fix g1 all nugrowth 1 v_KsHET v_Ko2HET v_Kno2HET v_Kno3HET v_Knh4AOB v_Ko2AOB v_Kno2NOB v_Ko2NOB v_MumHET v_MumAOB v_MumNOB v_etaHET v_bEPS v_YEPS v_YHET v_EPSdens