

# Sveitapósturinn

[www.audhumla.is](http://www.audhumla.is) [www.ms.is](http://www.ms.is)
[Fréttir til bænda 03. bl. 4. árg. mars 2008](http://www.audhumla.is)

af því rými sem rannsóknarstofa MS Selfossi hefur haft. Þessar tvær stofur eru þó algjörlega aðskildar. Júgbólgrannsóknir fyrir sunnlenska bændur hafa undanfarin ár að stórum hluta verið gerðar hjá rannsóknarstofu MS á Selfossi. Rannsóknarstofa SAM hefur hins vegar sinnit júgbólgrannsóknir um fyrir bændur á öllu landinu, þó hafa sýni frá svæðum MS Selfossi og MS Akureyri einungis komið til hennar þegar skoðuð hafa verið sýni úr fleiri kum í sömu hjárdi. Með flutningi á sýklagreiningardeild SAM á Selfoss voru sameinaðar þær júgbólgrannsóknir sem gerðar eru á vegum mjólkur-iðnaðarins á einn stað.

Eftirfarandi starfsemi er á deildinni:

- Júgbólgrannsóknir – spenasýni: greining baktería og lyfjanæmis
- B-sýni: Tanksýni sem fara til greiningar á smitandi júgbólguverlum, Streptococcus agalactiae

## Júgbólgrannsóknir – Spemasýni

Sýklagreiningardeildin á Selfossi tekur á móti spenasýnum frá mjólkurframleiðendum. Hægt er að nálgast sýnaglöss og leiðbeiningar um sýnatökum hjá mjólkurstöð. Spenasýni eru úr kum með júgbólgu, grun um júgbólgu eða háa frumtuólu. Þau eru úr einstökum kum, úr hluta af kum í hjörð eða úr heili hjörðunum ef um vandamál í allri hjörðinni er að ræða. Þegar þau berast rannsóknarstofunni fara þau í sýkla-

ræktun, greiningu og næmispróf. Allt ferlið tekur 2-3 daga í vinnslu á rannsóknarstofunni. Bráðabirgðasvar um næmi fyrir penisillini getur legið fyrir eftir einn dag, en nánari greining á gerlunum og lyfjanæmi getur tekið einn til two daga í viðbót. Svar um það er sent strax og niðurstöður liggja fyrir. Ef spenasýni berast rannsóknarstofunni fyrir kl 14:00 á virkum degi þá er tryggt að þau fara samdaugurs í ræktun. Mjólkurframleiðendur sjálfir eða dýralæknar geta sent spenasýni til stofunnar.



Við sýklagreiningu starfa tveir starfsmenn, talið frá vinstri: Aðalsteinn Geirsson, örverfræðingur og Þorsteinn Ólafsson, dýralæknir, sem er deildarstjóri en hann mun einnig sína fræðslu um júgurheilbrigði til bænda og veita þeim ráðgjöf í baráttunni við júgbólgu.

## MS stefnir að stóraukinni vörubróun í sykurskertum mjólkurvörum!

Mjólkursamsalan hefur ákveðið að á næstu þremur árum verði framboð á sykurskertum vörum stóraukin. Í gegnum tíðina hefur mjólkuriðnaðurinn leitast við að uppfylla síþreytilegar kröfur og óskir neytenda. Þegar um-

ræðan var mikil um fituinnihald á órum óður kom til sögunnar mikil óval af léttum vörum. Þegar umræða óx um sykur kom iðnaðurinn með vörur án



viðbæts sykurs. Til að svara kröfum neytenda nú, um vörur með minna sykurmagni og án sætuefna mun MS á næstunni stórauka framboð sitt af sykurskertum vörum.

## Samsala í sjötíu ár

Ef sýni berast úr einstökum kum er þeim strax sóð á skálar þar sem at-hugað er með næmi baktería fyrir penisillini og bráðabirgðasvar um það getur legið fyrir daginn eftir. Taka þarf fram ef óskað er eftir bráðabirgðasvari um penisillinnæmi þegar send eru sýni úr fleiri en einni kú.

