

**\*\*\* AMMU & ELMER ja WINPIHVI, UDEET OMINAISUUDET ja MUUTOKSET \*\*\***

**\*\*\*\*\* Versio 1.71 \*\*\*\*\***

**WinElmerin, TehoElmerin, WinAmmun ja WinPihvin yhteiset muutokset ja uudet ominaisuudet.**

- Ks -sonnit, eläinvälittäjäluettelo ym. parametritaulukot on päivitetty (27.05.2010 tilanne).
- Lisätty mahdollisuus valita korvamerkkitoimittaja korvamerkkitalauksissa
- Poistettu merkkien määrän ylärajan tarkistus uusien merkkien tilauksissa.
- Estetty uusien sonnipalkkiohakemusten tekeminen
- Lisätty Teurastamopalveluihin Saarionon (Näytä-Teurastamopalvelut)
- Eri raporteilla pieniä tarkennuksia ja tekstimuutoksia

**WinAmmun, TehoElmerin ja WinPihvin muutokset ja uudet ominaisuudet**

- **Raporttimuutoksia:**
- 
- Poikimiset: Näytetään myös kuolleena syntyneet kaksoset
- Lehmäkortti: Korjattu tapaukset, jossa 1. poikiminen sattui vuoden viimeiselle päivälle sekä kuolleena syntyneiden kaksospoikimiset. Lisätty emän korvanumero nimen yhteyteen. Korjattu tapaukset, joissa pyydetään kaikki lehmät joko elossa olevat tai poistetut.
- Lehmien tilanne (Ammu): Näytetään myös kuolleena syntyneet kaksoset
- Eläinlistaus osastoittain raportin valinta lisätty Eläinlistat välilehdelle
- Lehmien tilanne (Pihvi): Näytetään myös kuolleena syntyneet kaksoset
- Eläinkortti: Korjattu jälkeläisten 200pv ja 365pv painot näkyviin, samoin alkiovasikan tiedot.
- Kaikki työt: Nyt TehoElmer ympäristössäänkin näytetään myös emolehmätiedot.

**WinAmmun ja WinPihvin käyttäjille kuuluvien ohjelmien muutokset ja uudet ominaisuudet**

**\*\* MÄRE \*\***

- uusien rehurekisteri 05/2010

**\*\*\* AMMU & ELMER ja WINPIHVI, UDEET OMINAISUUDET ja MUUTOKSET \*\*\***

**\*\*\*\*\* Versio 1.70 \*\*\*\*\***

Katso myös edellisiin versioihin (1.61-1.69) tehdyt uudet ominaisuudet ja muutokset jäljempänä tällä listalla.

**WinElmerin, TehoElmerin, WinAmmun ja WinPihvin yhteiset muutokset ja uudet ominaisuudet.**

Ks -sonnit, eläinvälittäjäluettelo ym. parametritaulukot on päivitetty.

### **WinPihvin muutokset ja uudet ominaisuudet**

Uutena Eläimen ja/tai sen jälkeläisten teuraspainot Eläinkortti -raportilla

### **TehoElmerin ja WinAmmun muutokset ja uudet ominaisuudet**

Lisätty uusi toiminto Kiimahavainnot (Näytä – Kiimahavainnot). Keskuskoneella olevat kiimahavainnot haetaan tietojen haun yhteydessä nyt WinAmmun/TehoElmeriin ja toisaalta WinAmmun/TehoElmeriin tallennetut kiimahavainnot lähetetään keskuskoneelle.

\*\* MÄRE \*\*

+ uusin rehurekisteri (01.12.2009)

### **\*\*\* AMMU & ELMER ja WINPIHVI, UUDET OMINAISUUDET ja MUUTOKSET \*\*\***

\*\*\*\*\* Versio 1.69 \*\*\*\*\*

### **WinAmmun muutokset ja uudet ominaisuudet**

- Uutena **Ammulink** –tiedonsiirto-ohjelma, jolla yhteensopivuus tuotannonohjausjärjestelmiin ISO -standardin mukaisen rajapinnan kautta.

### **WinAmmun ja WinPihvin käyttäjille kuuluvien ohjelmien muutokset ja uudet ominaisuudet**

- Mären uusin rehurekisteri 11/2009

### **\*\*\* AMMU & ELMER ja WINPIHVI, UUDET OMINAISUUDET ja MUUTOKSET \*\*\***

\*\*\*\*\* Versio 1.68 \*\*\*\*\*

### **WinAmmun, WinPihvin ja TehoElmerin uusi toiminto: Eläinten osastointi ( Näytä-Osastointi)**

Käyttäjä voi perustaa haluamiaan osastoja ja määrittää eläimen/eläimet eri osastoihin ja siirtää eläimiä osastojen välillä. Osasto, missä eläin on näkyy mm. Nautarekisterin eläimet -hakemistossa ja Ryhmäpoisto -ikkunalla, jolloin esim. koko osaston eläinten poistaminen esim. teuraaksi on helppoa. Eläimen poisto poistaa eläimen myös osastosta. Itse osasto jää olemaan.

