

Nýjar vörur í sölu frá **volac**

Bústólpi ehf
Húðuð fita fyrir heilfóðurvagna

HK / APRÍL 2014



Tvær gerðir af húðaðri fitu til íblöndunar í fóður

Volac **MEGALAC**[®]

25 kg sekkir

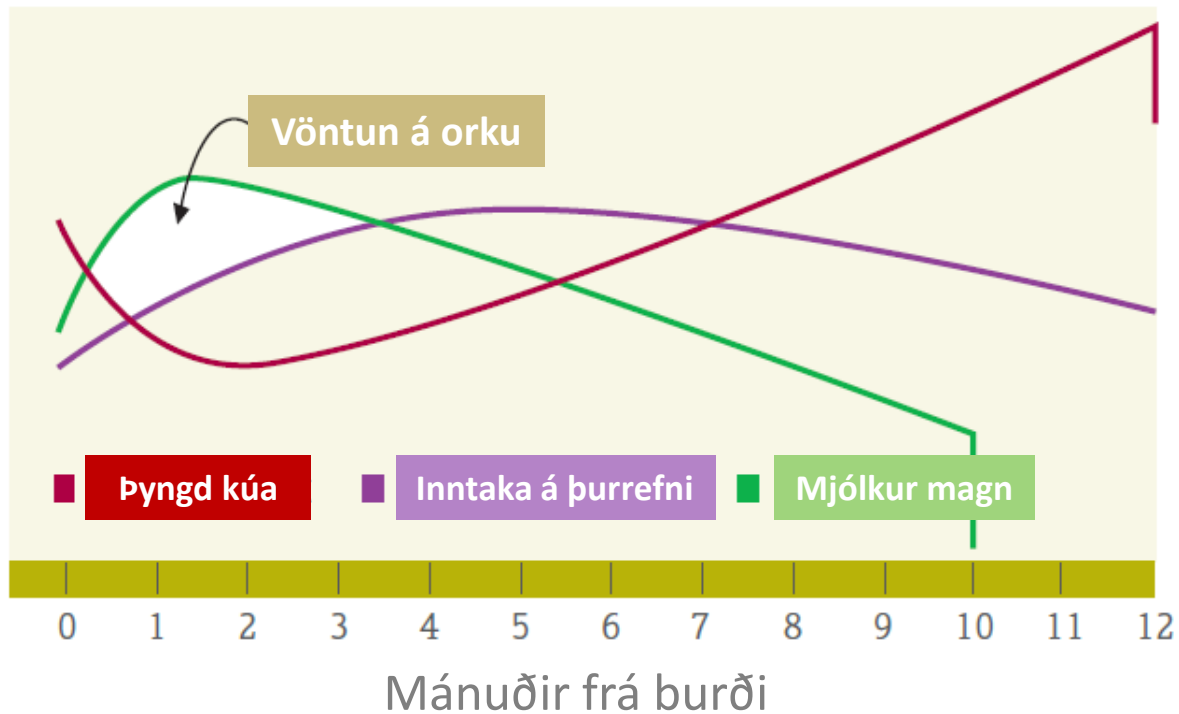


Volac **MEGAFAT**[™]

25 kg sekkir



Volac MEGALAC[®]



