

DAUDZPUSĪGI ĒDINĀŠANAS RISINĀJUMI
GAĻAS LIELLOPIEM

2017



Līdzsvarots minerālvielu patēriņš uzlabo veselību

Divas galvenās minerālvielas, kas jāsaņem gaļas šķirnes liellopiem, ir **kalcijs** un **nātrijs**.

Kalcijs – ir īpaši nepieciešams, lai straujajā augšanas procesā nodrošinātu kaulu izturību.

Nātrijs – piedalās osmotiskā spiediena regulēšanā šūnās, kā arī sārņu un skābju līdzsvara nodrošināšanā šūnu un starpsūnu šķidrumā. Nātrija trūkums organismā var radīt dzīvības pieauguma samazināšanos un izpausties bez īpašām klīniskām pazīmēm.

Nepieciešamais fosfora daudzums parasti ir nodrošināts ar spēkbarību, tomēr dažkārt sākuma augšanas stadijās var rasties fosfora trūkums organismā, ja spēkbarības

daudzums ir neliels. Vēl viena gaļas šķirnes liellopu audzēšanā būtiska minerālviela ir magnijs. Tas ir nepieciešams mazākos daudzumos nekā piena šķirnes liellopiem. Tomēr bieži pašgatavotā barība nesatur pietiekami daudz magnija. Gaļas šķirnes liellopiem magnija vajadzība ir 1-2 g/kg sausnas.

Gaļas šķirnes liellopu audzēšanā būtiska loma ir arī mikroelementiem un vitamīniem – svarīgākie ir **selēns**, **cinks** un **E vitamīns**. Vilomix piedāvātās minerālbarības nodrošina visas gaļas šķirnes liellopu audzēšanai nepieciešamās minerālvielas un vitamīnus pietiekamā apjomā.

STANDARTA MINERĀLBARĪBU PIEDĀVĀJUMS

Minera Calcium Minerālbarība ražota, izmantojot mūsdienīgu granulēšanas tehnoloģiju

- neput un atvieglo lietošanu
- teicamas garšas un smaržas īpašības

Satur daudz kalcija, E vitamīna un selēnu, kas nepieciešams pilnvērtīgai augšanai.
Deva: 100-300 g/dienā.

lepakojums: 25 kg



Profimix Organic Vitamīnus un minerālvielu saturoša minerālbarība

- optimāls kalcija, nātrija līmenis
 - nodrošina nepieciešamo vitamīnu līmeni
- Deva: 100-200 g/dienā

lepakojums: 25 kg



Minera Ecolick Beef Laizāmā minerālbarība

- Ražošanas procesā pievienotā melase nodrošina labu garšu un izcilu konsistenci.
- Satur arī vitamīnus

Minerālbarība ir noturīga pret apkārtējās vides (lietus/mitruma) ietekmi.

Piemērota lietošanai gan ganībās, gan dzīvnieku mītnēs

leteicams novietot dzīvniekiem brīvi pieejamā vietā.
Deva: 100 g/dienā
lepakojums: 20 kg spainis / 50 kg kaste



Drīkst izmantot bioloģiskajā ražošanā saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 834/2007 un Regulu (EK) Nr. 889/2008.

MINERĀLBARĪBA TAVAI SAIMNIECĪBAI

Vilomix modernā ražošanas tehnoloģija ļauj sarāžot speciāla sastāva minerālbarību tikpat efektīvi kā jebkuru citu standarta minerālbarību.

Minimālā ražošanas partija: 1 tonna

Izvēlies tieši savai saimniecībai atbilstošu minerālbarības sastāvu.

Lai saņemtu šo pakalpojumu, zvaniet un vaicājat Vilomix pārstāvim savā reģionā.



Kurzeme tālr. 29 240 207
Zemgale, Rietumvidzeme tālr. 29 189 778
Latgale, Austrumvidzeme tālr. 26 553 868



Laizāmo papildbarību ražošanas process ir unikāls, tajā izmantota dehidrēta melase, augu taukskābes un minerālvielas, piešķirot produktam izcilas garšas īpašības.