### **WinAmmun, WinElmerin, TehoElmerin ja WinPihvin yhteiset muutokset ja uudet ominaisuudet.**

- ohjelmiston eri parametrit (välittäjäkoodit, ks-sonnit ym.) päivitetty

### **WinPihvin muutokset ja uudet ominaisuudet**

- uutena WinPihvin (kaikilla niillä missä voi olla) raporteilla Tilanpäivä, jolloin saadaan halutun päivän mukainen tilanne ja lisäksi raporttien sortteja on monipuolistettu.

### **WinAmmun ja WinPihvin käyttäjille kuuluvien ohjelmien muutokset ja uudet ominaisuudet**

- Mären uusin rehurekisteri 09/2009

### **\*\*\* AMMU & ELMER ja WINPIHVI, Uudet ominaisuudet ja muutokset \*\*\***

\*\*\*\*\* Versio 1.67 \*\*\*\*\*

Katso myös edellisiin versioihin (1.61-1.66) tehdyt uudet ominaisuudet ja muutokset jäljempänä tällä listalla

### **WinAmmun, WinElmerin, TehoElmerin ja WinPihvin yhteiset muutokset ja uudet ominaisuudet.**

- Ohjelman kaikki parametrit, koodiluettelot, keinosiemennyssonnit ym. päivitetty.
- Eri raporttien ulkoasua parannettu; esim. teksti mennyt osittain viivan päälle, nimi ei näy kokonaan ym., lisätty informatiivista tietoa esim. merkintä alkiovasikasta Huomiolista siemennetyille raportilla WinAmmussa jne.
- Lisätty haettavaa taustatietoa, mahdollistaa polveutumisen näkymistä enempi taaksepäin.
- Eläinlistaus sukupuolittain ja eläinryhmittäin: Eläinten kirjoitusjärjestys ikäryhmän sisällä nyt Ikä/korvanro/syntymätunnus. Puuttuvat korvanumerot: ennen 0000 nyt tyhjä.
- sonnipalkkiohakemus -lomake päivitetty vuodelle 2009
- 

### **WinPihvin muutokset ja uudet ominaisuudet**

- Uusi raportti: Nautaeläimen rekisteröintikortti
- Pihvin Hakemisto -näytöllä korjattu "Tuotosseurantaan rekisteröidyt eläimet" muotoon "Emolehmätarkkailuun rekisteröidyt lehmät".
- Uutena raportti Punnituspäivien välinen päiväkasvu.
- Keinosiemennyssonnit -raportti: Lisätty emän isän nimi
- Syntymäpainopunnitus tullut mukaan syöttöaineistoon, se käsitellään kuten puuttuva punnitus.
- Lisätty Pihvin Jalostusarvo ja polveutuminen raportin valintänäytölle tilanpäivän valintamahdollisuus. Oletuksena kuluva päivä.

### **WinAmmun ja TehoElmerin muutokset ja uudet ominaisuudet**

- Uusi raportti: Nautaeläimen rekisteröintikortti
- Huomiolista siemennetyille. Jos eläimellä on todellinen umpeenpanopäivä viimeisimmän poikimisen jälkeen käytetään sitä ja merkitään \*:llä. Muulloin käytetään laskettua umpeenpanopäivää.
-

-

## **WinAmmun ja WinPihvin käyttäjille kuuluvien ohjelmien muutokset ja uudet ominaisuudet**

**\*\* MÄRE \*\***

- uusien rehurekisteri 12/2008

**\*\* MATU \*\***

Laajan Matun laskentamahdollisuus poistettu

### **\*\*\* AMMU & ELMER ja WINPIHVI, UUDET MUUTOKSET JA OMINAISUUDET \*\*\***

**\*\*\*\*\* Versio 1.66 \*\*\*\*\***

Tähän versioon on toteutettu muutamia käyttöä helpottavia/selkeyttäviä toimintoja ja korjattu joitain pieniä virheitä, kuten esim. Hoidot raportilla näytetään nyt mahdollinen varoaika.

Ammu&Elmeriin tallennetun, mutta vielä keskuskoneelle lähettämättömän syntymän voi nyt poistaa Muokkaa –valikossa.

Vapaiden merkkien vähyydestä huomautus on nyt muutettu valinnaiseksi. Sen voi säätää haluamukseen Työkalut/Asetukset Yleiset -välilehdellä.

WinAmmussa aiemmin Yhteys –ruudulla ollut määrittäminen ”Aja tuotoslaskenta” on sekin siirretty Työkalut/Asetukset Yleiset –välilehdelle ja oletuksena on edelleen, että tuotoslaskenta ajetaan aina keskuskoneella (vaikutusta tuotosseuranta-raporttien sisältöön tietojen lähetyksen jälkeen).

Ks -sonnit, eläinvälittäjäluettelo ym. parametritaulukot on päivitetty

### **\*\*\* AMMU & ELMER ja WINPIHVI, UUDET MUUTOKSET JA OMINAISUUDET \*\*\***

**\*\*\*\*\* Versio 1.65 \*\*\*\*\***

Katso myös edellisiin (1.61- 1.62) versioihin tehdyt uudet ominaisuudet ja muutokset jäljempänä tällä listalla.

