

**ANGUS**

|                                  | Gesamt | BGL | KTN | NOE | OOE | SBG | STM | TIR | VBG |
|----------------------------------|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| <b>Anzahl der Zuchtbetriebe:</b> | 93     | 4   | 20  | 25  | 11  | 3   | 10  | 7   | 13  |

**Anzahl der Tiere gesamt und nach Geschlecht:**

|          | Gesamt | BGL | KTN | NOE  | OOE | SBG | STM | TIR | VBG |
|----------|--------|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|
| Gesamt   | 3193   | 352 | 590 | 1165 | 443 | 10  | 303 | 228 | 102 |
| Männlich | 866    | 48  | 178 | 371  | 137 | 3   | 63  | 43  | 23  |
| Weiblich | 2327   | 304 | 412 | 794  | 306 | 7   | 240 | 185 | 79  |

**Anzahl der Tiere nach Tierkategorien mit wesentlicher Bedeutung für das Zuchtprogramm:**

|                            | Gesamt | BGL   | KTN  | NOE   | OOE | SBG | STM  | TIR  | VBG  |
|----------------------------|--------|-------|------|-------|-----|-----|------|------|------|
| Jungtiere weibl. Hauptbuch | 690    | 46    | 133  | 286   | 92  | 3   | 36   | 76   | 18   |
| Fremdgenanteil             | 0,08   | 0,41  | 0    | 0,04  | 0   | 0   | 0    | 0,16 | 0,69 |
| Jungtiere weibl. Vorbuch   | 37     | 7     | 4    | 9     | 4   |     | 2    | 2    | 9    |
| Fremdgenanteil             | 6,08   | 3,57  | 0    | 13,89 | 0   |     | 0    | 0    | 8,33 |
| Kühe Hauptbuch             | 1102   | 152   | 184  | 377   | 175 | 4   | 86   | 94   | 30   |
| Fremdgenanteil             | 0,39   | 1,6   | 0,09 | 0,03  | 0   | 0   | 0,87 | 0,73 | 0,42 |
| Kühe Vorbuch               | 282    | 165   | 7    | 20    | 7   |     | 21   | 12   | 50   |
| Fremdgenanteil             | 18,37  | 26,44 | 0    | 25,63 | 0   |     | 0    | 2,08 | 5,62 |
| Stiere Natursprung         | 69     | 8     | 13   | 30    | 8   | 1   | 5    | 3    | 1    |
| Fremdgenanteil             | 0      | 0     | 0    | 0     | 0   | 0   | 0    | 0    | 0    |
| Besamungsstiere            | 31     |       | 5    | 14    | 3   | 1   | 3    | 2    | 6    |
| Fremdgenanteil             | 0      |       | 0    | 0     | 0   | 0   | 0    | 0    | 0    |

**Tiere in den einzelnen Selektionsstufen im Zuchtprogramm:**

|                   | Gesamt | HB  | FG % | VB | FG % |
|-------------------|--------|-----|------|----|------|
| Natursprungstiere | 69     | 69  | 0    |    |      |
| Besamungsstiere   | 31     | 31  | 0    |    |      |
| Stiermütter       | 119    | 119 | 0,05 |    |      |

**Effektive Populationsgröße: 374,1**

$Ne=(4xNfxNm)/(Nf+Nm)$       *Nf:*      1447

*Nm:*      100

**Anbindung an andere Zuchtpopulationen:**

Die Anbindung an andere Zuchtpopulationen findet durch den regelmäßigen Einsatz von bester Genetik als Samen von geprüften Stieren oder Importtieren aus der weltweiten Population statt

**BLONDE D'AQUITAINE**

|                                  | Gesamt | BGL | KTN | NOE | OOE | SBG | STM | TIR | VBG |
|----------------------------------|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| <b>Anzahl der Zuchtbetriebe:</b> | 45     | 1   | 5   | 16  | 8   |     | 7   | 3   | 5   |

**Anzahl der Tiere gesamt und nach Geschlecht:**

|          | Gesamt | BGL | KTN | NOE | OOE | SBG | STM | TIR | VBG |
|----------|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Gesamt   | 1249   | 29  | 89  | 584 | 387 | 0   | 109 | 12  | 39  |
| Männlich | 323    | 8   | 26  | 155 | 106 |     | 23  | 1   | 4   |
| Weiblich | 926    | 21  | 63  | 429 | 281 |     | 86  | 11  | 35  |

**Anzahl der Tiere nach Tierkategorien mit wesentlicher Bedeutung für das Zuchtprogramm:**

|                            | Gesamt | BGL | KTN  | NOE  | OOE   | SBG | STM | TIR  | VBG  |
|----------------------------|--------|-----|------|------|-------|-----|-----|------|------|
| Jungtiere weibl. Hauptbuch | 371    | 8   | 18   | 194  | 107   |     | 37  |      | 7    |
| Fremdgenanteil             | 0,36   | 0   | 0    | 0,32 | 0,66  |     | 0   |      | 0    |
| Jungtiere weibl. Vorbuch   | 11     |     |      | 6    | 1     |     | 2   |      | 2    |
| Fremdgenanteil             | 11,36  |     |      | 4,17 | 25    |     | 25  |      | 12,5 |
| Kühe Hauptbuch             | 425    | 13  | 30   | 210  | 107   |     | 40  | 10   | 15   |
| Fremdgenanteil             | 0,34   | 0   | 0,42 | 0,12 | 0,81  |     | 0   | 1,86 | 0    |
| Kühe Vorbuch               | 42     |     | 2    | 7    | 16    |     | 2   | 1    | 14   |
| Fremdgenanteil             | 13,54  |     | 0    | 25   | 14,45 |     | 25  | 12,5 | 7,14 |
| Stiere Natursprung         | 42     | 2   | 4    | 21   | 9     |     | 6   |      |      |
| Fremdgenanteil             | 0      | 0   | 0    | 0    | 0     |     | 0   |      |      |
| Besamungsstiere            | 36     |     | 2    | 23   | 7     |     | 4   | 2    | 3    |
| Fremdgenanteil             | 0      |     | 0    | 0    | 0     |     | 0   | 0    | 0    |

