869250	17		135	71	117	112	129	103	115	118	101	103	117	114	110	(106)
Manjana	606728	02		137	72	132	100	116	105	116	109	115	106	106	114	111	(103)
Masaki PP*	177771	10		124	79	109	99	125	100	114	126	104	99	102	123	108	(100)
Mattes Pp*	860917	07		135	72	124	104	120	104	116	119	102	110	96	114	115	(98)
Maui PP*	174002	06		130	75	122	104	114	111	102	122	103	97	97	98	109	(104)
Mazze	866084	10		139	71	126	112	121	110	115	112	109	113	105	110	110	(99)
Mcfit	862636	06		137	77	124	113	119	104	107	117	110	104	94	107	105	(102)
Mcfly Pp*	858719	06		140	75	134	107	114	102	116	113	100	106	105	98	108	(99)
Mcgyver	858532	06		133	78	125	102	116	100	114	115	110	109	91	109	120	(102)
Mechihom	866077	16		130	72	129	110	103	94	110	102	104	114	108	103	115	(103)
Medwed P*S	606684	A1		130	71	122	107	115	106	110	115	98	104	101	115	119	(100)
Meersalz Pp*	866056	16		125	74	124	110	100	94	99	100	104	103	103	102	108	(96)
Melk PP*	854589	10		124	75	112	103	117	110	111	119	116	112	111	112	109	(100)
Memory PP*	174081	06		133	71	124	111	111	115	103	120	102	111	107	107	110	(107)
Menop	866083	10		137	72	133	115	103	122	104	110	99	110	100	116	115	(102)

Name	HBNr	KB	gen.Besond.	gGZW	S%	MW	FW	FIT	MB	EGW	ND	Pers	Ra	Be	Fu	Eu	(ER)
Mercedes Pp*	854395	02		129	77	120	100	118	97	124	119	99	105	100	118	126	(103)
Mercury Pp*	606649	02		139	77	125	122	112	112	108	105	101	114	103	108	104	(104)
Meter Pp*	866066	03		133	72	120	105	123	108	109	122	111	97	95	112	121	(97)
Mexico PP*	871365	03		127	70	119	106	111	116	98	114	97	99	107	107	104	(103)
Mika P*S	167867	10		131	71	120	112	117	104	111	113	98	110	107	113	112	(108)
Milka PP*	874033	03		118	77	115	105	102	100	107	107	99	119	111	119	115	(101)
Mister X	854915	17		137	73	128	111	115	110	105	112	102	103	97	112	113	(105)
Moe PP*	173917	10		129	74	119	100	117	111	110	126	102	112	107	113	106	(95)
Monaco PP*	874355	09		133	70	123	112	117	110	109	117	97	96	95	102	106	(101)
Monopoly P*S	871133	06		139	77	123	118	119	91	116	120	114	104	107	114	113	(104)
Montafon Pp*	871301	10		130	73	120	126	107	107	105	108	110	111	118	108	115	(103)
Montreal	854634	03		131	72	119	106	120	105	116	122	104	97	104	103	115	(103)
Moreandmore	881002	06		134	71	132	110	104	122	103	106	103	108	96	102	115	(106)
Mores	866072	16		132	72	123	108	117	103	108	120	111	91	102	105	110	(103)
Morox P*S	854569	03		129	76	117	116	111	116	90	121	94	103	104	101	104	(100)
Morricone Pp*	606665	A1		132	72	122	114	116	94	117	113	106	107	100	95	107	(102)
Moschus	164850	06		130	76	127	110	107	95	111	111	98	104	98	121	117	(102)
Moskito	862735	06		132	75	122	109	116	111	109	120	106	103	104	114	111	(109)
Picar	854353	C1		132	76	120	99	124	101	112	119	113	111	110	110	113	(101)
Poxdorf Pp*	881047	10		127	71	118	113	109	108	110	113	105	108	111	102	114	(104)
Safety PP*	167688	06		127	74	126	104	104	100	99	111	108	101	110	96	96	(100)
Sandiego	854377	09		133	77	116	103	126	114	117	123	101	93	99	110	119	(101)
Seebaer	167820	09		133	75	127	95	120	110	110	121	107	101	98	109	104	(107)
Sehrcool	167766	06		138	77	135	108	109	97	109	112	109	93	91	100	102	(105)
Semper Fi Pp*	173863	10		130	77	123	105	116	98	110	120	103	91	105	106	107	(100)
Sido	862777	06		129	75	117	110	116	119	120	111	101	112	101	104	122	(103)
Spartacus	606589	A3		136	79	120	107	123	111	107	135	93	100	97	117	122	(103)
Stahl	881196	03		130	71	127	112	106	113	105	105	101	102	95	111	109	(106)
Sunrise	854205	06		131	80	122	115	109	113	112	110	92	100	103	107	113	(100)
Vahid	858587	06		132	78	119	111	113	120	103	119	103	92	102	102	118	(102)
Valverde Pp*	871210	09		129	76	123	97	115	108	127	116	94	115	88	112	124	(104)
Ventana	866018	16		128	75	127	107	103	111	94	110	94	107	97	107	107	(100)
Veri P*S	173912	10		134	75	124	111	115	108	107	111	97	93	105	104	102	(97)
Verzaubert	862530	06		135	77	119	105	127	99	123	123	102	97	99	116	115	(105)
Vichy	858442	07		134	76	124	109	113	115	99	115	102	93	101	110	111	(103)
Victim PP*	177797	06		129	78	121	107	113	107	114	110	99	112	108	95	103	(100)
Vidi Pp*	173678	10		132	79	123	109	116	103	114	111	97	122	117	103	107	(96)
Vils	854490	17		133	76	118	107	121	119	117	121	100	98	106	114	117	(100)
Virginia	854488	17		136	78	129	103	116	105	101	115	99	108	101	108	117	(103)
Vision1	854485	06		133	78	128	98	116	111	114	117	97	100	105	110	105	(104)
Vitello PP*	177800	10		127	77	119	105	113	105	108	109	98	111	113	102	96	(95)
Vito	854749	17		134	70	120	103	129	96	136	116	113	96	99	110	119	(106)
Volaris PP*	854420	03		132	76	116	107	121	102	109	118	98	107	104	103	99	(92)
Volksheld PP*	869153	03		131	75	121	111	113	108	106	115	92	105	99	113	102	(104)
Volkswagen P*S	167826	16		127	72	126	117	103	103	105	109	99	109	102	105	101	(107)
Vorzug PP*	606683	A1		127	72	119	103	116	106	119	118	108	112	105	105	107	(105)
Vredo	866078	06		138	71	126	104	121	111	121	122	99	107	97	107	120	(104)
Vulpi PP*	866037	10		127	73	123	98	114	110	100	121	104	108	100	108	117	(107)
Vurchtlos P*S	862654	07		124	75	117	98	116	105	113	115	97	106	115	104	118	(95)
Waalkes Pp*	606582	10		141	78	133	104	118	105	125	113	100	104	95	95	116	(101)
Wabanati	866033	16	TPC	137	76	131	92	122	105	133	117	111	105	106	97	110	(107)
Wahrzeichen	854710	09		134	73	125	112	115	94	112	123	108	95	100	111	119	(103)
Waitara	854487	10		138	78	132	98	120	99	129	115	102	99	101	99	109	(102)
Waka Waka PP*	173954	10		126	73	115	100	121	101	112	112	105	106	105	97	123	(103)
Wakanda	606698	A3		136	71	133	104	107	122	109	114	110	111	96	98	113	(101)
Wall	858880	06		135	75	121	121	113	113	101	109	101	105	97	99	112	(104)

Name	HBNr	KB	gen.Besond.	gGZW	S/%	MW	FW	FIT	MB	EGW	ND	Pers	Ra	Be	Fu	Eu	(ER)
Wallstreet	854769	09		131	72	122	105	117	101	118	119	104	109	105	111	122	(102)
Wang	874165	06		131	75	122	105	117	101	117	108	93	112	115	104	112	(97)
Wannsee	862920	07		131	73	122	100	119	108	106	120	109	100	105	99	110	(110)
Warlock	854751	C1		139	72	128	100	120	118	115	124	114	97	101	115	116	(100)
Wasabi	881224	09		136	73	130	97	120	97	109	113	103	116	107	106	104	(99)
Wasmeier	862650	06		138	76	119	107	128	113	119	126	108	114	98	109	107	(104)
Webstore	881048	07		138	73	131	99	121	97	116	117	107	98	91	106	107	(105)
Weekend Pp*	606577	A1		126	75	117	92	121	100	114	117	112	97	101	110	109	(99)
Wega Pp*	606651	A1		137	71	122	110	125	111	115	118	118	108	102	97	111	(102)
Weidwerk	854700	03		136	72	119	108	127	110	109	122	112	95	99	105	123	(101)
Weitblick	860110	03		136	81	122	112	120	104	117	124	110	95	105	104	106	(103)
Weiter	854549	17		135	75	129	111	111	108	115	113	107	100	106	108	112	(99)
Weitschlag	866067	16		135	72	122	114	118	98	115	118	110	88	93	105	116	(105)
Weitsee	866079	10		136	72	133	106	109	96	114	111	104	101	108	103	114	(104)
Weltwunder	881195	06		133	71	130	112	104	109	110	106	97	112	103	105	111	(102)
Westworld Pp*	854765	09		126	72	120	111	106	113	103	106	106	110	103	106	110	(100)
Wettiner	866020	02		135	79	124	94	124	108	123	130	112	102	109	99	116	(105)
Whatsapp	167620	06		133	77	128	114	105	109	99	110	110	101	103	93	107	(105)
Whynow Pp*	869205	06		129	69	125	100	116	105	112	118	94	110	95	109	113	(99)
Wiggerl P*S	866063	06		135	72	126	106	116	114	111	114	109	116	107	99	107	(105)
Wildmoser	866075	10		135	71	121	111	121	106	104	118	100	100	112	120	104	(107)
Wildwasser	860730	02		137	72	126	114	115	113	111	113	106	115	110	107	114	(103)
Wilfried	173955	10		136	70	125	105	118	123	109	117	101	107	102	110	116	(102)
Wilhelm	167851	09		134	72	117	113	121	117	116	113	112	100	95	105	119	(102)
Wilko	606708	A3		142	71	128	107	127	114	113	118	111	107	101	103	108	(105)
Wim	874340	09		130	72	117	112	118	102	130	108	111	105	109	100	111	(98)
Wind Pp*	866052	02		136	76	128	94	123	104	119	119	114	95	106	102	107	(105)
Winddancer	869060	09		129	72	118	113	117	101	115	112	107	98	98	105	107	(104)
Winehouse	174008	10		137	72	134	102	110	121	106	115	101	103	96	105	109	(103)
Wintertraum	606669	A4		144	71	122	109	135	112	124	128	113	104	94	124	124	(103)
Wobango Pp*	866006	16		124	78	123	100	104	116	103	106	110	105	104	106	102	(98)
Woisstnu	881049	06		130	72	124	105	111	114	111	117	95	103	104	97	122	(101)
Wolkenstein	863025	06		138	72	134	96	118	115	104	109	109	106	98	105	103	(106)
Wonderland	881001	06		139	73	125	121	117	99	111	115	100	97	114	102	108	(104)
Wonka Pp*	860800	02		127	72	118	104	115	115	113	118	98	112	106	103	116	(101)
Woodpecker	881197	09		130	72	129	90	110	125	112	116	101	106	95	115	119	(102)
Woody	862695	09		130	77	111	107	128	105	111	121	101	109	105	106	110	(104)
Wossi	881050	03		137	72	127	111	118	105	110	115	98	105	98	107	108	(102)
Woward	606707	A1		140	72	130	87	131	100	128	122	113	111	100	107	119	(102)
Wuestensohn	854425	17		139	79	127	114	117	110	123	113	101	104	121	103	117	(110)
Wuhudler	606578	A1		137	77	128	102	118	106	120	124	121	107	107	109	110	(104)
Zalandur	863000	09		131	71	124	109	109	120	103	106	107	102	103	111	109	(101)
Zar	854481	06		132	76	121	117	110	118	109	117	99	93	100	98	113	(101)
Zeiger	854444	03		139	78	124	116	121	100	126	115	112	99	99	102	114	(103)

*Stand: Zuchtwertschätzung August 2021

Durchgeführte Erstbesamungen
der vorgestellten Bullen

FLECKVIEH - geprüfte Vererber

FLECKVIEH - geprüfte Vererber

Name	HBNr	bis 9.20	2021	gesamt
Bergland	186779	1041	1269	2310
Darwin	606290	1867	39	1906
Der Beste	606270	138	3738	3876
Desperado	190365	625	0	625
Diamant	859340	609	13	622
Dream	606266	3961	6049	10010
Ducati	852314	2861	394	3255
Eidersee	190719	468	86	554
Eikendal	868021	499	74	573
Elegant	857430	870	178	1048
Elite	865509	722	636	1358
Epinal	859010	7080	1957	9037
Etoscha	177510	29596	6162	35758
Everglade	857060	689	2453	3142
Everim	171990	775	5	780
Hainau	175825	10868	3728	14596
Hakuna P*S	862055	2784	44	2828
Hammer	606311	1070	62	1132
Hans	180800	3471	151	3622
Happyend	852954	4578	479	5057
Haribo	859030	21816	3475	25291
Hattori	606307	1382	50	1432
Hayabusa	173409	16527	1332	17859
Held	180781	3243	396	3639
Helsinki	180866	3568	1257	4825
Hermelin	857697	6988	371	7359
Herzpochen	190800	13657	1605	15262
Herzschlag	606101	32220	7316	39536
Himmlich	180765	1310	1038	2348
Hokuspokus	857432	3902	11482	15384
Hollywood	865555	3828	85	3913
Hongkong PP*	180946	9913	1531	11444
Hood	190468	2823	679	3502
Hooper	186752	2471	1635	4106
Hubraum	164630	20771	372	21143
Hugoboss	606193	7772	800	8572
Humboldt	186960	1272	246	1518
Hurly	177400	57590	9695	67285
Hutthurm	199944	3906	1025	4931
Hutubi	856236	34882	7487	42369
Imero	186766	2256	242	2498
Imola PP*	852476	2670	5732	8402
Imperativ	193800	13341	1766	15107
Impossible	856955	1071	1956	3027
Innig	173080	2832	1012	3844
Intern	173081	1802	470	2272
Intime P*S	856956	519	35	554
Irregut P*S	190509	7135	10521	17656
Irrsinnig P*S	862098	615	0	615
Maffay Pp*	180876	2351	142	2493
Magenta	862310	1251	54	1305
Magier	856710	6240	1043	7283
Magnum	606470	10815	8341	19156
Mahango Pp*	173075	114073	8983	123056
Mahir P*S	862110	4135	9	4144
Mahoni Pp*	606264	14719	738	15457

Name	HBNr	bis 9.20	2021	gesamt
Maidan	177427	14178	3606	17784
Malaysia	180420	1864	361	2225
Mango PP*	862057	1392	79	1471
Manigo	162572	150426	804	151230
Manolo Pp*	856830	27108	11418	38526
Manrum	190510	381	156	537
Manut	171670	2189	249	2438
Mares	171980	387	172	559
Mars	857614	635	9	644
Matata Pp*	862260	3127	95	3222
Maximal	606261	176	2518	2694
Mcdrive Pp*	606256	3176	323	3499
Meerhof Pp*	173293	2177	1808	3985
Mega PP*	193930	9428	1324	10752
Merensky	859444	536	1492	2028
Mesias	606397	5377	955	6332
Milchprinz	186782	2059	2375	4434
Millenium	856680	7687	3359	11046
Minor	859670	2134	387	2521
Mint	851825	30011	1315	31326
Mirsanguat	862262	770	90	860
Missouri	857429	1249	32	1281
Montelino	859100	4070	719	4789
Monumental	171790	19056	3733	22789
Murillo Pp*	190101	6241	259	6500
Musoma P*S	852953	514	678	1192
Mut	606284	614	198	812
Mylife Pp*	177717	5900	390	6290
Mystery Pp*	167399	3035	76	3111
Orka	856350	33513	14643	48156
Peron	189775	8003	267	8270
Pirlo	606716	0	188	188
Porto Alegre	173186	1748	2546	4294
Premium P*S	180600	2479	119	2598
Riaza	172938	7993	416	8409
Royal	164540	37865	2809	40674
Sehrgut	163990	59726	13159	72885
Sisyphus	180561	17325	7309	24634
Vaduz	857531	977	217	1194
Vardy	180639	1624	355	1979
Varta	180594	9141	988	10129
Velix	177570	7037	7270	14307
Veltliner	177474	20057	3920	23977
Vendt	190037	8135	1757	9892
Ventura	167444	1791	834	2625
Vergolder	193465	5585	953	6538
Vermeer	856370	5632	1122	6754
Versailles	859560	708	69	777
Vidibus	857433	1010	9	1019
Viehmarkt PP*	190355	2840	2970	5810
Vihscheid P*S	606275	4548	3383	7931
Vigoroso	857010	397	3	400
Villeroy	171300	41143	6338	47481
Vlutlicht	171715	17036	9019	26055
Vollendet	865525	1093	5526	6619
Vollgas P*S	200000	15982	1388	17370

* Meldung bis 30.09.2021, nach Angaben der Bes.stationen (überwiegend noch nicht vollständig)

FLECKVIEH - geprüfte Vererber

Name	HBNr	bis 9.20	2021	gesamt
Vollrad	175928	975	200	1175
Volltreffer Pp*	190662	3457	777	4234
Vollzug	606289	730	1	731
Votary P*S	172966	82910	11936	94846
Waldrand	193775	1824	739	2563
Walfried	605904	71082	2815	73897
Wallerprinz	606096	568	1872	2440
Warrior	171350	29288	5290	34578
Waterloo	862025	592	611	1203
Watt	851700	11085	114	11199
Wattgold	180580	2597	581	3178
Wennwilli	853000	583	81	664
Wertheim	190672	432	8	440
Whisky	180709	460	77	537
Windsor P*S	186966	7402	684	8086
Windspiel	190687	616	268	884
Wiscona	163940	12186	640	12826
Withof P*S	177559	3520	183	3703
Wob	852801	638	1041	1679
Wobbler	851361	90899	7566	98465
Wolfsblut	865530	3407	171	3578
Womba	186778	110	295	405
Worldcup	180838	4314	2342	6656
Zazu	180888	6354	147	6501
Zepter	173130	8606	203	8809
Zombie	180175	17471	1079	18550
Zoom	193510	4561	1537	6098

FLECKVIEH* - Genomische Jungvererber im Einsatz

Name	HBNr	bis 9.20	2021	gesamt
Davis	860650	0	439	439
Devil Pp*	606532	609	810	1419
Diamant	173915	83	504	587
Doc	606614	241	3602	3843
Dorfprinz	866048	688	2388	3076
Easy	173950	117	6709	6826
Edelpilz P*S	863070	0	13	13
Edelsee	854911	0	348	348
Edelstar	866036	296	2022	2318
Edelstein	858110	5170	654	5824
Edelweiss	881324	0	400	400
Egoist	174183	0	419	419
Eintraum	167881	0	556	556
El Gordo	174115	0	126	126
Engin	167877	0	231	231
Ephraim	427104	240	1769	2009
Epidot	174015	0	269	269
Epik	174030	0	10	10
Epos	874197	180	615	795
Erasmus	427103	171	1497	1668
Espresso	862830	5	1064	1069
Etzel	866053	0	410	410
Evident Pp*	858393	2911	2382	5293
Exchange	167849	0	234	234
Exklusiv	862360	5379	327	5706

FLECKVIEH* - Genomische Jungvererber im Einsatz

Name	HBNr	bis 9.20	2021	gesamt
Habbes P*S	881150	0	444	444
Habel	869040	0	100	100
Habsburger	854585	511	4730	5241
Haiti	874230	596	2066	2662
Haka PP*	863020	0	589	589
Haldir	862999	0	407	407
Hamlet Pp*	606621	184	9553	9737
Handsam	862860	0	9	9
Hannes1 Pp*	881270	0	1735	1735
Hanno	167799	0	1932	1932
Hanomag	862918	0	303	303
Hansa	854278	648	296	944
Hanuta	866080	0	1364	1364
Happyday	854087	1313	87	1400
Happyfarm	866085	0	629	629
Happylife	866022	633	274	907
Happyness	177792	1338	1416	2754
Happytoo PP*	874327	0	1068	1068
Harakiri P*S	173860	89	2005	2094
Harburg	854744	0	1015	1015
Haruka	860870	0	296	296
Hashtag	874000	579	4794	5373
Hauk	854653	0	1274	1274
Havertz	862888	0	953	953
Hazel PP*	174000	0	402	402
Headline	871300	0	574	574
Heart P*S	881045	0	906	906
Heiler	866086	0	403	403
Helifax	866034	558	540	1098
Helikon	862755	2765	3395	6160
Helium	167866	0	68	68
Hemadlenz Pp*	862911	0	891	891
Hendrik PP*	881042	0	392	392
Henkelpott	871320	0	709	709
Herakles P*S	858392	4580	3807	8387
Herkules	865556	2682	375	3057
Heroic	862952	0	140	140
Herr Li	854788	0	672	672
Herzblatt	858842	0	534	534
Herzfeuer	854333	2430	768	3198
Herzgraf Pp*	174171	0	495	495
Herzklopfen	606533	2822	1166	3988
Herzvoll	854742	0	598	598
Hex Hex Pp*	866045	1087	12331	13418
Hidalgo	866043	239	486	725
Himmel	854743	0	1812	1812
Hochkoenig	881148	0	373	373
Hoeri	606706	0	964	964
Hokaido	164845	674	297	971
Holgerson	866051	290	1492	1782
Holledau P*S	874333	0	3251	3251
Holowitz	866044	67	513	580
Holy	862916	0	192	192
Homer	866039	665	273	938
Honolulu	860622	121	1437	1558
Honor	858831	227	1124	1351

