

**Zusammenfassung der interessantesten deutschen Fleckviehbullen (Zuchtwertschätzung November 2007)**

Name	Vater / Muttersvater	GZW	MW	FW	FIT	M-kg	F-%	F-kg	P-%	P-kg	ND	Pers	Fp	Fm	Kp	Km	Tp	Tm	ZZ	Mkb	R	B	F	E
<b>VANSTEIN</b>	RANDY / MALF	143 92	133 96	115 94	117 85	+1192	+0,01	+51	+0,03	+44	113	118	104	102	109	113	108	112	97	107	111	100	102	113
<b>RATGEBER</b>	RALBIT / HODACH	142 90	129 94	115 95	120 81	+1079	-0,19	+30	+0,07	+43	102	97	106	105	98	118	109	123	117	101	116	110	103	105
<b>WEINOLD</b>	WEINOX / RENOLD	141 96	131 99	112 99	115 88	+919	+0,24	+56	+0,13	+42	110	112	109	89	93	111	101	124	106	116	103	90	120	109
<b>MANITOBA</b>	MALEFIZ / HORWEIN	141 83	129 89	105 93	124 66	+1258	-0,14	+42	-0,06	+39	121	117	92	113	98	115	103	109	103	113	125	107	107	114
<b>IMPOSIUM</b>	REGIO / ROMEN	140 78	137 82	100 87	116 61	+1103	+0,25	+65	+0,05	+42	108	105	113	102	103	106	107	111	105	111	98	102	112	118
<b>MANDELA</b>	MALEFIZ / HODACH	140 87	129 92	107 87	121 74	+995	-0,16	+29	+0,11	+44	109	94	101	103	113	115	115	121	109	114	122	114	123	103
<b>EILIG *TA</b>	EGOL / HORB	140 99	124 99	117 99	121 98	+976	-0,26	+21	+0,02	+36	126	110	103	88	111	111	111	109	98	114	95	104	97	106
<b>RUREX *TA</b>	RUAP / REXON	138 83	130 89	105 95	121 64	+971	+0,20	+56	+0,03	+36	106	109	98	110	116	104	118	113	111	102	106	109	117	112
<b>RAINER</b>	RADAU / HORWEIN	137 83	135 86	113 94	102 73	+1699	-0,24	+51	-0,16	+47	106	105	100	92	106	94	102	96	100	106	115	100	109	109
<b>ROUND UP</b>	RAUBLING / HOFER	137 76	126 81	120 91	116 56	+1244	-0,16	+40	-0,14	+33	105	95	114	103	101	103	104	105	116	110	113	112	115	116
<b>MAL</b>	MALEFIZ / ROMEN	136 87	123 92	118 96	120 73	+719	+0,01	+31	+0,08	+31	111	105	106	120	112	105	109	108	103	108	104	119	115	107
<b>RINSER</b>	RALBIT / LOTUS	136 90	122 94	120 90	118 83	+333	+0,22	+29	+0,28	+31	105	116	112	109	79	113	92	92	126	98	120	105	102	105
<b>INDER</b>	REGIO / DIRTECK	135 81	131 87	113 91	106 63	+1427	-0,28	+37	-0,09	+43	105	109	92	103	104	95	108	101	102	110	99	94	102	123
<b>GEBALOT</b>	GEBAL / LOTUS	135 83	126 86	105 89	121 71	+1274	-0,17	+40	-0,15	+33	115	112	95	96	129	99	115	123	100	111	87	108	106	99
<b>RAUB</b>	RAUBLING / HORB	134 80	128 85	128 94	99 60	+1085	-0,05	+41	-0,02	+37	107	95	115	99	92	106	96	102	87	109	106	101	105	109
<b>HURO</b>	HUMLANG / ROMEN	134 74	122 80	116 74	120 58	+981	-0,02	+40	-0,12	+25	114	112	109	111	87	111	89	97	113	97	106	110	122	113
<b>RUSTICO *TA</b>	RUMBA / STEGO	133 81	128 88	103 92	116 61	+1105	-0,08	+40	-0,02	+37	109	99	113	97	117	104	115	107	103	99	108	111	108	111
<b>ITARRY</b>	REGIO / LOTARRY	133 75	127 79	121 77	102 59	+822	+0,07	+39	+0,06	+33	101	111	97	94	110	93	107	103	100	108	116	102	110	106
<b>INDEX</b>	REGIO / SAMURAI	133 76	122 80	127 91	110 57	+824	-0,06	+30	+0,01	+30	109	104	111	78	107	92	108	103	109	98	99	101	117	116
<b>HUMID</b>	HUMBERG / HORWEIN	133 99	118 99	114 99	122 99	+891	+0,01	+38	-0,10	+24	118	108	103	102	106	112	109	112	106	108	110	103	100	112
