



Til deltagere i projekt "Levedygtige økologiske kalve"

Kære alle i projektet!

Så har vi jeres data for november i projekt "Levedygtige økologiske kalve".

Og det går jo bare rigtig godt fortsat. Se resultaterne i grafikken på næste side. Jeres tre besætninger har kun mistet seks kalve i november.

Samlet set har I mistet 84 kalve i projektperioden her i 2017 mod 94 samme periode sidste år. Det på trods af flere kælvninger samlet set. Så I har taget et pænt nøk i den rigtige retning.

Besætning B har skabt den største forbedring siden 2016, og både den og besætning C ligger nu på et meget lavt niveau - og flot under landsgennemsnittet. Besætning A har haft meget bedre resultater de sidste tre måneder, men mister stadig en del kalve.

Efter den sidste runde besøg hos jer har Rikke suppleret med den her status:

Besætning A

Deres kalvepasser var næsten lige startet da jeg var der sidst. Nu er der blevet kørt nogle gode rutiner ind og der er kommet et bedre overblik. Der er styr på selve håndteringen af råmælken, men der er stadig lidt begrænsninger i forhold til, at give kalvene det hurtigt på alle tider af døgnet.

Besætning B

Alt kører stadig rigtig godt her og de er gået ind i projektet med ildhu. Der er styr på det. De tager alle stort ansvar i kalvepasningen og råmælkstildelingen bliver prioriteret meget højt.

Besætning C

Her går det rigtig fremad efter at de har fået en fast og erfaren kalvepasser der virkelig går op i det. De er kommet godt i gang med Coloquick systemet igen og kan nu se, at det har en betydning for kalvenes helbred. Stadig lidt udfordringer med at få kalvene til at drikke lidt mere mælk uden at de får diarré. De vil arbejde på at komme op i mængde og de vil prøve at benytte jakker til de syge kalve.

Rikke har også et par spørgsmål fra besøgene hos jer, som vi har prøvet at finde lidt info på:

Vitcox mod cryptosporidier?

Vitcox er tilladt til økologiske kalve og skulle virke mod både coccidier og cryptosporidier. Så det er værd at prøve. Det er et naturligt planteekstrakt, men nok umiddelbart svært at lave eller efterligne selv. Med hensyn til videnskabelig dokumentation har jeg ikke kunne finde noget, der er lavet med kalve og som viser at det dæmper diarree i 2-3 ugers alderen, hvor problemer med cryptosporidier typisk vil dukke op. Forebyggelse nummer et mod cryptosporidier er fortsat hygiejne og så kan andre tiltag – som fx brug af Vitcox – komme i ”anden bølge”.

Aktivt kul mod diarree?

Med hensyn til aktivt kul er det ikke godkendt til brug i økologisk produktion. Vi hører jævnligt om gode erfaringer fra konventionelle producenter. Men heller ikke her ligger der gode forsøg, som dokumenterer, at det virker.

På landsplan går det rigtig godt med øko-kalvedødeligheden!

Mange dryp (- for økologiens vedkommende fra cirka 400 besætninger) giver landsniveauet for kalvedødelighed. Og her ser det aktuelt rigtig fint ud. Den økologiske kalvedødelighed ligger på det laveste niveau i den tid, vi har lavet statistik over det.

Vi drukner hurtigt i mange tal, men alligevel har vi nederst i nyhedsbrevet klippet den statistik vi følger på LandbrugsInfo. Her kan I fx se, at øko-kalvedødeligheden (1-30 dage) i dag ligger på 3,3 procent mod cirka det dobbelte (6-7 procent) for femten år siden. Og i dag ligger økologerne generelt på samme niveau som de konventionelle, når det handler om både dødfødte og døde kalve. Sådan så det ikke ud for år tilbage.

Afslutning først på årer 2018

November var så den sidste måned hvor projektet følger jeres besætninger. Vi håber, I har haft inspiration af de besøg, Calvex løbende har aflagt hos jer.

Ellers vil vi sige foreløbig tak fordi vi måtte teste implementering af råmælksmanagement mv. i jeres besætninger.

Projektet holder en ”kalve-workshop” i en af projektbesætningerne i starten af 2018. Så her mødes vi forhåbentlig og vi kan følge op, hvis der er hængepartier fra demo-projektet. Vi vender tilbage med aftaler og dato efter jul.

Rigtig god jul og godt kalve-nytår.

