



Genom medvetet arbete kan man förlänga livslängden hos mjölkkor

Annica Hansson, Växa

Disposition

- Annica Hansson, produktionsrådgivare i Växa, husdjursagronom, studie individuellt anpassat kalvningsintervall
- Djurförsörjning - rekrytering
- Företagsutveckling



Rekrytering/djurförsörjning och djurflöde

Rekrytering/djurförsörjning

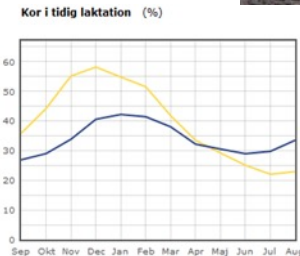
- Hur många hondjur som kommer in i mjölkstallet
- Hur många kor som försvinner ut ur besättningen



Växa – Maria Nyberg

Djurflöde

- Hur jämnt över året kalvningar sker

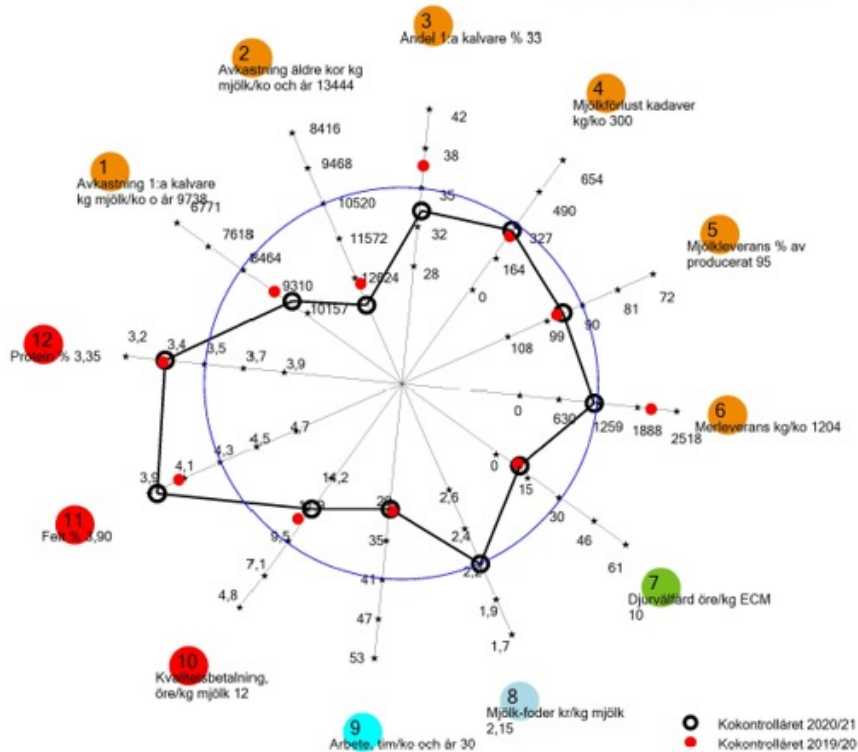


Förutsättningar för arbete med lång livslängd

- Fruktbarhetsarbetet måste fungera
- God djurhälsa
- Kontroll på utslagningen
 - Frivillig
 - Ofrivillig
- Drivkrafter att vilja arbeta med längre livslängd
 - Ekonomi
 - Attraktiva kvigor
 - Utveckla verksamheten



Växa – Maria Nyberg



Annica Hansson

Antal självödd/avlivade 16 st kor, 17 kor ifjol
 Mjölke-Foder genomsnitt från indata i Instrumentpanelen
 Arbete schablon för mjölkning i AMS

Varför äldre kor? Kokontrollstjärnan, ekonomi

- Sänkt rekrytering har gett lägre andel förstakalvare i besättningen, **3**
- Lägre andel förstakalvare ger högre mängd producerad och levererad mjölk, **1** och **2**

Rekryteringsprocent

Sätt mål för rekryteringen

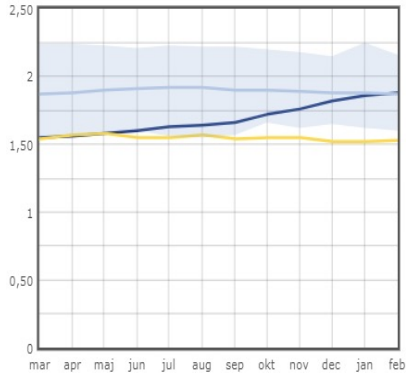
- Jämn besättning av hög kvalitet gör det rimligt med lägre rekrytering, 28 - 34 %
- Ojämn besättning med lägre kvalitet och/eller problem med djurhälsan gör det motiverat med högre rekrytering, 38 % -