<b>ENGADIN</b>	EGOL / MUSTER	133 99	117 99	112 99	125 98	+685	-0,13	+19	+0,01	+25	124	110	101	98	102	118	105	116	107	101	100	114	104	119
<b>ILION</b>	REGIO / ERFURT	132 81	123 87	111 93	116 62	+1034	-0,17	+30	-0,06	+32	111	104	115	109	96	103	98	106	106	105	118	98	123	116
<b>IRBIS</b>	REGIO / HORWEIN	132 76	118 82	121 76	115 59	+763	-0,11	+24	-0,04	+24	106	116	104	90	99	111	107	114	107	111	119	117	95	109
<b>IMO</b>	REGIO / HONER	131 75	128 77	120 92	99 58	+1345	-0,22	+39	-0,14	+36	110	92	89	81	97	97	98	101	102	113	115	101	106	111
<b>MALFIR</b>	MALEFIZ / HORB	131 87	123 94	105 96	115 68	+945	-0,14	+29	+0,00	+33	114	100	103	103	105	113	105	113	96	110	116	102	115	111
<b>MALKAN</b>	MALEFIZ / REPORT	131 86	118 91	118 93	117 70	+995	-0,23	+24	-0,12	+26	111	105	93	108	108	100	106	100	113	105	120	105	103	110
<b>WATERBERG</b>	WINZER / RAMBO	130 97	128 99	107 99	101 91	+1149	-0,21	+31	-0,01	+40	117	100	103	88	102	87	102	92	88	131	104	98	118	105
<b>RUMEN *TA</b>	ROMEL / REPORT	130 88	124 94	103 90	115 75	+896	-0,18	+24	+0,05	+35	117	107	92	100	114	102	109	108	97	109	92	91	111	120
<b>RUFEIN</b>	RUMBA / ROMEN	130 87	120 92	107 92	118 74	+672	-0,12	+19	+0,08	+29	110	119	103	102	92	113	93	107	113	105	108	114	105	106
<b>PERINO</b>	PLACIDO / JULIAN 100	130 89	119 93	116 92	112 80	+992	-0,14	+31	-0,14	+25	121	114	105	105	68	114	76	90	106	126	131	96	100	106
<b>ISTER</b>	REGIO / ZASTER	129 78	124 83	122 94	97 59	+1289	-0,28	+32	-0,15	+33	105	94	87	87	109	91	115	106	94	123	114	89	111	107
<b>INDIGO</b>	REGIO / ROMEN	129 81	124 86	115 91	106 62	+1096	-0,12	+37	-0,10	+31	110	106	99	90	95	102	94	104	103	107	106	100	114	118
<b>ROMTELL TA</b>	ROMEL / ZITAT	129 86	122 91	119 86	108 75	+927	-0,15	+27	-0,03	+30	109	112	102	94	114	104	110	106	91	103	98	106	119	117
<b>ROVA</b>	RALBIT / HORB	129 86	120 92	107 77	118 73	+438	+0,42	+48	+0,10	+23	111	87	109	105	92	115	99	115	111	97	100	103	103	114
<b>IMEN</b>	REGIO / ROMEN	129 84	118 91	124 94	111 65	+796	-0,04	+31	-0,06	+24	106	104	102	103	106	94	106	96	112	99	115	103	112	105
<b>MAGIRUS</b>	MALHAX / STREITL	129 91	118 94	117 96	114 82	+604	+0,01	+26	+0,05	+25	108	91	94	113	100	102	102	109	113	108	139	98	104	109
<b>DON JUAN</b>	DIMSAL / ROMEN	129 83	118 89	115 92	116 67	+583	+0,14	+34	+0,00	+21	103	107	118	104	102	106	99	105	113	114	97	108	101	133
<b>PANDY</b>	POLDI / RANDY	128 78	127 84	92 80	116 61	+885	+0,22	+53	-0,03	+29	104	92	99	99	108	113	110	111	114	102	124	91	98	110
<b>RALMESBACH PS</b>	RAMHORN / MALF	128 88	126 94	102 94	108 72	+1250	-0,20	+37	-0,11	+35	92	107	107	110	105	94	104	100	118	112	103	99	114	93
<b>HILF</b>	HIPPO / MALF	128 76	122 81	113 89	109 58	+976	+0,04	+44	-0,14	+24	110	96	109	99	89	115	86	103	103	97	106	108	122	112
<b>ISOP</b>	REGIO / ZEUKAR	128 79	120 84	124 95	105 62	+1027	-0,25	+24	-0,10	+29	104	103	103	84	108	90	110	104	107	104	109	118	114	113

