



Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft

Besamungsinformationstagung

2016

Braunvieh

Holsteins

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.-Dürrwaechter-Platz 1, 85586 Poing-Grub
E-Mail: Tierzucht@LfL.bayern.de, Tel.: 089/99141-100

1. Auflage: November 2016

Druck: ES-Druck, 85356 Freising-Tüntenhausen

© LfL

Bullen im Besamungseinsatz

Besamungsinformationstagung 2016

- sortiert nach gGZW

| a) Geprüfte Vererber im Besamungseinsatz | | | | | | | | | | | | |
|--|--------|-----|------|-------|------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Name | HBNr | BH2 | Gj | Stat. | gGZW | Si | MW | FIT | ND | P | EGW | MB |
| Harley | 344115 | | 2009 | 02 | 134 | 95 | 128 | 106 | 103 | 121 | 106 | 112 |
| Vanpari *TM | 354130 | | 2010 | 18 | 132 | 95 | 126 | 109 | 99 | 111 | 109 | 102 |
| Huray *TM | 342465 | | 2002 | 02 | 130 | 99 | 122 | 110 | 111 | 113 | 97 | 101 |
| Puck *TM *TA | 344320 | | 2009 | 18 | 129 | 94 | 118 | 116 | 115 | 127 | 103 | 102 |
| Volvo *TM | 344430 | | 2010 | 18 | 128 | 91 | 125 | 107 | 107 | 102 | 105 | 110 |
| Hacker *TM | 343980 | | 2008 | 07 | 128 | 87 | 114 | 121 | 124 | 117 | 113 | 103 |
| Vintage *TM *TA | 344620 | | 2011 | 02 | 127 | 83 | 126 | 104 | 108 | 115 | 111 | 110 |
| Escada | 344480 | | 2010 | 02 | 125 | 84 | 124 | 103 | 101 | 104 | 92 | 125 |
| Visconti | 344105 | | 2009 | 02 | 124 | 92 | 116 | 110 | 117 | 117 | 112 | 102 |
| Joschka *TM | 352640 | | 2007 | 07 | 124 | 91 | 114 | 118 | 109 | 117 | 124 | 95 |
| Verselio *TW *TM | 344490 | | 2010 | 02 | 122 | 86 | 116 | 111 | 104 | 90 | 112 | 94 |
| Variant *TW *TM | 354240 | | 2010 | 18 | 120 | 84 | 119 | 105 | 107 | 116 | 103 | 111 |
| Havarie *TM | 356520 | | 2010 | 02 | 119 | 86 | 116 | 107 | 106 | 114 | 99 | 104 |
| Proteus | 342815 | | 2004 | 02 | 119 | 96 | 113 | 109 | 116 | 104 | 100 | 114 |
| Joey *TM | 344625 | | 2010 | 02 | 118 | 82 | 120 | 100 | 106 | 107 | 106 | 117 |
| Jossli *TM | 354170 | | 2010 | 18 | 118 | 87 | 116 | 104 | 97 | 103 | 107 | 104 |
| Hegall *TM | 343905 | | 2008 | 07 | 116 | 96 | 124 | 91 | 92 | 93 | 102 | 112 |
| Juleng | 342640 | | 2003 | 02 | 116 | 99 | 117 | 95 | 94 | 98 | 109 | 109 |
| Vesuv | 344235 | | 2009 | 02 | 115 | 92 | 115 | 102 | 102 | 101 | 95 | 117 |
| b) Genomische Jungvererber | | | | | | | | | | | | |
| Name | HBNr | | Gj | Stat. | gGZW | Si | MW | FIT | ND | P | EGW | MB |
| Veteran *TM | 345440 | | 2014 | 18 | 138 | 61 | 128 | 127 | 126 | 123 | 118 | 94 |
| Hochform *TM | 345365 | | 2014 | 02 | 135 | 61 | 135 | 109 | 109 | 109 | 105 | 112 |
| Amor | 356730 | | 2014 | 02 | 134 | 67 | 126 | 116 | 119 | 126 | 110 | 102 |
| Vinery *TM *TA | 345300 | | 2014 | 18 | 132 | 62 | 131 | 109 | 111 | 120 | 107 | 109 |
| Hotspot *TW *TM | 345150 | | 2014 | 18 | 130 | 62 | 126 | 112 | 111 | 110 | 107 | 118 |
| Vicario *TM | 345155 | | 2013 | 02 | 128 | 64 | 127 | 107 | 113 | 115 | 103 | 108 |
| Van PS | 345470 | | 2014 | 18 | 128 | 60 | 126 | 111 | 113 | 110 | 110 | 100 |
| Hobbit *TW *TM *T | 354440 | | 2011 | 18 | 128 | 76 | 125 | 107 | 109 | 112 | 107 | 108 |
| Jackman *TM | 345245 | | 2014 | 02 | 128 | 59 | 122 | 117 | 117 | 133 | 100 | 107 |
| Cadi | 608587 | | 2014 | 18 | 128 | 61 | 117 | 124 | 122 | 116 | 121 | 102 |
| Hudson *TM | 345140 | | 2014 | 18 | 127 | 65 | 120 | 115 | 117 | 130 | 104 | 105 |
| Haiti *TM | 345125 | | 2013 | 02 | 127 | 68 | 118 | 118 | 118 | 130 | 117 | 109 |
| Brilliant *TM *TA | 344880 | BH2 | 2013 | 02 | 126 | 69 | 119 | 118 | 119 | 109 | 114 | 100 |
| Vaduz *TM *TA *TD | 345030 | | 2013 | 18 | 125 | 68 | 120 | 115 | 116 | 116 | 125 | 118 |
| Veran PS *TM | 345215 | | 2014 | 02 | 121 | 60 | 121 | 107 | 106 | 110 | 104 | 118 |
| Hollywood PS *TM | 345330 | | 2014 | 18 | 120 | 61 | 115 | 113 | 115 | 113 | 108 | 109 |
| Herbst Pp* *TM | 345280 | | 2014 | 18 | 119 | 65 | 121 | 102 | 104 | 97 | 104 | 111 |
| Heaven *TM | 608527 | | 2013 | 18 | 117 | 67 | 117 | 106 | 107 | 107 | 101 | 101 |
| Eragon PS *TM | 345135 | | 2013 | 02 | 115 | 67 | 120 | 96 | 98 | 95 | 109 | 96 |
| Vespa PS *TM | 345185 | | 2014 | 02 | 115 | 59 | 117 | 104 | 102 | 103 | 100 | 117 |
| Easybull *TM *TA | 345010 | | 2013 | 18 | 115 | 67 | 115 | 103 | 105 | 94 | 105 | 105 |

Linienführung der vorgestellten Bullen

Besamungsinformationstagung 2016

- geprüfte Vererber

Vater

| Stammbulle | ges | Vater | Anz |
|----------------------------|-----|---------|-----------|
| Elegant | 8 | Vigor | 2 |
| | | Jubev | 1 |
| | | Jublend | 1 |
| | | Jufast | 1 |
| | | Jockl | 1 |
| | | Prejula | 1 |
| | | Pronto | 1 |
| Hustler | 5 | Huray | 3 |
| | | Husjet | 1 |
| | | Hussli | 1 |
| Vigate | 5 | Vasir | 4 |
| | | Vincent | 1 |
| Emory | 1 | Emerog | 1 |
| vorgestellte Bullen | | | 19 |

Muttersvater

| Stammbulle | ges | Vater | Anz |
|----------------------------|-----|----------------|-----------|
| Elegant | 7 | Siray | 3 |
| | | President (D*) | 2 |
| | | Pronto | 1 |
| | | Jublend | 1 |
| Hustler | 5 | Hussli | 2 |
| | | Hucos | 2 |
| | | Hussant | 1 |
| Vigate | 3 | Vasir | 1 |
| | | Vinner | 1 |
| | | Vinozak | 1 |
| Emory | 2 | Etpat (M*) | 1 |
| | | Playboy | 1 |
| Stretcher | 1 | General | 1 |
| Norfsovic | 1 | Nofak | 1 |
| vorgestellte Bullen | | | 19 |

- genomische Jungvererber

Vater

| Stammbulle | ges | Vater | Anz |
|----------------------------|-----|-------------|-----------|
| Hustler | 8 | Hobbit | 3 |
| | | Harley | 2 |
| | | Hegall | 1 |
| | | Husold | 1 |
| | | Huxoy | 1 |
| Vigate | 6 | Valiant Pp | 2 |
| | | Vintage | 2 |
| | | Vapiano | 1 |
| | | Vasient Pp* | 1 |
| Emory | 4 | Eaton | 2 |
| | | Brookings | 1 |
| | | Cadence | 1 |
| Elegant | 3 | Anibal | 1 |
| | | Jackson | 1 |
| | | Verdi | 1 |
| vorgestellte Bullen | | | 21 |

Muttersvater

| Stammbulle | ges | Vater | Anz |
|----------------------------|-----|------------|-----------|
| Hustler | 9 | Huray | 7 |
| | | Hacker | 1 |
| | | Huxoy | 1 |
| Elegant | 5 | Juhus | 2 |
| | | Egiz | 1 |
| | | Prohuvo | 1 |
| | | Prostar | 1 |
| Emory | 4 | Etpat (M*) | 2 |
| | | Easton | 1 |
| | | Etvei | 1 |
| Vigate | 3 | Vasir | 3 |
| vorgestellte Bullen | | | 21 |

Leistungsstand der Bullen in der Gezielten Paarung 2015 / 2016

- aktuelle Zuchtwerte vom Aug. 2016

geprüfte Vererber

| Name | Vb | HBNr | gGZW bei Eins | gGZW S% | MW bei Eins | Gezielte Paarung ab | gGZW | Si% | MW | FIT | Ra | Bc | Fu | Eu | Gno |
|-----------------|----|--------|---------------------|------------|----------------|------------------------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Puck *TM | 10 | 344320 | 129 | 77 | 119 | Dez 14 | 129 | 94 | 118 | 116 | 111 | 104 | 105 | 115 | 115 |
| Valepp *TM | 10 | 353790 | 124 | 79 | 117 | | 120 | 85 | 112 | 113 | 97 | 106 | 107 | 117 | 109 |
| Vesuv | 10 | 344235 | 118 | 76 | 121 | | 115 | 92 | 115 | 102 | 118 | 109 | 116 | 109 | 118 |
| Anibal *TM | 10 | 608429 | 132 | 83 | 121 | Apr 15 | 122 | 89 | 113 | 114 | 113 | 111 | 116 | 126 | 125 |
| Halleluja *TM | 10 | 608395 | 129 | 84 | 123 | | 117 | 86 | 116 | 106 | 119 | 98 | 114 | 112 | 118 |
| Vapiano *TM | 10 | 353960 | 123 | 83 | 117 | | 124 | 96 | 116 | 113 | 116 | 112 | 119 | 106 | 116 |
| Vanpari *TM | 10 | 354130 | 131 | 84 | 123 | Aug 15 | 132 | 95 | 126 | 109 | 105 | 97 | 115 | 117 | 115 |
| Variant *TW *TI | 10 | 354240 | 128 | 76 | 123 | | 120 | 84 | 119 | 105 | 104 | 114 | 108 | 111 | 110 |
| Sliker *TM *TA | 10 | 608532 | 122 | 83 | 115 | | 119 | 81 | 112 | 113 | 108 | 103 | 108 | 119 | 113 |
| Vassli *TM | 10 | 435179 | 131 | 90 | 128 | Dez 15 | 132 | 95 | 128 | 106 | 114 | 108 | 112 | 116 | 117 |
| Jukebox | 10 | 345230 | 129 | 79 | 120 | | 128 | 63 | 121 | 115 | 99 | 86 | 105 | 113 | 107 |
| Edition | 10 | 356580 | 121 | 77 | 118 | | 108 | 83 | 107 | 102 | 108 | 108 | 102 | 112 | 109 |
| Blooming | 10 | 608413 | 117 | 89 | 117 | | 115 | 91 | 114 | 104 | 134 | 130 | 124 | 130 | 140 |
| Husold | 10 | 435188 | 136 | 79 | 128 | Apr 16 | 132 | 86 | 123 | 115 | 108 | 103 | 110 | 111 | 112 |
| Vintage *TM *TI | 10 | 344620 | 128 | 74 | 127 | | 127 | 83 | 126 | 104 | 109 | 109 | 110 | 113 | 116 |
| Hacker *TA | 10 | 343980 | 128 | 87 | 115 | | 128 | 87 | 114 | 121 | 101 | 108 | 122 | 112 | 113 |
| Julau ET | 10 | 435172 | 126 | 91 | 119 | | 127 | 94 | 118 | 113 | 104 | 98 | 108 | 114 | 111 |
| Escada | 10 | 344480 | 122 | 82 | 122 | | 125 | 84 | 124 | 103 | 101 | 98 | 112 | 105 | 105 |
| Emsland PS | 10 | 343975 | 119 | 90 | 113 | | 119 | 91 | 112 | 109 | 102 | 114 | 103 | 110 | 108 |
| Juanes *TM | 10 | 354270 | 124 | 84 | 122 | Aug 16 | 124 | 84 | 122 | 108 | 110 | 111 | 108 | 100 | 107 |
| Joey *TM | 10 | 344625 | 118 | 82 | 120 | | 118 | 82 | 120 | 100 | 99 | 104 | 118 | 105 | 104 |

genomische Jungvererber

| Name | Vb | HBNr | gGZW bei Eins | gGZW S% | MW bei Eins | Gezielte Paarung ab | gGZW | Si% | MW | FIT | Ra | Bc | Fu | Eu | Gno |
|----------------|----|--------|---------------------|------------|----------------|------------------------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Herkules *TM | 10 | 354860 | 138 | 66 | 136 | Dez 14 | 121 | 69 | 130 | 95 | 101 | 91 | 109 | 111 | 106 |
| Purpur *TM | 10 | 354540 | 135 | 66 | 126 | | 126 | 68 | 121 | 115 | 107 | 102 | 118 | 120 | 121 |
| Huvi | 10 | 608510 | 135 | 66 | 122 | | 124 | 68 | 116 | 118 | 113 | 108 | 115 | 122 | 119 |
| Paduray | 10 | 435206 | 131 | 67 | 129 | | 122 | 69 | 125 | 100 | 113 | 98 | 107 | 115 | 117 |
| Vox *TM | 10 | 354970 | 132 | 62 | 124 | | 127 | 68 | 123 | 114 | 115 | 109 | 116 | 112 | 120 |
| Spider *TM | 10 | 608525 | 128 | 63 | 122 | | 114 | 65 | 112 | 106 | 115 | 107 | 110 | 112 | 122 |
| Palue *TM | 10 | 354750 | 126 | 66 | 120 | | 119 | 68 | 116 | 110 | 112 | 103 | 104 | 115 | 112 |
| Euronics *TM | 10 | 344980 | 138 | 63 | 133 | Apr 15 | 120 | 68 | 119 | 107 | 103 | 99 | 102 | 110 | 105 |
| Puccini *TM | 10 | 354960 | 134 | 66 | 125 | | 128 | 68 | 120 | 120 | 94 | 101 | 109 | 106 | 105 |
| Juno *TM | 10 | 345065 | 133 | 66 | 124 | | 125 | 66 | 118 | 115 | 100 | 118 | 103 | 109 | 108 |
| Dave | 10 | 608556 | 130 | 70 | 122 | | 130 | 63 | 120 | 121 | 114 | 104 | 115 | 112 | 118 |
| Assay | 10 | 435234 | 128 | 67 | 125 | | 119 | 67 | 120 | 103 | 115 | 116 | 114 | 132 | 131 |
| Jeremias *TM | 10 | 345085 | 127 | 66 | 121 | | 116 | 68 | 117 | 101 | 111 | 112 | 118 | 119 | 122 |
| Viper Pp* *TM | 10 | 345100 | 126 | 63 | 120 | | 123 | 68 | 120 | 111 | 112 | 106 | 115 | 117 | 116 |
| Eragon PS *TM | 10 | 345135 | 122 | 67 | 121 | | 115 | 67 | 120 | 96 | 109 | 116 | 98 | 103 | 105 |
| Euregio | 10 | 608538 | 139 | 63 | 132 | Aug 15 | 122 | 68 | 118 | 109 | 104 | 99 | 100 | 102 | 105 |
| Jucator *TM | 10 | 345165 | 137 | 63 | 125 | | 126 | 67 | 119 | 120 | 94 | 99 | 117 | 126 | 114 |
| Polenta *TM | 10 | 344970 | 134 | 60 | 130 | | 120 | 62 | 121 | 105 | 100 | 90 | 96 | 104 | 102 |
| Jest *TM | 10 | 345050 | 132 | 60 | 130 | | 118 | 63 | 120 | 101 | 106 | 101 | 100 | 115 | 111 |
| Pablo *TM *TA | 10 | 354580 | 126 | 70 | 123 | | 118 | 70 | 119 | 103 | 115 | 100 | 100 | 111 | 111 |
| Vespa PS *TM | 10 | 345185 | 120 | 59 | 118 | | 115 | 59 | 117 | 104 | 102 | 97 | 105 | 101 | 103 |
| Honorius *TM | 10 | 345205 | 139 | 60 | 131 | Dez 15 | 135 | 60 | 130 | 113 | 105 | 97 | 101 | 122 | 115 |
| Vaju | 10 | 435216 | 136 | 68 | 134 | | 130 | 69 | 131 | 109 | 107 | 100 | 116 | 108 | 110 |
| Euro *TM | 10 | 345040 | 136 | 63 | 126 | | 118 | 66 | 114 | 111 | 104 | 103 | 113 | 108 | 111 |
| Anselm *TM | 10 | 345130 | 135 | 69 | 122 | | 126 | 68 | 116 | 120 | 95 | 104 | 107 | 116 | 104 |
| Hotspot *TW *T | 10 | 345150 | 133 | 63 | 127 | | 130 | 62 | 126 | 112 | 108 | 103 | 115 | 119 | 118 |
| Vavigo *TW *TM | 10 | 435217 | 132 | 69 | 125 | | 128 | 69 | 123 | 115 | 114 | 108 | 115 | 121 | 121 |
| Brillant *TM | 10 | 344880 | 129 | 69 | 121 | | 126 | 69 | 119 | 118 | 103 | 105 | 124 | 113 | 115 |
| Veran PS *TM | 10 | 345215 | 123 | 62 | 122 | | 121 | 60 | 121 | 107 | 104 | 96 | 108 | 110 | 109 |
| Prost Pp* *TW | 10 | 345240 | 122 | 70 | 125 | | 118 | 68 | 122 | 98 | 103 | 98 | 107 | 96 | 106 |
| Valenz Pp* *TW | 10 | 345190 | 122 | 64 | 124 | | 117 | 65 | 119 | 98 | 105 | 93 | 103 | 111 | 111 |
| Vinery *TM | 10 | 345300 | 135 | 59 | 133 | Apr 16 | 132 | 62 | 131 | 109 | 104 | 105 | 107 | 103 | 109 |
| Ifeeling | 10 | 608569 | 135 | 66 | 130 | | 134 | 67 | 129 | 116 | 109 | 97 | 106 | 116 | 110 |
| Vicario *TM | 10 | 345155 | 130 | 61 | 129 | | 128 | 64 | 127 | 107 | 103 | 98 | 109 | 111 | 108 |
| Van PS | 10 | 345470 | 129 | 59 | 126 | | 128 | 60 | 126 | 111 | 112 | 108 | 123 | 114 | 116 |
| Hudson *TM | 10 | 345140 | 129 | 63 | 122 | | 127 | 65 | 120 | 115 | 108 | 105 | 110 | 112 | 111 |
| Vaduz *TM *TA | 10 | 345030 | 126 | 67 | 121 | | 125 | 68 | 120 | 115 | 111 | 108 | 110 | 109 | 112 |
| Herbst Pp* *TM | 10 | 345280 | 120 | 65 | 121 | | 119 | 65 | 121 | 102 | 101 | 92 | 108 | 109 | 101 |
| Veteran *TM | 10 | 345440 | 138 | 61 | 128 | Aug 16 | 138 | 61 | 128 | 127 | 102 | 99 | 111 | 110 | 106 |
| Hochform *TM | 10 | 345365 | 135 | 61 | 135 | | 135 | 61 | 135 | 109 | 107 | 107 | 102 | 116 | 110 |
| Amor | 10 | 356730 | 134 | 67 | 126 | | 134 | 67 | 126 | 116 | 109 | 112 | 115 | 120 | 118 |
| Jackman *TM | 10 | 345245 | 128 | 59 | 122 | | 128 | 59 | 122 | 117 | 107 | 103 | 109 | 112 | 113 |
| Cadi | 10 | 608587 | 128 | 61 | 117 | | 128 | 61 | 117 | 124 | 120 | 106 | 116 | 119 | 119 |
| Hollywood PS | 10 | 345330 | 120 | 61 | 115 | | 120 | 61 | 115 | 113 | 103 | 104 | 114 | 114 | 112 |

