

Nr	Cecha	Typ	Opis
1–21	Low-level features	zmienne ciągłe	Dane surowe z detektora (kinematyka cząstek, np. p_T , η , ϕ dla leptonów i dżetów).
22	m_jj	high-level	Masa inwariantna dwóch dżetów.
23	m_jjj	high-level	Masa inwariantna trzech dżetów.
24	m_lv	high-level	Masa inwariantna lepton + neutrino.
25	m_jlv	high-level	Masa inwariantna dżetu + leptonu + neutrino.
26	m_bb	high-level	Masa inwariantna dwóch b-kwarków (dżetów).
27	m_wbb	high-level	Masa inwariantna układu W + bb.
28	m_wwbb	high-level	Masa inwariantna układu WW + bb.

Charakterystyka

- **Liczba rekordów:** 11 milionów (w praktyce często używa się podzbiorów, np. 1 mln).
- **Liczba cech:** 28 (21 niskopoziomowych, 7 wysokopoziomowych).
- **Cel:** rozróżnienie zdarzeń sygnału (Higgs) od tła.
- **Format danych:** CSV (każdy wiersz to jedno zdarzenie).
- **Zastosowanie:** benchmark w uczeniu maszynowym, sieci neuronowe, boosting (np. XGBoost).