

ingris

Årsstatistikk 2020

FORORD

Denne årsstatistikken er basert på beregninger gjort på grunnlag av data i Ingris-databasen. Administrasjonsdelen av Ingris benyttes til beregning av nøkkeltallene i årsstatistikken. Formlene brukt for å beregne nøkkeltallene er de samme som i Ingris-programmet, slik at resultatene som er beregnet i årsstatistikken og P-rapporten for samme periode er identiske.

I purkedelen er det kun medlemmer som har komplette data for 2020 som er med i nøkkeltallsberegningsene. Når det gjelder slaktegris- og smågrisbesetninger, så må disse ha hatt minst ett innsett for å inngå i beregningene. I tabellene med resultatene for de beste besetningene med smågris og slaktegris er kun besetninger med data på minst 80 prosent av produksjonen representert. Som produksjonens grunnlag regnes antall avvante smågris for smågrisberegningsene og antall leverte slaktegris i slaktegrisberegningsene. I resultatene for de beste satellittene i purkering er det kun satellitter med minst tre puljer som er inkludert. I de andre statistikkene, som medlemstall, andel av avlspurker i Ingris, resultat fordelt på kullnummer, utrangeringsårsaker, sykdomsregisteringer og raseeffekt i kull er alle medlemmer som har registrert data for hele eller deler av 2020 med i datagrunnlaget. I tabellene som omhandler data fra slakteriene er data fra alle leverte slaktegris i 2020 med, uavhengig av om de er medlemmer i Ingris eller ikke. Disse dataene er hentet fra Animalia sin slaktedatabase.

I tabellene der det presenteres resultater fra enkeltbesetninger er det innhentet tillatelse fra disse besetningene til offentliggjøring av nøkkeltallene.

Durobesetningene er ikke med i årsstatistikken bortsett fra når det gjelder oppslutning, antall medlemmer totalt og per fylke. Satellitter i purkeringer inngår i beregningene for purkeringene og ikke som selvstendige enheter i purkedelen av nøkkeltallsberegningsene. Purkeringer er med i de fleste beregninger, men med noen unntak. Dette er da presistert. Alle tabeller og figurer i denne statistikken, med unntak av de som omhandler frekvenser og enkeltbesetninger, er vektet i forhold til besettingsstørrelse. Det betyr at en stor besetning teller mer enn en liten besetning, eller at hver purke/smågris/slaktegris teller like mye.

Antall besetninger og purker bak purkeresultatene er relativt stabilt til tross for ganske stor reduksjon i antall besetninger med purker i Norge de siste årene. Årets resultater viser at antall beregna avvante per årspurke har økt med 0,5 til 28,4. Dette er beste årsresultatet vi har sett noen gang i Ingris. Både antall levende fødte og avvante per kull steg med 0,1 til henholdsvis 14,6 og 12,8 i 2020. Tap av spedgris fram til avvenning er redusert med 0,5 prosentpoeng siste år, og for de siste 10 årene er dette tapet redusert med 3,1 prosentpoeng. Grisingsprosenten er forbedret med 0,9 prosentpoeng til 85,7 og bidrar til at kull per årspurke stiger med 0,01 til 2,21. Både flere kull per årspurke, økningen i kullstørrelse og økt overlevelse bidrar til den positive resultatutviklingen. Vi antar at resultatforbedringen avspeiler en stor generell forbedring i svineproduksjonen som skyldes avlsmessig framgang, kunnskap, forbedret drift, helse og føring. Det er store forskjeller i resultat mellom besetninger. Etter en årrekke der forskjellen mellom de beste og dårligste har økt snur trenden i 2020 slik at «stekket i laget» reduseres noe. Den beste tredjedelen av besetningene produserte i snitt 30,8 avvante per årspurke og ligger med dette 6,4 griser over den dårligste tred-

jedelen. Avstanden i produksjonsresultat mellom den beste og dårligste tredjedelen er redusert med 0,5 avvante griser per årspurke i løpet av 2020. Antall årspurker per besetning er stabilt.

Antall besetninger og gris bak tallene for smågris er redusert, men stiger for slaktegris. Slaktegrisberegningene omfatter nå 32,0% av all slaktegris. For slaktegris fortsetter den store framgangen for daglig tilvekst, og i 2020 har tilveksten økt med 16 gram til 1067 gram per dag. I gjennomsnitt vokste 2020-modellen av slaktegrisen 87 gram mer per dag enn hva 2015-utgaven gjorde. Etter flere år med overproduksjon og relativt lave slaktevekter økte slaktevekta med to kilo til 82,3 kilo i gjennomsnitt. Det er stor sammenheng mellom slaktevekt og førforbruk slik at det gjennomsnittlige førforbruket økte med 0,03 til 2,68 FEn per kilo tilvekst sist år. For besetninger i Ingris er det en økning i kjøttprosenten i 2020 med 0,2 prosentpoeng til 60,6. Dodeligheten hos slaktegris er redusert med 0,2 prosentpoeng sistet året til 1,5 %. Hos slaktegris er dodeligheten redusert med 0,6 prosentpoeng de siste fem årene. Det er store forskjeller i resultat mellom besetninger med slaktegris. Når vi grupperer slaktegrisbesetningene etter daglig tilvekst har den beste tredjeparten av dem 1152 gram daglig tilvekst, mens den dårligste tredjedelen har en tilvekst som er 165 gram lavere per dag. Den beste tredjedelen av besetningene rangert etter førutnyttelse har et førforbruk på 2,48 FEn per kilo tilvekst, noe som er 0,38 FEn mindre per kilo tilvekst sammenliknet med den dårligste tredjedelen av slaktegrisbesetningene.

