## Ratio CF int class GCsp opt/CF int camb GCsp opt $N_{ m eff}$ -1.04 1.01 1.00 1.02 1.04 1.48 1.25 0.79 0.40 1.65 1.17 1.00 0.99 0.98 0.96 1.6 $M_{ u}$ $\left| 1.01 \; 0.96 \; 1.00 \; 0.98 \; 0.97 \; 1.05 \; 1.12 \; 1.06 \; 1.09 \; 1.22 \; 0.80 \; 0.99 \; 0.$ $\ln(b_a\sigma_8)_1$ -0.79 1.06 1.01 1.00 1.00 1.00 1.00 nan nan 1.00 nan nan $\ln(b_q\sigma_8)_2$ <mark>-0.40 1.09 1.01 1.01 1.00 1.00 1.00 nan 1.00 nan nan nan 1.00 nan nan</mark> nan 8.0 $\ln(b_q\sigma_8)_4$ -1.17 0.80 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 nan nan 1.00 nan nan 1.00 $P_{S1}$ -1.00 0.99 1.01 1.00 1.00 1.00 1.00 nan nan 1.00 nan nan

 $P_{S2}$  -0.99 0.99 1.01 1.00 1.00 1.00 1.00 nan 1.00 nan nan nan 1.00 nan nan

 $P_{\mathrm{S}3}$  -0.98 0.99 1.00 1.00 1.00 1.00 nan nan 1.00 nan nan 1.00 nan

 $P_{S4}$  -0.96 0.99 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 nan nan 1.00 nan nan 1.00

h

 $N_{\rm eff}$   $M_{\nu}$   $\Omega_{\rm m,0}$   $\Omega_{\rm b,0}$   $n_{\rm s}$ 

 $\sigma_{
m dn}(b_g{
m dn}) (b_g{
m dn}) (b_g{
m dn}) (b_g{
m dn}) P_{S1} P_{S2} P_{S3} P_{S4}$