

Vejen til 6. laktation

– resultaterne fra projektet i perioden 2016 – 2018

Praktisk oplysning: Bedrifterne er benævnt fra 1-6 i tabellerne, men i bilag 1 er bedriftsnr. kombineret med CHR-nr. Bilag 1 er sidst i dokumentet.

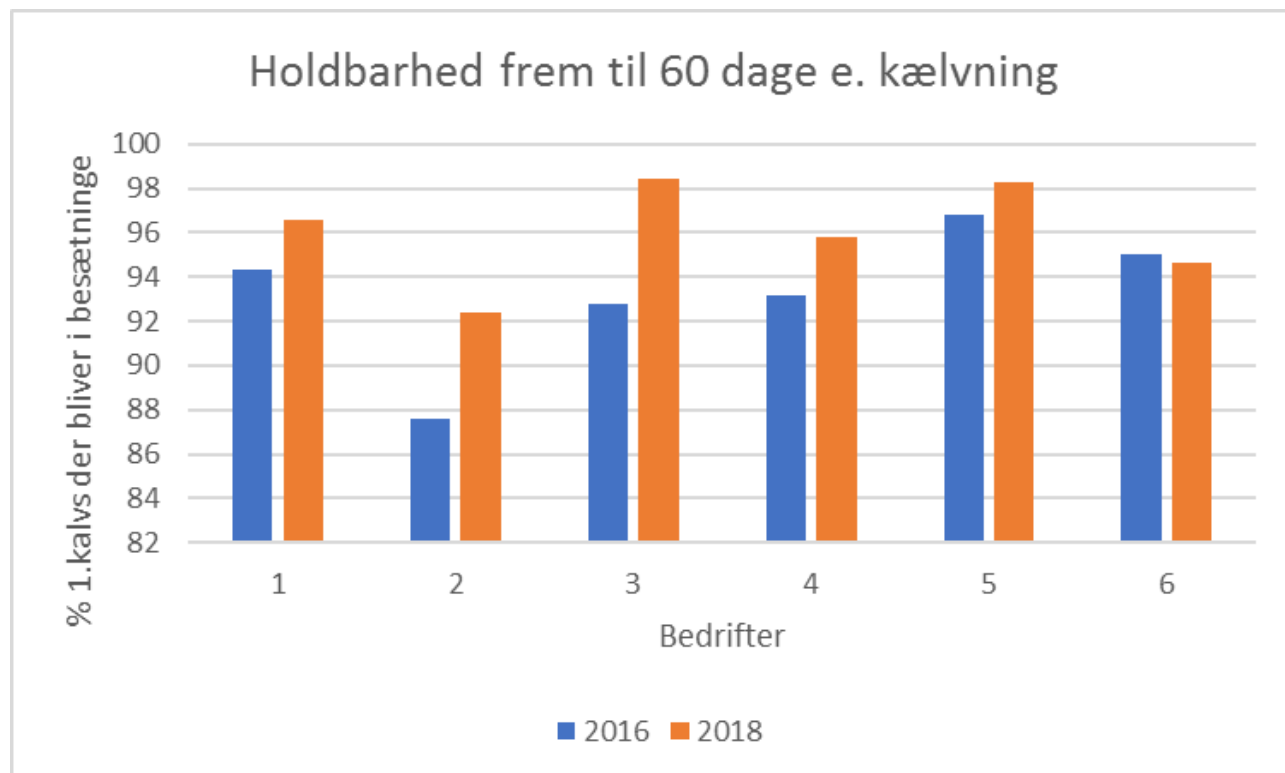
Målet med projektet:

Målet med projektet var at få flere 1. kalvs køer til at blive i besætningen, generelt men med øget fokus på de første 60 dage efter kælvning. Dette skulle gerne medføre en øget holdbarhed generelt hos køerne og dermed flere køer der kan nå til 6. laktation.

