

Erfolg im Stall

NEWS

TOP TEMA

Odgoj teladi u
zimskim uvjetima

Dobro naoružani u hladnom dijelu godine!

Zimi telad češće oboljeva nego ljeti. Glavni uzrok nije hladnoća već pothranjivanje. Telad je neotpornija.

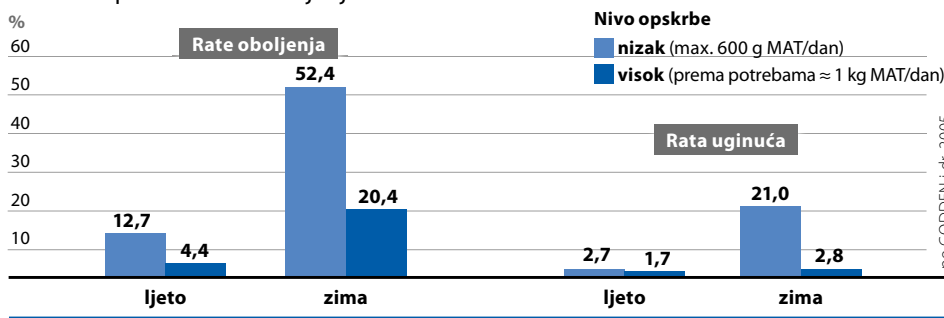
► Jedna studija Godden i dr. (2005) pokazala je da nivo opskrbe, neovisno o godišnjem dobu, vodi ka različitim oboljevanjima i uginućima teladi. Prikaz 1 jasno pokazuje da se rata uginuća u slučaju nedostatne opskrbe, u

ljetu kao i zimi povećava za 2,5- do 2,9-puta. Ta oboljenja vode i to naročito zimi ka rati uginuća od 7,5.

To znači: i tijekom ljeta loša opskrbljenost teladi vodi ka bolestinama ali su zimi poslje-

dice daleko dramatičnije. Uspjeh u odgoju će biti ugrožen kratkoročno kroz slabu telad a dugoročno kroz odgođenu starost prvog teljenja. Te teške ekonomske štete u odgoju teladi mogu se izbjeći odgovarajućom energetskom opskrbom.

1 Nivo opskrbe i rate oboljenja teladi



Zimski sigurni rast

Za jedan dobar razvoj teladi poznati su kao odgovarajuća opskrba 6 litara punomasnog mlijeka tj. 1kg jedne visokokvalitetne mliječne zamjenice (MAT) na dan.

Sa padom vanjskih temperatura potrebno je značajno više energije i hranjiva za održavanje tjelesne temperature i zaštite organizma (Prikaz 2).

Dobro opskrbljena telad zimi ima manje problema

Dobro naoružani u hladnom dijelu godine!

Autor



Dipl.-Ing. agr. Dirk Breer Voditelj za govedarstvo, južna Njemačka

> Povećane potrebe zahtijevaju povećane količine napajanja! <

Napajanje prema potrebama

Prema toj osnovi treba plan napajanja koji ljeti donosi dobre rezultate prilagoditi za zimske uvjete. Inače prijetu zastoji u rastu ili gubici zbog smanjenih tjelesnih rezervi. Stočar treba znati da se radi o 30% većim potrebama za isti rezultat prirasta (Prikaz 2). Koncentraciju otopine je najidealnije napraviti prema sadržaju suhe tvari punomasnog mlijeka (130 g/l napitka tj. 150 g/l vode). To

značajno povećanje zimi traži istovremeno i značajnu prilagodbu hranidbe jer inače može doći do proljeva. Bolje je primijeniti međuobroke tj. povećanje broja napajanja na automatima. Preporuke opskrbe ovisno o temperaturnim rasponima pokazuje Prikaz 3.

Kvaliteta odlučuje

Visoke potrebe teladi može pokriti samo posebna i visokovrijedna mliječna zamje-

nica kao što je Kalbi Milch Primus Protect. Naročito mlađa telad reagira na povećanu probavljivost.

Kod napajanja sa punomasnim mlijekom neophodna je ciljana nadopuna mikroelementima i vitaminima i to upravo pod pojačanim zahtjevima tijekom zime. Zato su tu na raspolaganju odgovarajući poboljšivači mlijeka: Kalbi Aktiv Protect i Kalbi Start Protect.

Sigurna crijevna stabilnost

Posebni proizvodi sa „Protect“ sadrže kompleks djelatnih tvari tkz. „SGW-Faktor“ koji brine o stabilnosti crijeva i tele je sa njime osigurano unatoč neugodnim zimskim uvjetima.

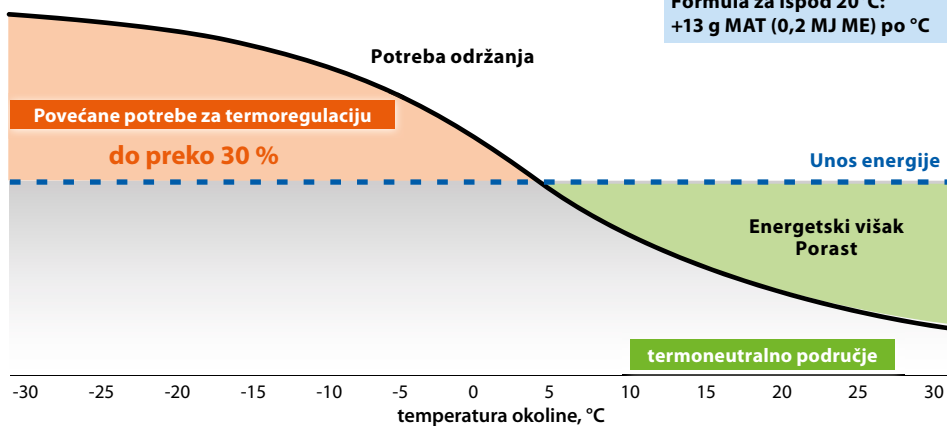
Crijevna stabilnost je odlučujuća za jačanje zdravlja, koliko često svako tele oboljeva od tipične goveđe gripe pa slabi kroz proljev.

Zaključak

Sa prilagođenom opskrbom padaju rate oboljevanja i uginuća i telad prolazi zimu u zdravlju- postavljena je osnova za jedno jako proizvodno mliječno stado.

Osim prilagođavanja nivoa opskrbe ne smiju se zanemariti niti utjecaj mikroklimat na mladu telad, niti izbjegavanje propuha kao i ranija primjena startera. ■

2 Povećane potrebe teladi kod niskih temperatura



po HEINRICHS i dr. 2007, KASKE 2004

3 Preporuke količina napajanja ovisno o padu temperature

Temperatura	°C	20	15	10	5	0	-5
Dodatna količina napajanja	l/tele/dan	0	0,5	1,0	1,5	2,0	2,5
Veće količine MAT	g/tele/dan	0	65	130	195	260	325

svi podaci na osnovi 130 g/l napitka

po KASKE 2004