**Tiere in den einzelnen Selektionsstufen im Zuchtprogramm:**

|                   | Gesamt | HB | FG % | VB | FG % |
|-------------------|--------|----|------|----|------|
| Natursprungstiere | 42     | 42 | 0    |    |      |
| Besamungsstiere   | 36     | 36 | 0    |    |      |
| Stiermütter       | 77     | 77 | 0,03 |    |      |

**Effektive Populationsgröße: 276,6**

$Ne=(4xNfxNm)/(Nf+Nm)$  Nf: 610

Nm: 78

**Anbindung an andere Zuchtpopulationen:**

Die Anbindung an andere Zuchtpopulationen findet durch den regelmäßigen Einsatz von bester Genetik als Samen von geprüften Stieren oder Importtieren aus der weltweiten Population statt.

**CHAROLAIS**

|                                  | Gesamt | BGL | KTN | NOE | OOE | SBG | STM | TIR | VBG |
|----------------------------------|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| <b>Anzahl der Zuchtbetriebe:</b> | 148    | 1   | 60  | 36  | 8   | 9   | 28  | 4   | 2   |

**Anzahl der Tiere gesamt und nach Geschlecht:**

|          | Gesamt | BGL | KTN  | NOE  | OOE | SBG | STM | TIR | VBG |
|----------|--------|-----|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|
| Gesamt   | 4103   | 44  | 1824 | 1098 | 357 | 109 | 633 | 26  | 12  |
| Männlich | 934    | 7   | 412  | 261  | 96  | 21  | 131 | 3   | 3   |
| Weiblich | 3169   | 37  | 1412 | 837  | 261 | 88  | 502 | 23  | 9   |

**Anzahl der Tiere nach Tierkategorien mit wesentlicher Bedeutung für das Zuchtprogramm:**

|                            | Gesamt | BGL | KTN  | NOE  | OOE   | SBG   | STM  | TIR | VBG  |
|----------------------------|--------|-----|------|------|-------|-------|------|-----|------|
| Jungtiere weibl. Hauptbuch | 1292   | 11  | 602  | 347  | 112   | 16    | 199  | 4   | 1    |
| Fremdgenanteil             | 0,02   | 0   | 0    | 0,09 | 0     | 0     | 0    | 0   | 0    |
| Jungtiere weibl. Vorbuch   | 33     |     | 7    | 7    |       | 15    | 4    |     |      |
| Fremdgenanteil             | 6,24   |     | 3,57 | 0    |       | 11,65 | 1,55 |     |      |
| Kühe Hauptbuch             | 1579   | 20  | 739  | 426  | 113   | 17    | 253  | 5   | 6    |
| Fremdgenanteil             | 0,02   | 0   | 0,03 | 0    | 0,11  | 0     | 0    | 0   | 0    |
| Kühe Vorbuch               | 91     |     | 31   | 15   | 14    | 24    | 4    | 1   | 2    |
| Fremdgenanteil             | 11,45  |     | 5,64 | 7,39 | 16,07 | 18,49 | 3,13 | 0   | 37,5 |
| Stiere Natursprung         | 135    | 1   | 68   | 36   | 11    | 2     | 17   |     |      |
| Fremdgenanteil             | 0      | 0   | 0    | 0    | 0     | 0     | 0    |     |      |
| Besamungsstiere            | 116    |     | 45   | 60   | 14    | 6     | 34   | 3   | 2    |
| Fremdgenanteil             | 0      |     | 0    | 0    | 0     | 0     | 0    | 0   | 0    |

**Tiere in den einzelnen Selektionsstufen im Zuchtprogramm:**

|                   | Gesamt | HB  | FG % | VB | FG % |
|-------------------|--------|-----|------|----|------|
| Natursprungstiere | 135    | 135 | 0    |    |      |
| Besamungsstiere   | 116    | 116 | 0    |    |      |
| Stiermütter       | 448    | 448 | 0    |    |      |

**Effektive Populationsgröße: 898,1**

$Ne=(4xNfxNm)/(Nf+Nm)$       *Nf:*      2129

*Nm:*      251

**Anbindung an andere Zuchtpopulationen:**

Die Anbindung an andere Zuchtpopulationen findet durch den regelmäßigen Einsatz von bester Genetik als Samen von geprüften Stieren oder Importtieren aus der weltweiten Population statt.