Uutena tässä versiossa on eMerkkien käsittelymahdollisuus. Korvamerkit-toiminossa voidaan tilata eMerkkejä uusina merkkeinä tai korvausmerkkinä apumerkiksi.

- Eläinkauppakirjaan voidaan valita nyt myös jo poistettu eläin.
- Hakemistossa kohdissa Nautarekisterin eläimet, Nautarekisterin vapaat merkit, Nautarekisterin eläimet- ja vapaat merkit nähdään mahdollinen eMerkin olemassaolo.
- Siemennykset-Nautatoimilupalaiset ikkunalla kohdassa Varastolista näytetään nyt vain käsiteltävänä olevan karjan sonnit.
- siemennyssonnit, eläinvälittäjäluettelo ym. parametritaulukot päivitetty
- sonnipalkkiohakemus-lomake päivitetty vuodelle 2008

### \*\*\* AMMU & ELMER ja WINPIHVI, UUDET MUUTOKSET JA OMINAISUUDET \*\*\*

\*\*\*\*\* Versio 1.62 \*\*\*\*\*

Tähän versioon on tullut uutena **TehoElmer** – ohjelma. Ammu&Elmer -ohjelmistoa käynnistettäessä käyttäjällä on mahdollisuus valita käytettäväksi ohjelmaksi nyt uutena TehoElmer.

TehoElmer ohjelma sijoittuu ominaisuuksiltaan nykyisin käytössä olevien nautarekisterin ylläpito-ohjelman WinElmerin ja tuotosseurantatilan navettakirjanpito-ohjelman WinAmmun väliin.

TehoElmer soveltuu parhaiten tiloille, jotka eivät kuulu tuotosseurantaan ja jotka haluavat tehostaa tapahtumakirjanpitoa.

TehoElmer-ohjelmassa on käytettävissä mm. keinosiemennys-, tiineystarkastus-, hoito- ja painotiedot. Keinosiemennys- ja tiineystarkastustiedot mahdollistavat tilan tuotantoeläinten tuotosvaiheseurannan ohjelmasta saatavien Työlistojen avulla.

Kaikki maidontuotannon, siis itse maidon, maitomäärien, -pitoisuuksien ym. tallennus-/seuranta ohjelmaominaisuudet ja tulosteet ovat edelleen vain WinAmmussa. Kuten myös ruokinnansuunnittelu-ohjelma Märe ja maidontuotannon tuloslaskenta - ohjelma Matu sekä ProAgria verkkopalvelut maidontuotannon seurantaan.

#### **WinAmmun, WinElmerin, TehoElmerin ja WinPihvin yhteiset muutokset ja uudet ominaisuudet.**

- **Windows Vista yhteensopivuus**
- lisätty huomautus ohjelman käynnistyksen yhteyteen, jos vapaat merkit on vähissä
- parannettu valintaikkunoissa tehtyjen eläinvalintojen pysyvyyttä vaihdettaessa valikkojärjestystä
- lisätty Nautarekisterin vapaat merkit-hakemistoon korvamerkki painike
- Lisätty Poistamattomat sonnit-hakemistoon sonnipalkkion kk/vv kenttä
- Lisätty raporttinäytön eläinlistaan Eläinkauppakirja sekä eläinvalinta lista sukupuolineen
- lisätty sonnipalkkio näytölle mahdollisuus tallentaa eläinten tilallapitoaika ja tarkistus, jos eläintä poistetaan tilallapitoajan aikana
- siemennyssonnit, eläinvälittäjäluettelo ym. parametritaulukot päivitetty
- Nimellä haku on tehty välittäjä- ja sonniluetteloon

#### **WinAmmun ja WinPihvin muutokset ja uudet ominaisuudet**

- lisätty Poikimiset-hakemistoon merkittä kuolleen vasikan sukupuoli
- lisätty Poikimiset-hakemistoon umpeenpanopäivä kenttä
- lisätty Poikimiset-hakemistoon merkittä kuolleen vasikan sukupuoli
- uusien painojen yhteyteen lisätty alavetovalikko "Poikimisesta alle kk"
- lisätty ryhmätiineystarkistus-toiminto tiineystarkastukset näytölle
- Vain WinAmmussa lisätty syntymä ja merkittä kuollut ilmoitukseen käyttötapausten mukaisesti isyystarkistus
- Vain WinAmmussa koelypsykortti-raportin saa pitopaikoittain
- Vain WinPihvissä uusi raportti Kaikki 200 ja 365 päivän punnitusajankohdat (Raportit – Tuotoslistat)
- Vain WinPihvin Jalostusarvot ja polveutuminen: lajittelumahdollisuuksia lisätty esim. Indeksien mukaan

\*\* MÄRE \*\*

+ uusien rehurekisteri (17.09.2007)

**\*\*\* AMMU & ELMER ja WINPIHVI, UUDET MUUTOKSET JA OMINAISUUDET \*\*\***

\*\*\*\*\* Versio 1.61 \*\*\*\*\*

Tähän versioon on tullut uutena **TehoElmer** – ohjelma. Ammu&Elmer -ohjelmistoa käynnistettäessä käyttäjällä on mahdollisuus valita käytettäväksi ohjelmaksi nyt uutena TehoElmer. TehoElmer ohjelma sijoittuu ominaisuuksiltaan nykyisin käytössä olevien nautarekisterin ylläpito-ohjelman WinElmerin ja tuotosseurantatilan navettakirjanpito-ohjelman WinAmmun väliin.

