



# Alta TULEVIKU KARI

## Dimediumi taastootmisprogramm



### ALUSTA TULEVIKU KARJA LOOMIST TÄNA

Kas soovid, et sinu kari oleks tiptasemel? Milliseid piimalehmi soovid näha oma tuleviku karjas? Kas tead, kuidas luua maailmatasemel lüpsikarja? Millised aretusotsused aitavad liikuda püstitatud eesmärkide poole?

Karja kujundamine algab aretusmaterjali valikust – täna tehtud otsused määravad, millise tootlikkuse ja tervisega on sinu tulevased vasikad, mullikad ja lüpsilehmad.

Dimediumi taastootmisprogramm toetab sind tuleviku karja loomisel ning aitab teha tarku ja teadlikke otsuseid.

# Mis on Dimediumi taastootmisprogramm?

Dimediumi taastootmisprogrammi eesmärk on luua kari, kellel on laktatsiooni kestel vaid 4 sündmust: poegimine, seemendamine, tiineks tunnistamine ja kinnijätmine. Seejuures on oluline, et sündmuste toimumisaeg oleks optimaalne ning et kari oleks terve – nii paraneb karja kasumlikkus ja vähenevad ravikulud.

Lisaks usaldusväärsele Alta aretusmaterjalile saad meilt igakülgset aretus- ja juhtimisalast nõu. Dimediumi aretusspetsialistid aitavad sul teha õigeid valikuid ja otsuseid, et jõuaksid oma seatud eesmärkideni.

Nõustamisel toetume sinu farmi hetkeseisule ja tulevikueesmärkidele:

1. Mille alusel sulle piima eest makstakse? (komponendid, kogus jne)
2. Milline on sinu tänase karja geneetiline seis?
3. Mis põhjustel lehmad karjast välja lähevad?
4. Millist karja soovid näha 5 aasta pärast?

## Mida meie taastootmisprogramm sisaldab?

### KARJA GENEETILINE POSITSIONEERIMINE (GPS)

GPS on põlvnemiste analüüsil põhinev andmepäring, mis võrdleb sinu karja USA 2015. aasta baaslehmadega ning hindab seeläbi karja geneetilist hetkeseisu. Samuti kohandab GPS programm karja aretusplaani, et saaksid saavutada soovitud aretuseesmärke.

- Dimediumi aretusspetsialistid koostavad GPS programmi abil tegevusplaani, mis arvestab sinu aretuseesmärke ning aitab tagada aretusmaterjali investeeringu maksimumkasu.
- Seejärel aitab nõustaja valida sobivad pullid.
- Karjale koostatakse individuaalne seemendusplaan, mille saad laadida ka oma karjahaldustarkvarasse (Excel/PDF failina).
- Dimediumi spetsialistid aitavad sul keskenduda oma prioriteetidele ja teha strateegilisi otsuseid: kas, millal ja kuidas kasutada tava-, suguselekteeritud või lihatõugu veiste aretusmaterjali.

GPS programm järjestab karja emasloomad geneetilise indeksi alusel. Järjestamine võimaldab karja grupeerida, et saaksid tegeleda loomadega vastavalt oma aretusplaanile. Emas- ja isaslooma paaride valikul õigete otsuste tegemine aitab saavutada geneetilist edu ja vältida sugulusaretust.

Alta GPS arvestab geneetilisi retsessiive ja haplotüüpe ning aitab vältida negatiivsete tulemuste edasikandumist, mis on tingitud kahe potentsiaalse kandja paarumisest.

**Karja geneetiline positsioneerimine aitab suurendada karja geneetilist väärtust ja jälgida aretus-tegevuse edusamme.**

## ALTA ADVANTAGE PAKETT

Pakett sisaldab pulle, kelle aretusmaterjal vastab sinu aretusrõhkudele. Paketis on aretusmaterjal jaotatud eri hinnaklassidesse. Eri hinnaklassiga pakettides jääb aretuse suund samaks, kuid muutub eesmärkide poole liikumise kiirus.

Valiku lihtsustamiseks on pullid jagatud eri märgisega kategooriatesse:

- **G-STAR** – Alta eliitpullid ehk kõrge väärtusega genoompullid
- **CONCEPT PLUS** – keskmisest 2–5% parema tiinestamisprotsendiga pullid
- **FUTURE STAR** – parima tiinestamis- ja hea poegimiskerguse indeksiga mullikatele sobivaimad pullid

**Alta ADVANTAGE pakett on kõige täpsem ja tõhusam viis farmi aretuseesmärkide täitmiseks.**

ADVANTAGE paketiga kaasneb aretusmaterjali paindlik tellimine ja tarne. Samuti tagame, et sinu poolt tellitud kogused on alati laos olemas!

