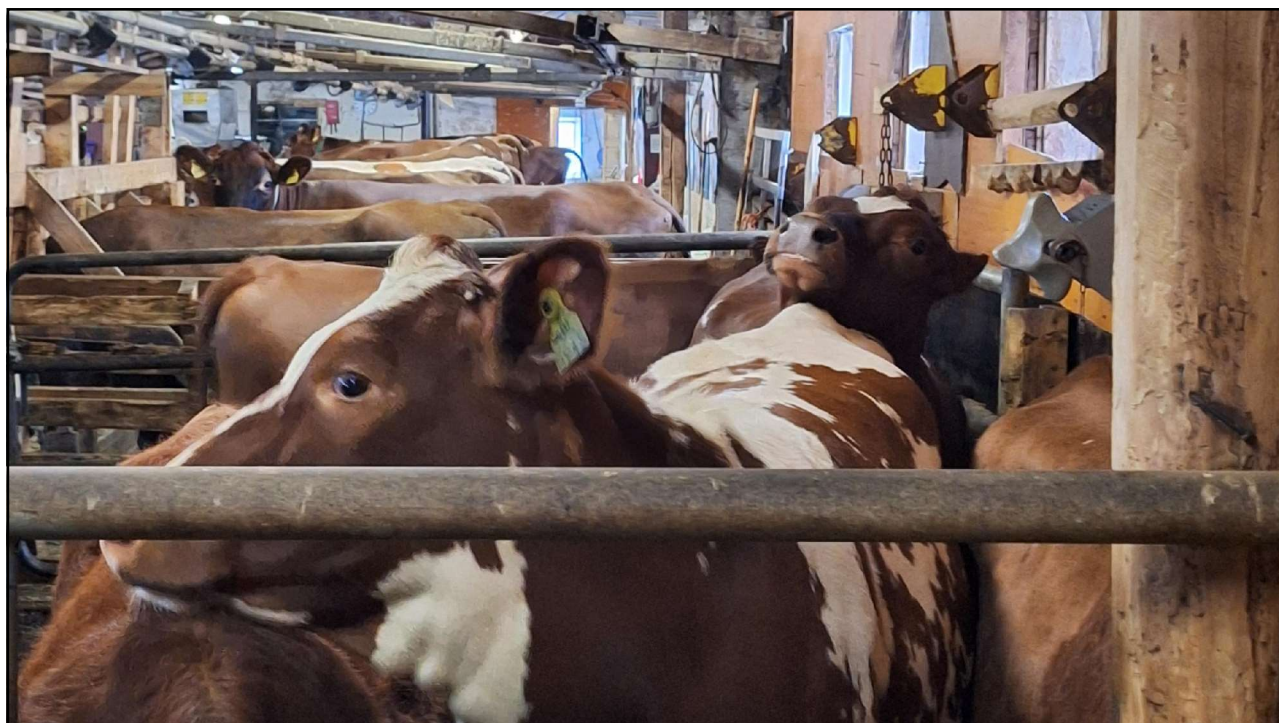


Kunnolla kiimasta



EL Viljar Sedrik
Rokua 20/03/2024

1

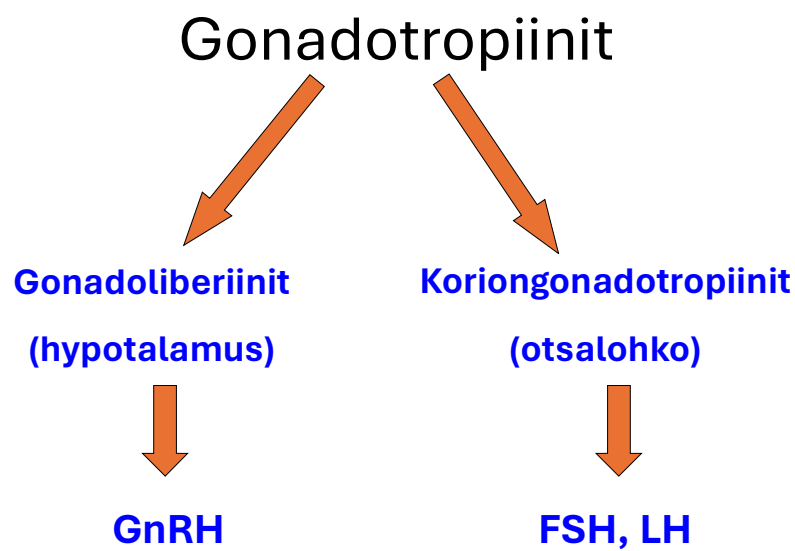


2

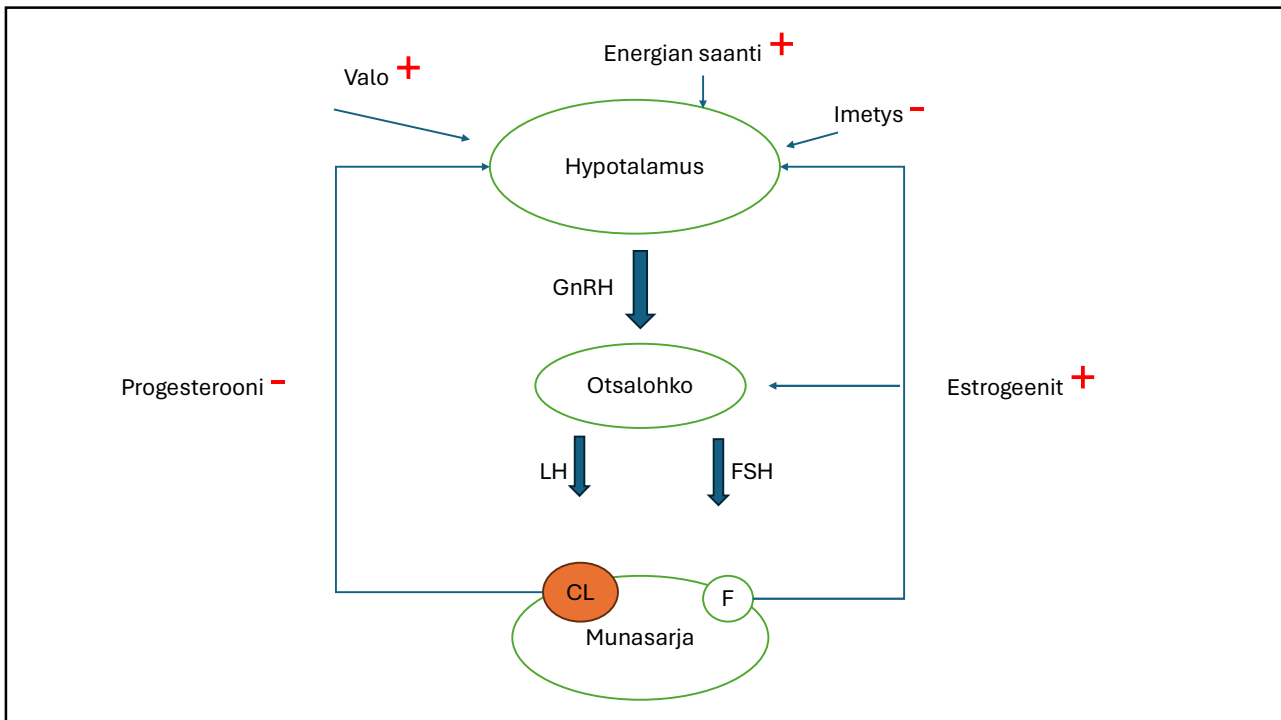
Kiimaoireet

- Hyppää toista etupäähän
- Pysyy alla kun hypätään
- Hyppi toisia
- Vähentynyt syönti/märehtiminen
- Pää toisen lantiolla/selällä
- Kirkas lima
- Emättimen punertaminen
- (solutus)

