

Tehnologija proizvodnje mlijeka u području Danilovgrada

Mirjana Đundić, Svetlana Gajović, Aleksandar Arsović i Andrijana Milović

¹Univerzitet Crne Gore, Biotehnički Fakultet, M. Lalića 1, 81000 Podgorica, Crna Gora

Uvod

Danilovgrad i okolina imaju značajnu ulogu u stočarskoj proizvodnji. Danilovgrad i njegova okolina se mogu smatrati centrom poljoprivredne proizvodnje kada je u pitanju svinjarska, živinarska a naročito proizvodnja mliječnih goveda.

To je omogućeno dobrim geografskim položajem, dovoljnom količinom obradive zemlje, vodoizvora, putne infrastrukture i dobre uslove za uzgoj sopstvenih hraniva



Za dobre rezultate u tehnologiji mliječnog govedarstva ključna su dva principa: dobro izbalansiran obrok i higijena muže!

Hraniva	kg	SM	NEL	SSP	Ca	P
Kukurizna silaža voštano zrenje		0,28	1,56	12	2,1	1
Repini rezanci		0,90	5,84	42	5,8	1,1
Ječmenen sladne klice		0,90	3,78	18	2,1	7
Treber		0,23	1,24	44	0,6	0,7
Koncentrat III		0,88	4,75	180	10	7
Premiks		0	0	0	0	0
Livadsko sijeno (loše)		0,85	3,79	34	5	1,9
Sijeno lucerke u cvjetanju		0,85	3,93	98	12,6	2,2
Kvasac-Torula		0,93	7,65	436	5	16
So		0,99	0	0	0	0
Silaža	15	4,2	23,4	180	31,5	15
Repini rezanci	0,3	0,27	1,75	12,6	1,74	0,33
Ječmene sladne klice	1	0,90	3,78	18	2,1	7
Treber	4	0,92	4,96	176	2,4	2,8
Koncentrat III	7	6,16	33,25	1260	70	49
Premiks	0,15	0	0	0	0	0
Livadsko sijeno	7	5,95	26,53	238	35	13,3
Sijeno lucerke u cvjetanju	2	1,7	7,86	196	25,2	4,4
Kvasac-Torula	0,05	0,04	0,38	21,8	0,25	0,8
So	0,1	0,099	0	0	0	0
Σ		20,23	101,91	2102,4	168,2	92,63
Potrebe		20,25	113,01	1826,16	113,5	69,5

Tabela1. Primjer izbalansiranog obroka za krave u drugom mjesecu laktacije, farma Radeč

Istraživanje sa danilovgradske farme Radeč kao pozitivnog primjera u stočarskoj praksi

Ukupno 77 (HF 64, SM 3): 32 krave u laktaciji
2 zasušene krave
27 steonih junica
13 teladi(10♀ i 3 ♂)
3 bika

Za uspješnu proizvodnju mliječnih goveda farmer prati sljedeće bitne principe:

- rasni sastav
- higijena i tretman
- ishrana balansirana
- tehnologija krava i junica
- odabir priplodnog podmalatka
- veterinarska zaštita

U tabeli 1. je dat primjer izbalansiranog obroka za krave u drugom mjesecu laktacije. Obrok je izbalansiran primjenom odgovarajućih formula.

Potrebe grla su usklađene sa tjelesnom masom i količinom proizvedenog mlijeka.

Ishrana je bitna jer zahvaljujući njoj mi možemo da manipuliramo sa povećanjem ili smanjenjem procenta u većoj ili manjoj mjeri mliječne masti, proteina i drugih komponenti mlijeka.

Za proizvođače sopstvenih hraniva za životinje je bitna analiza tih hraniva kako bi se odredio procenat hranljivih materija u njima, jer ishrana čini 50% tehnologije u mliječnom govedarstvu.

Ne treba zaboraviti redovnu kontrolu mliječnosti, jer je ona odraz dobre proizvođačke prakse.



Zaključak

Uspješno mliječno govedarstvo se mora zasnivati na međuzavisnosti više parametara, koji su uspješno povezani na farmi Radeč. Generalno gledajući za unaprjeđenje mliječnog govedarstva u Crnoj Gori potrebno je obratiti pažnju na: kosidbu u pravom vremenskom periodu, higijenu muže, kontrolu mliječnosti, podršku mladim farmerima.