

$H \rightarrow \gamma^* \gamma \rightarrow ee\gamma$

(13 TeV)

CMS

Simulation

ggH, Merged2Gsf_LooseEB_HR

PDF-120 GeV

PDF-125 GeV

PDF-130 GeV

Signal shape

10
1
 10^{-1}
 10^{-2}
 10^{-3}
 10^{-4}
 10^{-5}
 10^{-6}

110 120 130 140 150 160 170

$m_{ee\gamma}$ (GeV)

