

Slik ble Sommerveien Purkering lagt om til SPF

Naveier Jon Leif Eikås

Satellitt Anstein Imeland

Mari-Janne Rasmussen og
Odd Magne Karlsen, Nortura



Nortura
bondens selskap

Nortura ønsker å øke andelen SPF grisebesetninger

- Mindre sykdom
- Mindre bruk av antibiotika
- Bedre dyrevelferd
- Bedre økonomi
- Bedre bærekraft

Sommerveien Purkering

- Etablert år 2000
- Ved oppstart nav + 13 satellitter
- Max antall fødebinger har vært 330 fødebinger
- Max smågrisproduksjon i ringen ca 25000 stk
- Produksjon i dag:
 - Nav + 8 satellitter
 - 225 fødebinger
 - ca. 17500 stk. produserte smågris

Planlegging

- Nortura og Norsvin har SPF som satsingsområde.
- Ble gjennomført som et prosjekt med Nortura som eier.
- Prosjektleder: Arild Grødum
- Veterinær: Audun Skomsøy
- Rådgiver: Mari-Janne Rasmussen
- Koordinator og faglig bistand: Terje Nilsen
- Det ble søkt og innvilget midler via Agder Fylkeskommune. Disse dekker lønnskostnadene for prosjektleder og deler av timeforbruket for oss i Nortura. Utbetalt over 2 år.

Planlegging

- Start planleggingsfase i navet siste del av 2019
- Besøk i navet
- Møte m/ avlsbesetning for å avklare tilgang på livdyr
- Første informasjonsmøte m/satellitter i januar 2020.
- «Go» fra alle satellitter i juni 2020
- Leie av fjøs for oppstalling av småpurker

Gjennomføring, hva har Nortura bidratt med?

- Utarbeidet dyreflytskjema
- Beregnet innkjøpskostnader og bidratt med bestilling av livdyr
- Utarbeidet rekrutteringsplan for navet etter omlegging
- Besøk med kartlegging i alle satellitter. Gjennomgått og delt ut saneringsplan. Dette for å oppnå god gjensidig forståelse for renhold, tomtid og smittebeskyttelse
- Laget oversikt over puljer m/smågris ut før sanering. Tomtid i satellittene
- Laget oversikt puljer m/oppstart etter omlegging
- Gjennomført teamsmøter med satellittene for gjensidig oppdatering på fremdriften.
- Ukentlige samtaler med naveier. Besøk med gjennomgang i driftsbygningene før innsett av første pulje purker

Dyreflytskjema

Flytskjema SPF-sanering Sommerveien Purkering						
Dato siste purker ut fra Nav	25.05.2021					
Nåværende drift						
	Purker Ut	Siste inseminering 21 dager før forventet grising	Siste innkjøp småbruker 18 uker gamle			
Pulje 11	25.05.2021	19.02.2021	13.11.2020			
Pulje 10	11.05.2021	05.02.2021	30.10.2020			
Pulje 9	27.04.2021	22.01.2021	16.10.2020			
Pulje 8	13.04.2021	08.01.2021	02.10.2020			
Pulje 7	30.03.2021	25.12.2020	18.09.2020			
Pulje 6	16.03.2021	11.12.2020	04.09.2020			
Pulje 5	02.03.2021	27.11.2020	21.08.2020			
Pulje 4	16.02.2021	13.11.2020	07.08.2020			
Pulje 3	02.02.2021	30.10.2020	24.07.2020			
Pulje 2	19.01.2021	16.10.2020	10.07.2020			
Pulje 1	05.01.2021	02.10.2020	26.06.2020			
Ny SPF-start	Første pulje ut	Første inseminering	Innkjøp bedekkingsklare ungpurker	Innkjøp småpurker 11 uker gamle	Småpurker født	Mødre til småpurker inseminert
Pulje 1	03.08.2021	30.04.2021	23.04.2021	04.12.2020	18.09.2020	25.05.2020
Pulje 2	17.08.2021	14.05.2021	07.05.2021	18.12.2020	02.10.2020	08.06.2020
Pulje 3	31.08.2021	28.05.2021	21.05.2021	01.01.2021	16.10.2020	22.06.2020
Pulje 4	14.09.2021	11.06.2021	04.06.2021	15.01.2021	30.10.2020	06.07.2020
Pulje 5	28.09.2021	25.06.2021	18.06.2021	29.01.2021	13.11.2020	20.07.2020
Pulje 6	12.10.2021	09.07.2021	02.07.2021	12.02.2021	27.11.2020	03.08.2020
Pulje 7	26.10.2021	23.07.2021	16.07.2021	26.02.2021	11.12.2020	17.08.2020
Pulje 8	09.11.2021	06.08.2021	30.07.2021	12.03.2021	25.12.2020	31.08.2020
Pulje 9	23.11.2021	20.08.2021	13.08.2021	26.03.2021	08.01.2021	14.09.2021
Pulje 10	07.12.2021	03.09.2021	27.08.2021	09.04.2021	22.01.2021	28.09.2021
Pulje 11	21.12.2021	17.09.2021	10.09.2021	23.04.2021	05.02.2021	12.10.2021