## FLECKVIEH

|                                  | Gesamt | BGL | KTN | NOE | OOE | SBG | STM | TIR | VBG |
|----------------------------------|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| <b>Anzahl der Zuchtbetriebe:</b> | 643    | 4   | 70  | 145 | 51  | 97  | 107 | 133 | 36  |

**Anzahl der Tiere gesamt und nach Geschlecht:**

|          | Gesamt | BGL | KTN  | NOE  | OOE | SBG  | STM  | TIR | VBG |
|----------|--------|-----|------|------|-----|------|------|-----|-----|
| Gesamt   | 8372   | 266 | 1367 | 2344 | 622 | 1136 | 1401 | 891 | 345 |
| Männlich | 1626   | 63  | 239  | 497  | 140 | 124  | 268  | 148 | 147 |
| Weiblich | 6746   | 203 | 1128 | 1847 | 482 | 1012 | 1133 | 743 | 198 |

**Anzahl der Tiere nach Tierkategorien mit wesentlicher Bedeutung für das Zuchtprogramm:**

|                            | Gesamt | BGL   | KTN  | NOE   | OOE  | SBG   | STM   | TIR   | VBG   |
|----------------------------|--------|-------|------|-------|------|-------|-------|-------|-------|
| Jungtiere weibl. Hauptbuch | 2135   | 89    | 317  | 674   | 176  | 345   | 276   | 198   | 60    |
| Fremdgenanteil             | 7,12   | 8,84  | 6,47 | 6,32  | 4,37 | 10,25 | 7,32  | 5,92  | 10,15 |
| Jungtiere weibl. Vorbuch   | 235    | 6     | 15   | 16    | 5    | 100   | 11    | 57    | 25    |
| Fremdgenanteil             | 17,5   | 13,7  | 9,65 | 10,45 | 5,18 | 18,35 | 15,57 | 19,95 | 21,98 |
| Kühe Hauptbuch             | 3488   | 123   | 602  | 959   | 247  | 516   | 574   | 395   | 72    |
| Fremdgenanteil             | 8,99   | 15,86 | 8,06 | 8,11  | 7,72 | 13,13 | 7,5   | 6,78  | 15,45 |
| Kühe Vorbuch               | 784    | 17    | 63   | 154   | 45   | 212   | 107   | 117   | 69    |
| Fremdgenanteil             | 13,27  | 18,08 | 6,97 | 11,97 | 6,89 | 14,13 | 8,15  | 15,12 | 27,03 |
| Stiere Natursprung         | 83     | 9     | 20   | 27    | 8    | 5     | 10    | 2     | 2     |
| Fremdgenanteil             | 8,74   | 6,28  | 9,51 | 11,43 | 2,95 | 13,96 | 6,07  | 3,2   | 4,65  |
| Besamungsstiere            | 309    | 3     | 60   | 157   | 36   | 56    | 65    | 61    | 21    |
| Fremdgenanteil             | 3,57   | 1,54  | 2,55 | 3,27  | 2,32 | 4     | 4,9   | 3,73  | 3,65  |

**Tiere in den einzelnen Selektionsstufen im Zuchtprogramm:**

|                   | Gesamt | HB  | FG % | VB | FG % |
|-------------------|--------|-----|------|----|------|
| Natursprungstiere | 83     | 83  | 8,74 |    |      |
| Besamungsstiere   | 309    | 309 | 3,57 |    |      |
| Stiermütter       | 303    | 303 | 8,32 |    |      |

**Effektive Populationsgröße: 1442,0**

$$N_e = (4 \times N_f \times N_m) / (N_f + N_m)$$

*N<sub>f</sub>*: 4488

*N<sub>m</sub>*: 392

**Anbindung an andere Zuchtpopulationen:**

Die Anbindung an andere Zuchtpopulationen findet durch den regelmäßigen Einsatz von bester Genetik als Samen von geprüften Stieren oder Importtieren aus der weltweiten Population statt.

**LIMOUSIN**

|                                  | Gesamt | BGL | KTN | NOE | OOE | SBG | STM | TIR | VBG |
|----------------------------------|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| <b>Anzahl der Zuchtbetriebe:</b> | 106    |     | 13  | 24  | 15  | 12  | 32  | 8   | 2   |

**Anzahl der Tiere gesamt und nach Geschlecht:**

|          | Gesamt | BGL | KTN | NOE | OOE | SBG | STM  | TIR | VBG |
|----------|--------|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|
| Gesamt   | 2935   | 0   | 430 | 627 | 365 | 263 | 1151 | 69  | 30  |
| Männlich | 654    |     | 116 | 125 | 91  | 66  | 239  | 12  | 5   |
| Weiblich | 2281   |     | 314 | 502 | 274 | 197 | 912  | 57  | 25  |

**Anzahl der Tiere nach Tierkategorien mit wesentlicher Bedeutung für das Zuchtprogramm:**

|                            | Gesamt | BGL | KTN  | NOE   | OOE | SBG   | STM  | TIR | VBG  |
|----------------------------|--------|-----|------|-------|-----|-------|------|-----|------|
| Jungtiere weibl. Hauptbuch | 848    |     | 121  | 206   | 80  | 58    | 363  | 17  | 3    |
| Fremdgenanteil             | 0,06   |     | 0,04 | 0,12  | 0   | 0     | 0,06 | 0   | 0    |
| Jungtiere weibl. Vorbuch   | 22     |     | 3    | 1     | 3   | 5     | 10   |     |      |
| Fremdgenanteil             | 4,54   |     | 0    | 25    | 0   | 14,98 | 0    |     |      |
| Kühe Hauptbuch             | 1162   |     | 162  | 252   | 122 | 102   | 483  | 30  | 11   |
| Fremdgenanteil             | 0,25   |     | 0,29 | 0,1   | 0   | 0     | 0,42 | 0   | 1,14 |
| Kühe Vorbuch               | 65     |     | 12   | 13    | 6   | 14    | 16   | 3   | 1    |
| Fremdgenanteil             | 9,76   |     | 4,17 | 12,97 | 25  | 11,61 | 3,33 | 0   | 50   |
| Stiere Natursprung         | 86     |     | 13   | 22    | 9   | 6     | 35   | 1   |      |
| Fremdgenanteil             | 0      |     | 0    | 0     | 0   | 0     | 0    | 0   |      |
| Besamungsstiere            | 56     |     | 18   | 25    | 7   | 8     | 21   | 2   |      |
| Fremdgenanteil             | 0      |     | 0    | 0     | 0   | 0     | 0    | 0   |      |