FLECKVIEH* - Genomische Jungvererber im Einsatz

FLECKVIEH* - Genomische Jungvererber im Einsatz

Name	HBNr	bis 9.20	2021	gesamt
Honza PP*	871280	261	4286	4547
Hooge	871305	0	424	424
Horazio P*S	606622	397	646	1043
Hornlos PP*	606606	319	1304	1623
Horoskop	863005	0	1004	1004
Horotto	858718	311	2261	2572
Horthy	606682	0	536	536
Housten Pp*	854576	530	5612	6142
Human	866057	0	1187	1187
Hurry Up PP*	173893	336	3433	3769
Hurtig	866071	0	34	34
Hyper	866031	639	2249	2888
Hypnose	863030	0	97	97
Immunity P*S	881149	0	4494	4494
Ingmar PP*	167777	129	13430	13559
Inox	860540	601	416	1017
Iq P*S	881194	0	1479	1479
Irland P*S	881233	0	297	297
Landadel	860660	0	77	77
M3 Pp*	854956	0	942	942
Mac	862670	791	282	1073
Macan Pp*	874386	0	334	334
Mad Rock P*S	174163	0	253	253
Mahari Pp*	606620	391	1043	1434
Maifire PP*	167840	0	904	904
Majestaet PP*	862413	18472	7887	26359
Majestix P*S	874306	0	7838	7838
Majo	854427	1204	1332	2536
Major Tom Pp*	167748	2160	1235	3395
Makay	854639	102	1670	1772
Maknetisch Pp*	858907	0	3067	3067
Makoto PP*	866025	1835	2569	4404
Malaro Pp*	854191	0	1539	1539
Malboss Pp*	167833	0	1496	1496
Malte P*S	869250	0	0	0
Manjana	606728	0	1	1
Masasi PP*	177771	10327	6192	16519
Mattes Pp*	860917	0	211	211
Maui PP*	174002	0	2175	2175
Mazze	866084	0	333	333
Mcfit	862636	529	132	661
Mcfly Pp*	858719	319	5443	5762
Mcgyver	858532	1643	2895	4538
Mechihom	866077	0	152	152
Medwed P*S	606684	0	1448	1448
Meersalz Pp*	866056	0	475	475
Melk PP*	854589	179	293	472
Memory PP*	174081	0	4138	4138
Menop	866083	0	305	305
Mercedes Pp*	854395	9142	11806	20948
Mercury Pp*	606649	0	4241	4241
Meter Pp*	866066	0	4611	4611
Mexico PP*	871365	0	419	419
Mika P*S	167867	0	312	312
Milka PP*	874033	2479	1431	3910
Mister X	854915	0	233	233

Name	HBNr	bis 9.20	2021	gesamt
Moe PP*	173917	232	389	621
Monaco PP*	874355	0	711	711
Monopoly P*S	871133	2845	1680	4525
Montafon Pp*	871301	0	848	848
Montreal	854634	318	1125	1443
Moreandmore	881002	0	1287	1287
Mores	866072	0	41	41
Morox P*S	854569	571	944	1515
Morricone Pp*	606665	0	643	643
Moschus	164850	656	89	745
Moskito	862735	439	62	501
Picar	854353	1822	590	2412
Poxdorf Pp*	881047	0	459	459
Safety PP*	167688	670	1266	1936
Sandiego	854377	1664	1119	2783
Seebaer	167820	0	10	10
Sehrcool	167766	601	1560	2161
Semper Fi Pp*	173863	2759	4815	7574
Sido	862777	951	5469	6420
Spartacus	606589	1502	2610	4112
Stahl	881196	0	511	511
Sunrise	854205	5221	4905	10126
Vahid	858587	734	74	808
Valverde Pp*	871210	1577	1192	2769
Ventana	866018	587	106	693
Veri P*S	173912	0	358	358
Verzaubert	862530	529	33	562
Vichy	858442	596	2014	2610
Victim PP*	177797	4375	4555	8930
Vidi Pp*	173678	5156	5556	10712
Vils	854490	170	224	394
Virginia	854488	1260	2275	3535
Vision1	854485	1479	1587	3066
Vitello PP*	177800	2168	3282	5450
Vito	854749	0	411	411
Volaris PP*	854420	669	1082	1751
Volksheld PP*	869153	0	714	714
Volkswagen P*S	167826	0	391	391
Vorzug PP*	606683	0	974	974
Vredo	866078	0	222	222
Vulpi PP*	866037	415	4900	5315
Vurchtlos P*S	862654	121	1850	1971
Waalkes Pp*	606582	4002	10539	14541
Wabanati	866033	201	1237	1438
Wahrzeichen	854710	0	1117	1117
Waitara	854487	814	1637	2451
Waka Waka PP*	173954	0	4339	4339
Wakanda	606698	0	47	47
Wall	858880	51	1719	1770
Wallstreet	854769	0	53	53
Wang	874165	1164	621	1785
Wannsee	862920	0	584	584
Warlock	854751	0	1714	1714
Wasabi	881224	0	265	265
Wasmeier	862650	762	835	1597
Webstore	881048	0	801	801

FLECKVIEH* - Genomische Jungvererber im Einsatz

Name	HBNr	bis 9.20	2021	gesamt
Weekend PP*	606577	427	3417	3844
Wega Pp*	606651	0	2473	2473
Weidwerk	854700	0	2265	2265
Weitblick	860110	10960	2021	12981
Weiter	854549	578	90	668
Weitschlag	866067	0	370	370
Weitsee	866079	0	388	388
Weltwunder	881195	0	555	555
Westworld Pp*	854765	0	342	342
Wettiner	866020	1137	2401	3538
Whatsapp	167620	552	41	593
Whynow Pp*	869205	0	572	572
Wiggerl P*S	866063	0	1586	1586
Wildmoser	866075	0	1166	1166
Wildwasser	860730	0	10	10
Wilfried	173955	0	1449	1449
Wilhelm	167851	0	1118	1118
Wilko	606708	0	666	666
Wim	874340	0	189	189
Wind Pp*	866052	235	1028	1263
Winddancer	869060	0	179	179
Winehouse	174008	0	949	949
Wintertraum	606669	0	1889	1889
Wobango Pp*	866006	832	301	1133
Woisstnu	881049	0	278	278
Wolkenstein	863025	0	149	149
Wonderland	881001	0	3244	3244
Wonka PP*	860800	0	377	377
Woodpecker	881197	0	4	4
Woody	862695	464	3	467
Wossi	881050	0	1252	1252
Woward	606707	0	636	636
Wuestensohn	854425	2329	2284	4613
Wuhudler	606578	671	2188	2859
Zalandur	863000	0	264	264
Zar	854481	1077	113	1190
Zeiger	854444	2512	4675	7187
Zitrus Pp*	174004	0	1617	1617

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=529.698	HB-Kühe GZW>120 n=9.619						lebende HB-Kühe n=529.698	HB-Kühe GZW>120 n=9.619
162572	Manigo	06	gepr	2,32	8,48	11,32	606193	Hugoboss	03	gepr	2,32	6,68	8,58
851361	Wobbler	17	gepr	2,69	7,29	10,51	164630	Hubraum	03	gepr	2,84	7,35	8,56
171300	Villeroy	06	gepr	2,42	6,13	9,57	854278	Hansa	17	GJV	3,10	6,85	8,55
851825	Mint	17	gepr	2,98	7,54	9,56	174008	Winehouse	10	GJV	4,44	6,95	8,52
856830	Manolo Pp*	02	gepr	2,41	6,88	9,36	190800	Herzpochen	03	gepr	4,19	7,07	8,52
177570	Velix	10	gepr	2,83	7,63	9,34	606649	Mercury Pp*	02	GJV	2,81	7,09	8,52
860110	Weitblick	03	GJV	3,20	6,82	9,30	180866	Helsinki	17	gepr	2,98	6,63	8,48
173075	Mahango Pp*	10	gepr	3,54	7,41	9,28	865556	Herkules	16	GJV	2,22	6,59	8,47
862530	Verzaubert	06	GJV	2,52	6,75	9,28	862695	Woody	09	GJV	2,77	6,58	8,47
606264	Mahoni Pp*	02	gepr	3,11	7,31	9,26	854769	Wallstreet	09	GJV	2,91	6,69	8,46
606101	Herzschlag	A3	gepr	2,58	7,11	9,26	173293	Meerhof Pp*	10	gepr	3,54	7,35	8,46
866006	Wobango Pp*	16	GJV	3,42	7,12	9,25	199944	Hutthurm	16	gepr	3,73	6,81	8,46
606578	Wuhudler	A1	GJV	1,90	6,76	9,15	857429	Missouri	03	gepr	3,01	7,18	8,45
862260	Matata Pp*	03	gepr	4,20	7,39	9,09	866020	Wettiner	02	GJV	2,85	6,20	8,41
854710	Wahrzeichen	09	GJV	3,57	6,92	9,05	857697	Hermelin	17	gepr	4,02	6,96	8,41
866063	Wiggerl P*S	06	GJV	3,60	6,96	9,05	874000	Hashtag	03	GJV	3,24	6,97	8,41
854487	Waitara	10	GJV	2,09	6,61	9,04	874230	Haiti	03	GJV	3,24	6,97	8,41
606311	Hammer	A3	gepr	6,02	7,09	9,01	862310	Magenta	03	gepr	3,39	6,93	8,39
856710	Magier	02	gepr	2,24	7,02	8,99	193465	Vergolder	02	gepr	1,79	6,44	8,38
858587	Vahid	06	GJV	3,88	7,00	8,96	858442	Vichy	07	GJV	2,71	6,22	8,37
866052	Wind Pp*	02	GJV	3,47	6,78	8,95	163940	Wiscona	03	gepr	2,73	6,50	8,35
177474	Veltliner	10	gepr	3,30	7,06	8,95	854751	Warlock	C1	GJV	4,94	6,57	8,32
881001	Wonderland	06	GJV	7,17	6,85	8,94	606708	Wilko	A3	GJV	2,95	6,45	8,32
171790	Monumental	06	gepr	2,49	7,25	8,94	854639	Makay	17	GJV	10,06	6,89	8,31
854653	Hauk	06	GJV	3,38	7,30	8,91	854333	Herzfeuer	03	GJV	4,24	7,05	8,30
860870	Haruka	17	GJV	4,05	7,20	8,89	866085	Happyfarm	06	GJV	4,89	6,91	8,29
167748	Major Tom Pp*	09	GJV	4,55	7,53	8,88	167833	Malboss Pp*	09	GJV	2,66	6,82	8,29
854488	Virginia	17	GJV	2,72	6,62	8,85	606270	Der Beste	A4	gepr	5,06	6,95	8,29
852953	Musoma P*S	10	gepr	2,05	7,07	8,81	606256	Mcdrive Pp*	A1	gepr	4,08	6,99	8,27
854087	Happyday	06	GJV	2,51	7,02	8,79	606582	Waalkes Pp*	10	GJV	1,94	6,42	8,24
881197	Woodpecker	09	GJV	4,04	7,18	8,75	881196	Stahl	03	GJV	4,57	6,80	8,21
863025	Wolkenstein	06	GJV	4,51	7,29	8,75	862110	Mahir P*S	09	gepr	4,00	7,03	8,18
854589	Melk PP*	10	GJV	3,21	7,27	8,71	881048	Webstore	07	GJV	3,06	6,54	8,17
881050	Wossi	03	GJV	3,78	6,88	8,71	854205	Sunrise	06	GJV	2,34	6,61	8,17
859030	Haribo	17	gepr	2,12	6,81	8,70	859670	Minor	02	gepr	3,42	6,73	8,16
606533	Herzklopfen	A3	GJV	3,01	6,76	8,68	174081	Memory PP*	06	GJV	3,12	6,61	8,14
177427	Maidan	10	gepr	2,53	7,21	8,68	859100	Montelino	02	gepr	9,13	8,12	8,13
854377	Sandiego	09	GJV	3,14	7,12	8,68	854585	Habsburger	17	GJV	4,14	6,85	8,12
606284	Mut	A3	gepr	2,72	6,88	8,67	865509	Elite	16	gepr	4,06	6,91	8,12
866079	Weitsee	10	GJV	2,83	6,73	8,65	871300	Headline	06	GJV	2,43	6,38	8,10
606682	Horthy	A1	GJV	2,69	7,06	8,62	866044	Holowitz	27	GJV	2,74	6,66	8,10
866067	Weitschlag	16	GJV	3,14	6,80	8,62	866051	Holgersonn	09	GJV	2,74	6,66	8,10
167620	Whatsapp	06	GJV	2,40	6,39	8,59	874306	Majestix P*S	10	GJV	3,69	6,77	8,09
869060	Winddancer	09	GJV	2,89	6,71	8,59	606665	Morricone Pp*	A1	GJV	3,37	6,75	8,07
852801	Wob	02	gepr	2,95	6,89	8,59	606669	Wintertraum	A4	GJV	3,30	6,46	8,06

HBNr	Bulle Name	KB		Inzucht- koeff. Bulle	Verwandtschaftkoeff.		HBNr	Bulle Name	KB		Inzucht- koeff. Bulle	Verwandtschaftkoeff.	
					lebende HB-Kühe n=529.698	HB-Kühe GZW>120 n=9.619						lebende HB-Kühe n=529.698	HB-Kühe GZW>120 n=9.619
866072	Mores	16	GJV	3,17	6,51	8,04	193930	Mega PP*	06	gepr	3,06	6,72	7,79
860917	Mattes Pp*	07	GJV	2,89	6,86	8,04	854911	Edelsee	06	GJV	3,13	6,42	7,79
866078	Vredo	06	GJV	2,41	6,17	8,03	164850	Moschus	06	GJV	2,05	6,48	7,78
854749	Vito	17	GJV	3,10	6,44	8,02	862360	Exklusiv	06	GJV	3,26	6,19	7,77
606621	Hamlet Pp*	A3	GJV	3,20	6,77	8,02	854191	Malaro Pp*	09	GJV	2,08	6,27	7,75
605904	Walfried	10	gepr	4,44	7,68	8,01	854765	Westworld Pp*	09	GJV	4,10	6,48	7,75
854915	Mister X	17	GJV	3,32	6,66	8,00	866057	Human	06	GJV	3,14	6,26	7,75
862888	Havertz	09	GJV	4,28	6,86	8,00	174030	Epik	10	GJV	3,53	6,69	7,75
606684	Medwed P*S	A1	GJV	4,45	6,45	8,00	865555	Hollywood	03	gepr	2,18	6,75	7,75
874340	Wim	09	GJV	6,64	6,41	7,99	174015	Epidot	10	GJV	3,53	6,69	7,75
860540	Inox	06	GJV	3,06	6,70	7,99	174183	Egoist	03	GJV	3,53	6,69	7,75
857531	Vaduz	10	gepr	5,09	6,21	7,99	167444	Ventura	03	gepr	2,54	6,25	7,74
862918	Hanomag	06	GJV	3,12	6,53	7,98	606577	Weekend PP*	A1	GJV	2,82	6,65	7,73
860800	Wonka PP*	02	GJV	5,80	6,69	7,98	866083	Menop	10	GJV	2,93	6,68	7,73
606707	Woward	A1	GJV	2,28	6,51	7,95	171980	Mares	09	gepr	6,72	7,40	7,72
863030	Hypnose	06	GJV	3,59	6,69	7,95	180709	Whisky	03	gepr	2,67	6,63	7,71
177717	Mylife Pp*	06	gepr	3,02	6,79	7,95	180838	Worldcup	17	gepr	3,06	6,36	7,71
881002	Moreandmore	06	GJV	3,76	6,64	7,94	177510	Etoscha	10	gepr	2,46	6,41	7,70
858842	Herzblatt	16	GJV	3,88	6,80	7,94	857060	Everglade	06	gepr	3,16	6,52	7,70
862830	Espresso	02	GJV	3,29	6,57	7,93	874327	Happytoo PP*	06	GJV	4,22	6,28	7,69
862735	Moskito	06	GJV	1,81	6,67	7,92	874333	Holledau P*S	10	GJV	4,22	6,28	7,69
177771	Masasi PP*	10	GJV	3,13	6,49	7,91	190687	Windspiel	06	gepr	4,02	6,79	7,69
860730	Wildwasser	02	GJV	2,76	6,48	7,90	874386	Macan Pp*	09	GJV	3,51	6,85	7,68
862413	Majestaet PP*	06	GJV	2,77	6,75	7,89	881194	Iq P*S	06	GJV	2,83	6,67	7,68
881150	Habbes P*S	03	GJV	3,73	6,75	7,89	167766	Sehrcool	06	GJV	2,38	6,36	7,66
193800	Imperativ	03	gepr	2,58	6,68	7,89	866018	Ventana	16	GJV	4,87	6,42	7,66
866077	Mechihom	16	GJV	6,17	6,73	7,89	871365	Mexico PP*	03	GJV	2,81	6,50	7,64
167881	Eintraum	06	GJV	4,52	6,87	7,88	174171	Herzgraf Pp*	06	GJV	3,52	6,60	7,64
167840	Maifire PP*	09	GJV	2,90	6,38	7,88	863020	Haka PP*	06	GJV	4,76	6,60	7,64
180561	Sisyphus	03	gepr	3,57	6,37	7,87	606698	Wakanda	A3	GJV	3,21	6,17	7,63
862911	Hemadlenz Pp	10	GJV	4,21	6,69	7,87	858907	Maknetisch Pp	09	GJV	3,02	6,49	7,62
866033	Wabanati	16	GJV	4,84	6,12	7,87	862952	Heroic	02	GJV	3,60	6,46	7,59
606651	Wega Pp*	A1	GJV	2,86	6,44	7,86	606307	Hattori	A5	gepr	2,56	6,35	7,59
881148	Hochkoenig	10	GJV	5,16	6,74	7,86	177800	Vitello PP*	10	GJV	2,92	6,50	7,58
874033	Milka PP*	03	GJV	2,12	6,01	7,86	190672	Wertheim	02	gepr	3,06	6,35	7,57
862920	Wannsee	07	GJV	2,88	6,27	7,86	860650	Davis	09	GJV	3,20	6,49	7,56
874197	Epos	09	GJV	3,06	6,89	7,86	174002	Maui PP*	06	GJV	3,82	6,67	7,56
173955	Wilfried	10	GJV	3,32	6,33	7,85	173678	Vidi Pp*	10	GJV	5,04	6,48	7,56
871133	Monopoly P*S	06	GJV	2,17	6,38	7,85	854742	Herzvoll	03	GJV	3,35	6,55	7,55
186966	Windsor P*S	17	gepr	1,89	6,45	7,85	606397	Mesias	C6	gepr	0,59	6,07	7,54
862262	Mirsanguat	06	gepr	2,71	6,90	7,84	190037	Vendt	06	gepr	1,47	6,88	7,54
167851	Wilhelm	09	GJV	2,65	6,09	7,84	854490	Vils	17	GJV	3,57	6,28	7,54
174163	Mad Rock P*S	10	GJV	3,26	6,79	7,84	854700	Weidwerk	03	GJV	2,62	6,03	7,54
606728	Manjana	02	GJV	3,12	6,72	7,83	854444	Zeiger	03	GJV	6,24	6,23	7,53
862055	Hakuna P*S	03	gepr	3,63	7,01	7,83	860660	Landadel	09	GJV	2,63	6,41	7,52
173860	Harakiri P*S	06	GJV	2,95	6,61	7,81	854395	Mercedes Pp*	02	GJV	2,76	6,60	7,51
863070	Edelpilz P*S	02	GJV	3,15	6,72	7,81	190101	Murillo Pp*	03	gepr	2,72	7,06	7,51
854569	Morox P*S	03	GJV	3,00	6,37	7,80	167399	Mystery Pp*	06	gepr	2,53	6,43	7,51