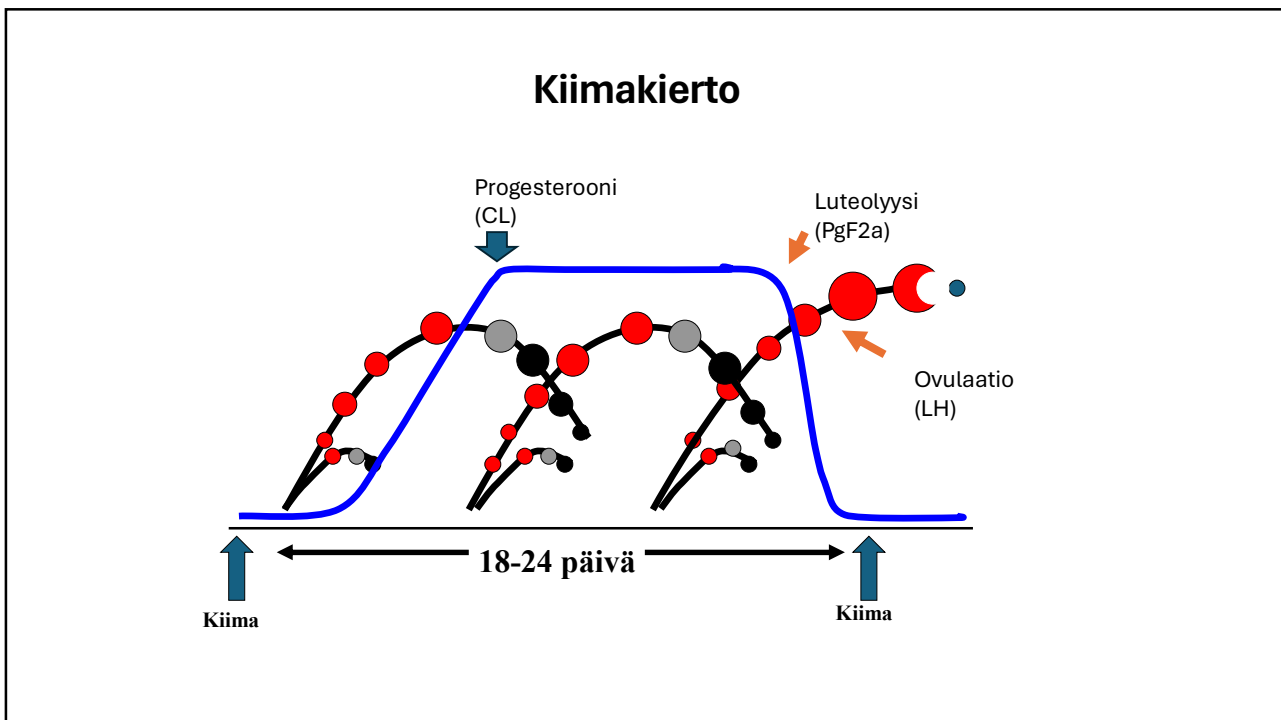
3



4

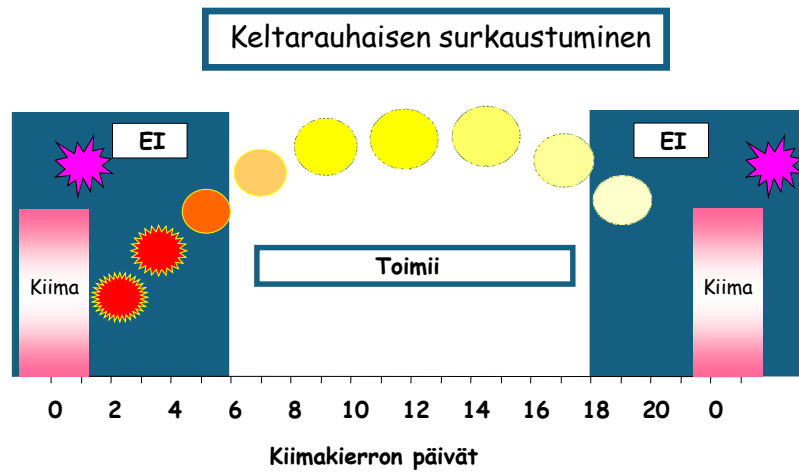


5



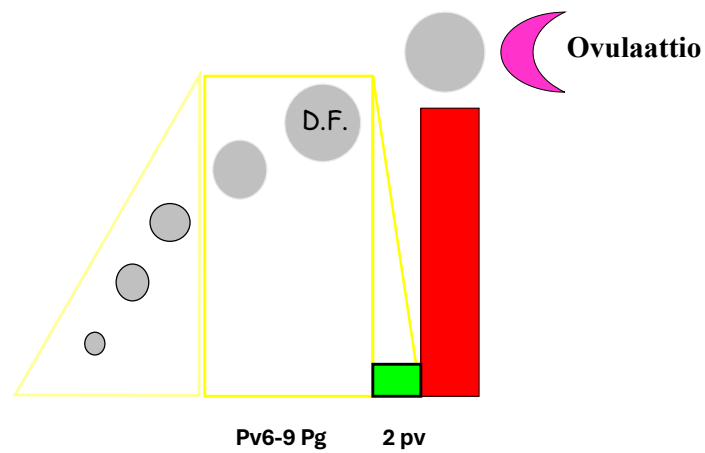
6

Prostaglandiin $F_{2\alpha}$ (PG)



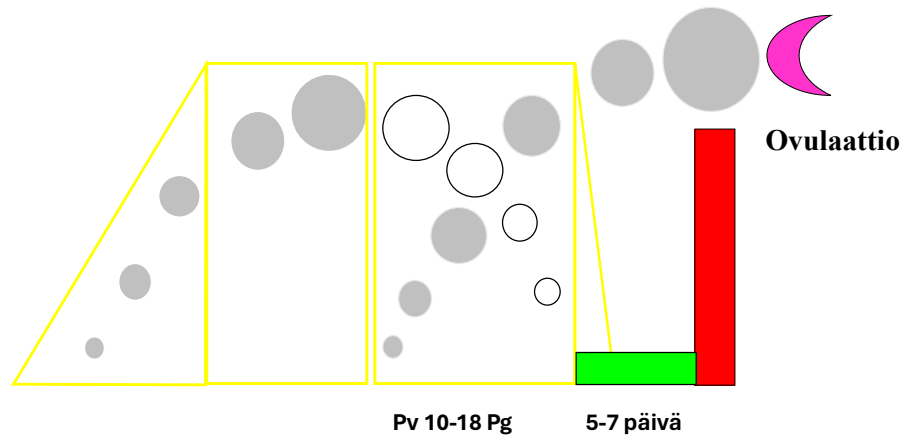
7

Hoidon ajankohta vs kiimavaihe



8

Hoidon ajankohta vs kiimavaihe



9

Kierukan vaikutus

- Ulkopuollinen progesteroni hitaasta folliikkelin kasvua ja ovulaatiota (alkiosirto)
- Keinotekoinen keltarauhanen CL tueksi

10

Maho - toimimattomat munasarjat

- Hoitaa alkusyy
 - Jalat
 - Ruokinta
 - Lämpöstressi
 - Liukkaus
 - Ylitäyttö

11

Erinnoiset ensikot



12

Älä veikkaa!

- Ketkä ovat tilani parhaat eläimet?
- Mitä haluan parantaa?
- Jalostus vai olosuhteet? Tai molemmat?

