

2026 Semex-päivät



1

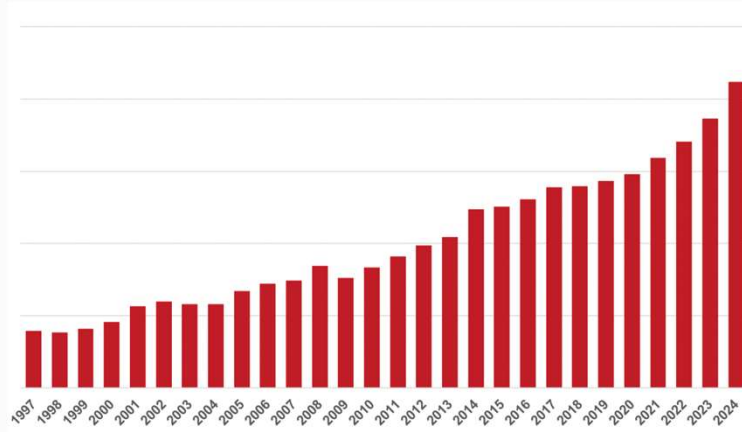
THE SEMEX DIFFERENCE



SEMEX[®]

2

SEMEX ON KASVAVA JALOSTUSYRITYS



Vuosi 2025 oli Semexin kaikkien aikojen paras vuosi:

- Siemenannosmyynnin lisäys 2025/2024 + 741.235 annosta (+ 6%)
- Myynti vuonna 2025: 13.5 miljoonaa siemenannosta
- Semex Finlandin myynnin kasvu +8%!
 - Huippuluokan saavutus!



3

Perustuu vankkaan pohjaan TIETOA JA KOKEMUSTA

- **110+** jälleenmyyjää
- **Yli 50 vuoden** kokemus kansainvälisillä markkinoilla
- Myy siementä yli **90** maahan
- **Tutkimus- ja kehitystyö** Boviteqin kautta



4

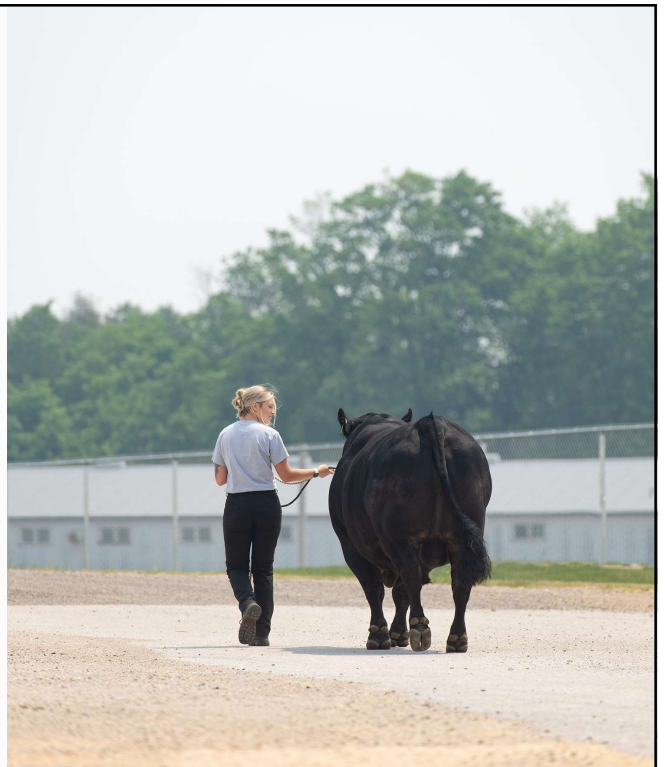


Sēmexin pääkonttori
työllistää 230 henkilöä.

5

ENITEN MYYDYT SONNIT VUONNA 2025:

1. PINE VIEW CHOICE G562
2. BEYOND HI-FIVE
3. WESTCOAST ALCOVE
4. RB JACKPOT 0110
5. BEYOND HI-PRAISE
6. SAV MAXIMA 1273
7. BEYOND HI-NOTE
8. WESTCOAST EARLYBIRD
9. ADAWAY BEYOND FAITHFUL
10. FLY-HIGHER SUGARHIGH



6

GUELPH, ONTARIO, CANADA

TAVANOMAISEN JA LAJITELLUN SIEMENEN TUOTANTOLAITOS

- 97% tuotannosta lypsyroduista
- Tavallista siementä kerätään 5 päivänä viikossa.
- 59 lajittelukonetta käytössä 24/7
- 315 EU-kelpoista sonnia kerralla tuotannossa



7

KEMPTVILLE, ONTARIO, CANADA

TAVANOMAISEN SIEMENEN TUOTANTOLAITOS

- 2 terveysstatusta (EU & Non-EU)
- 431 sonnin kapasiteetti
- 60% lypsyrotuisia ja 40% liharotuisia
- 306 karsinaa EU-kelpoisille
- Tuotanto 5 päivänä viikossa
- 125 karsinaa ei-EU-kelpoisille



8

BROCKVILLE, ONTARIO, CANADA

KARANTEENIASEMA



9

GENBANK, UNKARI

TAVANOMAISEN SIEMENEN TUOTANTOLAITOS

- EU –kelpoinen. 70% Lypsyrotuja – 30% Liharotuja
- 147 sonnin kapasiteetti
- Tuotanto 5 päivää viikossa.