**Tiere in den einzelnen Selektionsstufen im Zuchtprogramm:**

|                   | Gesamt | HB  | FG % | VB | FG % |
|-------------------|--------|-----|------|----|------|
| Natursprungstiere | 86     | 86  | 0    |    |      |
| Besamungsstiere   | 56     | 56  | 0    |    |      |
| Stiermütter       | 184    | 184 | 0,14 |    |      |

**Effektive Populationsgröße: 521,3**

$Ne = (4 \times N_f \times N_m) / (N_f + N_m)$       *N<sub>f</sub>*: 1586

*N<sub>m</sub>*: 142

**Anbindung an andere Zuchtpopulationen:**

Die Anbindung an andere Zuchtpopulationen findet durch den regelmäßigen Einsatz von bester Genetik als Samen von geprüften Stieren oder Importtieren aus der weltweiten Population statt.

**PIEMONTESER**

|                                  | Gesamt | BGL | KTN | NOE | OOE | SBG | STM | TIR | VBG |
|----------------------------------|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| <b>Anzahl der Zuchtbetriebe:</b> | 3      |     |     | 3   |     |     |     |     |     |

**Anzahl der Tiere gesamt und nach Geschlecht:**

|          | Gesamt | BGL | KTN | NOE | OOE | SBG | STM | TIR | VBG |
|----------|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Gesamt   | 39     |     |     | 39  |     |     |     |     |     |
| Männlich | 15     |     |     | 15  |     |     |     |     |     |
| Weiblich | 24     |     |     | 24  |     |     |     |     |     |

**Anzahl der Tiere nach Tierkategorien mit wesentlicher Bedeutung für das Zuchtprogramm:**

|                            | Gesamt | BGL | KTN | NOE | OOE | SBG | STM | TIR | VBG |
|----------------------------|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Jungtiere weibl. Hauptbuch | 10     |     |     | 10  |     |     |     |     |     |
| Fremdgenanteil             | 0      |     |     | 0   |     |     |     |     |     |
| Jungtiere weibl. Vorbuch   |        |     |     |     |     |     |     |     |     |
| Fremdgenanteil             |        |     |     |     |     |     |     |     |     |
| Kühe Hauptbuch             | 14     |     |     | 14  |     |     |     |     |     |
| Fremdgenanteil             | 0      |     |     | 0   |     |     |     |     |     |
| Kühe Vorbuch               |        |     |     |     |     |     |     |     |     |
| Fremdgenanteil             |        |     |     |     |     |     |     |     |     |
| Stiere Natursprung         | 1      |     |     | 1   |     |     |     |     |     |
| Fremdgenanteil             | 0      |     |     | 0   |     |     |     |     |     |
| Besamungsstiere            | 3      |     |     | 3   |     |     |     |     |     |
| Fremdgenanteil             | 0      |     |     | 0   |     |     |     |     |     |

**Tiere in den einzelnen Selektionsstufen im Zuchtprogramm:**

|                   | Gesamt | HB | FG % | VB | FG % |
|-------------------|--------|----|------|----|------|
| Natursprungstiere | 1      | 1  | 0    |    |      |
| Besamungsstiere   | 3      | 3  | 0    |    |      |
| Stiermütter       | 5      | 5  | 0    |    |      |

**Effektive Populationsgröße: 13,2**

$Ne=(4 \times Nf \times Nm)/(Nf+Nm)$       *Nf:*      19

*Nm:*      4

**Anbindung an andere Zuchtpopulationen:**

Die Anbindung an andere Zuchtpopulationen findet durch den regelmäßigen Einsatz von bester Genetik als Samen von geprüften Stieren oder Importtieren aus der weltweiten Population statt.

**WAGYU**

|                                  | Gesamt | BGL | KTN | NOE | OOE | SBG | STM | TIR | VBG |
|----------------------------------|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| <b>Anzahl der Zuchtbetriebe:</b> | 47     |     | 11  | 8   | 7   | 5   | 6   | 9   | 1   |

**Anzahl der Tiere gesamt und nach Geschlecht:**

|          | Gesamt | BGL | KTN | NOE | OOE | SBG | STM | TIR | VBG |
|----------|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Gesamt   | 634    | 0   | 179 | 112 | 121 | 55  | 45  | 103 | 19  |
| Männlich | 203    |     | 63  | 29  | 38  | 12  | 14  | 36  | 11  |
| Weiblich | 431    |     | 116 | 83  | 83  | 43  | 31  | 67  | 8   |

**Anzahl der Tiere nach Tierkategorien mit wesentlicher Bedeutung für das Zuchtprogramm:**

|                            | Gesamt | BGL | KTN  | NOE   | OOE   | SBG | STM | TIR | VBG |
|----------------------------|--------|-----|------|-------|-------|-----|-----|-----|-----|
| Jungtiere weibl. Hauptbuch | 136    |     | 35   | 27    | 17    | 20  | 13  | 24  |     |
| Fremdgenanteil             | 0,09   |     | 0    | 0,46  | 0     | 0   | 0   | 0   |     |
| Jungtiere weibl. Vorbuch   | 5      |     | 1    | 4     |       |     |     |     |     |
| Fremdgenanteil             | 10     |     | 12,5 | 9,38  |       |     |     |     |     |
| Kühe Hauptbuch             | 177    |     | 47   | 37    | 29    | 17  | 17  | 25  | 5   |
| Fremdgenanteil             | 0      |     | 0    | 0     | 0     | 0   | 0   | 0   | 0   |
| Kühe Vorbuch               |        |     | 1    | 3     | 4     |     |     |     |     |
| Fremdgenanteil             |        |     | 25   | 33,33 | 31,25 |     |     |     |     |
| Stiere Natursprung         | 12     |     | 6    | 3     | 1     |     |     | 2   |     |
| Fremdgenanteil             | 0      |     | 0    | 0     | 0     |     |     | 0   |     |
| Besamungsstiere            | 24     |     | 6    | 12    | 2     | 8   | 6   | 8   |     |
| Fremdgenanteil             | 0      |     | 0    | 0     | 0     | 0   | 0   | 0   |     |