TehoElmer-ohjelmassa on käytettävissä mm. keinosiemennys-, tiineystarkastus-, hoito- ja painotiedot. Keinosiemennys- ja tiineystarkastustiedot mahdollistavat tilan tuotantoeläinten tuotosvaiheseurannan ohjelmasta saatavien Työlistojen avulla.

Kaikki maidontuotannon, siis itse maidon, maitomäärien, -pitoisuuksien ym. tallennus-/seuranta ohjelmaominaisuudet ja tulosteet ovat edelleen vain WinAmmussa. Kuten myös ruokinnansuunnittelu-ohjelma Märe ja maidontuotannon tuloslaskenta-ohjelma Matu sekä ProAgria verkkopalvelut maidontuotannon seurantaan.

**WinAmmun, WinElmerin, TehoElmerin ja WinPihvin yhteiset muutokset ja uudet ominaisuudet.**

- Tässä versiossa on **Windows Vista** tuki
- parannettu valintaikkunoissa tehtyjen eläinvalintojen pysyvyyttä vaihdettaessa valikkojärjestystä

\*\*\*\*\* Versio 1.51 \*\*\*\*\*

**WinAmmun, WinElmerin ja WinPihvin yhteiset muutokset ja uudet ominaisuudet.**

- + lisätty ohjelmaan tilapäismerkin tilaus- ja käyttöönotto toiminto. Toiminto löytyy korvamerkkitoiminnoista. Myös hakemistossa on valikko vapaista ja käytetyistä tilapäismerkeistä
- + hakemistossa poistamattomat sonnit/lehmät näytetään pitopaikka
- + pitopaikka näytetään ryhmäpoisto/ryhmäsiirto valintaikkunalla
- + lisätty käyttäjälle mahdollisuus määrittää poistettujen eläinten hakuaika kuukausina tai täsmäpäivästä myös viljelijä-versiossa. (Työkalut-Asetukset – valikossa)
- + neuvojaversiossa Tilatiedot-hakemistossa näytetään merkki, jos ko. tilalla on lähettämättömiä tietoja
- + syntymä-ikkunalle lisätty nappula Merkittä kuolleeseen syöttämiseen
- ++ hakemisto- ja raportti-ikkunoiden alavetovalikon rivejä lisätty.
- ++ syntymä-ikkunalla avautuu syntymän lisätiedot-ikkuna automaattisesti, kun on valittu vasikan EU-tunnus. Lisätietojen antaminen suositeltava, ei pakollinen.
- ++ ryhmätoiminto-ikkunoiden, kuten aiemmin jo muidenkin, suurentaminen mahdollista.
- ++ pitopaikka-valikoissa näytetään varsinainen peltolohkotunnus peltolohkotunnuksen ”teknisen” pitopaikkatunnuksen sijaan.
- ++ pitopaikka valintalistalla näytetään vain tilan omat voimassaolevat pitopaikat ja muut missä on elossa eläimiä.

- ++ painot-näytölle lisätty syntymäpainot erikseen nappula
- ++ korvamerkkitilaukset-Uudet merkit-välilehdellä näkyy käyttämättömät vapaat merkit.
- ++ ohjelmiston eri parametrit, koodiluettelot, keinosiemennyssonnit ym. vastaavat päivitetty.
- ++ ohjelman helpit päivitetty

