



UNIVERSITETI I PRISHTINËS  
UNIVERSITY OF PRISHTINA

Rr. Xhorxh Bush, Ndërtesa e Rektoratit, 10 000 Prishtinë,  
Republika e Kosovës Tel:+381 38 244 183 ·  
E-mail: rektorati@uni-pr.edu · www.uni-pr.edu

---

**Fakulteti:** Bujqësi dhe Veterinari

**Departamenti:** - Bioteknologji në Zootekni

**Programi i studimit:** Shkencat e Aplikuara në Zootekni

### NJOFTIM PËR DISKUTIM PUBLIK

Në bazë të rregullores për studime master të Universitetit të Prishtinës Nr. 1/334, datë 31.05.2023, Neni 12, pika 3 e kësaj rregulloreje, ju njoftojmë se:

Përmbledhja e shkurtër e temës master me titull: **“Prodhimtaria e qumështit dhe cilësia e tij tek xhufkat leshshkurtra në Kosovë”**

i punuar nga kandidatja Arjetë MURATI, ndodhet në diskutim publik 7 ditë duke filluar nga data 14.03.2025 deri me datë 25.06.2024.

Gjatë të njëjtës periudhë, në diskutim publik ndodhet edhe raporti i vlerësimit të dorëshkrimit nr 06-67 i datës 21. 03 2025 dorëzuar nga komisioni:

1. Prof. . Hyesn Bytyqi - Kryetar
2. Prof. Hajrip Mehmeti - Mentor - anëtar,
3. Prof. Driton Sylejmani - Anëtar,

Versionin e plotë të temës dhe raportin e vlerësimit të dorëshkrimit nga komisioni mund ta kërkontë tek udhëheqësi shkencor i temës Prof. Hajrip Mehmeti përmes e-mail adresës [hajrip.mehmeti@uni-pr.edu](mailto:hajrip.mehmeti@uni-pr.edu)

Komentet dhe sugjerimet janë të mirëpritura.

**UNIVERSITETI I PRISHTINËS “HASAN PRISHTINA”  
FAKULTETI I BUJQËSISË DHE VETERINARISË  
DEPARTAMENTI BIOTEKNOLOGJI NË ZOOTEKNI  
PROGRAMI: SHKENCAT E APLIKUARA NË ZOOTEKNI**



**PUNIM DIPLOME  
STUDIMET POSTDIPLOMIKE – MASTER**

**TEMA:**

**“Prodhimtaria e qumështit dhe cilësia e tij tek xhufkat leshshkurtra në  
Kosovë”**

Mentori:

Prof. Dr. Hajrip MEHMETI

Kandidatja:

BSc. Arjetë MURATI

Prishtinë, 2025

**UNIVERSITY OF PRISHTINA "HASAN PRISHTINA"**  
**FACULTY OF AGRICULTURE AND VETERINARY**  
**DEPARTMENT OF BIOTECHNOLOGY IN ANIMAL SCIENCE**  
**PROGRAM: APPLIED SCIENCES IN ANIMAL SCIENCE**



**MASTER THESIS**  
**POSTGRADUATE STUDIES - MASTER**

**TOPIC:**

**"Milk production and its quality in short-fleeced Xhufka sheep in Kosovo"**

Mentor:

Prof. Dr. Hajrip MEHMETI

Candidate:

BSc. Arjetë MURATI

Pristina, 2025

**UNIVERSITETI I PRISHTINËS “HASAN PRISHTINA”  
FAKULTETI I BUJQËSISË DHE VETERINARISË  
DEPARTAMENTI BIOTEKNOLOGJI NË ZOOTEKNI  
PROGRAMI: SHKENCAT E APLIKUARA NË ZOOTEKNI**



**PUNIM DIPLOME  
STUDIMET POSTDIPLOMIKE – MASTER**

**TEMA:**

**“Prodhimtaria e qumështit dhe cilësia e tij tek xhufkat leshshkurtra në  
Kosovë”**

Komisioni për udhëheqjen dhe mbrojtjen e punimit të diplomës:

1. Kryetar
2. Mentor
3. Anëtar

## ABSTRAKTI

Rritja dhe zhvillimi i deleve ka një ndikim të drejtpërdrejtë në blegtorinë e një vendi, e cila është një faktor shumë i rëndësishëm i zhvillimit.

Duke pasur parasysh që Kosova ofron kushte të përshtatshme për zhvillimin e delve, ku rrjedhimisht kjo arsyeton edhe faktin e llojlojshmërisë së racave të deleve në vendin tonë, ky studim është fokusuar në dy racat autoktone të deleve leshshkurtra (delja e Kosovës dhe delja e Sharrit) përkatësisht në prodhimtarinë e qumështit të tyre, përbërjen kimike dhe cilësinë e tij.

Qumështi është një produkt bazë për konsum në çdo familje. Qumështi i deles është një alternativë që sjell tek ne shumë shije, por edhe shumë përfitime për një organizëm sa më të shëndetshëm.

Si rast studimi janë marrë mostrat e qumështit gjatë fazës së laktacionit për dy racat e deleve (delja e Kosovës dhe ajo e Sharrit) për një periudhë 6-mujore dhe është bërë një analizë e vetive të qumështit për të dyja këto raca.

Metodat e përdorura në këtë punim janë metodat primare dhe sekondare. Metodatat primare përfshijnë: metoden sasiore (mbledhjen e mostrave në dy fermtat gjatë periudhës së eksperimentit) dhe metoden statistikore për paraqitjen e rezultateve të analizave grafikisht. Metodatat sekondare përfshijnë: përshkrimin e literaturës si dhe citimet nga studimi i punimeve të publikuara deri më tani nga autor të ndryshëm.

Në fund, me rezultatet e arritura, bëhet një krahasim i prodhimtarisë së qumështit dhe cilësisë së tij mes deleve të Sharrit dhe të Kosovës.

Fjalët kyçe: Xhufkat, qumështi, prodhimtaria, cilësia

## ABSTRACT

The growth and development of sheep have a direct impact on a country's livestock sector, which is a crucial factor for development. Considering that Kosovo offers suitable conditions for sheep farming, this explains the variety of sheep breeds in our country. This study focuses on two indigenous short-haired sheep breeds (Kosovo and Sharri), specifically examining their milk production, chemical composition, and quality. Milk is a staple product consumed in every household. Sheep's milk offers a unique alternative, providing a variety of flavors and health benefits.

As part of the case study, milk samples were collected during the lactation phase for both sheep breeds (Kosovo and Sharri) over a 6-month period, and their milk properties were analyzed.

This study employs both primary and secondary methods. Primary methods include the quantitative approach (collecting samples from two farms during the experiment period) and statistical analysis for graphically presenting the results. Secondary methods include a literature review and citations from previously published studies by various authors.

The results are used to compare milk production and quality between Sharri and Kosovo sheep.

Keywords: Sheep, milk, production, quality