Oversikt puljer før og etter omlegging

Siste runde purker ut til satellitter før sanering til SPF						
Pulje:	Bedekning :	Dato ut:	Navn:	Siste grising:	Avvenning:	Tom etter siste smågris ut:
1	02.10.2020	05.01.2021	Imeland			
2	16.10.2020	19.01.2021	Kinn			
3	30.10.2020	02.02.2021	Solberg			
4	13.11.2020	16.02.2021	Foss			
5	27.11.2020	02.03.2021	Imeland			
6	11.12.2020	16.03.2021	Kinn			
7	25.12.2020	30.03.2021	Solberg			
8	08.01.2021	13.04.2021	Foss	ca 1 mai	uke 23	ca uke 27/28
9	22.01.2021	27.04.2021	Imeland	ca 15 mai	uke 25	ca uke 29/30
10	05.02.2021	11.05.2021	Kinn	ca 1 juni	uke 27	ca uke 31/32
11	19.02.2021	25.05.2021	Solberg	ca 15 juni	uke 29	ca uke 33/34
Det blir opphold i bedekninger i navet fra 19.02 - 30.04.2021. Dette vil gi tomtid i satellittene fram til 03.08.21						
Første pulje av purker som slaktes direkte fra satellitt er pulje 1 som går ut i uke 2= 05.01.2021. Deretter vil alle purker slaktes rett fra satellitt						
Oppstart SPF						
Pulje:	Navn:	Dato inn:				
1	Foss	03.08.2021				
2	Imeland	17.08.2021				
3	Kinn	31.08.2021				
4	Solberg	14.09.2021				
5	Foss	28.09.2021				
6	Imeland	12.10.2021				
7	Kinn	26.10.2021				
8	Solberg	09.11.2021				
9	Foss	23.11.2021				
10	Imeland	07.12.2021				
11	Kinn	21.12.2021				

Budsjett for ringen

- PLANLEGGING OG GJENNOMFØRINGSKOSTN KR: 532.000
- INNKJØP AV NY BESETNING KR: 3.700.000
- TAP AV DB SATELLITTER KR: 1.150.000
- TAP AV DB NAVBESETNING KR: 575.000
- SUM BRUTTO OMLEGGINGSKOSTNADER KR: 5.957.000
- SLAKTEVERDI «GAMMEL BESETNING» KR: 1.200.000

- NETTO OMLEGGINGSKOSTNADER KR: 4.757.000

Planlegging oppstart

- 180 småpurker oppdrettet i leid fjøs.
- 180 småpurker oppdrettet i ombygget hønsehus.
- 180 småpurker oppdrettet i sauefjøs.
- 53 drektige purker levert direkte fra formeringsbesetning til satellitt.
- Rekruttering ble satt inn i navet etter ombygging og vask.