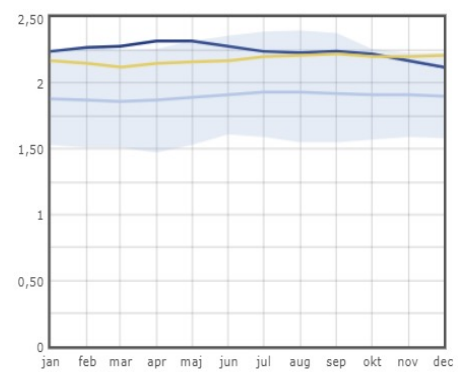
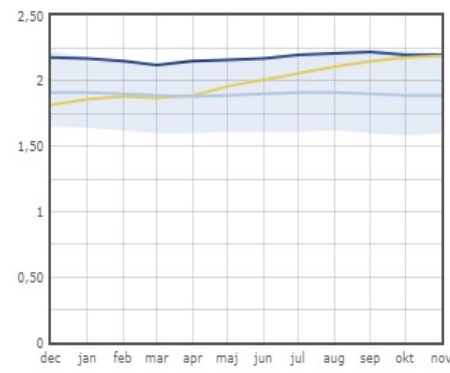
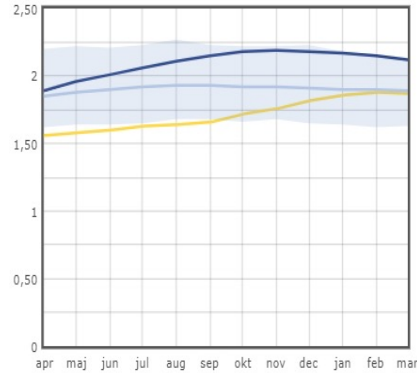
Växa – Maria Nyberg

Med målbild för rekrytering

Tid i produktion (år/ko)



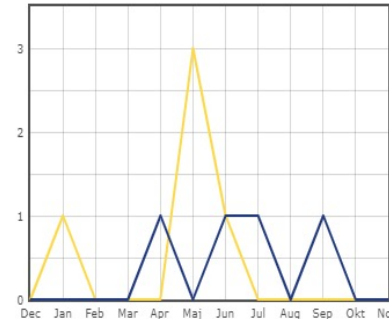
Mars 2019, april 2020, december 2020, januari 2021



350 årskor

- Från 43 % rekrytering till 26 % senaste 3 åren
- Korna är nu i genomsnitt 4 år och 3 månader gamla
- 2,2 år i produktion
- 2,5 laktationer
- 1,1 % kadaver senaste 2 åren

Kor, självdöda/avlivade (st)



Framgångsfaktorer för att nå äldre kor

- Framgångsrikt fruktsamhetsarbete
- God hygien avseende foder, vatten och stallmiljön
- God djurhälsa, ffa juverhälsa
- Kokomfort
- Stressfri miljö
- Fasta, genomtänkta rutiner
- Förebyggande och förekommande tänk
- God genetik



Växa – Ann-Theres Persson

Utrymme för köttressemin



Växa – Maria Nyberg

- Nu 155 kor
- 35 % rekrytering, genomsnitt 4 år
- Mål: ta fram 55 kalvande kvigor/år – 4,6 /månad.
- Genomsnitt 160 kalvningar/år (något lågt)
- 6 % dödfödda och 2 % total kalv- och ungdjursdödlighet
- Ger 80 'kvigfoster' – 75 levande födda och 73 avvanda kvigkalvar. 70 av dessa kalvar in.
- Överskott 15 kvigor!
- Potential till 30 köttasdräktigheter per år
- Ökat avelsframsteg för mjölkorna

Företagsutveckling

- Företag i mellanbyggd
- 150 årskor
- 11 ton
- Gott fruktsamhetsresultat
- Föder upp kvigor och stutar på bete
- Ökat intresse för kötttrassemin
- Ungnötsslakt 2020

Helår			kg	ålder	tillväxt	form	fett
kviga	7	mjök	315	29,1	342	4,14	7,42
	10	kött	332	23,5	439	6,2	10
stut	5	mjök	320	24,1	411	4,2	7
	12	kött	347	23,7	455	6,42	8

Ny strategi. Mål 6 mjölkraskvigor, maximalt med köttrassemin

	Januari	Februari	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Augusti	Septembe	Oktober	Novembe	December
Semineringar, totalt	36	27	34	27	25	34	31	38	34	40	31	36
Varav kött	7	3	9	4	6	13	15	19	15	14	12	12
Varav x-vik	2	2	3	1	6	7	14	14	13	23	9	15
Vanlig sperma	27	22	22	22	13	14	2	5	6	3	10	9
Utfall												
Dräktiga, totalt	18	17	19	14	12	16	10	17	18	18	12	16
Varav kött	3	2	7	1	3	6	5	9	7	6	6	5
Varav x-vik	1	1	2	1	1	4	5	5	9	10	0	6
Vanlig sperma	14	14	10	12	8	6	0	3	2	2	6	5
Dräktighetsprocent, tot	50	63	56	52	48	47	32	45	53	45	39	44
Kött	43	67	78	25	50	46	33	47	47	43	50	42
x-vik	50	50	67	100	17	57	36	36	69	43	0	40
Vanlig sperma	52	64	45	55	62	43	0	60	33	67	60	56
			1 Mon									
Förväntat antal rekryteringskvigor	8	8	7	7	5	7	5	6,5	10	11	3	8,5

Hur blev 2021



Växa – Maria Nyberg

- 179 kalvningar (+19)
- 16 dödfödda varav 8 tvillingar
- 97 mjölkkraskalvar
- 60 kvigkalvar minus 5 döda (mål 55 kalvande)
- 37 tjurar
- 64 köttraskalvar
- 31 tjurar
- 34 kvigor



VÄXA

Besök oss på: www.vxa.se