**Gegenüberstellung der Vererbungsergebnisse
der vorgestellten Bullen - geprüfte Vererber*
Braunvieh**

| Merkmal | Greifenberg | | | Memmingen | | |
|--------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | 2014 | 2015 | 2016 | 2014 | 2015 | 2016 |
| Anzahl Bullen | 15 | 19 | 11 | 7 | 9 | 8 |
| gGesamtzuchtwert | 120,3 | 120,5 | 122,6 | 121,6 | 126,4 | 124,4 |
| <i>Sicherheit</i> | 88 | 88 | 90 | 88 | 87 | 91 |
| Milch | | | | | | |
| Milchwert | 116,5 | 115,8 | 119,4 | 117,9 | 118,6 | 119,5 |
| ZW-Milch kg | +622 | +632 | +817 | +758 | +821 | +827 |
| ZW-Fett kg | +23,2 | +21,3 | +28,5 | +25,9 | +27,9 | +28,9 |
| ZW-Fett % | -0,02 | -0,06 | -0,06 | -0,06 | -0,08 | -0,06 |
| ZW-Eiweiß kg | +22,6 | +22,3 | +26,4 | +24,3 | +25,8 | +26,6 |
| ZW-Eiweiß % | +0,01 | +0,00 | -0,03 | -0,03 | -0,04 | -0,03 |
| Fleisch | | | | | | |
| Fleischwert | 102,3 | 102,9 | 105,1 | 101,9 | 95,6 | 97,3 |
| Fitness | | | | | | |
| ZW-Fitness | 109,3 | 110,5 | 105,2 | 109,4 | 118,2 | 108,9 |
| Eutergesundheit | | | | | | |
| Eutergesundheitswert | 105,7 | 106,6 | 103,5 | 108,6 | 111,8 | 108,3 |
| ZW-Zellzahl | 104,1 | 104,8 | 103,1 | 108,6 | 111,7 | 108,0 |
| Zuchtleistung | | | | | | |
| Fruchtbarkeitswert | 100,3 | 100,3 | 99,4 | 101,1 | 104,3 | 104,0 |
| ZW-Kalbeverlauf pat. | 106,2 | 104,3 | 103,6 | 108,3 | 109,2 | 103,4 |
| ZW-Kalbeverlauf mat. | 103,2 | 103,8 | 98,5 | 105,1 | 105,0 | 102,8 |
| Vitalitätswert | | | 104,1 | | | 104,4 |
| ZW-Totgeburtenrate pat. | 103,3 | 101,5 | | 107,0 | 105,4 | |
| ZW-Totgeburtenrate mat. | 103,2 | 102,8 | | 104,9 | 108,3 | |
| Nutzungsdauer | | | | | | |
| ZW-Nutzungsdauer | 107,8 | 108,8 | 106,2 | 104,7 | 112,0 | 106,3 |
| Melkbarkeit | | | | | | |
| ZW-DMHG | 107,3 | 108,5 | 109,5 | 102,7 | 105,0 | 104,9 |
| Persistenz | | | | | | |
| ZW-Persistenz | 103,6 | 106,4 | 107,6 | 112,6 | 115,1 | 110,8 |
| Exterieur | | | | | | |
| Rahmen | 106,6 | 106,6 | 106,2 | 106,3 | 102,4 | 106,0 |
| Becken | 106,9 | 106,8 | 104,3 | 104,9 | 102,7 | 101,9 |
| Fundament | 110,7 | 109,9 | 112,6 | 108,1 | 107,9 | 108,6 |
| Euter | 111,1 | 112,2 | 108,8 | 106,3 | 110,9 | 109,0 |
| Gesamtnote ¹⁾ | 115,7 | 111,9 | 110,5 | 111,0 | 109,1 | 109,9 |

1) geänderte Berechnung ab 2015

**Gegenüberstellung der Vererbungsergebnisse
der vorgestellten Bullen - genomische Jungvererber
Braunvieh**

| Merkmal | Greifenberg | | | Memmingen | | |
|--------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | 2014 | 2015 | 2016 | 2014 | 2015 | 2016 |
| Anzahl Bullen | 11 | 10 | 9 | 14 | 11 | 12 |
| gGesamtzuchtwert | 127,5 | 128,2 | 125,4 | 127,3 | 132,2 | 125,6 |
| <i>Sicherheit</i> | 66 | 66 | 64 | 67 | 65 | 65 |
| Milch | | | | | | |
| Milchwert | 120,7 | 121,6 | 122,8 | 122,9 | 126,7 | 121,8 |
| ZW-Milch kg | +775 | +803 | +969 | +776 | +869 | +823 |
| ZW-Fett kg | +24,0 | +29,3 | +33,7 | +28,6 | +34,5 | +30,4 |
| ZW-Fett % | -0,10 | -0,05 | -0,08 | -0,04 | -0,02 | -0,05 |
| ZW-Eiweiß kg | +26,5 | +26,4 | +29,6 | +28,0 | +32,3 | +28,8 |
| ZW-Eiweiß % | -0,01 | -0,03 | -0,05 | +0,01 | +0,02 | +0,00 |
| Fleisch | | | | | | |
| Fleischwert | 105,9 | 111,1 | 98,8 | 100,9 | 102,4 | 100,9 |
| Fitness | | | | | | |
| ZW-Fitness | 116,5 | 115,7 | 110,2 | 112,8 | 116,0 | 111,1 |
| Zellzahl | | | | | | |
| Eutergesundheitswert | 107 | 108,6 | 106,9 | 109,3 | 111,9 | 108,6 |
| ZW-Zellzahl | 105,9 | 105,9 | 107,1 | 107,0 | 109,4 | 108,4 |
| Zuchtleistung | | | | | | |
| Fruchtbarkeitswert | 105,6 | 105,1 | 100,7 | 102,3 | 101,0 | 100,8 |
| ZW-Kalbeverlauf pat. | 101,6 | 107,8 | 101,1 | 100,0 | 105,2 | 100,7 |
| ZW-Kalbeverlauf mat. | 107,9 | 98,1 | 98,3 | 106,6 | 102,5 | 102,4 |
| Vitalitätswert | | | 100,2 | | | 102,1 |
| ZW-Totgeburtenrate pat. | 103,0 | 99,1 | | 101,0 | 101,0 | |
| ZW-Totgeburtenrate mat. | 105,1 | 105,4 | | 103,9 | 104,0 | |
| Nutzungsdauer | | | | | | |
| ZW-Nutzungsdauer | 112,7 | 112,4 | 111,2 | 110,1 | 113,0 | 112,1 |
| Melkbarkeit | | | | | | |
| ZW-DMHG | 109,4 | 113,1 | 1077,0 | 108,4 | 108,1 | 107,1 |
| Persistenz | | | | | | |
| ZW-Persistenz | 107,1 | 107,2 | 114,4 | 106,6 | 107,6 | 112,8 |
| Exterieur | | | | | | |
| Rahmen | 110,4 | 108,5 | 105,6 | 108,9 | 104,8 | 106,6 |
| Becken | 108,7 | 108,0 | 103,4 | 103,8 | 101,6 | 103,2 |
| Fundament | 107,7 | 108,6 | 109,2 | 110,6 | 108,0 | 111,2 |
| Euter | 113,1 | 114,4 | 110,8 | 110,9 | 113,2 | 111,8 |
| Gesamtnote ¹⁾ | 119,9 | 113,7 | 110,3 | 117,0 | 111,3 | 111,2 |

1) geänderte Berechnung ab 2015

Entwicklung der Vererbungsergebnisse Braunvieh / Bayern

| Merkmal | vorgestellte geprüfte Vererber | | | | geprüfte Bullen im Einsatz | | |
|--------------------------|--------------------------------|--------------|--------------|--------------|----------------------------|--------------|--------------|
| | mittlere Zuchtwerte | | | | gewogene Zuchtwerte | | |
| | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2013 | 2014 | 2015 |
| Anzahl Bullen | 19 | 22 | 28 | 19 | | | |
| Gesamtzuchtwert | 118,5 | 120,7 | 122,0 | 123,4 | 118,2 | 120,2 | 122,7 |
| Milch | | | | | | | |
| Milchwert | 116,5 | 116,9 | 117,0 | 119,4 | 113,7 | 114,9 | 116,8 |
| ZW-Milch kg | +594 | +665 | +693 | +821 | +538 | +650 | +735 |
| ZW-Fett kg | +22,9 | +24,0 | +23,4 | +28,7 | +19,0 | +21,4 | +22,9 |
| ZW-Fett % | -0,02 | -0,04 | -0,07 | -0,06 | -0,04 | -0,07 | -0,10 |
| ZW-Eiweiß kg | +22,3 | +23,1 | +23,4 | +26,5 | +19,4 | +22,0 | +24,2 |
| ZW-Eiweiß % | +0,02 | +0,00 | -0,02 | -0,03 | +0,00 | -0,01 | -0,02 |
| Fleisch | | | | | | | |
| Fleischwert | 100,3 | 102,1 | 100,5 | 101,8 | 101,1 | 102,7 | 100,1 |
| Fitness | | | | | | | |
| ZW-Fitness | 105,4 | 109,3 | 113,0 | 106,7 | 109,5 | 110,9 | 113,4 |
| Eutergesundheit | | | | | | | |
| Eutergesundheitswert | 104,8 | 106,6 | 109,3 | 105,5 | 105,7 | 106,6 | 108,4 |
| ZW-Zellzahl | 103,7 | 105,5 | 107,0 | 105,2 | 105,5 | 106,1 | 107,9 |
| Zuchtleistung | | | | | | | |
| ZW-Fruchtbarkeit mat. | 102,1 | 100,5 | 101,6 | 101,3 | 103,9 | 102,5 | 102,0 |
| ZW-Kalbeverlauf pat. | 104,5 | 106,9 | 105,9 | 103,5 | 104,0 | 106,7 | 106,5 |
| ZW-Kalbeverlauf mat. | 105,4 | 103,8 | 104,2 | 100,3 | 107,7 | 104,9 | 103,0 |
| Vitalitätswert | | | | 104,2 | | | |
| ZW-Totgeburtenrate pat. | 104,3 | 104,5 | 102,8 | | 104,8 | 104,2 | 103,4 |
| ZW-Totgeburtenrate mat. | 105,5 | 103,7 | 104,6 | | 105,4 | 104,2 | 103,9 |
| Nutzungsdauer | | | | | | | |
| ZW-Nutzungsdauer | 101,5 | 106,8 | 109,9 | 106,2 | 104,7 | 107,0 | 109,8 |
| Melkbarkeit | | | | | | | |
| ZW-DMHG | 107,5 | 105,9 | 107,4 | 107,6 | 105,7 | 105,1 | 104,9 |
| Persistenz | | | | | | | |
| ZW-Persistenz | 102,4 | 106,5 | 109,1 | 108,9 | 104,1 | 106,2 | 108,9 |
| Exterieur | | | | | | | |
| Rahmen | 105,5 | 106,5 | 105,3 | 106,1 | 108,3 | 107,2 | 106,8 |
| Becken | 101,8 | 106,3 | 105,5 | 103,3 | 106,1 | 106,7 | 105,2 |
| Fundament | 106,5 | 109,9 | 109,3 | 110,9 | 106,4 | 108,4 | 107,9 |
| Euter | 110,6 | 109,6 | 111,8 | 108,9 | 110,6 | 110,6 | 111,5 |
| Gesamtnote ¹⁾ | 112,5 | 114,2 | 111,0 | 110,3 | 115,0 | 110,6 | 111,2 |

1) geänderte Berechnung ab 2015

Durchgeführte Erstbesamungen

bisheriger Einsatz nach Angaben der Besamungsstationen

| Braunvieh | | | 2016 | | | | Gesamt |
|----------------------------|--------|--------------------|----------|-------|--------------|--------------|--------|
| Name | HBNr | EB bis 30.09.15 | Greifbg. | Memm. | andere KB | ges 16 | |
| - geprüfte Vererber | | | | | | | |
| Escada | 344480 | 479 | 37 | 5 | | 42 | 521 |
| Hacker *TM | 343980 | 12583 | 66 | 3927 | 326 | 4319 | 16902 |
| Harley | 344115 | 10587 | 3602 | 3194 | 101 | 6897 | 17484 |
| Havarie *TM | 356520 | 582 | 31 | | | 31 | 613 |
| Hegall *TM | 343905 | 23526 | 209 | 2778 | 211 | 3198 | 26724 |
| Huray *TM | 342465 | 69055 | 551 | 68 | 79 | 698 | 69753 |
| Joey *TM | 344625 | 2047 | 65 | 4 | 2 | 71 | 2118 |
| Joschka *TM | 352640 | 10478 | 29 | 1434 | 48 | 1511 | 11989 |
| Jossli *TM | 354170 | 360 | | | | | 360 |
| Juleng | 342640 | 53116 | 1807 | 48 | 61 | 1916 | 55032 |
| Proteus | 342815 | 5080 | 342 | | 2 | 344 | 5424 |
| Puck *TM *TA | 344320 | 12976 | 3104 | 6850 | 338 | 10292 | 23268 |
| Vanpari *TM | 354130 | 5791 | 1436 | 3091 | 85 | 4612 | 10403 |
| Variant *TW *TM | 354240 | 686 | 17 | 1649 | | 1666 | 2352 |
| Verselio *TW *TM | 344490 | 579 | 84 | | | 84 | 663 |
| Vesuv | 344235 | 2003 | 285 | 5 | 8 | 298 | 2301 |
| Vintage *TM *TA | 344620 | 5821 | 1612 | 177 | 103 | 1892 | 7713 |
| Visconti | 344105 | 3245 | 1168 | 214 | 15 | 1397 | 4642 |
| Volvo *TM | 344430 | 3202 | 32 | 122 | | 154 | 3356 |

| Braunvieh | | | 2016 | | | | Gesamt |
|----------------------------------|--------|--------------------|----------|-------|--------------|-------------|--------|
| Name | HBNr | EB bis 30.09.15 | Greifbg. | Memm. | andere KB | ges 16 | |
| - Genomische Jungvererber | | | | | | | |
| Amor | 356730 | | 480 | 47 | 17 | 544 | 544 |
| Brilliant *TM *TA | 344880 | 399 | 242 | 15 | | 257 | 656 |
| Cadi | 608587 | | 1 | 609 | | 610 | 610 |
| Easybull *TM *T | 345010 | 397 | 19 | 376 | | 395 | 792 |
| Eragon PS *TM | 345135 | 550 | 378 | 80 | 7 | 465 | 1015 |
| Haiti *TM | 345125 | 380 | 27 | | | 27 | 407 |
| Heaven *TM | 608527 | 274 | | 44 | | 44 | 318 |
| Herbst Pp* *TM | 345280 | | 46 | 1146 | 26 | 1218 | 1218 |
| Hobbit *TW *TM | 354440 | 6306 | 11 | 302 | 27 | 340 | 6646 |
| Hochform *TM | 345365 | | 412 | 22 | 8 | 442 | 442 |
| Hollywood PS * | 345330 | | | 584 | | 584 | 584 |
| Hotspot *TW *TM | 345150 | 344 | 98 | 2362 | 13 | 2473 | 2817 |
| Hudson *TM | 345140 | 148 | 12 | 367 | | 379 | 527 |
| Jackman *TM | 345245 | | 439 | 8 | | 447 | 447 |
| Vaduz *TM *TA * | 345030 | 465 | 2 | 210 | | 212 | 677 |
| Van PS | 345470 | | 317 | 1896 | 1 | 2214 | 2214 |
| Veran PS *TM | 345215 | 130 | 405 | 39 | | 444 | 574 |
| Vespa PS *TM | 345185 | 305 | 270 | 47 | 11 | 328 | 633 |
| Veteran *TM | 345440 | | 3 | 484 | | 487 | 487 |
| Vicario *TM | 345155 | 336 | 174 | 3 | | 177 | 513 |
| Vinery *TM *TA | 345300 | | 22 | 868 | | 890 | 890 |

