

AVLSNYTT

AVLSNYTT utgitt av Norsvin SA | Nr. 2 - oktober 2016



Avlsbesetningsmøtet og Gris i '16

Hamar 16. - 18. november

Utvidet genotyping i landsvin - og
duroc foredlingsbesetningene

Kurs for avlsbesetninger
Norsvinskolen planlegger kurs for
eiere og ansatte i avlsbesetninger.

Utvidet genotyping i landsvin- og duroc foredlingsbesetningene

Som dere kanskje husker, sendte vi på denne tiden i fjor ut en høring til landsvin foredlingsbesetningene om betydelig utvidet vevsprøvetaking av griser ved fødsel. Vi er nå nær en innføring av dette tiltaket med vevsprøvetaking (merking med GSID) i både landsvin- og duroc foredlingsbesetningene. Målet er å ta prøver av **samtlige** grisunger i alle kull i løpet av 2017. Det er mulig at vi starter opp dette som et pilotprosjekt i noen få foredlingsbesetninger før vi innfører tiltaket i alle foredlingsbesetningene. Det vil på et senere tidspunkt tas stilling til hvor stor andel av disse prøvene som skal genotypes.

Genotyping av TN70-ungpurker - styrker avlsarbeidet på landsvin

Vi har nå jobbet en stund med analyser av nederlandske krysningsdata fra hybridpurker for å se om dette kan øke sikkerheten på avlsverdiene. Vi har analysert avlsverdiene på nederlandsk landsvin og Z-line med å inkludere og ekskludere data og genotyper fra krysninger dem i mellom, i tillegg til

renrasedata og genotyper. Konklusjonen er entydig; for flere egenskaper øker sikkerheten på seleksjonen i avlskjernen ved å inkludere genotyper og data på hybridpurkene. Og ikke minst – vi får med prestasjoner fra de besetningene som vi virkelig avler for, nemlig bruksbesetningene.

På bakgrunn av disse analysene ønsker vi nå å skaffe oss genotyper på den nye TN70-krysningspurka. Vi ønsker å begynne der vi har god datakvalitet i kommersielle besetninger, og det har vi blant annet i norske og kanadiske besetninger. Derfor vil vi gjerne komme i kontakt med bruksbesetninger med god kvalitet på Ingris-registreringer for å kunne genotype TN70-ungpurker for videre arbeide i krysningsprosjektet. Dersom noen formeringsbesetninger har kunder som dere mener er velegnet til å bidra med data, ta gjerne kontakt med prosjektleder Eli Gjerlaug Enger, mob. 979 52 914, epost: eli.gjerlaug@norsvin.no.



Mer data fra utlandet vil øke avlsframgangen for Norsvin landsvin og duroc

Strukturen rundt datafangst for kryssninger med norsk landsvin skal trappes opp. I Nederland, Tyskland, USA, Canada, Russland og Brasil finnes det besetninger som har en spesiell rolle i innsamlingen av data fra kryssninger til avlsarbeidet. Disse besetningene er ofte basert på Z-linje purker, og de tar semin fra norske landsvinråner på Stensby eller fra norske råner eksportert til seminestasjoner i Europa. Et visst antall av TN70-purkene skal følges i besetningen og data for spesielle moregenskaper og robusthet skal registreres for bruk i avlen for landsvin og Z-line. Totalt 25 000 TN70 purker skal årlig inngå i dette kryssningsprogrammet som Topigs Norsvin kaller for CCPS: «Combined crossbred and purebred selection». Videre skal det produsere 25 000 slaktegriser i dette CCPS-programmet for hver farrase i Topigs Norsvin. Dette vil gi oss data på DDLZ-slaktegrisene fra disse besetningene som vil inngå i duroc-avlsverdiregningene. En stor andel av disse CCPS-dyrene skal på sikt genotypes, og da skal metodikken fra vårt norske kryssningsprosjekt benyttes (jfr. forrige sak).

Hensikten med et slikt kryssningsregime er at vi ønsker å samle data fra kommersielle kryssninger for egenskaper som det er vanskelig å samle data på her hjemme i Norge.

Skal grisen vår styrke sin posisjon ute i verden, er det spesielt viktig med robusthet i kombinasjon med god produktivitet.



Kurs for avlsbesetninger

Norsvin planlegger et kurs for avlsbesetninger i regi av Norsvinskolen. Målgruppen er «nye» eiere og (ny)ansatte i avlsbesetningene, men det er åpent for alle som ønsker en repetisjon og oppfrisking av gammel kunnskap!

Hensikten med kurset er å gi en innføring i Norsvins avlsarbeid, avlsbesetningenes rolle og forhold rundt helse, smittebeskyttelse, drift og rutiner med spesielt fokus på registreringer og datakvalitet. På grunn av at mange nå har mye utenlandsk arbeidskraft, vurderer vi å holde et tilsvarende kurs på engelsk. Kurset er planlagt gjennomført i vinter og vil være gratis.



Bjarne Holm slutter i Topigs Norsvin

Bjarne Holm slutter i Topigs Norsvin, med virkning fra 1. oktober, for å gå over i ny stilling som Utviklingssjef i Felleskjøpet Agri. Det er nok sikkert ikke det siste vi har hørt fra den kanten, han dukker opp, blant annet, under middagen på Avlsbesetningsmøtet og skal delta på Gris i'16!