### B-sýni

B-sýni koma til lögboðinna greiningar-leitar á Streptococcus agalactiae ívísvar á ári frá hverjum mjólkurframleiðanda.

## Sala á mjólkurvörum í febrúar 2008

Febr.	2007 kr.	2008 kr.	Mism. kr.	%	2007 ltr/kg	2008 ltr/kg	Mism.	%
Ferskvörur	572.937.152	623.814.308	50.877.156	8,9%	4.093.316	4.342.345	249.029	6,08%
Ostar og smjörvörur	327.966.544	395.680.549	67.714.005	20,6%	493.234	570.761	77.527	15,72%
<b>Samtals:</b>	<b>900.903.696</b>	<b>1.019.494.857</b>	<b>118.591.161</b>	<b>13,2%</b>				

Jan.-febr.	Sala kr. 2007	Sala kr. 2008	Mism. kr.	%	Sala kr. 2007	Sala kr. 2008	Mism.	%
Ferskvörur	1.183.290.771	1.250.028.961	66.738.190	5,6%	8.630.117	8.781.986	151.869	1,76%
Ostar og smjörvörur	741.265.553	806.367.575	65.102.022	8,8%	1.110.862	1.170.153	59.291	5,34%
<b>Samtals:</b>	<b>1.924.556.324</b>	<b>2.056.396.536</b>	<b>131.840.212</b>	<b>6,9%</b>				

## Innvigtun og nýting greiðslumarks á verðlagsárinu 2007-2008

Landið september-febr.:	2007-2008	2006-2007	Mismunur	Hlutfall
Samtals:	58.800.070	57.158.812	1.641.258	2,87%
Greiðslumark	117.000.000	116.000.000	1.000.000	0,86%
Nýting greiðslumarks	50,26%	49,27%		

  

Landið jan.-febr.:	2008	2007	Mismunur	Hlutfall
Samtals:	20.779.479	20.328.928	450.551	2,22%

## Vikuinnlegg síðustu 5 vikurnar:

Landið síðustu 5 vikur:	2008	2007	Mismunur	Hlutfall
6	2.405.472	2.435.022	-29.550	-1,21%
7	2.463.814	2.456.517	7.297	0,30%
8	2.472.890	2.481.614	-8.724	0,35%
9	2.482.835	2.490.967	-8.132	-0,33%
10	2.488.028	2.503.626	-15.598	-0,62%
<b>Samtals:</b>	<b>12.313.039</b>	<b>12.367.746</b>	<b>-54.707</b>	<b>-0,44%</b>

## Yfirlit mælinga hjá MS í febrúar 2008

Tímabil	V/MM	AÁ-V/MM	ÁÁ	Fita	Prót	Kas.	Ffs.	Úre.	Fmk.	Líftala	MFM	Frumut.	MFM	Fjöldi
1/02/08-4/02/08	4,03	3,34	2,59	0,60	6,70	-0,542	16	244	222	2.807				

## Líftala í þúsundum hjá MS í febrúar 2008

% sýna í hverjum flokki miðað við líftolu

0-40	0-75	0-400	401-600	601-3000	yfir 3000
88,63	96,04	99,54	0,07	0,25	0,14



## Útgefandi Auðhumla og MS

Ábyrgðarmaður: Guðbrandur Sigurðsson

Ritsljóri: Sigrún Halldórsdóttir, sigrun@ms.is

EKKI ER LEYFLEGT AÐ VITNA Í SVEITAPÓST AUÐHUMLU OG MS Ó OPNUM VETTVANGI.