## ALTA COW WATCH

Alta Cow Watch nutiandurite süsteem jälgib 24/7 karja aktiivsust, söömust ja indlemist ning annab kogu vajaliku info, et saaksid õigel ajal tegeleda iga looma sigivuse, tervise ja heaoluga. Alta Cow Watch süsteemi abil ennetad tervisehäirete kujunemist kulukateks haigusteks ja lood karja rohkem märkamatu 4-sünnimuse lehma.

Süsteem koostab põhjaliku ülevaate nii igast lehmast kui loomagrupidist ja aitab teha karja jaoks kõige optimaalsemaid otsuseid. Farmi töötajad saavad andmeid vaadata igal ajal ja igal pool ning vajadusel koheselt reageerida.

**Nutikas jälgimissüsteem aitab langetada andmepõhiseid otsuseid, mis tõstavad sinu karja kasumlikkust!**

## DAIRYCOMP

DairyComp piimafarmi juhtimisprogramm teeb oma tööd kiiremini ja põhjalikumalt kui mis tahes muu karjahaldustarkvara ning võimaldab jälgida ööpäevaringselt nii sigimist, toodangunäitajaid kui ka lehma tervist. DairyComp karjahaldustarkvara iseloomustab igapäevane aruandlus, andmete vajaduspõhine sorteerimine, lihtsalt loetavad aruanded, paindlikkus ning ühilduvus (näiteks Alta Cow Watch jälgimissüsteemi ja jõudluskontrolli andmetega).

**DairyComp annab farmile üliolulised andmed ning avastab probleemid enne, kui need hakkavad tootlikkust mõjutama.**

## ALTA BLUE LINK

Blue Link on Dimediumi aretusspetsialistide tööriist, mis aitab koostöös farmiga planeerida järgmise põlvkonna aretusedu ja teha tuleviku karja suunavaid aretusotsuseid. Seejuures toetub süsteem reaajas andmetele, mille saab DairyComp karjahaldustarkvarast.

Blue Link kasutab reaalseid karjaandmeid ja ajakohast majandusinfot ning arvestab kõikide kasumlikkust mõjutavate teguritega. Intelligentne süsteem aitab tagada aretuslaste investeeringute maksimaalse tasuvuse.

Dimediumi aretusspetsialistid aitavad sul Blue Linki abil arvutada soovitud karja suurust, teha reaalsete hindade põhjal olulisi arvutusi, järjestada geneetilise võimekuse järgi karja emasloomi, võrrelda karjas kasutatud erinevate aretusmaterjalide tulemusi jpm.

**Blue Link annab sulle ja sinu Dimediumi aretusspetsialistile ülevaate sellest, kuidas tänased aretusotsused mõjutavad homset äri.**

**Lisaks leiad meilt karja aretusedu kiirendamiseks ja jälgimiseks:**

- Lehmikute genotüüpiseerimine – tee järgmised mullikate aretusotsused reaalsete aretusväärtuste põhjal
- Karja KPI koostamine ja muutuste jälgimine ajas



# Alta TULEVIKU KARI

## Dimediumi taastootmisprogramm



Dimediumi aretusspetsialistid toetavad sind kõikide lahenduste rakendamisel ning annavad pidevalt professionaalset nõu. Aitame tagada, et sinu investeering oleks tasuv ning vastaks karja geneetilistele eesmärkidele.

Suuri otsuseid ei pea tegema üksi. Koos leiame parima viisi püstitatud eesmärkide saavutamiseks!



### Tõnu Põlluäär

Veiste aretuse projektijuht

516 7821

tonu.polluaar@dimedium.ee



### Kätlin Saavan

Kliendihaldur / aretusnõustaja

5788 8912

katlin.saavan@dimedium.ee



### Kädi Möldre

Kliendihaldur / aretusnõustaja

5334 5474

kadi.moldre@dimedium.ee

**Dimedium**  
Terve looma nimel

AS DIMEDIUM

Roheline 9, Tähtvere, 61410 Tartu  
Tel 800 8800, info@dimedium.ee  
www.dimedium.ee



**Alta**

Create Value ▲ Build Trust ▲ Deliver Results