

$$h(t) = h_{0,ls}(t) * e^{(m^f m^{(t)} + hy_k(t) + s_i + 0,5 mgs_j)}$$

$h(t)$  = relatives Ausfallsrisiko zum Zeitpunkt  $t$

$h_{0,ls}(t)$  = Weibull-Basisfunktion pro Laktation ( $l$ ) und Laktationsstadium ( $s$ )

= Anzahl Tage seit letzter Abkalbung

$hy_k(t)$  = Herden-Jahreseffekt (zufällig)

$s_i$  = genetischer Effekt des Vaters

$mgs_j$  = genetischer Effekt des Muttersvaters