Hos avvante smågris er det en stabil daglig tilvekst på 585 gram i gjennomsnitt. Førforbruket i smågrisperioden er redusert med 0,03 til 1,70 FEn per kilo tilvekst. Vekt inn i smågrisperioden, som er det samme som vekt ved avvenning, er den samme som året før og er 10,6 kg i gjennomsnitt. Vekt ut av smågrisperioden, som er vekt ved salg eller overflytting til slaktegris, har gått med 0,1 kilo i 2020 til 32,0 kg i gjennomsnitt. Dodeligheten i smågrisperioden er redusert med 0,1 prosentpoeng til 1,0 % i 2020. De siste fem årene er dodeligheten i smågrisperioden redusert med 0,3 prosentpoeng. Det er store forskjeller i resultat mellom besetningene som registrerer i smågrisperioden. Den beste tredjeparten av smågrisbesetningene, når de er gruppert etter daglig tilvekst, har en tilvekst på 650 gram per dag og et førforbruk på 1,60 FEn per kilo tilvekst. Den dårligste tredjedelen av smågrisbesetningene har i gjennomsnitt 138 gram lavere daglig tilvekst og 0,26 FEn høyere førforbruk per kilo tilvekst sammenliknet med den beste tredjedelen. Både hos smågris og slaktegris ser vi en klart høyere daglig tilvekst og lavere førforbruk i SPF-besetninger, sammenliknet med besetninger med konvensjonell helsestatus. Andelen SPF i 2020 er 19,0% for purker, 34,9 % for smågris og 21,8 % for slaktegris.

Alle resultater er avhengig av hvilke tall og opplysninger som er registrert i den enkelte besetning. Førutnyttelse er basert på at den enkelte har lagt inn riktig FEn som er oppgitt av førleverandør. Det kan være forskjeller mellom førfirmaene når det gjelder vurdering av innhold av næringsstoffer og hvilke fordøyelseskoeffisienter som brukes for ulike råvarer. Dette kan påvirke førenhetsverdien i forblandingene, men disse forskjellene i førenheter er ikke hensyntatt i våre beregninger.

Ingris-administrasjonen har brukt mye tid på å vurdere enkeltresultater for å sikre mest mulig riktige data i årsstatistikken.

Ingris-administrasjonen


Mari Langaker
Animalia


Dyre Johan Haug
Norsvin


Øystein Moen
Norsvin


Inger-Marthe Kjølsæth
Norsvin


Solveig Kongsrød
Norsvin

INNHOLD

ORGANISERING OG MEDLEMSKAP	4
BETYDNING OG BRUK AV DATA	4
AKTIVITETER OG SATSINGSOMRÅDER	5
KONTAKTER FOR INGRIS	5
HISTORISK UTVIKLING	6
Utvikling i antall aktive medlemmer i Ingris.....	6
Utvikling i andel produsenter og produksjon i Ingris	6
Utvikling i antall årspurker per besetning.....	6
Utvikling i kullstørrelse.....	6
Utvikling i antall kull per årspurke.....	7
Utvikling i antall beregna avvente per årspurke.....	7
Utvikling i tap fram til avvenning.....	7
Utvikling i andel dødfødte av totalfødte per kull	7
Utvikling i daglig tilvekst hos smågris.....	7
Utvikling i antall fôrdager smågris.....	7
Utvikling i fôrforbruk per kilo tilvekst hos smågris	7
Utvikling i dødelighet i smågrisperioden	7
Utvikling i daglig tilvekst hos slaktegris	9
Utvikling i antall fôrdager per gris hos slaktegris	9
Utvikling i fôrforbruk per kilo tilvekst hos slaktegris.....	9
Utvikling i dødelighet hos slaktegris	9
Utvikling i kjøtprosent hos slaktegris	9
Utvikling i slaktevekt hos slaktegris.....	9
MEDLEMMER OG OPPSLUTNING	10
Medlemsoversikt ved årets slutt per fylke.....	10
Oversikt over antall Ingris-medlemmer med og uten nøkkeltall.....	10
Oversikt over antall griser bak beregningene av nøkkeltall.....	10
STATISTIKK PURKER	11
Landsresultater	11
Resultater per fylke	12
Resultater per slakteri	13
Alle besetninger gruppert etter besetningsstørrelse.....	14
Alle besetninger gruppert etter beregna avvete per årspurke.....	15
Bruksbesetninger alle gruppert etter beregna avvente per årspurke.....	15
Bruksbesetninger SPF gruppert etter beregna avvente per årspurke.....	16
Bruksbesetninger konvensjonell helse gruppert etter antall beregna avvente per årskull	16
Resultater for ulike purkeraser	17
Purkeringer gruppert etter antall beregna avvente per årspurke.....	17
Foredlingsbesetninger landsvin gruppert etter beregna avvente per årspurke	18
Formeringsbesetninger gruppert etter antall avvente per årspurke.....	18
Fordeling av resultater etter antall avvente per årspurke - alle besetninger	19
KULLSTØRELSE, KULLNUMMER OG RASER	20
Fordeling av kull på morrase	20
Fordeling av kull på kullrase.....	20
Kullstørrelse fordelt på purkerase.....	20
Kullstørrelse fordelt på kullrase	21
Fordeling av kull på kullnummer.....	22
Kullstørrelse fordelt på kullnummer	22
BRUKSTID OG UTRANGERINGSÅRSAKER	23
Purkenes brukstid fordelt på rase	23
Purkenes vanligste utrangeringsårsaker	23
HELSE	25
Vanligste helseregistreringer hos purker, smågris og slaktegris	25
STATISTIKK SMÅGRIS	25
Landsresultater smågris.....	25
Smågris gruppert etter daglig tilvekst	26
Smågris SPF-besetninger	26
Smågris konvensjonell helse	26
STATISTIKK SLAKTEGRIS	27
Landsresultater - besetninger med samlet registrering fra avvenning til slakt.....	27
Landsresultater slaktegris	27
Slaktegris SPF -besetninger	28
Slaktegris SPF-besetninger gruppert etter daglig tilvekst	28
Slaktegris konvensjonell helse	29
Slaktegris konvensjonell helse gruppert etter daglig tilvekst	29
Resultater fordelt på helsestatus inkludert sykdomsanmerkninger	30
Resultater fordelt på fylke	31
Resultater fordelt på slakteri	31
Besetninger gruppert etter daglig tilvekst	32
Besetninger gruppert etter fôrforbruk per kilo tilvekst	32
Slaktegris gruppert etter antall slaktegris per avdeling	33
Bestninger gruppert etter rase	33
Fordeling av resultater etter daglig tilvekst	34
Fordeling av resultater etter fôrforbruk per kilo tilvekst	34
SLAKTERRESULTATER FRA ANIMALIA SIN SLAKTEDATABASE (ikke fra Ingris)	35
Spredning i slaktevekt	35
Kjøtprosent fordelt på slaktevekt	35
Regional variasjon i kjøtprosent	35
Andel av slakt på ulike kjøtprosenter	35
ÅRETS BESTE BESETNINGER	36
Beste besetninger purker	36
Beste besetninger slaktegris	36
Beste besetninger smågris	37
Beste besetninger purkeringer	37
Beste besetninger satellitter i purkering	37
MARGINALVERDIER OG DEKNINGSBIDRAGSKALKYLE BEREGNET AV NORSVIN MARS 2020	38
Marginalverdier smågrisproduksjon	38
Marginalverdier slaktegrisproduksjon	38
Marginalverdier kombinertproduksjon	38
Marginalverdier satellitt i purkering	38
Beregnet dekningsbidrag ved ulike nivå for fôrforbruk og antall avvente per årspurke	38
BEGREPER OG DEFINISJONER	39