HBNr	Bulle Name	KB		Inzucht-koeff. Bulle	Verwandtschaftkoeff.		HBNr	Bulle Name	KB		Inzucht-koeff. Bulle	Verwandtschaftkoeff.	
					lebende HB-Kühe n=529.698	HB-Kühe GZW>120 n=9.619						lebende HB-Kühe n=529.698	HB-Kühe GZW>120 n=9.619
881149	Immunity P*S	10	GJV	3,05	6,31	7,51	190509	Irregut P*S	06	gepr	2,90	6,50	7,23
881233	Irland P*S	09	GJV	3,05	6,31	7,51	854956	M3 Pp*	17	GJV	3,30	6,29	7,22
167849	Exchange	06	GJV	2,75	6,12	7,50	854427	Majo	17	GJV	2,71	6,04	7,22
866036	Edelstar	06	GJV	2,66	6,06	7,49	854634	Montreal	03	GJV	2,20	6,47	7,22
866037	Vulpi PP*	10	GJV	2,60	6,44	7,48	866080	Hanuta	06	GJV	2,85	6,39	7,22
180876	Maffay Pp*	03	gepr	2,55	6,21	7,48	856236	Hutubi	10	gepr	1,80	5,77	7,21
881045	Heart P*S	06	GJV	2,44	6,37	7,48	854549	Weiter	17	GJV	3,68	6,04	7,21
606289	Vollzug	03	gepr	3,09	6,43	7,48	856370	Vermeer	02	gepr	2,18	5,63	7,21
869153	Volksheld PP*	03	GJV	2,50	6,50	7,48	606266	Dream	03	gepr	2,67	6,46	7,21
180781	Held	03	gepr	4,80	6,87	7,46	854425	Wuestensohn	17	GJV	3,86	6,10	7,20
881224	Wasabi	09	GJV	2,89	6,41	7,46	606606	Hornlos PP*	A1	GJV	2,58	6,38	7,20
866039	Homer	06	GJV	4,89	6,20	7,46	167866	Helium	09	GJV	6,15	6,51	7,19
858110	Edelstein	06	GJV	5,02	6,60	7,45	173950	Easy	06	GJV	2,52	6,06	7,19
858719	Mcfly Pp*	06	GJV	2,96	6,44	7,43	606470	Magnum	C4	gepr	0,51	5,60	7,19
853000	Wennwilli	06	gepr	1,63	6,42	7,42	171670	Manut	09	gepr	3,68	7,35	7,18
866056	Meersalz Pp*	16	GJV	3,30	6,56	7,42	858393	Evident Pp*	06	GJV	3,14	6,34	7,18
862098	Irrsinnig P*S	06	gepr	3,52	6,79	7,41	177792	Happyness	06	GJV	2,95	6,06	7,17
858718	Horotto	06	GJV	2,26	6,09	7,41	863000	Zalandur	09	GJV	2,87	6,05	7,16
171715	Vlutlicht	06	gepr	2,73	6,54	7,41	863005	Horoskop	06	GJV	3,19	6,36	7,15
881270	Hannes1 Pp*	06	GJV	3,15	6,57	7,41	862057	Mango PP*	09	gepr	2,63	6,31	7,15
172938	Riaza	17	gepr	3,09	6,74	7,41	190662	Volltreffer Pp*	06	gepr	2,89	6,32	7,14
856680	Millenium	06	gepr	3,99	7,49	7,41	190468	Hood	02	gepr	1,78	5,89	7,14
862636	Mcfit	06	GJV	2,81	6,17	7,40	866066	Meter Pp*	03	GJV	2,82	6,21	7,13
427103	Erasmus	27	GJV	2,86	6,24	7,39	173954	Waka Waka PP	10	GJV	2,92	6,18	7,12
427104	Ephraim	27	GJV	2,86	6,24	7,39	866075	Wildmoser	10	GJV	4,47	6,95	7,12
173409	Hayabusa	06	gepr	2,12	6,09	7,39	180594	Varta	17	gepr	2,29	6,23	7,11
862755	Helikon	09	GJV	2,86	6,38	7,39	854576	Housten Pp*	10	GJV	3,04	6,36	7,10
606261	Maximal	A4	gepr	2,56	6,64	7,39	606290	Darwin	02	gepr	2,67	6,45	7,10
167777	Ingmar PP*	10	GJV	3,26	6,52	7,39	866025	Makoto PP*	09	GJV	5,82	6,36	7,08
854481	Zar	06	GJV	3,04	6,04	7,38	854485	Vision1	06	GJV	2,36	6,25	7,08
857614	Mars	06	gepr	2,74	6,78	7,37	193775	Waldrand	03	gepr	2,80	6,83	7,07
858392	Herakles P*S	03	GJV	2,57	6,57	7,36	200000	Vollgas P*S	03	gepr	2,60	6,55	7,07
865530	Wolfsblut	03	gepr	2,64	7,00	7,36	868021	Eikendal	10	gepr	2,96	6,58	7,05
862999	Haldir	09	GJV	2,57	6,15	7,35	186960	Humbold	16	gepr	2,05	5,76	7,05
866084	Mazze	10	GJV	3,72	6,40	7,34	606589	Spartacus	A3	GJV	2,74	6,17	7,05
173893	Hurry Up PP*	10	GJV	3,22	6,38	7,32	854353	Picar	C1	GJV	3,48	5,99	7,05
866043	Hidalgo	16	GJV	2,39	6,47	7,31	854420	Volaris PP*	03	GJV	3,04	6,47	7,04
606622	Horazio P*S	A3	GJV	2,69	6,10	7,31	874355	Monaco PP*	09	GJV	2,74	6,32	7,02
186752	Hooper	10	gepr	1,91	5,87	7,30	167799	Hanno	09	GJV	3,45	6,26	7,02
859010	Epinal	17	gepr	2,93	6,42	7,30	167867	Mika P*S	10	GJV	3,65	6,19	7,01
167877	Engin	09	GJV	2,96	6,11	7,29	852314	Ducati	17	gepr	2,04	5,95	7,01
866053	Etzel	16	GJV	2,26	6,12	7,29	858532	Mcgyver	06	GJV	3,29	6,31	7,01
606683	Vorzug PP*	A1	GJV	2,83	6,50	7,28	866048	Dorfprinz	06	GJV	2,88	6,11	6,99
851700	Watt	03	gepr	2,86	6,37	7,28	606275	Viehscheid P*S	10	gepr	2,93	6,36	6,99
173912	Veri P*S	10	GJV	2,87	6,38	7,27	173863	Semper Fi Pp*	10	GJV	2,40	6,00	6,97
881049	Woisstnu	06	GJV	4,03	6,10	7,26	172966	Votary P*S	10	gepr	5,50	6,07	6,96
606620	Mahari Pp*	A3	GJV	3,13	6,07	7,25	859444	Merensky	10	gepr	2,34	6,45	6,95
171990	Everim	09	gepr	3,59	6,62	7,24	606532	Devil Pp*	17	GJV	3,85	6,42	6,95

HBNr	Bulle Name	KB		Inzucht- koeff. Bulle	Verwandtschaftskoeff.	
					lebende HB-Kühe n=529.698	HB-Kühe GZW>120 n=9.619
174000	Hazel PP*	10	GJV	2,75	5,90	6,95
866086	Heiler	06	GJV	2,39	5,86	6,95
606096	Wallerprinz	10	gepr	3,03	6,72	6,93
874165	Wang	06	GJV	3,03	6,11	6,91
167688	Safety PP*	06	GJV	3,29	6,40	6,90
186782	Milchprinz	16	gepr	2,88	6,47	6,90
190719	Eidersee	10	gepr	4,88	6,47	6,90
871301	Montafon Pp*	10	GJV	2,50	6,02	6,89
869250	Malte P*S	17	GJV	.	5,79	6,87
881047	Poxdorf Pp*	10	GJV	3,43	6,38	6,87
854788	Herr Li	09	GJV	2,83	5,93	6,86
871320	Henkelpott	10	GJV	2,32	5,64	6,85
862670	Mac	06	GJV	2,80	6,19	6,84
167820	Seebaer	09	GJV	2,16	6,14	6,84
862777	Sido	06	GJV	3,41	6,26	6,83
871280	Honza PP*	03	GJV	2,38	5,92	6,81
177797	Victim PP*	06	GJV	2,55	6,18	6,81
857010	Vigoroso	06	gepr	2,51	5,60	6,81
862916	Holy	06	GJV	5,44	5,82	6,79
857433	Vidibus	06	gepr	1,66	6,02	6,78
858831	Honor	06	GJV	2,42	5,64	6,75
167826	Volkswagen P*	16	GJV	4,08	6,25	6,74
871305	Hooge	09	GJV	2,72	5,86	6,73
866045	Hex Hex Pp*	10	GJV	2,53	5,77	6,71
862650	Wasmeier	06	GJV	2,66	5,73	6,69
606614	Doc	A1	GJV	2,93	6,01	6,69
173915	Diamant	09	GJV	2,77	6,14	6,68
190510	Manrum	09	gepr	1,61	6,18	6,67
173917	Moe PP*	10	GJV	2,45	6,04	6,67
856955	Impossible	06	gepr	4,30	6,10	6,66
186778	Womba	27	gepr	2,83	5,83	6,66
175928	Vollrad	10	gepr	2,77	6,06	6,66
881324	Edelweiss	06	GJV	2,48	5,70	6,64
180888	Zazu	03	gepr	2,98	5,83	6,64
174115	El Gordo	10	GJV	2,55	5,74	6,62
858880	Wall	06	GJV	2,99	5,83	6,62
866022	Happylife	06	GJV	1,99	5,66	6,61
881042	Hendrik PP*	06	GJV	3,01	6,09	6,61
186779	Bergland	10	gepr	1,84	6,20	6,61
180420	Malaysia	03	gepr	2,09	6,69	6,60
856350	Orka	06	gepr	2,21	6,45	6,59
174004	Zitrus Pp*	06	GJV	2,66	5,90	6,56
862025	Waterloo	06	gepr	2,21	6,37	6,55
871210	Valverde Pp*	09	GJV	2,29	5,87	6,50
862860	Handsam	09	GJV	2,07	5,77	6,43
857430	Elegant	06	gepr	2,39	5,88	6,43
175825	Hainau	10	gepr	1,52	5,32	6,42
869205	Whynow Pp*	06	GJV	3,48	6,07	6,42

HBNr	Bulle Name	KB		Inzucht- koeff. Bulle	Verwandtschaftskoeff.	
					lebende HB-Kühe n=529.698	HB-Kühe GZW>120 n=9.619
180639	Vardy	03	gepr	4,01	6,00	6,40
163990	Sehrgut	06	gepr	1,32	5,61	6,38
881195	Weltwunder	06	GJV	2,80	5,96	6,38
177559	Withof P*S	06	gepr	4,03	6,05	6,38
164540	Royal	06	gepr	3,65	6,08	6,38
180946	Hongkong PP*	17	gepr	1,95	5,59	6,36
859560	Versailles	03	gepr	3,35	6,17	6,36
869040	Habel	09	GJV	2,53	5,28	6,34
180580	Wattgold	03	gepr	2,55	5,86	6,33
865525	Vollendet	A3	gepr	2,92	5,46	6,32
190365	Desperado	03	gepr	2,29	5,92	6,31
856956	Intime P*S	06	gepr	2,94	6,07	6,28
866071	Hurtig	16	GJV	1,91	5,34	6,25
859340	Diamant	06	gepr	1,88	5,73	6,24
854743	Himmel	03	GJV	2,32	5,46	6,21
854744	Harburg	03	GJV	2,32	5,46	6,21
862654	Vurchtlos P*S	07	GJV	2,23	5,71	6,20
606706	Hoeri	A1	GJV	3,02	5,23	6,18
606716	Pirlo	C5	gepr	2,44	5,69	6,17
180800	Hans	06	gepr	2,05	5,41	6,12
852954	Happyend	06	gepr	1,93	5,44	6,09
173130	Zepter	03	gepr	2,07	5,18	6,07
193510	Zoom	06	gepr	1,90	5,54	6,03
860622	Honolulu	03	GJV	1,98	5,47	6,01
866031	Hyper	17	GJV	2,11	5,35	6,01
189775	Peron	03	gepr	3,18	5,71	5,93
180600	Premium P*S	03	gepr	2,71	5,71	5,89
164845	Hokaido	06	GJV	2,21	5,32	5,85
177400	Hurly	06	gepr	2,03	4,88	5,83
180175	Zombie	03	gepr	2,38	5,50	5,82
852476	Imola PP*	10	gepr	2,10	5,75	5,81
186766	Imero	02	gepr	1,39	5,42	5,76
866034	Helifax	16	GJV	1,63	5,04	5,71
857432	Hokuspokus	06	gepr	1,62	4,82	5,61
180765	Himmlisch	06	gepr	1,52	5,18	5,51
171350	Warrior	06	gepr	1,96	5,19	5,39
173186	Porto Alegre	10	gepr	1,49	4,71	4,80
173080	Innig	17	gepr	1,42	4,59	4,80
173081	Intern	17	gepr	1,42	4,59	4,80
190355	Viehmarkt PP*	10	gepr	1,57	4,14	4,63

Besamungsinformationstagung 2021

Gegenüberstellung der Vererbungsergebnisse

Station: 02 Greifenberg

Rasse: Fleckvieh

Merkmal:	Alle vorgestellten geprüften Bullen		Bayerndurch- schnitt	genomische Jungvererber	Bayern genom. Jungvererber
	2020	2021	2021	2021	2021
Anzahl Bullen	7	14	139	23	231
Gesamtzuchtwert	123,9	123,1	122,4	135,9	132,7
<i>Sicherheit</i>	91	91	91	73	74
davon gehört	6	11	111	14	147
Gesamtzuchtwert	123,0	122,9	122,8	137,7	133,8
davon hornlos	1	3	28	9	84
Gesamtzuchtwert	129,0	124,0	120,6	133,1	130,6
Milch					
Milchwert	114,6	114,9	116,1	125,2	124,2
ZW Milch kg	+576	+728	+720	+1088	+1030
ZW Fett kg	+20,1	+21,4	+24,9	+36,1	+35,7
ZW Fett %	-0,03	-0,10	-0,05	-0,10	-0,07
ZW Eiweiß kg	+20,9	+20,9	+21,2	+33,9	+31,7
ZW Eiweiß %	+0,01	-0,05	-0,04	-0,05	-0,05
Fleisch					
Fleischwert	110,6	106,8	105,4	107,2	107,7
ZW Nettozunahme	110,9	106,9	105,9	106,2	107,8
ZW Ausschachtung	106,7	104,3	103,2	105,4	105,9
ZW Handelsklasse	107,6	104,8	104,1	105,0	104,7
Fitness					
ZW Fitness	109,1	113,9	107,3	118,8	114,2
Eutergesundheitswert	107,4	109,8	108,0	114,3	110,4
ZW Melkbarkeit	99,0	99,5	103,8	106,9	107,2
ZW Melkverhalten		101,0	100,0	100,1	100,7
ZW Nutzungsdauer	108,1	110,5	107,3	116,5	114,6
ZW Persistenz	104,0	101,4	102,7	105,7	103,1
Zuchtleistung					
Fruchtbarkeitswert	104,4	101,6	101,4	109,6	105,6
ZW Kalbeverhalten pat.	100,6	103,1	102,7	106,0	104,9
ZW Kalbeverhalten mat.	108,4	106,6	104,9	107,1	106,6
Vitalitätswert	105,9	103,7	102,3	105,5	105,3
Exterieur					
Rahmen	107,7	105,4	104,3	105,7	104,9
Bemuskelung	100,6	105,1	104,6	104,1	101,8
Fundament	111,7	106,7	106,1	108,7	106,6
Euter	118,0	112,3	109,2	113,8	113,0
Euterreinheit	103,3	101,8	102,3	103,8	102,6

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

Besamungsinformationstagung 2021

Gegenüberstellung der Vererbungsergebnisse

Station: 03 Höchstädt

Rasse: Fleckvieh

Merkmal:	Alle vorgestellten geprüften Bullen		Bayerndurch- schnitt	genomische Jungvererber	Bayern genom. Jungvererber
	2020	2021	2021	2021	2021
Anzahl Bullen	25	32	139	23	231
Gesamtzuchtwert	118,8	119,8	122,4	131,4	132,7
<i>Sicherheit</i>	92	92	91	74	74
davon gehört	22	26	111	14	147
Gesamtzuchtwert	119,0	120,3	122,8	133,4	133,8
davon hornlos	3	6	28	9	84
Gesamtzuchtwert	117,3	117,7	120,6	128,3	130,6
Milch					
Milchwert	113,2	113,9	116,1	122,1	124,2
ZW Milch kg	+500	+636	+720	+1033	+1030
ZW Fett kg	+21,2	+23,6	+24,9	+31,6	+35,7
ZW Fett %	+0,01	-0,03	-0,05	-0,12	-0,07
ZW Eiweiß kg	+16,9	+16,9	+21,2	+29,7	+31,7
ZW Eiweiß %	+0,00	-0,06	-0,04	-0,07	-0,05
Fleisch					
Fleischwert	108,2	106,6	105,4	108,8	107,7
ZW Nettozunahme	108,7	105,4	105,9	109,4	107,8
ZW Ausschachtung	105,1	105,7	103,2	107,4	105,9
ZW Handelsklasse	105,9	104,0	104,1	104,3	104,7
Fitness					
ZW Fitness	104,6	105,4	107,3	113,6	114,2
Eutergesundheitswert	101,8	105,7	108,0	108,6	110,4
ZW Melkbarkeit	104,3	106,8	103,8	108,6	107,2
ZW Melkverhalten		100,3	100,0	101,7	100,7
ZW Nutzungsdauer	104,4	105,7	107,3	115,1	114,6
ZW Persistenz	102,4	103,3	102,7	100,7	103,1
Zuchtleistung					
Fruchtbarkeitswert	103,7	100,8	101,4	106,0	105,6
ZW Kalbeverhalten pat.	102,7	100,5	102,7	105,6	104,9
ZW Kalbeverhalten mat.	105,1	104,5	104,9	108,0	106,6
Vitalitätswert	102,4	100,6	102,3	105,4	105,3
Exterieur					
Rahmen	101,8	103,4	104,3	105,9	104,9
Bemuskelung	100,9	103,8	104,6	100,1	101,8
Fundament	109,1	105,8	106,1	107,0	106,6
Euter	110,9	109,5	109,2	115,3	113,0
Euterreinheit	101,9	102,2	102,3	102,0	102,6

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

Besamungsinformationstagung 2021

Gegenüberstellung der Vererbungsergebnisse

Station: 06 Neustadt/Aisch

Rasse: Fleckvieh

Merkmal:	Alle vorgestellten geprüften Bullen		Bayerndurch- schnitt	genomische Jungvererber	Bayern genom. Jungvererber
	2020	2021	2021	2021	2021
Anzahl Bullen	47	42	139	80	231
Gesamtzuchtwert	120,7	123,7	122,4	133,5	132,7
<i>Sicherheit</i>	88		91	74	74
davon gehört	38	34	111	58	147
Gesamtzuchtwert	120,7	123,7	122,8	134,0	133,8
davon hornlos	9	8	28	22	84
Gesamtzuchtwert	120,9	123,5	120,6	132,1	130,6
Milch					
Milchwert	115,2	116,9	116,1	125,6	124,2
ZW Milch kg	+596	+737	+720	+1112	+1030
ZW Fett kg	+20,9	+25,2	+24,9	+37,3	+35,7
ZW Fett %	-0,04	-0,06	-0,05	-0,09	-0,07
ZW Eiweiß kg	+21,6	+22,9	+21,2	+33,8	+31,7
ZW Eiweiß %	+0,01	-0,03	-0,04	-0,05	-0,05
Fleisch					
Fleischwert	107,8	106,0	105,4	108,2	107,7
ZW Nettozunahme	107,7	106,5	105,9	108,4	107,8
ZW Ausschachtung	105,4	104,4	103,2	106,1	105,9
ZW Handelsklasse	105,4	103,8	104,1	105,2	104,7
Fitness					
ZW Fitness	106,3	107,9	107,3	113,1	114,2
Eutergesundheitswert	104,6	108,5	108,0	109,2	110,4
ZW Melkbarkeit	102,4	104,2	103,8	108,0	107,2
ZW Melkverhalten		99,5	100,0	100,2	100,7
ZW Nutzungsdauer	106,5	109,4	107,3	114,5	114,6
ZW Persistenz	102,5	102,0	102,7	103,1	103,1
Zuchtleistung					
Fruchtbarkeitswert	102,8	101,0	101,4	104,7	105,6
ZW Kalbeverhalten pat.	106,3	102,2	102,7	103,2	104,9
ZW Kalbeverhalten mat.	103,0	104,1	104,9	105,9	106,6
Vitalitätswert	104,0	102,5	102,3	105,6	105,3
Exterieur					
Rahmen	102,7	103,4	104,3	104,2	104,9
Bemuskelung	100,2	102,2	104,6	100,7	101,8
Fundament	105,9	106,9	106,1	105,9	106,6
Euter	110,3	110,0	109,2	112,9	113,0
Euterreinheit	101,2	102,1	102,3	103,1	102,6

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

Besamungsinformationstagung 2021

Gegenüberstellung der Vererbungsergebnisse

Station: 07 Memmingen

Rasse: Fleckvieh

Merkmal:	Alle vorgestellten geprüften Bullen		Bayerndurch- schnitt	genomische Jungvererber	Bayern genom. Jungvererber
	2020	2021	2021	2021	2021
Anzahl Bullen	-	-	139	5	231
Gesamtzuchtwert			122,4	132,4	132,7
<i>Sicherheit</i>			91	74	74
davon gehört			111	3	147
Gesamtzuchtwert			122,8	134,3	133,8
davon hornlos			28	2	84
Gesamtzuchtwert			120,6	129,5	130,6
Milch					
Milchwert			116,1	123,6	124,2
ZW Milch kg			+720	+1014	+1030
ZW Fett kg			+24,9	+34,2	+35,7
ZW Fett %			-0,05	-0,09	-0,07
ZW Eiweiß kg			+21,2	+31,8	+31,7
ZW Eiweiß %			-0,04	-0,04	-0,05
Fleisch					
Fleischwert			105,4	102,0	107,7
ZW Nettozunahme			105,9	101,0	107,8
ZW Ausschachtung			103,2	101,0	105,9
ZW Handelsklasse			104,1	102,4	104,7
Fitness					
ZW Fitness			107,3	117,8	114,2
Eutergesundheitswert			108,0	110,0	110,4
ZW Melkbarkeit			103,8	105,8	107,2
ZW Melkverhalten			100,0	102,0	100,7
ZW Nutzungsdauer			107,3	117,2	114,6
ZW Persistenz			102,7	103,4	103,1
Zuchtleistung					
Fruchtbarkeitswert			101,4	110,4	105,6
ZW Kalbeverhalten pat.			102,7	106,2	104,9
ZW Kalbeverhalten mat.			104,9	108,6	106,6
Vitalitätswert			102,3	107,6	105,3
Exterieur					
Rahmen			104,3	101,4	104,9
Bemuskelung			104,6	101,6	101,8
Fundament			106,1	106,6	106,6
Euter			109,2	112,2	113,0
Euterreinheit			102,3	102,2	102,6

