ЕДИНАЯ СИСТЕМА РЕГИСТРАЦИИ ДАННЫХ В СКОТОВОДСТВЕ ФИНЛЯНДИИ

faba

PRO Agria Maatalouden Laskentakeskus

PRO Agria

- Какая поступает информация?
- Куда поступает информация?
- Откуда поступает информация?
- Как поступает информация?
- Зачем поступает информация?
- Кто за все это отвечает?

faba

PRO Agria Maatalouden Laskentakeskus

PRO Agria

Финляндия и Скандинавия имеют наиболее полную систему учета

Группа PROAGRIA

Ассоциация племенного скотоводства **aFaba**

Объединение центров аграрного консультиро-вания **ProAgria**

Объединение центров аграрного консультиро-вания **ProAgria** (шв.)

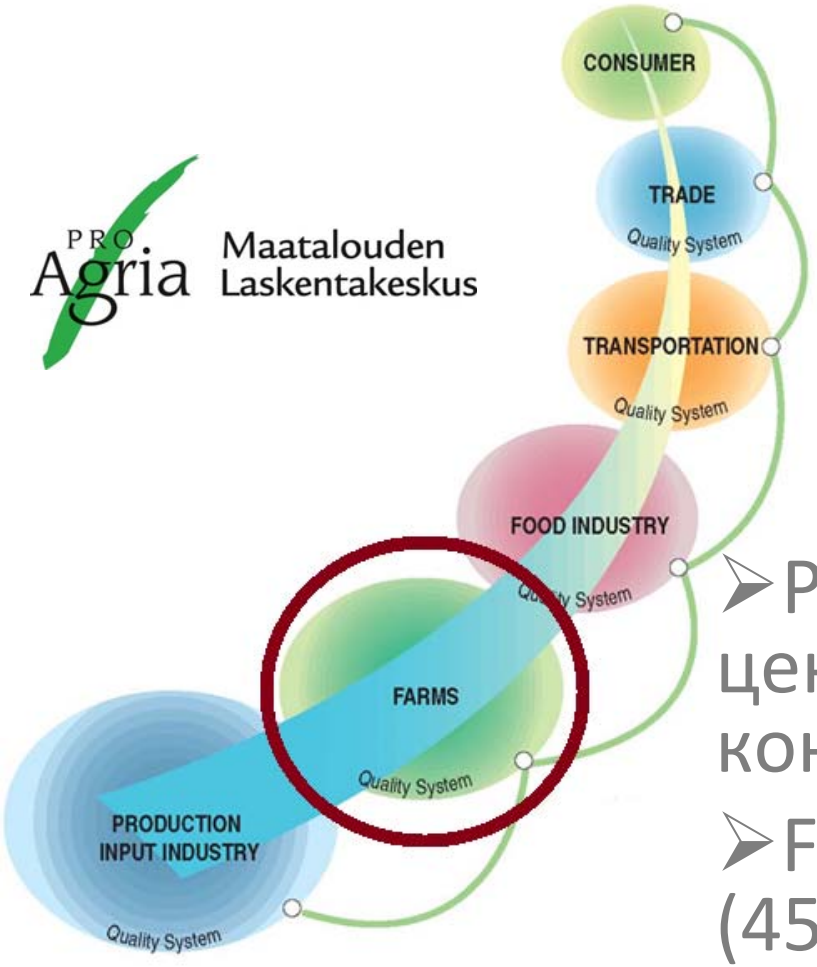
Консультаци-онный центр по обслужива-нию ферм **Valio**

Консультацио-нный центр по свино-водству

Сельскохозяйственный вычислительный центр

faba

PRO Agria



Сельскохозяйственный вычислительный центр ProAgria

Учредители:

- ProAgria - объединение центров аграрного консультирования (45%)
- Faba – племенная ассоциация (45%)
- МТК - Союз сельхозпроизводителей и лесовладельцев (10%)

Единая информационная система
Куда поступает информация?

