

Invenția se referă la biotehnologie și fiziologie experimentală, și anume la procedee de hrănire a animalelor cu sânge cald, în particular șobolani, pentru sporirea masei corporale.

Procedeul de hrănire a animalelor cu sânge cald include adăugarea la rația alimentară a biomasei tulpinii *Streptomyces massaporeus* CNMN-Ac-06 în doză de 250 mg/kg de masă corporală pe zi, timp de 10 săptămâni, totodată, biomasa se obține prin cultivarea tulpinii pe un mediu nutritiv, care conține, g/L: făină de porumb 20,0, făină de soia 10,0, glucoză 10,0, NaCl 5,0, CaCO₃ 1,0, acid 4-aminobenzoic 1,37, apă restul, timp de 5 zile, separarea biomasei și uscarea. Rezultatul tehnic constă în sporirea greutateii corporale a masculilor de șobolani cu 73,34-488,14% și a femelelor cu 52,71-108,86%, din săptămâna a 5-a până în săptămâna a 10-a de hrănire.

Revendicări: 1