ORGANISERING OG MEDLEMSKAP

Ingris er den landsomfattende husdyrkontrollen på gris og er et registrerings- og styringsverktøy for svineprodusenter. Registreringen av data fra besetningene skjer direkte på web.

Alle landets svineprodusenter kan tegne medlemskap. Medlemskapet knyttes opp mot det lokale slakteri, enten dette er samvirke eller uavhengig. All registrering skjer direkte i databasen gjennom Ingris eller appen Smartingris.

Ingris er et samarbeid mellom Norsvin, KLF og Nortura. Animalia står for den sentrale administrasjonen. Norsvin har ansvar for sentral brukerstøtte. Det er slakteriorganisasjonene som er ansvarlige for den lokale driften av Ingris og den primære brukerstøtten utføres av deres rådgivere. Samarbeidsrådet for Ingris er Ingris faglig veileder organ og saker vedørende regelverk, bruk av data, priser og økonomi behandles i dette fora.

Samarbeidsrådet for Ingris

Medlemmer i samarbeidsrådet var ved utgangen av 2020:

Målfrid Narum, Norsvin (leder)

Mari-Janne Rasmussen, Nortura

Karl Kristian Kongsted, Kjøtt- og fjørfebransjens Landsforbund

Priser og godtgjørelse

Ved utgangen av 2020 var det 949 abonnenter av Ingris web. I 2020 var den årlige avgiften 2150 kr + mva. for alle deler av Ingris web, mens tilvekstdelen alene kostet 1550 kr + mva.

For 2020 blir det utbetalt en godtgjøring på 1,50 kr per bedekning for bedekningsdata som har blitt registrert innen angitte tidsfrister.

BETYDNING OG BRUK AV DATA

Verdien av Ingrisdata

De sentralt innsamlede dataene er grunnlag for avlsarbeidet på gris, statistikker, forskning, prognosenter for slakt m.m. Slik kommer summen av registreringene som gjøres i besetningene alle norske svineprodusenter til gode. Resultatene fra den enkelte besetning offentliggjøres aldri uten besetningseiers tillatelse. Besetningsdata brukes vanligvis kun i statistikker.

Den kontinuerlige utviklingen gjennom avlsarbeidet har bidratt til å gi norske svineprodusenter et friskt og konkurransedyktig dyremateriale. Avl for hele verdikjeden har gitt en unik kombinasjon av ulike egenskaper. Dette har også gjort den norske grisens konkurransedyktig internasjonalt. Registreringer som gjøres i Ingris er et uvurderlig bidrag til kontinuerlig avlsarbeid, og til forskning og utvikling innen helse, føring og andre fagområder.

Registrerings- og styringsverktøy

Registrering og beregning av resultater er viktig for den enkelte besetning, både når det gjelder styring, kontroll, dokumentasjon og for å få synliggjort sitt forbedringspotensiale. Resultater fra den enkelte besetning inn til Ingris er også et viktig bidrag til fellesskapet når det gjelder prognosenter, dokumentasjon, forskning og utvikling for produksjonsforbedringer. De siste årene har antall besetninger med purker som har bidratt med komplette data ved årets slutt stadig gått litt ned. Noe av dette skyldes at det blir stadig færre smågrisprodusenter, men også flere slurver med å registrere fullstendige data innen fristen. Antall griser og besetninger med registreringer for smågris er synkende og svært lavt. Andelen registreringer i slaktegrisperioden er økende, men det er fortsatt for få besetninger som registrerer for disse delene av produksjonen.