Crystalyx:

- Iederas jebkurā ēdināšanas shēmā
- Nav nepieciešama esošās barības devas koriģēšana
- Izcilas garšas īpašības, izturīgs laika apstākļos
- aktivizē spurekļa mikroorganismu skaitu un aktivitāti
- veicina rupjās barības uzņemšanu, sagremojamību
- ieteicams situācijās, ja pasliktinās lopbarības kvalitāte (ganību zāle, rupjā lopbarība)

Devā: 150-250 g/dienā.

Crystalyx Mentholyx teļiem līdz 16 ned. vecumam

- Mentols pozitīvi ietekmē elpošanas ceļus – mazina klepu un kairinājumu
 - mazina teļu savstarpējo zīšanu un laizīšanu
 - stimulē rupjās lopbarības un spēkbarības uzņemšanu
 - ieteicams stresa situācijās – grupu izmaiņas, transportēšana, atveseļošanās periodā utt.
- Teļam līdz 12 nedēļu vecumam aptuveni nepieciešami 2,5 kg.

Devā: 35-50 g/dienā.

lepakojums: 5 kg / 22,5 kg



Crystalyx Cattle Booster jaunlopiem, nobarojamiem liellopiem

lepakojums: 22,5 kg / 80 kg



Crystalyx Organyx Plus Nobarojamiem liellopiem

lepakojums: 22,5 kg



Drīkst izmantot bioloģiskajā ražošanā saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 834/2007 un Regulu (EK) Nr. 889/2008

PROTEĪNA KONCENTRĀTI

Paredzēti spēkbarības maisījumu bagātināšanai ar pilnvērtīgu proteīnu.

- koncentrātiem pievienots **Progut Rumen**. Tas nodrošina optimālu vidi spurekli mītošajiem mikroorganismiem, kā arī stiprina dzīvnieku imunitāti
- satur **minerālvielas**, augstu sagremojamā proteīna līmeni un nodrošina nepieciešamās aminoskābes
- produkts ir granulēts un ērti lietojams

Protemix 350

Piemērots izēdināt liellopiem no 3 mēnešu vecuma.

Pievienošana: 15-20% apmērā no kopējās spēkbarības daudzuma (0,5-1,5 kg dienā).

lepakojums: 40 kg (1 palete = 900 kg)

Protemix 450

Piemērots izēdināt jaunlopiem no 6 mēnešu vecuma (virs 200 kg) un pieaugušiem liellopiem.

Koncentrātam pievienota **urīnviela**. Papildu slāpekļis barības devā palīdz spurekli esošiem mikroorganismiem saražot vairāk mikrobiālo proteīnu.

Paaugstinātās urīnvielas saturs dēļ, nedrīkst izēdināt liellopiem, kas jaunāki par 6 mēnešiem.

Pievienošana: 8-13% apmērā no kopējās spēkbarības daudzuma (0,3-1 kg dienā).

lepakojums: 40 kg (1 palete = 900 kg)



PRIMO – augstākās kvalitātes piena aizstājēji teļiem

Ražošanā izmantota moderna tehnoloģija. Tā rezultātā Primo piena aizstājēji satur nelielas tauku daļiņas (2 μ). Katra daļiņa ir pārklāta ar proteīna-laktozes kārtiņu, kas uzlabo tās sagremojamību.

PRIMO piena aizstājēji:

- satur **progut** un probiotiķus, kas labvēlīgi ietekmē zarnu darbību un stiprina imunitāti, samazina nevēlamo baktēriju attīstību un caureju saslimšanas riskus.
- unikālais ražošanas process nodrošina augstāku proteīna un tauku sagremojamību (līdz 95%).
- satur visus nepieciešamos vitamīnus, **vairāk E un C vitamīna.**



PRIMO MILK no 3 dienu vecuma

- veidots uz piena pulveru bāzes, satur kazeīnu
- augsts proteīna līmenis (25%) labākiem rezultātiem

Kopproteīns 25%, koptauki 18%,
kokšķiedra 0%, laktoze 41%

PRIMO ACID no 3 dienu vecuma

- paskābināts piena aizstājējs
- nesatur soju

Kopproteīns 21,5%, koptauki 17,5%,
kokšķiedra 0,1%, laktoze 46%

PRIMO STANDARD no 14 dienu vecuma

- augstāks enerģijas līmenis
- labi piemērots arī teļiem, kam nepieciešama lielāka enerģija vielu maiņas uzturēšanai. (piem., teļu dzirdināšanai vēsā gada laikā)