Venlig hilsen

Calvex, Hans Christian Christiansen: 6162 0156

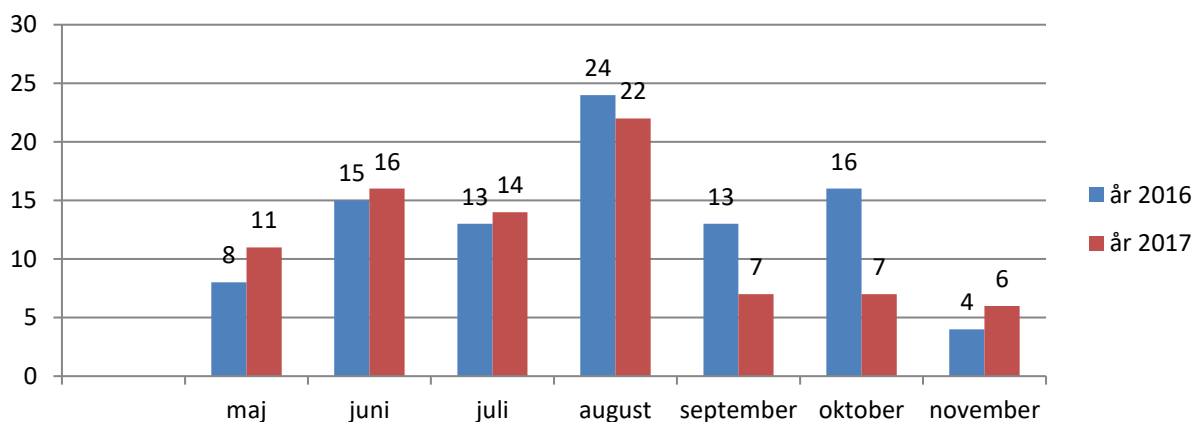
SEGES, Finn Strudsholm: 2327 9325

Rikke Bundgaard Tolstrup: 2032 4733

Levedygtige økologiske kalve – grafiske oversigter:

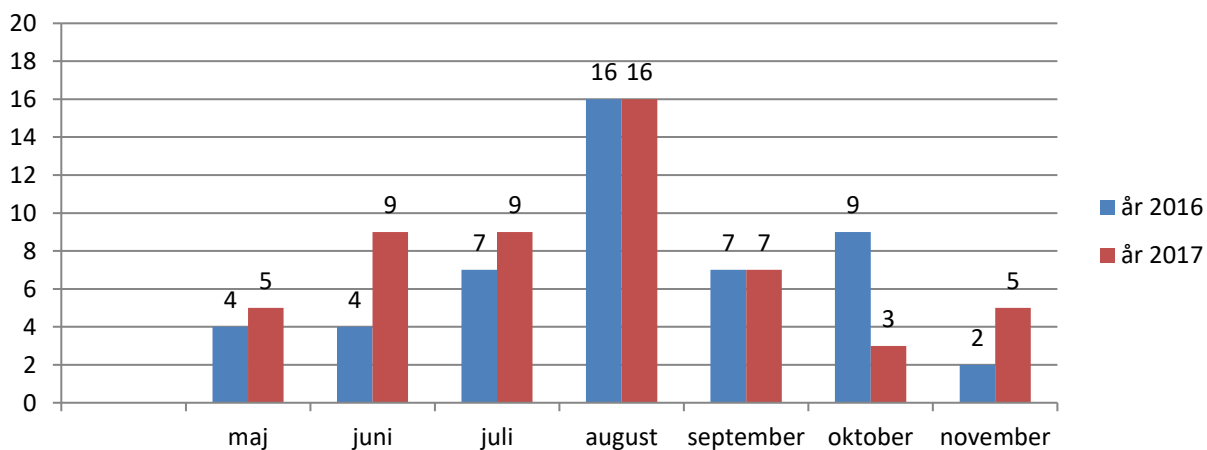
Alle besætninger:

Antal døde kalve per måned i 2016 og 2017



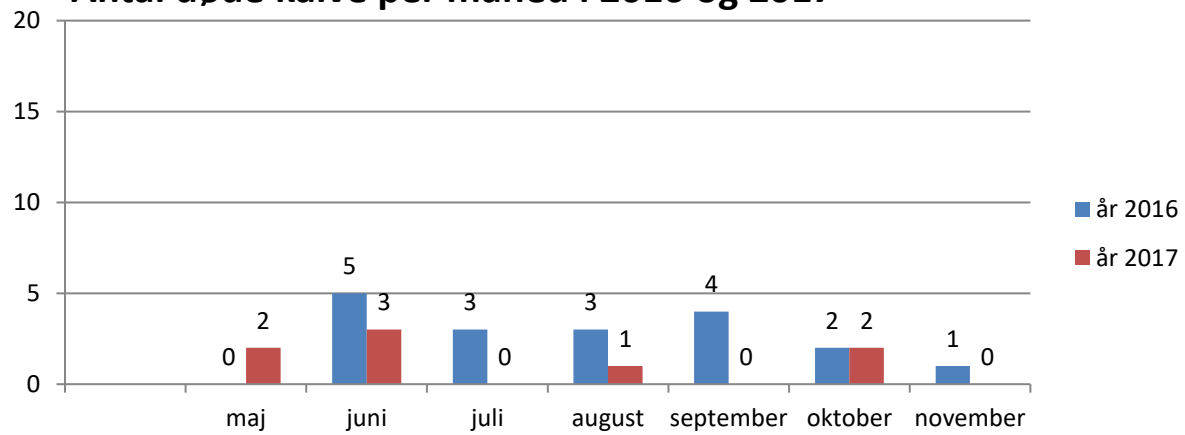
Besætning A:

Antal døde kalve per måned i 2016 og 2017



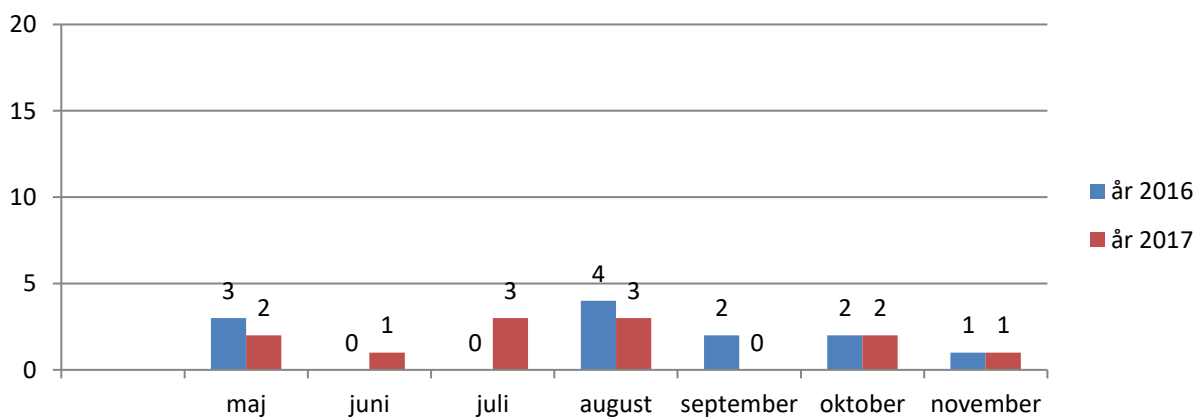
Besætning B:

Antal døde kalve per måned i 2016 og 2017



Besætning C:

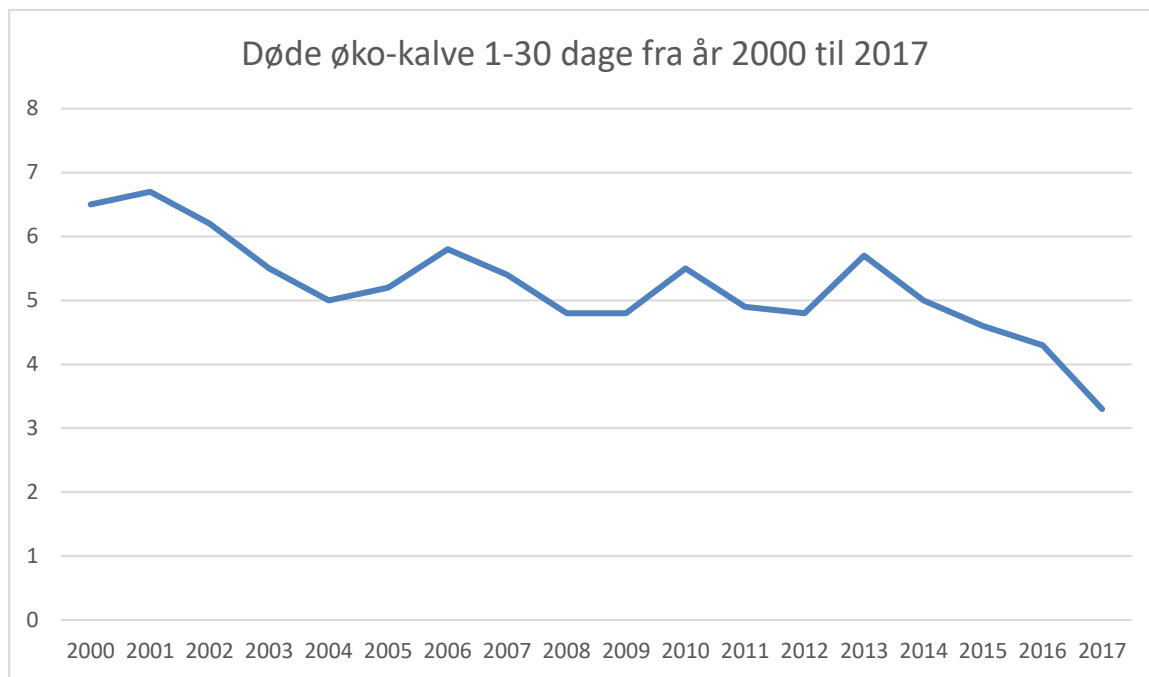
Antal døde kalve per måned i 2016 og 2017