13

Tarvittava nurorkarjan määrä

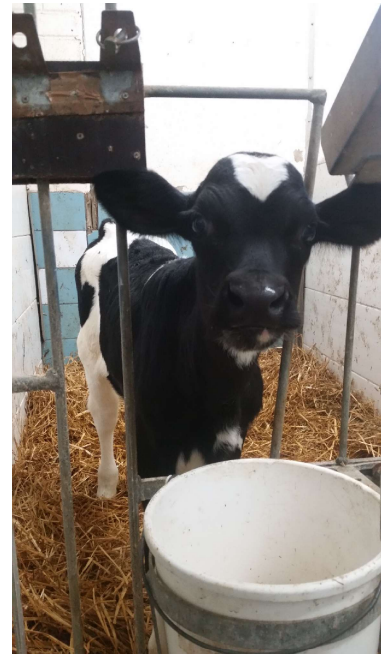
Age at first calving (months)	Number of Youngstock on Farm						
	Herd replacement rate (%) (5% calf mortality) Based on 100 cows						
	17%	20%	23%	26%	29%	32%	35%
22	33	39	44	50	56	62	67
24	36	42	48	55	61	67	74
26	39	46	52	59	66	73	80
28	42	49	56	64	71	78	86
30	45	53	60	68	76	84	92

livestocknw.co.uk

14

Vasikka = söpö kustannus

- Kasvatuskustannukset 64 eur / kk (Hankkija)
- Vasikasta lehmäksi 23 kk = 1470 eur



15

Terveysjalostus

- Parhaat lehmät ja hiehot seksatulla spermalla tiineiksi
- Heikot lehmät ja hiehot liharotuspermalla tiineiksi
- Genomitestaus valinnan helpottamiseksi
- Ylimääräiset lehmäset välitykseen (kulut ja työ ↓)
- Alkiohuuhtelut parhaista parhaimmille

16

Mitä katson?

- Parsinavetasta pihattoon:

1. Jalat	2. Jalat	3. Jalat	4. Utarerakenne
----------	----------	----------	-----------------
- Pihatossa

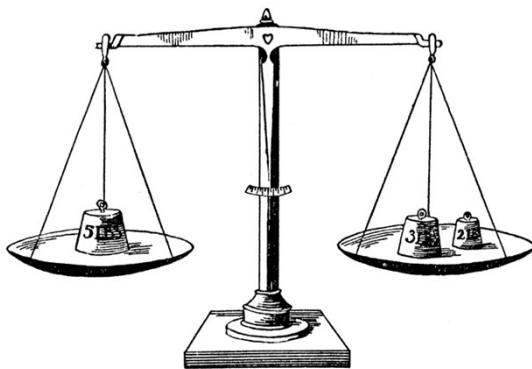
1. Jalat	2. Utarerakenne	3. Syöntikyky
----------	-----------------	---------------
- Parsinavetassa

1. Hedelmällisyys	2. Jalat	3. Koko
-------------------	----------	---------
- Emolehmätilalla

1. Emo-ominaisuudet	2. Poikiminen	(3. Jalat)
---------------------	---------------	------------

17

Jalostus kuin vaakakupit



- Tuotos vs. hedelmällisyys
- Virtaus vs. utareterveys
- Koko vs. olosuhteet

18

Esimerkkitala

- 25 % parhaista lehmistä ja hiehoista seksatulla spermalla
- 25 % seuraavista normi spermalla
- 50 % liharotuspermalla

- 85 lehmää lypsyssä = noin 100 poikimista vuodessa
(poikimaväli 380 vrk)
20 lehmävasikkaa huipuista + 12 lehmävasikkaa
seuraavasta 25 %sta

= ihan riittävästi huippuvasikoita karjan uusimiseksi!

19

Vie kotiin

- Lisääntyminen on elämän peruspilari
- Huippu geneettikka + huippu olosuhteet = erinomaiset ensikot
- Yhteistyö on menestyksen avain

20