Kopproteīns 20%, koptauki 18%
kokšķiedra 0,3%, laktoze 44%

Iepakojums: 25 kg (1 palete = 750 kg)

PAREIZI IZVĒLĒTI SĀKOTNĒJIE ĒDINĀŠANAS NOSACĪJUMI NODROŠINA POZITĪVUS REZULTĀTUS VISĀ AUGŠANAS PERIODĀ

Piens vai piena aizstājējs ir visdabiskākais barības vielu avots teļiem to dzīves pirmajās 8 nedēļās. Papildbarības kvalitāte un patēriņš ir nozīmīgākie faktori augšanai. Ieteicams izdzirdināt pienu vai piena aizstājēju 6-8 litri dienā. Šādi teļiem tiek nodrošināts apmēram 40 % no nepieciešamās sausas. Ja gaisa temperatūra ir zema, pieaug enerģijas patēriņš, un tādēļ ieteicams palielināt ēdināšanas reižu skaitu.

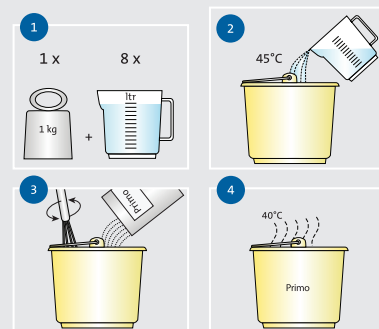
PRIMO PIENA AIZSTĀJĒJIEM IR GARANTĒTI AUGSTA KVALITĀTE

Primo produktu klāstā ir atrodami vislabākie risinājumi katrai saimniecībai. Piena aizstājēju ražošanai ir izvēlētas jaunu teļu jutīgajam gremošanas traktam vispiemērotākās izejvielas. Stingrā kontrole garantē izejvielu stabilu kvalitāti. Pateicoties izejvielu kvalitātei un unikālajai ražošanas metodei, tiek nodrošināta olbaltumvielu un tauku teicama sagremošana. Primo piena aizstājēja sastāvā ir patentētā Progut barības sastāvdaļa, kas stiprina teļu dabisko imunitāti un veicina zarnu trakta veselību.

TEĻA ĒDIENKARTE

Dzīves pirmajos mēnešos teļam attīstīts ir tikai glumenieks. Mūsu mērķis ir ātri panākt teļa attīstību par atgremotājdzīvnieku. Tas ir iespējams, ja teļam tiek nodrošināts pietiekams daudzums garšīgas rupjās barības un starterbarības. Barība veicina spurekļa sienīņu un bārkstiņu attīstību. Brīva piekļuve svaigam ūdenim sekmē barības uzņemšanu.

LIETOŠANA:



Piena aizstājēja sagatavošana izdzirdināšanai:

- 1 kg Primo piena aizstājēja + 7 litri ūdens = 8 litri piena aizstājēja (1:7)
- ūdens jāsasilda līdz 42-45°C
- pievieno piena aizstājēju
- Piena izēdināšanas temperatūrai jābūt 40-42°C

Izēdināt 2 reizes dienā, līdz izēdinātās starterbarības daudzums sasniedz 1 kg diennaktī. Papildus noteikti nodrošināt ar labas kvalitātes rupjo lopbarību un tīru dzeramo ūdeni.

PRIMO papildbarības teļiem

- Sastāvā iekļauts **Progut® Rumen**. Tas stiprina dzīvnieku imunitāti, veicina spurekļa attīstību, samazina bīstamo baktēriju attīstību un risku saslimt ar caureju
- Biotīns veicina izturīgu nagu struktūras veidošanos
- Granulu izmērs un smaržviela – veicina starterbarības uzņemšanu un nodrošina labākus dzīvmasas pieaugumus



PRIMO STARTER

kvalitatīva papildbarība teļiem līdz 2 mēnešu vecumam

Piemērota izēdināšanai teļiem no dažu dienu līdz 2 mēnešu vecumam, vienlaicīgi izēdinot pienu un pakāpeniski pieradinot pie rupjās barības. Deva atšķiršanas periodā aptuveni 1,5 kg/dienā.

