

Natürlich hornlose Besamungsbullen im Einsatz - ZWS Dezember 2021



Name	H-St	HB-Nr	Status	KB-Station	Vater	Mvater	GZW	Gsi	MW	FW	FIT	Kp	VIW	FRW	Km	EGW	ME	Mvh	P	ND	Tö	R	B	F	E	ER
Waalkes	Pp*	606582	GJV	10 16	Waban	Vollgas P*S	141	79	132	104	118	103	104	107	110	125	106	105	100	111		106	94	94	115	100
Horazio	P*S	606622	GJV	A3 6 27	Hilfinger	Mahango Pp*	139	76	125	106	123	112	109	111	110	117	99	99	114	117		117	95	100	115	99
Mendocino	P*S	167925	GJV	9	Monopoly P*S	Mahango Pp*	138	70	132	112	112	110	106	99	106	112	95	99	115	109		98	99	110	95	105
Motiv	Pp*	854972	GJV	3	Monopoly P*S	Hunter	138	71	126	114	119	96	104	120	106	104	108	102	110	113		109	107	109	105	105
Hamlet	Pp*	606621	GJV	A3 6	Hermelin	Mahango Pp*	138	77	125	116	117	98	99	108	107	111	112	101	106	121		102	103	109	110	102
Monopoly	P*S	871133	GJV	6 A5	Manolo Pp*	Rommel	138	78	123	116	119	103	106	104	108	116	91	103	113	119		102	106	114	111	104
Immunity	P*S	881149	GJV	10 16	Irregut P*S	Wobbler	137	74	134	107	109	99	107	96	111	114	99	98	100	110		104	101	98	104	108
Ingmar	PP*	167777	GJV	10 16	Irokese P*S	Vollgas P*S	137	76	124	123	110	111	106	94	108	116	103	102	96	117		96	97	110	105	101
Majestix	P*S	874306	GJV	10 16	Majestaet PP*	Manolo Pp*	137	72	121	111	125	114	110	115	104	120	95	100	100	123		105	116	114	118	103
Mcfly	Pp*	858719	GJV	6	Mcdrive Pp*	Siwil	136	77	130	106	113	111	105	102	106	116	102	104	99	112		106	106	97	109	99
Iq	P*S	881194	GJV	6 27 A3	Irregut P*S	Haribo	136	76	126	116	111	101	103	100	105	112	114	98	101	115		112	117	104	121	104
Mercury	Pp*	606649	GJV	2 17	Mahango Pp*	Evergreen	136	78	123	121	112	103	111	110	110	108	112	101	101	104		114	104	108	104	104
Wega	Pp*	606651	GJV	A1 2 17	Weissensee	Mahango Pp*	136	72	119	111	124	102	102	116	111	115	110	97	115	118		107	102	98	110	103
Malboss	Pp*	167833	GJV	9 C7	Malaga Pp*	Hugoboss	136	74	119	105	130	113	94	124	112	122	101	105	105	126		110	95	113	115	99
Varane	P*S	860927	GJV	9	Verismo PP*	Walfried	136	72	115	119	129	112	102	123	111	120	95	89	116	116		110	118	109	100	104
Wind	Pp*	866052	GJV	2	Waban	Mahango Pp*	135	77	129	93	121	110	105	107	108	118	104	100	114	118		95	106	103	107	104
Harakiri	P*S	173860	GJV	6	Harlander P*S	Vollgas P*S	135	74	120	117	115	102	116	104	103	109	118	109	93	120		97	100	103	110	97
Malte	P*S	869250	GJV	17 2 A1	Mysterium Pp*	Raldi	135	71	116	116	128	105	99	132	108	114	102	108	100	118		102	117	113	108	106
Mahari	Pp*	606620	GJV	A3 6	Mahatma Pp*	Raldi	135	77	116	116	124	111	106	110	109	118	99	102	108	125		89	114	102	113	106
Irland	P*S	881233	GJV	9	Irregut P*S	Wobbler	134	75	139	106	99	99	99	91	105	105	110	99	97	104		105	108	99	96	105
Ildefonso	Pp*	606681	GJV	A8 6	Irregut P*S	Mahango Pp*	134	76	135	100	104	104	105	99	111	105	114	101	100	103		107	101	106	97	106
Hallali	Pp*	167800	GJV	6	Herzau	Mahango Pp*	134	75	132	112	104	98	91	97	98	113	108	109	101	107		109	100	106	104	96
