



УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ
UNIVERSITY OF NOVI SAD

ВРХУНСКИ РЕЗУЛТАТИ 2021.

ТЕХНОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ

Регистрован патент на националном нивоу (бр. 61625) - Свежи сир ферментисан комбухом

Гласник интелектуалне својине, бр.4, 2021., датум објављивања 29.04.2021.

др Владимир Вукић, виши научни сарадник

Патент свежи сир ферментисан комбухом односи се на производњу нове врсте свежег сира. Технички проблем који се решава предметним проналаском је добијање нове врсте производа од млека – свежег сира ферментисаног комбухом. Суштина проналаска је примена инокулума комбухе за производњу свежег сира чиме се побољшава квалитет сира у односу на производ добијен коришћењем мезофилне стартер културе. Према хемијском саставу и сензорским својствима, свежи сир ферментисан комбухом задовољава услове прописане правилницима о храни. Коришћењем комбухе као стартер културе скраћује се време коагулације млека, унапређује процес производње и доприноси бољим технолошким карактеристикама нове врсте свежег сира. Свежи сир ферментисан комбухом представља потпуно нови високовредан производ, специфичних нутритивних и сензорских својстава намењен за различите категорије потрошача.

