



HAKA-hanke

## KARJATILAT PARANTAVAT KARJANSA JALOSTUKSELLISTA TASOA ALKIONSIIRRON AVULLA



Tiina Tahvonen

HAKA ET 100- 1145871 AAA

Suomessa pohjoissavolaiset karjanomistajat ovat kehittäneet eläinainestaan määrätietoisesti.

Työ jatku alueellisessa ”HAKA – Huippueläimet Pohjois-Savosta” – hankkeen toimesta, joka keskittyy eläinaineksen parantamiseen alkionsiirron avulla.

**HAKA – Huippueläimet Pohjois-Savosta**



## Alkioiden tuotantoa mahtavista eläimistä!

HAKA:n rengastiloilla valitaan huuhdeltaviksi huippueläimiä; ainoastaan sonninemäitä tai niiden tyttäriä. Valintakriteerit ovat korkealla; on oltava indeksiä, rakennetta ja tuotosta.

Mittari	Haka – eläimet 2003		Haka – eläimet 2004		Sonninemät 2003		Sonninemät 2004	
	Ay	Fr	Ay	Fr	Ay	Fr	Ay	Fr
Maito–kg	10 894	11 630	10 880	11 111	*	*	*	*
Rasva %	4,3	3,8	4,2	4,0	*	*	*	*
Valkuais %	3,4	3,4	3,4	3,4	*	*	*	*
<b>Jalostusarvo</b>	<b>30</b>	<b>32</b>	<b>30</b>	<b>28</b>	25	28	25	29
<b>Utareindeksi</b>	<b>114</b>	<b>110</b>	<b>114</b>	<b>111</b>	111	108	112	108
Kpl	47	25	39	34	653	271	615	256

\* tietoja ei ole vielä saatavilla

**HAKA – Huippueläimet Pohjois-Savosta**



## Osallistujat ovat alkioiden myyjiä ja/tai alkioiden ostajia

HAKA -hankkeessa alkioiden hankinta perustuu ns. tuotantorenkasiin. Näitä keskitettyjä renkaita muodostavat jalostuksellisesti korkeatasoiset lypsykarjatilat, jotka tuottavat alkioita myyntiin. Tällä hetkellä Pohjois-Savossa toimii kaksitoista tuotantorengasta, joissa on mukana yli 120 tilaa. Tuotantorengastiloilla on mahdollisuus ostaa tuorealkioita, ylimääräiset markkinoidaan vastaanottajaverkostoon. Tarvittaessa tehdään sopimushuuhteluja. Huuhtelutoiminta on käynnistynyt kaikissa 12 renkaassa. Toiminnan saldona on saatu lähes 2200 alkion saalis. Huuhteluista saatu alkiosaalis on 7,4 siirtokelpoista alkiota/huuhtelu. Huuhdeltujen eläinten jalostusarvojen keskiarvo on + 31.



NASTA PIMU 1190679 AAA

**HAKA – Huippueläimet Pohjois-Savosta**



## **Osallistujat ovat alkioiden myyjiä ja/tai alkioiden ostajia**

**Renkaiden ympärillä olevat vastaanottajakarjat voivat tehdä varauksia huuhdeltavista alkiosta ja siten parantaa oman karjansa eläinainesta juuri haluamaansa suuntaan. Itse alkionsiirrot tila maksaa itse niin rengas- kuin vastaanottajakarjoissa. Huuhteluita tehdään joko sopimuksella FABAn kanssa tai tilan omalla kustannuksella.**

**HAKA –hankkeessa järjestetään koulutusta niin alkionsiirtoa aloittaville kuin myös alkionsiirtoja pidempään tehneille. Koulutuksissa perehdytään alkionsiirron perusteisiin ja jalostuksen kannattavuuteen sekä eläinnäyttelytoimintaan.**

**Hankkeessa satsataan erityisesti markkinointiin. Alkioiden ostajilla on mahdollisuus tutustua myytävien alkioiden polveutumiseen ennen alkioiden hankintaa. Lisäksi alkioiden emiä voi tutkailla valokuvista tai videolta. Markkinointiesitteet ja -video suunnataan paitsi kotimaan markkinoille, myös ulkomaille.**



## **Maito-Savon HAKA –Huippueläimet Pohjois-Savosta – hankkeen tavoitteena on**

- **vahvistaa jo perustettu pohjoissavolainen luovuttaja- ja vastaanottajakarjojen verkosto**
- **vakiinnuttaa alkioden huuhteleminen ja siirtäminen osaksi jalostustyötä**
- **markkinoida eläinainesta näyttelyissä esiteltävien eläinten että ennen kaikkea valokuvien avulla myös kansainvälisille markkinoille**
- **valmistaa eläimet esittelyyn ja valokuvauksiin**
- **tehostaa tilojen maidontuotantoa ja lisätä eläinaineksen myyntiä**
- **kehittää alkionsiirtoeläinlääkärien ja -seminologiain ammattitaitoa**



# HAKA-Projekti

HAKA-hanke on EU-osarahoitteinen kehittämishanke, jossa on EMOTR:n lisäksi kuntien, osallistuvien viljelijöiden, ProAgria SJKO:n, ProAgria FABAn, ProAgria Jalostuspalvelun ja Pohjois-Savon karjakerhon rahaa. Hankkeen kokonaisbudjetti on noin 0,52 milj. euroa. Hanke kestää helmikuusta 2004 joulukuun 2005 loppuun.



**HAKA – Huippueläimet Pohjois-Savosta**



HAKA-hanke on osa Pohjois-Savon Maito-osaamiskeskus **Maito-Savon** hankekokonaisuutta ja sen toteuttaa **ProAgria Suomen Kotieläinjalostusosuuskunta–SKJO**. Muina yhteistyötahoina ovat **Alkiokeskus Oy, Jalostuspalvelu, ProAgria Kotieläinjalostuskeskus-FABA** ja **Pohjois-Savon karjakerho** sekä alueen **maatalousalan oppilaitokset**.



**HAKA – Huippueläimet Pohjois-Savosta**



# [www.haka-alkiot.fi](http://www.haka-alkiot.fi)



Lisätietoja saat  
hankkeen vetäjältä  
Anita Hyvöseltä  
tai Maito-Savosta.



**HAKA – Huippueläimet Pohjois-Savosta**