



SVEUČILIŠTE U ZAGREBU AGRONOMSKI FAKULTET

UNIVERSITY OF ZAGREB FACULTY OF AGRICULTURE

ZAVOD ZA MLJEKARSTVO
REFERENTNI LABORATORIJ
ZA MLIJEKO I MLIJEČNE PROIZVODE



DEPARTMENT OF DAIRY SCIENCE
REFERENCE LABORATORY
FOR MILK AND DAIRY PRODUCTS

Datum: 26. studenog 2025.

ANALITIČKO IZVJEŠĆE Referentni materijal

Uzorak: **VRHNJE**
Uzorkovao: Zavod za mljekarstvo
Komponente: mast, protein, suha tvar
Datum analize: 24. – 26. studenog 2025.

Oznaka uzorka	MAST*		PROTEIN*		SUHA TVAR*	
	g/100g	U _p *	g/100g	U _p *	g/100g	U _p *
1	9,55	± 0,10	2,91	± 0,06	18,48	± 0,07
2	19,81	± 0,19	2,77	± 0,06	28,25	± 0,11

Rezultati dobiveni metodama:

*MAST: Gravimetrijska metoda (HRN EN ISO 2450:2008)

*PROTEIN: Kjeldahl metoda (HRN EN ISO 8968-1:2014)

*SUHA TVAR: Gravimetrijska metoda (HRN ISO 6731:2017)

U_p*: Proširena mjerna nesigurnost izražena u istoj mjernoj jedinici kao i rezultat, za razinu pouzdanosti od 95 % (k=2)

Metode označene sa * akreditirane su prema zahtjevima norme HRN EN ISO/ IEC 17025 od strane Hrvatske akreditacijske agencije te se nalaze u fleksibilnom području akreditacije.

Tehnički voditelj laboratorija:

Rukovoditelj Referentnog laboratorija:

Iva Horvat Kesić, dipl. inž.

SVEUČILIŠTE U ZAGREBU
Agronomski fakultet
ZAVOD ZA MLJEKARSTVO
izv. prof. dr. sc. Nataša Mikulec

Ovo Analitičko izvješće odnosi se isključivo na dostavljene uzorke.

Pažnja: Ovo analitičko izvješće ne smije se preslikavati ili kopirati, osim u cijelosti, bez pisanog odobrenja Referentnog laboratorija za mlijeko i mliječne proizvode Zavoda za mljekarstvo Agronomskog fakulteta, Sveučilišta u Zagrebu.

Šifra uzorka: 357/25

OB 6.5.3.2-1-1

Svetošimunska cesta 25, 10000 Zagreb, Hrvatska ■ Croatia
Tel: +385 1 2393 942, Fax: +385 1 2393 988, E-mail: rlm@agr.hr, www.agr.hr/zavodi/mljekarstvo
MB 3283097; OIB 76023745044, žiro-račun: 236000-1101221840

