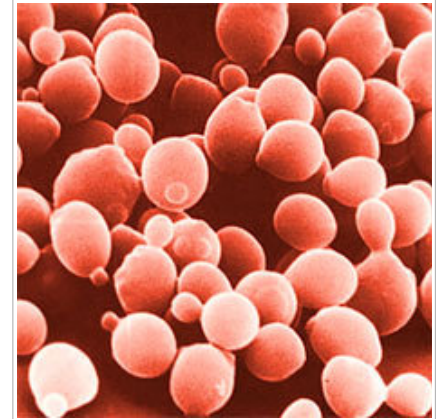


# Zašto treba žive ćelije kvasca koristiti u ishrani muzne stoke?

Žive ćelije kvasca su široko rasprostranjene u prirodi, a u ljudskoj upotrebi su nekoliko hiljada godina. Obično se vezuju za pravljenje vina, piva, fermentiranog povrća ili umaka, kao i za pekarske proizvode. Žive ćelije kvasca se klasifikuju kao jednoćelijski sojevi kvasca i nisu stalni stanovnici u organizmima domaćih životinja. Ipak, izolovane su iz digestivnog trakta mnogih životinja među kojima je i muzna krava.

Žive ćelije kvasca su deo ishrane muzne stoke više od pola veka, a primena istih se izuzetno povećava poslednjih nekoliko godina. Imajući u vidu da ćelije kvasca sadrže mnoštvo aminokiselina koje čine 40% ukupnog sadržaja, njihova hranljiva vrednost je visoka. S obzirom na to da i u malim količinama moćne ćelije živog kvasca mogu da poboljšaju proizvodne rezultate muzne stoke, ćelije kvasca bi takođe trebalo smatrati bio-regulatorima.



**Korist od upotrebe dodatka na bazi živih ćelija kvasca kod muzne stoke se ogleda u:**

- 1) povećanoj proizvodnji mleka
- 2) povećanom sadržaju mlečnih proteina i masti u mleku
- 3) povećanoj konzumaciji suve materije
- 4) povećanoj telesnoj masi kod mladih teladi.

Prema tome, hrana na bazi živih ćelija kvasca je postala trend na većini stočnih farmi zapadnih zemalja.

Kako je u buragu blizu 390°C, a pritom je to i anaerobna sredina, pa stoga nema pogodnosti za umnožavanje kulture kvasca, uspeh ili neuspeh dodataka u ishrani muznih goveda zavisi od količine i kvaliteta kulture kvasca koje se koriste. Prvo, izbor soja je veoma važan. Drugo, s obzirom da kulture kvasca sadrže živi kvasac obogaćen prisustvom medijuma u kome rastu (vitamini, minerali, faktori rasta), njihova proizvodnja u uzgoju stoke bi trebalo da bude bolji od učinka preparata koji sadrže suvi živi kvasac. Još jedna stvar koju treba istaći je da je živi kvasac bioregulator, dok neaktivirani nije.

**Upotreba kultura kvasca kao bioregulatora u ishrani muznih goveda je napravila veliki proboj u primeni prirodnih proizvoda u proizvodnji stočne hrane.**

*EUROFARMER*

## Preporučujemo

Kvasno proteinsko hranivo BLOKVAS 45 sa živim ćelijama kvasca, koje sadrži minimum 45% proteina iz zdrave soje. BLOKVAS 45 se proizvodi u Fabrici ulja i proteina BIOPROTEIN, Obrenovac.