$$\begin{bmatrix} d & & & & d \\ \beta & & \beta & & \frac{d}{c} & \frac{\nu}{\mu} \\ & & \mu f \nu & & c \end{bmatrix} \begin{pmatrix} u & & & \\ f & & & \\ \mu & & & \\ c & & & c \end{pmatrix}$$