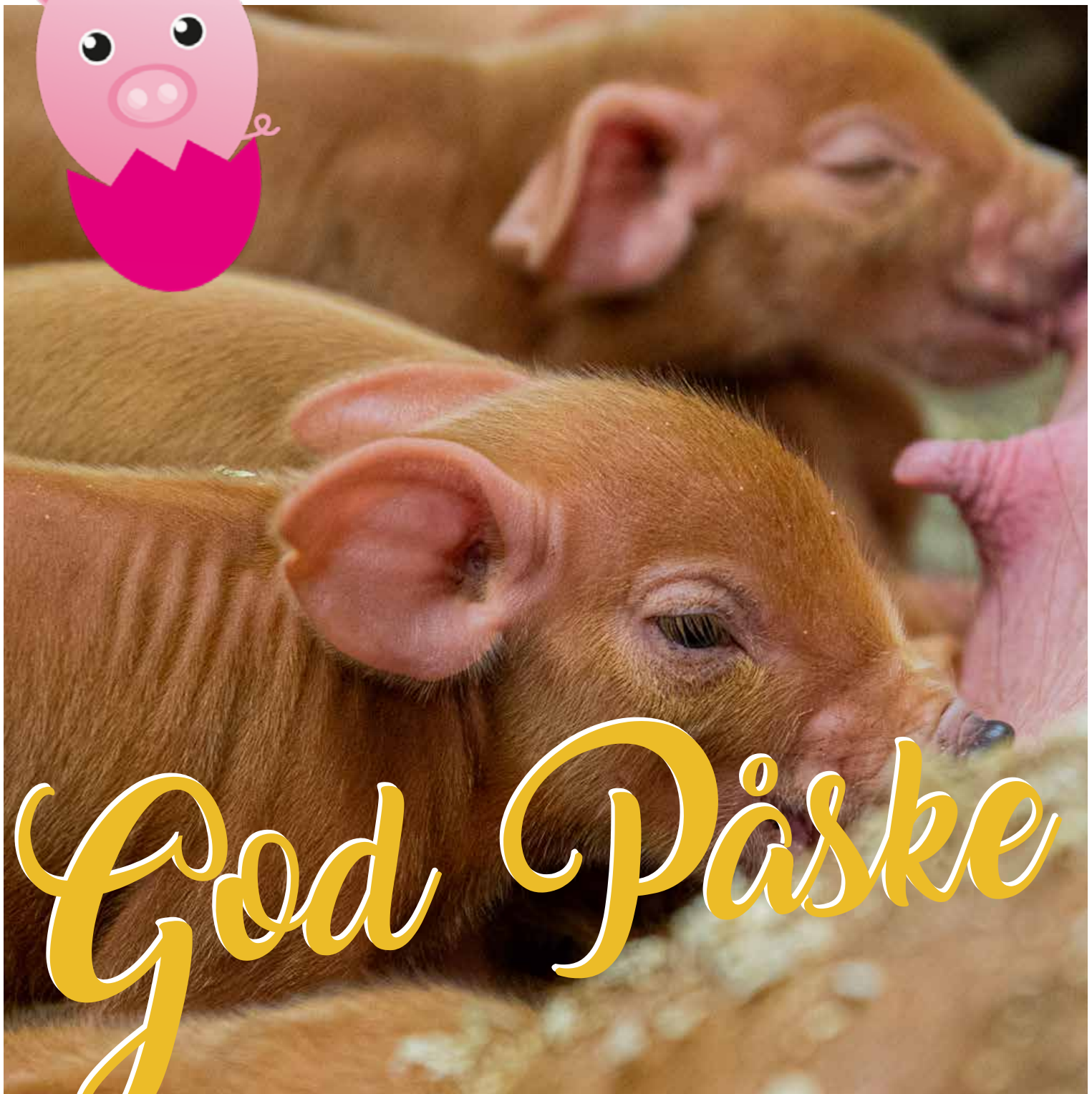


AVLSNYTT

AVLSNYTT utgis av Norsvin SA

| Mars 2021



God Påske



Avl i verdensklasse for markedsvekst

Avlsframgangen for Norsvin landsvin og duroc viser en svært positiv utvikling. Denne utviklingen bidrar til å styrke rasene sin posisjon i de internasjonale markedene og bidrar til økt verdiskaping for norske svineprodusenter i form av en stadig mer effektiv gris. Dette er i tråd med Norsvins formålsparagraf som er å sikre eierne økt konkurransekraft gjennom forskning, utvikling og tilgang til svinegenetikk av verdens beste kvalitet.

Norsvin landsvin har i svært stor grad bidratt til den positive utviklingen vi nå ser med økt markedsandel for TN70 purka internasjonalt. Topigs Norsvin har vedtatt en svært ambisiøs strategiplan der målet er å øke salget av genetikk med 50 % de neste 5 årene. Dette skal realiseres gjennom økt avlsframgang på våre raser/linjer ved en større satsing på forskning og utvikling, økt satsing på renavlskjernene og faglig markedsoppfølging.

Det største potensialet for vekst ligger i å ta større markedsandel for farlinjene der Norsvin duroc inngår. Da er det spesielt hyggelig å registrere at Norsvin duroc har tatt store kvantesprang i avlsframgang og er nå på høyde med de beste av sine konkurrenter

internasjonalt. Dette bekreftes i resultatene av 7 ulike utprøvinger internasjonalt. Den økte satsingen i Topigs Norsvin sin nye strategiplan berører i stor grad oss i Norsvin i form av økt satsing på forskning og utvikling, økt fart i innføring av nye egenskaper, optimalisering av avlsprogrammet med blant annet utbygging og utvidelse av rånetestkapasiteten, økt eksport av avlsmateriale og SPF i våre avlsbesetninger. I praksis betyr det omstillinger på flere områder som vi alle må forberede oss på. Samtidig må vi ta vare på og videreutvikle vår styrke i måten vi har organisert vårt avlsarbeid med stor vekt på kunnskapsutvikling og rask implementering av vitenskapens landevinninger som er en av Norsvins ledestjerner fra 1958.

