

Poređenje kvaliteta domaće mlečne zamene Ekolak T sa uvoznom mlečnom zamenom na lokaciji farme Mladost PKB Korporacije

U periodu od 15.12.2006. do 26.02.2007. u PKB-u na gazdinstvu Mladost sproveden je ogled u kome je poređena efikasnost dve zamene za mleko za ishranu teladi. Poređena je uvozna zamena za mleko, holandske Kompanije Schils, i domaća zamena za mleko Kompanije Bankom, fabrika Bioprotein.



Ogled je sproveden na dve grupe (kontrolna i ogledna) po 10 muške teladi. Telad su bila uglavnom od majki prvotelki. Po ovom osnovu kao i ostalim parametrima obe grupe su bile ujednačene. U prvih mesec dana ogleda sva muška telad na farmi (sa zootehnički prihvatljivom telesnom masom po rođenju), u kategoriji do 1 mesec, bila su predmet ogleda, a izbor grla je obavljen prema telesnoj masi i razvijenosti, opštem habitusu, temperamentu, apetitu, i zdravstvenom stanju. Tada su telad bila uzrasta 20-30 dana. Pri uzrastu od 25-35 dana telad su smeštene u objekat za kategoriju 1-4 meseca gde je počela ishrana zamenom za mleko. Ogled je završen u uzrastu od dva meseca (26. februara 2007.) kada je obavljeno merenje telesne mase teladi.



Šema napajanja teladi

Uzrast	Kolostrum	Punomasno kravlje mleko	Zamena za mleko
Prvih 4-5 dana	Po volji	×	×
5-30 dana	×	6	×
Preko 30 dana	×	×	6

Zamena za mleko je pripremana u skladu sa preporukom proizvođača u pogledu temperature vode, gustine rastvora i vremenu mešanja. Rastvorljivost obe zamene za mleko je bila približno ista, kao i količina taloga.

Hemijski sastav poređenih zamena za mleko, %

Pokazatelj	Uvozna zamena za mleko		Domaća zamena za mleko	
	deklaracija	analiza	deklaracija	analiza
Vlaga, maks	4,00	3,85	6,00	4,82
Proteini, min	21,00	20,60	23,00	24,38
Mast, min	16,00	14,53	15,00	16,30
Sirova vlakna, maks	0,30	1,02	1,00	0,67
Pepeo, maks	9,00	9,49	8,00	6,89

Osnovni parametri hemijskog sastava u uvoznoj zameni za mleko imali su odstupanja u odnosu na vrednosti naznačene u deklaraciji. Vrednosti za protein i mast su bile ispod vrednosti navedenih u deklaraciji dok je vrednost za sirova vlakna bila iznad vrednosti u deklaraciji, što u domaćoj zameni za mleko to nije bio slučaj ni za jedan od analiziranih parametara.

Obe zamene su se podjednako dobro rastvarale u vodi. Zapaženo je da su se u uvoznoj zameni za mleko u fazi rastvaranja, u manjem obimu, pojavljivale grudvice koje su se zadržavale, a potom, bez većeg napora, razbijale na priručnom cedilu. Prihvatanje zamena za mleko od strane teladi (brzina pijenja) bilo je veoma slično.

Prosečan dnevni prirast teladi ogledne grupe, koja su dobijala domaću zamenu za mleko, bio je veći u odnosu na kontrolnu grupu za 47 g ili 9,81%. Zdravstveno stanje u obe grupe teladi je bilo dobro. Telad koja su konzumirala zamenu za mleko domaće proizvodnje formirala su kompaktniji feces, što je veoma povoljno.

Standardniji hemijski sastav i bolji rezultati biološkog oglada teladi (prirast i veća ujednačenost telesne mase) koja su dobijala domaću zamenu za mleko, ukazuju da se radi o kvalitetnoj zameni za mleko koja se može upoređivati sa zamenama za mleko renomiranih evropskih proizvođača. **Zamena za mleko EKOLAK T se preporučuju za ishranu teladi na savremenim govedarskim farmama.**