Vererbungstendenzen von Bullenvätern über deren geprüfte Söhne

Datengrundlage: Jahrgangskorrigierte Daten aller Söhne ab Geb.jg. 2000 mit mind. 75 % Sicherheit im gGZW und mind. 20 bewertete Töchter in Bayern, Baden Württemberg und Österreich
mind. 5 geprüfte Söhne pro Vater, mittl. Geburtsjahrgang der Söhne ab 2005

| Bullenvater | Söhne | GZW | Milch | | | | Fleisch | Fitness | Exterieur | | | | |
|-----------------|-------|-------|-------|------|-------|-------|---------|---------|-----------|-------|------|-------|-------|
| | | | MW | Mkg | F% | E% | | | FW | FIT | Ra | Bec | Fu |
| Etvei *TW *TM | 59 | -2,9 | -1,3 | -50 | +0,01 | -0,01 | +0,7 | -2,8 | +1,4 | +2,0 | +1,8 | -1,0 | +0,6 |
| Huray *TM | 55 | +7,2 | +4,5 | +286 | -0,08 | -0,04 | -1,0 | +4,7 | +1,9 | +0,0 | +3,5 | -0,4 | +1,5 |
| Vinozak *TW | 40 | +0,0 | +1,9 | +73 | +0,01 | -0,01 | -4,9 | -1,7 | -6,6 | -5,1 | -1,7 | +4,1 | -1,5 |
| Emerog | 34 | +2,2 | +0,3 | +35 | -0,02 | -0,01 | +13,7 | +1,9 | -5,7 | -0,2 | -2,0 | -5,2 | -5,9 |
| Vigor *TM | 33 | +0,7 | -3,0 | -71 | -0,04 | -0,00 | +1,5 | +5,2 | -0,4 | -4,1 | +1,9 | +6,5 | +3,7 |
| Vasir | 32 | +4,1 | +5,6 | +197 | +0,07 | -0,04 | -5,1 | -1,1 | +0,5 | +2,3 | +3,1 | -0,0 | +1,0 |
| Husir *TW *TM | 32 | +3,7 | +3,4 | +185 | -0,03 | -0,03 | -1,7 | +1,7 | -0,1 | +2,1 | -8,3 | -5,7 | -4,6 |
| Payoff *TM | 28 | -0,1 | -0,5 | +47 | -0,07 | -0,02 | -0,3 | +0,3 | +4,9 | +4,0 | +2,1 | +7,2 | +6,1 |
| Zeus | 27 | +4,5 | +2,4 | +15 | +0,04 | +0,04 | -0,9 | +3,8 | -1,1 | -0,6 | -0,5 | +4,8 | +2,5 |
| Hucos *TW *TM | 22 | +13,3 | +5,7 | +348 | -0,13 | -0,02 | +3,7 | +11,6 | -0,8 | +9,0 | +2,9 | -3,5 | -0,8 |
| Juhus | 21 | +2,2 | +2,5 | -229 | +0,22 | +0,12 | +0,5 | +1,2 | -2,0 | -2,8 | +3,3 | -3,8 | -2,7 |
| Moiado *TW *TM | 21 | +2,3 | +6,2 | +132 | +0,08 | +0,04 | -1,9 | -4,3 | -3,5 | -2,5 | -3,7 | -2,5 | -4,2 |
| Emerup *TW *TM | 19 | -6,8 | -2,7 | -102 | +0,06 | -0,03 | +1,9 | -6,8 | -2,9 | -4,0 | -7,5 | +1,1 | -3,0 |
| Vinner *TW *TM | 19 | +4,2 | +5,2 | +50 | +0,11 | +0,05 | -2,1 | -0,6 | -0,9 | -0,9 | +1,9 | -5,3 | -3,1 |
| Dynasty ET *TM | 19 | -2,7 | -1,2 | +79 | -0,08 | -0,05 | -3,4 | -2,7 | -0,3 | -15,3 | -1,1 | -0,6 | -2,8 |
| Agio ET *TM *TD | 16 | -7,2 | -4,3 | -158 | +0,03 | -0,02 | -2,1 | -5,4 | +0,0 | -4,8 | +3,6 | +0,2 | +0,6 |
| Player | 15 | +1,9 | +1,1 | +101 | -0,04 | -0,03 | +5,8 | +0,6 | +5,8 | +5,6 | -4,6 | +2,3 | +2,5 |
| Juleng | 14 | -1,7 | +0,6 | +31 | -0,01 | +0,00 | +7,2 | -4,8 | +5,5 | +8,4 | -3,5 | -0,8 | +1,1 |
| Denver *TM | 14 | -5,8 | -4,9 | -209 | +0,05 | -0,01 | -10,2 | -1,3 | +2,0 | +0,9 | +5,6 | +7,7 | +6,4 |
| Glenn *TM | 13 | -6,1 | -3,6 | -345 | +0,04 | +0,14 | +0,9 | -4,6 | +16,9 | +12,7 | +2,9 | +8,8 | +15,4 |
| Nesta | 13 | -6,8 | -7,1 | -174 | -0,14 | +0,01 | -13,4 | -0,2 | -5,3 | -0,0 | +8,6 | +12,4 | +8,3 |
| Zaster *TM | 13 | -6,1 | -5,0 | -141 | -0,04 | -0,01 | +1,3 | -2,9 | +10,0 | +11,1 | +6,4 | +7,3 | +10,6 |
| Ellection | 12 | -1,3 | -2,7 | +172 | -0,15 | -0,12 | -2,0 | +2,3 | -3,0 | +1,6 | -0,1 | -9,4 | -7,0 |
| Husjet *TM | 12 | -3,7 | +2,2 | -53 | +0,09 | +0,05 | -7,1 | -8,6 | -6,4 | -2,6 | -4,1 | -6,1 | -6,9 |
| Egiz *TW *TM | 11 | +2,9 | +4,6 | +235 | -0,06 | -0,01 | +9,1 | -3,6 | +0,5 | +2,0 | +0,3 | -8,1 | -3,3 |
| Pavin *TW *TM | 11 | +3,9 | +0,9 | -57 | +0,05 | +0,05 | +8,1 | +3,3 | -2,9 | +4,4 | -2,1 | -7,0 | -4,6 |
| Ebro | 10 | -2,5 | +3,2 | -50 | +0,05 | +0,10 | +4,8 | -9,0 | -0,9 | +1,5 | -7,4 | -6,4 | -4,8 |
| Joel *TM | 9 | -3,6 | +0,4 | +65 | -0,05 | -0,01 | -8,1 | -7,0 | +2,3 | -5,9 | -0,4 | +3,6 | +2,1 |
| Preset *TW *TM | 8 | -4,0 | -2,9 | -68 | -0,09 | +0,02 | +5,1 | -3,4 | +4,7 | -0,4 | -4,4 | -8,1 | -4,4 |
| Proliner (W*) | 8 | -3,6 | -3,1 | -35 | -0,04 | -0,04 | +0,5 | -0,3 | -6,0 | -4,6 | -6,3 | -3,3 | -6,0 |
| Prohuvo | 7 | -5,1 | -4,4 | -191 | +0,04 | -0,01 | -5,5 | -1,2 | -0,5 | +0,7 | -0,9 | -2,3 | -0,8 |
| Easton | 7 | -0,6 | +1,3 | +255 | -0,13 | -0,07 | +9,7 | -4,5 | +5,3 | +5,1 | -4,9 | -0,1 | +0,0 |
| Evtun *TW *TM | 7 | -4,0 | -0,7 | -46 | -0,02 | +0,02 | -15,4 | -3,5 | -12,0 | -20,6 | -7,2 | +2,4 | -8,0 |
| Wurl ET *TM | 7 | +2,2 | -1,6 | -138 | +0,08 | +0,02 | -2,4 | +6,4 | +4,8 | +4,5 | +6,9 | +5,0 | +5,7 |
| Etpat (M*) | 6 | +13,4 | +4,7 | -96 | +0,17 | +0,13 | +0,8 | +13,7 | -3,2 | -1,1 | +1,0 | +3,3 | +1,3 |
| Jupaz *TW (M*) | 6 | +1,4 | -1,4 | -13 | -0,01 | -0,03 | +4,3 | +3,8 | -10,7 | -4,9 | +3,9 | -2,9 | -5,6 |
| Prosim *TW *TM | 6 | -0,6 | +3,1 | +63 | -0,01 | +0,04 | +6,2 | -6,3 | -1,0 | +5,0 | -2,5 | -14,7 | -8,3 |
| Achet et | 5 | -0,8 | +2,4 | +35 | +0,08 | -0,00 | -2,8 | -5,5 | -1,4 | -0,8 | +1,4 | -11,4 | -7,5 |
| Sinai *TW *TM | 5 | -0,4 | -3,1 | -121 | +0,05 | -0,02 | +0,2 | +3,8 | -7,0 | +4,2 | -3,4 | -0,7 | -2,4 |
| Precise (M*) | 5 | +0,3 | -0,5 | +3 | -0,03 | +0,01 | -6,6 | +1,4 | +6,0 | +6,6 | -2,3 | +7,9 | +7,2 |

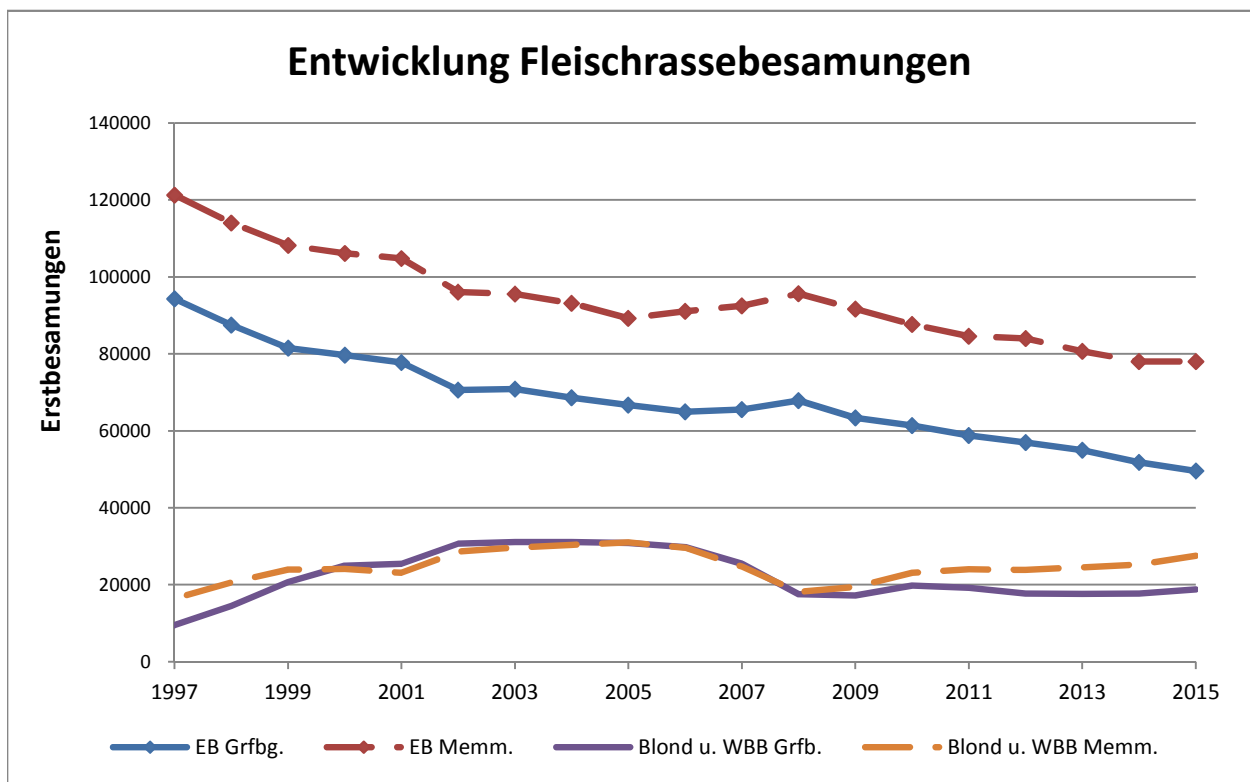
Vererbungstendenzen von Bullenvätern über deren geprüfte Söhne

Datengrundlage: Jahrgangskorrigierte Daten aller Söhne ab Geb.jg. 2000 mit mind. 75 % Sicherheit im gGZW und mind. 20 bewertete Töchter in Bayern, Baden Württemberg und Österreich
mind. 5 geprüfte Söhne pro Vater, mittl. Geburtsjahrgang der Söhne ab 2005

| Bullenvater | Söhne | Fitness und Funktion | | | | | | | | | |
|-----------------|-------|----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|-------|
| | | FIT | ND | Pers | EGW | ZZ | MBK | Fm | Kp | VIT | Km |
| Etvei *TW *TM | 59 | -2,8 | -1,2 | -4,3 | +1,1 | +0,2 | -4,9 | -5,3 | -4,7 | -1,2 | +0,8 |
| Huray *TM | 55 | +4,7 | +4,8 | +6,4 | -1,6 | -1,1 | +0,1 | +5,7 | +2,5 | +0,8 | +0,0 |
| Vinozak *TW | 40 | -1,7 | -3,0 | -8,2 | +3,1 | +2,6 | +1,7 | +1,1 | -2,2 | -3,2 | -1,5 |
| Emerog | 34 | +1,9 | -0,2 | +6,5 | -5,5 | -4,6 | +0,4 | +6,3 | -3,2 | +1,8 | +1,9 |
| Vigor *TM | 33 | +5,2 | +7,3 | +1,7 | +6,7 | +6,0 | -4,2 | +0,5 | -0,3 | -3,7 | +0,3 |
| Vasir | 32 | -1,1 | -3,0 | -5,4 | +1,1 | +1,0 | +1,2 | +1,4 | -6,0 | +1,9 | +0,3 |
| Husir *TW *TM | 32 | +1,7 | -1,4 | -0,4 | -3,6 | -3,5 | +7,2 | +9,5 | -8,1 | -3,5 | +1,9 |
| Payoff *TM | 28 | +0,3 | -0,4 | -1,0 | -1,4 | -0,8 | +3,5 | +2,6 | +1,9 | -2,3 | +2,7 |
| Zeus | 27 | +3,8 | +0,7 | -1,5 | +5,4 | +6,2 | +0,2 | +3,2 | +5,6 | +3,5 | +3,0 |
| Hucos *TW *TM | 22 | +11,6 | +11,9 | +11,8 | +2,0 | -0,2 | +5,9 | +7,3 | +0,7 | +6,9 | -0,4 |
| Juhus | 21 | +1,2 | -0,7 | -4,2 | +9,9 | +9,0 | +1,5 | +0,8 | +2,4 | -0,3 | -7,5 |
| Moiado *TW *TM | 21 | -4,3 | -3,8 | -4,7 | -3,2 | -2,0 | -0,2 | +2,0 | -1,3 | -7,5 | -6,6 |
| Emerup *TW *TM | 19 | -6,8 | -4,8 | -4,2 | +1,6 | +1,6 | -0,6 | -5,8 | +1,1 | -16,2 | +0,8 |
| Vinner *TW *TM | 19 | -0,6 | -2,0 | -1,2 | +3,5 | +5,3 | +10,0 | -2,0 | -0,5 | +4,2 | -0,7 |
| Dynasty ET *TM | 19 | -2,7 | -4,0 | +8,8 | -7,1 | -6,7 | +5,6 | -1,6 | +4,1 | +8,4 | -2,7 |
| Agio ET *TM *TD | 16 | -5,4 | -3,0 | -9,8 | -1,1 | -0,3 | -4,8 | -8,2 | +3,9 | +6,6 | -1,1 |
| Player | 15 | +0,6 | -0,6 | +5,0 | +0,4 | -0,0 | +4,2 | -0,1 | -3,6 | -1,0 | +0,4 |
| Juleng | 14 | -4,8 | -5,7 | -4,9 | -1,0 | -2,9 | +6,1 | -6,0 | +1,4 | +2,9 | +2,2 |
| Denver *TM | 14 | -1,3 | -0,0 | +1,6 | -9,2 | -7,4 | +0,0 | +1,9 | +3,9 | +3,7 | +1,5 |
| Glenn *TM | 13 | -4,6 | -7,4 | -17,1 | -6,0 | -7,2 | -0,1 | +3,6 | -1,4 | +8,2 | -0,8 |
| Nesta | 13 | -0,2 | +6,2 | -1,0 | +1,7 | +1,4 | -7,6 | -9,6 | +7,1 | +1,0 | +0,5 |
| Zaster *TM | 13 | -2,9 | -2,5 | -6,5 | +3,4 | +4,5 | -9,6 | -4,5 | +3,6 | -1,0 | +1,6 |
| Ellection | 12 | +2,3 | +3,2 | +9,2 | -5,4 | -2,7 | +0,5 | +4,1 | +2,0 | -3,1 | +3,1 |
| Husjet *TM | 12 | -8,6 | -7,9 | -6,5 | -4,5 | -5,6 | +5,4 | -8,9 | +5,6 | +2,3 | +0,4 |
| Egiz *TW *TM | 11 | -3,6 | -2,8 | +2,0 | -6,9 | -6,3 | -1,5 | -2,5 | -1,1 | +4,5 | -3,2 |
| Pavin *TW *TM | 11 | +3,3 | +1,8 | +3,2 | -3,2 | -3,8 | -1,0 | +3,5 | -7,4 | +9,2 | +2,9 |
| Ebro | 10 | -9,0 | -10,7 | -5,9 | -6,7 | -8,3 | -1,4 | -2,7 | +4,0 | -1,6 | -2,0 |
| Joel *TM | 9 | -7,0 | -3,3 | +8,5 | -0,0 | +2,1 | -2,0 | -17,6 | -1,6 | +1,9 | -3,2 |
| Preset *TW *TM | 8 | -3,4 | -3,1 | -1,9 | -7,4 | -6,8 | +1,4 | -0,7 | -3,3 | +1,3 | +4,6 |
| Proliner (W*) | 8 | -0,3 | -1,1 | -1,4 | -5,3 | -5,1 | +5,8 | +4,4 | -2,4 | +0,8 | -0,0 |
| Prohuvo | 7 | -1,2 | -0,8 | -1,2 | -4,4 | -5,6 | +4,4 | +1,6 | +0,2 | -1,4 | +0,8 |
| Easton | 7 | -4,5 | -1,6 | +9,8 | -5,3 | -2,8 | +0,7 | -7,4 | -0,1 | -1,5 | -4,7 |
| Evtun *TW *TM | 7 | -3,5 | -0,2 | +3,3 | +2,3 | +0,3 | +4,0 | -6,1 | +8,1 | -13,9 | -1,3 |
| Wurl ET *TM | 7 | +6,4 | +5,3 | -0,4 | -1,3 | -2,6 | -5,4 | +9,2 | +3,5 | +4,0 | +1,9 |
| Etpat (M*) | 6 | +13,7 | +11,3 | +10,1 | +6,8 | +5,6 | +3,4 | +9,1 | +5,9 | +9,4 | +1,4 |
| Jupaz *TW (M*) | 6 | +3,8 | +7,6 | +8,6 | +7,4 | +6,0 | -2,2 | -9,7 | +0,0 | +11,5 | -11,0 |
| Prosim *TW *TM | 6 | -6,3 | -2,6 | +0,8 | -10,9 | -9,6 | +9,0 | -7,2 | +3,0 | +5,0 | -2,5 |
| Achet et | 5 | -5,5 | -5,5 | +6,1 | -8,6 | -10,4 | +5,8 | -7,4 | +2,2 | +6,4 | +5,7 |
| Sinai *TW *TM | 5 | +3,8 | +3,9 | +6,5 | +9,1 | +9,3 | +3,2 | -2,3 | +6,9 | -6,6 | +2,3 |
| Precise (M*) | 5 | +1,4 | -0,2 | +0,6 | -3,8 | -4,3 | +6,6 | +7,0 | +5,6 | -2,9 | +2,8 |