AKTIVITETER OG SATSINGSOMRÅDER

Ny purkedel

Utviklingen av ny og forbedret purkedel har pågått gjennom store deler av 2020. Det har blitt lansert førregistrering på purker og ny registreringsmetode for binge og bingehistorikk. Utviklingen fortsetter i 2021, med nye utgaver av forskjellige registreringsbilder. Den nye purkedelen tilpasses bruk på mobiltelefon.

Tilvekstdel

Gjennom året er det utført feilrettinger og forbedring i tilvekstdelen.

Kurs og opplæring

Siste året har det vært arrangert svært få fysiske kurs i Ingris på grunn av koronapandemien. Administrasjonen har både arrangert og deltatt som foredragsholdere på flere webinarer om bruk av Ingris. Både administrasjonen og lokale rådgivere i slakteriene og førfirmaene har siste året brukt Teams i forbindelse med opplæring og brukerstøtte hos enkeltprodusenter.

KONTAKTER FOR INGRIS

Nortura Øst

Mari-Janne Rasmussen
95111366
mari-janne.rasmussen@nortura.no

Tone Sæter
91893133
tone.sater@nortura.no

Eli Berven
91829063
eli.berven@nortura.no

Stine Bleken Eid
95122277
stine.bleken.eid@nortura.no

Nortura Vest

Siv Solheim
97139675
siv.solheim@nortura.no

Nortura Agro

Hege Gaudernack Tønnesen
95451340
hege.tonnesen@nortura.no

Nortura Midt

Åsa Sakshaug Okkenhaug
90722387
asa.okkenhaug@nortura.no

Hanne Marit Hjerpbakk
90206083
hanne.marit.hjerpbakk@nortura.no

Christer Skreslett
41242882
christer.skreslett@nortura.no

Fatland

Harald Pedersen
98253911
harald.pedersen@fatland.no

Valborg Sandvik
90854430
valborg@tf-regnskap.no

Furuseth

Oscar Brundtland
99721596
ob@furuseth.no

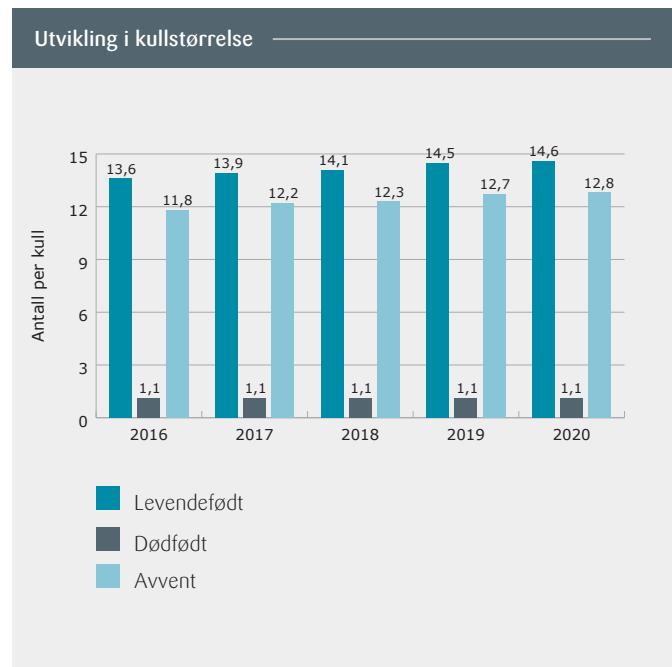
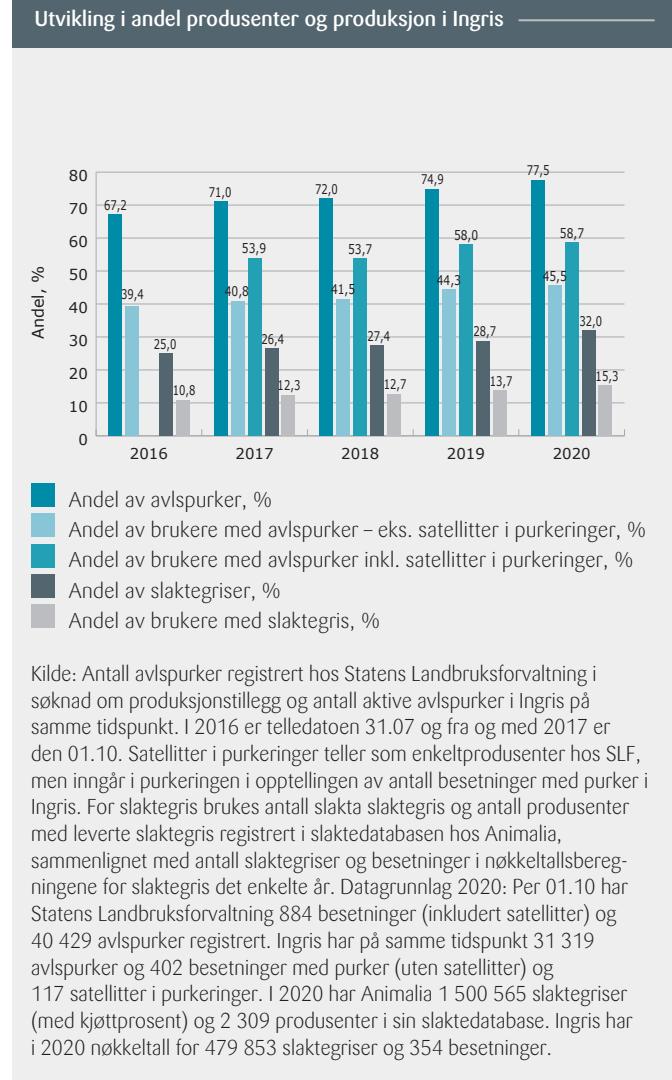
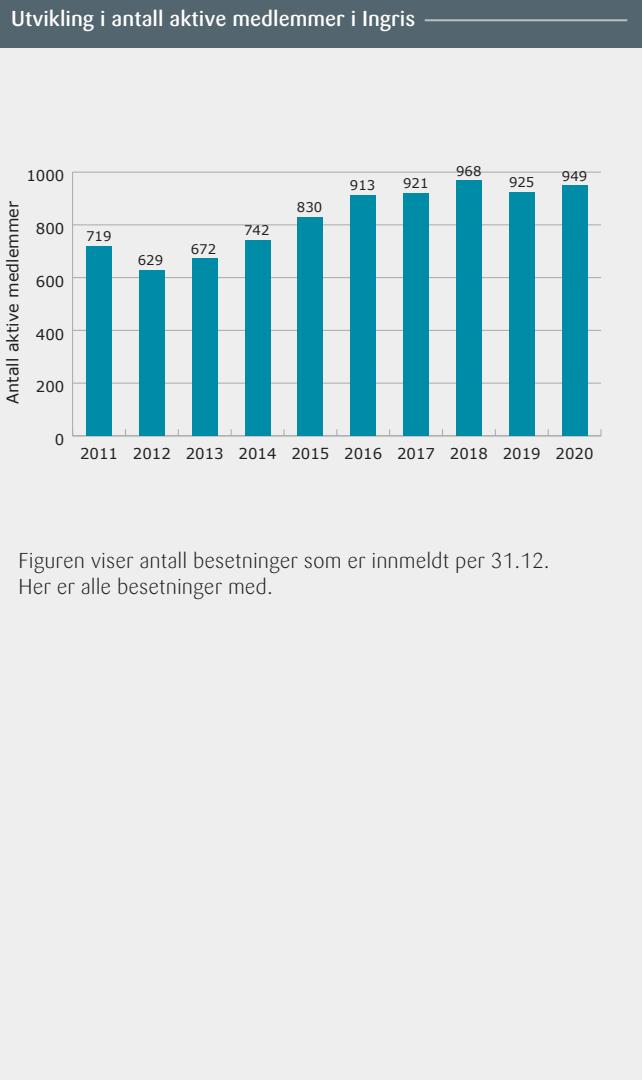
Midt-Norge Slakteri

