

STEINA- OG STAMPADAGAR

20% AFSLÁTTUR AF SALTSTEINUM
OG STEINEFNASTÖMPUM
GILDIR FRÁ 14. TIL 28. OKTÓBER

20%
AFSLÁTTUR



Bústólpi

HJARTAD Í
ÍSLENSKUM LANDBÚNAÐI



VIÐ LEGGJUM GRUNN AÐ GÆÐUM

Heilbrigð dýr allra hagur

Steinefni í gróffóðri

g	Ca	P	Mg	K	Na	S
Niðurstöður	3-4	2-3	1,5-2,5	10-20	0-1	2-3
Viðmiðin	4,5-6,5	3-4,5	2-3,5	25-35	2-3	2-4

mg	Fe	Mn	Zn	Cu	Mo
Niðurstöður	100-500	60-90	20-40	6-10	0,5-2
Viðmiðin	100-500	40-125	25-50	12-15	1-2,5

µg	Se	Co
Niðurstöður	50-100	100-500
Viðmiðin	90-250	100-500



Steinefni spila stóran þátt í heilbrigði

- Kalsíum Ca
 - Mjólkurframleiðslan
 - Beinvöxtur
- Fosfór P
 - Beinvöxtur
 - Orkuefnaskipti
 - Bygging próteina
 - Frumuvöxtur/endurnýjun
 - Flutningur fitusýra
 - Örverurnar í vömbinni
- Skortur
 - Doði
 - Minni vöxtur
- Skortur
 - Léleg bein og liðir
 - Léleg frjósemi, seinn kynþroski, óvirkir eggjastokkar
 - Léleg fóðurnýting



Steinefni spila stóran þátt í heilbrigði

- Magnesium Mg
 - Taugakerfið
 - Ensímavirkni
 - Orkuefnaskipti
- Kalí, K
 - Vökvajafnvægi
- Natríum Na og Klór Cl
 - Vökvajafnvægi
 - Taugakerfi og vöðvar
- Skortur
 - Graskrampi
 - Doði
- Skortur
 - Nóg í grasi, en ofgnótt kallar fram Mg og eða Ca skort
- Skortur
 - Nóg Cl en vantar alltaf Na



Steinefni spila stóran þátt í heilbrigði

- Járn Fe
 - Blóð
- Skortur
 - Blóðleysi og depurð
- Eitrun
 - Lifrabilun
 - Appelsínugul húð um munn
- Mangan Mg
 - Fósturvöxtur og þroski
 - Legþroski
- Skortur
 - Léleg frjósemi
 - Slappir kálfar



Steinefni spila stóran þátt í heilbrigði

- Zink Zn

- Ensímavirkni
- Ónæmiskerfið
- Frjósemi
- Skinn og klaufir

- Kopar Cu

- Frumur, endurnýjun/vöxtur
- Frjósemi
- Feldur
- beinvöxtur

- Skortur

- Léleg frjósemi (uppeldið)
- Lélegt ónæmiskerfi
- Mikið Fe truflar upptöku Zn

- Skortur

- Léleg frjósemi
- Slappir kálfar
- Bóðleysi
- Minni vöxtur
- Krónísk skita



Steinefni spila stóran þátt í heilbrigði

- Kóbalt Co
 - B12 framleiðsla í vömb
- Selen Se
 - Ensím
 - Byggingarefni fruma
 - Ónæmiskerfið
 - Frjósemi
- Skortur
 - Átleysi
 - Lélegur vöxtur
- Skortur
 - Slappir kálfar
 - Minni vöxtur, vöðvahrönnun
 - Lélegt ónæmiskerfi
 - Léleg frjósemi
 - Almenn vanþrif



Steinefni spila stóran þátt í heilbrigði

- Joð I

- Hormón
- Vöxtur
- Frjósemi

- A vítamín

- Upptaka og nýting steinefna
- Himnur líkamans

- Skortur

- Lélegur vöxtur
- Slappir kálfar
- Kýr láta

- Skortur

- Léleg nýting steinefna



Steinefni spila stóran þátt í heilbrigði

- D vítamín

- Kringum burð
- Vöxtur

- E vítamín

- Nýting Se
- Ónæmiskerfið – stress
- Vöxtur, sérstaklega fósturvöxtur
- Fituhimna

- Skortur

- Lélegur vöxtur
- Léleg nýting Ca og P

- Skortur

- Slappir kálfar
- Minni vöxtur
- Lélegt ónæmiskerfi
- Almenn vanþrif – þola illa álag



Getur gróffóðrið skaffað nóg?