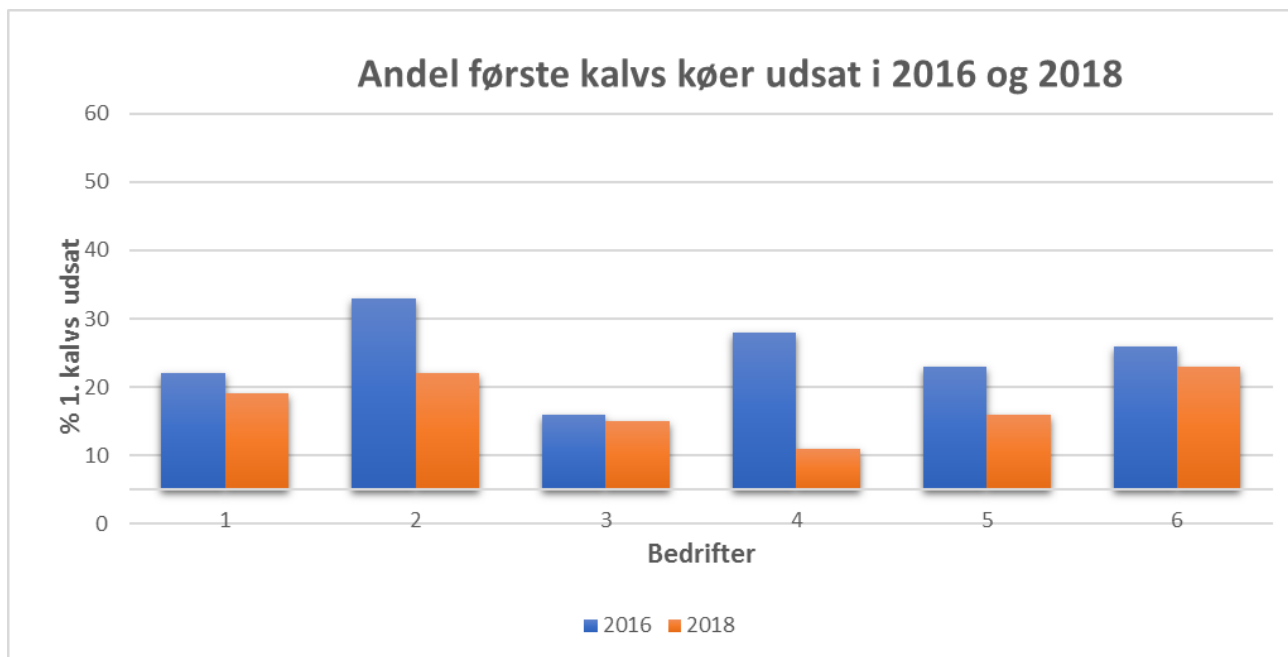
Vejen til målet vil være forskelligt fra ejendom til ejendom – om det betyder øget fokus på kalvenes sundhed og velfærd eller det er større villighed til at give den unge ko lidt længere periode inden udsætning - øget fokus kan føre til øget holdbarhed.

Resultaterne:

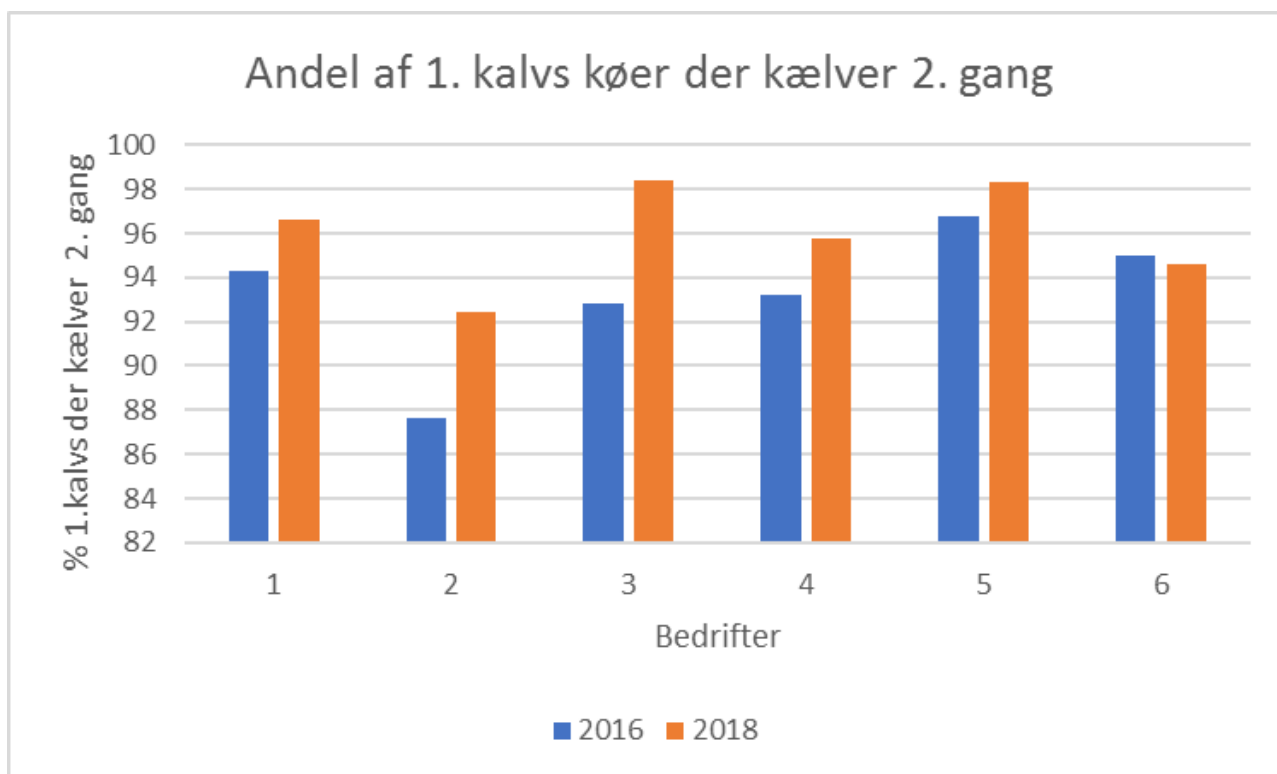
Tabel 1: Stigningen i antal 1. kalvs køer som bliver i besætningen 60 dage efter kælvning.



Tabel 2: Udviklingen i % 1. kalvs køer der udsættes i fra 2016-2018 for de 6 bedrifter i Sønderjylland