**Tiere in den einzelnen Selektionsstufen im Zuchtprogramm:**

|                   | Gesamt | HB | FG % | VB | FG % |
|-------------------|--------|----|------|----|------|
| Natursprungstiere | 12     | 12 | 0    |    |      |
| Besamungsstiere   | 24     | 24 | 0    |    |      |
| Stiermütter       |        |    |      |    |      |

**Effektive Populationsgröße: 125,6**

$Ne=(4xNfxNm)/(Nf+Nm)$       *Nf:*      245

*Nm:*      36

\*Die Wagyuzeit befindet sich derzeit noch im Aufbau. Kuhbewertungen werden erst durchgeführt, daher kann die Anzahl der Stiermütter noch nicht dargestellt werden.

**Anbindung an andere Zuchtpopulationen:**

Die Anbindung an andere Zuchtpopulationen findet durch den regelmäßigen Einsatz von bester Genetik als Samen von geprüften Stieren oder Importtieren aus der weltweiten Population statt.

**WEISS-BLAUE BELGIER**

|                                  | Gesamt | BGL | KTN | NOE | OOE | SBG | STM | TIR | VBG |
|----------------------------------|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| <b>Anzahl der Zuchtbetriebe:</b> | 13     | 1   | 4   | 1   |     | 2   | 1   | 4   |     |

**Anzahl der Tiere gesamt und nach Geschlecht:**

|          | Gesamt | BGL | KTN | NOE | OOE | SBG | STM | TIR | VBG |
|----------|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Gesamt   | 142    | 4   | 88  | 26  | 0   | 7   | 15  | 2   | 0   |
| Männlich | 33     | 1   | 19  | 6   |     | 4   | 2   | 1   |     |
| Weiblich | 109    | 3   | 69  | 20  |     | 3   | 13  | 1   |     |

**Anzahl der Tiere nach Tierkategorien mit wesentlicher Bedeutung für das Zuchtprogramm:**

|                            | Gesamt | BGL | KTN | NOE  | OOE | SBG | STM | TIR | VBG |
|----------------------------|--------|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|
| Jungtiere weibl. Hauptbuch | 28     | 1   | 14  | 5    |     |     | 8   |     |     |
| Fremdgenanteil             | 0      | 0   | 0   | 0    |     |     | 0   |     |     |
| Jungtiere weibl. Vorbuch   |        |     |     |      |     |     |     |     |     |
| Fremdgenanteil             |        |     |     |      |     |     |     |     |     |
| Kühe Hauptbuch             | 48     | 2   | 26  | 12   |     | 3   | 5   |     |     |
| Fremdgenanteil             | 0,13   | 0   | 0   | 0,52 |     | 0   | 0   |     |     |
| Kühe Vorbuch               | 2      |     | 2   |      |     |     |     |     |     |
| Fremdgenanteil             | 0      |     | 0   |      |     |     |     |     |     |
| Stiere Natursprung         | 4      |     | 2   |      |     | 1   | 1   |     |     |
| Fremdgenanteil             | 0      |     | 0   |      |     | 0   | 0   |     |     |
| Besamungsstiere            | 3      |     | 1   |      |     | 1   | 1   |     |     |
| Fremdgenanteil             | 0      |     | 0   |      |     | 0   | 0   |     |     |

**Tiere in den einzelnen Selektionsstufen im Zuchtprogramm:**

|                   | Gesamt | HB | FG % | VB | FG % |
|-------------------|--------|----|------|----|------|
| Natursprungstiere | 4      | 4  | 0    |    |      |
| Besamungsstiere   | 3      | 3  | 0    |    |      |
| Stiermütter       | 1      | 1  | 0,13 |    |      |

**Effektive Populationsgröße: 25,2**

$Ne=(4 \times Nf \times Nm)/(Nf + Nm)$       *Nf:*      62

*Nm:*      7

**Anbindung an andere Zuchtpopulationen:**

Die Anbindung an andere Zuchtpopulationen findet durch den regelmäßigen Einsatz von bester Genetik als Samen von geprüften Stieren oder Importtieren aus der weltweiten Population statt.



## AUBRAC

|                                  | Gesamt | BGL | KTN | NOE | OOE | SBG | STM | TIR | VBG |
|----------------------------------|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| <b>Anzahl der Zuchtbetriebe:</b> | 23     | 1   | 2   | 9   | 6   | 2   | 3   |     |     |

**Anzahl der Tiere gesamt und nach Geschlecht:**

|          | Gesamt | BGL | KTN | NOE | OOE | SBG | STM | TIR | VBG |
|----------|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Gesamt   | 652    | 17  | 58  | 390 | 81  | 82  | 24  |     |     |
| Männlich | 204    | 4   | 14  | 130 | 25  | 27  | 4   |     |     |
| Weiblich | 448    | 13  | 44  | 260 | 56  | 55  | 20  |     |     |