Riktig god påske!

Med vennlig hilsen Olav

Mulig nye krav til framfôring av purker i foredlingsbesetningene

Per i dag genotypes ca. 80 % av landsvinpurkene i og stort sett alle landsvinpurkene i SPF foredlingsbesetningene. Med dette omfanget av genotyping behøver det ikke lenger være et absolutt krav om å fôre fram alle landsvinpurkene. Dette kan vi utnytte og frigjøre kapasitet til å fôre fram ukastrerte râner.

Dette vil gi bedre utnyttelse av besetninger som i dag ikke har full framfôringskapasitet og løsningen vil kunne redusere behovet for rånehottell. Vi jobber med dette nå og tar sikte på å ta beslutning om gjennomføring av tiltaket om kort tid.

Avlsframgang i praksis

Førstekullspurker i foredling	2010	2020	Endring
Totalfødte	13,35	13,69	3 %
Levendefødte	11,99	12,77	7 %
Dødfødte	1,36	0,92	-32 %
Andel dødfødte	10,2 %	6,7 %	-34 %
Døde til avvenning	1,67	1,38	-17 %
Andel døde til avvenning	13,9 %	10,8 %	-22 %
Andel totaldødelighet	22,7 %	16,8 %	-26 %
Avvente	10,32	11,39	10 %
Spener	15,67	16,99	8 %
Andel store kull	9,1 %	6,0 %	-34 %
Hold ved avvenning	2,61	2,69	3 %
Skuldarsår	0,32	0,08	-75 %

Vi skryter ofte av stor avlsframgang, men kan vi se igjen denne framgangen i form av bedre resultater i besetningene? Svaret er ja! Når vi sammenligner førstekullspurkene i våre landsvinbesetninger, er utviklingen de siste ti årene betydelig. Økningen i antall totalfødte er kanskje ikke så stor, men framgangen for dødfødte og døde fram til avvenning er formidabel!

Dermed har førstekullspurkene nå 10 % flere avvente i kullet enn for ti år siden. I tillegg har de 1,3 flere spener, samtidig som holdet er forbedret, og ikke minst er frekvensen av skuldarsår redusert med 75 %. Antall store kull, definert som kull hvor det er flere levendefødte enn spener, er også kraftig på vei ned. Avlsframgangen er med andre ord godt synlig i praksis!

Vaksinering av testrâner fra SPF-besetninger

Det er nå innført kompensasjon for ekstrakostnader knyttet til vaksinasjon av testrâner fra SPF-besetninger. De vil si at det fra nå av ikke bare er anbefalt, men obligatorisk, å vaksinere rânene som sendes til Delta fra SPF besetninger. Dette gjelder kun testrâner, men ettersom det er mange stjernekuill og bestillingen av râner kommer for sent i forhold til tidspunktet for når vaksinerne må settes, må i realiteten alle râner i stjernekuill vaksineres. Kostnadene er beregnet til 2000 kr per pulje. Testrânen skal vaksineres mot transportsyke (Glâsser) og Porcint circovirus type 2 (PCV2 - circovirus).

Det er ulike vaksiner på markedet som krever ulike vaksinasjonsopplegg. Det viktigste er at rânene er vaksinert tidnok slik at de

har full beskyttelse når de kommer til Delta. Ta kontakt med besetningsveterinâeren din for å utarbeide et vaksinasjonsopplegg.

Vaksinasjonene skal registreres i Ingris på individnivå, med dato for hver vaksinasjon og hvilken vaksine som er benyttet.

Spørsmål om kompensasjonsordningen kan stilles til Tove Olsbyengen, spørsmål knyttet til vaksinasjonene kan stilles til Peer Ola Hofmo, mens spørsmål om registreringene kan stilles til Dyre Johan Haug.

Ny leder på Norsvin Delta



Anette Karterud Westad er ansatt som ny leder på Norsvin Delta. Hun er utdannet Bachelor i Biologi fra NTNU i Trondheim. Hun har jobbet som laboratorieingeniør i Genos produksjon av genmateriale fra storfe og har også tidligere jobbet som laboratorietekniker i Norsvin. Anette overtar stillingen etter Hilde Prestrud som fortsatt vil være å finne på Delta.

Fordeling av oppgaver for fagansvarlig på Delta



Lina Marie Neby, som er faglig leder på Delta, skal starte på et 4-årig PhD.-studium. Hun vil videreutdanne seg på områder som, blant annet, er relevante for seleksjon. I dag har hun hovedansvaret for råneseleksjonen i Norsvin. Hun vil beholde 25% av oppgavene i denne stillingen i de 4 åra studiet varer. De resterende oppgavene vil bli fordelt internt i Norsvin.

Inntransport av råner til test i påskeuka

Det blir noen endringer i inntransporten av råner til Delta i påskeuka, uke 13 (29. mars – 4. april):

Mandag 29. mars kjøres det inn dyr fra Vestfold. Dyr fra Rogaland og Vestland er også med på denne ruta (turen som vanligvis går på tirsdager i oddetallsuker).

Onsdag 31. mars kjøres det inn dyr fra Trøndelag, Skjåk og Gudbrandsdalen.

Påmeldingsfristen er søndag 28. mars kl. 15.00.