Meverik	Pp*	606787	GJV	A3 6 27	Mercedes Pp*	Herzschlag	134	72	128	110	108	110	105	97	107	109	115	104	90	117		102	95	104	126	96
Musikus	Pp*	869200	GJV	10 16	Masasi PP*	Reumut	134	72	125	102	119	111	120	106	109	111	97	95	101	120		103	96	114	100	98
Heart	P*S	881045	GJV	6	Herzschlag	Wahrhaft PP*	133	76	138	108	94	90	107	95	108	90	124	100	99	95		111	95	103	98	104
Vikings	PP*	871370	GJV	10 16	Victim PP*	Vollendet	133	71	127	107	110	105	102	112	109	105	124	98	95	106		120	101	109	106	100
Wiggerl	P*S	866063	GJV	6	Weitblick	Mahango Pp*	133	73	124	108	115	102	101	107	115	110	113	101	108	113		116	106	98	107	106

Name	H-St	HB-Nr	Status	KB-Station	Vater	Mvater	GZW	Gsi	MW	FW	FIT	Kp	VIW	FRW	Km	EGW	ME	Mvh	P	ND	Tö	R	B	F	E	ER
Edelpilz	P*S	863070	GJV	2 17 A1	Edelstein	Mueritz P*S	133	72	123	109	115	99	103	106	110	113	99	107	101	116		110	100	111	111	99
Housten	Pp*	854576	GJV	10	Harlander P*S	Zapatero	133	75	123	104	119	110	108	121	99	102	120	104	99	119		108	104	101	108	104
Mattes	Pp*	860917	GJV	7	Majestaet PP*	Hugoboss	133	74	123	103	120	104	104	111	110	117	104	108	101	119		110	95	113	115	97
M3	Pp*	854956	GJV	17 2 A1	Mercedes Pp*	Equador	133	71	123	98	125	109	102	111	104	127	104	101	103	123		106	107	112	125	105
Maceo	P*S	860960	GJV	2	Manaus	Mahango Pp*	133	72	122	116	112	100	110	108	105	105	116	99	97	111		106	117	107	112	102
Winnibull	P*S	174028	GJV	10	What Else	Vollgas P*S	133	74	118	114	120	120	117	120	101	107	112	99	111	107		102	105	106	104	102
Vorne weg	P*S	606759	GJV	A1 2 17	Vogtland P*S	Herzschlag	133	72	118	109	118	102	102	104	114	113	115	109	102	125		102	103	111	121	102
Moonraker	Pp*	860987	GJV	10 16	Mercedes Pp*	Mertin	132	71	124	107	114	108	111	104	104	117	100	106	96	110		102	98	114	113	102
Medwed	P*S	606684	GJV	A1 2 17	Mysterium Pp*	Herzschlag	132	72	123	109	116	94	106	110	106	110	109	106	97	116		102	100	117	118	100
Monaco	PP*	874355	GJV	9 C7	Majestaet PP*	Whoiswho P*S	132	72	122	110	116	114	103	113	105	110	110	107	97	116		95	94	103	106	100
Vidi	Pp*	173678	GJV	10	Votary P*S	Mahango Pp*	132	80	121	108	118	106	101	117	114	115	104	104	97	111		121	116	102	108	96
Hitz	Pp*	854966	GJV	3	Herzbrand	Incredible PP*	132	74	120	119	109	103	113	103	115	104	111	99	90	112		101	94	108	106	104
Hells Bells	PP*	861060	GJV	10 16	Herakles P*S	Manolo Pp*	132	71	116	112	124	100	97	118	101	122	100	103	101	121		101	113	112	116	100
Zitrus	Pp*	174004	GJV	6 27 A3	Zeus Pp*	Evergreen	131	73	126	109	108	107	112	105	105	98	109	102	93	113		101	98	106	106	102
Matif	Pp*	427127	GJV	27 6	Majestaet PP*	Wattking	131	73	126	98	114	106	106	109	106	109	120	104	95	115		109	88	101	117	100
Moyer	PP*	863085	GJV	10 16	Monopoly P*S	Votary P*S	131	71	123	116	109	113	118	102	102	106	93	102	94	109		100	112	105	105	98
Memory	PP*	174081	GJV	6	Majestaet PP*	Manolo Pp*	131	72	123	110	111	114	102	103	107	104	112	100	101	118		109	104	107	112	105
