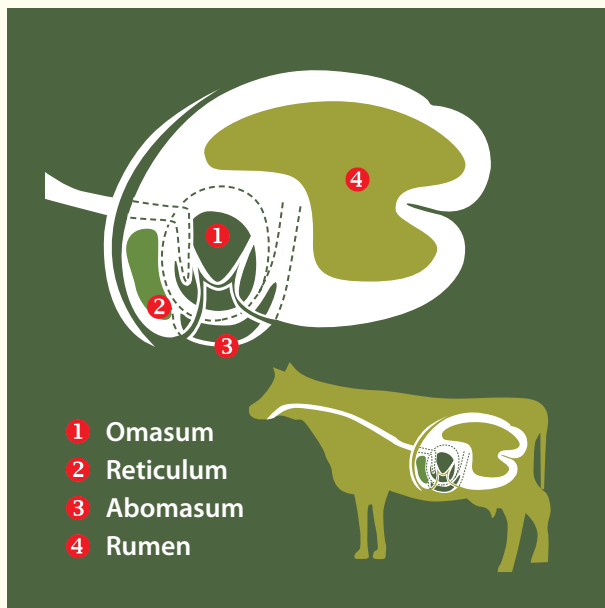




Produse de intervenție pentru vaci (drenche-uri)



Drench-urile (suspensii apoase) pentru vacile de lapte, adică administrarea de lichide în perioada fătării sau imediat după nu este o noutate în lume. Este cunoscut faptul că demult fermierii adăpau vacile după fătare cu lichide din tărâțe opărite, semințe de in sau făină de lucernă, completate cu minerale. Astăzi avem timp mai puțin, în schimb posibilități multiple. Suspensiile apoase pot fi împărțite în două categorii mari, prima cuprinde adăparea benevolă, recomandată imediat după fătare, a doua cuprinde infuziile forțate cu sonda, recomandată pentru vacile ce prezintă tulburări metabolice.

Acestea, în comparație cu cele din prima categorie, pot conține substanțe neatractive sau fără gust pentru vaci. Suspensia apoasă în sine poate fi completată de exemplu cu propilen glicol.

Una din condițiile pentru utilizarea acestora este o ambalare care corespunde rației și este astfel mai ușor de folosit de către personal. Din acest motiv am instalat în cadrul societății o linie de ambalare nouă.

(Din prelegerea MVDr. Ivo Paulik: Perioada de tranziție a vacilor)





Rumihelp XXL

Drench pentru vaci după fătare

Rumihelp XXL este conceput ca „bătură energizantă cu protejarea ficatului”. Un efect secundar este pornirea activității rumenului. Având în vedere condiția unei administrări voluntare s-au utilizat doar materii prime atractive pentru vaci. În compoziție predomină zaharuri, de la cele simple la dizaharide – lactoză până la pectine. La protejarea ficatului contribuie metionina protejată, clorura de colină și niacina. Dezvoltarea microflorei rumenului este susținută de culturile de drojdie și vitaminele din categoria B. Bineînțeles Rumihelp XXL poate fi utilizat și în amestecuri cu tărâțe, semințe de in sau făină de lucernă. Preparatul poate fi administrat și în cazul perturbărilor metabolice, eventual cu ajutorul sondei împreună cu 300 ml de propilen glicol. Recomandarea principală a acestui mod de folosire este cetoza.

Metoda de administrare:

Într-o cantitate de 10 până la 20 de litri de apă se dizolvă un pachet (600 gr.) de Rumihelp XXL și se administrează pentru a fi băut. În cazul administrării băuturii după fătare este necesar a se proceda astfel imediat, adică înainte de adăparea vacii cu apă.



„Nu este de glumit cu perturbările metabolice. Simptomele acestora sunt foarte asemănătoare frecvența apariției în cadrul fermelor este însă diferită. Drench-urile ca Rumilac trebuie administrate imediat în momentul când observați la vaci ceva suspect. Poftă redusă de mâncare, fecale vâscoase, piele uscată, urechi aplecate, ș.a.m.d. Prin administrarea drench-ului în acest caz nu greșiți deloc”

(din prelegerea MVDr. Paulík)

Rumilac

Drench pentru administrare cu sondă în cazul perturbărilor metabolice

Recomandarea principală pentru infuzia de Rumilac este dislocarea abomasului, cetoza, indigestia simplă combinată cu activitatea redusă a rumenului sau suspiciunea privind aceste perturbări. În cazul cetozei se poate adăuga în bătură 300 ml de propilen glicol. Rumilacul este indicat de fiecare dată pentru regenerarea în urma unei perturbări metabolice.

Făina de lucernă împreună cu tărâțele formează un tampon necesar în rumen (M. Hutjens, 2002), zaharurile simple împreună cu drojdia și vitaminele din categoria B reactivează rumenul, sarea împreună cu clorura de

potasiu și fosfatul de magneziu ajută la înlocuirea pierderii electroliților, propionatul de calciu este o sursă de calciu și energie. Clorura de colină protejată ca și donor de grupări de metil ajută la prevenirea măririi ficatului.

Metoda de administrare:

Unul sau două pachete se dizolvă în douăzeci de litri de apă și se aplică cu sonda. Având în vedere conținutul de KCl și propionat de calciu băutura nu este acceptată spontan de toate vacile de lapte.