Frida Knutsen
90741282
frida.knutsen@norsk-slakt.no

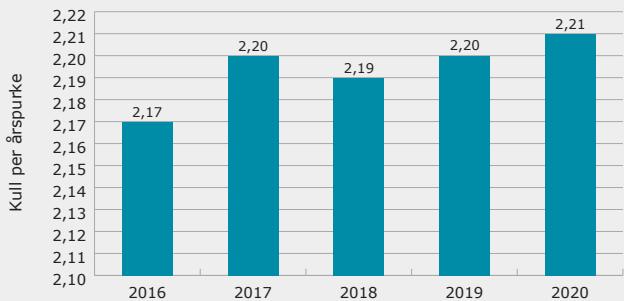
Prima

Leidulf Sigmundstad
45287830
leidulf.sigmundstad@prima.as

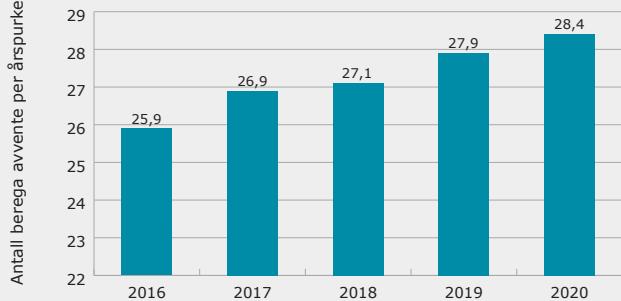
HISTORISK UTVIKLING



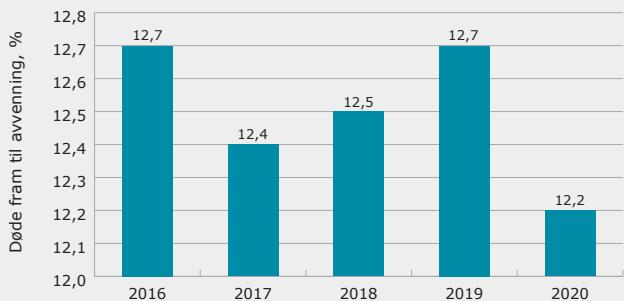
Utvikling i antall kull per årspurke



Utvikling i antall beregna avvente per årspurke



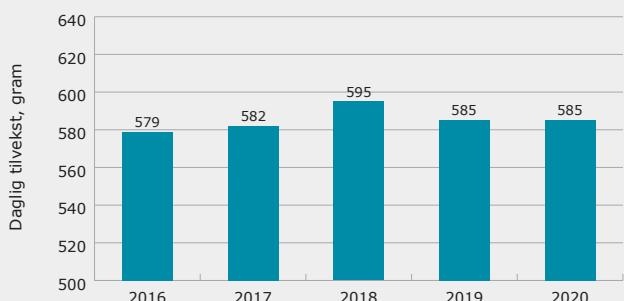
Utvikling i tap fram til avvenning



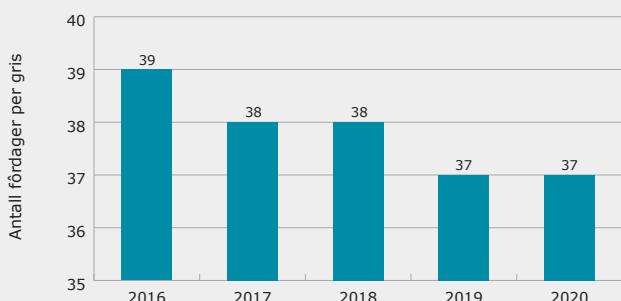
Utvikling i andel dødfødte av totalfødte per kull