Entwicklung der Besamungszahlen

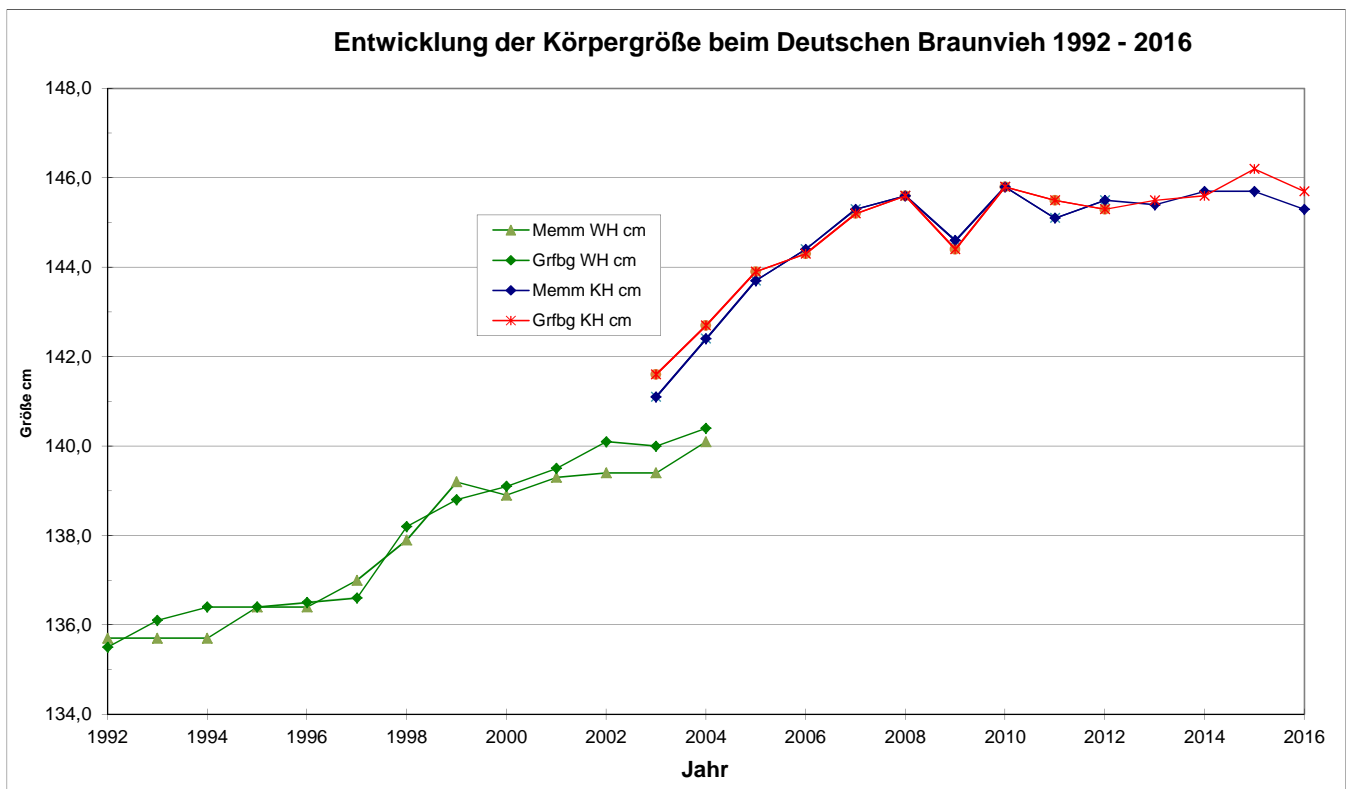
| Melde- Jahr | Greifenberg | | | | | Memmingen | | | | |
|----------------|-------------|----|--------------|----------------|--------------|-------------|----|--------------|---------------|--------------|
| | EB Grfbg. | PB | EB PB/GJV | Blond Grfb. | WBB Grfb. | EB Memm. | PB | EB PB/GJV | Blond Mem. | WBB Memm. |
| 1996 | 98498 | 22 | 30263 | 6129 | 804 | 128348 | 33 | 36260 | 13352 | 559 |
| 1997 | 94320 | 35 | 29158 | 7418 | 2008 | 121291 | 32 | 30968 | 15259 | 1112 |
| 1998 | 87536 | 35 | 27597 | 5907 | 8563 | 114036 | 35 | 30489 | 17353 | 3259 |
| 1999 | 81484 | 30 | 24402 | 3397 | 17266 | 108179 | 34 | 25789 | 16841 | 7098 |
| 2000 | 79697 | 34 | 23969 | 1743 | 23162 | 106126 | 44 | 27450 | 13641 | 10429 |
| 2001 | 77771 | 35 | 23418 | 1536 | 23934 | 104801 | 34 | 26763 | 12067 | 11045 |
| 2002 | 70647 | 33 | 18478 | 1068 | 29605 | 96083 | 47 | 23578 | 10150 | 18429 |
| 2003 | 70872 | 41 | 18406 | 800 | 30293 | 95585 | 56 | 23447 | 7343 | 22327 |
| 2004 | 68635 | 29 | 19054 | 658 | 30438 | 93153 | 54 | 22426 | 5488 | 24846 |
| 2005 | 66736 | 35 | 20154 | 509 | 30305 | 89250 | 44 | 22759 | 4186 | 26794 |
| 2006 | 64959 | 39 | 19228 | 440 | 29287 | 91089 | 48 | 21854 | 3621 | 26004 |
| 2007 | 65524 | 31 | 18019 | 403 | 24985 | 92463 | 52 | 21082 | 4400 | 20301 |
| 2008 | 67905 | 38 | 18996 | 443 | 17108 | 95667 | 49 | 24400 | 4156 | 13909 |
| 2009 | 63400 | 27 | 17181 | 419 | 16800 | 91659 | 51 | 22640 | 4833 | 14644 |
| 2010 | 61358 | 34 | 17445 | 519 | 19238 | 87663 | 52 | 21154 | 5497 | 17576 |
| 2011 | 58794 | 34 | 16639 | 535 | 18667 | 84614 | 56 | 19377 | 4978 | 19062 |
| 2012 | 56964 | 30 | 19771 | 567 | 17106 | 84035 | 44 | 33102 | 4087 | 19763 |
| 2013 | 54966 | 23 | 22976 | 519 | 17115 | 80678 | 36 | 45906 | 3561 | 20957 |
| 2014 | 51799 | 19 | 24812 | 474 | 17187 | 78011 | 30 | 46183 | 3602 | 21685 |
| 2015 | 49545 | 26 | 22543 | 375 | 18382 | 78011 | 40 | 44607 | 3255 | 24236 |



Nachzuchtbewertung Braunvieh in Bayern (nur Prüfbullentöchter)

| Jahr | Greifenberg | | | | | | | | | Memmingen | | | | | | | | |
|------|-------------|------|------------------|-------|--------|------------------|-------|----------------|------|-----------|------|------------------|-------|--------|------------------|-------|----------------|------|
| | Anz. | EKA | Abst. v. Klb. | KH cm | Becken | Form / Fund.* | Euter | reine Euter | HD | Anz. | EKA | Abst. v. Klb. | KH cm | Becken | Form / Fund.* | Euter | reine Euter | HD |
| 2003 | 1674 | 29,5 | 86 | 141,6 | | 74,6 | 76,3 | 76% | 6807 | 1906 | 29,2 | 85 | 141,1 | | 74,7 | 76,5 | 69% | 7024 |
| 2004 | 1931 | 30,1 | 98 | 142,7 | | 75,2 | 76,8 | 77% | 6827 | 2003 | 30,2 | 94 | 142,4 | | 75,0 | 76,4 | 73% | 7134 |
| 2005 | 1657 | 29,9 | 96 | 143,9 | | 74,5 | 76,2 | 80% | 6903 | 2226 | 29,9 | 94 | 143,7 | | 74,6 | 76,2 | 76% | 7204 |
| 2006 | 1710 | 30,2 | 102 | 144,3 | | 74,5 | 76,3 | 79% | 6876 | 2252 | 30,1 | 99 | 144,4 | | 74,9 | 76,1 | 74% | 7194 |
| 2007 | 1750 | 29,8 | 99 | 145,2 | | 74,4 | 76,3 | 86% | 7037 | 2494 | 30,1 | 91 | 145,3 | | 75,0 | 76,7 | 82% | 7210 |
| 2008 | 1701 | 29,9 | 106 | 145,6 | | 74,4 | 76,1 | 88% | 7050 | 2029 | 29,8 | 106 | 145,6 | | 74,9 | 75,8 | 84% | 7275 |
| 2009 | 1648 | 29,9 | 108 | 144,4 | | 75,1 | 75,7 | 87% | 7008 | 2350 | 30,1 | 104 | 144,6 | | 74,4 | 75,5 | 84% | 7190 |
| 2010 | 2001 | 30,0 | 101 | 145,8 | 76,4 | 74,8 | 75,4 | 87% | 7075 | 2242 | 29,9 | 94 | 145,8 | 74,4 | 73,5 | 74,7 | 86% | 7367 |
| 2011 | 1709 | 29,9 | 101 | 145,5 | 75,8 | 75,1 | 75,2 | 87% | 7178 | 2240 | 30,1 | 91 | 145,1 | 74,7 | 74,8 | 74,7 | 85% | 7424 |
| 2012 | 1405 | 30,1 | 94 | 145,3 | 75,3 | 74,4 | 74,4 | 88% | 7152 | 2248 | 30,0 | 87 | 145,5 | 74,4 | 74,3 | 74,5 | 86% | 7432 |
| 2013 | 1641 | 29,8 | 92 | 145,5 | 75,7 | 74,5 | 74,2 | 87% | 7313 | 2630 | 30,2 | 94 | 145,4 | 74,8 | 74,6 | 74,6 | 86% | 7436 |
| 2014 | 1803 | 29,8 | 88 | 145,6 | 75,7 | 74,9 | 74,2 | 89% | 7241 | 2328 | 29,9 | 83 | 145,7 | 75,6 | 74,3 | 74,0 | 88% | 7358 |
| 2015 | 1401 | 29,6 | 91 | 146,2 | 76,5 | 74,7 | 74,3 | 89% | 7580 | 2053 | 29,9 | 91 | 145,7 | 75,5 | 74,7 | 74,6 | 89% | 7546 |
| 2016 | 1103 | 29,6 | 93 | 145,7 | 76,5 | 75,0 | 74,6 | 87% | 7496 | 2098 | 29,5 | 91 | 145,3 | 75,9 | 74,7 | 74,7 | 88% | 7682 |

* bis 2009 Form



Jahresauswertung Braunvieh Bayern 2016

| | Durchschnitte 2016 | | Durchschnitte 2015 | | Durchschnitte 2014 | | Durchschnitte 2013 | | Durchschnitte 2012 | |
|--------------------------|-----------------------|------------|-----------------------|------------|-----------------------|------------|-----------------------|------------|-----------------------|------------|
| Anzahl Tiere | 4267 | | 5301 | | 6426 | | 6564 | | 5584 | |
| | x | s | x | s | x | s | x | s | x | s |
| Abstand Kalbung Tg. | 94 | 58 | 92 | 57 | 87 | 55 | 94 | 58 | 93 | 63 |
| Erstkalbealter Mon. | 29,8 | 3,3 | 30,0 | 3,3 | 29,9 | 3,3 | 30,1 | 3,3 | 30,1 | 3,4 |
| Herdendurchschnitt M-kg | 7594 | 1098 | 7550 | 1087 | 7341 | 1075 | 7402 | 1057 | 7338 | 1075 |
| 1.PM Milch kg | 25,0 | 4,8 | 24,4 | 4,7 | 24,4 | 4,9 | 24,3 | 4,8 | 23,9 | 4,7 |
| Fett% | 4,25 | 0,76 | 4,18 | 0,74 | 4,18 | 0,76 | 4,24 | 0,78 | 4,28 | 0,81 |
| Eiw. % | 3,33 | 0,33 | 3,31 | 0,32 | 3,32 | 0,32 | 3,30 | 0,32 | 3,36 | 0,33 |
| Rahmen | 76,1 | 5,3 | 76,3 | 5,3 | 76,0 | 5,4 | 75,7 | 5,5 | 75,3 | 5,4 |
| Becken | 76,3 | 5,1 | 76,0 | 5,2 | 75,8 | 5,2 | 75,4 | 4,2 | 75,1 | 5,4 |
| Fundament | 74,9 | 4,0 | 74,9 | 4,9 | 74,7 | 4,3 | 74,7 | 4,3 | 74,6 | 4,3 |
| Euter | 74,7 | 4,1 | 74,8 | 4,2 | 74,4 | 4,3 | 74,6 | 4,4 | 74,6 | 4,5 |
| Kreuzhöhe cm | 145,6 | 3,5 | 145,9 | 3,6 | 145,7 | 3,6 | 145,7 | 3,7 | 145,3 | 3,8 |
| Beckenlänge cm | 55,1 | 2,2 | 55,0 | 2,2 | 55,2 | 2,1 | 54,8 | 2,2 | 54,5 | 2,3 |
| Beckenbreite (cm) | 18,4 | 1,8 | 18,4 | 1,7 | 18,2 | 1,7 | 18,1 | 1,6 | 18,3 | 1,8 |
| Rumpftiefe (cm) | 80,1 | 2,6 | 80,5 | 2,7 | 80,4 | 2,7 | 80,1 | 2,9 | 79,9 | 2,8 |
| Bemuskelung | 4,78 | 1,40 | 4,84 | 1,44 | 4,87 | 1,39 | 4,89 | 1,42 | 4,92 | 1,46 |
| Brustbreite | 5,22 | 1,34 | 5,20 | 1,34 | 5,10 | 1,27 | 5,12 | 1,32 | 5,05 | 1,35 |
| Oberlinie | 5,51 | 1,20 | 5,49 | 1,32 | 5,48 | 1,28 | 5,35 | 1,24 | 5,38 | 1,27 |
| Beckenneigung | 4,92 | 1,21 | 4,85 | 1,21 | 4,95 | 1,28 | 4,75 | 1,22 | 4,86 | 1,33 |
| Umdreher | 5,08 | 1,29 | 4,92 | 1,22 | 4,86 | 1,19 | 4,90 | 1,15 | 4,98 | 1,19 |
| Sprg.winkelung | 5,06 | 1,08 | 5,01 | 1,15 | 5,06 | 1,16 | 5,08 | 1,12 | 5,25 | 1,23 |
| Sprg.ausprägung | 5,54 | 1,32 | 5,47 | 1,41 | 5,30 | 1,44 | 5,43 | 1,38 | 5,28 | 1,46 |
| Fessel | 5,35 | 1,11 | 5,28 | 1,13 | 5,28 | 1,12 | 5,25 | 1,10 | 5,19 | 1,09 |
| Tracht | 5,01 | 1,10 | 5,13 | 1,07 | 5,14 | 1,08 | 5,06 | 1,09 | 5,14 | 1,07 |
| Voreuterlänge | 5,73 | 1,37 | 5,60 | 1,36 | 5,46 | 1,37 | 5,32 | 1,34 | 5,39 | 1,45 |
| Hintereuterbreite | 5,28 | 1,38 | 5,17 | 1,39 | 5,24 | 1,35 | 5,31 | 1,34 | 5,31 | 1,39 |
| Hintereuterhöhe | 4,84 | 1,28 | 4,98 | 1,28 | 5,01 | 1,20 | 5,05 | 1,17 | 4,89 | 1,16 |
| Zentralband | 5,14 | 1,37 | 4,93 | 1,47 | 5,00 | 1,52 | 5,05 | 1,45 | 4,82 | 1,47 |
| Eutertiefe | 5,34 | 1,26 | 5,57 | 1,37 | 5,44 | 1,39 | 5,44 | 1,34 | 5,35 | 1,40 |
| Voreuteraufhängg. | 5,47 | 1,28 | 5,33 | 1,37 | 5,23 | 1,39 | 5,28 | 1,32 | 5,20 | 1,42 |
| Euterbalance | 5,10 | 1,17 | 4,97 | 1,07 | 4,94 | 1,10 | 4,90 | 1,08 | 5,00 | 1,14 |
| Strichlänge | 5,08 | 1,10 | 4,94 | 1,12 | 4,95 | 1,11 | 5,00 | 1,12 | 4,86 | 1,16 |
| Strichdicke | 4,75 | 1,08 | 4,71 | 1,19 | 4,82 | 1,14 | 4,88 | 1,12 | 4,70 | 1,19 |
| Strichplatzrg. vorne | 5,14 | 1,18 | 5,17 | 1,29 | 5,09 | 1,21 | 5,12 | 1,20 | 5,05 | 1,25 |
| Strichplatzrg. hinten | 5,65 | 1,42 | 5,70 | 1,44 | 5,55 | 1,39 | 5,65 | 1,46 | 5,61 | 1,51 |
| Strichstellung hinten | 5,39 | 1,13 | 5,38 | 1,15 | 5,31 | 1,14 | 5,33 | 1,16 | 5,30 | 1,24 |
| reine Euter % | 90,3 | | 89,0 | | 88,7 | | 87,3 | | 87,7 | |
| Afterstr.knospen % | 5,6 | | 5,1 | | 4,5 | | 4,1 | | 3,3 | |
| kleine Afterstr. % | 0,9 | | 1,8 | | 2,6 | | 3,7 | | 4,2 | |
| große Afterstr. % | 0,7 | | 1,3 | | 1,1 | | 1,4 | | 1,5 | |
| Zw.knospen % | 0,6 | | 0,5 | | 0,4 | | 1,4 | | 0,3 | |
| Zw.striche % | 1,1 | | 0,9 | | 1,4 | | 1,3 | | 1,4 | |
| lakt. Afterstr. % | 0,4 | | 0,9 | | 1,1 | | 0,4 | | 1,3 | |
| Beistriche % | 0,3 | | 0,2 | | 0,3 | | 0,4 | | 0,4 | |
| Fistel % | 0,1 | | 0,1 | | 0,0 | | 0,0 | | 0,0 | |