Единая база данных - это несколько взаимоинтегрированных баз

-Государственный регистр животных (принадлежит государственным структурам)

-БД учета продуктивности и консультационной сети

-Регистр ветзаболеваний и ветобработок (принадлежит ассоциации по профилактике эпизоотий и распространению ветзаболеваний)

faba

PRO Agria Maatalouden Laskentakeskus

PRO Agria

Единая информационная система
Откуда поступает информация?

- Переработчики молока и мясокомбинаты предоставляют свои оперативные данные
- Служба контроля производства молока (ProAgria)
- Служба ИО и консультирования по вопросам воспроизводства (Faba)
- Служба племенной работы (молочный и мясной скот) (Faba)
- Консультанты по кормлению (ProAgria)
- Ветврачи
- Фермеры
- Североевропейский центр племенной оценки NAV

faba

PRO Agria Maatalouden Laskentakeskus

PRO Agria

Информация из хозяйс

Фермер

Данные роботизированных установок

Консультанты ProAgria

Ветврачи

Обработчики копыт

Консультанты и техники ИО Faba

Переработчики молока

БД аграрных консультационных центров группы ProAgria

Мясокомбинаты и скотобойни

БД ассоциации по профилактике ветзаболеваний (ETT)

Государственный регистр животных и с/х ферм (EVIRA)

faba

PRO Agria

Североевропейское сотрудничество

Зачем всё это хозяйству?

faba

PRO Agria Maatalouden Laskentakeskus

PRO Agria

- полная **достоверная статистика** продуктивности, вопроизводства, показателей здоровья (как индивидуально, так и по всему поголовью)
- **современные** постоянно совершенствуемые **инструменты** управления
- **квалифицированная помощь** специалистов
- аналитические данные
- **управление качеством** продукции (молока, мяса)
- сравнение данных собственного хозяйства с данными по стране **для оценки успешности** предприятия
- широкий **спектр сведений о ценности животного** для селекционно-племенной работы и инструмент отбора ремонтного молодняка
- **скидки** на семяпродукцию и услуги по ИО
- возможность **продажи** племенных животных
- исчерпывающая информация на уровне животного и всего стада **для** мониторинга ситуации, дальнейшего **планирования** производства, а также выбора возможных вариантов **стратегии развития** хозяйства

faba

PRO Agria

Пример из практики. Работа по улучшению воспроизводства стада

faba

FabaHELMI Hedelmällisyysraportti

sivu 1/2

www.faba.fi

Karjatiedot

Karjatunnus	Omistaja	Osoite	Kunta	Toimilupa	Säiliönumero

Karjan yleistiedot

	Lehmiä	%	Hiehoja	%
Ay	4	7	5	10
Hol	56	93	46	90
Sk	0	0	0	0
Muut	0	0	0	0
Yhteensä	60		51	

305 päivän tuotokset

	Viim. 12kk	Vuosi 2013
Ay	9356-3,9-3,7-34	9164-3,9-3,5-57
Hol	10024-3,9-3,4-203	9185-3,9-3,4-209
Sk		
Muut		
Ka. ensikot	8139-4,0-3,4-90	8386-3,9-3,4-197
Ka. >= 2 krt poikineet	11182-3,8-3,3-248	9694-3,9-3,4-195

Karjan jalostusarvot

	NTM	Maitokg	Hed.	Kest.
Ay	11	111	100	107
Hol	5	107	102	101
Sk				
Muut				

Siemennykset

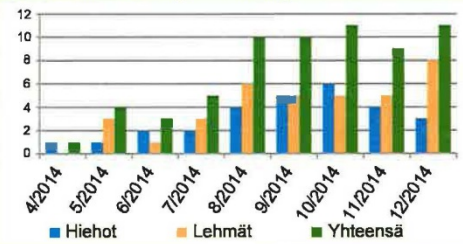
	Viim. 12kk
Yhteensä, kpl	144
X-seksatut	2
Y-seksatut	0
Alkionsiirrot	24