## WinAmmun ja WinPihvin muutokset ja uudet ominaisuudet

- + neuvojen työn helpottamiseksi WinAmmulla Tietojen haku-toiminnolla haetaan tuotostarkkailun huomautukset ja mahdolliset virheet. Ne on nähtävissä tietojen haun jälkeen Työkalut-valikon kohdassa Avaa ilmoitusten käsittely-tiedot.
- + nautatoimilupat-tilat voivat jatkossa Ammulla lähettää siemennystiedot keskuskoneelle. Toiminnoista löytyy myös varastolistan ylläpito-osio. Toiminnot avautuvat lupalaisille siemennys-ikkunan uudelta välilehdeltä Nautatoimilupalaiset.
- + seminologien tekemät ja keskuskoneelle lähettämät Tiineystarkastukset eläimille haetaan autom. keskuskoneelta ja näytetään Näytä-valikossa ja työlistoilla.
- + koelypsy-ikkunalle lisätty nappula maidon tilakäytön syöttämiseen
- + koelypsy-ikkunalla kursorin liikkumista kentissä (Enter, nuolinäppäimet, tabulaattori)parannettu
- + koelypsy näytöllä kursorin rivi on maalattu, kuten hakemistossakin.
- + odotettavissa olevien poikimisten hakemistoon lisätty todellinen ja odotettu (laskettu)umpeenpanopäivä.
- + kiimahavainnot-hakemisto, voidaan järjestää esim. hoitokoodi-järjestykseen ja tulostaa F9-nappulalla, tulostenäkymään lisätty koodi- ja selitekenttä.
- ++ odotettavissa olevat poikimiset-ikkunalle lisätty Tiineystarkastukset-nappula
- ++ tiineystarkastukset-näytön hakemistoa muutettu. Ei näytetä poistettujen eläinten tiineystarkastuksia. Lisätty valinnat "Voimassa olevat", "Kaikki" ja "Eläkkeellä" valintamahdollisuudet.
- ++ lisätty Syntymä- ja Merkittä kuollut-näytöille, emän tiedot osioon, toinen nimi- ja korvakenttä.
- ++ lisätty Syntymä- ja Merkittä kuollut-näytöille, Isän tiedot osioon, kantakirjanumero-kentän perään valintanappula, jonka avaamalla nähdään mahdolliset siemennyssonnit ja josta voidaan tarvittaessa vaihtaa isää.
- ++ korjattu robottilypsyssä annetun kotikulutuksen tallennus ja lähetys.
- ++ WinAmmussa Näytä-valikkoon on lisätty kohta Maitomittarit, jossa on luettelo tilalle rekisteröidyistä maitomittareista tietoineen.
- ++ Työkalut-valikossa Asetukset-Oletusarvot työlistoihin vaikuttavat oletusarvot tiineysaikojen osalta päivitetty.
- ++ WinAmmuun Työkalut-valikkoon on lisätty kohta Lypsyaseman siirtotiedoston haku. Ko. tiedonsiirto-ominaisuus on vielä testausvaiheessa, joten toimintoa ei vielä voi käyttää. Keväällä 2007 tapahtuvan julkaisun jälkeen käyttäjille toimitetaan tarkemmat ohjeet.
- ++ lisäksi muita lukuisia pieniä tarkennuksia/korjauksia/muutoksia toteutettu saadun palautteen perusteella.
- ++ WinPihvissä lypsykarjaan liittyviä valikkotekstejä poistettu.
- ++ WinPihvissä lisätty painikepalkkiriville painikkeet Painoille, Omille sonneille, Sonnipalkkiolle ja poistettu lypsykarjaan liittyviä toimintoja.

## **WinAmmun ja WinPihvin käyttäjille kuuluvien ohjelmien muutokset ja uudet ominaisuudet**

**\*\* MÄRE \*\***

- + viimeisin versio 3.65.0.5
- + uusien rehurekisteri (12/2006)

**\*\* MATU \*\*** (Nämä olivat jo nettipäivitysversion 1.41)

- + Laajan MaTun tuotantokustannusraportin (J)ulkoasua muutettu siten, että käyttäjän on helpompaa tulkita laskentaa.
- + Laajan MaTun taustatietojen antamisessa voidaan nyt muuttuvat kustannukset antaa vaihtoehtoisesti yhtenä lukuna eläinryhmittäin.
- + Laajan Matun syöttötietona voidaan nyt antaa myös vieras pääoma ja korkoprosentti Tuet ja muut tuotot kohdassa.
- + MaTun (suppean ja laajan) tulosteissa vertailulukujen ryhmiä lisätty. Nyt vertailuarvoihin tulee paremmin tehtävää laskelmaa vastaavien tilojen keskiarvotiedot.

### **Raportit**

#### **WinAmmu**

- + Uusi raportti, 305-pv tuotos (Raportit-Tuotoslistat)
- + Uusi raportti, Nuorkarjan eläinsivu (Raportit-Tuotoslistat)
- + Uusi raportti, Tuotosseurannan koelypsylomake (Raportit-Tuotoslistat)
- + Uusi raportti, Eläinten hoidot (Raportit-Tapahtumalistat)
- + Uusi raportti, Utareterveysraportti (Raportit-Tapahtumalistat)
- + Uusi raportti, Hedelmällisyysraportti (Raportit-Tapahtumalistat)
- + Raportit-Työlistat, uutena työlistat saa pitopaikoittain.

#### **WinPihvi**

- ++ Jalostusarvot ja polveutumisen raportilla lisätty järjestysmahdollisuuksia. Raportille lisätty syntymäpäivä-sarake
- ++ WinPihvin eläinkortti raportin valinta-ikkunalle lisätty valinnat "Elossa olevat" ja "Poistettut". Mahdollistaa eläinkortin tulostamisen teuraaksi poistetuille ja lisätty näille poistopäivä tunnistetiedot osioon. Eläinkortille lisätty vasikan isän nimi ja täydennetty karjatiedot-osion tietoja.
- ++ Työlistat, Lehmien tilanne raportit ym., poistettu lypsykarjatietojen sarakkeet.