**Anzahl der Tiere nach Tierkategorien mit wesentlicher Bedeutung für das Zuchtprogramm:**

|                            | Gesamt | BGL | KTN | NOE | OOE | SBG | STM | TIR | VBG |
|----------------------------|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Jungtiere weibl. Hauptbuch | 136    |     | 6   | 90  | 10  | 22  | 8   |     |     |
| Fremdgenanteil             | 0      |     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |     |     |
| Jungtiere weibl. Vorbuch   |        |     |     |     |     |     |     |     |     |
| Fremdgenanteil             |        |     |     |     |     |     |     |     |     |
| Kühe Hauptbuch             | 221    | 9   | 12  | 117 | 38  | 33  | 12  |     |     |
| Fremdgenanteil             | 0      | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |     |     |
| Kühe Vorbuch               | 16     |     |     | 16  |     |     |     |     |     |
| Fremdgenanteil             | 0      |     |     | 0   |     |     |     |     |     |
| Stiere Natursprung         | 17     |     | 2   | 11  | 2   | 1   | 1   |     |     |
| Fremdgenanteil             | 0      |     | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |     |     |
| Besamungsstiere            | 5      |     |     | 4   |     |     | 1   |     |     |
| Fremdgenanteil             | 0      |     |     | 0   |     |     | 0   |     |     |

**Tiere in den einzelnen Selektionsstufen im Zuchtprogramm:**

|                   | Gesamt | HB | FG % | VB | FG % |
|-------------------|--------|----|------|----|------|
| Natursprungstiere | 17     | 17 | 0    |    |      |
| Besamungsstiere   | 5      | 5  | 0    |    |      |
| Stiermütter       |        |    |      |    |      |

**Effektive Populationsgröße: 81,8** $Ne = (4 \times N_f \times N_m) / (N_f + N_m)$        $N_f:$       290 $N_m:$       22**Anbindung an andere Zuchtpopulationen:**

Die Anbindung an andere Zuchtpopulationen findet durch den regelmäßigen Einsatz von bester Genetik als Samen von geprüften Stieren oder Importtieren aus der weltweiten Population statt.

**DEXTER**

|                                  | Gesamt | BGL | KTN | NOE | OOE | SBG | STM | TIR | VBG |
|----------------------------------|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| <b>Anzahl der Zuchtbetriebe:</b> | 19     | 1   | 2   | 7   | 2   |     | 1   | 3   | 3   |

**Anzahl der Tiere gesamt und nach Geschlecht:**

|          | Gesamt | BGL | KTN | NOE | OOE | SBG | STM | TIR | VBG |
|----------|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Gesamt   | 299    | 33  | 28  | 174 | 11  | 0   | 11  | 20  | 22  |
| Männlich | 87     | 10  | 9   | 53  | 3   |     | 3   | 4   | 5   |
| Weiblich | 212    | 23  | 19  | 121 | 8   |     | 8   | 16  | 17  |

**Anzahl der Tiere nach Tierkategorien mit wesentlicher Bedeutung für das Zuchtprogramm:**

|                            | Gesamt | BGL | KTN | NOE | OOE | SBG | STM | TIR | VBG |
|----------------------------|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Jungtiere weibl. Hauptbuch | 82     | 13  | 2   | 52  | 1   |     | 2   | 9   | 3   |
| Fremdgenanteil             | 0      | 0   | 0   | 0   | 0   |     | 0   | 0   | 0   |
| Jungtiere weibl. Vorbuch   | 3      |     | 3   |     |     |     |     |     |     |
| Fremdgenanteil             | 0      |     | 0   |     |     |     |     |     |     |
| Kühe Hauptbuch             | 103    | 10  | 3   | 61  | 6   |     | 4   | 7   | 12  |
| Fremdgenanteil             | 0      | 0   | 0   | 0   | 0   |     | 0   | 0   | 0   |
| Kühe Vorbuch               | 11     |     | 5   | 6   |     |     |     |     |     |
| Fremdgenanteil             | 0      |     | 0   | 0   |     |     |     |     |     |
| Stiere Natursprung         | 13     | 1   |     | 7   | 2   |     | 1   | 1   | 1   |
| Fremdgenanteil             | 0      | 0   |     | 0   | 0   |     | 0   | 0   | 0   |
| Besamungsstiere            | 1      |     |     |     |     |     |     | 1   |     |
| Fremdgenanteil             | 0      |     |     |     |     |     |     | 0   |     |

**Tiere in den einzelnen Selektionsstufen im Zuchtprogramm:**

|                   | Gesamt | HB | FG % | VB | FG % |
|-------------------|--------|----|------|----|------|
| Natursprungstiere | 13     | 13 | 0    |    |      |
| Besamungsstiere   | 1      | 1  | 0    |    |      |
| Stiermütter       |        |    |      |    |      |

**Effektive Populationsgröße: 51,0**

$Ne=(4xNfxNm)/(Nf+Nm)$       *Nf:*      144

*Nm:*      14

**Anbindung an andere Zuchtpopulationen:**

Die Anbindung an andere Zuchtpopulationen findet durch den regelmäßigen Einsatz von bester Genetik als Samen von geprüften Stieren oder Importtieren aus der weltweiten Population statt.