Hedelmällisyyden tunnusluvut — Vertailuryhmä 60-125 lehmää

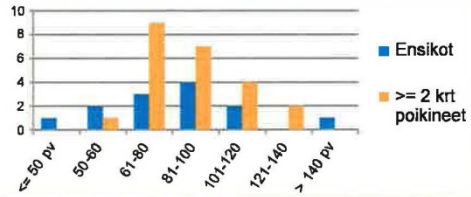
Ensikot	Viim. 6kk	Viim. 12kk	Parhaat 20%
Lepokausi, pv	89	85	72
Ensikoita aloittamatta 100pv poik. %	33	42	3
Tiineenä 100pv poikimisesta, %	88	77	64
Tyhjät 200pv poikimisesta, %	30	33	0
Siemennyskausi (1.-viim.siem.) pv	46	45	7
Poikimaväli (1.-2. poik.) pv	419	417	367
Lehmät, >= 2 krt poikineet			
Lepokausi, pv	88	94	77
Lehmiä aloittamatta 100 pv poik. %	33	37	8
Tiineenä 100pv poikimisesta, %	78	66	72
Tyhjät 200pv poikimisesta, %	8	27	0
Siemennyskausi, pv	32	43	13
Poikimaväli, pv	431	413	376
Lehmät, kaikki			
Keskipoikimakerta	2,3	2,3	2,9
Siemennyksiä/poikiminen	2,0	1,7	suositus 1,0-1,7
Siemenn. kokonaismäärä/lehmä	1,4	1,7	
Tiineystark./aloitussiemennys	1,1	1,3	1,7
Ummessaolokausi, pv	50 ± 9	54 ± 11	suositus 65-80
Lepokausi, pv	88 ± 23	90 ± 28	78
Siemennyskausi, pv	37 ± 55	44 ± 51	46
Poikimaväli, pv	426 ± 48	415 ± 57	380
Hiehot			
Siemennysten aloitusikä, kk	15,0	15,1	suositus 15,0-16,0
Siemennyskausi, pv	32	50	2
Tiineystark./aloitussiemennys	1,7	2,2	1,7
Siemennyksiä/poikiminen	1,8	1,6	suositus 1,2
Ensikoiden poikimaikä, kk	25,8	26,3	24,7

Lehmien poikimakerrat, kpl

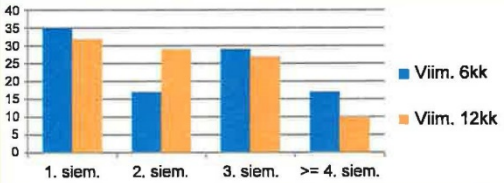
Odotettavissa olevat poikimiset, kpl



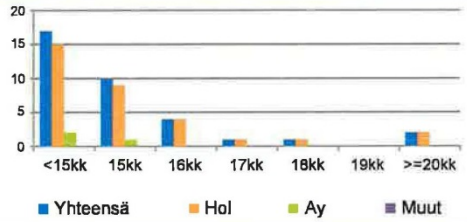
Siemennysten aloitus poik. jälkeen (viim. 12kk)



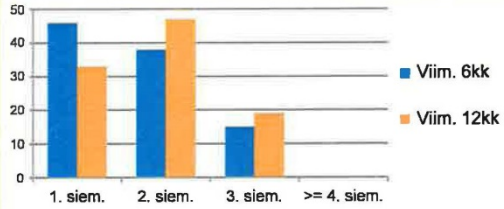
Tiineet eri siemennyksiin (%), lehmät



Hiehojen siemennysten aloitusikä, kk (viim. 12kk)



Tiineet eri siemennyksiin (%), hiehot



Tulostaja:

Tulostettu 09.04.2014

FabaHELMI Hedelmällisyysraportti

www.faba.fi

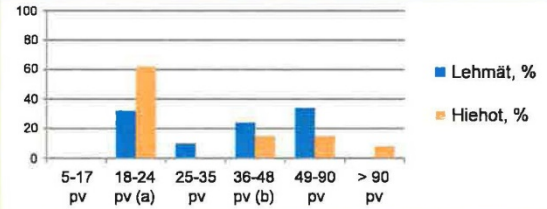
Hedelmällisyyshoitojen yleisyys

Hoitoryhmä	Kpl, viim 12kk	Kpl, vuosi 2013
010 Kiimattomuus	25	54
020 Ovulaatiohäiriöt	2	6
030 Muut hedelmällisyyshäiriöt	0	0
040 Sukuelintulehdukset < 6 vk poik.	4	5
050 Myöh. sukuelintulehdukset	2	2
060 Luomiset	0	0
090 Jälkeisten jääminen, muut häiriöt	0	0