Iepakojums: 25 kg (1 palete = 750kg)

PRIMO 1

pilnvērtīga papildbarība teļiem un jaunlopiem no 2-6 mēnešu vecumam

Satur organiskos mikroelementus.

Ieteicamās devas:

Vecums (mēneši)	2	2-3	3-4	4-6
Primo 1 (kg/dienā)	1	2,5-4	3-4	4-5

Iepakojums: 25 kg (1 palete = 750 kg)

Danish Calves Crunch

Papildbarība teļiem līdz 3 mēnešu vecumam

- Starterbarībā mieži aizvietoti ar kukurūzas graudiem un auzām. Šāds maisījums nodrošina lēnāku cietes izmantošanu un labāku spurekļa attīstību.
- Pievienotā melase produktam piešķir labu garšu un smaržu.
- Sastāvā esošais **Biotronic Top3** – produkts, kas satur organiskās skābes un dabīgus augu ekstraktus (kanēli, oregano, timiānu, ķiplokus u.c.) veicina gremošanas sistēmas mikrofloras attīstību un samazina kaitīgo baktēriju ietekmi.
- Satur dabīgo E vitamīnu.

Lietošana: Izēdināšanu sāk no dažu dienu vecuma.

Deva: 0,1-2 kg dienā atkarība no vecuma.

Iepakojums: 25 kg (1 palete = 750 kg)



Biotronic Top3 pozitīvi ietekmē jaundzīvniekus:

- lielāki dzīvmasas pieaugumi
- veicina gremošanas sistēmas mikrofloras attīstību
- samazina kaitīgo baktēriju ietekmi

Papildbarība teļiem, Premium

līdz 1,5 mēn. vecumam

- optimālais granulu izmērs
- pilnvērtīgais sastāvs nodrošina teļu strauju attīstību
- pievienotā smaržviela veicina starterbarības uzņemšanu un nodrošina labāku teļa attīstību

Lietošana: piemērota teļiem no dažu dienu vecuma. Vienlaicīgi izēdinot pienu un pakāpeniski pieradinot pie rupjās lopbarības.

Iepakojums: 20 kg (1 palete = 1000 kg)



Papildbarība teļiem

no 1-6 mēn. vecumam

- sastāva esošais **Progres®** samazina patogēno vielu piesaisti zarnu sienīņai. Tas samazina risku saslimt ar caureju
- vitamīni un mikroelementi veicina imunitāti

Lietošana: Izēdina pakāpeniski pieradinot 0,1-1,7 kg/dienā atkarība no vecuma. Ieteicams lietot līdz dzīvnieks dienā spēj uzņemt 1,7 kg starterbarības. Nodrošināt brīvu pieeju svaigam ūdenim.

Iepakojums: 35 kg (1 palete = 1050 kg)

PRODUKTI DAŽĀDĀM SITUĀCIJĀM

Primo Electrolyte

Zarnu darbības traucējumu (caureju) gadījumos

- Zarnu darbības traucējumu (caureju) gadījumos un atveseļošanās periodā, lai kompensētu ūdens, sāls un enerģijas zudumus
- Sastāvā esošais Progut® veicina imunitāti un zarnu trakta veselību
- Var lietot arī automātiskajās dzirdināšanas iekārtās

Deva: Pulveri (22 gramu jeb mērkaroti) sajauc ar 1 litru tīru ūdeni.

Iepakojums: 10 kg



Calf Aid

Teļiem imunitātes stiprināšanai

- samazina saslimšanu risku ar caureju un kriptosporidiozi
- uzlabo apetīti un augšanu rādītājus
- sastāva esošais C-Guard (augu ekstraktu maisījums) dabīgā veidā uzlabo zarnu darbību un izveido imunitāti pret kokcidiozi.

Lietošana: Viena injektora saturs pirmo 12 stundu laikā pēc piedzimšanas ir jāievada dziļi mutē un mēles saknes. Vājākiem teļiem nepieciešamības gadījumā devu var atkārtot.

