

hn ~ sn \* (rok\_g \* wydł) + l(sn^2) \* (rok\_g \* wydł) + l(sn^3) \* (rok\_g \* wydł) + plec + dysł\_g \* dysł\_s + (1 | id\_gimn)

przew. dla efektu losowego: (Intercept) | id\_gimn

