

PIENO PRODUKTYVUMO POŽYMIŲ PASIKARTOJIMAS

Liga Paura, Daina Kairisha, Daina Jonkus

Santrauka. 77 karvių pieno sudėtis buvo tiriama pagal išmilžį, riebalų, baltymų, laktozės kiekį bei somatinių ląstelių skaičių. Tyrimai buvo atliekami kasdien visą mėnesį ir apėmė laikotarpį nuo 2001 metų liepos 12d. iki rugpjūčio 11d. Sumoje buvo atlikti 2203 tyrimai. Išmilžio, baltymų kiekio bei somatinių ląstelių skaičiaus pasikartojimas svyravo nuo 0.71 iki 0.84. Riebalų ir laktozės kiekis buvo vidutiniškai 0.49 ir 0.30 atitinkamai. Vidutinė fenotipinė koreliacija buvo tarp baltymų ir riebalų kiekio. Neigiama fenotipinė koreliacija buvo aptikta tarp išmilžio ir riebalų kiekio, išmilžio ir baltymų kiekio bei laktozės ir somatinių ląstelių skaičiaus.

Raktažodžiai: Melžiamos karvės, pieno produktyvumo požymiai.