

STARTINIO PIENO PAKAITALO TECHNOLOGIJA

Alma Žemaitienė, Henrikas Stankevičius,
Lietuvos maisto institutas

Santrauka. Darbo tikslas - sukurti sausąjį pieno pakaitalą, kuris jaunas (5-7 dienų) veršelius apsaugotų nuo virškinimo trakto ligų.

Tyrimais nustatytas optimalus išrūgų baltymų išskyrimo būdas, parengta produkto gamybos technologija, patikslinti technologinio proceso parametrai, atlikti laboratoriniai ir gamybiniai bandymai. Atliktų biologinio ir šėrimo bandymų rezultatai patvirtino pakaitalo tinkamumą. Nustatyta, kad jaunų veršelių fizinę būklę pagerino išrūgų baltymai ir acidofilinė lazdelė.

Reikšminiai žodžiai: startinis pieno pakaitalas, albumininis pienas, išrūgų baltymai, acidofilinės lazdelės, veršelių priesvoriai.