### Zusammenfassung der interessantesten deutschen Fleckviehbullen (Zuchtwertschätzung November 2007)

<b>MANSO</b>	MALHAX / HORST	<b>128</b> 90	<b>117</b> 94	<b>112</b> 93	<b>117</b> 82	+681 -0,06 +24 -0,02 +23	105 99	105 102 96	105 100 102	124 104	115 102 100 112
<b>VODACH (BY)</b>	RANDY / HODACH	<b>127</b> 76	<b>133</b> 79	<b>88</b> 94	<b>106</b> 60	+1549 -0,26 +44 -0,14 +43	102 93	98 98 98	110 95 100	111 95	114 96 107 113
<b>IROM</b>	REGIO / ROMEN	<b>127</b> 81	<b>126</b> 87	<b>93</b> 96	<b>114</b> 63	+1094 -0,08 +39 -0,06 +34	106 108	99 103 119	84 116 97	114 114	92 93 104 115
<b>REXA</b>	REMPLE / ROMEN	<b>127</b> 76	<b>124</b> 80	<b>101</b> 79	<b>111</b> 59	+489 +0,23 +37 +0,17 +29	106 104	102 100 95	100 100 101	113 109	119 90 99 105
<b>MARESS</b>	MALEFIZ / STRESS	<b>127</b> 86	<b>123</b> 91	<b>108</b> 92	<b>109</b> 72	+521 +0,24 +39 +0,16 +30	104 105	112 108 93	117 101 105	97 99	112 117 102 105
<b>VAUSTRIA</b>	RANDY / HORB	<b>127</b> 88	<b>122</b> 94	<b>90</b> 84	<b>122</b> 75	+353 +0,52 +51 +0,20 +26	119 99	99 99 110	109 107 104	110 101	119 90 104 127
<b>HAGAT</b>	HAGTOR / STAKKATO	<b>127</b> 87	<b>111</b> 91	<b>123</b> 91	<b>121</b> 76	+812 -0,40 +4 -0,15 +17	115 99	105 115 92	112 100 108	110 100	114 119 104 112
<b>BOZEN</b>	BOSS / REVAL	<b>126</b> 82	<b>117</b> 88	<b>122</b> 89	<b>107</b> 63	+832 +0,00 +34 -0,14 +19	98 111	98 84 90	101 87 101	125 100	129 81 94 128
<b>MONTE</b>	MORROR / REPORT	<b>126</b> 88	<b>112</b> 92	<b>104</b> 93	<b>128</b> 76	+318 +0,01 +14 +0,09 +17	126 112	108 104 96	112 104 111	107 94	125 115 125 124
<b>REICHSHERR</b>	REPULS / HORB	<b>125</b> 82	<b>127</b> 88	<b>98</b> 91	<b>99</b> 64	+1491 -0,38 +32 -0,17 +39	105 105	99 86 120	96 114 103	87 123	108 83 110 118
<b>ROCHUS</b>	ROCHEN / SAMURAI	<b>125</b> 84	<b>122</b> 91	<b>110</b> 91	<b>104</b> 65	+702 +0,33 +53 -0,01 +24	102 96	109 100 107	108 108 113	90 103	97 87 119 124
<b>ROMART *TA</b>	ROMEL / HORWART	<b>125</b> 85	<b>121</b> 92	<b>104</b> 83	<b>109</b> 66	+786 -0,06 +28 +0,03 +30	109 94	109 108 114	102 112 106	91 111	105 103 114 102
<b>MALACH</b>	MALEFIZ / HODACH	<b>125</b> 93	<b>117</b> 96	<b>108</b> 95	<b>113</b> 88	+469 -0,16 +8 +0,15 +27	107 95	107 104 121	105 115 114	98 103	105 107 94 104
<b>MAISTERN</b>	MALEFIZ / HORWEIN	<b>125</b> 83	<b>115</b> 89	<b>110</b> 90	<b>115</b> 66	+544 +0,10 +30 -0,01 +18	110 113	103 127 101	106 102 105	97 111	100 110 108 110