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

Besamungsinformationstagung 2021

Gegenüberstellung der Vererbungsergebnisse

Station: 09 Marktrechwitz-Wölsau

Rasse: Fleckvieh

Merkmal:	Alle vorgestellten geprüften Bullen		Bayerndurch- schnitt	genomische Jungvererber	Bayern genom. Jungvererber
	2020	2021	2021	2021	2021
Anzahl Bullen	3	6	139	37	231
Gesamtzuchtwert	124,3	121,5	122,4	131,2	132,7
<i>Sicherheit</i>	94	88	91	73	74
davon gehört	3	4	111	26	147
Gesamtzuchtwert	124,3	124,0	122,8	131,5	133,8
davon hornlos	-	2	28	11	84
Gesamtzuchtwert		116,5	120,6	130,6	130,6
Milch					
Milchwert	110,7	117,0	116,1	122,9	124,2
ZW Milch kg	+711	+813	+720	+973	+1030
ZW Fett kg	+8,7	+23,5	+24,9	+32,7	+35,7
ZW Fett %	-0,24	-0,11	-0,05	-0,08	-0,07
ZW Eiweiß kg	+19,7	+25,0	+21,2	+30,8	+31,7
ZW Eiweiß %	-0,06	-0,04	-0,04	-0,04	-0,05
Fleisch					
Fleischwert	115,3	104,8	105,4	108,0	107,7
ZW Nettozunahme	113,7	107,0	105,9	107,9	107,8
ZW Ausschachtung	108,3	99,7	103,2	106,3	105,9
ZW Handelsklasse	114,3	105,8	104,1	105,1	104,7
Fitness					
ZW Fitness	111,3	106,3	107,3	113,4	114,2
Eutergesundheitswert	102,3	106,0	108,0	110,6	110,4
ZW Melkbarkeit	108,3	103,0	103,8	106,8	107,2
ZW Melkverhalten		99,5	100,0	101,0	100,7
ZW Nutzungsdauer	117,7	104,3	107,3	113,5	114,6
ZW Persistenz	110,7	100,8	102,7	103,2	103,1
Zuchtleistung					
Fruchtbarkeitswert	106,3	104,5	101,4	104,1	105,6
ZW Kalbeverhalten pat.	101,7	99,0	102,7	106,9	104,9
ZW Kalbeverhalten mat.	103,3	108,0	104,9	106,0	106,6
Vitalitätswert	97,7	98,2	102,3	103,6	105,3
Exterieur					
Rahmen	100,3	108,8	104,3	105,4	104,9
Bemuskelung	106,7	109,7	104,6	101,7	101,8
Fundament	111,0	101,0	106,1	105,7	106,6
Euter	111,7	103,5	109,2	111,6	113,0
Euterreinheit	101,7	103,8	102,3	102,4	102,6

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

Besamungsinformationstagung 2021

Gegenüberstellung der Vererbungsergebnisse

Station: 10 Bayern-Genetik

Rasse: Fleckvieh

Merkmal:	Alle vorgestellten geprüften Bullen		Bayerndurch- schnitt	genomische Jungvererber	Bayern genom. Jungvererber
	2020	2021	2021	2021	2021
Anzahl Bullen	34	25	139	35	231
Gesamtzuchtwert	120,4	121,2	122,4	132,3	132,7
<i>Sicherheit</i>	88	90	91	73	74
davon gehört	30	18	111	12	147
Gesamtzuchtwert	120,7	122,0	122,8	136,2	133,8
davon hornlos	4	7	28	23	84
Gesamtzuchtwert	117,5	119,1	120,6	130,3	130,6
Milch					
Milchwert	115,3	116,0	116,1	123,4	124,2
ZW Milch kg	+610	+698	+720	+914	+1030
ZW Fett kg	+22,9	+25,9	+24,9	+37,1	+35,7
ZW Fett %	-0,02	-0,03	-0,05	+0,00	-0,07
ZW Eiweiß kg	+20,6	+20,0	+21,2	+28,4	+31,7
ZW Eiweiß %	-0,01	-0,05	-0,04	-0,04	-0,05
Fleisch					
Fleischwert	107,0	104,6	105,4	108,4	107,7
ZW Nettozunahme	107,4	106,0	105,9	109,7	107,8
ZW Ausschachtung	103,1	101,5	103,2	105,9	105,9
ZW Handelsklasse	106,3	104,3	104,1	105,1	104,7
Fitness					
ZW Fitness	105,9	106,8	107,3	114,7	114,2
Eutergesundheitswert	105,5	107,8	108,0	110,5	110,4
ZW Melkbarkeit	101,3	102,2	103,8	105,9	107,2
ZW Melkverhalten		100,2	100,0	101,3	100,7
ZW Nutzungsdauer	105,4	105,2	107,3	114,3	114,6
ZW Persistenz	104,9	102,3	102,7	101,6	103,1
Zuchtleistung					
Fruchtbarkeitswert	101,9	101,2	101,4	107,7	105,6
ZW Kalbeverhalten pat.	105,6	105,7	102,7	106,8	104,9
ZW Kalbeverhalten mat.	102,3	105,0	104,9	107,2	106,6
Vitalitätswert	103,3	104,6	102,3	104,5	105,3
Exterieur					
Rahmen	102,8	105,5	104,3	106,4	104,9
Bemuskelung	105,6	108,3	104,6	105,4	101,8
Fundament	109,2	106,3	106,1	107,1	106,6
Euter	107,1	105,8	109,2	111,7	113,0
Euterreinheit	100,6	101,2	102,3	101,8	102,6

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

Besamungsinformationstagung 2021

Gegenüberstellung der Vererbungsergebnisse

Station: 16 Bauer, Wasserburg

Rasse: Fleckvieh

Merkmal:	Alle vorgestellten geprüften Bullen		Bayerndurch- schnitt	genomische Jungvererber	Bayern genom. Jungvererber
	2020	2021	2021	2021	2021
Anzahl Bullen	17	7	139	21	231
Gesamtzuchtwert	120,6	122,9	122,4	130,8	132,7
<i>Sicherheit</i>	87	89	91	74	74
davon gehört	16	5	111	11	147
Gesamtzuchtwert	120,8	123,4	122,8	130,9	133,8
davon hornlos	1	2	28	10	84
Gesamtzuchtwert	118,0	121,5	120,6	130,7	130,6
Milch					
Milchwert	117,8	121,4	116,1	126,0	124,2
ZW Milch kg	+710	+903	+720	+1044	+1030
ZW Fett kg	+26,6	+34,4	+24,9	+39,5	+35,7
ZW Fett %	-0,03	-0,03	-0,05	-0,04	-0,07
ZW Eiweiß kg	+23,9	+27,6	+21,2	+33,3	+31,7
ZW Eiweiß %	-0,01	-0,04	-0,04	-0,03	-0,05
Fleisch					
Fleischwert	108,4	100,3	105,4	107,3	107,7
ZW Nettozunahme	107,6	102,9	105,9	107,8	107,8
ZW Ausschachtung	104,9	98,1	103,2	105,9	105,9
ZW Handelsklasse	107,4	101,6	104,1	103,9	104,7
Fitness					
ZW Fitness	102,4	104,7	107,3	109,2	114,2
Eutergesundheitswert	101,4	105,7	108,0	107,0	110,4
ZW Melkbarkeit	103,5	103,7	103,8	105,6	107,2
ZW Melkverhalten		101,0	100,0	100,0	100,7
ZW Nutzungsdauer	102,5	15,9	107,3	111,7	114,6
ZW Persistenz	106,1	97,0	102,7	101,9	103,1
Zuchtleistung					
Fruchtbarkeitswert	98,4	99,4	101,4	101,1	105,6
ZW Kalbeverhalten pat.	107,6	108,9	102,7	104,0	104,9
ZW Kalbeverhalten mat.	101,3	106,9	104,9	106,9	106,6
Vitalitätswert	104,5	105,0	102,3	104,0	105,3
Exterieur					
Rahmen	102,9	101,4	104,3	104,2	104,9
Bemuskelung	102,2	102,7	104,6	99,2	101,8
Fundament	110,3	106,6	106,1	105,3	106,6
Euter	108,4	107,1	109,2	112,3	113,0
Euterreinheit	102,0	100,6	102,3	103,3	102,6

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

Besamungsinformationstagung 2021

Gegenüberstellung der Vererbungsergebnisse

Station: 17 CRV Deutschland

Rasse: Fleckvieh

Merkmal:	Alle vorgestellten geprüften Bullen		Bayerndurch- schnitt	genomische Jungvererber	Bayern genom. Jungvererber
	2020	2021	2021	2021	2021
Anzahl Bullen	19	18	139	33	231
Gesamtzuchtwert	124,5	125,6	122,4	134,5	132,7
<i>Sicherheit</i>	95	94	91	74	74
davon gehört	19	15	111	21	147
Gesamtzuchtwert	124,5	126,1	122,8	136,1	133,8
davon hornlos	-	3	28	12	84
Gesamtzuchtwert		123,0	120,6	131,5	130,6
Milch					
Milchwert	115,8	117,5	116,1	123,9	124,2
ZW Milch kg	+621	+745	+720	+955	+1030
ZW Fett kg	+22,7	+28,1	+24,9	+35,8	+35,7
ZW Fett %	-0,03	-0,03	-0,05	-0,04	-0,07
ZW Eiweiß kg	+22,2	+22,5	+21,2	+31,1	+31,7
ZW Eiweiß %	+0,01	-0,04	-0,04	-0,03	-0,05
Fleisch					
Fleischwert	103,1	104,2	105,4	105,2	107,7
ZW Nettozunahme	103,9	106,1	105,9	104,5	107,8
ZW Ausschachtung	100,7	100,4	103,2	104,2	105,9
ZW Handelsklasse	103,0	104,4	104,1	103,6	104,7
Fitness					
ZW Fitness	111,3	109,9	107,3	119,1	114,2
Eutergesundheitswert	106,8	111,7	108,0	115,6	110,4
ZW Melkbarkeit	104,9	104,2	103,8	106,1	107,2
ZW Melkverhalten		99,7	100,0	100,8	100,7
ZW Nutzungsdauer	108,8	107,6	107,3	117,6	114,6
ZW Persistenz	108,8	105,0	102,7	105,6	103,1
Zuchtleistung					
Fruchtbarkeitswert	108,4	104,0	101,4	108,6	105,6
ZW Kalbeverhalten pat.	105,2	104,4	102,7	105,9	104,9
ZW Kalbeverhalten mat.	104,4	104,9	104,9	107,5	106,6
Vitalitätswert	105,1	101,4	102,3	104,9	105,3
Exterieur					
Rahmen	102,2	104,0	104,3	103,5	104,9
Bemuskelung	99,4	104,6	104,6	101,9	101,8
Fundament	106,8	104,6	106,1	109,1	106,6
Euter	115,0	112,3	109,2	115,0	113,0
Euterreinheit	102,0	102,7	102,3	102,9	102,6

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

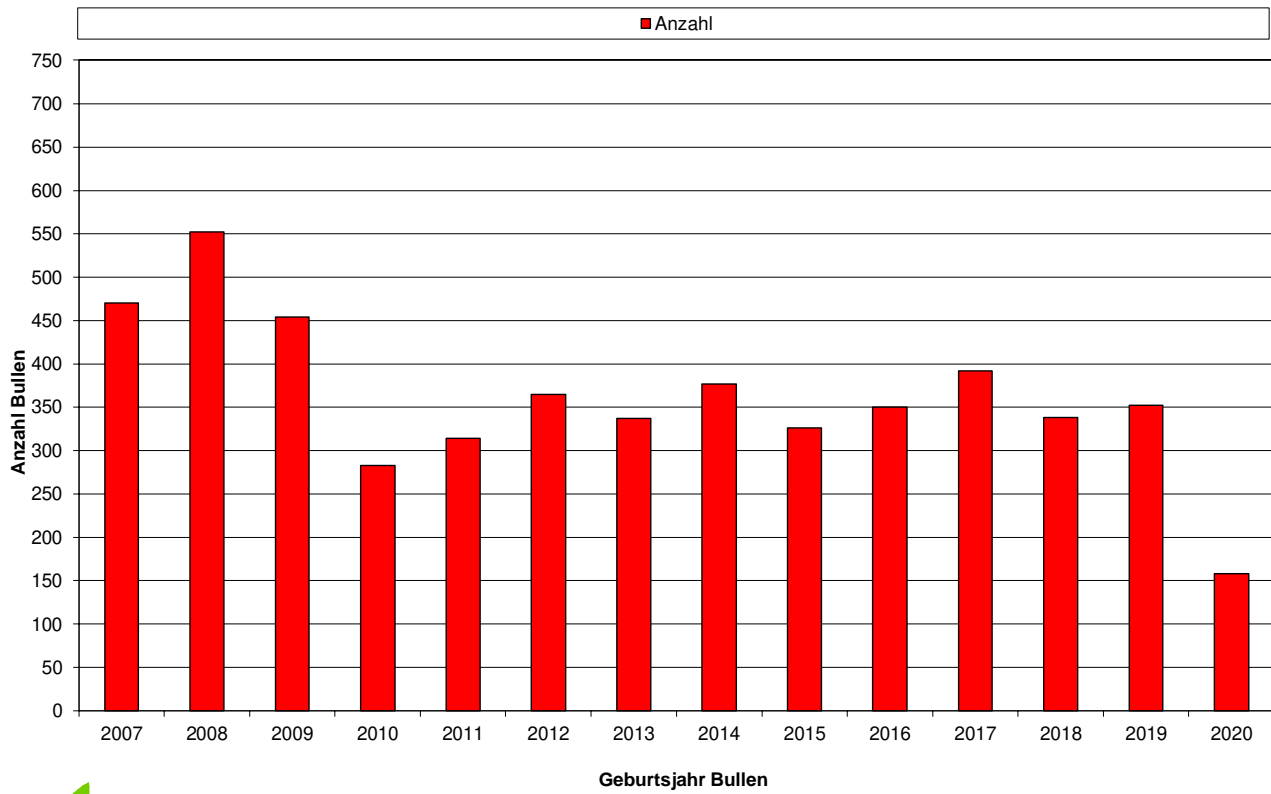
Genetische Trends für Fleckvieh in Bayern

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

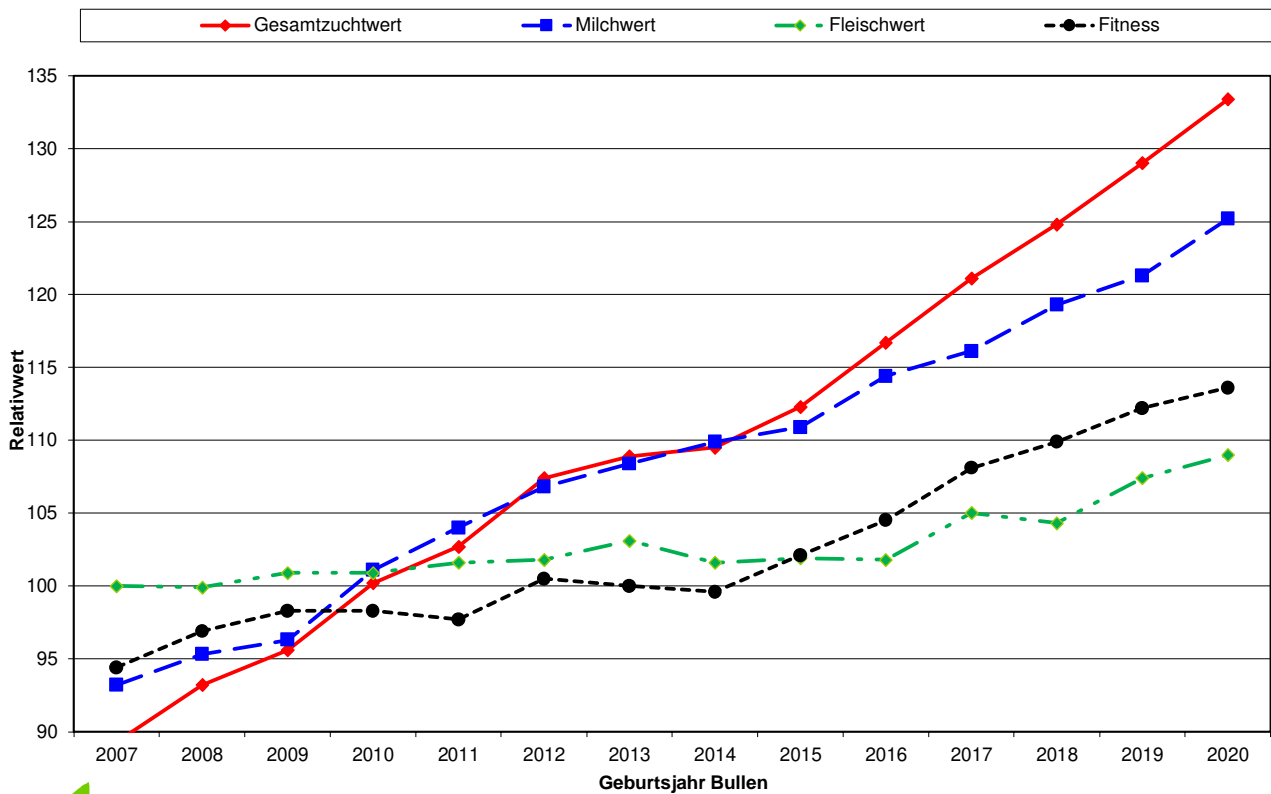
Datengrundlage der Auswertungen

- Ergebnisse der Zuchtwertschätzung vom Oktober 2021
- Bullen bayerischer Besamungsstationen der Kategorien
 - Nachkommegeprüfte Bullen
 - Mind. Töchter in 10 Herden
 - Mind. 82% Sicherheit im veröffentlichten Single-Step GZW
 - Mind. 20 Töchter in der linearen Beschreibung der Exterieurmerkmale
 - Genomische Jungvererber
 - Ein gültiger Genotyp liegt vor, aber die Kriterien für den "nachkommegeprüften Bullen" sind nicht erfüllt
- Anmerkungen:
 - Geburtsjahre 2007 bis 2014: ausschließlich Nachkommegeprüfte Bullen
 - Geburtsjahre 2015, 2016: Bullen beider Kategorien
 - Geburtsjahr 2017 bis 2020: ausschließlich Genomische Jungvererber

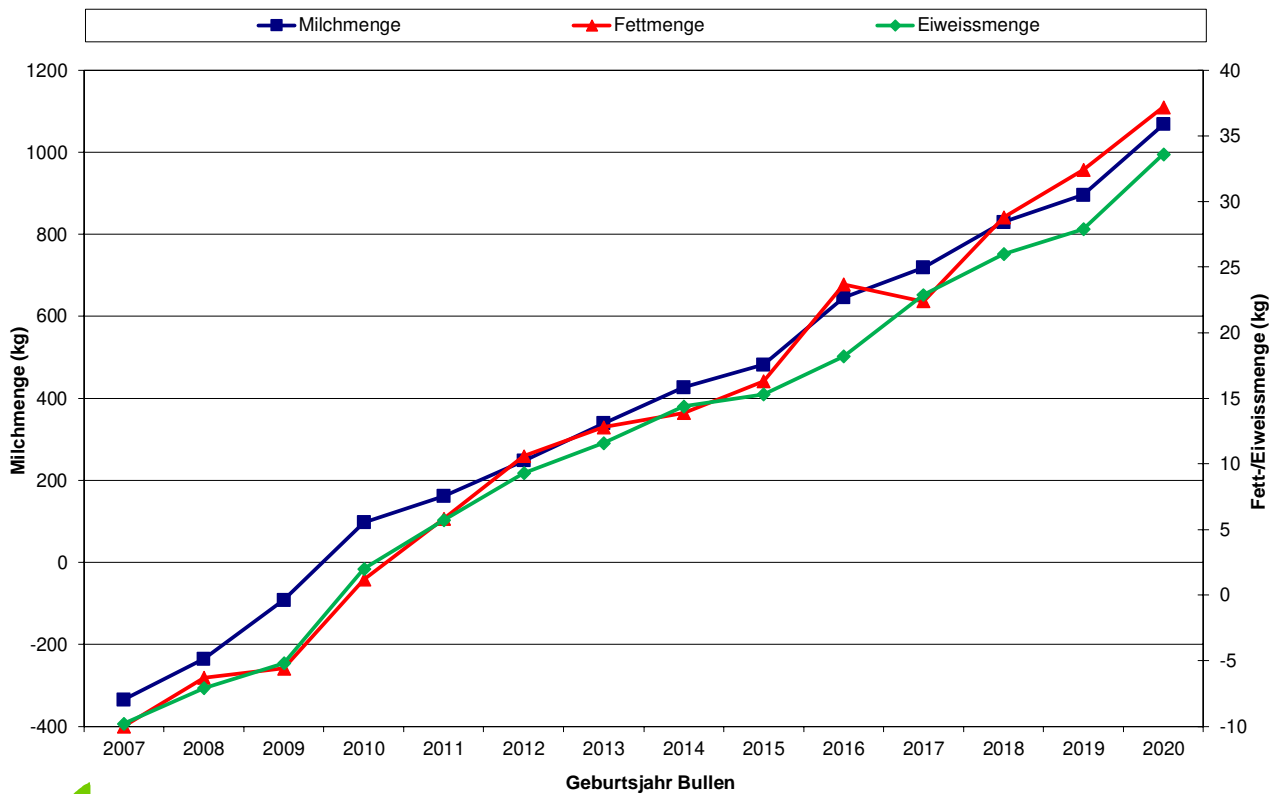
Genetische Trends für Fleckvieh in Bayern