Volksheld	PP*	869153	GJV	3	Vollgas P*S	Manolo Pp*	131	76	121	110	114	114	110	111	103	107	108	97	92	115		106	100	114	100	103
Mad Rock	P*S	174163	GJV	10 16	Masasi PP*	Walot	131	72	119	101	125	105	104	112	106	121	99	96	110	122		109	104	110	121	101
Marakesch	PP*	866089	GJV	6	Marokko PP*	Votary P*S	131	72	117	105	124	106	110	105	107	125	91	104	104	125		108	115	107	115	100
Macan	Pp*	874386	GJV	9	Majestaet PP*	Vollgas P*S	130	73	123	112	109	108	112	104	106	105	111	102	96	108		106	102	104	116	101
Via Appia	P*S	869229	GJV	6 A3	Vollgas P*S	Manolo Pp*	130	77	122	116	106	117	111	95	105	100	115	104	103	114		102	94	128	108	96
Maknetisch	Pp*	858907	GJV	9 C7	Malaga Pp*	Watt	130	76	122	105	114	107	99	106	111	109	99	108	97	121		109	101	107	117	104
Honza	PP*	871280	GJV	3	Hongkong PP*	Mahango Pp*	130	75	121	112	109	114	113	102	109	102	111	104	100	111		106	95	101	106	97
Maya	PP*	874420	GJV	3	Majestaet PP*	Vollgas P*S	130	73	121	102	117	114	118	108	111	112	106	106	89	116		109	93	109	112	96
Haka	PP*	863020	GJV	6 A5	Hattrick PP*	Mahango Pp*	130	72	121	98	120	108	118	112	100	109	101	91	105	118		102	103	99	110	105
Mika	P*S	167867	GJV	10 16	Majestaet PP*	Raldi	130	72	119	110	118	112	105	117	105	111	101	107	96	113		107	107	114	112	107
Wolfelsee	P*S	869220	GJV	10 16	Woiwode	Manolo Pp*	130	72	117	106	121	116	108	109	110	117	99	107	102	120		115	107	122	113	103
Meter	Pp*	866066	GJV	3	Maestro Pp*	Wendlinger	130	75	117	104	122	105	102	112	113	108	104	101	115	123		95	97	111	119	98

Name	H-St	HB-Nr	Status	KB-Station	Vater	Mvater	GZW	Gsi	MW	FW	FIT	Kp	VIW	FRW	Km	EGW	ME	Mvh	P	ND	Tö	R	B	F	E	ER
Momentum	PP*	606747	GJV	A3 6 26	Mysterium Pp*	Villeroy	130	71	115	112	122	104	99	119	105	113	105	99	102	120		108	104	115	114	97
Volaris	PP*	854420	GJV	3	Votary P*S	Vollgas P*S	130	77	115	109	119	100	117	114	112	109	104	103	98	115		107	103	102	98	92
Malaro	Pp*	854191	GJV	9 C7	Manolo Pp*	Vlaro	130	76	113	109	123	116	112	105	98	120	100	102	102	129		95	113	119	111	98
Halvar	P*S	881393	GJV	10 16	Hayabusa	Manolo Pp*	130	75	112	110	121	122	119	111	114	106	113	103	101	122		102	107	126	114	105
Hex Hex	Pp*	866045	GJV	10 16	Hokuspokus	Mahango Pp*	129	76	121	112	112	116	111	105	106	108	97	102	97	112		101	108	112	116	100
Victim	PP*	177797	GJV	6	Votary P*S	Irokese P*S	129	78	121	105	113	95	101	109	108	114	109	106	98	110		112	108	94	102	99
Halma	Pp*	606764	GJV	A3 6	Herzpochen	Mission Pp*	129	76	120	113	109	103	98	109	107	102	114	97	102	110		106	107	111	120	107
Moe	PP*	173917	GJV	10	Mumba Pp*	Votary P*S	129	74	120	100	115	92	105	100	105	110	112	96	101	126		112	106	113	106	95
Heartland	PP*	861000	GJV	2 17	Heartbeat P*S	Vollgas P*S	129	71	119	121	106	115	104	104	106	99	109	101	102	108		106	99	101	119	100
Verden	P*S	167473	gepr	10 16	Vermeer	Irola PS	129	86	118	101	119	95	99	129	96	105	109	89	94	116	42	106	90	109	113	107
Irregut	P*S	190509	gepr	6	Irokese P*S	Mungo Pp	128	94	136	110	88	100	101	82	97	102	105	101	90	93	166	113	111	101	103	109