<b>MADERA</b>	MALF / HORB	<b>125</b> 98	<b>114</b> 99	<b>107</b> 99	<b>118</b> 96	+537 -0,02 +21 -0,01 +18	112 107	109 96 114	104 110 112	106 113	93 86 107 114
<b>HIRMER</b>	HORWART / ROMEN	<b>125</b> 88	<b>113</b> 92	<b>120</b> 90	<b>112</b> 80	+457 -0,13 +10 +0,05 +20	117 111	111 104 98	97 101 96	97 111	102 119 129 111
<b>IKU</b>	REGIO / ROMEN	<b>124</b> 82	<b>126</b> 89	<b>102</b> 85	<b>102</b> 65	+562 +0,39 +51 +0,15 +31	105 104	101 82 110	85 106 87	110 101	96 92 109 110
<b>HOCHKOGL</b>	HERON / MALF	<b>124</b> 84	<b>126</b> 89	<b>97</b> 92	<b>104</b> 70	+431 +0,42 +48 +0,22 +31	103 106	93 88 90	109 94 101	110 102	107 108 104 114
<b>HUTMANN</b>	HUTNER / HODACH	<b>124</b> 84	<b>123</b> 90	<b>109</b> 90	<b>97</b> 69	+1008 -0,16 +30 -0,04 +33	106 92	97 84 92	116 100 109	88 113	118 102 98 117
<b>RUMB</b>	RUMBA / HORB	<b>124</b> 83	<b>122</b> 89	<b>101</b> 93	<b>107</b> 66	+518 +0,26 +40 +0,12 +27	118 86	96 102 110	110 110 112	80 110	116 104 101 120
<b>MERKUR</b>	MALF / RADON	<b>124</b> 96	<b>122</b> 99	<b>99</b> 99	<b>106</b> 89	+897 -0,19 +23 -0,01 +31	105 113	96 106 100	109 101 106	97 120	98 103 115 105
<b>INK</b>	REGIO / MALF	<b>124</b> 87	<b>118</b> 94	<b>123</b> 96	<b>101</b> 69	+756 -0,11 +24 -0,03 +24	107 97	99 78 98	103 100 105	101 104	110 117 101 120
<b>REMO</b>	REPULS / MORWEL	<b>123</b> 81	<b>126</b> 88	<b>89</b> 82	<b>108</b> 64	+1027 -0,07 +38 -0,02 +35	97 112	106 103 103	101 98 106	110 101	105 83 97 112
<b>RUMDEUTER</b>	RUMBA / SAMURAI	<b>123</b> 84	<b>123</b> 90	<b>80</b> 92	<b>113</b> 66	+1347 -0,39 +25 -0,17 +34	107 96	113 102 92	115 97 107	108 119	113 105 99 109
<b>ROBI *TA</b>	ROMEL / HORB	<b>123</b> 87	<b>119</b> 93	<b>102</b> 80	<b>111</b> 74	+729 -0,10 +23 +0,01 +27	119 117	107 98 115	90 102 94	93 106	95 100 114 124
<b>LEON</b>	LOTARRY / MORWEL	<b>123</b> 88	<b>118</b> 93	<b>99</b> 84	<b>117</b> 79	+389 +0,29 +36 +0,11 +22	107 116	96 115 117	99 111 107	106 97	103 103 110 110
<b>HULOCK</b>	HUCKI / HORB	<b>123</b> 89	<b>116</b> 92	<b>118</b> 99	<b>105</b> 81	+841 -0,26 +16 -0,07 +24	102 102	81 105 83	114 97 107	109 101	110 105 108 111
<b>HUMRIST</b>	HUMLANG / REDER	<b>123</b> 88	<b>116</b> 93	<b>100</b> 92	<b>114</b> 76	+912 -0,16 +26 -0,14 +21	123 110	86 99 96	102 98 99	103 114	104 96 119 105