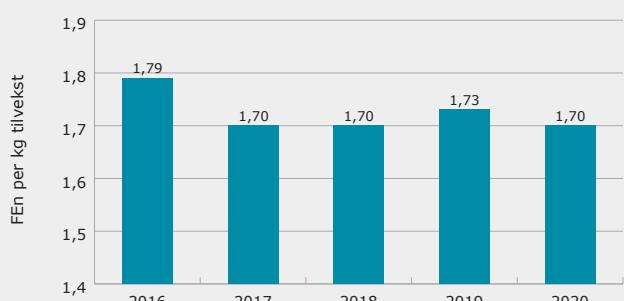
Utvikling i daglig tilvekst hos smågris



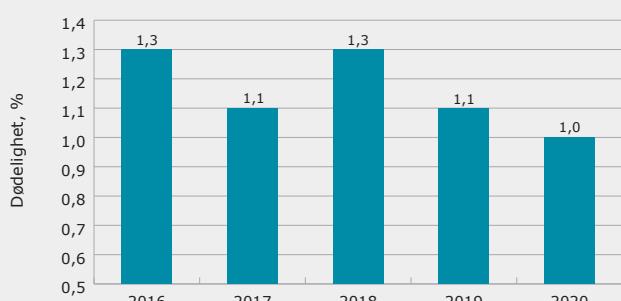
Utvikling i antall fördager per gris hos smågris



Utvikling i fôrforbruk per kilo tilvekst hos smågris

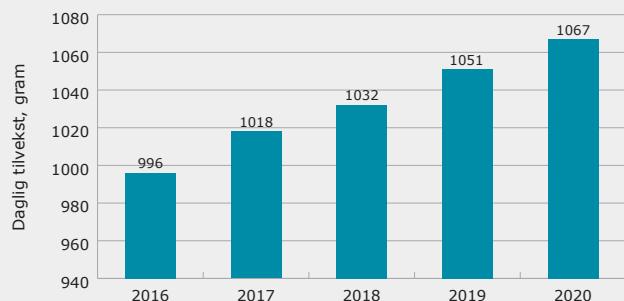


Utvikling dødelighet hos smågris

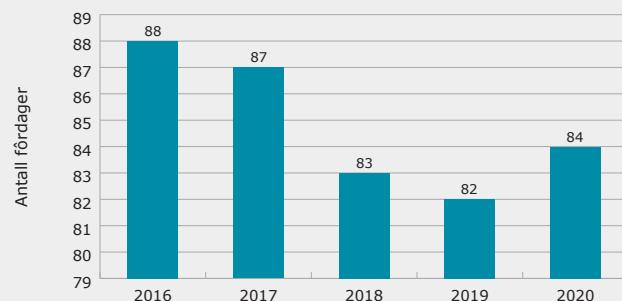




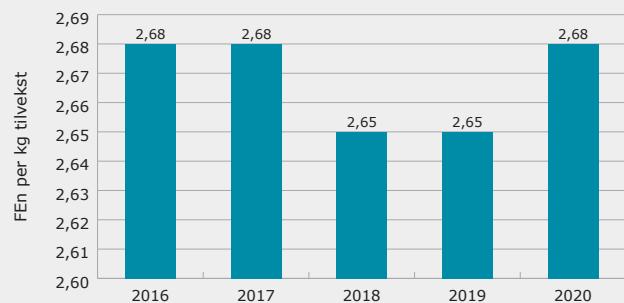
Utvikling i daglig tilvekst hos slaktegris



Utvikling i antall førdager per gris hos slaktegris



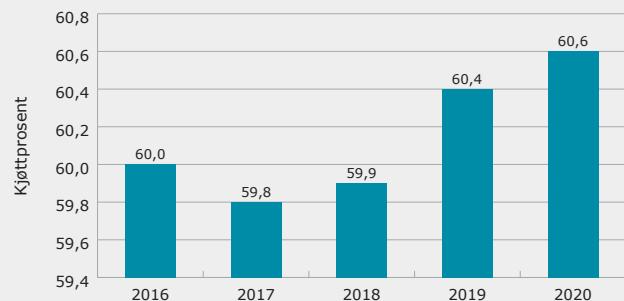
Utvikling i fôrforbruk per kilo tilvekst hos slaktegris



Utvikling i dødelighet hos slaktegris



Utvikling i kjøtprosent hos slaktegris



Utvikling i slaktevekt hos slaktegris



MEDLEMMER OG OPPSLUTNING

Medlemsoversikt ved årets slutt per fylke						
	2016	2017	2018	2019	2020	Endring 2019-2020, %
Rogaland	265	266	277	253	262	3,6
Møre og Romsdal	21	22	21	22	22	0,0
Nordland	66	64	66	64	68	6,3
Viken	88	91	100	102	102	0,0
Innlandet	172	158	173	172	173	0,6
Vestfold og Telemark	78	85	88	80	85	6,3
Agder	18	17	17	17	16	-5,9
Vestland	37	37	40	40	43	7,5
Trøndelag	162	175	180	169	172	1,8
Troms og Finnmark	6	6	6	6	6	0,0
Totalt	913	921	968	925	949	2,6

Viser antall besetninger som er innmeldt per 31.12. Her er alle besetninger med.