Herzgraf	Pp*	174171	GJV	6	Herzblut	Mahango Pp*	128	76	127	104	107	112	103	96	101	112	97	99	97	113		113	110	93	104	99
Mais	PP*	863087	GJV	6	Mailand PP*	Haribo	128	71	125	108	107	106	95	98	99	113	104	99	104	110		109	105	102	116	102
Mauri	Pp*	881271	GJV	9	Mischko	Herzschlag	128	73	124	104	106	104	106	103	112	103	121	106	88	108		119	97	100	117	101
Holledau	P*S	874333	GJV	10 16	Hattrick PP*	Manolo Pp*	128	72	122	95	118	111	109	113	107	108	109	97	104	116		103	101	115	121	107
Maui	PP*	174002	GJV	6 27	Mineral Pp*	Irokese P*S	128	76	120	104	113	102	108	107	93	103	111	98	102	121		96	97	97	109	104
Mercedes	Pp*	854395	GJV	2 17	Minor	Vollgas P*S	128	78	119	100	119	103	101	106	108	125	99	108	97	119		106	101	118	127	103
Manolo	Pp*	856830	gepr	2	Manigo	Wapuls	128	98	110	112	117	115	114	101	107	120	89	101	96	121	653	117	112	136	112	100
Hannes1	Pp*	881270	GJV	6	Hayabusa	Innovation P*S	127	75	132	109	90	102	104	89	105	83	127	106	102	99		104	94	112	107	101
Hendrik	PP*	881042	GJV	6	Hattrick PP*	Wahrhaft PP*	127	71	127	98	109	87	109	105	104	99	106	95	107	109		100	101	107	99	104
Devil	Pp*	606532	GJV	17	Dax	Mungo Pp	127	76	126	91	111	117	107	101	111	109	108	99	103	111		93	88	98	114	108
Whynow	Pp*	869205	GJV	6	Weltmacht	Gentleman P*S	127	70	124	98	114	89	94	112	103	112	107	95	95	116		111	95	108	113	99
Wrangler	Pp*	866008	GJV	2	Wendlinger	Mahango Pp*	127	78	121	103	111	104	102	105	113	104	114	104	112	109		106	87	104	102	106
Mercado	PP*	606742	GJV	2	Mai P*S	Walch	127	72	118	119	106	104	110	95	105	108	104	105	97	111		116	112	111	121	101
Mexico	PP*	871365	GJV	3	Munter P*S	Maximum Pp*	127	71	118	108	111	116	115	106	107	99	115	103	96	114		99	108	107	105	100
Mylife	Pp*	177717	gepr	6	Mahango Pp*	Grimm PS	127	91	116	114	109	99	96	108	114	103	107	104	103	110	92	112	119	101	121	109
Wakeup	Pp*	646350	GJV	26 6	Wookie Pp*	Vollwert	127	75	115	103	119	89	103	101	104	118	100	95	115	122		90	100	108	105	101
Vulpi	PP*	866037	GJV	10 16	Verden P*S	Mahango Pp*	126	75	121	98	113	96	99	110	104	102	106	98	102	120		110	101	110	116	107
Majestaet	PP*	862413	GJV	6 9	Mahango Pp*	Votary P*S	126	83	118	103	114	110	105	109	112	108	103	104	96	115	7	109	107	108	111	100

Name	H-St	HB-Nr	Status	KB-Station	Vater	Mvater	GZW Gsi	MW FW FIT	Kp VIW FRW Km	EGW ME Mvh P ND	Tö R B F E ER
Macao	Pp*	866082	GJV	16 10	Majestaet PP*	Wobbler	126 73	117 105 112	115 114 100 110	107 113 100 99 116	106 104 109 124 104
Vurchtlos	P*S	862654	GJV	7 6	Votary P*S	Hall	125 76	118 95 117	95 100 112 109	114 105 106 97 116	105 114 103 119 95
Habbes	P*S	881150	GJV	3	Hermelin	Imperativ	125 75	117 109 111	102 99 97 102	119 106 109 99 116	109 102 105 128 103
Vorzug	PP*	606683	GJV	A1 2 17	Vollkommen PP*	Mahango Pp*	125 73	116 104 116	109 99 103 100	120 106 106 107 117	111 106 106 104 105