Historisk statistik over kalvedødelighed i konventionelle og økologiske besætninger.

(Kilde: LandbrugsInfo, SEGES)

Malkekvægracer										
Dødelighed ved fødsel og af levendefødte kalve	Antal	Konventionel			Økologi			Alle		
	Fødsler	Fødsel	30 dage	180 dage	Fødsel	30 dage	180 dage	Fødsel	30 dage	180 dage
Fødselsår		%	%	%	%	%	%	%	%	%
1999	691029	6,4	5,0	8,9	7,9	6,5	11,3	6,5	5,1	9,0
2000	683994	6,9	5,1	8,9	8,0	6,5	11,6	7,0	5,1	9,0
2001	658508	6,9	5,3	9,6	8,2	6,7	12,5	7,0	5,4	9,7
2002	635470	7,0	5,1	9,5	8,4	6,2	12,2	7,1	5,1	9,7
2003	629511	7,0	5,0	9,2	7,5	5,5	10,5	7,0	5,0	9,3
2004	612356	7,3	4,5	8,4	8,1	5,0	9,5	7,3	4,5	8,5
2005	587281	7,3	4,4	8,1	8,1	5,2	9,2	7,3	4,5	8,2
2006	586465	7,4	4,9	8,5	8,2	5,8	9,7	7,4	4,9	8,6
2007	566012	7,3	4,7	8,2	7,9	5,4	9,1	7,3	4,7	8,2
2008	577237	6,9	4,4	7,7	7,4	4,8	8,1	7,0	4,5	7,8
2009	597129	6,8	4,4	7,7	7,3	4,8	7,9	6,9	4,5	7,8
2010	607256	6,8	4,9	8,6	6,9	5,5	9,2	6,8	5,0	8,7
2011	617778	6,3	4,2	7,9	6,6	4,9	8,8	6,4	4,3	8,0
2012	624002	6,1	4,2	7,7	6,6	4,8	8,6	6,1	4,2	7,8
2013	619268	5,8	4,7	8,2	5,9	5,7	9,4	5,8	4,8	8,3
2014	620769	5,8	4,2	7,6	5,7	5,0	8,6	5,8	4,3	7,7
2015	614570	5,7	3,9	7,4	5,7	4,6	8,1	5,7	4,0	7,4
2016	620187	5,4	3,8	7,2	5,7	4,3	7,7	5,5	3,8	7,2
2017	571256	5,4	3,2	6,3	5,5	3,3	6,4	5,4	3,2	6,3



Den økologiske kalvedødelig drøner ned

Det går rigtig godt med at sænke kalvedødeligheden i de økologiske malkekvægbesætninger.

Det viser den løbende statistik på LandbrugsInfo over, hvor mange kalve der dør.

I starten af årtusindet lå dødeligheden af økologiske spædkalve i aldersperioden 1-30 dage på over seks procent. Nu nærmer den sig med de nyeste tal fra 2017 tre procent.

Vi kender ikke den præcise forklaring. Men vi ved, at kvaliteten af det arbejde, som kalvepasseren laver, er den allervigtigste faktor.

Så godt gået og god jul ude i de økologiske kalvestalde!