Oversikt over antall Ingris-medlemmer med og uten nøkkeltall						
	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Antall Ingris medlemmer	830	913	921	968	925	949
Antall med nøkkeltall, purker	363	349	344	340	332	324
Antall med nøkkeltall, smågris	55	45	49	60	71	61
Antall med nøkkeltall, slaktegris	257	281	322	326	321	354

Oversikt over antall griser bak beregningene av nøkkeltall					
	2016	2017	2018	2019	2020
Antall årspurker i nøkkeltalsberegnogene	41 265	39 255*	39 695	38 188	37 135
Antall smågris i nøkkeltalsberegnogene	111 096	128 354	143 324	181 220	166 854
Antall slaktegris i nøkkeltalsberegnogene	392 517	416 462	437 457	441 840	479 853

* 2 purkeringer er utelatt fra 2017-beregningene pga. datakvalitet.

STATISTIKK PURKER

Landsresultater					
	2016	2017	2018	2019	2020
Antall besetninger	349	344	340	332	324
Antall årspurker per besetning	118	114	117	115	115
Antall kull per besetning	251	243	252	250	251
Beregna avvente per årspurke	25,9	26,9	27,1	27,9	28,4
Kull per årspurke	2,17	2,20	2,19	2,20	2,21
Levendefødt per kull	13,6	13,9	14,1	14,5	14,6
Dødfødt per kull	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
Totalfødt per kull	14,6	14,9	15,2	15,7	15,7
Avvent per kull	11,8	12,2	12,3	12,7	12,8
Dødfødte av totalfødte, %	7,3	7,1	7,0	7,1	7,0
Døde til avvenning, %	12,7	12,4	12,5	12,7	12,2
Totaldødelighet, %	19,0	18,6	18,6	18,9	18,3
Diegivingstid	33,1	33,1	33,3	33,5	33,4
Prosent 1. kull	38,6	37,5	37,8	36,1	36,9
Dager fra avvenning til bedekning	6,1	5,9	6,0	6,1	5,9
Tomdager per kull	19,6	17,5	18,1	17,2	16,1
Omløps%	6,2	5,6	5,1	4,5	4,4
Omløps% inkludert utm. oml/ikke drekt.	11,5	10,7	9,9	8,8	8,6
Grisings%	80,9	82,3	82,7	84,2	85,1
Grisings% inkludert solgt drektig	81,7	83,0	83,4	84,8	85,7
Inngrisingsalder	359	356	355	361	359
Drektighetsprosent	82,4	83,7	84,3	85,7	86,5
Drektighetslengde	115,5	115,6	115,6	115,6	115,6
Døde og avlivede av utmeldte purker, %	10,7	10,9	9,5	11,0	11,0
Antall besetninger med SPF				49	58
Andel besetninger med SPF, %				14,8	17,9
Antall purker med SPF	4 772	5 356	5 004	6 025	7 068
Andel purker med SPF, %	11,6	13,6	12,6	15,8	19,0

Datagrunnlag 2020: 37 135 årspurker

Resultater per fylke									
Fylke	Rogaland	Møre og Romsdal	Nordland, Troms og Finnmark	Viken	Innlandet	Agder, Vestfold og Telemark	Vestland	Trøndelag	
Antall besetninger	70	6	30	34	55	31	21	77	
Antall årspurker per besetning	145	38	71	166	161	98	61	75	
Antall årspurker per besetning uten purkeringer	107	38	71	76	98	80	61	75	
Antall kull	322	84	155	360	355	213	132	162	
Beregna avv. per årspurke	28,6	27,7	28,0	28,3	29,0	27,6	28,4	27,9	
Kull per årspurke	2,22	2,23	2,20	2,22	2,24	2,16	2,21	2,18	
Levendefødt per kull	14,5	14,1	14,2	14,7	14,9	14,6	14,4	14,5	
Dødfødt per kull	1,2	1,4	1,1	1,1	1,0	1,1	1,1	1,1	
Totalfødt per kull	15,7	15,4	15,3	15,8	15,9	15,7	15,4	15,6	
Avvent per kull	12,8	12,4	12,6	12,7	13,0	12,6	12,9	12,8	
Dødfødte av totalfødte, %	7,3	8,7	7,5	7,1	6,4	6,7	6,9	6,9	
Døde til avvening, %	11,6	11,8	10,8	13,2	12,7	13,9	10,5	11,9	
Totaldødelighet, %	18,0	19,5	17,5	19,4	18,2	19,6	16,5	17,9	
Diegivingstid	33,6	31,6	32,1	33,0	33,5	33,5	33,2	33,5	
Prosent 1. kull	40,6	42,3	42,4	28,3	33,4	38,3	44,5	39,7	
Dager fra avv. til bedekning	6,0	4,9	5,0	5,8	5,8	6,8	5,9	6,0	
Tomdager per kull	15,1	15,1	17,3	16,2	14,1	20,0	16,2	18,2	
Omløps%	4,6	4,2	2,3	6,2	4,1	4,1	2,0	3,9	
Omløps% inkl. utm. oml/ikke drekt.	8,4	9,7	9,0	9,8	7,8	9,1	8,5	8,4	
Grisings%	85,7	84,8	82,9	84,3	86,7	82,8	84,9	84,8	
Grisings% inkl. solgt drektig	86,1	84,8	83,6	84,8	87,3	83,2	86,2	85,2	
Inngrisingsalder	357	343	357	352	376	348	344	353	
Drektighetslengde	115,8	116,3	116,2	115,1	115,4	115,7	116,0	115,9	
Drektighetsprosent	86,2	84,8	84,4	85,3	88,6	84,8	88,0	86,0	
Døde og avlivede av utmeldte purker, %	8,6	8,2	7,0	21,2	9,9	9,7	7,9	9,8	
Antall besetninger med SPF	13,0	0,0	7,0	5,0	8,0	7,0	6,0	12,0	
Andel besetninger med SPF, %	18,6	0,0	23,3	14,7	14,6	22,6	28,6	15,6	
Antall purker med SPF	1 888	0	796	570	1 462	771	503	1 078	
Andel purker med SPF, %	18,6	0,0	37,2	10,1	16,5	25,5	39,0	18,6	

Nøkkeltallene gjelder for alle besetninger inkl. purkeringer.