Potent	PP*	606705	GJV	A3	Polledking PP*	Maximum Pp*	125 72	116 102 113	105 114 107 106	102 115 97 107 111	113 108 104 107 100
Herakles	P*S	858392	GJV	3	Herzkoenig	Vollgas P*S	125 78	115 109 113	82 84 112 107	112 117 102 97 117	110 101 105 118 101
Weekend	PP*	606577	GJV	A1 2 17	Wookie Pp*	Mahango Pp*	125 76	115 95 121	100 110 108 112	113 99 102 115 117	97 102 113 109 101
Masasi	PP*	177771	GJV	10 16	Manolo Pp*	Marmor PS	125 80	109 105 123	115 116 111 100	114 100 96 102 125	99 102 123 107 99
Major	P*S	868056	gepr	A3 6	Mahango Pp*	Manigo	125 90	108 105 121	115 122 108 110	114 100 100 99 121	75 85 108 112 106 107
Safety	PP*	167688	GJV	6	Setro Pp*	Mahango Pp*	124 75	123 105 104	109 114 91 99	99 98 100 108 111	100 108 97 96 100
Marley	PP*	427121	GJV	27	Masasi PP*	Hutera	124 72	122 103 108	111 107 105 99	99 106 99 96 114	100 106 112 107 103
Mega	PP*	193930	gepr	6	Mahango Pp*	Witam P*S	124 92	121 126 93	94 88 85 106	104 115 120 98 102	103 117 97 94 104 101
Hazel	PP*	174000	GJV	10	Harlander P*S	Mahango Pp*	124 73	120 109 105	105 104 97 106	104 107 104 99 110	115 105 106 106 104
Hornlos	PP*	606606	GJV	A1 2 17	Hongkong PP*	Mahango Pp*	124 75	116 114 109	101 95 106 108	107 97 105 104 109	106 109 116 105 95
Malaga	Pp*	427060	gepr	27 6	Mahango Pp*	Reumut	124 88	116 109 111	109 91 107 114	109 92 109 101 115	29 115 98 106 115 102
Withof	P*S	177559	gepr	6 A3	Witam P*S	Inhof	124 97	116 109 107	91 97 96 104	109 99 106 107 115	285 107 86 101 103 101
Votango	PP*	871250	GJV	2	Votary P*S	Mahango Pp*	124 77	116 108 111	114 105 108 113	105 94 109 91 114	102 112 104 105 99
Waka Waka	PP*	173954	GJV	10	Wookie Pp*	Mahango Pp*	124 75	115 97 120	112 106 118 113	109 99 106 108 110	106 105 99 120 104
Hurry up	PP*	173893	GJV	10	Harlander P*S	Incredible PP*	124 76	112 103 118	103 104 109 103	113 100 104 102 120	107 103 100 112 101
Musoma	P*S	852953	gepr	10 16	Mahango Pp*	Ruap	124 89	112 101 117	105 108 107 115	115 101 112 105 112	50 116 108 110 105 107
MA 17	Pp*	606305	gepr	A1	Mahango Pp*	Hurrican	123 93	122 102 102	90 104 91 107	112 107 102 102 100	138 128 109 98 98 98
Mcdrive	Pp*	606256	gepr	A1 17	Mahango Pp*	Hurrican	123 95	119 106 105	98 95 99 110	120 94 103 93 99	237 111 121 98 109 98
Meerhof	Pp*	173293	gepr	10 16	Mahango Pp*	Vanstein	123 89	118 117 100	104 112 93 103	99 102 101 102 101	54 107 117 102 107 105
Hongkong	PP*	180946	gepr	17 2	Hoffnung PS	Polarbaer	123 89	110 110 114	120 111 105 106	111 82 105 101 115	89 96 96 108 112 88
Harlander	P*S	180921	gepr	10 16	Herzschlag	Obi	122 90	121 111 97	103 111 101 105	87 128 107 89 103	62 109 105 103 102 108
Mahango	Pp*	173075	gepr	10 C5	Mungo Pp	Round Up	122 99	117 110 103	104 97 100 113	105 95 109 103 103	2766 120 122 108 99 104
Viehscheid	P*S	606275	gepr	10 16	Vollgas P*S	Rau	121 92	121 115 94	110 101 89 114	104 114 94 88 97	94 90 103 115 110 96
Veritas	PP*	606659	GJV	A3	Vollkommen PP*	Mahango Pp*	121 75	116 105 108	109 100 102 107	107 102 96 103 110	113 104 106 104 109
