INŠTITUT ZA MLEKARSTVO IN PROBIOTIKE
Jamnikarjeva ulica 101, SI-1000 Ljubljana
T: +386 1 320 39 11, **E**: mlab@bf.uni-lj.si

REFERENČNI MATERIAL
SUROVO MLEKO

NOVEMBER 2026
serijska številka: **11276-1126**

Vzorci: **Surovo mleko (konzervirano z Bronopolom® do 0,02 %)**
Uporabno najmanj do: **13.11.2026 pri temperaturi do 4 °C ± 2 °C**

Oznaka vzorca	Število somatskih celic (celic/ml)	Sd (celic/ml)
Sc 1	123.000	± 7.000
Sc 2	245.000	± 10.000
Sc 3	411.000	± 9.000
Sc 4	979.000	± 17.000
Sc 5	1.513.000	± 28.000

Rezultat je povprečna vrednost 10-ih meritev z instrumentalno metodo pretočne citometrije (štetje somatskih celic - ISO 13366-2/IDF 148-2:2006) po preverjanju z referenčnimi materiali. Sd je standardni odklon 10-ih meritev vzorca.

Območje (celic/ml)	150.000	300.000	450.000	750.000	1.500.000
U (%)	16,7 %	12,0 %	8,5 %	8,3 %	9,4 %

Razširjena merilna negotovost U je bila določena kot kombinirana negotovost, pomnožena s faktorjem pokritja k = 2, ki pri normalni porazdelitvi ustreza ravni zaupanja približno 95 %.

Domžale, 5.11.2026

UNIVERZA V LJUBLJANI Biotehniška fakulteta 20 LJUBLJANA

Vodja laboratorija:
dr. Petra Mohar Lorbeg