Dansk dokumenter om MRSA vist på NRK

Nylig ble det sendt en dansk dokumentar på NRK med tittelen: «Når antibiotika slutter å virke». Denne dokumentaren, som også nettopp er vist i Danmark, har skapt stor debatt der, spesielt på grunn av dansk svineindustri. Den bør dere få med dere og her er nettadressen til programmet:

<https://tv.nrk.no/program/KOID35000016/naar-antibiotika-slutter-aa-virke>

Alt innholdet er ikke helt korrekt, men det er slik det fremstilles. Det er stort fokus på gris og MRSA og mindre på alle andre MRSA typer. Denne danske dokumentaren fremstiller måten vi håndterer MRSA i svinebesetninger på som en suksess.

Dette er et av mange program og artikler MRSA den siste tiden. Vi vet at det er lagt ned mye penger og jobb for å være der vi er i Norge, og måten vi er organisert på er en av grunnene til at vi klarer dette. Vi vet også hvem som har tatt hoveddelen av jobben og kostnaden med å holde norske svinebesetninger fri for MRSA, svinenæringa og spesielt svineprodusenten selv. Det blir viktig å holde fokus både på dette og på å unngå å få inn andre svinesykdommer i tida som kommer.

Endring i «Seleksjonsverdi purker» i avlsbesetningsoppgjøret for landsvin foredling

Delementet «Seleksjonsverdi purker» i oppgjøret for landsvin foredlingsbesetninger er endret ved at det nå bare er avlsverdier knyttet til kull med eliteråne som far som teller med. Dersom noen har en landsvinpurke, som for høyere kullnummer blir inseminert med «blandasæd» for salg til bruksbesetninger, skal hun nå ikke lengre telles med i oppgjøret. Det har også tidligere vært en ujevnhet ved at første drektighetsperiode ikke teller, mens senere drektighetsperioder teller med.

Fremover vil det for hver grisning etter eliteråneparing inkluderes en måned med avlsverdier per purke. Endringen har medført at gjennomsnittlig seleksjonsverdi har gått ned med 1,7 poeng i oppgjøret. Dette ble gjeldende i oppgjøret for landsvin foredling fra om med 29. september i år. Dette er samme betingelsene som allerede gjelder i oppgjøret for formeringsbesetningene.





Studieopplegg 2016

Norsvin er i gang med utarbeidelsen av årets studieopplegg for svineprodusenter. Denne gangen blir temaet å jobbe smartere og utnytte ervervet kunnskap på en bedre måte. Her snakker vi ikke om at svineprodusentene skal løpe fortere, men å jobbe smartere slik at de kan bruke mindre tid og ressurser, og samtidig oppnå minst like gode resultater. Lean-tankegangen med kontinuerlig forbedring, gjennom blant annet fjerning av svinn og utnytting av ervervet kunnskap, blir sentralt i studieopplegget. Opplegget skal bestå av litt teori, men mest eksempler og suksesshistorier fra praktisk svineproduksjon. Planen er at studieopplegget skal være ferdig til jul og bestå av både studiehefte og et sett filmer, slik som forrige gang.



Tor Arne Sletmoen er ansatt som regiondirektør i Topigs Norsvin

Tor Arne Sletmoen er ansatt som regiondirektør for Nordøst-Europa (inkludert Russland) i Topigs Norsvin fra 1. juni.

Det er nok mange av dere som kjenner Tor Arne fra tidligere. Han kom fra stillingen som daglig leder i Geno Global og har tidligere hatt flere stillinger i Norsvin. Han var blant annet Eksportsjef i Norsvin ved starten av internasjonaliseringen på begynnelsen av 1990-tallet.



Avlsbesetningsmøtet og Gris i '16

Det er fortsatt mulig å melde seg på Avlsbesetningsmøtet og Gris i '16!

Påmelding gjøres via denne linken: www.gris16.no.

I skrivende stund er det påmeldt ca. 450 deltakere til kongressen.



Avlsbesetningsmøtet

Onsdag 16. november.

Invitasjon og program for Avlsbesetningsmøtet er sendt til dere på epost og ligger ute på Avlsweb.

I år vil hovedfokuset være på framtidige strategier for norsk svineavl, betydningen av å ha god helsestatus i norske svinebesetninger og konvertering og etablering av SPF foredlingsbesetninger. Vi har også satt av tid til rotasjonsgrupper som i stor grad baserer seg på spørsmål og innspill fra dere. Her har dere muligheten til å stille spørsmål og snakke direkte med ulike fagpersoner i Norsvin. Møtet fortsetter med et kort program torsdag morgen før Gris i '16 starter. Da vil møtet være inndelt slik at foredlingsbesetningene har egne møter og formeringsbesetningene har program i regi av slakteriorganisasjonene.

Vi gleder oss til å treffe dere på Hamar 16. november!



Grønn gla' gris

GRIS i '16
17. og 18. november



Norsvin

Norsvin SA
Storhamargata 44
2317 Hamar

Telefon: 62 51 01 00
E-post: norsvin@norsvin.no