Auftrittswahrscheinlichkeit - für rezessive Merkmale

EP

Bei dieser Paarung ergibt sich eine Wahrscheinlichkeit für das Auftreten eines Genotyps (aa), der für EPI verantwortlich ist, von 0,0006. Diese Auftrittswahrscheinlichkeit ergibt sich aus dem Produkt der P-Werte der beiden Eltern:

V: WALKO VOM FORSTWEG
M: XITA VOM FORSTWEG

P: 0,0213 P: 0,0263

Ergebnis für diese gedachte Paarung:

= 0,0006 bzw. 0,06%

Von 1000 Welpen aus Verpaarungen, die mit dieser Paarung vergleichbar sind, ist mit ca. 0 bis 1 Tieren zu rechnen, die die EPI-Disposition haben bzw. EPI zeigen.