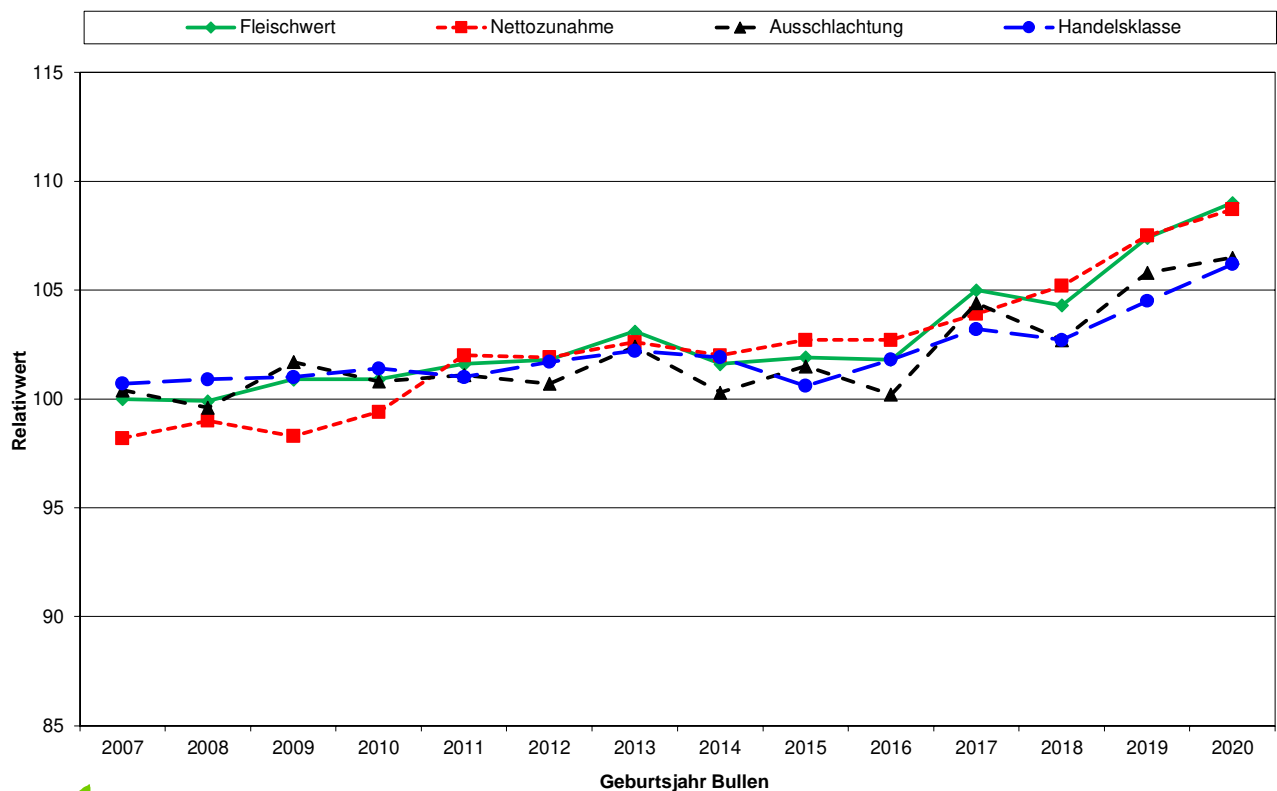
Genetische Trends für Fleckvieh in Bayern



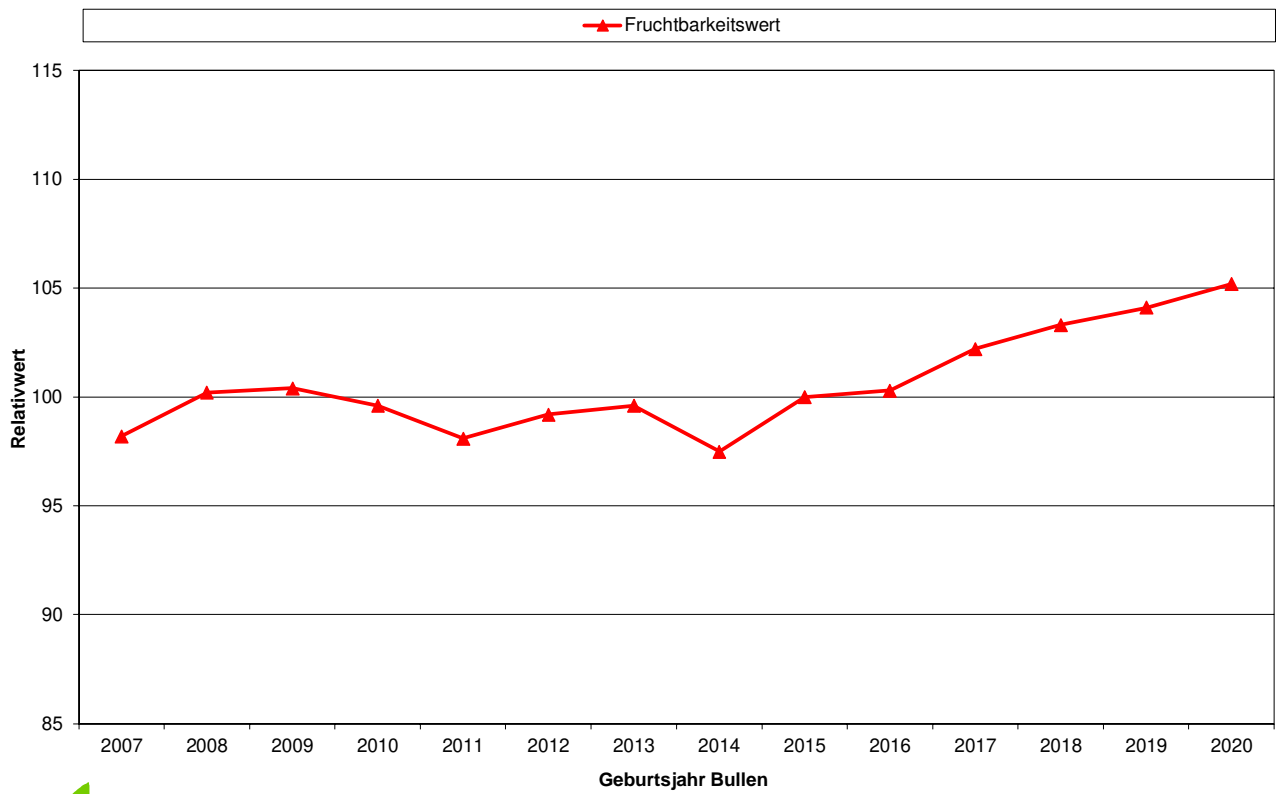
Genetische Trends für Fleckvieh in Bayern



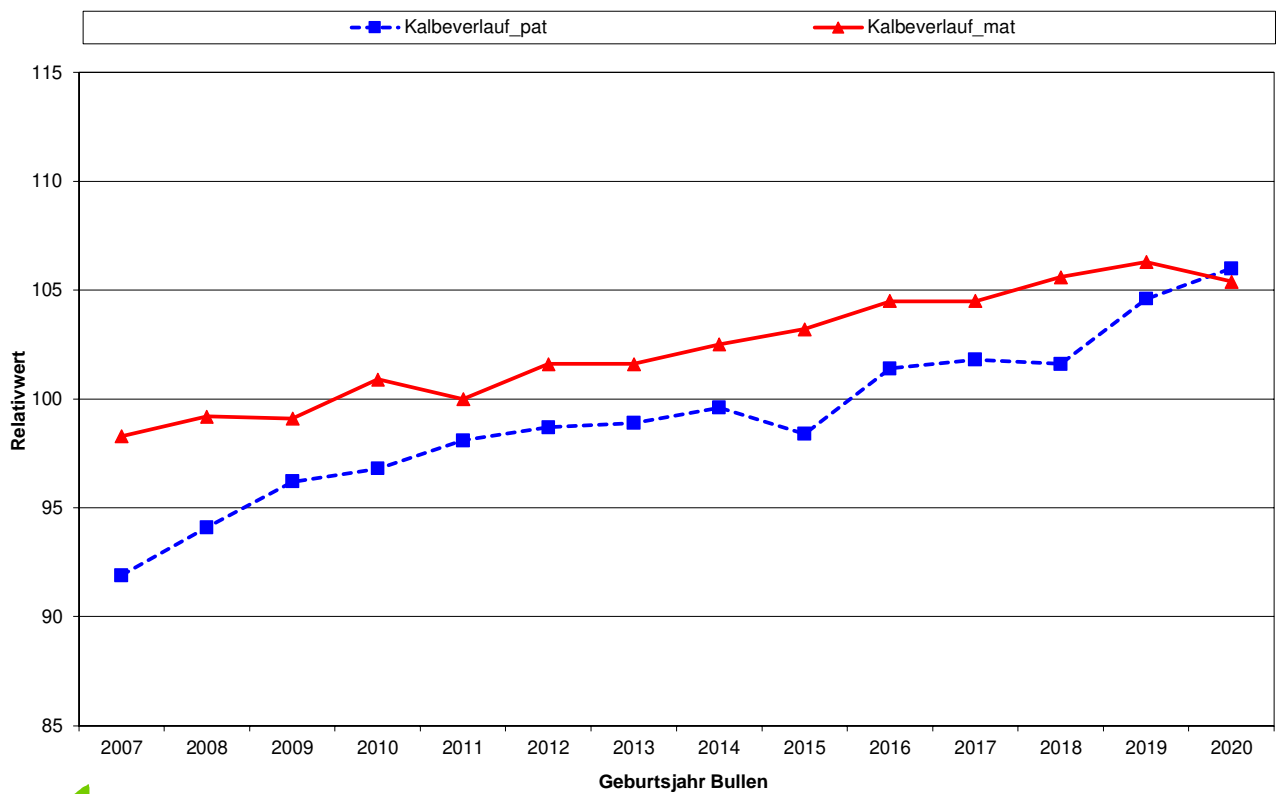
Genetische Trends für Fleckvieh in Bayern



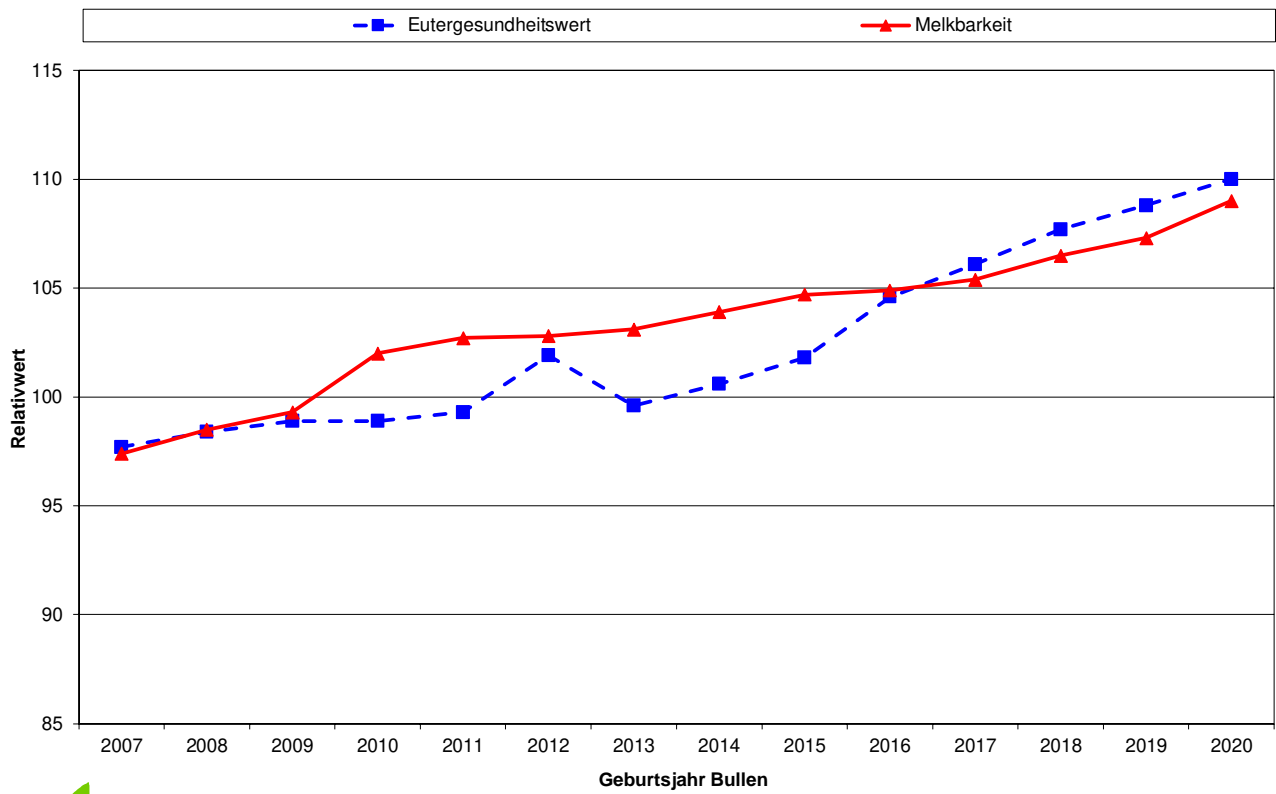
Genetische Trends für Fleckvieh in Bayern



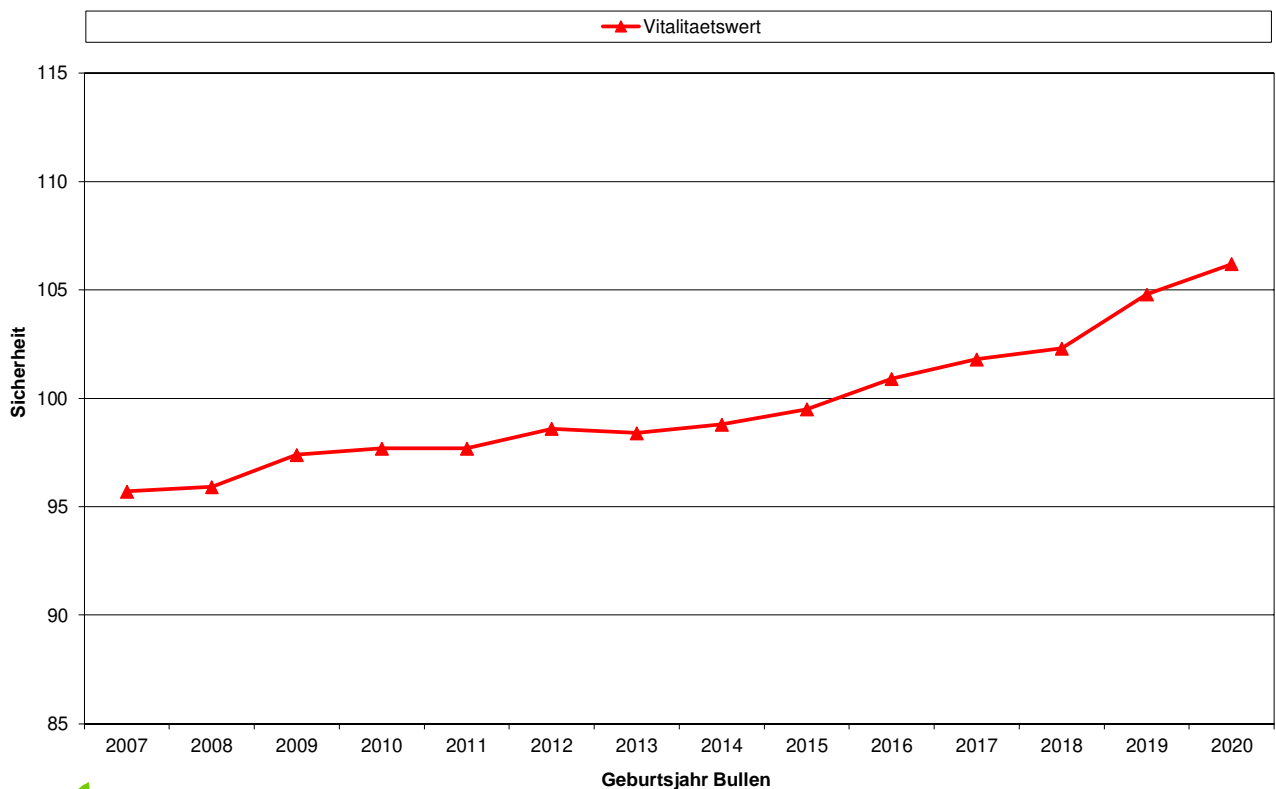
Genetische Trends für Fleckvieh in Bayern



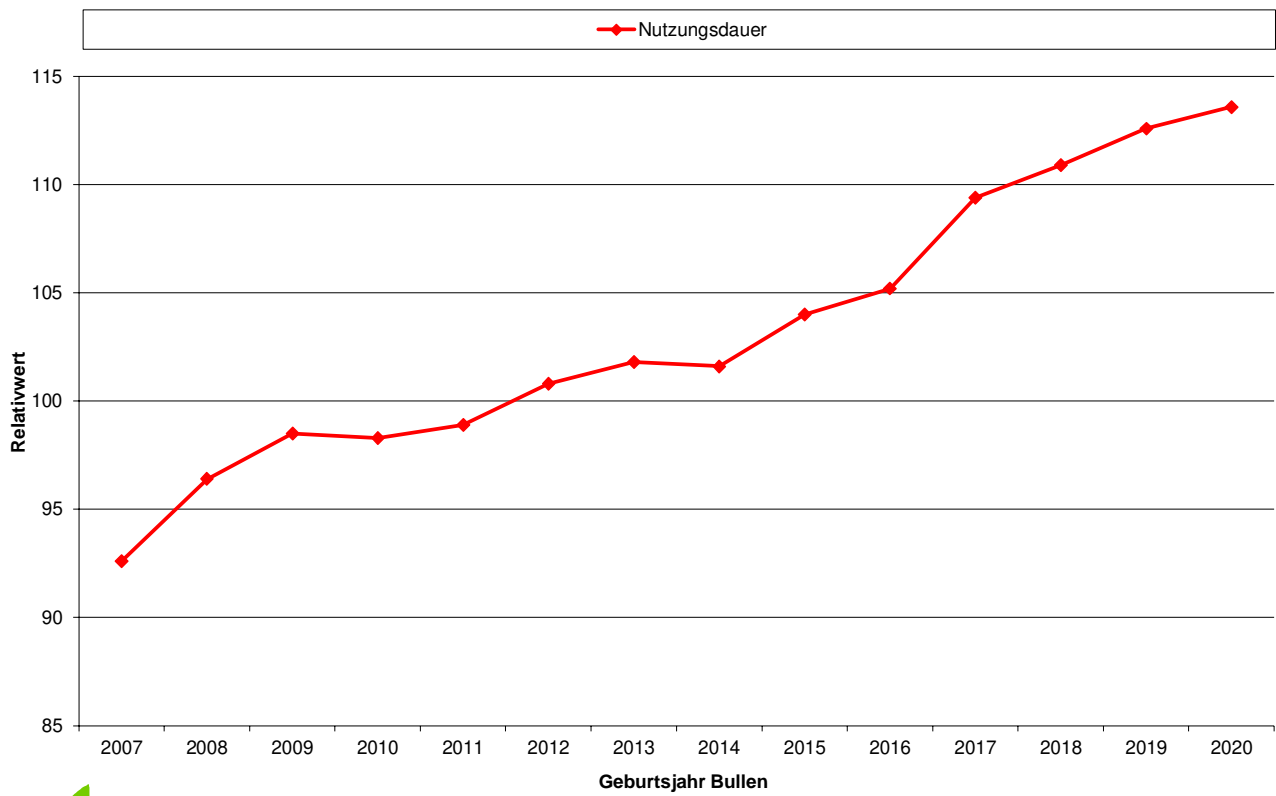
Genetische Trends für Fleckvieh in Bayern



