



$$p_T^{\gamma\gamma} > 110 \text{ GeV}$$

Y

HighPt

N

$$m_{H_{bb}} \in (110, 140) \text{ GeV}$$
$$\parallel$$
$$m_{Z_{bb}} \in (76, 106) \text{ GeV}$$

Y

H($\gamma\gamma$)-HZ(bb)

N

$$\sigma_{m_{\gamma\gamma}} / m_{\gamma\gamma} < 0.85 \%$$

Y

HighRes

N

LowRes