Hvenær vantar helst

- Einungis fóðrað á gróffóðri
 - Kýr í nautakjötsframleiðslu
 - Kvígur
 - Geldkýr
- Lítil kjarnfóðurgjöf
 - Annað viðbótarfóður eins og mask, bygg osfv.
 - Naut og mjólkurkýr
- Slappir/dauðir kálfar
- Léleg frjósemi
- Fótavandamál
- Mikil framleiðsla – meira álag

Hvað vantar helst

- Steinefnin
 - Ca, P, Mg, Na
- Snefilefnin
 - Zn, Cu, Se, I, (Mn, Co)
- Vítamín
 - A, D, E



Steinefni í lausu

- Effekt Midi Island
 - Mikið af flestu
- Effekt Optimal
 - Ódýrari kostur
- Effekt Optimal Balans V
 - kjarnaolíur bæta nýtingu CP, minna metan
- Mixa Optimal
 - Í blandarann
- Effekt Fruktsam
 - Kýr í nautakjötsframleiðslu, kvígur sem á að sæða
- Effekt Kalva
 - Geldkýr og fengnar kvígur
- PRX Bústólpi 43
 - Sauðfjárblanda góður fosfór og lítill kopar
- Acid buff
 - jafnar sýrustig í vömb



Steinefni í lausu

Steinefni	Effekt midi	Effekt Optimal	Effekt Optimal Balans V	Mixa Optimal	Effekt Fruktsam	Effekt Kalva	PRX Bústólpi 43
Ca g/kg	105	75	105	115	105	73	106
P g/kg	75	45	65	50	50	80	130
Mg g/kg	120	120	120	125	120	150	70
Na g/kg	85	586	72	110	100	75	105
S g/kg		6	8	8	8	9	0,4
Zn mg/kg	5000	3700	5000	5000	6200	6200	1251
Mn mg/kg	4000	1700	2300	2300	2800	2800	500
I mg/kg	180	135	180	180	200	200	17,5
Co mg/kg	40	30	40	40	50	50	7,5
Cu mg/kg	400	600	800	800	800	1000	250
Se mg/kg	50	30	40	40	50	50	6,8
Vít A IE/kg	400.000	185.000	250.000	300.000	320.000	320.000	150.000
Vít D3 IE/kg	100.000	60.000	80.000	80.000	120.000	120.000	75.000
Vít E mg/kg	3000	4355	4355	4355	4355	20.000	1000
Ilmkjarnaolíur %			2				

Steinefni í stampi

- Magnesíum-selen stampur (bláalokið)
 - Með beit eða á geldstöðu
- Steinefna stampur (grænalokið)
 - Alhliðastampur
- Orku stampur (rauðalokið)
 - Gefur lítið af steinefnum en hefur orku
- Geldstaðan (Lifeline)
 - Geldarkýr og fengnar kvígur
- Lömb og ær (Lifeline)
 - Sérstaklega fyrir sauðfé
- Hrútar (Lifeline)
 - Fyrir fengitíma, orka með
- Kalksalt
 - Kalkpörungamjöl og salt
- Kalksalt með hvítlauk



VIÐ LEGGJUM GRUNN AÐ GÆÐUM

Steinefni í stampi

Steinefni	Mg- selen (blá)	Steinefna (græna)	Orku (rauða)	Geldstöðu	Lömb og ær	Hrútar	Kalksalt	Kalksalt m hvítlauk
Ca %	6	7	3,8	3,5	6	6	62 g/kg	62 g/kg
P %	0,1	4	0,8	0,1	0,1	2	11 g/kg	11 g/kg
Mg %	15	8	3	10	1,5	0,25	14 g/kg	14 g/kg
Na %	6	7	2	6,6	1	1,2	288 g/kg	288 g/kg
S g/kg							4 g/kg	4 g/kg
Zn mg/kg	1500	3200	800	3000	750	2500		
Mn mg/kg	1000	3000	400	3000	750	300		
I mg/kg	300	200	30	500	10	75		
Co mg/kg	90	80	20	75	25	10		
Cu mg/kg		200		1000				
Se mg/kg	35	20	5	20	5	15	20	20
Vít A IE/kg	150.000	400.000	40.000	250.000	75.000		5 mg/kg	5 mg/kg
Vít D3 IE/kg	30.000	100.000	8.000	50.000	15.000		3 mg/kg	3 mg/kg
Vít E mg/kg	250	400	200	5000	1000		11 mg/kg	11 mg/kg
Biotin						5		