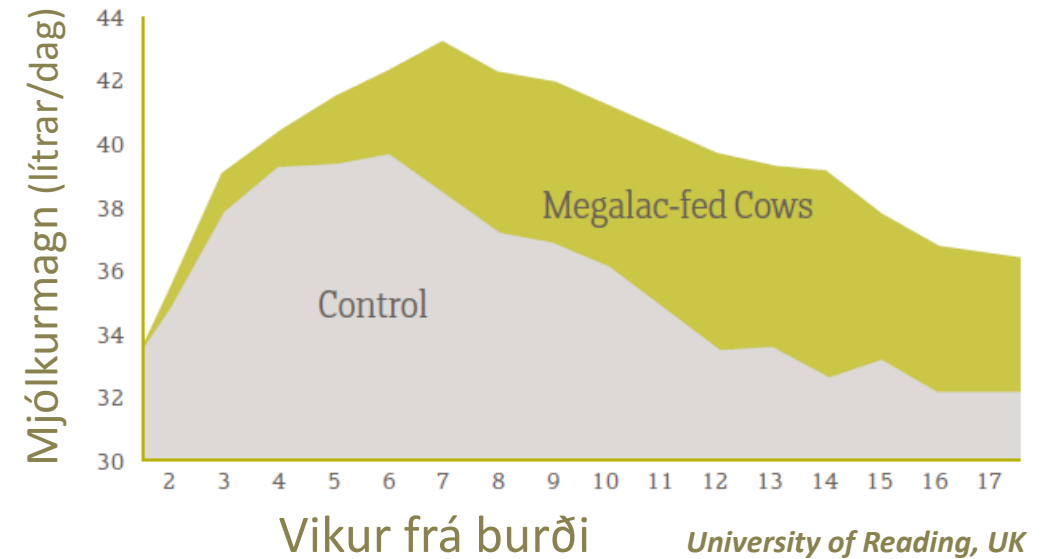
- Mjólkurmagn kýrinnar eykst hratt eftir burð og hætta er á að orkuinntaka fylgi ekki með, nokkuð sem leiðir til orkuskortis á fyrsta hluta mjaltaskeiðsins
- Megalac er mjög orkuríkt og má gefa kúnni allt mjaltaskeiðið, en er sérstaklega hugsað til að auka við orku í upphafi mjaltaskeiðs
- Mikilvægt er að bæta Megalac í smáum skömmtum úti fóðrið í upphafi til að venja kýrnar við
- Megalac dregur í hættu á súrdoða og lömum
- Megalac stuðlar að aukinni frjósemi
- Aðrir kostir:
 - dregur úr myndun ómettaðrar fitu
 - dregur úr myndun metangass



Volac MEGALAC[®]

- Megalac eykur orku í fóðrinu sem stuðlar að meiri mjólkurframleiðslu og hefur hæstu mældu orkunýtni allra fóðurefna (NE_L) Net Energy of Lactation.
- Niðurstöður 18 óháðra rannsókna sýna meðalaukningu í afurðamagni uppá 2,3 lítra pr kú á dag við fóðrun með Megalac
- Nýlegar rannsóknir við University of Reading hafa mælt meðalaukningu uppá 4,3 lítra mjólkur pr dag þegar Megalac er bætt í fóðrið.
- Megalac getur aukið meltanleika annarra fóðurefna sem stuðlar að bættri orkunýtni úr fóðri.

volac 



Volac MEGALAC[®]

- Rannsóknir við háskólann í Florida (University of Florida) sýndu að Holstein kýr sem fóðraðar voru með 450g af Megalac í 120 daga frá burði höfðu verulega aukna frjósemi eða 86,4% samanborið við 52,3% hjá samanburðarhóp.

- Work at the University of Florida in which Holstein cows were offered 450g Megalac for 120 days from calving, showed an increase in pregnancy rate. They also gave an extra 1.6 litres milk/day.

	Control Diet	Megalac-supplemented
Conception rate to 1st service (%)	33.7	45.5
Conception rate to 2nd service (%)	28.8	75.0
Pregnancy rate (%)	52.3	86.4

University of Florida, USA



Volac MEGALAC[®]

Megalac er Kalsíum húðuð fita, aðallega C:16:0 og C:18:1

Megalac fer gegnum vömbina án niðurbrots og truflar þannig ekki örverugjerjun í vömb

Megalac brotnar fyrst niður í mjóginni þar sem sýrustig er lægra og nýtast þá kúnni til fitumyndunar í mjólk (Minna sýruálag í vömb og minni hætta á súrdoða).

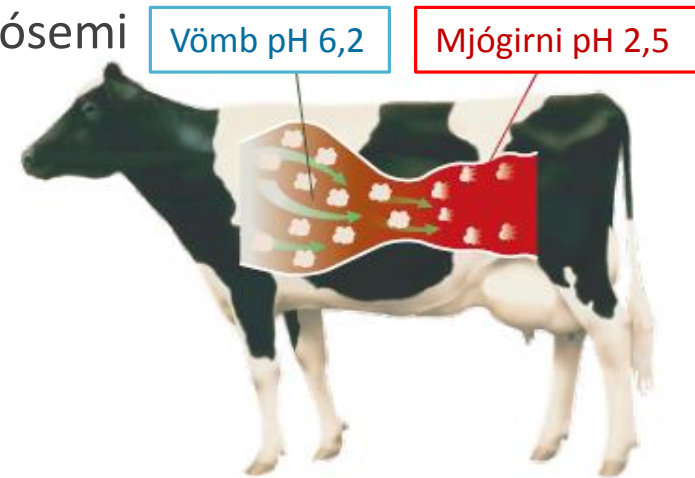
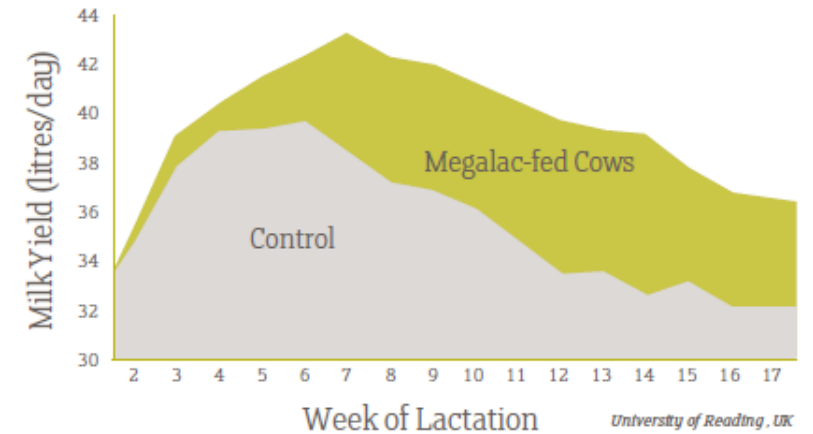
Megalac eykur progesteron, sem stuðlar að aukinni frjósemi