<b>ROCH</b>	ROCHEN / MALF	<b>122</b> 86	<b>115</b> 93	<b>116</b> 94	<b>103</b> 71	+465 -0,07 +15 +0,09 +23	95 98	109 94 109	109 110 111	99 114	112 111 114 108
<b>BOSBO</b>	BOSS / RALBO	<b>121</b> 85	<b>124</b> 88	<b>87</b> 91	<b>107</b> 76	+1159 -0,11 +40 -0,13 +31	105 104	101 86 116	88 112 104	106 115	103 98 107 113
<b>ROMSEL</b>	ROMEN / HAXPAT	<b>121</b> 90	<b>115</b> 94	<b>88</b> 96	<b>122</b> 80	+765 +0,01 +33 -0,13 +17	112 112	108 94 122	104 113 116	108 110	91 109 111 110
<b>MORBO</b>	MORROR / RALBO	<b>120</b> 84	<b>125</b> 87	<b>92</b> 90	<b>98</b> 76	+1146 -0,16 +36 -0,09 +34	97 116	107 104 102	95 107 104	89 115	119 103 115 105
<b>IRGERER</b>	REGIO / SAMURAI	<b>120</b> 78	<b>120</b> 84	<b>106</b> 89	<b>102</b> 59	+912 -0,08 +32 -0,08 +26	104 91	107 88 108	89 109 96	106 98	115 107 105 113
<b>VODACH</b>	RANDY / HODACH	<b>118</b> 87	<b>123</b> 93	<b>88</b> 76	<b>102</b> 75	+786 +0,08 +39 +0,02 +29	104 93	107 81 120	112 115 117	84 114	114 91 101 115
<b>HATKE</b>	HIPPO / RENNER	<b>118</b> 77	<b>119</b> 82	<b>99</b> 88	<b>103</b> 58	+1167 -0,26 +28 -0,21 +25	108 103	102 95 87	109 85 104	99 104	106 109 112 117
<b>MORIS</b>	MORROR / ERFURT	<b>118</b> 84	<b>112</b> 86	<b>92</b> 90	<b>119</b> 74	+434 -0,05 +15 +0,02 +16	119 99	103 92 117	97 109 112	104 114	108 101 116 120
<b>SAMUT</b>	SAMURAI / HORB	<b>116</b> 97	<b>112</b> 99	<b>101</b> 99	<b>107</b> 90	+576 -0,10 +17 -0,04 +17	114 111	97 93 109	96 108 104	92 115	109 109 119 119
<b>HOFHERR</b>	HORWART / RAMBO	<b>114</b> 89	<b>116</b> 92	<b>98</b> 94	<b>100</b> 81	+592 -0,08 +19 +0,03 +23	102 96	108 86 92	99 95 96	106 103	117 120 124 130

Zeichenerklärung / Explanation of symbols:

GZW: Gesamtzuchtwert / Total Merit Index MW: Milchwert / Index milk Fw: Fleischwert / Index Beef FIT: Fitness / Fitness M: Milch / Milk F: Fett / Fat P: Protein / Protein

ND: Nutzungsdauer / Durability Pers: Persistenz / Persistence ZZ: Zellzahl / Somatic Cell Counts Mkb.: Melkbarkeit / Milkability

F: Fruchtbarkeit / Fertility K: Kalbeverlauf / Calving ease T: Totgeburten / Stillbirth rate p: paternal m: maternal R: Rahmen / Size B: Bemuskulung / Muscling F: Fundament / Feet&Legs E: Euter / Udder

\*TA = Tier von frei Spinnengliedrigkeit aufgrund von neg. Marker-/ Gentest; TA= Tier ist frei von Spinnengliedrigkeit aufgrund Anpaarungstest im Feld