



Eläinterveyden hallinta **Hedelmällisyys**

Marjo Posio
ProAgria Oulu
Syyskuu 2013



Roolijaotus hedelmällisyysneuvonnassa



- Seminologin ja hedelmällisyysseminologin rooli:
 - Käytännön hedelmällisyystyö fyysisessä kontaktissa eläimeen
- Eläinlääkärin rooli:
 - Hedelmällisyyteen vaikuttavien sairauksien hoito ja ehkäisy, kuukausitarkastukset, mahdollisuus tehdä myös lääkityksiä ja hoitoja, ultraus ja varhaistiineystarkastukset
- ProAgria hedelmällisyysasiantuntijan rooli
 - Hyvän hedelmällisyyden vaikutus tuotantolukuihin ja talouteen
 - Oikea ruokinta hyvän hedelmällisyyden tukena
 - Hedelmällisyyden hallintaprosessi tilalla
 - Eläinten hyvää hedelmällisyyttä tukevat olosuhteet

PRO Agria Tavoitteet

- Hedelmällisyyteen vaikuttavien tekijöiden hahmottaminen tilakohtaisesti
- Noin vuoden kestävä kokonaisuus
 - 2-3 tilakäyntiä
 - 2 ryhmäneuvontatilaisuutta
 - aktiivinen yhteydenpito tilalle
- Ensimmäiset paketit ja pilotointi ProAgria Oulussa 2013
- Koko maassa 2014





ProAgrian Hedelmällisyyden hallinta – *kuka näitä tekee?*



- **Erikoistuneen maitotila-asiantuntijan tekemä**
 - Koulutukset elo-syyskuussa 2013
- **Aihe-alueet tilakohtaisesti:**
 - Hedelmällisyyden tunnusluvut (nykytilanne ja tavoitteet)
 - Tärkeimpien hedelmällisyyteen vaikuttavien prosessien läpikäyminen tilalla

Tärkeimmät hedelmällisyyteen vaikuttavat osa-alueet

Stressitekijät

Olosuhteet

Eläinten ryhmittely

Eläinvirtojen suunnittelu

- Terveysten varmistaminen:
 - Loppulypsykausi
 - Siirtymäkausi
 - Alkulypsykausi
- Siemennys ja alkutiineys

Sairauksien
kirjaaminen

Ruokinta, kuntoluokka

Puhtaus

Kiimantarkkailu rutiinit,
apuvälineet

Toimenpiteet
ongelmatapauksissa

PRO
 Agria



Tiivis yhteistyö

@

Kriittisten pisteiden lista



Työkalut palvelun toteutukseen

Lehmäkunto

Ruokinnan toteutus

Tuotosseurannan raportit

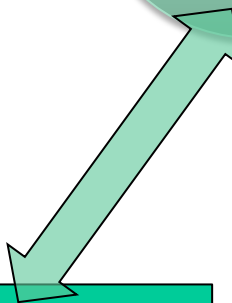
Poikimaväli-laskuri

Karja-havainnot



Seuranta-avain	A	B	C	D
ProTerveys 2012				
A 1-12 pv	2%	5%	2%	4%
B 13-24 pv	59%	23%	42%	57%
C 25-35 pv	5%	14%	8%	15%
D 36-48 pv	18%	7%	15%	9%
E yli 48 pv	10%	42%	17%	9%
F Tapaus	5%	9%	15%	6%
AV	3,33	3,33	3,75	6,0

Maitotila-
 asiantuntija:
 ruokinnan
 ohjaus -paketti





Tilacase 2013



			Tilan tulos			Tavoite
Ominaisuus	2008	2009	2010	2011	2012	
Tuot. seur. maidon valk.-%	3,54	3,46	3,45	3,35	3,44	3,45
Maidon urea, tuot. seur.	34	24	29	34	34	25
Keskituotos, kg/lehmä	10365	10153	10389	10826	10732	11000
Hiehojen poikimaikä, kk	25,7	26,3	27,3	26	27,4	24
Siemennyksiä/poikiminen	2	1,91	1,63	2,1	2,86	2,5
Siemennyksiä /poikiminen, hiehot	1,83	2	1,86	1,5	2,86	2
Keskipoikimakerta	2,5	2,22	2,26	2,4	2,3	2,8

PRO Agria 1. Tilakäynti



- Etukäteisvalmisteluna raporttien läpikäynti ja niistä esille tärkeimmät tunnusluvut
- Navettakierros keskustellen, kysellen ja haastaen
 - kuntoluokat
 - lämpötila
 - navettapäivyrin sisältö
 - ”ongelmaeläimet”
 - nykytilanne ja tavoitteiden asettelu

Napakka muistio tilalle käynnistä ja sen pääkohdista!