**GALLOWAY**

|                                  | Gesamt | BGL | KTN | NOE | OOE | SBG | STM | TIR | VBG |
|----------------------------------|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| <b>Anzahl der Zuchtbetriebe:</b> | 27     | 1   | 3   | 11  | 8   | 2   |     | 2   |     |

**Anzahl der Tiere gesamt und nach Geschlecht:**

|          | Gesamt | BGL | KTN | NOE | OOE | SBG | STM | TIR | VBG |
|----------|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Gesamt   | 458    | 7   | 28  | 230 | 135 | 56  | 0   | 2   | 0   |
| Männlich | 136    |     | 6   | 76  | 45  | 8   |     | 1   |     |
| Weiblich | 322    | 7   | 22  | 154 | 90  | 48  |     | 1   |     |

**Anzahl der Tiere nach Tierkategorien mit wesentlicher Bedeutung für das Zuchtprogramm:**

|                            | Gesamt | BGL | KTN | NOE   | OOE | SBG | STM | TIR | VBG |
|----------------------------|--------|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|
| Jungtiere weibl. Hauptbuch | 95     |     |     | 60    | 25  | 10  |     |     |     |
| Fremdgenanteil             | 0,07   |     |     | 0,1   | 0   | 0   |     |     |     |
| Jungtiere weibl. Vorbuch   | 6      |     |     | 3     | 1   | 2   |     |     |     |
| Fremdgenanteil             | 4,17   |     |     | 8,33  | 0   | 0   |     |     |     |
| Kühe Hauptbuch             | 128    | 4   | 4   | 75    | 36  | 9   |     |     |     |
| Fremdgenanteil             | 0,24   | 0   | 0   | 0,41  | 0   | 0   |     |     |     |
| Kühe Vorbuch               | 47     | 4   | 8   | 15    | 7   | 12  |     | 1   |     |
| Fremdgenanteil             | 4,52   | 0   | 0   | 11,67 | 0   | 2,6 |     | 6,2 |     |
| Stiere Natursprung         | 7      |     |     | 5     | 2   |     |     |     |     |
| Fremdgenanteil             | 0      |     |     | 0     | 0   |     |     |     |     |
| Besamungsstiere            |        |     |     |       |     |     |     |     |     |
| Fremdgenanteil             |        |     |     |       |     |     |     |     |     |

**Tiere in den einzelnen Selektionsstufen im Zuchtprogramm:**

|                   | Gesamt | HB | FG % | VB | FG % |
|-------------------|--------|----|------|----|------|
| Natursprungstiere | 7      | 7  | 0    |    |      |
| Besamungsstiere   | 0      | 0  |      |    |      |
| Stiermütter       |        |    |      |    |      |

**Effektive Populationsgröße: 26,9**

$Ne=(4xNfxNm)/(Nf+Nm)$       *Nf:*      173

*Nm:*      7

**Anbindung an andere Zuchtpopulationen:**

Die Anbindung an andere Zuchtpopulationen findet durch den regelmäßigen Einsatz von bester Genetik als Samen von geprüften Stieren oder Importtieren aus der weltweiten Population statt.

**SALERS**

|                                  | Gesamt | BGL | KTN | NOE | OOE | SBG | STM | TIR | VBG |
|----------------------------------|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| <b>Anzahl der Zuchtbetriebe:</b> | 3      |     |     | 2   | 1   |     |     |     |     |

**Anzahl der Tiere gesamt und nach Geschlecht:**

|          | Gesamt | BGL | KTN | NOE | OOE | SBG | STM | TIR | VBG |
|----------|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Gesamt   | 300    |     |     | 216 | 84  |     |     |     |     |
| Männlich | 70     |     |     | 45  | 25  |     |     |     |     |
| Weiblich | 230    |     |     | 171 | 59  |     |     |     |     |

**Anzahl der Tiere nach Tierkategorien mit wesentlicher Bedeutung für das Zuchtprogramm:**

|                            | Gesamt | BGL | KTN | NOE | OOE  | SBG | STM | TIR | VBG |
|----------------------------|--------|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|
| Jungtiere weibl. Hauptbuch | 101    |     |     | 85  | 16   |     |     |     |     |
| Fremdgenanteil             | 0      |     |     | 0   | 0    |     |     |     |     |
| Jungtiere weibl. Vorbuch   |        |     |     |     |      |     |     |     |     |
| Fremdgenanteil             |        |     |     |     |      |     |     |     |     |
| Kühe Hauptbuch             | 108    |     |     | 81  | 27   |     |     |     |     |
| Fremdgenanteil             | 0,12   |     |     | 0   | 0,46 |     |     |     |     |
| Kühe Vorbuch               | 4      |     |     |     | 4    |     |     |     |     |
| Fremdgenanteil             | 0      |     |     |     | 0    |     |     |     |     |
| Stiere Natursprung         | 5      |     |     |     | 5    |     |     |     |     |
| Fremdgenanteil             | 0      |     |     |     | 0    |     |     |     |     |
| Besamungsstiere            | 6      |     |     |     | 6    |     |     |     |     |
| Fremdgenanteil             | 0      |     |     |     | 0    |     |     |     |     |

**Tiere in den einzelnen Selektionsstufen im Zuchtprogramm:**

|                   | Gesamt | HB | FG % | VB | FG % |
|-------------------|--------|----|------|----|------|
| Natursprungstiere | 5      | 5  | 0    |    |      |
| Besamungsstiere   | 6      | 6  | 0    |    |      |
| Stiermütter       |        |    |      |    |      |

**Effektive Populationsgröße: 41,1**

$Ne=(4xNfxNm)/(Nf+Nm)$       *Nf:*      158

*Nm:*      11

**Anbindung an andere Zuchtpopulationen:**

Die Anbindung an andere Zuchtpopulationen findet durch den regelmäßigen Einsatz von bester Genetik als Samen von geprüften Stieren oder Importtieren aus der weltweiten Population statt.