UPPLÝSINGAR UM REKSTUR FÉLAGSINS OG ÖNNUR SKYLD EINI MÁ NÖLGAST HJÁ FÖRSTJÓRA, GUÐBRANDRI SIGURÐSSYNI, Í SÍMA 569 2200.



viðbæts sykurs. Til að svara kröfum neytenda nú, um vörur með minna sykurmagni og án sætuefna mun MS á næstunni stórauka framboð sitt af sykurskertum vörum.



viðbæts sykurs. Til að svara kröfum neytenda nú, um vörur með minna sykurmagni og án sætuefna mun MS á næstunni stórauka framboð sitt af sykurskertum vörum.



viðbæts sykurs. Til að svara kröfum neytenda nú, um vörur með minna sykurmagni og án sætuefna mun MS á næstunni stórauka framboð sitt af sykurskertum vörum.



viðbæts sykurs. Til að svara kröfum neytenda nú, um vörur með minna sykurmagni og án sætuefna mun MS á næstunni stórauka framboð sitt af sykurskertum vörum.



viðbæts sykurs. Til að svara kröfum neytenda nú, um vörur með minna sykurmagni og án sætuefna mun MS á næstunni stórauka framboð sitt af sykurskertum vörum.



viðbæts sykurs. Til að svara kröfum neytenda nú, um vörur með minna sykurmagni og án sætuefna mun MS á næstunni stórauka framboð sitt af sykurskertum vörum.



viðbæts sykurs. Til að svara kröfum neytenda nú, um vörur með minna sykurmagni og án sætuefna mun MS á næstunni stórauka framboð sitt af sykurskertum vörum.



## Hreinni framleiðslutækni hjá MS Akureyri

MS Akureyri er með fjölbreytta mjólkurvinnslu sem gefur frá sér vinnsluvatn. Frárennslí þess er losað í fráveitukerfi bæjarins og síðan veit í sjávarviðtaka; því er mikilvægt að lágmarka mengun þess. MS Akureyri hefur unnið að gaggernerum endurbótum á framleiðsluferlum, m.a. tekið í notkun nýja tækni til að endurvinnu verðmælt næringarefni úr mysu, með það að markmiði að gera starfsemi MS Akureyri hagkvæmari og umhverfisvænni.

Mælingar frá ársbyrjun 2006 sýndu að myulosun var stórt hluti af heildarmengunará lagi frá MS Akureyri. Nýlega óða í árslok 2007 framkvæmdi RUTLh rannsókn á frárennslu vinnsluvatns MS Akureyri eftir að ný tækni til endurvinnslu mysu var tekin í notkun. Niðurstöður sýna að á sama tíma og veruleg framleiðslaukning var hjá fyrirtekinu hefur efnamengun vinnsluvatns minnkað stórkostlega. Lífrænt efni maeldist áður um 32 þúsund persónuveiningar, en maelist nú um 5 þúsund pe, sem svarar til að lífræn efnamengun hafi minnkað um 84%. Jafnframt minnkar magn af fóstu efni og næringarefnum um meira en helming allt upp í 75%, t.d. fyrir nitur.

Pessi glæsilegi árangur er rakinna fyrst og fremst til þess að óunninni mysu er ekki lengur veitt í frárennslu og virðist hátaðknibúnaður, sem MS Akureyri notar, ná að vinna allt prótein og stærstan hluta mjólkurskurs úr mysunni. Tæringerálag frárennslis hefur enn fremur minnkað verulega og dregið hefur úr vatsnotkun. Þannig hefur MS Akureyri breitt hreinni framleiðslutækni með árangurskum hætti til að minnka mengunarálag stórlega og þetta mun jafnframt nýtt fyrirtekinu til að stefna nú en lengra að hagkvæmari og umhverfisvænni mjólkurvinnslu með minni losun í frárennslu.



## MS Búðardal

Innegin miðlk hjá MS Búðardal frá 57 framleiðendum í Breiðafjarðardeild og Vestur-Húnafjingsdeild nam 7.009.632 ltr á árinu 2007.

