

		8 HARRY VOM HONGARBLICK	=> 16 GERO VON DER GÜNZ
	4 AYK VOM SPERLINGSHOF 10-0692 093 103 104 100 107 104 105 000 101 107 101 093 P: 0,0002	9 ULLA VON DER INNLEIT'N	17 RONNIE VOM EUSTERNBACH
2 KENDO VON DER WOLFSTANGE 13-0205 091 108 105 107 112 105 107 000 101 100 107 082 P: 0,0001		10 DON VOM MÜNSTERLAND	=> 18 ZAR VON DER WESTERLOH-MÜ
	5 HUMMEL VON DER WOLFSTANGE 08-0848 090 110 107 110 115 110 107 000 109 117 101 103 P: 0,0299	11 DIVA VON DER WOLFSTANGE	19 SILKA VON DER INNLEIT'N
1 XARO VOM TIEHOOK 16-0375 090 113 106 114 109 106 104 000 108 104 096 102 P: 0,0139		12 JERRY VOM TIEHOOK	=> 20 NERO VOM EUSTERNBACH
	=> 6 ARKO NHSB 2343632 106 109 106 103 103 105 104 000 102 109 095 104 P: 0,0109	13 ASTRA VAN HET GASTENVELD	21 INA VOM EULENFELSEN
3 TIMBER VOM TIEHOOK 09-1162 095 110 106 101 108 106 103 000 108 113 094 111 P: 0,0757		14 EDGAR VON DER GÜNZ	22 MORITZ VON DER TEUFELSBRÜCK
	7 GINA VOM ELSETAL 05-0354 102 116 107 101 112 107 106 000 107 109 096 111 P: 0,2024	15 WINNY VOM WESTRING	23 GERA VOM VELSTOVER IMMENGAR
Hund X : Inzuchtkoeffizient : 2,34000% Homogenitätskoeffizient : 0,39500% Zw.: 103 110 107 115 110 107 103 0 106 112 96 105			
Auftrittswahrscheinlichkeit für : EPI = 0,0017			
		8 HASKO VOM KIEFERNGRUND	24 OLEX VOM HEEKER EICHENGRUND
	4 BIRKO VOM ACHENTAL 01-0970 115 101 102 105 100 105 102 000 099 117 101 109 P: 0,0493	9 ZILLI VOM BANZGAU	25 FEE VOM TIEHOOK
2 AXEL VOM ARBERWALD 10-0186 124 103 104 107 105 103 106 000 096 107 100 107 P: 0,0021		=> 10 GERO VON DER GÜNZ	26 RICKO VON OTTENSTEIN
	5 BEA VOM STEINHÜGL 07-0740 115 112 106 107 104 102 102 000 103 107 097 090 P: 0,0167	11 FEE VOM RETTENBACH	27 TASJA V. HOEVE HAMINGEN
1 CITA VOM FRESENHORST 16-0922 116 107 108 115 111 107 102 000 103 119 096 108 P: 0,1250		=> 12 ARKO	28 OSCAR VOM FALKENSTEIN
	6 JAGO VOM BUCHENBERG 05-0785 102 104 107 111 109 107 105 000 088 148 096 102 P: 0,5000	13 HEXE VOM EULENFELSEN	29 ALPHA VON DER GÜNZ
3 JANA VOM GRENZWALL 10-0161 100 103 106 117 111 104 099 000 103 150 097 102 P: 0,2497		14 BIRKO VOM GROSSEN FREIEN	30 CLIFF VON WITTBECKERSBURG
	7 ENIE VOM GRENZWALL 07-0784 101 098 103 107 108 099 103 000 108 135 097 102 P: 0,0001	15 BIRKA VOM GRENZWALL	31 IRIS VOM HESSELTAL
			16 BASKO VOM HÖFTERSBUSCH
			17 FLOCKE VOM KIEFERNGRUND
			18 NESTOR VON DER INNLEIT'N
			19 FREYA VOM GOLDBRINK
			20 FÜRST VOM EULENFELSEN
			21 DIANA VON DER GÜNZ
			22 BLITZ VON DER BÄRENFALLE
			23 CESSY VOM RETTENBACH
			24 JERRY VOM TIEHOOK
			25 ASTRA VAN HET GASTENVELD
			26 KIM VOM KIEFERNGRUND
			27 CATI VOM EULENFELSEN
			=> 28 ZAR VON DER WESTERLOH-MÜ
			29 HANNA VOM SUCHHORN
			=> 30 NERO VOM EUSTERNBACH
			31 KORA VOM BERKELSEE

Inzucht-Statistik (5 Generationen)			
V-Pos	M-POS	Hund	Inz-Beitrag %
6	12	ARKO	1.56
16	10	GERO VON DER GÜNZ	0.39
18	28	ZAR VON DER WESTERLOH-MÜHLE	0.20
20	30	NERO VOM EUSTERNBACH	0.20
Summe :			2,350
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 0,0017. Diese Auftrittswahrscheinlichkeit ergibt sich aus dem Produkt der P-Werte der beiden Eltern :

V: XARO VOM TIEHOOK	P: 0,0139
M: CITA VOM FRESENHORST	P: 0,1250

Ergebnis für diese gedachte Paarung : = 0,0017 bzw. 0,17%

Von 1000 Welpen aus Verpaarungen, die mit dieser Paarung vergleichbar sind, ist mit ca. 1 bis 2 Tieren zu rechnen, die die EPI-Disposition haben bzw. EPI zeigen.