Pardal	Pp*	606390	gepr	C5	Mahango Pp*	Lecian ET	121 87	116 102 110	102 110 109 102	102 101 107 99 108	86 107 107 104 112 103

Name	H-St	HB-Nr	Status	KB-Station	Vater	Mvater	GZW	Gsi	MW	FW	FIT	Kp	VIW	FRW	Km	EGW	ME	Mvh	P	ND	Tö	R	B	F	E	ER
Volksbank	PP*	868059	gepr	10 16	Vollgas P*S	Vangelis Pp	120	85	117	100	108	120	103	109	97	105	106	104	104	102	30	96	112	114	104	92
Happytoo	PP*	874327	GJV	6	Hattrick PP*	Manolo Pp*	120	71	116	95	112	108	108	108	102	107	107	101	102	110		105	104	112	114	108
Votary	P*S	172966	gepr	10 16	Ruhmreich PS	Rumgo	120	99	111	99	113	110	111	109	110	113	94	105	90	107	1272	116	115	100	107	93
Maienstein	Pp*	646330	gepr	26 6 9	Mahango Pp*	Everest	120	90	110	116	108	109	108	97	109	111	85	105	99	109	70	111	122	101	105	108
Vollgas	P*S	200000	gepr	3	Valero PS	Ermüt	119	98	115	112	100	108	110	93	98	107	114	101	98	99	388	99	90	118	109	96
Evident	Pp*	858393	GJV	6	Etoscha	Vorweg	119	77	112	116	107	98	87	107	101	110	99	100	105	105		101	103	102	107	101
Matata	Pp*	862260	gepr	3	Mahango Pp*	Manigo	118	89	114	94	108	106	105	101	107	109	116	104	102	107	60	114	104	110	117	103
Maffay	Pp*	180876	gepr	3	Mahango Pp*	Williams	117	88	115	112	97	106	108	92	108	92	120	105	101	104	55	109	114	100	108	101
Increva	PP*	171930	gepr	9 6	Incredible PP*	Valero PS	117	97	94	114	123	103	100	110	104	125	77	94	113	120	273	104	125	96	99	96
Milka	PP*	874033	GJV	3	Manolo Pp*	Hutera	116	78	114	105	101	108	110	87	108	105	101	102	98	107		118	112	120	114	101
Mahoni	Pp*	606264	gepr	2	Mahango Pp*	Reumut	116	95	112	94	109	100	105	93	111	121	94	106	102	110	204	120	125	105	113	102
Incrime	P*S	646200	gepr	26 6 9	Incredible PP*	Marmor PS	115	86	111	109	102	92	90	100	101	99	104	99	106	109	41	117	92	107	115	105
Hakuna	P*S	862055	gepr	3	Hubraum	Irola PS	114	93	110	88	113	95	108	110	106	107	93	89	108	108	124	114	109	110	108	101
Volltreffer	Pp*	190662	gepr	6 A5	Vollgas P*S	Hutera	114	91	105	107	108	108	110	93	102	109	101	99	108	114	99	102	111	111	102	101
Premium	P*S	180600	gepr	3	Polled Pp*	Zauber	112	94	102	102	113	87	95	111	115	108	101	94	121	105	125	126	111	101	107	109
Imola	PP*	852476	gepr	10 16	Rosskur PS	Ruhmreich PS	104	93	112	98	93	114	103	87	100	92	88	96	103	103	98	102	108	119	99	97

Status: gepr = Nachkommengeprüfter Bulle, GJV = Genomischer Jungvererber

KB-Stationen: 2 Greifenberg, 3 Höchstädt, 6 Neustadt/Aisch, 7 Memmingen, 9 Marktredwitz, 10 Bayern-Genetik, 16 Bauer Wasserburg, 17 CRV Deutschland, 26 ZBH Alsfeld, 27 Rinderunion Baden-Württemberg
40 Göpel Genetik, A1 Genostar Niederösterreich, A3 Hohenzell Oberösterreich, A4 Genostar Steiermark, A5 Rotholz Tirol, A7 Klessheim Salzburg, A8 Perkohof Kärnten, A9 Vorarlberg
AV Rinderbesamungsanstalt Vöcklabruck, C1 CRV Czech Republic, C2 Jihocesky chovatel, C3 Plemko, C4 Plemo, C5 CHD Impuls, C6 Reprogen, C7 Natural

LfL Institut für Tierzucht