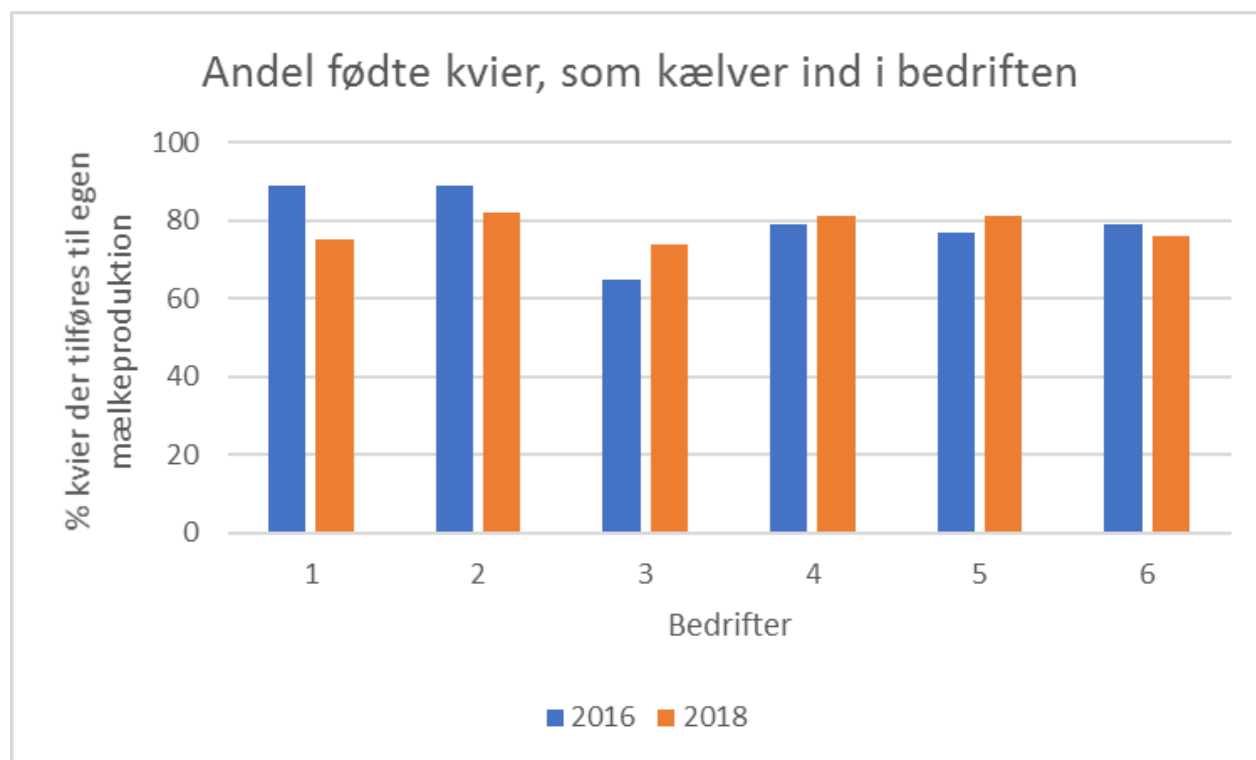


Tabel 3: % 1. kalvs køer der kælder 2. gang i hhv. 2016 og 2018. Søjlerne for tabel 2 og tabel 3 er 100% pr. år for hver bedrift.



Ovenstående tabeller (1, 2 og 3) viser et lavere antal kvier der er udsat i starten af 1. laktation (0-60 dage efter kælvning), hvilket var en af fokuspunkterne for projektet. Men samtidig udsættes også færre af 1.kalvs køer i laktationen for alle bedrifter.

Tabel 4: Graferne viser af andel egne kvier der bruges i egen mælkeproduktion, udviklingen fra 2016 til 2018 indenfor hver bedrift.



Resultatet af tabel 1, 2 og 3 medfører at 3 af bedrifterne har haft en nedgang i den andel af fødte kvier på ejendommen som får lov til at kælte ind i bedriftens ko-flok, se tabel 4. Det skyldes som udgangspunkt IKKE, at der er en negativ udvikling i gang på disse ejendomme men til gengæld, at øget fokus på kvierne og 1. kalvs køerne har igangsat handlinger så som: Mere kødkvægssæd, salg af flere kvier til levebrug, slaget af nogle kvier.

For alle 6 bedrifter er udviklingen i op- eller nedadgående retning et tegn på nogle handlinger foretaget på bedriften. Handlinger der på sigt gerne skal betyde bedre sortering af kvierne til gavn for øget holdbarhed i besætningen.

Konklusion på projektet:

Den øget fokus har for alle bedrifter i projektet medført et fald i antal 1. kalvs køer som er udsat inden 2. kælvning. Yderlig har andelen af 1. kalvs køer, der slagtes/udsættes indenfor de første 60 dage af laktationen også flyttet sig i nedadgående retning.

De 6 bedrifter i Sønderjylland startede (i 2016) med at have 67-84% af kvierne som nåede at kælte 2. gang - landsgennemsnittet for økologiske besætninger lå på knap 75%. Dette tal blev flyttet med 1-17% i projektperioden, og efter projektets afslutning er der ingen af de 6 bedrifter der

ligger under 77% - altså både en forbedring indenfor hver ejendom og en forbedring over til landsgennemsnittet.

Når diverse handlingsplaner er fuld implementeret på ejendommen, skal det gerne resultere i at man løbende kan se en øget holdbarhed af køerne, og dermed øge andelen af unge køer der også få lov at kælte mere end 2 gange.

Bedrifterne skal kunne sammenligne sig med de bedste økologer på landsplan, der opnår et niveau på over 90% år efter år og ingen udsætning af unge køer de første 60 dage efter 1. kælvning. Så der er fortsat plads til forbedringer.

Håber deltagelsen i projektet har sat nogle tanker i gang og skabt nye handlinger og rutiner på ejendommen. Økologien skal have dyrenes holdbarhed op samtidig med at andre produktionsmål øges som planlagt. Ikke alle nye handlinger og rutiner giver et økonomisk afkast på kort sigt, men på lang sigt vil alle ved at øge holdbarheden og stillingtagen til brugen af besætningens kvieopdræt (indgå i bedriftens mælkeproduktion, salg til levebrug eller slagt) opleve en økonomisk effekt heraf.