Pienryhmäpäivän ohjelma:

klo 10 tulokahvit ja voileipätarjoilu sekä ryhmän esittäytymiskierros

klo 11 Hedelmällisyyteen vaikuttavat ruokinnalliset tekijät Päivälaskelmien kautta tarkasteltuna, keskustelua ja pohdintaa niiden kautta

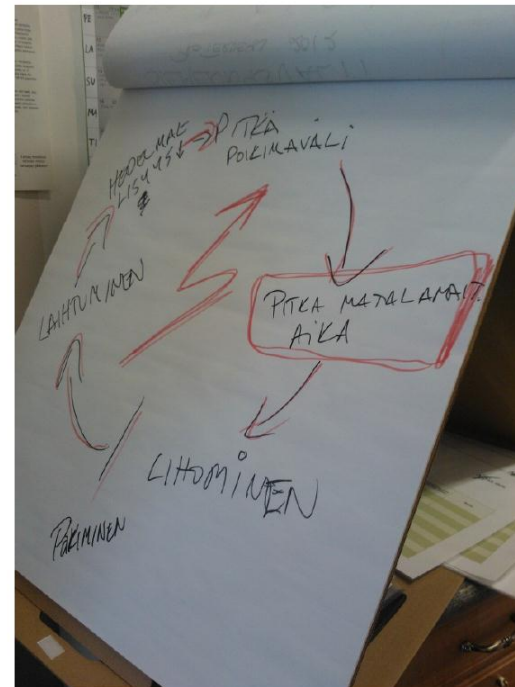
klo 13 Hedelmällisyyden hallinta Tilan karjassa ja navettakierros

klo 14 kahvit ja loppukeskustelu sekä suunnitelmat ja ideat jatkosta

klo 15 päivä päättyy

Varaa mukaan navettatyöskentelyyn sopivat varusteet sekä oma Päivälaskelmatuloste ja viimeisin tuotosseurannan Kausiraportti. Navetassa tarvittavat suojahaalarit ja kenkäsuojat tuomme mukanaamme.

	A	B	C	D
HEDELMÄLLISYYS	370	520	401	415
LAHTUMINEN	25	155	91	92
LIHTOMINEN	20	165	218	2,33
PIEKKURIT	28	28	46	44
...	23	22	50	33



Kuntoluokilla on keskeinen merkitys!

2. tilakäynti

Ennen tilakäyntiä:

- listaus eläimistä ja niiden siemennyksistä
- viimeisin kausiraportti ja Valman analyysit
- soitto tilan maitotila-asiantuntijalle

Napakka muistio tilalle käynnistä ja sen pääkohdista!

Varsinainen tilakäynti:

- havainnot ja keskustelua ”ongelmaeläimistä”
- tankkimaidon analyysien läpikäynti (urea, r%/v%)
- keskustelua ruokintasuunnitelmien päivittämisen tärkeydestä ja herutusruokinnasta
- hiehojen siemennyspaikan toimivuus



Hyödyt asiakkaalle

- Tuki ja sparraus hedelmällisyyden parantamiseen monelta taholta ja monesta näkökulmasta (maitotila-asiantuntija, hedelmällisyyteen erikoistunut asiantuntija, muut tilat)
- Tilakohtaiset vahvuudet ja parantamiset esiin hedelmällisyyden osalta ja konkreettiset toimenpide-ehdotukset sen tekemiseen
- Hedelmällisyyteen vaikuttavien osatekijöiden kertaus ja ymmärtäminen



**EI KESKITYTÄ LÖYTÄMÄÄN
”VIRHEITÄ” JOITA PITÄÄ MUUTTA
VAAN TÄRKEINTÄ ON LÖYTÄÄ
TAPOJA, MITEN MUUTETAAN
TOIMINTAA, KUKA SIITÄ VASTAA,
MILLOIN TEHDÄÄN JA MITEN TOIMET
SAATETAAN OSAKSI PÄIVITTÄISTÄ
TOIMINTAA!**

PRO
Agria

Kiitos!