Einnig í MS Búðardal á móti miðlk og undanrennu frá MS Blönduðosi og MSÍsafirði til vinnslu. Frá MS Blönduðosi var tekið á móti 315.880 ltr af miðlk og 1.175.421 ltr af undanrennu. Frá MSÍsafirði var tekið á móti 903.432 ltr af miðlk og 63.813 ltr af undanrennu.

MS Búðardal vann því úr um 9.470 þús ltr af miðlk og undanrennu á árinu 2007.

Til gamans má geta þess að þegar samlagið hóf störf 1964 þá voru um 292 innleggjendanúmer með um 2,2 - 2,4 millj. ltr af miðlk. Árið 2007 voru 57 innleggjendanúmer með 7 millj. ltr af miðlk.

Hjá MS Búðardal starfa 43 starfsmenn við fjölbreytta starfsemi. Framleidd eru 45 vörumer í ferskvörum og um 30 mismunandi tegundir af ostum.

Sem dæmi um nokkur sterk vörumerki mí nefna: LGG+, Feta ost, Höfðingja, Engjalykkn, sýrðan rjóma, kakó/kaffidrykki í flökum og jógurtdrykki í flökum.

Mjólkursófunarsvæði MS Búðardal er (með gömlum heppaheitum) Skógarströnd, Helgafellssveit og Eyrarsveit á norðanverðu Snæfellsnesi, Hörðudalur, Miðdalur, Haukadalur, Laxárdalur, Hvammssveit, Fellströnd og Saubær í Döldum, Reykhólar og Geiradalur í



Austur-Barðastrandarsýslu, Barðaströnd, Örlygshöfn og Rauðísdalur í Vestur-Barðastrandarsýslu, Bæjarhreppur í Strandarsýslu, Hrútfjörður, Miðfjörður, Vatnsnes og Vrðidalur að Gljúfurá á sýslumörkum V-Hún. og A-Hún.

MS Búðardal hefur yfir að ráða 3 mjólkursófunarbílum. Einn er með 14.600 ltr tank, annar með 14.500 ltr og sá þriðji er með 8.000 ltr tank, hann dreifir jafnframt unnum mjólkurvörum á Patreksfirði, Tálknafirði og Bíldudal.

Pessa dagana er verið að endurnýja einn af mjólkursófunarbílum MS Búðardal. Þar er um að ræða endurnýjun á Scania bifreið sem er 2003 árgarð og er keyrður um 440 þús km. Vonast er til að nýja bifreiðin sem einnig er Scania verði tilbúin til notkunar miðgj fjlólega.



## Bændakynning

### Nafn:

Björn Magnússon fæddur árið 1947.

### Bú:

Hólabak í Þingi, Húnavatnshreppi, miðkin er lögð inn hjá MS Blönduðosi.

### Heimilishagir:

Maki er Aðalheiður Ingvarsdóttir, börn-in eru fíður og barnabörn fíður.

### Búskapur:

Mjólkurframleiðsla, framleiðsla á nautakjöti og hrossarækt.

### Hvar krepip skóinn í búskapnum:

Hár vaxtakostnaður. Mikil hækkuð á aðföngum. Til að mæta hækkanli landverði þarf afurðaverð til bænda að hækka verulega eða þá að gerðar verði sér stað í greininni.

### Hvenær hófst búskap:

Árið 1967 hófum við hjónin búskap

í Hnausum í samstarfi við föður minn,

en keyptum Hólabak árið 1972 og

höfum búið þar síðan.

### Framtíðaráform þín:

Við hjónin erum búin að framleiða

miðlk á 40 ár, þannig að það fer að

síga á seinni hlutinn í búskapnum,

markmið er að búi þannig í hagi

að hægt verði að halda áfram kúabúskap af nýri kynslóð.

### Hvað hefur breyst mest frá því að þú byrjaðir búskap:

Heyskapartæknin hefur breyst mest,

nú er allt heyjað í rúllur. Árið 1975

og 1976 byggðum við 48 kúa lausa-göngufjós með legubásum, geldneyta-plássi og mjaltabás, það var algjör bytting í vinnuaðstöðu.