SPF sanering i navet

- Leie av fjøs for innsett av småpurker i november 2020
- Sluttet med innkjøp av livdyr
- Sluttet å inseminere
- Navet tømtes gradvis
- Slaktet ut dyr fra satellittene etter avvenning
- Navet var tomt 25 mai 2021
- Vask, desinfeksjon, tomtid
- Bygningsmessige endringer
- Første inseminering i navet 25 juni 2021

SPF sanering i satellitt

- Godt råd er å ha en god fremdriftsplan på plass tidlig
- Gjennomgang med Nortura for å kartlegge behov for endringer eks lasterampe.
- Begynte planlegging i juni 2019 med gjennomgang i bygget.
- Høsten 2019 ble varmeanlegg utvidet og det ble lagt gulvvarme i smågrisavdeling.
- Har fødeavdeling fra 2013.
- Utearealet med skifte av masse
- Siste purke ut 23 juni 2021
- Siste smågris ut 26 juli 2021
- Vask, desinfeksjon og tomtid.
- Første purker inn 17 august 2021

Kostnader for satellittene

- Produksjonstap for satellittene under omleggingen tilsvarer dekningsbidrag for 1 pulje. Dette vil si ca 7.000 kr/purke ved salg av 13 smågris/kull.
- I tillegg har satellittene gjort utbedringer/ reparasjoner i fjøset.
- De som har trengt det har fått hjelp til å søke Innovasjonsmidler.

Smågrisomsetning fra ringen.

- Kartlagt behovet for slaktegris plasser
- Kontaktet alle slaktegrisprodusenter som før omleggingen hadde fast avtaler med satellittene
- Kun 2 stk som ikke ønsket å bli med videre
- Gjennomført besøk hos flere av disse slaktegrisprodusentene. Alle som ble med videre fikk oversikt over siste levering før omlegging og første levering etter omlegging. Det ble også delt/sendt ut saneringsplan
- Fått 3 «nye» slaktegrisprodusenter inn i ringen
- Kontinuerlig jobb med oversiktsskjema for smågris. Tilgang på smågris oppdateres for hver pulje

Nr	Navn	Postadr	Tlf	Antall purker	Antall til salg	Avvent uke	Smågris ut 9-10 uker	Pr 8 uke	Antall	Mottager	Diff
74690	Helene Foss		99 45 35 92	32	12,2	39	43	390,4	636	Verdal	
43649	Alf E. Myren		41 68 88 52	30	13,6	39	43	408	180	Lars Erik Eikaas	
				62				798,4	816		-17,6
73189	Anstein Imeland		97 13 10 07	52	13,3	41	45	691,6	300	Kalvehagen	
								0	300	Heimly	
								0			
				52				691,6	600		80
78123	Martin Kinn		93 62 72 94	18	13	43	47	234	300	Stålesen	
98968	Beint Even Ormestad		97 71 85 37	20	12,5	43	47	250	250	Ormestad	
48500	Tove Ingun Repstad		91 70 36 49	12	13	43	47	156	156	Repstad	
				43				640	706		-66
80097	Simen B.Solberg		99 32 09 97	48	12	45	49	576	0	Liland	
								0	350	Mulig ny prod i Rogaland	
								0	100	Feltstykket	
				53				550	450		100

Resultater

- Puljene har en mer samlet grising. Letter arbeidet for satellittene
- Jevnt store kull med lite tap fra fødsel til avvenning. Lite sykdom.
- Ringen har økt antall beregnede avvente med 2 smågris etter omleggingen.
- Foreløpig god matlyst hos alle purker og dermed god mjølkeevne.
- Satellittene har begynt å registrere tilvekstdelen i Ingris. Avvenningsvektene ligger fra 10,8 til 13 kg.
- Smågrisene leveres i snitt 1 uke tidligere enn før omleggingen. Færre leveringer pr. pulje
- Gir god tid til vask og tørk før neste avvenning.

Resultater i satellitt pr august

- Solgt: 2450 smågris
- Vekt innsett: 11,6 kg
- Vekt salg: 29,9 kg
- Gj.snitt daglig tilvekst: 575 gr
- Fôrdager: 31,8
- FEn gris: 29,2
- Fen pr.kg tilvekst: 1,60
- Kg kraftfôr pr kg tilvekst: 1,4
- Taps%: 6,4

Oppsummering

- God plan for saneringen
- Tett kontakt med satellittene er viktig.
- Faglig gjennomgang i alle driftsbygg for å sikre god forståelse for renhold-smittebeskyttelse og tomtid..
- Oppfølging og godkjenning av renhold og smittebeskyttelse før innsett av dyra.
- **KANSKJE DET VIKTIGSTE:
GJENNOMFØRING SOMMERSTID.**



Nortura
bondens selskap