



**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**

**FEBRUAR 2023**

serijska številka: 397-0223

Vzorci: **Surovo mleko (konzervirano z Bronopolom® do 0,02 %)**  
Uporabno najmanj do: **10.2.2023 pri temperaturi do 4 °C ± 2 °C**

Oznaka vzorca	Število somatskih celic (celic/ml)	Sd (celic/ml)
Sc 1	114.000	± 7.000
Sc 2	276.000	± 4.000
Sc 3	369.000	± 11.000
Sc 4	589.000	± 9.000
Sc 5	1.728.000	± 26.000

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.

Razširjena merilna negotovost je ± 7,8 %. 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, 2.2.2023



Vodja laboratorija:  
dr. Petra Mohar Lorbeg