

|  |   |   |                                       |
|--|---|---|---------------------------------------|
|  | <b>4 CAESAR AUS DER WOLFSKAMMER</b><br>07-0694<br>108 105 104 101 103 105 104 000 098 140 103 096   P: 0,0028     | <b>8 DURO VOM DAMWILDGRUND</b>              | <b>16 FAX VOM VELSTOVER IMMENGART</b> |
| <b>2 XITO VOM EULENFELSEN (JKN)</b><br>11-0628<br>107 102 104 107 108 104 105 000 102 126 103 108   P: 0,0001                      |   | <b>9 XIRA AUS DER WOLFSKAMMER</b>           | <b>17 ASSI VOM DAMWILDGRUND</b>       |
|  | <b>5 RIEKE VOM EULENFELSEN</b><br>08-0030<br>101 098 104 097 106 105 103 000 107 116 094 089   P: 0,1073          | <b>10 ZIRO VOM FALKENSTEIN</b>              | => <b>18 ULF VOM LOHEBEEKE</b>        |
| <b>1 ANTON VOM MILANHORST</b><br>18-0782<br>113 105 102 104 108 106 107 000 104 113 102 101   P: 0,0289                            |   | <b>11 JANA VOM EULENFELSEN</b>              | <b>19 KIMBA AUS DER WOLFSKAMMER</b>   |
|  | <b>6 ISKO VOM ZWISCHENBERGER MOOR</b><br>11-0426<br>108 108 104 099 108 106 110 000 107 111 096 094   P: 0,0946   | <b>12 TASSO VOM SCHAUMBURGER WALD</b>       | <b>20 EDGAR VON DER GÜNZ</b>          |
| <b>3 DINA VOM GINSTERBUSCH</b><br>14-0889<br>105 101 100 100 106 103 104 000 104 105 104 094   P: 0,0578                           |   | <b>13 BAISHA VOM ZWISCHENBERGER MOOR</b>    | <b>21 YULE VOM FALKENSTEIN</b>        |
|  | <b>7 NEELE VOM KIEFERNWALDE</b><br>09-0277<br>089 102 103 109 103 102 092 000 097 109 100 093   P: 0,0494         | <b>14 IROS VOM KIEFERNWALDE</b>             | <b>22 MORITZ VON DER TEUFELSBRÜCK</b> |
|  |   | <b>15 HERRSKAPETS DIVA VOM KIEFERNWALDE</b> | <b>23 CATI VOM EULENFELSEN</b>        |
| <b>Hund X : Inzuchtkoeffizient : 0,59000% Homogenitätskoeffizient : 0,78500% Zw.: 115 106 105 105 107 105 103 0 102 122 98 107</b> |   |   |                                       |
| <b>Auftrittswahrscheinlichkeit für : EPI = 0,0033</b>  |   |   |                                       |
|  | <b>4 ANTON VOM WOLTRUPER DORF (JKN)</b><br>12-0164<br>092 102 103 107 105 108 104 000 107 116 094 099   P: 0,3023 | <b>8 BALU VOM FORSTWEG</b>                  | => <b>16 FÜRST VOM EULENFELSEN</b>    |
| <b>2 WILKA VOM FORSTWEG (JKN)</b><br>15-0360<br>089 103 107 108 104 110 099 000 099 120 097 114   P: 0,2472                        |   | <b>9 HEXE VOM BERLACHBLICK</b>              | <b>17 CITA VOM BROCKHAUSER ESCH</b>   |
|  | <b>5 NELE VOM FORSTWEG</b><br>10-0793<br>103 102 107 114 108 108 106 000 101 116 101 109   P: 0,5036              | <b>10 WINTER VOM FUCHSECK</b>               | <b>18 JOSCHKA VOM BUCHENBERG</b>      |
| <b>1 TESSY VOM GRENZWALL</b><br>17-0507<br>116 106 108 106 105 103 099 000 100 130 093 112   P: 0,1155                             |   | <b>11 TINA VOM PANNRACK</b>                 | <b>19 ELFI VOM BERLACHBLICK</b>       |
|  | <b>6 ORYX VON HUBERTUS</b><br>ÖHZB 8270<br>109 098 102 100 103 104 101 000 094 123 102 102   P: 0,0006            | <b>12 BIRKO VOM ACHENTAL</b>                | <b>20 BIRKO VON DER ALTEN ZIEGELE</b> |
| <b>3 LORA VOM GRENZWALL</b><br>11-0011<br>106 099 103 103 103 103 105 000 091 141 096 097   P: 0,0014                              |   | <b>13 JUWELCHEN VON HUBERTUS</b>            | <b>21 VARIS VOM FUCHSECK</b>          |
|  | <b>7 EMMI VOM GRENZWALL</b><br>07-0783<br>105 099 104 105 108 101 109 000 092 134 096 109   P: 0,0062             | <b>14 BIRKO VOM GROSSEN FREIEN</b>          | => <b>22 ULF VOM LOHEBEEKE</b>        |
|  |   | <b>15 BIRKA VOM GRENZWALL</b>               | <b>23 JULE VOM TEICHHOF</b>           |
|  |   |   | <b>24 HASKO VOM KIEFERNGRUND</b>      |
|  |   |   | <b>25 ZILLI VOM BANZGAU</b>           |
|  |   |   | <b>26 KECK VON DER JÄGERKLAMM</b>     |
|  |   |   | <b>27 ETTA VON HUBERTUS</b>           |
|  |   |   | <b>28 ZAR VON DER WESTERLOH-MÜHLE</b> |
|  |   |   | <b>29 HANNA VOM SUCHHORN</b>          |
|  |   |   | => <b>30 NERO VOM EUSTERNBACH</b>     |
|  |   |   | <b>31 KORA VOM BERKELSEE</b>          |

| <b>Inzucht-Statistik (5 Generationen)</b>   |       |                       |               |
|---|-------|-----------------------|---------------|
| V-Pos   | M-POS | Hund                  | Inz-Beitrag % |
| 18  | 22    | ULF VOM LOHEBEEKE     | 0.20          |
| 24  | 16    | FÜRST VOM EULENFELSEN | 0.20          |
| 28  | 30    | NERO VOM EUSTERNBACH  | 0.20          |
| Summe :   |       |                       | 0,600         |
| V-Pos = Position des gleichen Ahnen auf der Vaterseite    M-Pos = Position des gleichen Ahnen auf der Mutterseite |       |                       |               |

**Auftrittswahrscheinlichkeit - für rezessive Merkmale**

**EPI**

Bei dieser Paarung ergibt sich eine Wahrscheinlichkeit für das Auftreten eines Genotyps (aa), der für EPI verantwortlich ist, von 0,0033. Diese Auftrittswahrscheinlichkeit ergibt sich aus dem Produkt der P-Werte der beiden Eltern :

**V: ANTON VOM MILANHORST**

**P: 0,0289**

**M: TESSY VOM GRENZWALL**

**P: 0,1155**

Ergebnis für diese gedachte Paarung : = 0,0033 bzw. 0,33%

Von 1000 Welpen aus Verpaarungen, die mit dieser Paarung vergleichbar sind, ist mit ca. 3 bis 4 Tieren zu rechnen, die die EPI-Disposition haben bzw. EPI zeigen.