Inzuchtkoeffizienten und Verwandtschaftskoeffizienten der Bullen in der aktuellen Topliste zu den lebenden HB-Kühen und zu den HB-Kühen GZW>118
(sortiert nach Verwandtschaftskoeff. HB-Kühe GZW>118)

| HBNr | Bulle Name | geprüft | | Inzuchtkoeff. Bulle | gGZW Aug14 | MW Aug14 | Verwandtschaftskoeff. | |
|--------|-----------------------|---------|----|------------------------|---------------|-------------|--------------------------------|-------------------------------|
| | | GJV | KB | | | | lebende HB-Kühe n=95.162 | HB-Kühe GZW>118 n=9.370 |
| 342465 | Huray *TM | gepr | 02 | 2,25 | 130 | 122 | 16,13 | 24,91 |
| 354130 | Vanpari *TM | gepr | 18 | 9,29 | 132 | 126 | 15,53 | 20,33 |
| 344115 | Harley | gepr | 02 | 4,71 | 134 | 128 | 14,44 | 19,73 |
| 356520 | Havarie *TM | gepr | 02 | 5,17 | 119 | 116 | 14,36 | 19,05 |
| 343980 | Hacker *TM | gepr | 07 | 4,34 | 128 | 114 | 13,69 | 18,37 |
| 345125 | Haiti *TM | GJV | 02 | 7,32 | 127 | 118 | 14,88 | 17,69 |
| 344490 | Verselio *TW *TM | gepr | 02 | 5,85 | 122 | 116 | 15,12 | 17,67 |
| 354240 | Variant *TW *TM | gepr | 18 | 5,63 | 120 | 119 | 14,58 | 17,40 |
| 608527 | Heaven *TM | GJV | 18 | 7,50 | 117 | 117 | 14,14 | 17,11 |
| 344235 | Vesuv | gepr | 02 | 4,87 | 115 | 115 | 14,55 | 17,09 |
| 342815 | Proteus | gepr | 02 | 4,74 | 119 | 113 | 15,94 | 17,01 |
| 345440 | Veteran *TM | GJV | 18 | 7,98 | 138 | 128 | 14,44 | 16,92 |
| 345300 | Vinery *TM *TA | GJV | 18 | 5,02 | 132 | 131 | 13,85 | 16,78 |
| 345150 | Hotspot *TW *TM | GJV | 18 | 7,89 | 130 | 126 | 14,15 | 16,45 |
| 345185 | Vespa PS *TM | GJV | 02 | 5,82 | 115 | 117 | 13,83 | 16,34 |
| 345215 | Veran PS *TM | GJV | 02 | 6,11 | 121 | 121 | 14,42 | 16,23 |
| 345155 | Vicario *TM | GJV | 02 | 4,99 | 128 | 127 | 13,66 | 16,19 |
| 356730 | Amor | GJV | 02 | 7,18 | 134 | 126 | 13,88 | 16,18 |
| 345470 | Van PS | GJV | 18 | 4,80 | 128 | 126 | 12,90 | 16,14 |
| 345245 | Jackman *TM | GJV | 02 | 4,96 | 128 | 122 | 13,28 | 16,08 |
| 354440 | Hobbit *TW *TM *T/GJV | | 18 | 5,08 | 128 | 125 | 13,47 | 16,04 |
| 345365 | Hochform *TM | GJV | 02 | 6,04 | 135 | 135 | 13,56 | 16,02 |
| 344105 | Visconti | gepr | 02 | 7,81 | 124 | 116 | 14,28 | 15,96 |
| 354170 | Jossli *TM | gepr | 18 | 7,82 | 118 | 116 | 14,87 | 15,67 |
| 342640 | Juleng | gepr | 02 | 6,57 | 116 | 117 | 16,04 | 15,66 |
| 345030 | Vaduz *TM *TA *TD | GJV | 18 | 5,29 | 125 | 120 | 13,83 | 15,43 |
| 344625 | Joey *TM | gepr | 02 | 8,43 | 118 | 120 | 14,58 | 15,35 |
| 345140 | Hudson *TM | GJV | 18 | 6,01 | 127 | 120 | 13,14 | 15,34 |
| 344480 | Escada | gepr | 02 | 8,81 | 125 | 124 | 14,07 | 15,30 |
| 608587 | Cadi | GJV | 18 | 6,72 | 128 | 117 | 13,22 | 15,26 |
| 344320 | Puck *TM *TA | gepr | 18 | 4,54 | 129 | 118 | 12,99 | 15,01 |
| 345330 | Hollywood PS *TM | GJV | 18 | 5,55 | 120 | 115 | 13,29 | 14,92 |
| 344430 | Volvo *TM | gepr | 18 | 4,71 | 128 | 125 | 13,13 | 14,67 |
| 352640 | Joschka *TM | gepr | 07 | 4,51 | 124 | 114 | 13,57 | 14,23 |
| 343905 | Hegall *TM | gepr | 07 | 4,88 | 116 | 124 | 13,68 | 14,14 |
| 344620 | Vintage *TM *TA | gepr | 02 | 5,59 | 127 | 126 | 13,58 | 14,05 |
| 345010 | Easybull *TM *TA | GJV | 18 | 5,43 | 115 | 115 | 12,41 | 13,76 |
| 345135 | Eragon PS *TM | GJV | 02 | 6,11 | 115 | 120 | 12,18 | 13,16 |
| 345280 | Herbst Pp* *TM | GJV | 18 | 5,75 | 119 | 121 | 12,38 | 12,80 |
| 344880 | Brilliant *TM *TA | GJV | 02 | 4,46 | 126 | 119 | 12,36 | 12,64 |

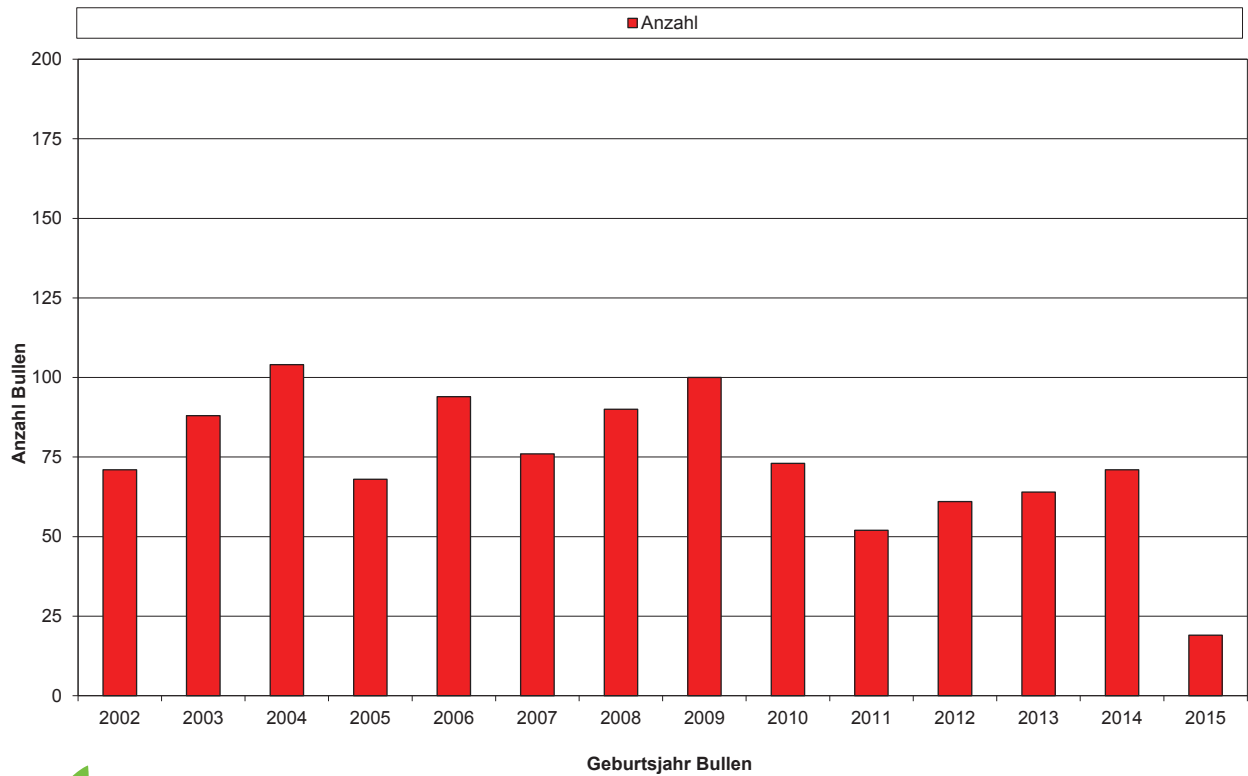
Genetische Trends für Braunvieh in Bayern

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

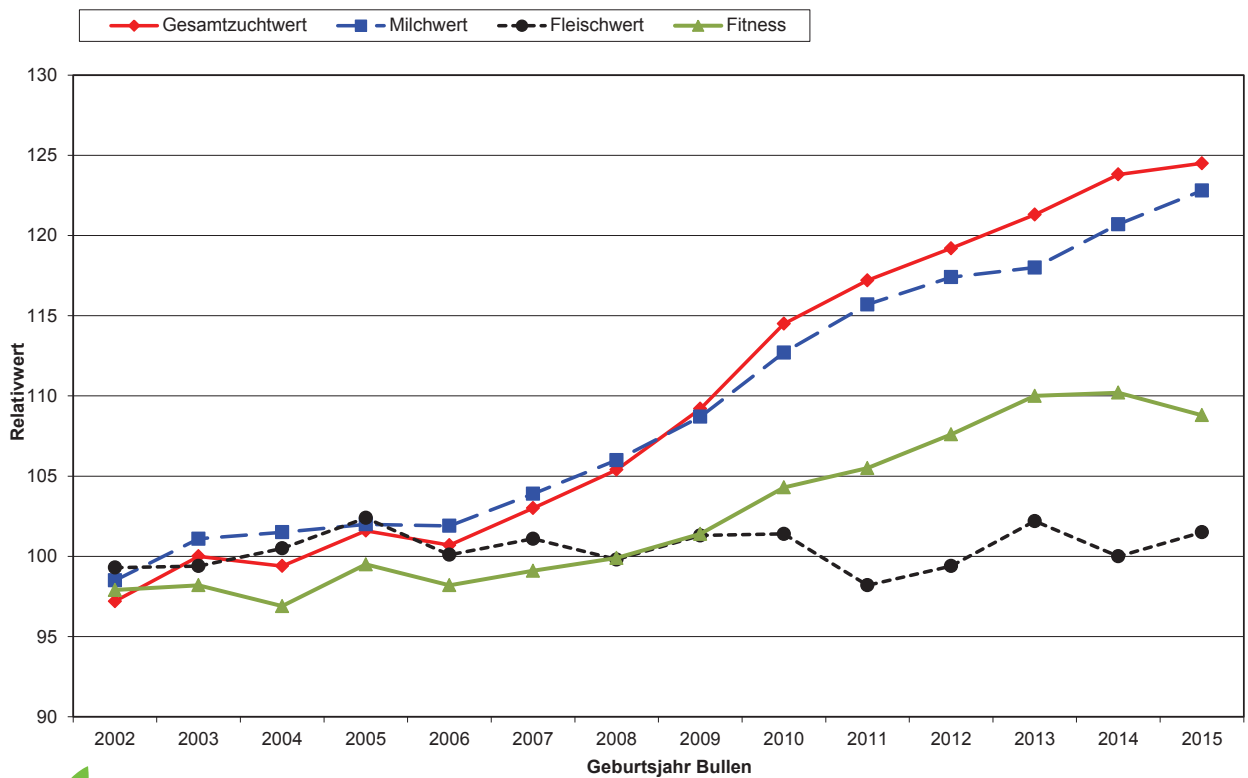
Datengrundlage der Auswertungen

- Ergebnisse der Zuchtwertschätzung vom Oktober 2016
- Bullen bayerischer Besamungsstationen der Kategorien
 - Nachkommegeprüfte Bullen
 - Mind. Töchter in 10 Herden
 - Mind. 75 % Sicherheit im veröffentlichten GZW
 - Mind. 20 Töchter in der linearen Beschreibung der Exterieurmerkmale
 - Genomische Jungvererber
 - Ein gültiger Genotyp liegt vor, aber die Kriterien für den "nachkommegeprüften Bullen" sind nicht erfüllt
- Anmerkungen:
 - Geburtsjahre 2002 bis 2009: ausschließlich Nachkommegeprüfte Bullen
 - Geburtsjahre 2010, 2011: Bullen beider Kategorien
 - Geburtsjahre 2012 bis 2015: ausschließlich Genomische Jungvererber

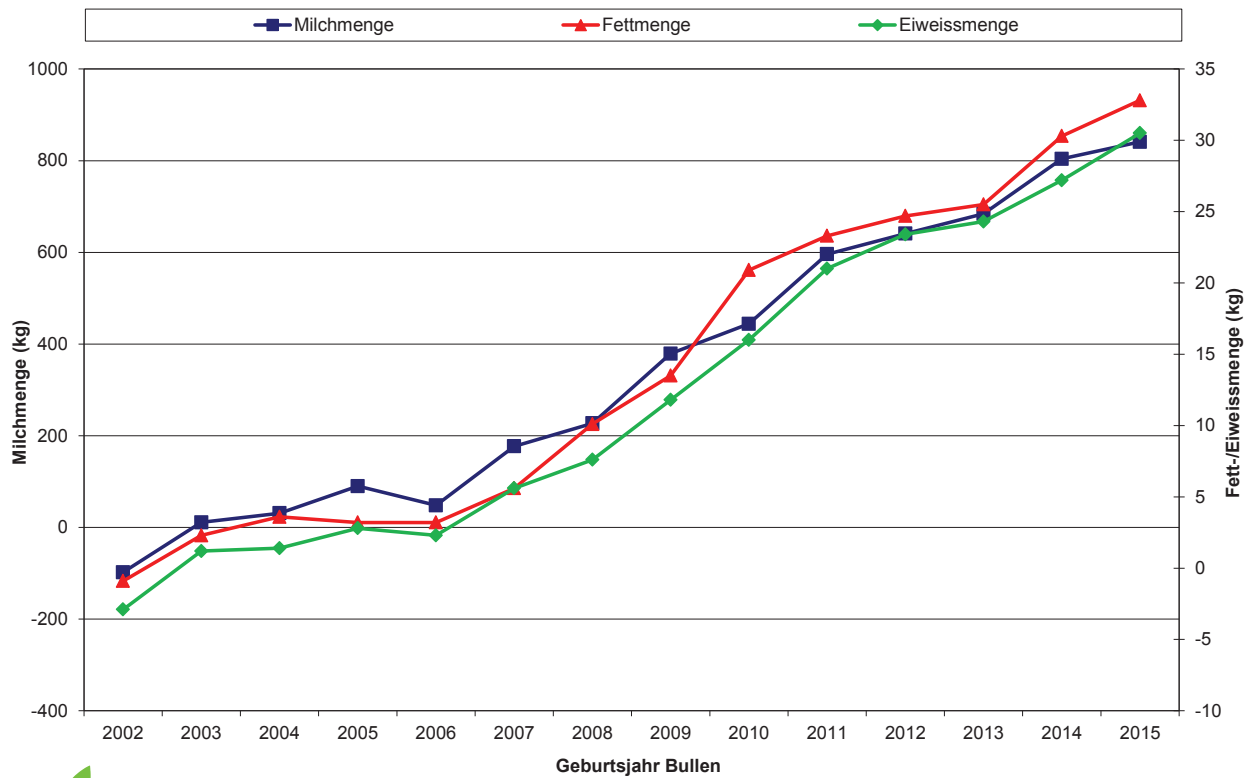
Genetische Trends für Braunvieh in Bayern