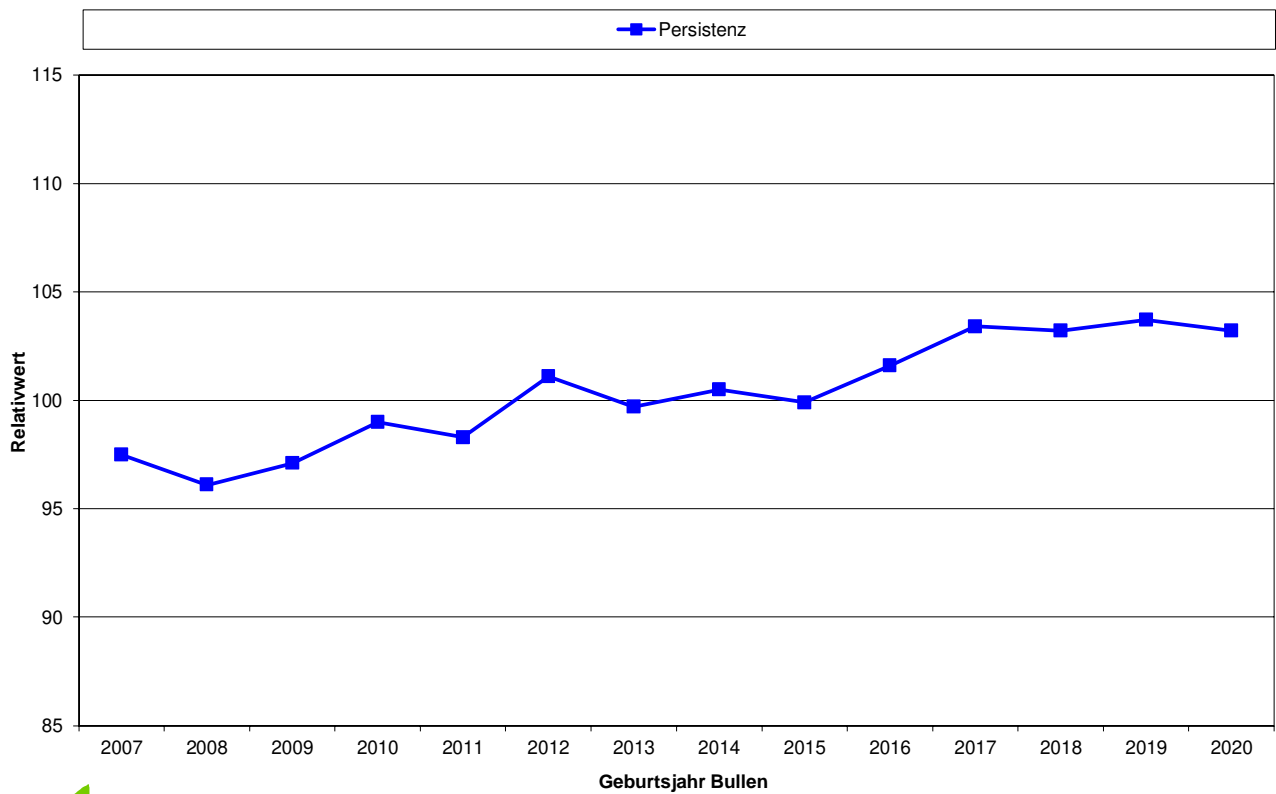
Genetische Trends für Fleckvieh in Bayern



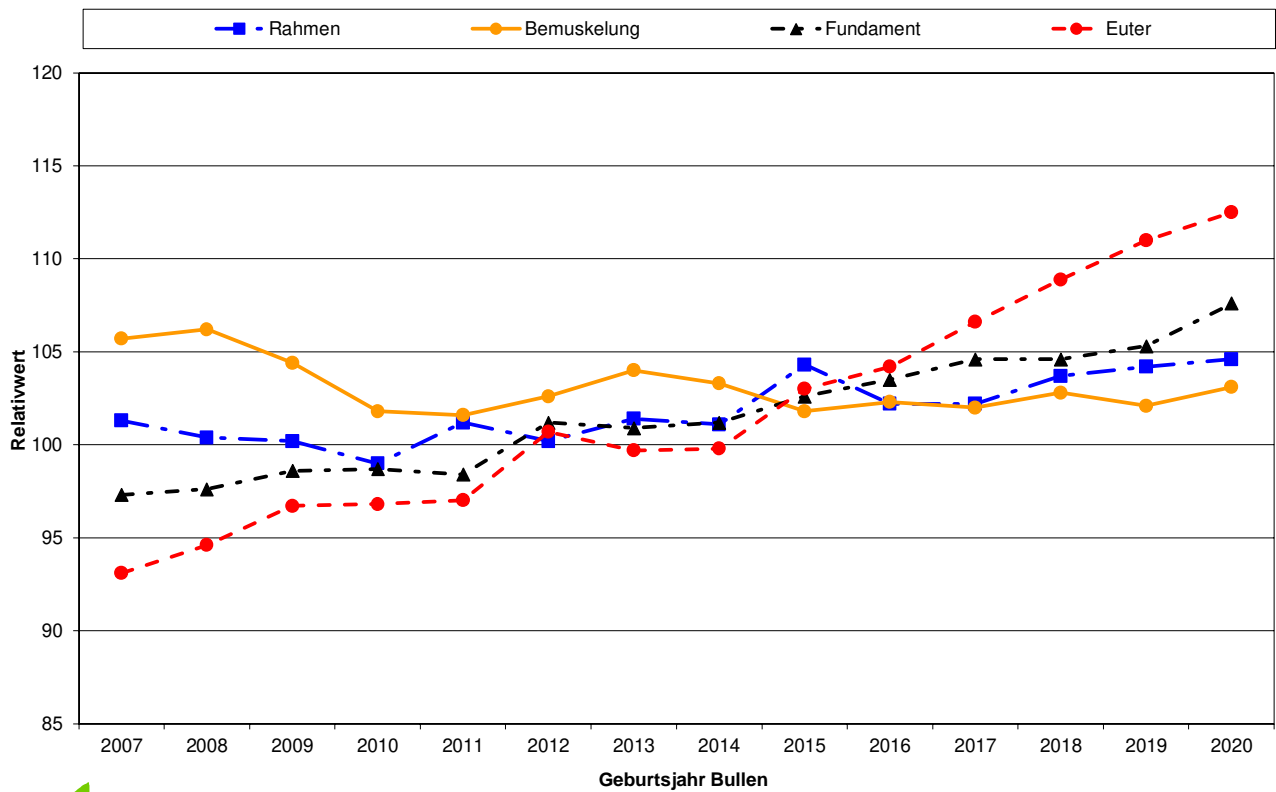
Genetische Trends für Fleckvieh in Bayern



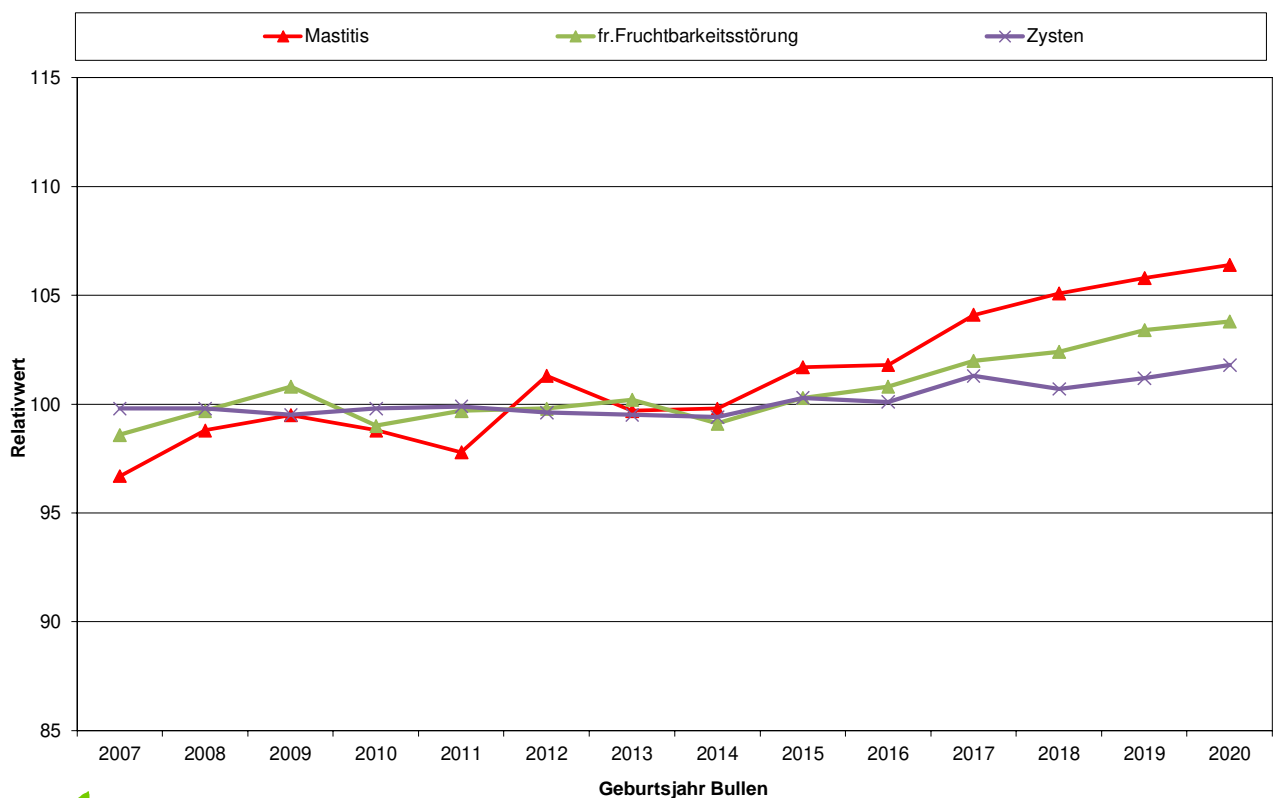
Genetische Trends für Fleckvieh in Bayern



Genetische Trends für Fleckvieh in Bayern



Genetische Trends für Fleckvieh in Bayern



Leistungszugang Prüfbullen und geprüfte Bullen 2020 - nach Stationen*

*Zahlen von 2021 noch nicht vorliegend

Station	Anz. Bullen	Tö	HD	Laktationsleistung					Zuchtwerte					Anpaarungsniveau						
				Mkg	Fkg	F%	Ekg	E%	Mkg	Fkg	F%	Ekg	E%	MW	Mkg	Fkg	F%	Ekg	E%	MW
Greifenberg	40	2509	7845	6754	276,1	4,10	229,9	3,39	-13	-2,3	-0,02	-2,4	-0,02	98	-270	-9,4	+0,03	-10,6	-0,01	93
	85	4897	7594	6678	274,1	4,12	228,3	3,41	-102	-3,5	+0,01	-3,4	+0,00	97	-327	-11,1	+0,04	-12,2	-0,01	92
Höchstädt	44	4721	8439	7317	309,5	4,25	254,7	3,48	+156	+7,7	+0,02	+5,1	-0,00	105	-122	-6,4	-0,01	-6,0	-0,02	96
	94	9388	8401	7538	313,6	4,18	259,1	3,44	+254	+6,6	-0,05	+5,7	-0,04	105	-125	-5,8	-0,00	-5,0	-0,00	96
Neustadt/A.	202	9586	8494	7356	308,6	4,22	259,0	3,53	+137	+2,2	-0,04	+5,1	+0,01	103	-159	-6,4	+0,01	-5,8	+0,00	96
	394	35629	8423	7331	308,8	4,23	257,4	3,51	+112	+2,1	-0,03	+3,8	-0,00	102	-149	-5,6	+0,01	-5,4	+0,00	96
Marktredwitz	41	1668	8351	7250	311,1	4,32	256,4	3,54	+157	+6,8	+0,01	+6,6	+0,02	105	-205	-7,0	+0,03	-6,3	+0,02	95
	46	3207	8433	7370	302,1	4,12	256,3	3,48	+174	-2,1	-0,11	+4,2	-0,02	101	-157	-5,3	+0,02	-4,6	+0,02	96
Bayern-Genetik	155	6125	8032	7046	293,7	4,19	244,2	3,47	+99	+2,4	-0,02	+2,9	-0,00	102	-219	-8,1	+0,02	-8,3	-0,00	94
	342	38169	8104	7140	297,2	4,18	247,7	3,47	+118	+2,5	-0,03	+3,6	-0,00	102	-184	-7,5	+0,01	-7,1	-0,01	95
Bauer	30	906	8140	7195	299,0	4,19	250,1	3,48	+245	+6,5	-0,04	+9,0	+0,01	106	-152	-7,0	-0,00	-5,3	+0,00	96
	65	2324	8059	7016	297,5	4,26	244,2	3,48	+96	+4,9	+0,02	+3,8	+0,01	103	-158	-6,5	+0,01	-5,8	+0,00	96
CRV	35	3930	8280	7126	297,0	4,19	247,0	3,46	+219	+6,0	-0,03	+7,9	+0,00	105	-90	-6,2	-0,03	-4,9	-0,02	96
	105	11633	8322	7192	299,6	4,18	247,6	3,44	+222	+5,3	-0,05	+5,9	-0,02	104	-76	-5,6	-0,03	-4,1	-0,02	97
BAYERN	617	32745	8347	7252	304,2	4,21	253,0	3,49	+158	+4,8	-0,02	+5,5	+0,00	104	-153	-6,7	+0,00	-6,2	-0,01	95
	1297	120193	8286	7263	303,4	4,20	252,5	3,48	+148	+3,2	-0,03	+4,4	-0,01	103	-151	-6,4	+0,00	-5,9	-0,00	96

1. Zeile = Prüfbullen (Bullen ab Geb.jg. 2013)

2. Zeile = geprüfte Bullen (Bullen bis einschl. Geb.jg. 2013)

Vergleich der gewogenen Zuchtwerte der Besamungen mit geprüften Bullen, 2016 - 2020

	Fleckvieh				
	2016	2017	2018	2019	2020
gGZW	119,3	121,2	123,3	122,9	121,0
Milchwert	113,6	113,8	115,7	115,6	114,0
ZW Milch-kg	+639	+639	+689	+653	+602
ZW Fett-kg	+18,7	+18,3	+22,2	+22,3	+19,4
ZW Fett-%	-0,09	-0,09	-0,07	-0,05	-0,06
ZW Eiweiß-kg	+20,5	+20,6	+23,0	+22,2	+20,2
ZW Eiweiß-%	-0,02	-0,02	-0,01	-0,00	-0,01
Fleischwert	103,8	104,5	105,6	106,6	107,4
NZ	106	105	107	108	108
Ausschl.	102	102	103	103	104
Hkl	102	103	104	105	106
Fitness	107,0	108,8	108,8	107,8	106,9
Euterges.wert	105,0	106,5	106,5	107,0	106,0
Melkbarkeit	104,8	104,1	102,4	102,5	102,6
Nutzungsdauer	108,1	109,8	108,7	107,2	105,9
Fruchtbarkeitswert	101,7	102,4	103,3	103,0	103,5
K pat	108,1	107,6	107,6	107,0	107,2
Vitalitätswert	105,4	105,5	105,2	104,7	104,3
K mat	103,5	103,9	104,7	105,3	104,5
Rahmen	102,4	102,4	102,9	103,0	102,7
Bemuskelung	102,1	101,2	101,2	102,0	102,6
Fundament	108,3	107,4	107,6	108,6	108,4
Euter	108,2	108,6	108,5	110,8	110,6
Euterrein.	102,7	102,4	102,4	101,8	101,2

Vergleich der vorgestellten Bullen

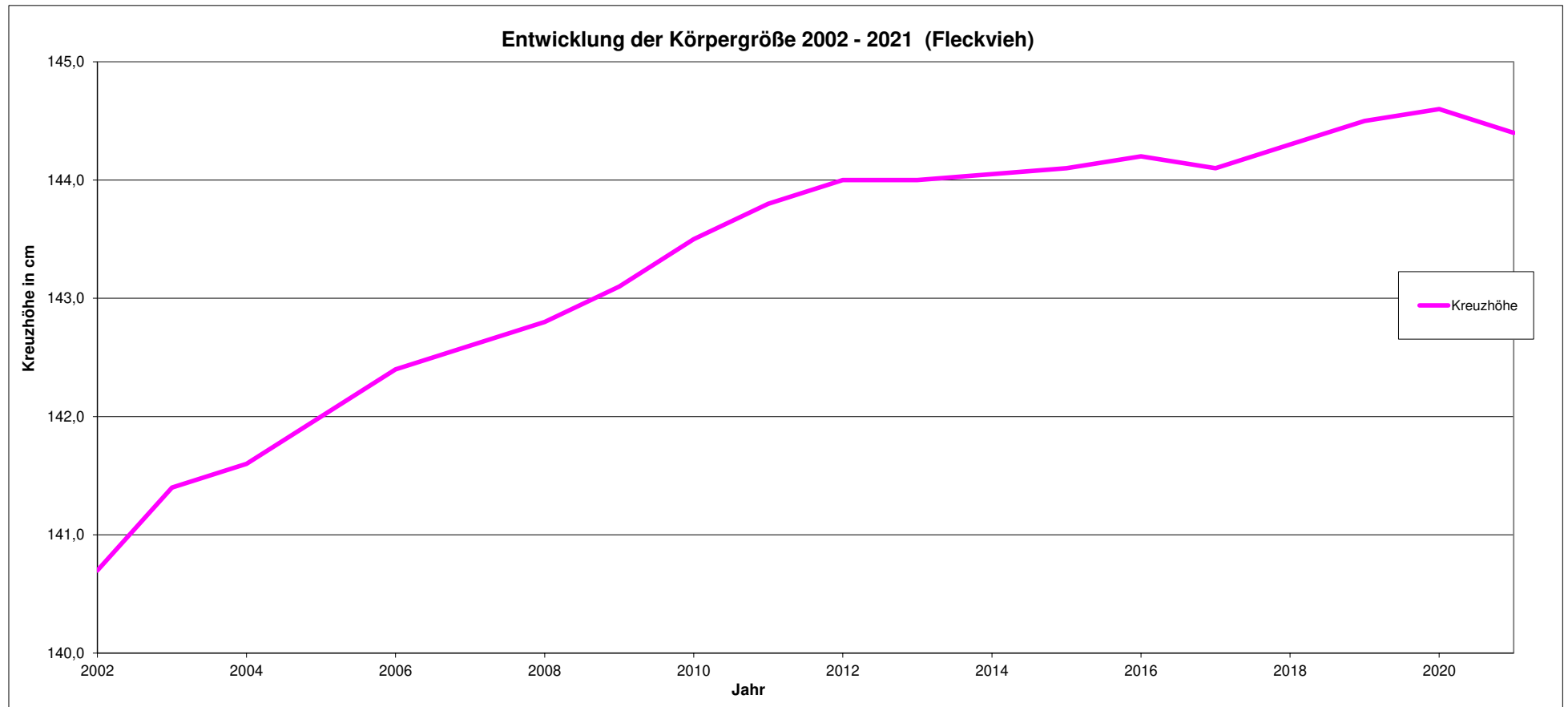
	geprüften Vererber				genomische Jungvererber			
	2018	2019	2020	2021	2018	2019	2020	2021
Anzahl Bullen	178	173	137	139	169	222	247	231
Zuchtwerte								
davon gehört	168	163	120	111	96	157	163	147
gGZW	122,3	121,9	120,9	122,8	129,9	131,2	129,5	133,8
davon hornlos	10	10	17	28	44	65	84	84
gGZW	116,2	116,1	119,9	120,6	123,5	126,6	125,1	130,6
gGZW	121,9	121,8	120,8	122,4	127,9	129,8	128,0	132,7
<i>Sicherheit</i>	88	88	90	91	64	65	66	74
Milch								
Milchwert	115,7	116,1	114,8	116,1	121,5	123,6	121,4	124,2
ZW Milch-kg	+648	+631	+592	+720	+811	+895	+814	+1030
ZW Fett-kg	+22,8	+24,3	+21,5	+24,9	+33,3	+35,5	+31,9	+35,7
ZW Fett-%	-0,04	-0,02	-0,03	-0,05	+0,00	-0,02	-0,02	-0,07
ZW Eiweiß-kg	+21,8	+22,5	+20,5	+21,2	+27,4	+31,2	+27,5	+31,7
ZW Eiweiß-%	-0,00	+0,01	+0,00	-0,04	-0,01	+0,00	-0,01	-0,05
Fleisch								
Fleischwert	106,5	107,0	107,1	105,4	107,1	108,5	108,3	107,7
Fitness								
ZW Fitness	107,3	106,5	106,6	107,3	112,7	111,9	112,3	114,2
Eutergesundheitswert	105,0	105,6	104,5	108,0	106,5	107,7	108,0	110,4
Melkbarkeit	105,3	104,7	102,7	103,8	106,5	107,5	105,9	107,2
Nutzungsdauer	108,1	106,4	106,3	107,3	113,0	112,5	112,6	114,6
Persistenz	106,3	104,7	104,4	102,7	107,8	108,4	106,5	103,1
Exterieur								
Rahmen	102,1	103,4	102,8	104,3	101,8	103,9	104,7	104,9
Bemuskelung	102,5	101,4	101,9	104,6	101,7	100,5	100,5	101,8
Fundament	106,4	106,8	108,1	106,1	106,7	108,1	109,0	106,6
Euter	109,6	111,7	110,4	109,2	110,7	114,3	115,7	113,0
Euterreinheit	103,1	102,4	101,5	102,3	103,2	102,6	102,2	102,6
absolute Leistung:								
Anz. Tö Lakt.	977	843	1409	1396				
Milch-kg	6966	7126	7255	7454				
Fett-kg	289	297	301	309				
Fett-%	4,15	4,17	4,15	4,14				
Eiweiß-kg	243	248	253	260				
Eiweiß-%	3,48	3,48	3,48	3,48				