Steinar

- Magnesíum blokk
- Magnesíum xtract blokk
 - Se, Cu, E vítamín
- Saltsteinn blár
 - Na og Mg aðeins snefilefni
- Saltsteinn ultra selen (fertility)
 - Na, I, Se og E vítamín
- Saltsteinn kúa
 - Na, Se og aðeins önnur snefilefni
- Saltsteinn sauðfé
 - Na, Zn, Mn, I
- Saltsteinn biotin+selen
 - Na, biotin, Se og aðeins önnur snefilefni líka
- Búfjórhringur (Rumevite)
 - Ekki bara steinefni, í raun lítið steinefni, frekar snefilefni og vítamín, en úrefni líka og aðeins orka
- Nautgripahringur (Rumetive)
 - Mjög líkur hinum hringnum
- Kalksaltsteinn
 - Salt og kalk saman



VIÐ LEGGJUM GRUNN AÐ GÆÐUM

Steinar

Steinefni	Mg blokk	Mg xtract	Blár	Kýr	Sauðfé	Ultra selen	Biotin selen	Búfjár-hringur	Nautgripa-hringur	Kalksteinn
Ca %	7	7						4	4	62 g/kg
P %	1	1						0,3	0,27	11 g/kg
Mg %	12,7	12,7	5	0,2	0,2		0,1	1,5	4	14 g/kg
K g/kg										5 g/kg
Na %	10	10	38	38,1	37,5	38,5	38,5	2,5	2	288 g/kg
S g/kg										4 g/kg
Zn mg/kg	375	375	230	810	20.000		500	1000	1000	
Mn mg/kg	750	750	170	830	7500			500	800	
I mg/kg	100	100	140	100	300	300	50	40	40	
Co mg/kg	60	60	20	18	60		100	5	5	
Cu mg/kg		500	140	220			150			
Se mg/kg	8	16		20	10	25	20	5	5	20
Vít A AE/kg	100	100						50.000	50.000	5 mg/kg
Vít D3 AE/kg	20	20						10.000	10.000	3 mg/kg
Vít E AE/kg	250	500				1000 mg/kg		160 mg/kg	250 mg/kg	11 mg/kg
Biotin							150			

Forðastautar

- All trace cattle
 - +150 kg gripir
 - 240 dagar
- All trace dry cow
 - 120 dagar
- Rumbul Magnesíum
 - 28 dagar
 - 2 dagar að virka fullkomlega
- Smart trace+ calf
 - 100-200 kg gripir
 - 180 dagar
- Calcium
 - Við fyrstu vísbendingu um að burður sé að fara af stað
 - Aftur 12-15 tímum eftir að sá fyrri var gefin



VIÐ LEGGJUM GRUNN AÐ GÆÐUM

Fljótandi

- Calcium Fosfor balans
- Calcium + ACD
- Chevivit E-selen kýr
- Chevivit E-selen kálfar/lömb/kiðlingar
- Cobalt selen & vítamín
- Magnesíum
- Fóðurlýsi
- Liqvita ADE 60





Fréttir Fræðsluefni

Vörur Kornmóttaka Bændaþjónusta Bústólpi



FÓÐUR



Hágæða fiskimjól - lifrænt selen Íslensk framleiðsla

SÁÐVÖRUR



Grasfræ - grænfóðurfræ - bygg - hafrar - lóðafæ

REKSTRARVÖRUR



Í verslun Bústólpa er að finna úrval af rekstrarvörum fyrir landbúnaðinn.

ÁBURÐUR



Bústólpi selur allan alhliða áburð fyrir bændur, íbróttafélög og qarðeigendur

Steinefnatré

Bústólpi er leiðandi fyrirtæki í landbúnaðarvörum

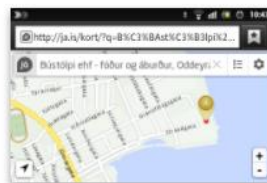
Bústólpi rekur fóðurverksmiðju við Oddeyrartanga á Akureyri þar sem framleitt er kjarnfóður fyrir landbúnað.

Bændaþjónusta Bústólpa felst í þjónustu á DeLaval mjaltabúnaði, uppsetningu og þjónustu á fódursilóum og fódurráðgjöf.

Kornmóttaka er við verksmiðjuna á Akureyri þar sem tekið er við innlendu korni frá bændum til kaups eða vinnslu.

Vörur til sölu hjá Bústólpa. Þar má finna flest það sem bændur þurfa til rekstrar; fóður, steinefni og vítamín, girðingarefni, fræ, áburð, þvottaefni, mjaltabúnað o.fl.

Við erum við Oddeyrartanga á Akureyri



VIÐ LEGGJUM GRUNN AÐ GÆÐUM