

Het eerste polynoom moet worden:

$$((\psi_{k-1}\psi_{k+1} - \psi_k^2(x^{q^2} + x^q + x))\beta^2 + \psi_k^2\alpha^2)\psi_\tau^{2q} + \psi_{\tau-1}^q\psi_{\tau+1}^q\beta^2\psi_k^2$$

De verbeterde versie van α is:

$$\alpha = \psi_{k+2}\psi_{k-1}^2 - \psi_{k-2}\psi_{k+1}^2 - 4y^{q^2+1}\psi_k^2$$