



Romino

PLAN HRANIDBE TELADI
• SIGURAN START •



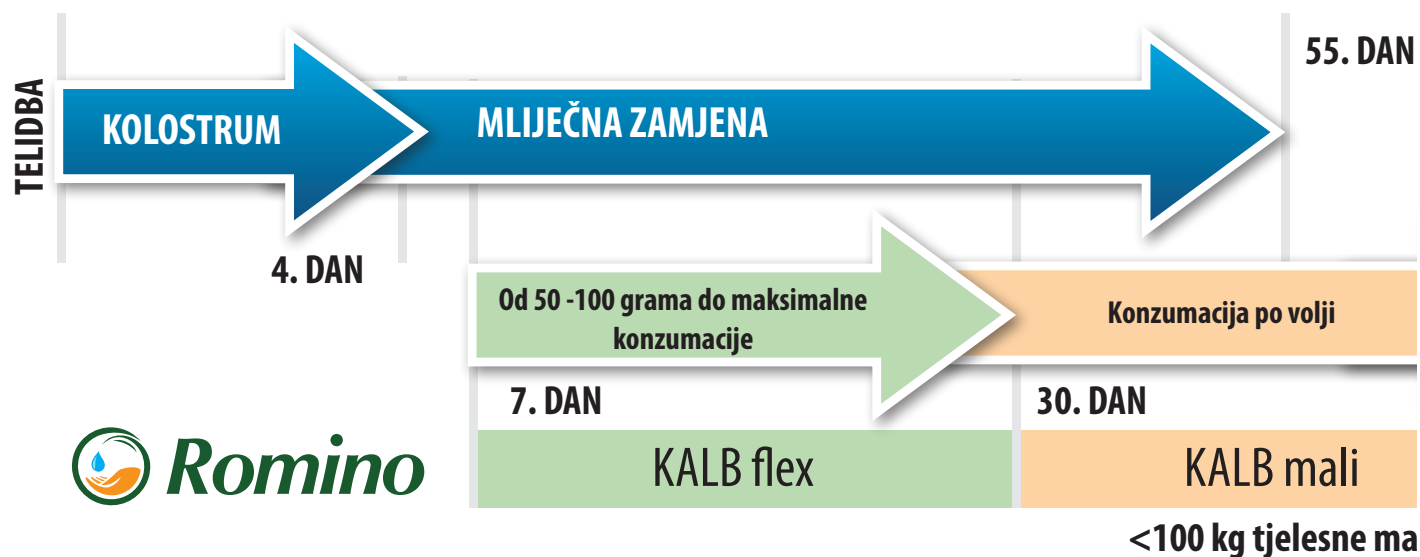
RAZVOJ

Anatomska građa i fiziološke funkcije probavnog sustava mladih preživača (teladi) pri rođenju razlikuju se od onih u odraslih preživača. Kako životinja raste javljaju se prilagodbe kao odgovor na okoliš, a njihov sustav dobiva karakteristične značajke odraslih preživača. Pri rođenju, mladi preživač je po svojim probavnim funkcijama sličan monogastričnoj životinji. Zbog tih razlika, hrana odraslih preživača nije kompatibilna s probavnim sustavom pred-preživača (tj. životinja starih 2-3 tjedna). Dakle, hranidba pred-preživača zahtijeva posebnu pažnju u pogledu vrste hrane koju im treba dati i načina na koji ih se hrani.

ROMINO plan hranidbe potiče mlade preživače (telad) na što ranije započinjanje konzumacije, u što češćim intervalima. To potiče prirodnu imunološku obranu životinja, omogućujući životinji da troši energiju na rast, a manje na borbu s izazovima okoliša. To osigurava pravilan razvoj onih organskih sustava koji će imati presudan utjecaj na buduću proizvodnju. Istovremeno, zajamčena je pravilna probava.

Prvih 100 – odnosi se na prvih 100 dana života životinje.
U to se vrijeme koncentriramo na sljedeće:

- Započeti konzumaciju krute hrane
- Inokulirati buražni sadržaj anaerobnim mikroorganizmima
- Uspostaviti fermentativne procese u buragu
- Povećati volumen buraga
- Diferencijacija i rast papila
- Razvoj apsorpcije i metaboličkih puteva
- Sazrijevanje salivatornog aparata
- Razvoj refleksa preživljavanja
- Ojačati aktivni imunitet





PRILAGODBA

Kako životinje napreduju, javljaju se prilagodbe kao odgovor na okoliš te njihov sustav dobiva karakteristična svojstva odraslih preživača. Probavni sustav preživača optimalno koristi produkte buražne mikrobne razgradnje. Ova prilagodba omogućuje preživačima korištenje hranidbenih izvora (kao što su vlaknima bogata krmiva) koji su drugim životinjama slabo ili nimalo probavljivi. Prijelaz s jedne osnovne hrane na drugu dovodi do pomaka u buražnoj populaciji što utječe na proizvodna svojstva. Prijelaz s jedne vrste hrane ili režima hranidbe na drugi, predstavlja za životinju i njenu krhku mikrobnu populaciju izraziti stres. Kako bi smo mogli kontrolirati ovaj stres koji ne smije utjecati na željeni rast i razvoj životinje, razvili smo liniju proizvoda koja je posebno namijenjena za vrijeme prilagodbe.

- ▶ Održavanje konzumacije hrane
- ▶ Što je moguće jednostavnija prilagodba mikroorganizama buraga
- ▶ Neometanje funkcionalne buražne fermentacije
- ▶ Kontinuirani rast i razvoj buraga
- ▶ Jačanje apsorpcije
- ▶ Nesmetan rast i razvoj

"Prvo mi stvorimo svoje navike; onda naše navike stvore nas."

John Dryden



Konzumacija max. 4 kg/d/teletu

100. DAN

KALB srednji

Konzumacija max. 5 kg/d/teletu

180 kg

KALB veliki

250 kg

BULL

mase

<100-150 kg tjelesne mase



PROIZVODNJA

Potpuni obrok ili TMR, mješavina je svih nutritivnih sastojaka u količini koja će zadovoljiti hranidbene potrebe životinje. U takvom sustavu hranidbe, životinja ima stalno na raspolaganju i na volji, izvor potpunog obroka što će rezultirati ravnomjerenim opterećenjem burazne mikropopulacije. On je jedina hrana koja se daje životinji (izuzev vode).

Ravnomjerniji unos hrane u burag povezan je s manje fluktuacija u oslobađanju amonijaka tako da se neproteinski dušik može biti učinkovitije iskoristiti. Povećava se koncentracija energije, a dolazi i do linearnog povećanja unosa hrane, proizvodnje mlijeka, bjelancevina mlijeka i laktoze. Veličina čestica obroka, utječe na razinu mliječne masti. Razina i veličina vlakana utječu na cjelokupnu funkcionalnost buraga i njegovih dijelova.

To je izuzetno važno u sljedećim slučajevima:

- ▶ Nedostatak kvalitetnog krmiva
- ▶ U slučajevima dugog transporta
- ▶ Kako bi se osiguralo pravilno davanje određenih hranjivih tvari ili dodataka
- ▶ Kako bi se smanjile štete
- ▶ Za visokoproizvodne životinje

„Jedan dobar proizvod je važniji od mnogo loših proizvoda.“

Lailah Gifty Akita



FANON d.o.o. d.o.o.

Vladimira Nazora 126, HR-42206 Petrijanec

Tel. (042) 714 700, Fax. (042) 250 397

E-mail. info@fanon.hr, Web. www.fanon.hr