**SCHOTTISCHES HOCHLANDRIND**

|                                  | Gesamt | BGL | KTN | NOE | OOE | SBG | STM | TIR | VBG |
|----------------------------------|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| <b>Anzahl der Zuchtbetriebe:</b> | 176    | 1   | 16  | 32  | 38  | 21  | 18  | 37  | 13  |

**Anzahl der Tiere gesamt und nach Geschlecht:**

|          | Gesamt | BGL | KTN | NOE | OOE | SBG | STM | TIR | VBG |
|----------|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Gesamt   | 2611   | 3   | 263 | 545 | 564 | 412 | 339 | 360 | 125 |
| Männlich | 849    | 1   | 82  | 171 | 196 | 131 | 107 | 115 | 46  |
| Weiblich | 1762   | 2   | 181 | 374 | 368 | 281 | 232 | 245 | 79  |

**Anzahl der Tiere nach Tierkategorien mit wesentlicher Bedeutung für das Zuchtprogramm:**

|                            | Gesamt | BGL | KTN  | NOE  | OOE | SBG | STM | TIR | VBG |
|----------------------------|--------|-----|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|
| Jungtiere weibl. Hauptbuch | 607    |     | 47   | 127  | 122 | 124 | 94  | 62  | 31  |
| Fremdgenanteil             | 0      |     | 0    | 0    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| Jungtiere weibl. Vorbuch   | 64     |     | 3    | 13   | 3   | 10  | 11  | 22  | 2   |
| Fremdgenanteil             | 0      |     | 0    | 0    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| Kühe Hauptbuch             | 736    | 2   | 95   | 149  | 160 | 106 | 88  | 98  | 38  |
| Fremdgenanteil             | 0      | 0   | 0    | 0    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| Kühe Vorbuch               | 168    |     | 7    | 47   | 19  | 32  | 11  | 43  | 9   |
| Fremdgenanteil             | 0,37   |     | 5,36 | 0,53 | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| Stiere Natursprung         | 83     | 1   | 7    | 23   | 27  | 12  | 2   | 6   | 5   |
| Fremdgenanteil             | 0      | 0   | 0    | 0    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| Besamungsstiere            | 6      |     | 1    | 2    | 1   | 1   |     | 2   | 2   |
| Fremdgenanteil             | 0      |     | 0    | 0    | 0   | 0   |     | 0   | 0   |

**Tiere in den einzelnen Selektionsstufen im Zuchtprogramm:**

|                   | Gesamt | HB | FG % | VB | FG % |
|-------------------|--------|----|------|----|------|
| Natursprungstiere | 83     | 83 | 0    |    |      |
| Besamungsstiere   | 6      | 6  | 0    |    |      |
| Stiermütter       |        |    |      |    |      |

**Effektive Populationsgröße: 327,9** $Ne = (4 \times N_f \times N_m) / (N_f + N_m)$        $N_f:$       1040 $N_m:$       89**Anbindung an andere Zuchtpopulationen:**

Die Anbindung an andere Zuchtpopulationen findet durch den regelmäßigen Einsatz von bester Genetik als Samen von geprüften Stieren oder Importtieren aus der weltweiten Population statt.

**ZWERG-ZEBU**

|                                  | Gesamt | BGL | KTN | NOE | OOE | SBG | STM | TIR | VBG |
|----------------------------------|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| <b>Anzahl der Zuchtbetriebe:</b> | 5      |     |     |     |     |     | 2   | 3   |     |

**Anzahl der Tiere gesamt und nach Geschlecht:**

|          | Gesamt | BGL | KTN | NOE | OOE | SBG | STM | TIR | VBG |
|----------|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Gesamt   | 156    |     |     |     |     |     | 90  | 66  |     |
| Männlich | 27     |     |     |     |     |     | 13  | 14  |     |
| Weiblich | 129    |     |     |     |     |     | 77  | 52  |     |

**Anzahl der Tiere nach Tierkategorien mit wesentlicher Bedeutung für das Zuchtprogramm:**

|                            | Gesamt | BGL | KTN | NOE | OOE | SBG | STM | TIR | VBG |
|----------------------------|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Jungtiere weibl. Hauptbuch | 20     |     |     |     |     |     | 1   | 19  |     |
| Fremdgenanteil             | 0      |     |     |     |     |     | 0   | 0   |     |
| Jungtiere weibl. Vorbuch   | 7      |     |     |     |     |     | 5   | 2   |     |
| Fremdgenanteil             | 0      |     |     |     |     |     | 0   | 0   |     |
| Kühe Hauptbuch             | 33     |     |     |     |     |     | 18  | 15  |     |
| Fremdgenanteil             | 0      |     |     |     |     |     | 0   | 0   |     |
| Kühe Vorbuch               | 27     |     |     |     |     |     | 10  | 17  |     |
| Fremdgenanteil             | 0      |     |     |     |     |     | 0   | 0   |     |
| Stiere Natursprung         |        |     |     |     |     |     |     |     |     |
| Fremdgenanteil             |        |     |     |     |     |     |     |     |     |
| Besamungsstiere            |        |     |     |     |     |     |     |     |     |
| Fremdgenanteil             |        |     |     |     |     |     |     |     |     |

**Tiere in den einzelnen Selektionsstufen im Zuchtprogramm:**

|                   | Gesamt | HB | FG % | VB | FG % |
|-------------------|--------|----|------|----|------|
| Natursprungstiere |        |    |      |    |      |
| Besamungsstiere   |        |    |      |    |      |
| Stiermütter       |        |    |      |    |      |

**Effektive Populationsgröße: 0,0**

$Ne=(4 \times N_f \times N_m)/(N_f + N_m)$       *N<sub>f</sub>*: 43

*N<sub>m</sub>*: 0

**Anbindung an andere Zuchtpopulationen:**

Die Anbindung an andere Zuchtpopulationen findet durch den regelmäßigen Einsatz von bester Genetik Importtieren aus der weltweiten Population statt.