

Produktet Schaumann – acidet yndyrore rrisin rendimentin

Përgatitur nga: Dipl. Ing. P. Salmutter

Përkthyer dhe përpunuar nga Olger Nanagjoka



Kombinimi i acideve organike është provuar të jetë një alternativë shumë efektive për stabilizimin e mikroflorës në sistemin tretës të derrave. Në këtë mënyrë do të reduktohet ndjeshëm dhënia e medikamenteve.

Ndikimi i acideve organike në rritjen e rendimentit prek shumë faktorë: përmirësimi i higjenës në ushqim, ulja e vlerës së pH në stomak, reduktimi i mikrobeve, rritja e aktivitetit enzimatik, zhvilli pozitiv i indeve në zorrë dhe përthithja e lartë e lëndëve ushqyese. Këto efekte mund të kontrollohen dhe të shtohen nëpërmjet përzgjedhjes dhe kombinimit të shumë acideve të ndryshme organike.

Gicat kërkohen për kujdesje të veçantë

Pas shkëputjes së gicit nga qumështi, niveli i furnizimit me acid laktik ulet. Një përzierje acidesh duhet të plotësojë nevojat e gicit për acid laktik, të sigurojë furnizimin me energji si dhe të rrisë aktivitetin e qelizave në zorrë. Stresi i shkaktuar nga ushqimi reduktohet ndjeshëm dhe konsumi i ushqimit stimulohet pozitivisht nëpërmjet acideve laktike (efekti CCM).

Kombinimi i acideve SchaumaCid Protect me acidet yndyrore të mesme zinxhir (MCFA) është aplikuar gjatë rritjes së gicave. Fermat raportuan për një gjendje shëndetësore të mirë të gicave dhe stabilizim të rendimentit. Vetëm forma e pashkëputur e acideve organike ka efekt antimikrobik. Meqenëse shkalla e shkëputjes së MCFA nga vlerat e larta të pH që mbizotërojnë në zorrën e hollë dhe të trashë, është e ulët, atëherë MCFA vepron rregullisht. Acidet yndyrore të mesme zinxhir kanë një veprim antimikrobik mbi vlera të ndryshme të pH, siç është i pranishëm në traktin e tretjes.

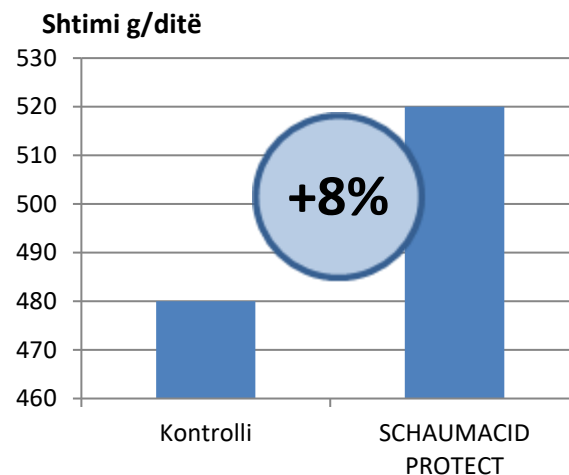
Rezultatet e provës

Prova eksperimentale në rritjen e derrave konfirmuan reagime pozitive nga fermat. SchaumaCid Protect u zëvendësua me një përzierje të thjeshtë të acidit formik dhe acidit propionik dhe u studiua efekti i SchaumaCid Protect në kombinim me MCFA në procesin e rritjes së gicave.

1.200 gica u vendosën në kabina me skara plastike me 85-86 kafshë të gjinive të ndryshme. Çdo grup u nda në

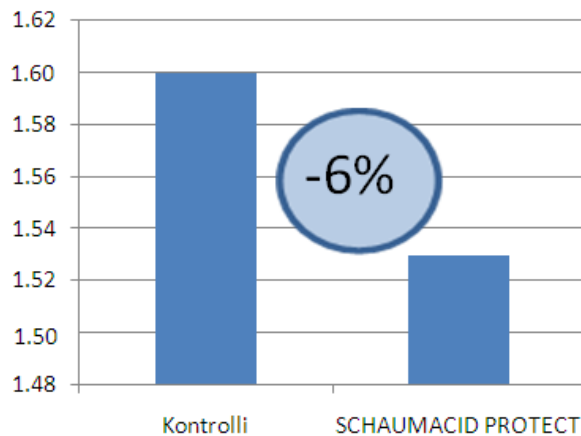
7 kabina, domethënë 600 kafshë gjithësej. Gicat kishin moshë mesatare 28 ditë (7 ditë pas ndarjes)

