

ВАЖНИЈЕ БОЛЕСТИ ГОВЕДА, КОЗА И ОВАЦА ЗБОГ НЕСТАШИЦЕ САМО ЈЕДНОГ ИЛИ ВИШЕ ВИТАМИНА

(II наставак)

Други је витамин Б, чија несташница код животиња изазива сметње у раду спољних органа, а исто и промјене на средишњем жиљтаном суставу и на мишићу.

Од знакова болести примећује се, да се краве, козе и овце не грне или се прегаћају, или су неплодне или се пречесто тјерају (нимфоманичне су), а поврх тога стеоне животиње често и побаве.

Промјене на мишићу установљене су при несташници витамина Е само код јаради.

Те болести можемо спријечити дајући животињама хранива, која садрже тај витамин, а то су: зелена крма клице житарица, биљевна уља, троп из пивовара и млијеко. Нарочито је важно давати таква хранива крвама које луче много млијека или пак саме приправке витамина Е, но усто треба додати и минералне соли (вапна, фосфора и јода), јер витамин Е дјеловат ће добро само уз довољну количину споменутих хранива.

Могуће је за ову врсту стоке важна и несташница витамина К. Утврђено је, да ова болест напада перад, а можда и преживаче. Излијечити се могу кривом, које обилује тим витамином или им треба давати К-витаминске приправке.

Знаци те авитаминозе очитују се поткожним набујцама или крварењима (крв се закашњено груша) и малокрвношћу.

Овим витамином обилује: кељ, купус, шпинат, мрква, кромпир, јечам, кукуруз, грашак, сјеме од сунчанице и т.д.

ЗАНИМЉИВОСТИ

О једном поступку за производњу сира у кутијама. К. Opplinger Bümplitz објавио је једноставан поступак за производњу сира у кутијама. Тврдим сиревима: ементалцу, гријеру и сл. реже се кора и изреже у веће комаде, који се уситне машинама. Тако иситњена кора истјера се кроз дно, које има рупице с промјером 5 мм. На тај начин добивени траци сира промијешају се дрвеном жлицом, па се тако раскидају. Овакова сирна маса налик је на зобене пахуљице. Код мијешања додаје се прах од зачина, и то шафрана и мускатних ораха. Измијешану сирну масу ставе у дрвени калуп и преша се, да отврдне. Иза тога изваде је из калупа, омотају у пергаментни папир и стлаче у алуминијску кутију (дозу). Одозго ставе омот од пергаментног папира, а кутију затворе непродушно лименим поклопцем. Потом држе кутију 20 минута код

У почетку споменуо сам, да могу истодобно недостајати по 2 или више витамина. До данас су изјаснојатије такве полиавитаминозе код говеда и оваца.

Говеда оболјевају уз истодобну несташницу витамина А и Д. Тада се примјећују знаци осипа, и то на гребену, врату или плећкама с појавом љушћица попут посија, или настају крастице. Овај се осип даље шири на леђа, па на стране груди, врата и трбуха. Код телад се овим промјенама придружује још и невољност за сисањем или једењем, а код одраслих немар за окодину, мутан поглед, сузење и слињење. С временом омршаве, а поготово ако добију прољев. У рјеђим случајевима настају промјене и на усним слузницама са жутосмеђим наслагама. Болест траје дуго.

Болесним животињама дајемо зелену крму, рибље уље, усто и крепка крмива.

Друга полиавитаминоза опажена је код сјајних оваца или јањади поткрај зиме, а настаје због несташнице витамина А, Б₁ и Е.

Болест избија нагло, животиња умјерено тетурала или се заноси, а све се то погоршава, па коначно не могу више уопће ни стајати. Тада ове слабије једу и пију, потиштене су и покаткад добивају грчеве (глава им је заврнута спрам леђа) или се врте у округлу. Усто се придружује и носни катар, па катар очних спојница и мутеж рожнице. Кадшто животиње и појачано слине и отешчано дишу с грозницом, а пред смрт им се тјелесна температура сивизи испод нормале.

И ову болест лијечимо и спречавамо дајући животињама хранива, која обилују витаминима.

Д-р М. Шлезин

60—70°C. Мјеста која нису непродушна електрички се сваре.

Како увјеравају, тропске земље, особито Индија, Мароко и Шпанија, радије троше овакове конзерве него топлене сиреве. У промет долазе кутије сира од 250 г. 500 г. и 1 кг.

Из предњег се може закључити, да је производња оваковог сира у кутијама јефтинија него топлениог сира.

Schw. — Zentralblatt für Milchwirtschaft 1955/52 — 1956/3).

ИСПРАВАК

1. У „Мљекарству“ бр. 5, стр. 116, табела I Маслац, редак 10 одоздо у колони „Маст %“ — умјесто 87 треба бити 84.

2. У истом броју, стр. 117, табела III-Гријер, редак 5 одоздо у колони „Број узорка“, умјесто 31 треба бити 21.