Megalac stuðlar að aukinni mjólkurmyndun

Megalac er mjög orkuríkt (33 MJ/kg þe.)

Fitusýrusamsetning MEGALAC

C16:0	C18:0	C18:1	C18:2
48	5	36	9



Volac MEGAFAT™

Megafat byggir á grunni Megalac og hefur svipaða virkni og lýst er hér að framan nema hvað Megafat varan er þróuð til að taka enn ákveðnar á lágu fituinnihaldi í mjólk.

Megafat inniheldur stærra hlutfall C:16:0 fitursýra og minna af C:18:1 samanborið við Megalac.



Volac MEGAFAT™

Megafat er Kalsíum húðuð fita, aðallega C:16, sem hönnuð er til að vinna að aukinni fitu í mjólk ásamt aukinni mjólkurframleiðslu og bættri frjósemi kúnna.

Megafat fer gegnum vömbina án niðurbrots og truflar þannig ekki örverugjerjun í vömb

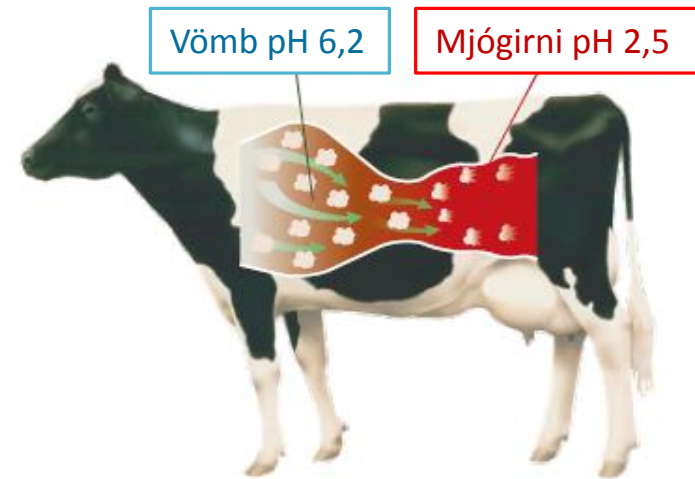
Megafat brotnar fyrst niður í mjógirni þar sem sýrustig er lægra og fitan og kalkið nýtast kúnni

Megafat er mjög orkuríkt (34 MJ/kg þe.)

Megafat er „Fat booster“ samanborið við Megalac sem ætlað er að auka afurðamagn og fitu

Fitusýrusamsetning Megafat

C16:0	C18:0	C18:1	C18:2
71	2.5	20	5



Leiðbeiningar um gjöf

Volac MEGALAC[®]

Hversu mikið á að gefa/blanda í fóður er breytilegt eftir aðstæðum.

Framleiðandinn gefur upp 400-800g/kú/dag, við háa nyt, en fyrir íslenskar kýr má reikna með mun minni skammti.

Typical Feed Rate (g/head/day)

Lactating Cows	400-800
Dry Cows	125
Beef Cattle	150-500
Sheep & Goats	50-100

Volac MEGAFAT[™]

Framleiðandinn gefur upp 250-800 g/kú/dag við háa nyt, en fyrir íslenskar kýr ná reikna með mun minni skammti.

Typical Feed Rate (g/head/day)

Lactating Cows	250-800
Dry Cows	125
Beef Cattle	150-500
Sheep	50-100



volac 

