

Broj 07-1237
Podgorica 04.04.2025

UNIVERZITET CRNE GORE

SENATU

- n/r predsjedavajućem Senata -

Poštovani,

imajući u vidu da je mr Olga Jokanović dana 04.04.2025. godine odbranila doktorsku disertaciju pod nazivom „Karakteristike i biohemijske promjene tokom zrenja sira u tipu Njeguškog, proizvedenog od različitih vrsta mlijeka“ shodno članu 46 Pravila doktorskih studija u prilogu akta dostavljamo Izveštaj o toku i rezultatu odbrane navedene doktorske disertacije br. 07-1231 od 04.04.2025. godine.

S poštovanjem,


DEKAN
Prof. dr Božidarka Marković


Dostaviti:

- Senatu Univerziteta Crne Gore
- a/a

Broj

07-1231

Podgorica

04.04.2025

**VIJEĆU BIOTEHNIČKOG FAKULTETA
SENATU UNIVERZITETA CRNE GORE**

IZVJEŠTAJ

o toku i rezultatu odbrane doktorske disertacije

Odbrana doktorske disertacije:

"Karakteristike i biohemijske promjene tokom zrenja sira u tipu Njeguškog, proizvedenog od različitih vrsta mlijeka "

kandidatkinje **mr Olge Jakanović** održana je 04. 04. 2025. godine, sa početkom u 11.00 časova u sali A6 na Biotehničkom fakultetu.

Komisija je za predsjednika jednoglasno izabrala prof. dr Jelena Miočinović.

Predsjednik je na početku odbrane iznio podatke o kandidatu i dao kratak prikaz disertacije, a osvrt na tok izrade disertacije dala je i mentorka prof. dr Božidarka Marković. Nakon toga, kandidatkinja **mr Olga Jakanović** je u vremenu od oko 30 minuta, iznijela uvod i cilj istraživanja, metode rada, rezultate istraživanja i zaključke do kojih je došla u svojoj disertaciji.

Nakon saslušanog izlaganja članovi Komisije su kandidatu postavljali pitanja, koja su se odnosila na rezultate dobijene u disertaciji.

Pošto je kandidatkinja odgovorila na pitanja postavljena od strane komisije, Komisija je jednoglasno donijela Odluku:

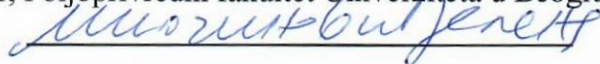
da je kandidatkinja **mr Olga Jakanović** uspješno odbranila doktorsku disertaciju **"Karakteristike i biohemijske promjene tokom zrenja sira u tipu Njeguškog, proizvedenog od različitih vrsta mlijeka "**.

Komisija za odbranu predlaže Vijeću Biotehničkog fakulteta i Senatu Univerziteta Crne Gore da u daljoj proceduri **mr Olgu Jakanović** promovišu u doktora **poljoprivrednih nauka**.

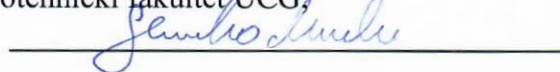
Odbrana doktorske disertacije **mr Olage Jakanović** završena je u 12.10 časova.

Komisija za odbranu doktorske disertacije:

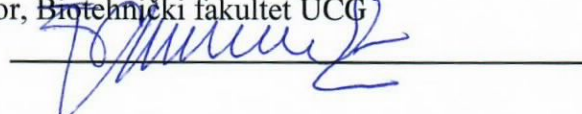
1. Dr Jelena Miočinović, redovni profesor, Poljoprivredni fakultet Univerziteta u Beograd



2. Dr Slavko Mirecki, redovni profesor, Biotehnički fakultet UCG,



3. Dr Božidarka Marković, redovni profesor, Biotehnički fakultet UCG



Pitanja na odbrani doktorske disertacije Olge Jokačić

1. Koji agensi učestvuju u proteolizi pojedinih frakcija proteina odnosno kazeina u siru tokom zrenja i od čega zavisi njihova aktivnost?
2. Ukoliko odlučite da nastavite istraživanja u ovoj oblasti za koja ispitivanja bi se odlučili i vršili koja dopunska istraživanja bi vršili na Njeguškom siru?

Podgorica, 04.04.2025.

Prof dr Jelena Miočević

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Miočević', with a stylized flourish at the end.

Pitanja doktorandkinji Mr Olgi Jokanović

Iz rezultata vidimo evidentnu – značajnu razliku u hemijskom, ali i higijenskom kvalitetu mlijeka različitih vrsta.

1. Koji su to sve faktori koji utiču na sastav sirovog mlijeka, tj. hemijski ali i higijenski kvalitet mlijeka?
2. Kako tumačite oscilacije u sadržaju mlječne masti tokom zrenja u sirevima od kravljeg mlijeka?

Podgorica, 04.04.2025.

Prof. dr Božidarka Marković



Pitanja za doktoranda Olgu Jakanović

1. u radu se pominje uloga masnih kiselina u formiranju senzornih osobina sireva, ali i povoljan uticaj na zdravlje. Može li se generalno zaključiti da neka grupa masnih kiselina (zasićene, mono i poli zasićene, slobodne masne kiseline) direktno djeluje povoljno na zdravstveno stanje ili je to na nivou pojedinačnih kiselina.
2. senzorna ocjena sireva ukazuje da su kravljji, kozji i ovčji sirevi imali slične ocjene za sve parametre osim za ukus. Šta je uzrok boljih ocjena za ukus kozjih i ovčjih sireva

04.04.20245



Prof. dr Slavko Mirecki