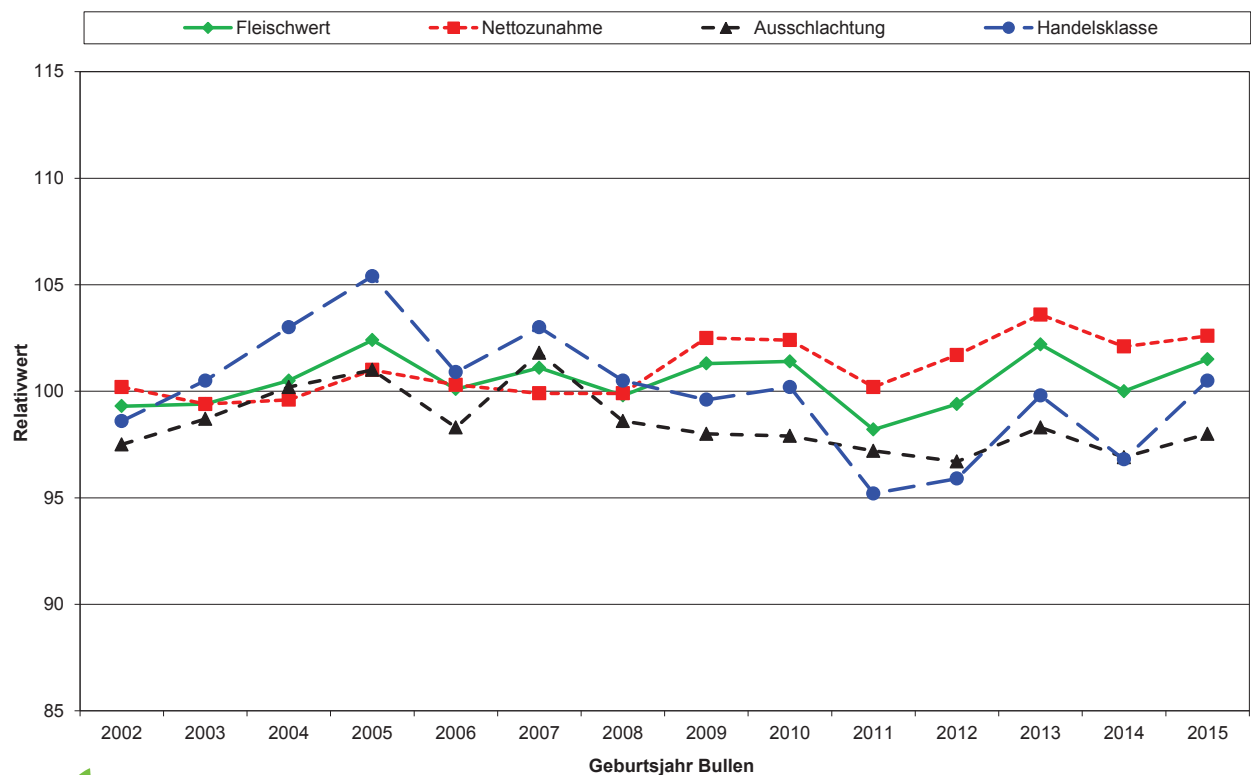
Genetische Trends für Braunvieh in Bayern



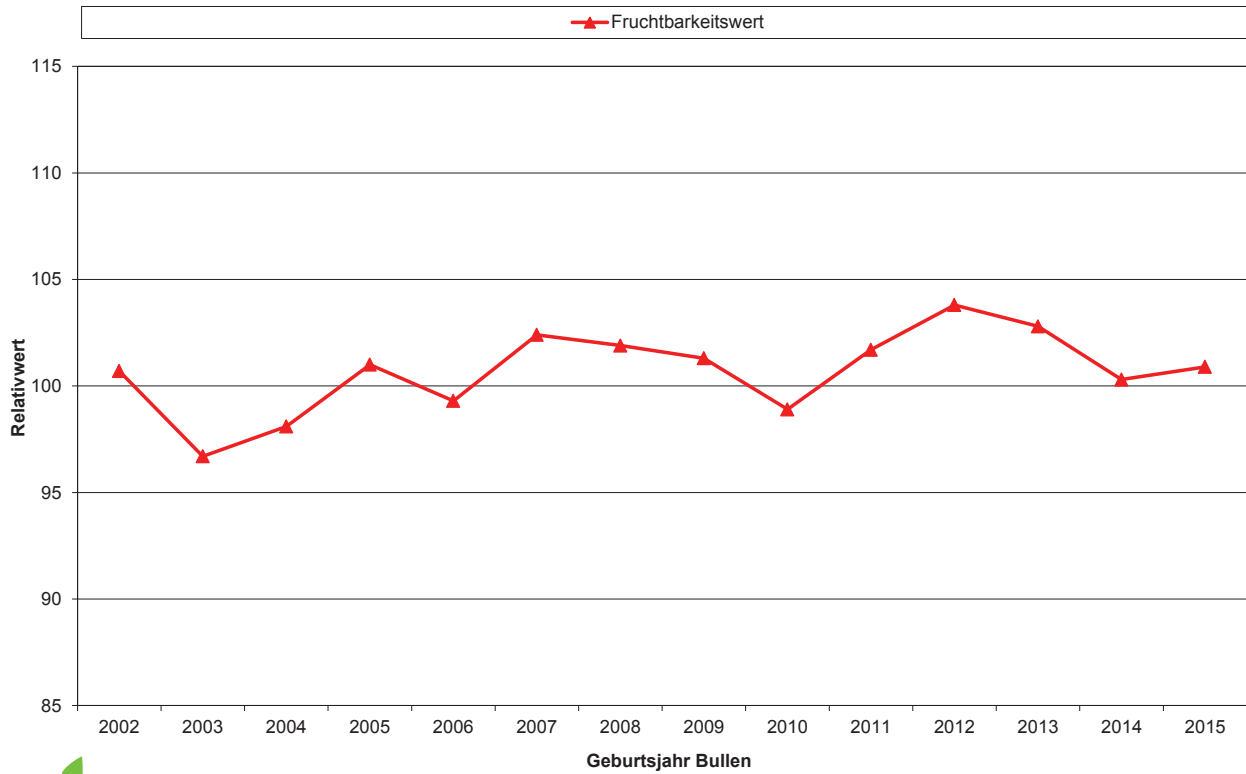
Genetische Trends für Braunvieh in Bayern



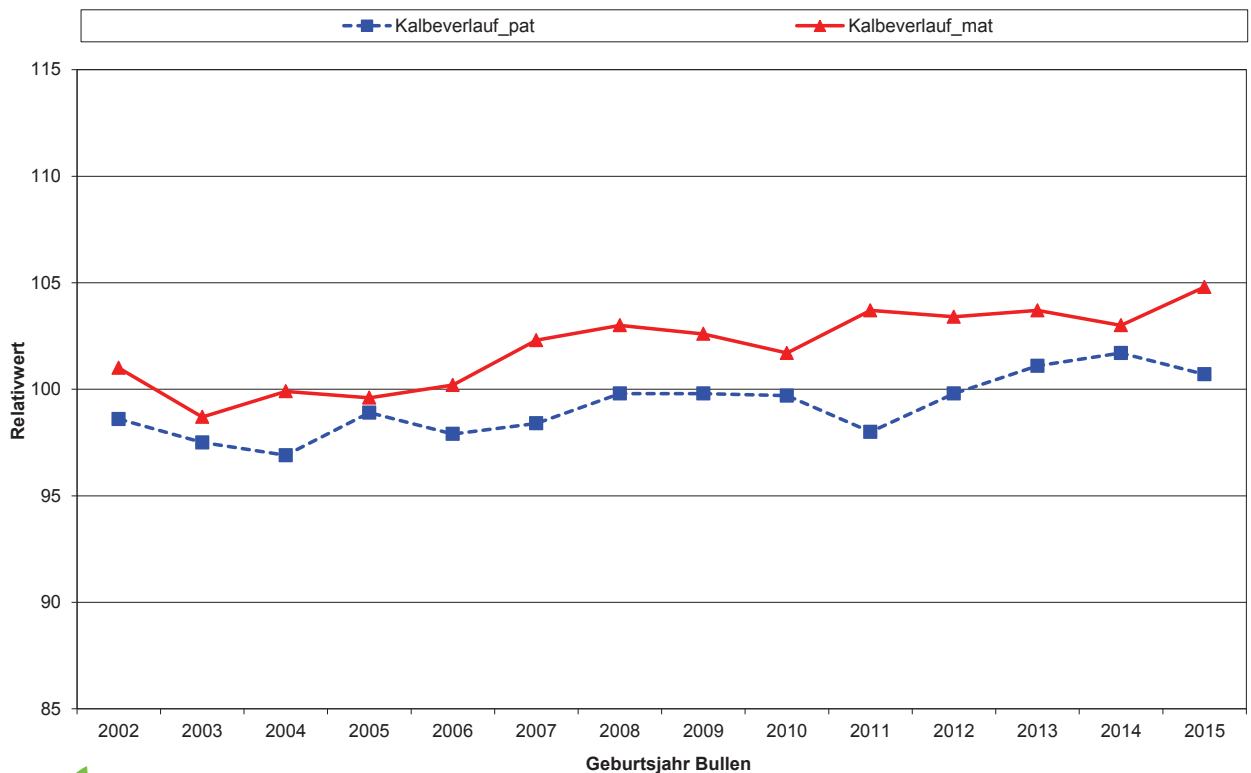
Genetische Trends für Braunvieh in Bayern



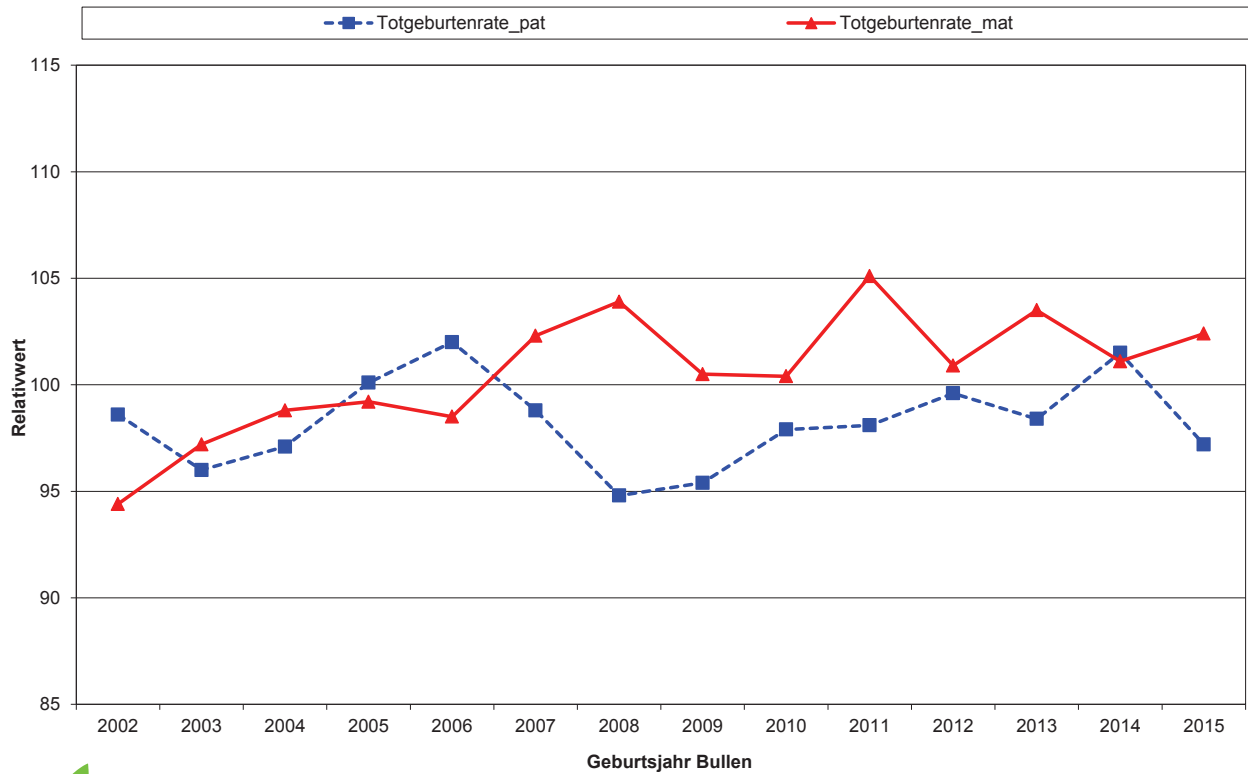
Genetische Trends für Braunvieh in Bayern



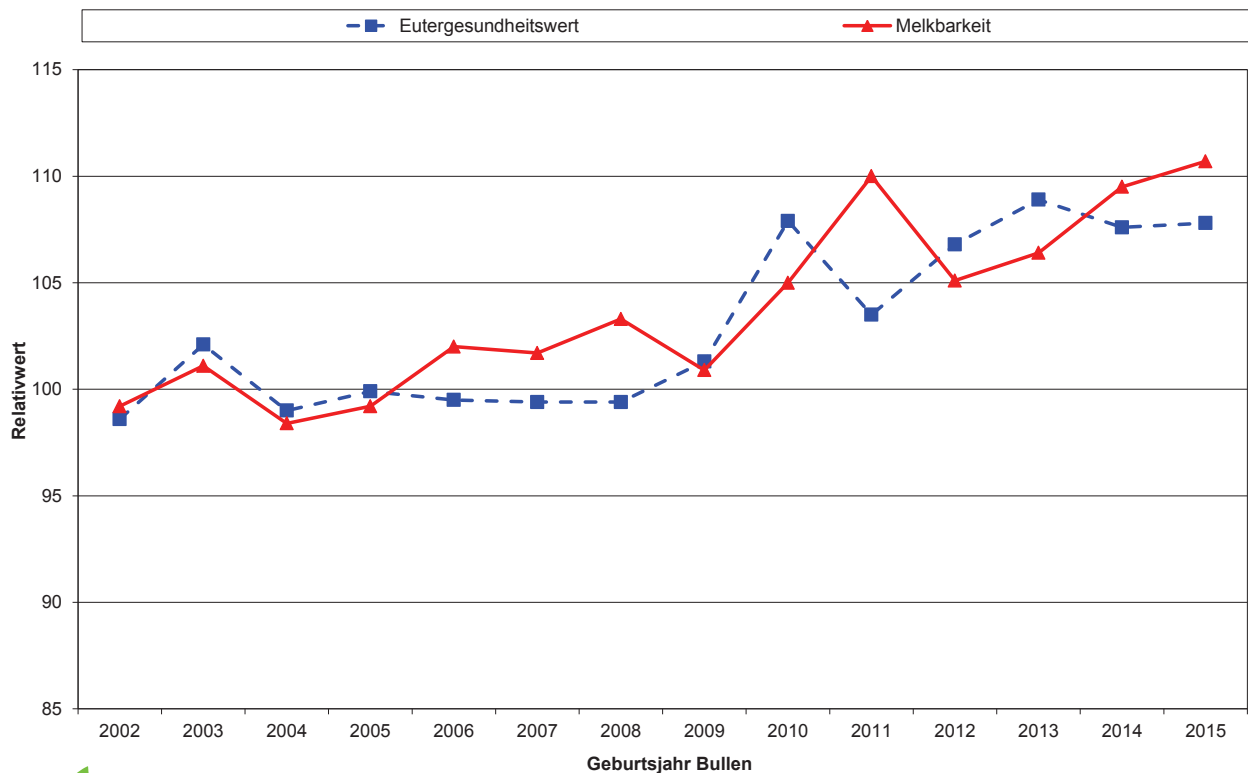
Genetische Trends für Braunvieh in Bayern



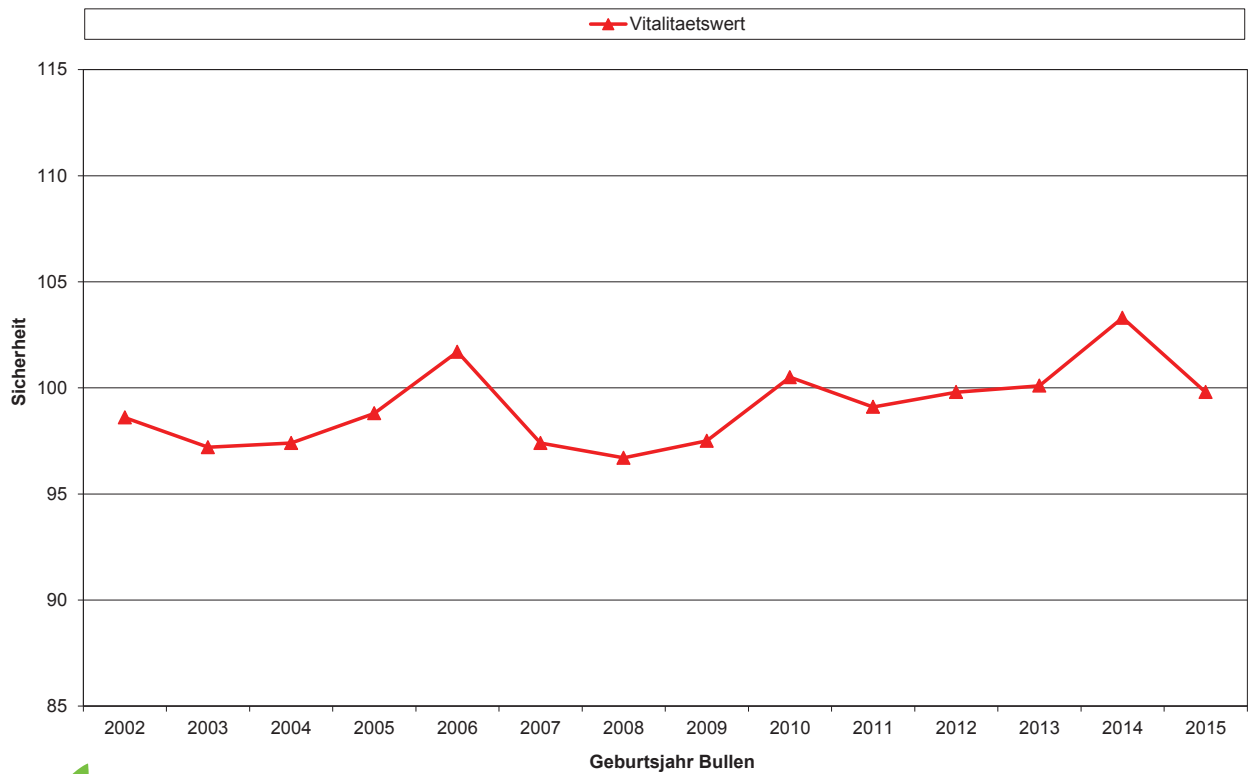
Genetische Trends für Braunvieh in Bayern