Jahresauswertung Exterieur 2021
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. Klbkg.	HD	reine Euter
		Rah.	Bem.	Fund.	Euter	Euter- reinh.								
Greifenberg	2123	106	104	108	107	101	144,3	54,6	54,8	80,1	28,3	77	8281	87,6
	110,5%	-1	+1	-3	-4	+0	-0,7	-0,4	-0,3	-0,4	-0,0	-13	+130	+0,0
Höchstädt	2525	103	103	105	107	101	144,3	54,8	54,7	80,6	27,3	78	8727	91,1
	93,5%	+2	+3	-5	-3	-1	-0,2	-0,2	-0,3	-0,1	-0,2	-10	+184	+1,1
Neustadt/A.	8728	102	102	104	104	101	144,2	55,2	54,8	80,9	27,5	82	8717	90,0
	96,5%	+1	+4	-1	-2	+1	-0,1	+0,1	-0,0	-0,4	-0,2	-13	+310	+1,8
Memmingen	171	111	96	104	99	102	145,1	54,6	55,3	79,9	28,2	83	7692	93,3
	.	+3	+9	+6	-10	-0	+0,1	+0,5	+0,5	+1,1	+0,9	+19	-78	+11,3
Marktredwitz	1625	103	107	100	103	101	143,6	55,2	54,4	81,1	28,1	91	8570	87,8
	113,4%	+3	+5	-1	+1	+1	-0,2	+0,2	-0,2	-0,4	+0,4	+0	+331	+4,3
Bayern-Genetik	7082	104	103	104	101	101	144,6	54,8	54,4	81,0	27,3	73	8247	89,8
	100,6%	-1	+1	-2	-3	-1	-0,3	-0,2	-0,0	-0,1	-0,1	-9	+100	+0,5
Bauer-Wasserbg	807	102	100	104	100	102	144,2	54,4	54,5	80,8	27,7	73	8274	92,7
	72,0%	-0	+0	-4	-3	+2	-0,1	+0,0	+0,1	+0,1	-0,1	-12	+135	+0,5
CRV	3663	101	104	103	107	102	144,4	54,4	54,7	80,5	26,8	69	8698	91,0
	116,1%	-2	+3	-3	-3	-0	-0,4	-0,2	-0,2	-0,4	-0,2	-15	+104	-0,4
Außerby./Ausl.	539	105	100	106	110	102	145,3	55,3	55,4	81,1	26,6	67	9353	91,8
	171,7%	+0	+5	-10	-7	-1	-0,2	-0,0	-0,0	-0,0	+0,1	-6	+193	-1,5
GES ZWPRSt	27263	103	103	104	104	101	144,3	54,9	54,7	80,8	27,4	77	8544	90,0
	101,8%	+0	+3	-2	-2	+0	-0,2	-0,1	-0,1	-0,3	-0,1	-11	+200	+1,0

Entwicklung der Körpermaße beim Fleckvieh (Exterieurbewertung 2002 - 2021)

Jahr	2002	2004	2006	2008	2010	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Anzahl	20794	30078	36567	39104	41781	40577	41177	39601	38763	33794	34206	34056	33976	35766	37988
Kreuzhöhe	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	144,4
Brustumfang	199,6	199,9	201,1	201,1											
Beckenlänge	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	54,9
Hüftbreite	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	54,7
Rumpftiefe	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	80,8



Aktuelle Zuchtwerte der Bullen in der Gezielten Paarung

2020/21

- geprüfte Vererber

GP	Bulle		GZW	Si%	MW	aktuelle Zuchtwerte August 2021									
	Liste	Name				HBNr	bei Ein:	gGZW	Si%	MW	FW	FIT	FRW	MB	Mvh
Aug 21	Hilfinger	427034	131	93	125	131	93	125	116	103	91	97	93	107	108
	Elegant	857430	126	85	114	126	85	114	94	122	126	113	101	107	112
Apr 21	Vollendet	865525	134	90	119	136	93	120	89	129	118	104	99	132	122
	Hokuspokus	857432	133	85	120	136	90	122	113	116	117	102	90	106	109
	Windspiel	190687	129	85	113	129	89	113	109	119	112	97	93	116	112
	Himmlisch	180765	129	82	110	127	85	110	114	119	105	100	95	113	128
	Helsinki	180866	128	83	121	132	88	124	107	109	99	117	101	111	110
	Musoma P*S	852953	128	84	114	125	88	114	101	117	108	101	109	115	113
	Mares	171980	127	85	124	126	87	124	102	105	96	103	104	110	110
	Meerhof Pp*	173293	127	85	121	125	87	120	117	100	93	102	100	98	103
	Waterloo	862025	126	86	124	122	87	122	103	103	88	99	106	107	116
Happyend	852954	125	86	120	123	91	115	102	111	109	98	95	103	111	
Dez 20	Der Beste	606270	129	88	128	131	96	124	101	109	103	100	94	106	111
	Dream	606266	129	79	127	128	93	123	121	97	102	112	92	97	94
	Worldcup	180838	128	78	117	131	94	116	112	115	109	101	106	116	105
Aug 20	Epinal	859010	130	97	125	126	99	123	94	107	113	111	97	99	100
	Manolo Pp*	856830	129	94	113	129	98	111	113	118	103	88	101	120	121
	Maximal	606261	128	86	116	131	94	117	110	115	113	99	103	112	108
	Everglade	857060	125	78	123	129	88	123	109	106	105	101	99	102	108
	Impossible	856955	117	83	116	115	93	114	89	109	96	92	97	117	112
Apr 20	Irregut P*S	190509	127	76	132	130	93	137	111	89	81	102	101	104	96
	Milchprinz	186782	123	77	127	117	86	124	100	93	76	90	104	107	98
	Wattgold	180580	123	85	122	121	94	118	113	100	98	102	111	109	101
	Velix	177570	122	85	118	120	93	118	96	105	97	123	97	105	113
Dez 19	Varta	180594	137	80	124	133	97	120	115	110	114	101	94	102	100
	Zandvoort	186764	124	83	114	116	90	108	112	104	96	110	96	113	110
	Millenium	856680	121	80	121	114	90	116	94	102	104	104	94	97	106
	Bologna	856450	121	83	117	122	89	115	106	108	99	114	106	111	113

Aktuelle Zuchtwerte der Bullen in der Gezielten Paarung

2021

- genomische Jungvererber

GP Liste	Bulle Name	HBNr	Vater	ZW August 2020				
				GZW	Si%	MW	FW	FIT
Aug 21	Winten	606723	Weissensee	142	73	129	104	123
	Hiroto	427118	Hermelin	141	73	131	104	119
	Hellstorm	606737	Helsinki	141	73	126	110	124
	Happyfarm	866085	Happyday	140	72	135	105	114
	Hypnose	863030	Happyday	139	71	132	96	120
	Mazze	866084	Manaus	139	71	126	112	121
	Eastwood	174185	Edelstein	138	71	131	111	115
	Vredo	866078	Vabi	138	71	126	104	121
	Mydream	606731	Mydarling	138	71	126	103	122
	Menop	866083	Manaus	137	72	133	115	103
	Haruka	860870	Hermelin	137	75	131	96	119
	Epidot	174015	Edelstein	137	73	126	111	120
	Mattes Pp*	860917	Majestaet PP*	135	72	124	104	120
	Herzgraf Pp*	174171	Herzblut	133	75	129	105	111
	Mad Rock P*S	174163	Masasi PP*	132	71	119	100	124
	Wallstreet	854769	Weissensee	131	72	122	105	117
	Mika P*S	167867	Majestaet PP*	131	71	120	112	117
	Wolfelsee P*S	869220	Woiwode	131	71	118	109	121
	Stahl	881196	Stern	130	71	127	112	106
	Haka Pp*	863020	Hatrick PP*	130	71	123	98	118
Maya Pp*	874420	Majestaet PP*	129	72	120	104	115	
Valente Pp*	606758	Vollkommen PP*	129	71	115	112	119	
Jun 21	Wintertraum	606669	Woiwode	144	71	122	109	135
	Wilko	606708	Woiwode	142	71	128	107	127
	Hephaistos	862995	Hokuspokus	141	73	121	115	126
	Woward	606707	Wodonga	140	72	130	87	131
	IQ P*S	881194	Irrregut P*S	137	75	126	117	111
	Egoist	174183	Edelstein	137	72	124	111	122
	Wetternei	862990	Warrior	136	76	128	109	112
	My Best Pp*	606679	Mysterium Pp*	136	71	123	103	125
	Heart P*S	881045	Herzschlag	135	76	141	108	93
	Horthy	606682	Herzpochen	134	75	121	114	113
	Woodpecker	881197	Wodonga	130	72	129	90	110
	Martinus Pp*	606709	Munter P*S	130	69	127	100	112
	Wum P*S	874385	Weitblick	129	72	119	108	116
	Sabik Pp*	606713	Stern	129	71	117	106	115
Huettau P*S	854598	Hermelin	127	74	131	111	95	
Apr 21	Wunderino	606677	Weissensee	143	73	124	115	129
	Hoeri	606706	Hokuspokus	141	72	131	108	122
	Immunity P*S	881149	Irrregut P*S	139	73	135	109	110
	Henkelpott	871320	Hurly	138	76	127	115	117
	Malboss Pp*	167833	Malaga Pp*	138	72	122	105	130
	Wasmeier	862650	Wendlinger	138	76	119	107	128
	Winehouse	174008	Wodonga	137	72	134	102	110
	Hardy	606689	Hermelin	137	73	128	105	115
	Wilfried	173955	Walbert	136	70	125	105	118
	Mac	862670	Macbeth	135	77	122	117	116
	Wildmoser	866075	Wildjoch	135	71	121	111	121
	Hegel	866073	Herkules	134	73	126	113	111
	Wilhelm	167851	Weissensee	134	72	117	113	121
	Memory Pp*	174081	Majestaet PP*	133	71	124	111	111
	Sandiego	854377	Sisyphus	133	77	116	103	126
	Volaris Pp*	854420	Votary P*S	132	76	116	107	121
	Medwed Pp*	606684	Mysterium Pp*	130	71	122	107	115
	Maifire Pp*	167840	Majestaet PP*	127	71	119	106	113
Happytoo Pp*	874327	Hatrick PP*	121	70	118	98	111	

GP Liste	Bulle Name	HBNr	Vater	ZW August 2020				
				GZW	Si%	MW	FW	FIT
Feb 21	Erasmus	427103	Ehram	141	73	121	112	126
	Warlock	854751	Weissensee	139	72	128	100	120
	Wonderland	881001	Weitblick	139	73	125	121	117
	Sehrcool	167766	Sehrgut	138	77	135	108	109
	Wossi	881050	Woiwode	137	72	127	111	118
	Mojos	606627	Moralis	136	72	132	101	112
	Inox	860540	Imperativ	136	77	129	103	118
	Wind Pp*	866052	Waban	136	76	128	94	123
	Wiggerl Pp*	866063	Weitblick	135	72	126	106	116
	Moreandmore	881002	Moralis	134	71	132	110	104
	Mabusio	606463	Miami	134	77	130	98	113
	Eilfort	860177	Erbhof	134	77	123	117	113
	Maknetisch Pp*	858907	Malaga Pp*	132	74	125	104	115
	Morricone Pp*	606665	Malaga Pp*	132	72	122	114	116
	Bergfest	606591	Ben	131	75	128	101	105
	Zitrus Pp*	174004	Zeus Pp*	131	71	126	107	108
	Landadel	860660	Lichtblick	130	71	127	97	112
Montafon Pp*	871301	Mega Pp*	130	73	120	126	107	
Holledau P*S	874333	Hatrick PP*	129	71	124	95	117	
Loewe	860630	Lichtblick	128	71	128	102	100	
Birkhan	865999	Bussard	126	77	130	94	103	
Waka Waka Pp*	173954	Wookie Pp*	126	73	115	100	121	
Dez 20	Mercury Pp*	606649	Mahango Pp*	139	77	125	122	112
	Majestix P*S	874306	Majestaet PP*	138	71	122	115	126
	Weidwerk	854700	Weitblick	136	72	119	108	127
	Headline	871300	Hermelin	135	74	130	114	105
	Viamare Pp*	866060	Viadukt	135	70	126	112	113
	Wahrzeichen	854710	Weitblick	134	73	125	112	115
	Mert	606660	Mettmach Pp*	134	72	120	119	120
	Zotter	854688	Zalando	134	71	116	109	124
	Meter Pp*	866066	Maestro Pp*	133	72	120	105	123
	Hauk	854653	Herzpochen	132	75	119	112	117
	Der Beste	606270	Dax	131	96	124	101	109
	Worldcup	180838	Wertvoll	131	94	116	112	115
	Hannstaett	866059	Hermelin	130	75	122	113	110
	Maui Pp*	174002	Mineral Pp*	130	75	122	104	114
	Habedere	866061	Hollywood	130	72	119	112	116
	Himmel	854743	Hurly	129	76	125	98	110
	Hombre	854690	Hurly	129	76	121	99	118
Dreamer	606266	Dax	128	93	123	121	97	
Zaras	606579	Zazu	128	75	114	122	113	
Meersalz Pp*	866056	Meerhof Pp*	125	74	124	110	100	
Mogli Pp*	859000	Magnet Pp*	123	72	115	93	116	
Okt 20	Easy	173950	Ethos	141	72	134	113	110
	Espresso	862830	Exklusiv	140	73	129	114	118
	Ingmar Pp*	167777	Irokese P*S	137	75	125	123	110
	Honor	858831	Hero	135	72	118	114	120
	Hofstatt	606613	Hermelin	134	75	132	112	100
	Mittelweg	173928	Minor	132	75	119	102	122
	Montreal	854634	Melbourne	131	72	119	106	120
	Positiv	606574	Possmann	130	77	118	111	117
	Marin Pp*	854640	Midwest	129	74	118	103	117
	Markus Pp*	858843	Malaga Pp*	127	72	122	108	107
	Halo	866047	Hollywood	127	73	121	113	107
	Vikins Pp*	427111	Vollkommen PP*	125	72	124	101	106
	Hitchcock	874271	Herzpochen	123	73	111	106	115
	Murano Pp*	854545	Melbourne	116	73	117	106	96

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 2014)
 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	74	+4,6	+7,4	+326	+0,01	-0,04	+3,7	+6,6	+0,3	+0,4	+1,7	+1,8
Manton	43	-0,2	+0,3	+154	-0,10	-0,04	-1,6	-0,9	+3,7	-0,0	+0,6	+1,5
Mahango Pp*	38	+2,5	-0,7	+55	-0,02	-0,05	+4,1	+8,1	+8,3	+0,3	-2,1	-0,5
Mint	36	+1,6	-1,5	+116	-0,10	-0,06	-4,1	+0,7	-8,8	+8,1	+7,3	-0,0
Dryland	26	-5,4	-2,2	+38	-0,07	-0,05	-1,8	-1,5	-1,5	+5,6	+2,7	+3,2
Everest	25	-0,4	+3,0	+151	-0,00	-0,03	-4,2	-1,2	-2,4	-0,2	+2,4	+0,0
Hubraum	24	-2,7	-1,9	-8	+0,03	-0,07	-6,8	+1,1	+5,5	-1,0	+2,5	+2,4
Pandora	24	-4,0	-0,7	+89	-0,06	-0,05	-7,7	+4,0	-4,1	+2,6	-2,6	-1,0
Rosskur PS	22	-8,8	-3,5	+71	-0,10	-0,09	-1,1	-4,5	-1,1	+1,2	-11,7	-3,6
Watt	21	+6,6	-0,8	+64	-0,10	-0,00	+7,9	-0,5	+2,3	-5,3	-5,3	+0,2
Herzschlag	20	+4,9	+7,8	+296	+0,07	-0,05	+5,8	+0,5	-0,5	-2,8	+4,0	+1,9
Impression	20	+1,3	+1,7	-130	+0,09	+0,08	-5,9	+1,8	-3,1	+1,6	+7,1	-3,1
Saldana	18	-3,2	+4,8	+228	-0,07	+0,01	+6,1	-4,6	-0,9	-4,3	-1,1	-0,1
Mammut	18	-2,0	-6,3	+29	-0,23	-0,05	+7,7	+3,6	+10,9	+4,4	-2,3	+2,0
Wohltat	17	+7,8	+1,0	-67	+0,02	+0,07	+5,1	-3,2	-4,3	-1,4	-1,3	-2,6
Zaspin	17	+4,2	+1,3	-33	+0,08	+0,01	-0,7	-1,5	+2,8	+4,5	-2,5	-2,1
Raldi	15	+2,4	-3,7	-64	-0,05	-0,03	-10,8	-1,0	+3,5	+6,9	+8,6	+2,4
Evergreen	15	+5,2	+4,3	+215	-0,02	-0,03	+0,1	-4,4	-2,9	-1,4	+2,1	-0,3
Hurrican	15	-0,1	+3,3	-41	+0,13	+0,05	+0,7	+4,4	+8,7	-6,7	-0,9	-1,0
Iserschee	14	-4,9	-0,4	-19	+0,02	-0,01	-5,7	+0,3	-11,9	+1,5	-5,0	-4,8
Mailer	13	-0,5	+1,0	+176	-0,05	-0,08	+6,5	-5,6	+4,1	+0,4	-9,2	-2,0
Busserl	13	+1,2	+1,2	+103	-0,06	+0,00	-1,4	-4,0	+2,8	+0,9	-4,9	+0,4
Helderberg	12	-7,2	-2,9	-30	-0,01	-0,06	-0,6	+9,8	-0,6	-5,4	-1,4	-1,1
Polled Pp*	12	-4,4	-7,6	-61	-0,14	-0,08	-7,4	+11,0	+3,5	+2,0	-1,1	+0,2
Vulkan	11	-4,8	+1,8	-33	+0,11	+0,00	-3,9	+4,7	-3,4	-0,4	-5,7	-1,0
Hagwirt	11	-4,1	-0,1	+107	-0,08	-0,03	-0,3	-2,4	-1,0	-3,4	-11,0	-0,4
Empathie	10	+2,5	-4,7	-263	-0,02	+0,09	-2,3	+5,7	-0,8	+3,4	+3,7	+3,4
Symposium	10	+0,7	-0,0	-283	+0,23	+0,06	-4,5	-10,4	-7,1	-0,4	+11,2	+1,8
Witam P*S	10	+0,8	-1,0	-101	+0,05	+0,01	+9,6	+0,9	-3,9	-10,9	-13,3	-0,2
Rotglut	10	-0,5	-2,1	-149	+0,05	+0,02	-0,2	+9,0	-0,4	+4,7	+5,4	+0,2
Haribo	9	+3,6	+3,9	+189	+0,02	-0,04	-5,2	-10,5	+1,7	-0,1	+0,1	+0,1
Mupfel Pp	9	-6,9	-8,7	-242	-0,06	-0,02	+2,0	-9,9	+3,5	-2,2	-7,7	+1,4
Mungo Pp	9	-0,6	+0,7	+274	-0,11	-0,11	-9,8	+3,5	-0,3	+4,7	-0,6	+3,1
Herz	8	-2,4	-1,2	-188	+0,07	+0,06	+1,2	+3,2	+9,3	-4,0	-8,5	+1,0
Zepter	8	+5,6	+1,0	-19	+0,08	-0,02	+8,2	-9,8	-1,4	-0,5	+2,1	-2,0
Vollgas P*S	8	+1,1	+2,2	+113	-0,02	-0,00	-1,5	-5,3	-3,9	+7,1	+4,0	-2,6
Hurly	8	+7,6	+0,7	+25	-0,03	+0,03	+7,3	+0,2	-5,4	+1,5	+8,0	-3,3
Vollwert	8	+2,9	-3,2	-102	-0,03	+0,01	+3,3	-4,9	-4,1	-1,9	+1,5	-1,5
Garibaldi P*S	8	-9,2	-8,0	-119	-0,17	-0,02	-0,0	-5,0	-0,8	-10,0	-10,5	+1,3
Valeur	8	+6,1	+0,0	-174	+0,06	+0,10	+7,5	+1,8	+7,0	-0,9	+6,1	+0,7
Wildstern	8	+2,7	+4,7	+393	-0,08	-0,11	-2,0	-9,2	-5,0	+0,6	-8,0	-2,7
Weltenburg	8	+2,2	-2,5	-248	+0,05	+0,09	+10,2	-8,0	+6,5	+4,7	-8,3	+1,1
Wallenstein	8	-5,4	-3,3	-7	-0,14	-0,00	+0,3	-1,4	+5,2	+1,0	+0,7	+1,1