En generel erfaring med projektet er, at alle bør vurdere kvaliteten af opdrættet og tage stilling til:

1. Hvilke kviekalve der enten pga. sygdom, tilvækst eller avl ikke er gode nok til at blive insemineret. Få taberkvierne væk fra besætningen før de er højdrægtige, eller sorter gerne inden løbning
2. Hvilke kvier der pga. avl og størrelse, ikke ønskes indsat i besætningen, men solgt videre til levebrug.

Hvis punkt nr. 1 bruges og der sorterer nogle kvier ("taberkvier") ud af systemet opnås der også større effekt af punkt 2, da det jo er almindelig kendt at de dårligste kvier af dem man ønsker afsat til eksport/levebrug er også de dyr opkøberne sorterer fra.

Vi skal hele tiden have fokus på at prisen for at producere en økologisk kvie gør at hun først midt i 2. laktation har betalt hele beløbet for kvieperioden og dermed først her medfører et reelt profit til mælkeproduktionen.

Tak for deltagelse i projektet.

Hilsen

SYDDANSK ØKOLOGI

Bilag: SAMTLIGE DATA for alle 6 bedrifter i projektperioden

Bilag 1: SAMTLIGE DATA for alle 6 bedrifter i projektperioden

	1	2	3	4	5	6
BESNR	49712	50277	50346	50425	50556	51032
Data for dataudtræk	Juni '17 April '18 Okt '18	Juni '17 April '18 okt '18	Juni '17 April '18 Okt '18	Juni '17 April '18 Okt '18	Juni '17 April '18 Okt '18	Juni '17 April '18 Okt '18
Antal årskøer	143 166	187 184	140 147	172 177	205 207	362 372
Alder ved 1. kælvning, mdr.	28,6 28,79	28,7 26,39	25,9 25,3	25,7 25,45	26,1 26,29	26,2 25,8
Spredning på alder ved 1. kælvning, mdr.	1,5 1,73	1,9 1,52	2,1 2,18	1,5 1,61	1,9 1,89	2,3 2,9
Andel fødte kvier, som kælv., %	88,8 75,2	89,1 82,1	64,7 74,7	79,2 81,2	76,7 81,2	79 76,1
Holdbarhed frem til 60 dage e. kælvning	94,3 96,6	87,6 92,4	92,8 98,4	93,2 95,8	96,8 98,3	95 94,6
Holdbarhed frem til 2. kælvning	78,2 81,1	66,8 78	83,7 84,6	71,8 88,7	77,1 84	73,5 76,8
Andel første kalvs udsat inden 2. kælv., %	22 19	33 22	16 15	28 11	23 16	26 23
Ydelse, 305 dage, 1.kalvs. af 3. kalvs, %	91 95,33	82 77,59	83 87,79	84 83,68	76 75,49	80 81,3
Ydelsesvariation mellem 1. kalvs, %	8 8,07	12,7 12,05	10,3 10,4	9,4 9,2	14,9 14,33	14,5 14,29
Dødfødte kalve efter 1. kalvs køer, %	15,8 4,92	5,3 4,82	4,8 15,38	2,5 3,51	11,8 5,08	12,3 5,96
Døde kalve 1 til 180dage, %	13,1 8,53	4,4 4,33	15,6 32,51	8,8 10,32	10,6 13,34	23,6 12,39
Insemineringspct	44 42,27	63 64,45	55 53,25	81 62,51	57 48,4	51 51,19
Start inseminering, dage	43 42	443 41	30 33	43 41	33 32	42 42
Nyinfektioner, 1. kalvs, 1. kontrol efter kælvn., %	9,7 7,32	20,2 7,35	11,6 12,31	9,6 5,88	18,8 11,29	10 19,6
Andel 1. kalvs med forhøjet BHB ved 1. ydelseskontrol, %	28,6 4,17	12,6 13,24	5,7 1,67	3,8 6,25	0 3,39	5 23,1