

# Koncepti mbi ushqimin optimal për viçat

## *Ushqyerja moderne e viçave*

*I përdorur nga SCHAUMANN me shumë sukses në shumë praktika*

### **Qëllimet në mbarështimin e viçave**

1. Viça të shëndetshëm nëpërmjet teknikave të mbarështimit dhe të ushqyerit në kushte optimale
2. Zhvillimi i ripërtpësve nëpërmjet nxitjes së hershme të funksionimit të rumenit
3. Mbarështim ekonomik nëpërmjet teknikave të përshtatshme të pirjes

Në lindje aparati tretës i viçit ka ndryshime të mëdha krahasuar me një ripërtpës të vjetër si në ndërtim ashtu edhe në funksion. Me rritjen e moshës pësohen ndryshime të rëndësishme në lidhje me kapacitetin, funksionin dhe ndërveprimin e organeve të ndryshme. Në këndvështrimin fiziologjik, procesi i të ushqyerit dhe i zhvillimit të viçit me objektiva të qarta nga ushqimi i lëngshëm në koncentrat e transformon viçin në një kafshë tjetër. Raporti i parastomakut me pjesët e tjera të aparatit tretës ditët e para tek viçat është 75 me 25 % dhe ky raport ndryshon brenda një viti nga 10 me 90%



### **Qëllimi i këtij zhvillimi është kthimi i viçit në ripërtpës**

Zhvillimi i aparatit tretës kushtëzohet (ndikohet) shumë nga mënyra e të ushqyerit. Koncentratet me përmbajtje të lartë të karbohidrateve, amidonit (drithërat), ndikojnë pozitivisht në zhvillimin e vileve në stomak. Nga gjendja e një indi të lëmuar të mureve të brendëshme të stomakut, inicohet (nxitet) formimi i vileve në formë gishtash nga acidet yndyrore (acid butilik

dhe propionik) të cilat lëshohen nga drithërat. Vetëm kur këto vile zhvillohen mirë në formën e tyre të plotë, bëhet e mundur përthithja e energjisë nga ushqime të tjera të thata (bari i thatë).



**Tabela 1: Programi SCHAUMANN për viçat**

Emri i produktit	Përbërësit	Përdorimi
<b>KALBI-FERM</b>	Magnez, Vitamina dhe PROVITALE	Rritja e forcës së mbrojtjes dhe trupit, redukton rrezikun nga diarreja, ndihmon në tretje
<b>KALBI-START SUPER</b>	Substanca mbrojtëse kundër bakterieve , PROVITALE	Forcon sistemin imunitar, stabilizon florën e zorrëve
<b>KALBI-LYT</b>	Elektrolite, vitamina dhe medikamente kundër diarresë	Mbron elektrolitet nga dehidratimi, konservimi i duhur i energjisë në metabolizëm, rregullon tretjen
<b>KALBI-PHOSPHORAL SL PRO</b>	Yndyrna, vitamina, elemente të ndryshëm dhe PROVITALE	Përkujdesja e plotë ndihmon zhvillimin e hershëm të ripërthypjes, rrit konsumin e ushqimit
<b>KALVICIN 2000 (ose KALVICIN PRO)</b>	Minerale, vitamina, elementë të ndryshëm dhe maja (ose spore)	Përzierja e mineraleve dhe substancave aktive për një ushqyerje pa probleme dhe një rritjeje sa më të mirë
<b>KALBI-STARTER-2000</b>	Proteina, minerale, vitamina, elemente të ndryshme, bakteriet e aciditlaktik	Konzentrate me proteina për prodhimin e ushqimeve lehtësisht të tretshme për viçat
<b>SCHAUMACID Drink</b>	Kombinime acidesh	I shtohet shije qumështit të ftohtë dhe ujit të pijshëm

SCHAUMANN ofron për mbarështimin e viçave produkte të posaçme si në tabelën 1.

Përveç të ushqyerit e duhur me qumësht, Kälber start edhe bar të thatë, furnizimi me ujë pijshëm luan një rol të rëndësishëm në rritje. Viçi ka nevojë cdo ditë për rreth 10 % ujë në masën e tij trupore. Një viç që peshon 40 kg duhet të konsumojë cdo ditë 4 litra ujë. Duke ditur që 1 litër qumësht përmban maksimumi vetëm 0,9 litra ujë (të paktën 100 g janë lëndë e thatë), mund të ndodhë që viçi të ketë mungesë të ujit të pijshëm, prandaj furnizimi me ujë merr një rol të rëndësishëm.

### *Shembull nga të ushqyerit në fermën Steininger*

<b>Tabela 2: Përbërja e Kälberstarter</b>	
<b>Përbërësit</b>	<b>Sasia ne %</b>
<b>Elb</b>	49,5
<b>Misër/Grurë</b>	20,0
<b>Farë liri</b>	7,0
<b>Sojë 44</b>	19,0
<b>KALVICIN 2000</b>	4,0
<b>SCHAUMACID</b>	0,5
<b>Gjithsej</b>	<b>100</b>

Ferma ka në dispozicion rreth 90 vende (bokse) për viça majmërie. Sipas fermës Steininger tregohet se si funksionon një mbarështim optimal i viçave: Nga statistikat e viteve të kaluara ferma aplikonte mbarështimin duke e filluar majmërinë me një peshë mesatare prej 115 kg. Sistemi stallor i aplikuar i shtresës me kashtë në bokse. Stalla pastrohej dhe dizinfektohej pas çdo faze (cikli). Në fazën e para majmerisë viçat qëndrojnë të paktën 6 javë dhe më pas dërgohen në stallën e majmërisë.

*\*Kälberstarter= starter për viçat*

### **Strategjia e të ushqyerit**

- *Java e parë* e mbarështimit: KALBIMILCH A
- *Duke filluar nga java e dytë* e mbarështimit: KALBMILCH A + Kälberstarter + bar i thatë. Në tabelën 2 është paraqitur përmbajtja e Kälberstarter për viçat. Kälberstarter përveç strukturës së ushqimit (jo shumë e hollë) një interes i vecantë i kushtohet cilesisë së Kälberstarter. Nëpërmjet përdorimit të SCHAUMACID arrihet stabilizimi i ushqimit. Më tej Z. Steininger pohon që sasia e konsumit të ushqimit rritet, gjë e cila mbështet zhvillimin e shpejtë të mëtejshëm nga viç në ripertypës.

- Silazhi aplikohet vetëm atëherë kur sasia e konsumit të Kälberstarter ka arritur në 1 kg/viç në ditë. *Të ushqyerit e kombinuar i silazhit dhe qumështit nuk aplikohet për arsye të rrezikut të lartë të diareës.* Si profilaksi kundër bakterieve “coli” dhe efekt stabilizues për qumështin dhe ujin e pijshëm aplikohet fermentimi nëpërmjet Schaumacid Drink. Nëpërmjet adaptimit të recetave ushqimore sipas peshës mundësohen shtesa të përditshme nga 1.200 g deri në 1.330 g. Në të njëjtën kohë duhet të theksojmë që këto rritje janë realizuar pa rritur kostot.

## **Përmbledhje**

Strategjia e duhur në të ushqyerin e viçave është çelësi i suksesit në vazhdimin për fazat e mëtejshme të rritjes dhe mbarështimit. Sa më shpejtë të fillojë ushqyerja e viçave me koncenrate, aq më pak probleme do të kemi në rritje dhe në mbarështim. Kälberstarter është sipas konceptit të të ushqyerit SCAUMANN mënyra më e mirë për rritjen dhe mbarështimin e suksesshëm të viçave.