10



59 KONETTA LAJITELLUN SIEMENEN TUOTANTOLABORATORIOSSA

Koneet on päivitetty käyttämään Super Gen III teknologiaa.



11

			ME RAKENNAMME TULEVAISUUTTA
			• Genetiikkaa, joka vastaa Sinun tavoitteitasi • Laaja Beef-on-Dairy -ohjelma • Asiakkaiden toiveiden mukaiset laatualkiot • Maailman paras terveysindeksi: Immunity+® • Boviteqilla on 8 kansainvälistä lisenssiä: Iso-Britannia, Sveitsi, Italia, Ranska, Espanja/Portugal, Australia, Japani ja Länsi-Kanada
			• Sonni- ja lehmäalkioita GTPI-kärjestä. • Maailman ensimmäinen Metaani-indeksi

12

OCD Milan



Jalostusohjelma

- Progenesis
 - Semexin sisäinen jalostusohjelma
- Westcoast Holsteins
 - Pitkäaikainen yhteistyösopimus
- Siemers, Claynook, OCD, AOT, Cookiecutter, Kings-Ransom, Welcome and Clear-Echo

Ei eturaskautta / RobotReady / > 3.800 GLPI / parhaillaan tuotannossa

- 44 sonnia
- + 925 Maito
- + 0.70% rasva / + 0.31% valkuainen
- + 7 rakenne / + 6 utareet



13



Semexin Ayrshire Jalostusohjelma

14

Semexin Ayrshire-ohjelma

- Ostetaan noin 10 sonnia vuodessa
- Valinta perustuu Kanadan LPI-jalostusarvoihin (LPI, PRO\$, Rakenne)
- Sonniavalinta perustuu Ayrshire Canada-rotuyhdistyksen jalostuskomitean määrittämiin jalostustavoitteisiin
 - Yksi päätavoitteista on lisätä rasvakilojen tuotosindeksiä +46 Kg /lehmä viiden vuoden aikana.
 - Keskitetään valintaa sonneihin, jotka ovat erinomaisia kuiva-ainekilojen periyttäjiä.
- Fenotyyppisen valinnan kriteerit ovat edelleen tiukat (sonninemät ja vahvat lehmäperheet), koska ayrshirellä on hiukan heikompi genomisen arvosteluvarmuus kuin valtarodulla.
- Sonnien hankinnassa huomioidaan kolme kohdennettua tavoitekategoriaa.



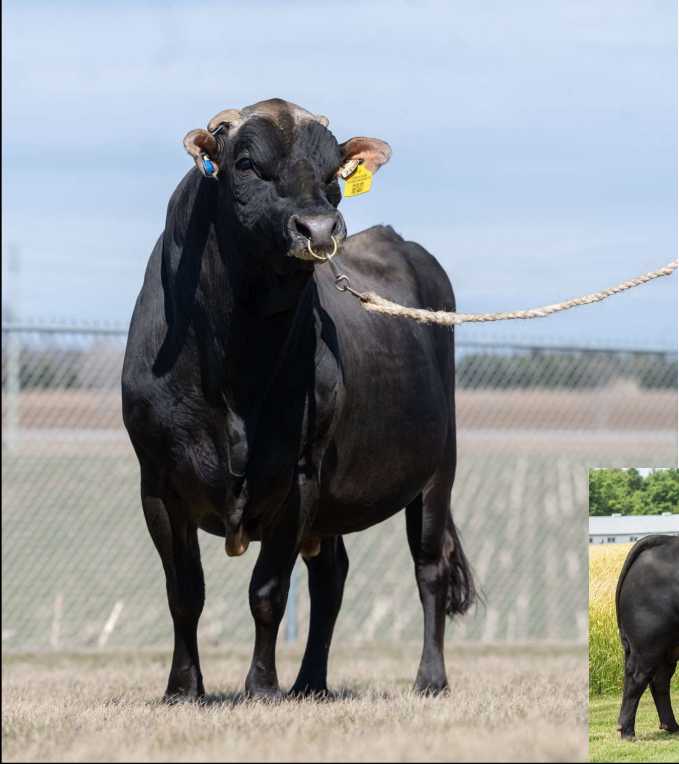
15

Jalostuslinjojen segmentointi Kolme kohdennettua tavoitekategoriaa.

- Jalostuslinja #1: **Sonnit, joilla on tasapainoinen profiili**
 - Noin 50% ostetuista sonneista
- Jalostuslinja #2: **Rakennesonnit**
 - Noin 25% ostetuista sonneista
- Jalostuslinja #3: **Tuotossonnit (kuiva-aine)**
 - Noin 25% ostetuista sonneista



16




TUOTEKEHITYS
Mistä pihvisonnimme tulevat?

Vierra Genetics
Pihvirotujalostuksen yhteistyöyritys

Muut yhteistyötilat

Progenesis liharotuohjelma



17



Liharotusiemenen
myynti on
25%
Kokonaismyynnistä.



18



19



20



PEOPLE ARE THE CORNERSTONE
OF OUR SUCCESS

