

$$\langle m \rangle = \frac{bk_i k_R^-}{k_R^- + k_R^+}$$

$$var(m) = \frac{bk_i k_R^-}{k_R^- + k_R^+} \left(1 + b + \frac{bk_i k_R^+}{(k_R^+ + k_R^-)(k_R^+ + k_R^- k_R^+ + 1)} \right)$$