1. SCHAUMACID PROTECT përmirëson shtimin ditor të peshës. 7,5 kg deri 29 kg



dhe peshë trupore 7,5 kg. Ushqyerja është bërë pothuajse e paracionuar me ushqim të lëngshëm gjatë gjithë periudhës së rritjes.

Duke marrë parasysh kohën e testimit 42 ditore dhe një peshë fillestare prej 7,5 kg, shtim në peshë prej 500 gr, shtesë ditore, është në nivelet më të larta. Shtimi në peshë është përmirësuar ndjeshëm me rreth 39 g/ditë falë përdorimit të SchaumaCid Protect (Grafiku1).



Me SchaumaCid Protect përmirësohet konsumi i ushqimit gjatë gjithë periudhës së rritjes në 6% në krahasim me grupin e kontrollit. Në këtë mënyrë u përdor 100 g më pak ushqim për të përfituar 1 kg shtimi në peshë (Grafiku 2). Eksperimenti me ushqimin u zhvillua pa ndikuar në shëndetin e gicave.

Përdorimi i acidit laktik dhe i acideve të tjera si për shembull: SchaumaCid F në ushqimin e dosave, ndikoi në rritjen e konsumit të ushqimit nga dosat, i bëri ato më vitale dhe rendimenti i qumështit u rrit. Gicave në mëmëzim dhe gicave në shkëputje u mundësohet mbrojtje më e mirë nga infeksionet. Shtimi ditor në peshë rritet.

Kërkesat specifike të ushqimit në majmëri

Përdorimi i acideve ushqimore në derrat e majmërisë është i rekomandueshëm për parandalimin e diarresës. Ato pengojnë zhvillimin e bakteve të dëmshme dhe lehtësojnë sistemin imunitar. Lëndët ushqyese mund të përthithen më mirë. Nëse racioni përmban sasi të mëdha të Corn-Cob-Mix CCM (përzjerje misër kokërr-kalli), atëherë përzgjedhja e përzjerjes së acideve duhet të jetë e përshtatshme. Ideal është kombinimi i komponentëve kryesor të acidit formik dhe propionik. Ky kombinim plotëson më së miri përmbajtjen natyrore të acidit laktik.

Si një masë efektive kundër salmonelës është provuar të jetë përdorimi i SchaumaCid S në kombinim me acidet me varg të shkurtër dhe të mesëm. Vërehet ndikimi i menjëhershëm në uljen

e numrit të baktereve si dhe në reduktimin e tyre në sistemin e tretjes duke siguruar mbrojtje higjienike në të gjitha fazat e prodhimit.

Programi SchaumaCid siguron furnizimin me acide me aktivitet të lartë antibakterial dhe me tolerancë të mirë për përdorim në gicat, dosat, derrat e majmërisë dhe shpendët si dhe në ushqimin e lëngshme.

Konsulenti i Schaumann ju mbështet në çdo vend: 068 40 26 311

SCHAUMANN- Acidet ushqimore

Ushqimi higjenikisht i pastër

SCHAUMACID M (Granulat)

Kombinim acidesh për derrat. Ideal për racionet CCM

SCHAUMACID DRINK C (i lëngshëm)

Kombinim acidesh për marrjen nëpërmjet ujit.

Për derrat, shpendët dhe për acidifikimin e qumështit për viçat.

SCHAUMACID CLEAN (i lëngshëm)

Një kombinim shumë i mirë acidesh për rritjen e higjenës në sistemet e lëngshme të ushqimit.

SCHAUMACID PROTECT (Granulat)

Kombinim i acideve yndyrore zinxhir të shkurtër dhe të mesme me efektshmëri për derrat dhe shpendët.

SCHAUMACID ENERGIEMIX (i lëngshëm)

Ushqim shtesë i pasur me energji për derrat me efekt ruajtës.