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 2014)
 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	Mvh	MB	FRW	K pat	VIW	K mat
Hutera	74	-4,5	-3,9	+0,2	-3,0	-0,8	-2,4	-2,7	-2,0	-2,1	-3,6
Manton	43	-0,3	+2,1	-1,4	-6,0	-1,9	+2,5	+1,4	+2,9	+3,4	+3,1
Mahango Pp*	38	+2,0	+2,4	+1,1	+2,0	+4,3	-4,3	+0,1	-0,1	+6,2	-1,3
Mint	36	+5,9	+4,8	-7,6	+13,1	-5,0	+0,8	+0,8	-1,3	-1,0	+1,6
Dryland	26	-4,2	-3,2	+0,2	-7,4	-1,3	+6,5	-0,4	-2,8	-6,2	+1,1
Everest	25	-2,7	-5,7	-7,2	-5,0	-2,0	+5,7	+1,8	+3,9	+2,0	+6,3
Hubraum	24	+2,1	-0,2	-1,4	-3,5	-2,4	-2,7	+7,7	+2,5	+0,3	+0,5
Pandora	24	-0,3	-3,2	+1,4	+0,3	-1,9	-2,1	+0,9	-2,7	+1,0	+0,3
Rosskur PS	22	-7,1	-4,9	-7,7	-5,5	+2,2	-2,9	-4,1	+7,8	-2,7	+0,7
Watt	21	+5,8	+3,3	+6,1	+4,8	+2,6	-0,1	+3,9	-0,3	+1,4	-0,6
Herzschlag	20	-8,0	-4,2	-3,4	-7,5	+4,0	+14,1	-8,0	+3,2	+2,8	+2,3
Impression	20	+3,0	+5,5	+4,8	-0,7	+2,3	-4,6	+1,2	-1,9	-3,0	+1,5
Saldana	18	-14,1	-7,2	-3,9	-12,4	+0,4	+4,0	-13,1	-2,0	-1,2	+1,1
Mammut	18	+1,1	+1,2	+0,9	+2,3	-0,4	-5,9	-0,2	+5,0	-0,9	-0,0
Wohltat	17	+6,1	+7,2	+5,2	+3,5	-0,6	+2,7	+3,2	-1,3	+3,4	-1,1
Zaspin	17	+5,3	+4,8	-3,6	+1,5	-1,8	-1,8	+8,1	-5,5	-2,0	-0,2
Raldi	15	+13,1	+8,9	+4,3	+14,0	+1,5	+1,0	+7,5	+4,7	+1,3	+2,4
Evergreen	15	+1,5	-0,1	-1,7	-2,5	+0,0	+5,7	+4,7	+1,1	+2,0	+2,1
Hurrican	15	-4,3	-5,1	+5,1	+6,5	-5,5	-3,4	-11,3	-7,3	-2,6	-1,3
Iserschee	14	-3,5	-5,6	-4,7	-3,6	-1,2	+4,1	+0,5	-1,5	-1,9	+1,8
Mailer	13	-3,7	-1,7	+3,5	-4,3	+4,4	-6,1	+1,0	-7,2	-5,7	-11,5
Busserl	13	+0,1	+3,2	+3,9	-0,1	+2,5	+8,1	-4,9	-1,1	-0,8	+4,2
Helderberg	12	-5,7	-2,8	-3,6	-8,6	+4,0	+1,0	+0,9	-15,7	-1,0	-6,3
Polled Pp*	12	+7,0	+3,1	+12,4	+3,1	-4,0	-1,6	+4,6	-8,5	+2,9	+1,4
Vulkan	11	-7,5	-4,0	-13,9	+2,5	+1,7	+1,8	-8,8	-1,1	-1,8	-0,4
Hagwirt	11	-5,4	-2,5	+0,4	-3,9	+0,3	+0,5	-7,2	+1,2	-2,5	+1,8
Empathie	10	+10,1	+4,9	+10,2	+3,8	-1,9	-0,9	+8,6	+1,6	+0,7	+5,4
Symposium	10	+3,2	+0,0	+0,2	+2,3	+1,0	+3,8	+3,6	+6,1	+0,2	+2,4
Witam P*S	10	-1,9	+2,3	+5,1	-0,0	+4,9	-4,8	-2,7	-12,4	+1,8	-12,8
Rotglut	10	+2,2	+4,6	+3,3	+8,1	-0,8	+2,4	-2,0	-9,7	+4,2	-12,4
Haribo	9	+2,0	+4,8	+11,6	-6,8	-1,7	+5,5	+1,9	+8,1	-4,1	+2,1
Mupfel Pp	9	-0,5	-1,9	-4,4	-6,6	-2,7	-3,5	+3,5	+8,1	+1,8	+8,0
Mungo Pp	9	+2,9	+0,8	+4,1	+2,9	+1,9	-8,6	+2,8	+10,4	+4,0	-2,5
Herz	8	-3,5	-8,9	+7,8	-1,3	-6,2	+3,7	-2,6	-9,7	+1,8	-1,9
Zepter	8	+2,2	+1,5	-2,6	+1,7	+1,6	+4,0	+3,0	-6,5	-1,9	+1,1
Vollgas P*S	8	-1,1	+1,0	+0,4	+4,4	-2,0	+2,8	-9,1	+7,8	-4,3	+7,8
Hurly	8	+5,8	+2,6	+4,4	+0,5	-9,1	-9,1	+6,2	+6,0	-1,6	+6,6
Vollwert	8	+5,9	+4,8	-0,7	+3,0	-2,9	+6,7	+8,5	+3,0	-0,4	-3,0
Garibaldi P*S	8	-3,9	+1,4	+0,7	-10,8	-0,9	+14,8	-0,6	-7,1	+1,8	-1,8
Valeur	8	+4,6	-1,3	-2,2	+0,4	-2,6	-6,3	+8,9	+3,0	+4,3	+2,4
Wildstern	8	-1,3	-0,2	+15,9	-10,2	+1,7	+5,0	+0,7	+10,0	-2,9	-1,4
Weltenburg	8	+0,9	+0,2	+6,8	-2,2	+3,1	+0,7	+1,9	+0,4	-2,8	-0,3
Wallenstein	8	-3,0	-0,8	-6,7	-3,3	-1,1	-1,0	-0,8	-3,2	+1,5	-1,3

Vererbungstendenzen von Bullenvätern über deren geprüfte Söhne

Datengrundlage: Zuchtwertschätzung August 2021 - mindestens 6 geprüfte Söhne
(mittl. Geburtsjahrgang der Söhne ab 2014- **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
Vollwert	6	5	83 %	4	75 %	2	100 %	1	119,0
Empathie	10	8	80 %	2	100 %	8	75 %	2	123,0
Evergreen	10	8	80 %	3	67 %	7	86 %	3	126,7
Herzschlag	13	10	77 %	6	83 %	7	71 %	6	125,3
Raldi	12	9	75 %	5	60 %	7	86 %	4	125,0
Incredible PP*	6	4	67 %			6	67 %	1	125,0
Haribo	6	4	67 %	4	75 %	2	50 %		
Mahango Pp*	29	19	66 %	16	69 %	13	62 %	11	121,5
Watt	14	9	64 %	7	71 %	7	57 %	1	121,0
Hurly	7	4	57 %			7	57 %	3	128,0
Impression	19	10	53 %	7	57 %	12	50 %	2	121,0
Vollgas P*S	8	4	50 %	4	50 %	4	50 %	3	122,0
Mint	24	12	50 %	11	45 %	13	54 %	3	126,3
Wildstern	6	3	50 %	3	33 %	3	67 %		
Zaspin	16	7	44 %	7	43 %	9	44 %	1	124,0
Herz	7	3	43 %	5	40 %	2	50 %	1	122,0
Hubraum	17	7	41 %	7	57 %	10	30 %	1	115,0
Everest	17	7	41 %	10	30 %	7	57 %	2	128,5
Wohltat	10	4	40 %	6	33 %	4	50 %	1	127,0
Symposium	8	2	25 %	2	50 %	6	17 %	1	131,0
Hurrican	12	3	25 %	3	33 %	9	22 %		
Witam P*S	10	2	20 %	3	0 %	7	29 %	1	124,0
Von Welt Pp*	6	1	17 %	5	20 %	1	0 %		
Helderberg	12	2	17 %	12	17 %				
Neuner	6	1	17 %	1	0 %	5	20 %		
Manutius	6	1	17 %	3	33 %	3	0 %		
Heiduck	6	1	17 %	3	0 %	3	33 %		
Mailer	13	2	15 %	5	20 %	8	13 %		
Iserschee	14	2	14 %	4	25 %	10	10 %		
Vorum	7	1	14 %	5	20 %	2	0 %		
Saldana	17	2	12 %	11	0 %	6	33 %		
Hagwirt	11	1	9 %	10	10 %	1	0 %		
Vulkan	11	1	9 %	7	0 %	4	25 %		
Pandora	19	1	5 %	8	0 %	11	9 %	1	124,0
Rosskur PS	22		0 %	16	0 %	6	0 %	1	104,0
Polled Pp*	11		0 %	4	0 %	7	0 %	1	114,0
Garibaldi P*S	8		0 %	3	0 %	5	0 %		
Mupfel Pp	8		0 %	3	0 %	5	0 %		

Linienführung der vorgestellten Bullen
Besamungsinformationstagung 2021 - geprüfte Vererber

Vater

Stammbulle	ges.	Vater	Anz.
Manitoba	22 16%	Mahango Pp	11
		Manton	4
		Mungo Pp	2
		Martin	2
		Manuap	2
		weitere	1
Hutera	19 14%	Hutera	11
		Herzschlag	6
		weitere	2
Winnipeg	12 9%	Wertvoll	3
		Wille	3
		weitere	6
Mandela	11 8%	Manigo	5
		Mint	3
		weitere	3
Randy	8 6%	Vollgas P*S	3
		Valeur	2
		weitere	3
Raubling	8 6%	Reumut	6
		weitere	2
Ermut	8 6%	Evergreen	3
		Everest	2
		Empathie	2
		weitere	1
Rumba	6 4%	Raldi	4
		weitere	2
Dionis	6 4%	Dax	3
		Dell	2
		weitere	1
Hulkor	5 4%	Hurly	3
		weitere	2
Wal	5 4%	je 1 Sohn	5
Regio	5 4%	Impression	2
		Inculbus	2
		weitere	1
weitere			24
vorgestellte Bullen			139

Muttersvater

Stammbulle	ges	MVater	Anz
Rumba	25 18%	Rau	8
		Rumgo	7
		Vlax	2
		Rustico	2
		Vogt	2
		Rave	2
		weitere	2
Winnipeg	19 14%	Wille	7
		Wildwest	3
		Winnipeg	3
		Waldbrand weitere	2 4
Randy	9 6%	Vanstein	4
		Vanadin	3
		weitere	2
Romen	9 6%	Ruap	6
		weitere	3
Raubling	7 5%	Reumut	5
		weitere	2
Zahn	7 5%	Zauber	7
Ermut	5 4%	Everest	3
		weitere	2
Mandela	5 4%	Mandela	3
		Manigo	2
Hutera	5 4%	Hutera	5
Manitoba	4 3%	Manton	2
		weitere	2
Samurai	4 3%	je 1 Sohn	4
weitere			40
vorgestellte Bullen			139

Linienführung der vorgestellten Bullen

Besamungsinformationstagung 2021 - genomische Jungvererber

Vater

Stammbulle	ges.	Vater	Anz.
Hutera	49 21%	Herzpochen	7
		Hermelin	5
		Hayabusa	5
		Herzschlag	4
		Hatrick PP*	4
		Harlander P*	4
		Herzau	3
		weitere	17
Mandela	23 10%	Manaus	4
		Manolo Pp*	4
		weitere	15
Manitoba	22 10%	Majestät PP*	7
		Malaga Pp*	3
		weitere	12
Hulkor	20 9%	Hurly	7
		Hokuspokus	6
		weitere	7
Waterberg	19 8%	Weitblick	7
		Wodonga	4
		Woiwode	3
		Wobbler	3
		weitere	2
Winnipeg	19 8%	Weissensee	7
		Waban	7
		weitere	5
Ermut	18 8%	Edelstein	5
		Etoscha	4
		weitere	9
Rumba	9 4%	Votary P*S	5
		weitere	4
Samurai	8 3%	Sehrgut	4
		weitere	4
Wal	7 3%	What else	2
		weitere	5
weitere			37
vorgestellte Bullen			231

Muttersvater

Stammbulle	ges	MVater	Anz
Hutera	45 19%	Herzschlag	25
		Hugoboss	6
		Hutera	4
		Hubraum	3
		weitere	7
		Manitoba	32 14%
Mandela	30 13%	weitere	5
		Mandrin	8
		Manolo Pp*	6
		Manigo	6
		Mint	4
		Monumental	3
		weitere	3
Winnipeg	18 8%	Waban	5
		Wertvoll	3
		weitere	10
Rumba	16 7%	Raldi	13
		weitere	3
Ermut	13 6%	Evergreen	5
		Etoscha	5
		weitere	3
Randy	12 5%	Vollgas P*S	9
		weitere	3
Wal	9 4%	Watt	4
		Wattking	4
		weitere	1
Waterberg	9 4%	Wobbler	6
		weitere	3
Raubling	7 3%	Reumut	5
		weitere	2
Romen	5 2%	Rommel	3
		weitere	2
Zaster	5 2%	Zepter	4
		weitere	1
weitere			30
vorgestellte Bullen			231

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

Bes.Station Mitbesitzer	Name HBNr	paternal						maternal					
		Erstl.	%tot	%TA	Kpat	Si%	Erstl.	%tot	%TA	Kmat	Si%		
		Weitere	%tot	%TA	VIW	Si%	Weitere	%tot	%TA				
Bayern-Genetik Bauer, Wasserbg.	Velix 177570	2743 1655	3,6 2,8	1,5 1,4	121 104	99 95	254 161	3,5 5,6	2,8 1,2	115	93		
BVN Hohenzell	Happyness 177792	292 670	5,5 4,0	0,7 0,5	120 104	98 89				109	79		
CRV Greifenberg	Hongkong PP* 180946	2407 3765	4,3 3,0	1,3 1,1	119 111	99 97	104	4,8	2,9	108	88		
Hohenzell Rinderzucht Tirol BVN	Spartacus 606589	573 647	2,3 2,8	0,2 0,8	118 117	99 94				101	85		
Bayern-Genetik	Vollrad 175928	189 544	2,7 2,8	2,1 1,0	118 114	97 87	42	2,4	2,4	96	82		
BG-Wölsau	Sandiego 854377	499 468	1,4 3,8	2,0 0,9	117 115	97 85				112	77		
Bauer, Wasserbg. Bayern-Genetik	Milchprinz 186782	623 837	2,1 3,4	3,0 1,5	117 110	98 88	56 45	3,4 4,2	0,0 0,0	105	84		
Bayern-Genetik Bauer, Wasserbg.	Imola PP* 852476	540 1062	2,6 2,8	3,2 1,7	117 103	98 91	365 151	4,6 3,2	2,5 0,7	98	93		
Bayern-Genetik Bauer, Wasserbg.	Masasi PP* 177771	2375 3919	3,3 3,5	2,6 1,0	116 117	99 96				100	87		
BG-Wölsau Natural	Helikon 862755	515 894	3,3 3,1	0,6 1,0	116 115	97 86				110	77		
CRV Genostar CRV Tschechien	Haribo 859030	6820 8840	4,7 3,1	1,7 1,0	115 104	99 99	3056 2310	5,0 5,0	3,3 0,7	94	99		
Greifenberg	Manolo Pp* 856830	7410 10435	3,4 3,3	2,0 1,1	115 114	99 99	3052 949	4,1 2,8	1,2 0,9	108	99		
CRV Greifenberg	Virginia 854488	363 568	3,1 2,6	1,9 0,2	114 113	97 85				105	78		
Höchstädt	Herzfeuer 854333	837 894	3,2 3,5	1,3 0,4	114 102	99 91				103	83		
Höchstädt	Ventura 167444	414 679	5,1 4,5	1,0 0,5	114 99	98 90	192	4,6	1,0	107	89		
Bayern-Genetik Bauer, Wasserbg.	Hex Hex Pp* 866045	256 580	2,8 1,2	2,0 1,5	114 112	94 76				109	73		
BVN Hohenzell Rinderzucht Tirol	Hurly 177400	17429 21396	4,1 4,1	1,9 1,3	113 113	99 99	3281 1490	4,4 5,1	1,4 0,5	102	99		
Höchstädt	Sisyphus 180561	5454 6002	3,6 3,2	1,8 1,0	113 107	99 98	1516 839	3,4 4,1	1,2 0,5	107	98		

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		
Bayern-Genetik Bauer, Wasserbg.	Wildmoser 866075				129 120	77 64				108	68
CRV Greifenberg	Haruka 860870				121 111	79 71				101	74
BG-Wölsau Natural	Havertz 862888				121 111	80 71				102	74
BVN	Sehrcool 167766	31 284	0,0 2,5	3,2 1,1	120 112	94 78				95	77
Bauer, Wasserbg. Bayern-Genetik	Herzblatt 858842				120 104	81 74				108	75
Genostar Greifenberg CRV	Wintertraum 606669				118 109	78 69				108	71
Bayern-Genetik Bauer, Wasserbg.	Hochkoenig 881148				118 100	78 70				113	73
Genostar Greifenberg CRV	Hoeri 606706				118 115	79 66				105	70
BG-Wölsau Natural	Wilhelm 167851				118 113	80 70				106	73
Memmingen BVN	Webstore 881048				117 108	81 73				110	73
Hohenzell BVN	Mahari Pp* 606620	36 193	2,8 4,6	0,0 3,1	117 104	91 74				108	73
CRV	Devil Pp* 606532	75 370	6,7 1,9	0,0 1,1	116 108	95 80				110	75
BVN	Wennwilli 853000	68 347	8,8 4,0	2,9 1,5	116 105	95 83	68	4,3	1,5	105	83
Höchstädt	Honza PP* 871280	41 144	7,3 2,8	0,0 0,0	116 116	88 71				109	71
BVN	Wonderland 881001				116 109	79 71				117	73
BVN Memmingen	Edelstar 866036	14 147	0,0 1,4	0,0 3,4	115 111	88 71				101	73
Hohenzell BVN RBW	Horazio P*S 606622	20 200	0,0 1,0	0,0 2,0	115 108	86 70				110	73
Bayern-Genetik	Wilfried 173955				115 108	77 63				109	67

Hornlose Fleckviehbullen der Zuchtrichtung "Fleisch"

Name HB-Nr.	KB	Horn- stat.	Vater MV	*RZL KV _{pat}	Si.% Si.%	ZKZ VIW	TG Si.%	nKa	*RZF FW	Si.% Si.%	TZ _m NZ	TZ ₃₆₅ AUS	B ₃₆₅ HKL
Heim 603148	06	PP*	Hagen Laszlo	103 95	30 83	103 93	94 52	113	113 131	84 74	108 118	104 122	109 130
Enzian 603159	06	PP*	Excalibur Jocker	97	90	81	64		108 113	80 78	99 110	108 111	106 110
Heartbreaker 603162	10	P*S	Bren.P. Hafke Benedikt	104 103	32 79	101 102	104 51	104	102 115	81 69	102 116	100 104	101 116
Grandioso 603180	10	PP*	Germanicus Walzer	104	87	94	62		104 101	75 71	101 95	101 97	105 108
Saphir 603186	06	PP*	Santana Zappa	109	91	102	59		112 102	80 87	104 98	106 97	111 108
Caesar 603199	06	PP*	Campino Laszlo	104	90	95	57		106 132	88 75	96 126	109 124	106 125
Booroola 603192	10	Pp*	Barbarossa Hoeness	89	79	97	54		107 121	69 60	92 121	113 110	105 119
Samson 603211	02	PP*	Strabinos Excalibur	94	91	89	65		108 117	81 71	103 111	103 111	109 116
Zebrafink 603208	10	PP*	Zambia Gigant	98	75	82	48		103 117	55 61	104 111	98 112	104 116
Hennessy 603206	10	PP*	Hannibal Hofstern	86	83	94	55		105 120	69 67	106 112	97 111	107 121
Stanley 603215	02	PP*	Steinadler Hoeness	105	82	96	61		111 116	58 63	100 109	108 112	112 113
Harley 603221	10	PP*	Haertbreaker Poldau	100	89	103	60		102 117	80 67	107 118	95 110	102 113
Baerenstein 603234	10	PP*	Barbados Gigant	100	64	98	46		94 110	44 52	98 104	95 106	98 112
Moonlight 603222	10	PP*	Master Heraldik	98	65	101	47		102 119	71 54	104 115	101 115	97 113
Lancelot 603246	02	PP*	Leeky-Soup Hornsa	99	83	98	52		98 137	72 56	90 131	106 126	102 127
Edelstahl 603255	10	PP*	Enzian Steinadler	98	69	92	49		111 117	54 56	102 105	109 116	105 114
Bombala 603269	10	PP*	Booroola Steinmarder	101	44				116	50	99	116	111
Hektus 603285	10	PP*	Hennessy Germanicus						100	43	104	95	102
Urs 603291	02	PP*	Ursus Majestät						119	49	99	118	113
Anton 603293	09	PP*	Arni Ursus						135	48	94	138	124
Hiking 603296	10	PP*	Hawk Eye Excalibur						106	45	100	105	105
Goretzka 603305	09	Pp*	Goethe Limes						103	49	91	109	109
Herby 603306	09	PP*	Heim Hallas						112	47	106	105	108
Lord Ursus 603321	06	PP*	Lord Ursus						120	45	104	115	114
Donny 603322	06	PP*	Don Smaragd						119	46	106	111	115
Halleluja 603325	03	PP*	Harmonie Zambia						116	47	105	110	111
Dada 603326	03	PP*	Don Steinadler						122	47	110	111	113
Gin 603327	02	PP*	Georg Zentrum						120	40	101	115	119
Curry 603324	17	PP*	Charlo Malibu						110	47	96	112	109

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

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