\*\*\*\*\* **Versio 1.41** \*\*\*\*\*

**\*\* WinAmmun, WinElmerin ja WinPihvin yhteiset muutokset ja uudet ominaisuudet \*\***

- + Lisätty ohjelmaan tilapäismerkin tilaus- ja käyttöönottoiminnot. Toiminto löytyy korvamerkkitoinnoista.

+ Eri valikoissa lisätty tietoa (syntymäpäivä, mahdollinen ostopäivä ja/tai poistopäivä) eläimistä oikean tiedon tallentamiseksi.

**\*\* WinAmmu \*\***

+ uusi raportti Koelypsykortti lisätty Tuotoslistat tulosteisiin

**\*\* MATU \*\***

+ Laajan MaTun tuotantokustannusraportin (J) ulkoasua muutettu siten, että käyttäjän on helpompi tulkita laskentaa.

+ Laajan MaTun taustatietojen antamisessa voidaan nyt muuttuvat kustannukset antaa vaihtoehtoisesti yhtenä lukuna eläinryhmittäin.

+ Laajan Matun syöttötietona voidaan nyt antaa myös vieras pääoma ja korkoprosentti Tuet ja muut tuotot kohdassa.

+ MaTun (suppean ja laajan) tulosteissa vertailulukujen ryhmiä lisätty. Nyt vertailuarvoihin tulee paremmin tehtävää laskelmaa vastaavien tilojen keskiarvotiedot.

**\*\* MÄRE \*\***

+ ei muutoksia

**\*\*\* AMMU & ELMER OHJEMISTON UUDET MUUTOKSET JA OMINAISUUDET \*\*\***

\*\*\*\*\* Versio 1.40 \*\*\*\*\*

**WinAmmun, WinElmerin ja WinPihvin yhteiset muutokset ja uudet ominaisuudet.**

(osa muutoksista oli jo 04/2005 ja 10/2005 julkaistussa nettipäivitysversiossa)

+ Versionumero näkyy ohjelman otsikossa

+ LSO-Netti (Näytä-valikossa)

+ Järvi-Suomen Portti-Netti (Näytä-valikossa)

\* Näyttöjen ikkunoiden kokoa voidaan muuttaa (ottamalla hiirellä kiinni reunasta ja "raahaamalla")

\* Hakemisto tulostukset vaihdettu html muotoiseksi (F9)

\* Muokkaa valikossa uutena kohta Muokkaa käyttötarkoitusta

- jos eläimellä useampia tapahtumarivejä, avaa valikon, josta käyttäjä valitsee sen tapahtumarivin mihin käyttömuutos kohdistuu.

\* Muokkaa valikossa muuttuneita: Muokkaa syntymä-/siirtotietoja ja osto-/siirtotietoja

- jos eläimellä useampia tapahtumarivejä, avaa valikon, josta käyttäjä valitsee sen tapahtumarivin mihin käyttömuutos kohdistuu.

\* Korvamerkki, valikossa nähdään Uusien merkkien ja Korvausmerkkien tilaukset ja niiden vaiheet.

\* Poisto

+ Hävittämistapa on pakollinen poistotapakoodeissa 4-Kuoli ja 8-Lopetettu

\* Syntymä ja Merkittä kuollut

+ Emän valintaikkunassa näkyy emän syntymäpäivä ja mahdollinen osto ja/tai poistopäivä

+ Lajittelujärjestyksenä korvanumero

- \* Hakemiston Eläinrekisterin eläimet, poistamattomat sonnit, ja -lehmät
  - + Lisätty ryhmäosto, -poisto ja -siirto painikkeet

- \* Hakemiston Kuolleenä syntyneet/Merkittä kuolleet

- + näytetään kuolinsyy ja emän ja isän tieto myös jo keskusrekisterissä olevilta

- \* Hakemiston Siirtotiedot

- + näytetään eläimen kaikki tapahtumahistoriarivit

## **WinAmmun ja WinPihvin muutokset ja uudet ominaisuudet**

- \* Asetukset

- + Lisätty uudet rodut ja oletusarvot päivitetty kaikille roduille

- HUOM. Tämän version asennus vie uudet oletusarvot eli jos olet käyttänyt omia arvoja, niin ne on käytävä muuttamassa asennuksen jälkeen.

- + Hakemiston Odotettavissa olevat poikimiset

- Lisätty merkittä kuollut painike, tuo merkittä kuollut näytölle valmiiksi emän ja isän tiedot

- + Oletusarvot voidaan palauttaa

- + Lisätty käyttäjälle mahdollisuus määrittää poistettujen eläinten hakuaika kuukausina tai täsmäpäivästä Työkalut-asetukset-valikossa (vain neuvojaversiossa)

- \* Koelypsy

- + Summamaidon päivätuotoksen maksimimäärä korjattu

- + Jos näytteenottotapa on C = Näyte otetaan aina samalla lypsykerralla tai T = Näyte kerran päivässä lypsyä vaihdellen, niin kellonaika on pakollinen.

- + Lypsykerta-arvo haetaan edellisen koelypsyn arvosta

- + Laskuri, joka kertoo kuinka monelle eläimelle on syötetty maitomäärä.