### Göð ráð til MS og Auðhumlu:

Ég tel að sameiningin hafi gengið vel og að bændur séu farnir að áttu sig á hlutaverkaskipan Auðhumlu og MS.

Það er mikilvægt að góð tengsl séu á milli afurðastöðvar og bænda. Persónuleg samskipti gegna þar mikil-

vægu hlutverki.

### Nýjungar

Vöruprórun og markaðssetning nýjunga er af mikilvægt í starfsemi fyrirtekið. Í vöruprórunarstafinu er mikil áhersla lögð á að mæta þörfum neytenda hvað varðar hollust, gæði og fjölbreytni.

Á þessu ári eru m.a. komnar nýjar bragðtegundir í nokkrum vörutegundum, Hrísmjólk með epla- og söllerjasósu, KEA skyr með hindberjum og LGG+ jógurt með vanillu (án viðbætt sykurs). Komnar eru nýjar umbúðir fyrir kota-sel, allar tegundir af rifnu ostunum eru komnar í nýjar og jafnstorar um-búðir, Fjörmjólk fæst

nú einnig í 250 ml fernum og Skyr. Is drykkur með jarðberjum og með mangó og ástaraldinum (án viðbætt sykurs) fæst nú í 1/1 fernum.

Dala Feta línan sem áður var annars vegar í glerkrukum og hins vegar plast

### Margra fleiri

nýjunga er svo að vænta á árinu, sem verða kynntar jafnöðum.

dósum er komin í nýjar og notendavænni umbúðir, glerkrukur með viðara opi svo auðveldara er að ná ostinum úr glösunum. EKKI spillir að þær eru stærri þannig að magnið hefur verið aukið um 20% en verðið er óbreytt.

Margra fleiri nýjunga er svo að vænta á árinu, sem verða kynntar jafnöðum.

### 3

## Rannsóknarstofur SAM

Báðar deildir Rannsóknarstofu SAM (RM) voru fluttar í janúar s.l. eins og kynnt var í síðasta Sveitapósti. Mælingardeildin (mjólkursýnamælingar) flutti að Bitruhálsi 1 og sýklagreiningardeildin (gerlarekun) fluttist á Selfoss. Báðar deildirnar heyra áfram undir SAM. Opnumarífi er kl 8:00 - 16:00 alla virka daga. Athygli er vakin á nýjum heimilisföngum og símanúmerum:

sýni eru tekin úr einstökum kum til gæðaefteirlits og skýrsluhalds.

Bæði

tanksýni

og kýrsýni

er mæld í

Combiross

6000 tækjasmæðu þar

sem

eftirfarandi þættir eru mældir:

- Frumtala
- Fita
- Prótein
- Mjólkursýkur
- Úrefni
- Fírar fitusýrur
- Frostpunktur
- Kasein

Rannsóknarstofa SAM –  
Mjólkursýnamælingar

Bitruhálsi 1

110 Reykjavík

Sími: 569 2370

Fax: 569 2374

Netfang: rm@sam.is

Rannsóknarstofa SAM –  
Sýklagreiningar

Austurvegi 65

800 Selfossi

Sími: 480 1627

Fax: 482 3590

Netfang: ger@sam.is

Einnig er hægt að fá samband við báðar deildirnar gegnum skiptiborð hjá Mjólkursölmuni sími: 569 2200.

Rannsóknarstofa SAM –  
Mjólkursýnamælingar

Mjólkursýnamælingardeildin

flutti

í

rými

við

hlíðina

að

mjólkurmóttóku

að

Bitruhálsi

1 í

Reykjavík.

Þetta

rými

hent

ar

áka

flega

vel

fyrir

þessa

mælin

starf

semi

að

stáðsetningin

er

ákjósanleg

með

tilliti

til

móttóku

sýn

anna