



ProAgria Maitovalmennus

Anna Lappalainen

Mikä on Arcowin?

- Arcowin on kolmen eurooppalaisen jalostusosuuskunnan perustama osuuskunta
- Arcowinin taustalla ovat ranskalainen Evolution/Innoval, saksalainen Masterrind ja Faban, Växan ja VikingDanmarkin omistama VikingGenetics.
- Uusi Arcowin osuuskunta edustaa 53.000 karjanomistajaa Euroopassa ja on yksi suurimmista jalostusyhtiöistä
- Arcowinin tavoitteena on olla naudanjalostuksen edelläkävijä maailmanlaajuisesti





Creating tomorrow - Tuottavampi huomina

=

Monipuolisempi sonnivalikoima

Nopeampi kehittyminen



Monipuolisempi sonnivalikoima

Mitä tämä tarkoittaa?

- Arcowin kautta saamme käyttööme Euroopan laajimman sonnivalikoiman kattaen 3 eri jalostusohjelmaa. Näistä kolmesta jalostusohjelmasta haetaan karjanomistajien käyttöön sonneja, joissa on maitoa, pitoisuuksia, terveyttä ja kestävyyttä.
- NTM säilyy myös arvostelujärjestelmänä kaikissa roduissa.
- Ranskan EVOLUTIONIN/INNOVALIN amerikkalaiseen TPI arvosteluun pohjautuva jalostusohjelma, jossa paino maitokiloilla ja rakenteella
- Saksalaisen Masterrindin eurooppalainen RZG arvosteluun perustuva jalostusohjelma, jossa paino maitokiloilla ja terveysominaisuuksilla
- VG:n Pohjoismainen NTM arvosteluun pohjautuva jalostusohjelma, jossa paino pitoisuuksilla ja kestävyydellä

Nopeampi kehittyminen

Mitä tämä tarkoittaa?

- Arcowin -yhteistyö tuo käyttöömmme Euroopan laajimmat populaatiot holstein-, ayrshire-, jersey- ja normande -roduista, joka mahdollistaa nopean geneettisen edistymisen karjassa. Arcowin huolehtii edelleen myös eri maiden alkuperäisrotujen jalostamisesta.
- Arcowinin kehitystyö pohjautuu vahvasti edelleen tieteeseen ja tutkimukseen, vahvaan alkiotuotantoon, laajaan lajitellun siemenen valikoimaan sekä vahvaan maito-liha -ohjelmaan. Näillä saavutetaan nopein mahdollinen geneettinen edistyminen sekä pystytään alentamaan tuotekehityskustannuksia.
- Alla tietoa Osuuskuntien myynneistä, joista näkyy siemenmyynnin laajuus Arcowinissa.
 - Evolution 6,0 milj annosta
 - Masterrind 2,9 milj annosta
 - VG 3,2 milj annosta
 - Arcowin yht 12,1 milj annosta
- Suuri eläinpopulaatio mahdollistaa nopean, karjan tavoitteiden mukaisen edistymisen.

Arcowin Suomessa

- Tarjolla entistä laajempi sonnivalikoima: Ranskan ja Saksan laaja valikoima Suomessa käyttöön
- Isompi valikoima Suomessa arvostettuja terveys- ja rakennesonneja
- Laajempi siemenen saatavuus
- Tuotos-, terveys- ja kestävyys jalostuslinjojen kehitystyö jatkuu
- Isommat resurssit tuotekehitykseen
- Jalostuksen taustalla yhä isompi populaatio, joka edistää terveyttä ja muita tärkeitä ominaisuuksia
- Yhteistyö nopeuttaa tärkeimpien ominaisuuksien edistymistä



Arcowinin visio ja tavoitteet

LEADING CATTLE BREEDING COOPERATIVE CREATING TOMORROW'S MILK AND BEEF

- Arcowin on nautaeläinten geneettiseen edistymiseen keskittyvä toimija, jolla on kestävä kasvu
- Arcowin tuottaa kehittyviä jalostusohjelmia
- Arcowin tarjoaa laajan nautarotujen siemenvälikoiman, erikoistuen maito- ja lihakarjasiemeneen
- Arcowinin siementuotanto on laadukasta ja tehokasta
- Arcowin on vahva kansainvälinen toimija, joka tunnistaa ja kunnioittaa alueellisia eroja
- Arcowin hyödyntää jalostusohjelmissaan kehittyneempiä tutkimus- ja teknologiaosaamista



Arcowin perustamiseen vaikuttaneet tekijät

- Maailmanlaajuisesti tunnistetut maatalousalaa koskevat muutokset
- Maitotilojen määrän vähentyminen
- Jälkeläisten vähentyminen
- Karjan määrän vähentyminen
- Eläinten määrän vähentyminen jalostukseen ja myyntiin
- Tarve jalostuskustannusten tehostamiseen
- Liharotusiemenen kysynnän kasvu
- Sukupuolilajitellun siemenen kysynnän kasvu
- Kiristynvä kilpailu
- Tutkimustiedon ja teknologioiden yhdistymisen tuoma hyöty
- ”Suljettujen” jalostusohjelmien määrä kasvaa



Arcowinin missio

*Luomme ylivertaisen arvon jäsenillemme ja
asiakkaillemme
kestävien ja innovatiivisien geneettisten
jalostusratkaisujen avulla*



Arcowinin asiakaslupaukset

- Tieteeseen ja tutkimukseen perustuva jatkuva kehitystyö
- Genetiikan osaamisen vahvuus
- Pitkäaikainen osaaminen ja laatu
- Johtavien toimijoiden keskittyvä yhteistyö
- Kestävä ja terve karja
- Kestävä karjatalous – ympäristövaikutusten minimointi
- Innovatiivisia ratkaisuja ja tuotteita karjan lisääntymiseen ja kehittämiseen



Arcowinin strategiset painopistealueet

- Holstein
- Liharotusiemen lypsykarjalle
- Kansallisien rotujen vahva ylläpito
- Tehokas siementuotanto, alkiotuotanto
- Vahva sonnipopulaatio
- Sukupuolilajiteltu siemen
- Tutkimus ja kehitystyö



Arcowin Suomessa

- NTM ja genomiarvostelu jatkuvat työkaluna
- Yhteistyö NAVin kanssa jatkuu
- Mtechin osaamisen hyödyntäminen kansainvälisesti
- Punaisen rodun kehitystyö jatkuu – kansalliset rodut Arcowinin strategiassa
- Pohjoismaisten olosuhteiden ja karjanomistajien tahtotilan huomioiminen jatkuu
- Pohjoismaiset terveystoiminnat halutaan osaksi eurooppalaista jalostusta
- Eri jalostusohjelmat tuovat uusia, innovatiivisia ratkaisuja