- + Lisätty koelypsyjen syöttö-ikkunalle nappula umpeenpanoille

- + Painot:

- WinAmmussa mahdollisuus muokata ja poistaa lähetettyjä painoja

- Näyttöä uusittu

## **WinAmmun ja WinPihvin käyttäjille kuuluvien ohjelmien muutokset ja uudet ominaisuudet**

**\*\* MÄRE \*\***

- + Uusi versio 3.62.0.7

- + uusin rehurekisteri (11/2005)

**\*\* MATU \*\***

- + Matun taustatietojen hakuun lisätty maitotietojen haku

- + Matuun lisätty syöttöikkunakohtainen helppi

- Rekisterihinnat muutettu tuetuiksi tuotantokustannuksiksi alkaen 2005

- vuoden laskelmiin  
+ Tunnustietojen tallennusikkunaan lisätty väkirehu-% syöttömahdollisuus  
+ Ry-tarvelaskentaan otettu mukaan uusi laskentatapa alkaen 2005 vuoden laskelmiin.

## Raportit

- \* WinAmmun, WinElmer ja WinPihvin yhteiset raportit
  - + Uusi raportti, Eläinlistaus poistetuista eläimistä
  
- \* WinAmmun raportit
  - + Uusi raportti, Lomakalenteri
  - + Uusi raportti, Tuotossummat - karjan keskituotos
  - + Uusi raportti, Tuotossummat - karjan kumulatiiviset arvot
  - + uusi raportti, Koelypsykirjan analyysisivu
  - + Raportteja on tarkennettu/korjattu/täydennetty, mm. Lehmien tilanne
  
- \* WinPihvin raportit
  - + Uusi raportti, Keinosiemennyssonnit

\*\*\*\*\* Versio 1.37 \*\*\*\*\*

Julkaistu nettipäivityksenä 04/2005

WinAmmun, WinElmerin ja WinPihvin yhteiset muutokset ja uudet ominaisuudet.

- + Versionumero näkyy ohjelman otsikossa
- + LSO-Netti

WinAmmun ja WinPihvin muutokset ja uudet ominaisuudet

-Painot

- + WinAmmussa mahdollisuus muokata ja poistaa lähetettyjä painoja
- + Näyttöä uusittu

-Asetukset

- + Lisätty käyttäjälle mahdollisuus määrittää poistettujen eläin haku aika kuukausina

WinAmmun ja WinPihvin käyttäjille kuuluvien ohjelmien muutokset ja uudet ominaisuudet

\*\* Märe/Matu \*\*

- + Päivitetty rehurekisterin (04.02.2005)

Raportit

Kaikille raporteille muutettu syntymätunnuksen tilalle EU-Tunnus

Uusia WinAmmun raportteja

- + Tuotossummat - karjan keskituotos
- + Tuotossummat - karjan kumulatiiviset arvot

\*\*\* AMMU & ELMER OHJEMISTON UUDET MUUTOKSET JA OMINAISUUDET \*\*\*

\*\*\*\*\* Versio 1.35 \*\*\*\*\*

WinAmmun, WinElmerin ja WinPihvin yhteiset muutokset ja uudet ominaisuudet.

Asennusohjelma on muuttunut. Asennusohjelma käynnistyy automaattisesti.

+ Rompulla kansiossa Ohjeet\Ammu&Elmer löytyy perusohjeiden lisäksi hyödyllistä tietoa tietoturva-asioista. joka kodin tietoturvaopas ja tiivistelmä Tietoturvaa tietokoneella.

+ Eläimen nimi näkyy kokonaan näytöillä

+ Eläintunnuksen viivakoodin lukeminen rekisteröintikortilta tai korvamerkistä ostoilmoituksissa yleisimmillä "lasku"-viivakoodilukijakynillä esim. FinnID-viivarilla. Jos kynä ei lue, tulee kynän softa päivittää.

(Finn ID softapäivitys saatavana esim. ProAgria Maaseutukeskusten Liitto p. 020 7472 460, hinta 8 €)

+ Eläimen EU-tunnuksen tarkiste näkyy näytöillä

+ Yhteys-ikkunassa on mahdollisuus valita yhteyden katkeaminen (=oletus)/katkeamattomuus. Haluttaessa auki oleva modeemi/ISDN/GPRS-yhteys ei katkea Ammu&Elmer-yhteyttä muodostettaessa eikä lopetettaessa.

+ Mahdollisuus näyttää hakemistojen tiedot html-muodossa painamalla F9 painiketta.(Oletus internet selaimessa)

+ Mahdollisuus lähettää Ammu&Elmerin ruudulla näyttämä virheteksti sähköpostilla painamalla F8 painiketta

(nopeuttaa/helpottaa ongelmaselvittelyssä)

+ Tilatiedoissa näkyy myös omistajatunnus

+ Apuohjelmia, joita mahd. tarvitaan eri ongelmatilanteissa.

