## NUTRIENT-RESERVE DYNAMICS DURING EGG PRODUCTION BY FEMALE GREATER SCAUP (*AYTHYA MARILA*): RELATIONSHIPS WITH TIMING OF REPRODUCTION

₽,\_\_\_

 $\begin{bmatrix} 1 & 5 & ... & 11 & 5 & 55 & ... & 1 & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & .... & ... & ... & ... & ... & ... & ... & ... &$ 

nen 0 4 4 55,04 543 ]44 en 5, 01 5, ne

 $\begin{bmatrix} q_{1} \\ q_{2} \\ s \end{bmatrix} \begin{bmatrix} q_{2} \\ s \end{bmatrix} \begin{bmatrix} q_{1} \\ q_{2} \end{bmatrix} \begin{bmatrix} q_{1} \\ q_{2} \end{bmatrix} \begin{bmatrix} q_{1} \\ q_{2} \end{bmatrix} \begin{bmatrix} q_{2} \\ q_{2} \end{bmatrix} \begin{bmatrix} q_{1} \\ q_{2} \end{bmatrix} \begin{bmatrix} q_{2} \\$ 

 $\begin{array}{c} & \left[ \begin{array}{c} 1 \\ 1 \\ 1 \end{array} \right] = \left[ \begin{array}{c} 1 \\ 1 \\ 1 \end{array} \right] = \left[ \begin{array}{c} 1 \\ 1 \\ 1 \end{array} \right] = \left[ \begin{array}{c} 1 \\ 1 \\ 1 \end{array} \right] = \left[ \begin{array}{c} 1 \\ 1 \\ 1 \end{array} \right] = \left[ \begin{array}{c} 1 \\ 1 \\ 1 \end{array} \right] = \left[ \begin{array}{c} 1 \\ 1 \\ 1 \end{array} \right] = \left[ \begin{array}{c} 1 \\ 1 \\ 1 \end{array} \right] = \left[ \begin{array}{c} 1 \\ 1 \\ 1 \end{array} \right] = \left[ \begin{array}{c} 1 \\ 1 \\ 1 \end{array} \right] = \left[ \begin{array}{c} 1 \\ 1 \\ 1 \end{array} \right] = \left[ \begin{array}{c} 1 \\ 1 \\ 1 \end{array} \right] = \left[ \begin{array}{c} 1 \\ 1 \\ 1 \end{array} \right] = \left[ \begin{array}{c} 1 \\ 1 \\ 1 \end{array} \right] = \left[ \begin{array}{c} 1 \\ 1 \\ 1 \end{array} \right] = \left[ \begin{array}{c} 1 \\ 1 \\ 1 \end{array} \right] = \left[ \begin{array}{c} 1 \\ 1 \\ 1 \end{array} \right] = \left[ \begin{array}{c} 1 \\ 1 \\ 1 \end{array} \right] = \left[ \begin{array}{c} 1 \\ 1 \\ 1 \end{array} \right] = \left[ \begin{array}{c} 1 \\ 1 \\ 1 \end{array} \right] = \left[ \begin{array}{c} 1 \\ 1 \\ 1 \end{array} \right] = \left[ \begin{array}{c} 1 \\ 1 \\ 1 \end{array} \right] = \left[ \begin{array}{c} 1 \\ 1 \\ 1 \end{array} \right] = \left[ \begin{array}{c} 1 \\ 1 \\ 1 \end{array} \right] = \left[ \begin{array}{c} 1 \\ 1 \\ 1 \end{array} \right] = \left[ \begin{array}{c} 1 \\ 1 \\ 1 \end{array} \right] = \left[ \begin{array}{c} 1 \\ 1 \\ 1 \end{array} \right] = \left[ \begin{array}{c} 1 \\ 1 \\ 1 \end{array} \right] = \left[ \begin{array}{c} 1 \\ 1 \\ 1 \end{array} \right] = \left[ \begin{array}{c} 1 \\ 1 \\ 1 \end{array} \right] = \left[ \begin{array}{c} 1 \\ 1 \\ 1 \end{array} \right] = \left[ \begin{array}{c} 1 \\ 1 \\ 1 \end{array} \right] = \left[ \begin{array}{c} 1 \\ 1 \\ 1 \end{array} \right] = \left[ \begin{array}{c} 1 \\ 1 \\ 1 \end{array} \right] = \left[ \begin{array}{c} 1 \\ 1 \\ 1 \end{array} \right] = \left[ \begin{array}{c} 1 \\ 1 \\ 1 \end{array} \right] = \left[ \begin{array}{c} 1 \\ 1 \\ 1 \end{array} \right] = \left[ \begin{array}{c} 1 \\ 1 \\ 1 \end{array} \right] = \left[ \begin{array}{c} 1 \\ 1 \\ 1 \end{array} \right] = \left[ \begin{array}{c} 1 \\ 1 \\ 1 \end{array} \right] = \left[ \begin{array}{c} 1 \\ 1 \end{array} \right] = \left[ \begin{array}{c} 1 \\ 1 \\ 1 \end{array} \right] = \left[ \begin{array}{c} 1 \\ 1 \\ 1 \end{array} \right] = \left[ \begin{array}{c} 1 \end{array} \right] = \left[ \begin{array}{c} 1 \\ 1 \end{array} \right] = \left[ \begin{array}{c} 1 \\ 1 \end{array} \right] = \left[ \begin{array}{c} 1 \end{array} \right] = \left[ \begin{array}{c} 1 \end{array} \right] = \left[ \begin{array}{c} 1 \\ 1 \end{array} \right] = \left[ \begin{array}{c} 1 \end{array} \end{array}] = \left[ \begin{array}{c} 1 \end{array} = \left[ \begin{array}{c} 1 \end{array} \right] = \left[ \begin{array}{c} 1 \end{array} \end{array}] = \left$ 

 $[N_{i}, N_{i}, N_{i},$ 

 $\begin{bmatrix} \mathbf{v}_{1} & \mathbf{v}_{2} & \mathbf{v}_{3} & \mathbf{v}_{4} & \mathbf{v}_{$ 

s, ], ], ], s, F, /, /,