Iepakojums: 30 ml



PAREIZA ĒDINĀŠANA MAZINA SASLIMŠANU AR CAUREJU

- Maksimāli 4 stundu laikā pēc dzimšanas teļam izdzirdināt pirmpienu.
- Teļa dabiskā zīšanas pozīcija ir no augšas uz leju.
- Piena aizstājējam jābūt + 40 °C temperatūrā.
- Rūpīgi sajauciet piena aizstājēju ar ūdeni.
- Svarīgi teļam nodrošināt nemainīgas kvalitātes barību ar labu sagremojamību
- Piena aizstājēju izdzirdiniet nelielās devās 1,5-2 litriem, 3 līdz 4 četras reizes dienā.
- Glumnieka lielums ir 5 % no teļa svara. Ja porcija ir lielāka par glumnieka tilpumu, daļa piena ietek spurekli un sarūgst. Maksimālais vienas porcijas lielums 40 kg smagam teļam ir 2 litri.

BARĪBAS MAISIJUMI

Ātrai augšanai un ēdināšanas efektivitātei

Maisījuma garšas īpašības ir galvenais faktors, kas ietekmē kopējo barības uzņemšanas apmēru un liellopu augšanu. Maisījuma garšu var uzlabot, izmantojot daudzveidīgas sastāvdaļas un panākot optimālu sausnas saturu: 30-40%. Melase un citas specializētās sastāvdaļas ir izmaksu ziņā efektīvs veids viendabīga maisījuma garšas uzlabošanai. Maisījuma sastāvdaļu daudzveidība veicina gremošanu un fermentācija spurekli ir stabilāka.

Proteīna saturošas sastāvdaļas veicina barības uzņemšanu un paātrina augšanu. Labs proteīna avots liellopiem ir graudu vai rapša blakusprodukti.

Optimāli barības maisījumu parametri audzējamiem liellopiem

	Mazās šķirnes, 300 kg	Lielās šķirnes, 500 kg
Enerģija, MJ/kg sausnas	11,7-12,0	11,2-11,5
Kopproteīns, g/kg sausnas	min 160	min 140
Spēkbarība, %	max 60	max 60
Ciete, g/kg sausnas	max 250	max 250
Cukuri, g/kg sausnas	max 150	max 150
Rupjās barības NDF, g/kg sausnas	min 170	min 170
NDF, g/kg sausnas	min 250	min 250

Kad liellopiem ir nepieciešams papildus proteīns?

- Slikta kvalitātes skābbarība (sagremojamais proteīns mazāk par 650 g/kg).
- Skābbarībā kopproteīna saturs sausnā ir mazāks par 120 g/kg.
- Ja kā rupjo barību izmanto pilngraudu skābbarību, sienu vai salmus.
- Spēkbarība veido mazāk nekā 30% no barības devas.
- Lielajām gaļas šķirnēm.



0-2 dienas

Pirmpiens 1,5-2 l, 3-4 reizes dienā

2 dienas
-3 mēn.

Piens / piena aizstājējs 2 litri dienā, 3-4 reizes.
Papildbarība
+ brīva pieeja rupjai lopbarībai, ūdenim

atšķiršana

3-6 mēn.

Papildbarība vai malti graudi
+ Proteīna papildbarība (Protemix)
+ brīva pieeja rupjai lopbarībai, ūdenim

6-12 mēn.

Kvalitatīva rupjā lopbarība
Malti graudi + proteīna papildbarība

Minerālbarība



12-24 mēn.

Kvalitatīva rupjā lopbarība
Malti graudi + proteīna papildbarība
Minerālbarība



Reģionālie pārstāvji:

- **Kurzeme** tālr. 29 240 207
- **Zemgale, Rietumvidzeme** tālr. 29 189 778
- **Latgale, Austrumvidzeme** tālr. 26 553 868



Veikali:

- **Tukums** Eksporta iela 16 tālr. 29 192 323
- **Kuldīga** Jelgavas iela 57 tālr. 27 860 077
- **Grobiņa** Krasta iela 12 tālr. 28 617 167
- **Ventspils** Durbes iela 38/40 tālr. 29 412 328
- **Stende** Dumpīšu iela 4 tālr. 28 332 174
- **Saldus** Kuldīgas iela 86 tālr. 29 121 737
- **Gulbene** Brīvības iela 97 tālr. 28 399 615

Vilomix Baltic SIA

"Bērziņi", Tumes pagasts, Tukuma novads
Tālrunis: 29353520, 63181127, e-pasts: vilomix@vilomix.lv
Pārdošanas vadītājs: 29409154