(Käynnistä-Ohjelmat-Maatalousohjelmat-Mloy)

+ MaTiPe poistettu valikoista (käyttö jatkossa www-palveluna)

WinAmmun ja WinPihvin muutokset ja uudet ominaisuudet

-Hakemisto

+ Odotettavissa olevat poikimiset, odotettavissa oleva otetaan huomioon isän rotu emän rodun sijaan poikimispäivässä

huuhtelu

+ Poikineet poistamattomat lehmät, muutettu/korjattu, jos viimeinen "poikiminen" oli

-Koelypsyt

+ Lehmien lisääminen koelypsyn muokkauksessa tarkennettu/korjattu

+ Annetaan huomautus, jos nollalypsy eikä ole annettu sairaskoodia

+ Tuodaan "näyte otettu lypsystä" - arvo automaattisesti sekä tarkistetaan tallennuksessa arvo.

-Siemennys/Astutus

+ Astutuksen lähetyksen jälkeen tapahtuma ei näy enää kahtena

+ Ulkomaalaisen keinosiemennyssonnin tiedot tallentuu oikein

+ Alkiohuuhtelut näkyvät hakemistossa

+ Alkiosiemennyksen geneettinen emä näkyy näytöllä

#### -Hoidot

- + Mahdollisuus tallentaa ja lähettää uusia eläinkohtaisia hoitoja sekä ryhmä- ja karjakohtaisia hoitoja (kannattaa merkitä siemennyskortille tieto lähetyksestä) seminologia varten)
- + Lähettämättömiä hoitoja voi muokata ja poistaa

#### Ammun ja Pihvin käyttäjille kuuluvien ohjelmien muutokset ja uudet ominaisuudet

##### \*\* MATU \*\*

- + Useamman laskelman tunnustietojen hakeminen yhdellä yhteydellä
- + Useamman vanhan laskelman hakeminen yhdellä yhteydellä
- + Vanhan laskelman haun mukana tulee myös raporttitiedot

##### \*\* MÄRE \*\*

Märe uusi versio 3.56.0.2

- + Märeeseen on tullut uusia osioita seurantapuolelle. Rehuarvot on päivitetty rehurekisteriin ja rehunjakolistaa on parannettu. Ohje valikossa toiminnot ProAgria MKL, Maatalousinfo Nauta, Märe, Märe-Usein kysytyä ja Märe- virhelista eivät toimi Suomessa.

##### \*\* Märe/Matu \*\*

- Ostorehujen rehuarvoja ja suunnitteluhintoja on päivitetty rehurekisteriin

#### Raportit

##### Nautaeläinluettelo

- + Eläimet, joilta puuttuu syntymätilan rekisteröinti, näkyy ostajatilan nautaeläinluettelolla.
- + Pitopaikka järjestyksiteriksi ja näkymään pitopaikka kentässä "TKTunnus"(FI-alkuinen) sijaan oikeana peltolohkotunnuksena

##### Kaikki työt

- + Korjattu käyttämään termiä "Kiimatarkkailun aloitus" myös hiehoille "Hiehon ensimmäinen siemennys" sijaan.

##### Huomiolista siemennettäville

- + Tiputetaan käyttökoodilla 2 olevat pois listalta entisen käyttökoodi 4:n lisäksi.
- + Eu-Tunnus näkyy syntymätunnuksen sijaan.

##### Koelypsynkirjan poikimissivu

- + Lisätty tarkistus, että odotettu poikiminen näytetään vain, jos siemennys on tehty viimeisimmän poikimisen jälkeen.

+ Eu-Tunnus näkyy syntymätunnuksen sijaan.

#### 12 kk:n tuotoslista

- + Lisätty tarkistus, että viimeisimmäksi poikimiseksi kelpuutetaan vain tyyppiä 1-3 olevat poikimistapah-  
tumat.
- + Euroindeksi korvattu jalostusarvolla
- + Eu-Tunnus näkyy syntymätunnuksen sijaan.

#### Eläinkortti(WinPihvi)

- + Jalostusarvo kohdistettu oikeaan reunaan
- + Jalostusarvon negatiivinen odotusarvo pyöristetään  
positiivisesti ylöspäin.
- + Painot ja Jalostusarvot kohdistettu alekkain luvun  
keskellä olevan / -viivan kohdalle.
- + Syntymäpainoindeksin 1. numero näytetään 1:llä  
desimaalilla. Ruotsinnoksia korjattu.

Poikimiset, Huomiolista siemennetyille, 12 viimeistä koelypsya,  
Koelypsykirjan eläinsivu

Koelypsypäivä,

Koelypsykirjan koelypsysisivu

+ Eu-Tunnus näkyy syntymätunnuksen sijaan.

#### Työlista, Punnitusajankohdat

- + Raportin päivämääräkentät erotettu erikseen datan  
valitseviksi ja näyttäviksi kaavakentiksi.

#### WinPihvi Jalostusarvot ja polveutuminen, Päiväkasvut

- + Lisätty tarkistus, että käytetään vain 200- ja 365-  
päivän punnituksia, jotka ovat lähinnä optimaalisia  
punnituspäiviä.

Uusi raportti Eläinlistaus pitopaikoittain.