



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: 29. studenog 2024.

ANALITIČKO IZVJEŠĆE
Certifikat
Referentni materijal

Uzorak: **VRHNJE**
Uzorkovao: Zavod za mljekarstvo
Komponente: mast, protein, suha tvar
Datum analize: 26. – 27. studenog 2024.

| Oznaka uzorka | MAST* | | PROTEIN* | | SUHA TVAR* | |
|---------------|--------|------------------|----------|------------------|------------|------------------|
| | g/100g | U _p * | g/100g | U _p * | g/100g | U _p * |
| 1 | 9,90 | ± 0,09 | 2,89 | ± 0,06 | 20,47 | ± 0,08 |
| 2 | 2,24 | ± 0,02 | 2,77 | ± 0,06 | 29,32 | ± 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

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: 348/24

OB 6.5.3.2-1-1

Sveožimunska 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