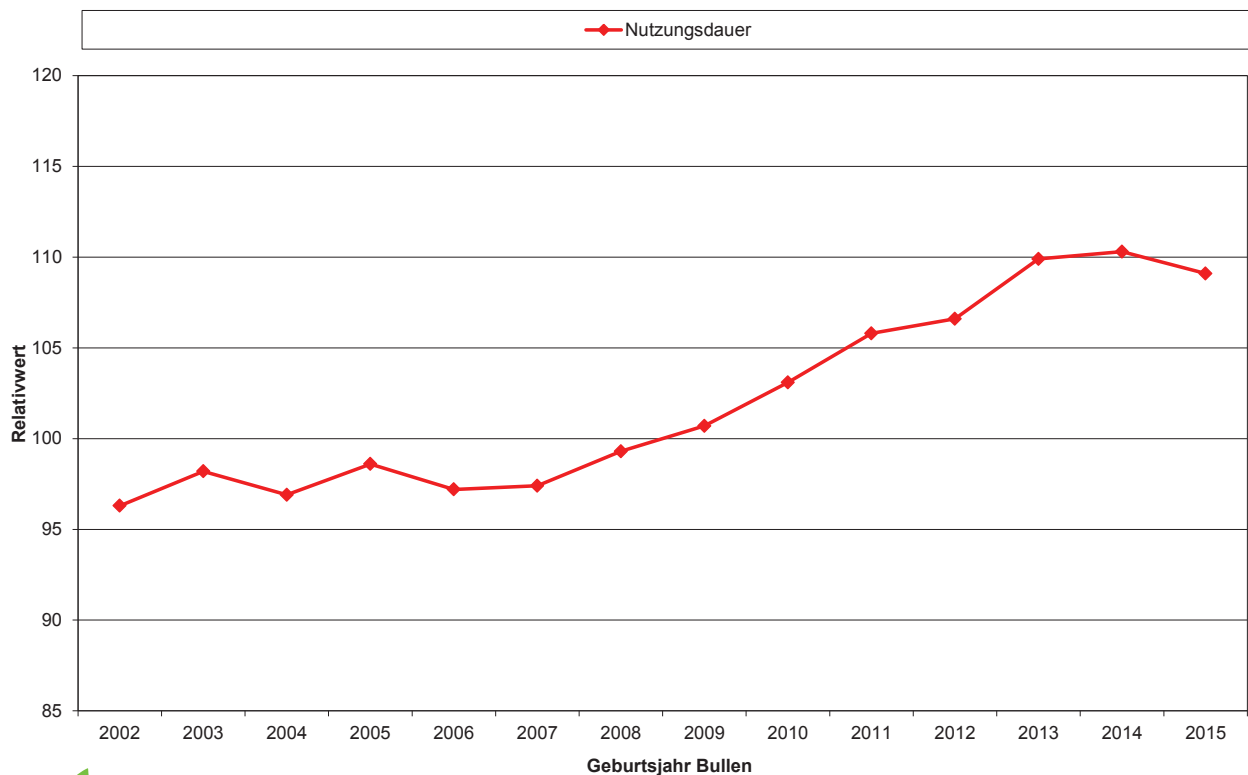
Genetische Trends für Braunvieh in Bayern



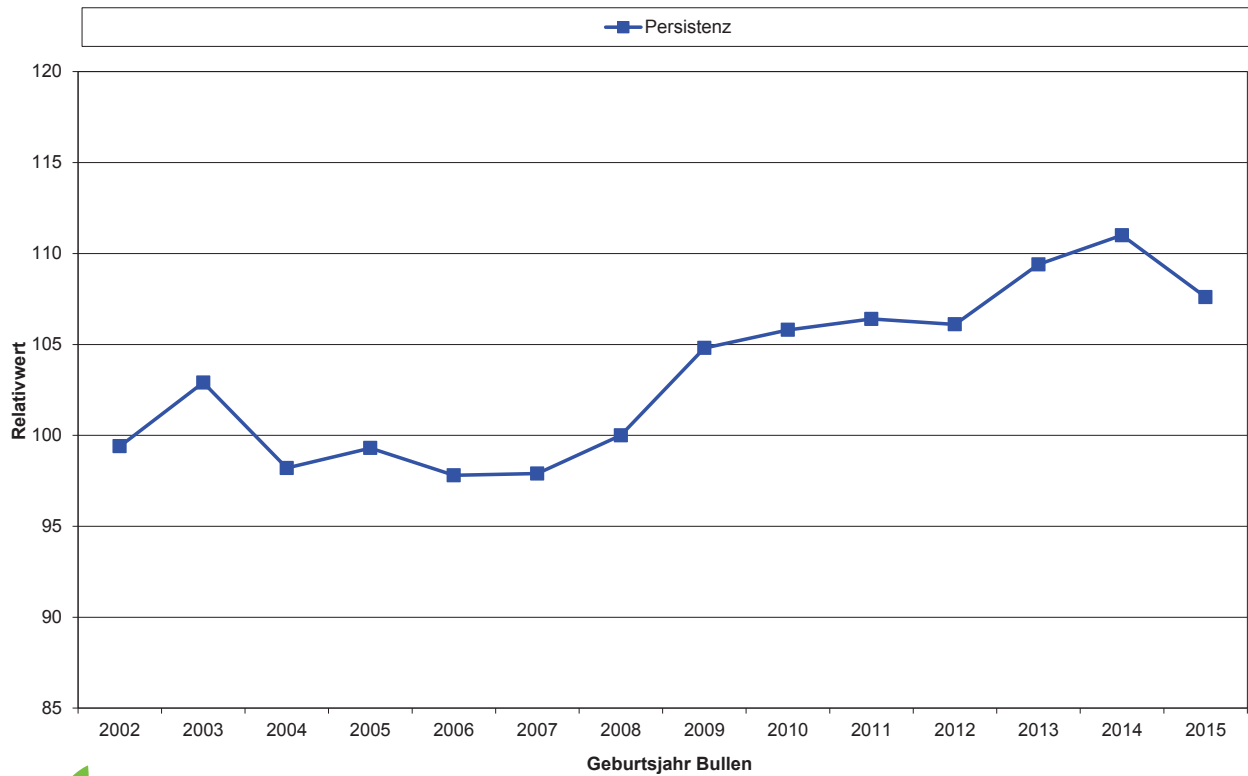
Genetische Trends für Braunvieh in Bayern



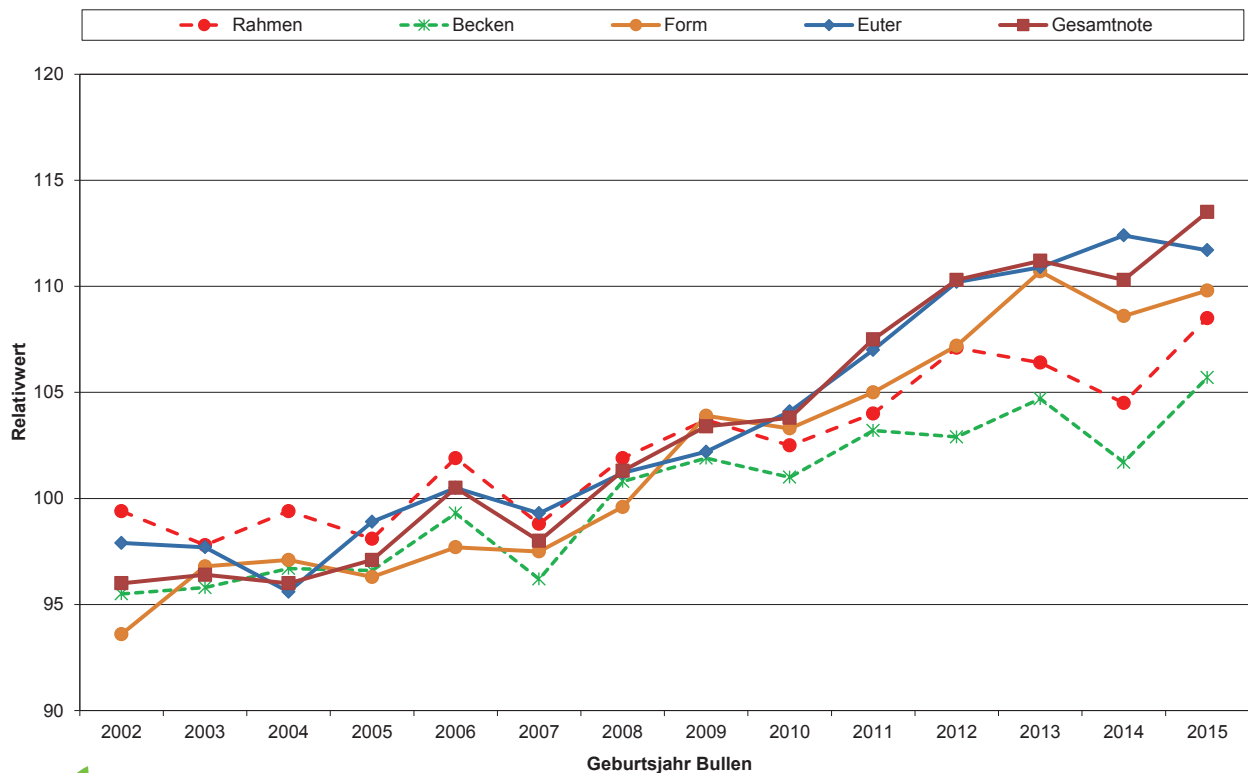
Genetische Trends für Braunvieh in Bayern



Genetische Trends für Braunvieh in Bayern



Genetische Trends für Braunvieh in Bayern



Holsteins (Schwarz- und Rotbunt)

Bullen im Besamungseinsatz

Sortierung nach RZG

| a) Bullen töchtergeprüft | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|----|--------|------|-------|-----|-----|-------|-------|-------|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|
| Name | Vb | HBNr | Gj | Stat. | RZG | RZM | ZWM | ZWF | ZWE | RZE | RZS | RZN | RZR | RZK m | RZD | Tö | Mty | Fun |
| | | | | | | Si% | F% | E% | | | Si% | Si% | Si% | RZK d | Si% | | Kö | Eut |
| Snow | 10 | 795700 | 2013 | 02 | 129 | 140 | +2728 | +60 | +58 | 111 | 97 | 97 | 83 | 94 | 115 | 36 | 108 | 116 |
| | | | | | | 93 | | -0,39 | -0,28 | | 86 | 63 | 61 | 97 | 86 | | 116 | 97 |
| Master | 10 | 799966 | 2012 | 06 | 127 | 127 | +104 | +28 | +37 | 111 | 106 | 105 | 99 | 88 | 116 | 82 | 111 | 109 |
| | | | | | | 98 | | +0,25 | +0,36 | | 96 | 84 | 77 | 90 | 87 | | 105 | 107 |
| Brasil | 10 | 795750 | 2007 | 02 | 125 | 120 | +1039 | +45 | +26 | 117 | 95 | 112 | 106 | 103 | 98 | 18 | 119 | 107 |
| | | | | | | 84 | | +0,04 | -0,08 | | 81 | 65 | 59 | 105 | 84 | | 111 | 112 |
| Fidelio | 10 | 795570 | 2013 | 07 | 124 | 131 | +1544 | +36 | +47 | 108 | 102 | 94 | 95 | 104 | 122 | 58 | 106 | 107 |
| | | | | | | 95 | | -0,29 | -0,06 | | 89 | 68 | 58 | 99 | 86 | | 101 | 106 |
| Magnum | 10 | 795580 | 2013 | 02 | 124 | 124 | +1141 | +22 | +37 | 112 | 91 | 109 | 105 | 96 | 114 | 65 | 111 | 100 |
| | | | | | | 96 | | -0,22 | -0,01 | | 90 | 66 | 59 | 104 | 87 | | 116 | 109 |
| Scorpion | 10 | 795590 | 2012 | 02 | 124 | 111 | +614 | +22 | +15 | 111 | 101 | 121 | 116 | 99 | 113 | 46 | 108 | 114 |
| | | | | | | 94 | | -0,02 | -0,06 | | 86 | 64 | 54 | 103 | 84 | | 93 | 109 |
| Goldal | 10 | 795780 | 2013 | 07 | 122 | 110 | +714 | +1 | +19 | 126 | 113 | 108 | 112 | 99 | 101 | 20 | 114 | 113 |
| | | | | | | 81 | | -0,27 | -0,05 | | 79 | 63 | 57 | 115 | 81 | | 115 | 123 |
| Benedikt | 10 | 765797 | 2006 | 07 | 120 | 117 | +534 | +38 | +20 | 110 | 104 | 106 | 108 | 103 | 98 | 64 | 99 | 99 |
| | | | | | | 97 | | +0,17 | +0,02 | | 91 | 65 | 59 | 98 | 88 | | 118 | 109 |
| Sascha | 10 | 258660 | 2013 | 02 | 115 | 112 | +1082 | +24 | +17 | 102 | 115 | 112 | 95 | 103 | 108 | 155 | 109 | 98 |
| | | | | | | 99 | | -0,18 | -0,18 | | 99 | 90 | 87 | 96 | 91 | | 106 | 101 |
| Jakowin | 10 | 795490 | 2013 | 06 | 114 | 112 | +630 | +14 | +18 | 99 | 96 | 112 | 103 | 96 | 104 | 45 | 102 | 96 |
| | | | | | | 94 | | -0,11 | -0,03 | | 89 | 70 | 58 | 96 | 83 | | 96 | 103 |

| b) Bullen mit Ergebnissen aus der genomischen Selektion | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|----|--------|------|-------|-----|-----|-------|-------|-------|-----|-----|-----|-----|-------|-----|--|-----|-----|
| Name | Vb | HBNr | Gj | Stat. | RZG | RZM | ZWM | ZWF | ZWE | RZE | RZS | RZN | RZR | RZK m | RZD | | Mty | Fun |
| | | | | | | Si% | F% | E% | | | Si% | Si% | Si% | RZK d | Si% | | Kö | Eut |
| Balic | 10 | 796400 | 2010 | 07 | 159 | 159 | +2022 | +96 | +81 | 124 | 104 | 116 | 97 | 103 | 122 | | 120 | 110 |
| | | | | | | 72 | | +0,14 | +0,11 | | 76 | 58 | 50 | 116 | 69 | | 122 | 116 |
| Balbo | 10 | 796330 | 2010 | 07 | 152 | 145 | +1386 | +82 | +59 | 125 | 111 | 122 | 103 | 109 | 99 | | 119 | 108 |
| | | | | | | 73 | | +0,26 | +0,11 | | 76 | 59 | 51 | 108 | 69 | | 115 | 123 |
| Molly | 10 | 796500 | 2013 | 06 | 149 | 135 | +1737 | +33 | +54 | 124 | 116 | 130 | 108 | 108 | 114 | | 108 | 115 |
| | | | | | | 71 | | -0,32 | -0,04 | | 75 | 57 | 50 | 107 | 68 | | 103 | 125 |
| Sudoku | 10 | 796150 | 2013 | 02 | 145 | 132 | +1492 | +26 | +51 | 120 | 109 | 131 | 104 | 102 | 100 | | 113 | 112 |
| | | | | | | 73 | | -0,30 | +0,01 | | 77 | 59 | 56 | 95 | 71 | | 104 | 119 |
| Bourbon | 10 | 767504 | 2010 | 06 | 144 | 132 | +1270 | +32 | +48 | 128 | 107 | 125 | 111 | 105 | 111 | | 115 | 115 |
| | | | | | | 73 | | -0,17 | +0,05 | | 76 | 58 | 52 | 106 | 70 | | 121 | 122 |
| Angelo | 10 | 796440 | 2011 | 02 | 143 | 128 | +1035 | +28 | +42 | 130 | 109 | 131 | 109 | 97 | 104 | | 111 | 112 |
| | | | | | | 71 | | -0,13 | +0,07 | | 75 | 58 | 50 | 101 | 69 | | 119 | 130 |
| Sunnyboy | 10 | 796070 | 2011 | 06 | 142 | 134 | +1314 | +42 | +49 | 122 | 106 | 122 | 104 | 104 | 99 | | 104 | 112 |
| | | | | | | 73 | | -0,10 | +0,05 | | 77 | 59 | 56 | 99 | 71 | | 117 | 118 |
| Karisma P | 10 | 792890 | 2014 | 02 | 141 | 125 | +865 | +53 | +31 | 125 | 127 | 126 | 105 | 103 | 95 | | 113 | 115 |
| | | | | | | 72 | | +0,18 | +0,01 | | 76 | 58 | 51 | 101 | 68 | | 98 | 129 |
| Corona | 10 | 796580 | 2001 | 02 | 140 | 130 | +1294 | +37 | +45 | 127 | 106 | 118 | 107 | 108 | 110 | | 110 | 113 |
| | | | | | | 71 | | -0,14 | +0,01 | | 75 | 57 | | 104 | 68 | | 115 | 126 |
| Fashion | 10 | 796300 | 2007 | 02 | 138 | 122 | +671 | +57 | +25 | 125 | 128 | 123 | 103 | 106 | 102 | | 103 | 122 |
| | | | | | | 73 | | +0,30 | +0,03 | | 76 | 59 | | 108 | 70 | | 111 | 118 |
| Crypton PP | 10 | 759152 | 2010 | 06 | 137 | 134 | +1571 | +31 | +52 | 107 | 113 | 113 | 103 | 103 | 96 | | 105 | 101 |
| | | | | | | 71 | | -0,36 | -0,01 | | 75 | 58 | | 110 | 68 | | 93 | 113 |
| Deal | 10 | 796200 | 2007 | 06 | 135 | 131 | +1278 | +45 | +44 | 110 | 107 | 117 | 102 | 102 | 101 | | 99 | 112 |
| | | | | | | 73 | | -0,05 | +0,01 | | 77 | 61 | | 105 | 70 | | 109 | 104 |
| Medicus | 10 | 796050 | 2013 | 02 | 133 | 122 | +1237 | +37 | +32 | 124 | 108 | 125 | 101 | 106 | 115 | | 122 | 98 |
| | | | | | | 73 | | -0,11 | -0,09 | | 77 | 61 | | 98 | 70 | | 118 | 128 |
| Kantor P | 10 | 796430 | 2013 | 02 | 131 | 126 | +1789 | +31 | +40 | 126 | 103 | 112 | 94 | 97 | 110 | | 117 | 112 |
| | | | | | | 72 | | -0,35 | -0,18 | | 76 | 58 | | 98 | 68 | | 105 | 127 |
| Merino | 10 | 796030 | 2013 | 07 | 130 | 115 | +711 | +24 | +21 | 141 | 125 | 118 | 94 | 101 | 104 | | 119 | 112 |
| | | | | | | 73 | | -0,04 | -0,02 | | 77 | 62 | | 106 | 70 | | 124 | 143 |
| Error | 10 | 796190 | 2005 | 06 | 126 | 123 | +999 | +42 | +31 | 116 | 97 | 107 | 100 | 109 | 109 | | 111 | 125 |
| | | | | | | 73 | | +0,03 | -0,02 | | 76 | 61 | | 103 | 70 | | 105 | 103 |
| Turtle P | 10 | 796210 | 2012 | 06 | 125 | 131 | +921 | +80 | +35 | 106 | 92 | 103 | 91 | 101 | 116 | | 97 | 97 |
| | | | | | | 73 | | +0,42 | +0,04 | | 76 | 60 | | 98 | 68 | | 103 | 111 |
| Carlos PP | 10 | 795820 | 2009 | 02 | 111 | 105 | +347 | +14 | +6 | 110 | 101 | 109 | 108 | 105 | 99 | | 96 | 100 |
| | | | | | | 74 | | +0,01 | -0,06 | | 77 | 62 | | 109 | 78 | | 104 | 116 |