Siemennysvälit, koko karja (viim. 12kk)

Siemennysväli	Kpl	%	Tavoite
5-17 pv	0	0	
18-24 pv (a)	21	37	> 55 %
25-35 pv	4	7	
36-48 pv (b)	12	21	
49-90 pv	16	28	
> 90 pv	1	2	
Tuplaukset 0-4 pv	3	5	< 10 %
a / b	1.75		> 3.00

Siemennysvällen osuudet (viim. 12kk)



Hedelmällisyyshoidot ja poistot (viim. 12kk)

	Hed.hoitoja, % kaikista	Poistot hed.syistä	Poistot poikimavaik. takia
Lehmät, >= 2 krt poikineet	33	4	0
Ensikot	21	3	0
Hiehot	31	2	0

Poikimavaikeus ja vasikkakuolleisuus (viim. 12kk)

	Poikimiset, kpl	Ei tietoa (0)	Avustettu (1+2)	Poikimavaikeus (3+4)	Vasikkakuolleisuus-%	Vasikkakuolleisuus-% koko maan ka.
Ensikot	24	8	16	0	4,2	8,40
Lehmät, >= 2 krt poikineet	42	5	37	0	2,4	5,33

Kuolleisuusprosenttiin lasketaan kuolleena syntyneet ja alle 7 vrk iässä kuolleet.

Hedelmällisyyden talous (viim. 12kk)

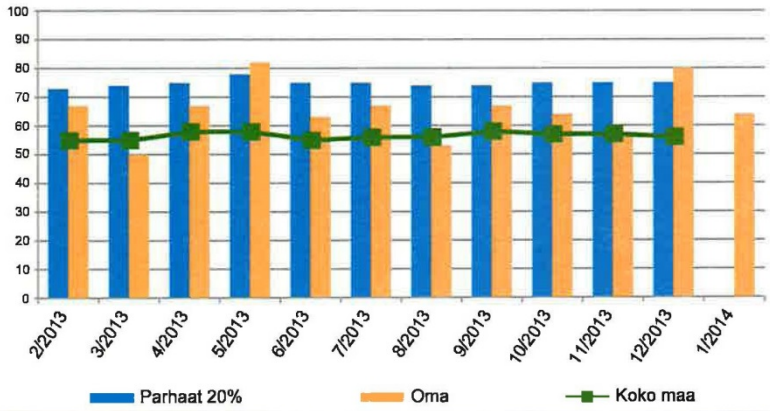
	Tavoite	Toteutunut	à-hinta	Ero tavoitteeseen	Ero eur/eläin	Ero koko karja
Poikimaväli, pv	380	415	2,5	-35	-87,5	-5250,0
Hiehojen poikimaikä, kk	25	26,3	75,0	-1,3	-97,5	-4972,5

Hedelmällisyystulokset vuosittain

	Suositus	2013	2012	2011	2010	2009
Hiehoja		64	58	56	56	63
Poikimaikä, kk	24-25	26,4	27,6	28,0	28,2	28,3
Siem./tiineys	1,2	1,5	1,9	2,0	2,2	2,0
Lehmiä		61	60	59	61	65
Lepokausi, pv	65-80	97	98	100	99	103
Siemennyskausi, pv	20-40	52	38	51	48	41
Siem./tiineys	1,7	1,5	2,1	1,9	2,0	1,9
Poikimaväli, pv	365-380	408	419	413	417	431
Keskipoikimakerta		2,3	2,2	2,0	2,1	2,2

Siemennysten uusimattomuus

60 päivän uusimattomuus-% kuukausittain



Tulostaja:

Tulostettu 09.04.2014

Организация единой системы учета и всесторонней регистрации данных в скотоводстве – **общее дело**, участие в котором **приносит выгоду всем участникам отрасли!**

faba

PRO Agria Maatalouden Laskentakeskus

PRO Agria

Спасибо!

faba

PRO Agria Maatalouden Laskentakeskus

PRO Agria