

Даний винахід стосується рекомбінантних організмів-хазяїнів генетично модифікованих системою синтаз поліненасиченої жирної кислоти (ПНЖК) і одним або більше акцесорним білком, який дозволяє одержати і/або поліпшує одержання ПНЖК в організмі-хазяїні. Також даний винахід стосується способів одержання і застосування таких організмів поряд із продуктами, отриманими при використанні таких організмів.