Durchgeführte Erstbesamungen Holsteins (Schwarz- und Rotbunt)

nach Angaben der Besamungsstationen

a) Bullen töchtergeprüft

| Name | Vb | HBNr | EB bis 30.09.15 | 2016 | | | | Gesamt |
|----------|----|--------|--------------------|----------|-------|---------------|-----------------|--------|
| | | | | Greifbg. | Memm. | and. Stat. | EB ges. 2016 | |
| Benedikt | 10 | 765797 | 3461 | | 294 | | 294 | 3755 |
| Brasil | 10 | 795750 | 2684 | 34 | | 204 | 238 | 2922 |
| Fidelio | 10 | 795570 | 1930 | 694 | 1 | 15 | 710 | 2640 |
| Goldal | 10 | 795780 | 4584 | 1 | 209 | | 210 | 4794 |
| Jakowin | 10 | 795490 | 1120 | 7 | | 65 | 72 | 1192 |
| Magnum | 10 | 795580 | 1817 | 208 | | | 208 | 2025 |
| Master | 10 | 799966 | 3704 | 10 | | 187 | 197 | 3901 |
| Sascha | 10 | 258660 | 11993 | 504 | | 55 | 559 | 12552 |
| Scorpion | 10 | 795590 | 1262 | 574 | | | 574 | 1836 |
| Snow | 10 | 795700 | 960 | 35 | 1 | 14 | 50 | 1010 |

b) Bullen mit Ergebnissen aus der genomischen Selektion

| Name | Vb | HBNr | EB bis 30.09.15 | 2016 | | | | Gesamt |
|------------|----|--------|--------------------|----------|-------|---------------|-----------------|--------|
| | | | | Greifbg. | Memm. | and. Stat. | EB ges. 2016 | |
| Angelo | 10 | 796440 | | 375 | 371 | 70 | 816 | 816 |
| Balbo | 10 | 796330 | 508 | 583 | 990 | 210 | 1783 | 2291 |
| Balic | 10 | 796400 | | 34 | 3299 | 165 | 3498 | 3498 |
| Bourbon | 10 | 767504 | | | | 400 | 400 | 400 |
| Carlos PP | 10 | 795820 | 2241 | 1068 | 3 | 29 | 1100 | 3341 |
| Corona | 10 | 796580 | | 305 | | 7 | 312 | 312 |
| Crypton PP | 10 | 759152 | | | | 95 | 95 | 95 |
| Deal | 10 | 796200 | 331 | | | 93 | 93 | 424 |
| Error | 10 | 796190 | 470 | | | 31 | 31 | 501 |
| Fashion | 10 | 796300 | 816 | 402 | 30 | 23 | 455 | 1271 |
| Kantor P | 10 | 796430 | | 371 | 252 | 76 | 699 | 699 |
| Karisma P | 10 | 792890 | | 877 | 572 | 19 | 1468 | 1468 |
| Medicus | 10 | 796050 | 933 | 466 | | 2 | 468 | 1401 |
| Merino | 10 | 796030 | 1814 | 9 | 701 | 8 | 718 | 2532 |
| Molly | 10 | 796500 | | | | 116 | 116 | 116 |
| Sudoku | 10 | 796150 | 1396 | 825 | | 44 | 869 | 2265 |
| Sunnyboy | 10 | 796070 | 1278 | 14 | 3 | 261 | 278 | 1556 |
| Turtle P | 10 | 796210 | 262 | | | 249 | 249 | 511 |

Jahresauswertung **H o l s t e i n s** Bayern 2016

| | 2016 | | 2015 | | 2014 | | 2013 | |
|-------------------------------------|--------------|------------|--------------|------------|--------------|------------|--------------|------------|
| Anzahl Tiere | 1720 | | 1666 | | 1391 | | 2778 | |
| Abstand Kalbung Tg. | 109 | 62 | 106 | 61 | 104 | 61 | 104 | 60 |
| Erstkalbealter Mon. | 26,8 | 2,8 | 26,9 | 3,1 | 27,4 | 3,1 | 27,4 | 3,0 |
| Herdendurchschnitt M-kg | 8358 | 1215 | 8561 | 1319 | 8175 | 1109 | 8355 | 1205 |
| 1. PM Milch kg | 27,7 | 5,5 | 27,4 | 5,5 | 27,2 | 5,7 | 26,9 | 5,7 |
| Fett% | 4,32 | 0,93 | 4,21 | 0,85 | 4,31 | 0,97 | 4,33 | 0,93 |
| Eiw. % | 3,13 | 0,31 | 3,12 | 0,32 | 3,13 | 0,31 | 3,10 | 0,33 |
| Milchtyp | 81,1 | 2,3 | 81,0 | 2,4 | 80,9 | 2,5 | 80,7 | 2,5 |
| Körper | 82,0 | 2,8 | 82,0 | 2,8 | 82,0 | 2,9 | 81,5 | 2,6 |
| Fundament | 80,3 | 2,3 | 80,3 | 2,6 | 80,4 | 2,7 | 80,1 | 2,8 |
| Euter | 80,4 | 2,4 | 80,3 | 2,4 | 79,8 | 2,5 | 80,0 | 2,5 |
| Kreuzhöhe cm | 148,7 | 3,7 | 148,5 | 3,5 | 148,2 | 3,8 | 148,3 | 3,8 |
| Milchcharakter | 5,41 | 1,38 | 5,44 | 1,43 | 5,49 | 1,42 | 5,45 | 1,42 |
| Körpertiefe | 5,85 | 1,36 | 5,89 | 1,37 | 5,96 | 1,37 | 5,92 | 1,36 |
| Stärke | 5,31 | 1,19 | 5,32 | 1,25 | 5,24 | 1,17 | 5,26 | 1,19 |
| Beckenneigung | 4,77 | 1,40 | 4,74 | 1,38 | 4,84 | 1,41 | 4,82 | 1,40 |
| Beckenbreite | 5,31 | 1,35 | 5,27 | 1,29 | 5,51 | 1,28 | 5,41 | 1,25 |
| Hinterbeinwinkel | 5,37 | 1,12 | 5,32 | 1,15 | 5,35 | 1,17 | 5,36 | 1,16 |
| Klauenwinkel | 5,11 | 1,20 | 5,11 | 1,25 | 5,16 | 1,27 | 5,17 | 1,32 |
| Sprunggelenk | 5,49 | 1,50 | 5,52 | 1,52 | 5,58 | 1,47 | 5,50 | 1,42 |
| Hinterbeinstellung | 5,02 | 1,13 | 5,05 | 1,16 | 5,04 | 1,19 | 4,97 | 1,21 |
| Hintereuterhöhe | 5,35 | 1,26 | 5,34 | 1,26 | 5,40 | 1,29 | 5,35 | 1,24 |
| Zentralband | 5,71 | 1,25 | 5,69 | 1,31 | 5,62 | 1,37 | 5,58 | 1,29 |
| Strichplatzrg. vorne | 5,35 | 1,27 | 5,35 | 1,29 | 5,31 | 1,28 | 5,19 | 1,25 |
| Strichplatzrg. hinten ¹⁾ | 6,35 | 1,48 | 6,42 | 1,49 | 6,70 | 1,36 | 6,68 | 1,39 |
| Voreuteraufhängung | 5,35 | 1,32 | 5,31 | 1,38 | 5,21 | 1,38 | 5,23 | 1,34 |
| Eutertiefe | 5,64 | 1,31 | 5,81 | 1,31 | 5,85 | 1,30 | 5,65 | 1,26 |
| Strichlänge | 4,94 | 1,15 | 4,82 | 1,14 | 4,93 | 1,17 | 4,79 | 1,12 |
| BCS | 5,08 | 1,41 | 5,07 | 1,52 | 4,93 | 1,43 | 4,92 | 1,46 |
| Bewegung | 5,00 | 1,11 | 5,24 | 1,31 | 5,21 | 1,29 | 5,02 | 1,32 |
| Harmonie | 5,39 | 1,19 | 5,46 | 1,40 | 5,28 | 1,45 | 5,25 | 1,50 |
| Rippenausprägung | 5,35 | 1,31 | 4,93 | 1,44 | 4,93 | 1,58 | 5,02 | 1,53 |
| Skelett | 4,99 | 1,41 | 4,67 | 1,53 | 4,84 | 1,52 | 4,80 | 1,59 |
| Textur | 4,90 | 1,53 | 4,60 | 1,58 | 3,79 | 1,64 | 4,18 | 1,75 |

1) geänderte Definition ab Januar 2015

Fleischrasse - Bullen

Bisheriger Besamungseinsatz nach Angaben der Stationen

| Rasse | Name | Vb. | HBNr | Geb. jahr | EB bis9.15 | EB 2016 | Abkalbeergebnisse | | | | | |
|---------------------------|-------------------|-----------|---------------|-----------|------------|--------------|-------------------|------|------|---------|------|------|
| | | | | | | | Erstlinge | | | Weitere | | |
| | | | | | | | n | TA | tot | n | TA | tot |
| <u>Greifenberg</u> | | | | | | | | | | | | |
| Blond d'Aquitaine | Bandit | 10 | 403614 | 1997 | 4499 | 75 | 84 | 2,4 | 2,4 | 1990 | 2,5 | 4,2 |
| Blond d'Aquitaine | Boston | 10 | 403620 | 1998 | 2325 | 39 | 27 | 3,7 | 14,8 | 930 | 4,3 | 5,1 |
| Blond d'Aquitaine | Topper P | 10 | 204127 | 2002 | 2473 | 415 | 28 | 7,1 | 10,7 | 851 | 2,8 | 3,2 |
| Blond d'Aquitaine | Uranus PP | 10 | 204303 | 2009 | 842 | 1206 | 18 | 0,0 | 0,0 | 412 | 3,4 | 4,0 |
| Charolais | Luca Pp | 10 | 204252 | 2006 | 692 | 65 | 6 | 16,7 | 16,7 | 239 | 6,7 | 5,4 |
| Charolais | Mentor Pp | 10 | 204342 | 2010 | 21 | 26 | | | | 8 | 0,0 | 12,5 |
| Charolais | Merlin PP | 10 | 204292 | 2008 | 461 | 107 | 4 | 0,0 | 0,0 | 181 | 3,9 | 8,2 |
| Charolais | Tango Pp | 10 | 204193 | 2004 | 1645 | 173 | 71 | 11,3 | 9,8 | 643 | 4,6 | 5,2 |
| FV Fleisch | Solo PP | 10 | 603155 | 2012 | 31 | 80 | | | | 13 | 0,0 | 7,7 |
| FV Fleisch | Samson PP* | 10 | 603211 | 2015 | 0 | 0 | | | | | | |
| FV Fleisch | Tell Pp* | 10 | 403125 | 2011 | 111 | 30 | | | | 20 | 10,0 | 0,0 |
| Limousin | Andre P | 10 | 204251 | 2006 | 1232 | 52 | 149 | 8,1 | 6,7 | 207 | 4,4 | 5,1 |
| Limousin | Indigo PP | 10 | 204497 | 2014 | | 2 | | | | | | |
| Limousin | Kenos PP | 10 | 204181 | 2001 | 4937 | 353 | 680 | 2,8 | 5,4 | 530 | 2,7 | 4,3 |
| Limousin | Monza PP | 10 | 204421 | 2012 | 111 | 154 | 6 | 0,0 | 16,7 | 39 | 0,0 | 2,5 |
| Weiß-Blaue Belgier | Blanco | 10 | 204135 | 2003 | 17117 | 153 | 157 | 10,2 | 10,7 | 8802 | 3,7 | 6,4 |
| Weiß-Blaue Belgier | Heli | 10 | 204364 | 2011 | 10566 | 3031 | 386 | 2,6 | 9,3 | 6464 | 1,8 | 4,3 |
| Weiß-Blaue Belgier | Isidor | 10 | 204416 | 2012 | 2508 | 2332 | 49 | 4,1 | 8,2 | 1569 | 2,5 | 6,1 |
| Weiß-Blaue Belgier | Mogli | 10 | 202100 | 2014 | 76 | 3364 | 8 | 0,0 | 0,0 | 265 | 1,2 | 4,0 |
| Weiß-Blaue Belgier | Mutant | 10 | 201809 | 2012 | 11237 | 10806 | 250 | 5,2 | 13,9 | 7866 | 2,8 | 5,6 |
| Weiß-Blaue Belgier | Rodeo | 10 | 204365 | 2011 | 6476 | 1917 | 109 | 1,8 | 9,9 | 3521 | 2,5 | 5,4 |
| Wagyu | Sushi | 10 | 204286 | 2008 | 396 | 98 | 79 | 1,3 | 3,8 | 125 | 0,0 | 3,2 |
| <u>Memmingen</u> | | | | | | | | | | | | |
| Blond d'Aquitaine | Eto | 10 | 204085 | 2001 | 13695 | 1027 | 159 | 5,0 | 5,0 | 6680 | 3,4 | 4,3 |
| Blond d'Aquitaine | Gitan | 10 | 204259 | 2007 | 997 | 9 | 11 | 9,1 | 0,0 | 524 | 4,4 | 4,9 |
| Blond d'Aquitaine | Oison | 10 | 200416 | 1998 | 2016 | 1 | 26 | 0,0 | 15,4 | 898 | 2,9 | 2,3 |
| Blond d'Aquitaine | Unikat PP | 10 | 204502 | 2014 | 0 | 481 | | | | | | |
| Weiß-Blaue Belgier | Athos | 10 | 204348 | 2010 | 2870 | 4 | 29 | 3,4 | 3,4 | 1444 | 4,7 | 4,4 |
| Weiß-Blaue Belgier | Bo | 10 | 204226 | 2006 | 7806 | 174 | 81 | 2,5 | 7,4 | 3589 | 2,8 | 4,3 |
| Weiß-Blaue Belgier | Ingo | 10 | 201825 | 2012 | 5527 | 1306 | 57 | 0,0 | 5,3 | 2876 | 2,7 | 6,2 |
| Weiß-Blaue Belgier | Istanbul | 10 | 202203 | 2014 | 0 | 2031 | | | | | | |
| Weiß-Blaue Belgier | Oasis | 10 | 204475 | 2014 | 0 | 2527 | 12 | 0,0 | 0,0 | 285 | 2,1 | 0,3 |
| Weiß-Blaue Belgier | Olaf | 10 | 204385 | 2012 | 11821 | 8306 | 481 | 4,0 | 5,2 | 7120 | 2,4 | 5,0 |
| Weiß-Blaue Belgier | Omar | 10 | 201999 | 2013 | 1740 | 2 | 43 | 7,0 | 4,5 | 1346 | 3,9 | 5,6 |
| Weiß-Blaue Belgier | Otto | 10 | 204298 | 2009 | 29386 | 9336 | 748 | 5,4 | 7,4 | 15548 | 2,5 | 4,0 |
| Weiß-Blaue Belgier | Ozean | 10 | 204500 | 2014 | 0 | 621 | | | | | | |
| Weiß-Blaue Belgier | Virgil | 10 | 204150 | 2004 | 2993 | 1 | 59 | 6,7 | 8,3 | 1260 | 4,0 | 3,8 |