Resultater per slakteri									
Slakteri	Andre	Fatland	Furuseth	Midt-Norge	Nortura Agro	Nortura Midt	Nortura Nord	Nortura Vest	Nortura Øst
Antall besetninger	13	39	19	9	31	69	27	29	88
Antall årspurker per besetning	85	141	169	99	132	71	75	102	142
Antall kull	171	313	366	203	291	155	164	229	311
Beregna avvente per årspurke	27,3	28,6	27,9	26,8	28,3	28,2	28,1	29,7	28,6
Kull per årspurke	2,13	2,23	2,21	2,11	2,22	2,20	2,21	2,25	2,22
Levendefødt per kull	14,2	14,5	14,6	14,3	14,4	14,5	14,2	14,9	14,8
Dødfødt per kull	1,2	1,1	1,0	0,9	1,1	1,1	1,1	1,2	1,1
Totalfødt per kull	15,5	15,6	15,6	15,2	15,5	15,7	15,3	16,0	15,9
Avvent per kull	12,7	12,8	12,7	12,6	12,7	12,8	12,6	13,2	12,8
Dødfødte av totalfødte, %	7,9	7,1	6,0	6,1	7,1	7,1	7,4	7,1	6,9
Døde til avvenning, %	10,3	11,5	12,9	11,5	12,1	12,0	10,8	11,4	13,2
Totaldødelighet, %	17,5	17,9	18,2	16,9	18,4	18,1	17,4	17,4	19,1
Diegivingstid	32,8	33,1	33,2	33,9	34,4	33,5	32,1	33,2	33,5
Prosent 1. kull	41,3	44,5	34,2	41,0	41,1	39,1	42,6	38,6	30,0
Dager fra avvenning til bedekning	4,7	6,1	6,1	6,7	6,4	5,9	5,0	5,5	5,9
Tomdager per kull	23,2	14,7	17,3	23,3	14,7	16,8	16,7	13,7	15,8
Omløps%	5,3	4,5	5,1	4,4	4,5	3,7	2,3	2,5	5,0
Omløps% inkludert utm. oml/ikke drekt.	12,1	8,2	9,3	9,1	8,4	8,1	8,8	6,9	8,8
Grisings%	82,7	86,2	83,3	82,0	85,5	85,5	82,9	87,2	85,2
Grisings% inkludert solgt drektig	82,7	86,3	84,3	82,0	86,4	85,9	83,7	87,8	85,7
Inngrisingsalder	375	358	336	381	351	346	353	359	371
Drektighetsprosent	82,7	86,5	85,0	84,2	86,6	86,6	84,5	88,6	87,0
Drektighetslengde	115,8	116,0	115,1	115,6	115,7	116,0	116,2	115,7	115,4
Døde og avlivede av utmeldte purker, %	9,5	8,2	25,4	9,7	7,4	9,8	6,8	10,1	11,2
Antall besetninger med SPF	1	13	2	2	5	9	7	6	13
Andel besetninger med SPF, %	7,7	33,3	10,5	22,2	16,1	13,0	25,9	20,7	14,8
Antall purker med SPF	64	2 223	579	116	429	898	796	555	1 407
Andel purker med SPF, %	5,8	40,3	18,0	13,0	10,5	18,4	39,1	18,9	11,3

Datagrunnlag: 37 135 årspurker.

Alle besetninger gruppert etter besetningsstørrelse				
Besetningsstørrelse antall årspurker	1-30	31-60	61-100	>100
Antall besetninger	35	97	86	95
Antall årspurker per besetning	20	45	78	154
Antall kull	43	98	171	329
Beregna avvente per årspurke	26,2	27,2	27,7	28,7
Kull per årspurke	2,09	2,14	2,17	2,23
Levendefødt per kull	14,6	14,5	14,5	14,4
Dødfødt per kull	1,4	1,3	1,1	1,0
Totalfødt per kull	16,0	15,8	15,7	15,4
Avvend per kull	12,5	12,6	12,7	12,9
Dødfødte av totalfødte, %	8,7	8,4	7,2	6,4
Døde til avvenning, %	14,5	13,0	12,4	10,8
Totaldødelighet, %	21,9	20,3	18,6	16,5
Diegivingstid	36,1	33,7	33,5	32,9
Prosent 1. kull	29,9	32,7	40,6	44,4
Dager fra avvenning til bedekning	7,2	6,4	6,7	5,7
Tomdager per kull	23,1	21,5	19,1	14,9
Omløps%	6,7	5,1	3,9	3,7
Omløps% inkludert utm. oml/ikke drekt.	12,9	11,5	10,3	7,8
Grisings%	81,6	82,0	84,1	86,0
Grisings% inkludert solgt drektig	81,6	82,3	84,5	86,8
Inngrisingsalder	359	352	352	350
Drektighetsprosent	81,6	82,7	84,7	87,6
Drektighetslengde	115,8	115,8	116,0	115,9
Døde og avlivede av utmeldte purker, %	10,0	10,5	7,6	7,5
Antall besetninger med SPF	1	9	19	29
Andel besetninger med SPF, %	2,9	9,3	22,1	30,5
Antall purker med SPF	17	430	1 479	5 142
Andel purker med SPF, %	2,4	9,7	22,1	35,3

Datagrunnlag: 26 384 purker. Purkeringene er utelatt.

Bruksbesetninger SPF gruppert etter antall beregna avvente per årspurke						
	2019	2020				
Gruppe	Alle	Alle	Beste 25 %	Beste 1/3	Midtre 1/3	Dårligste 1/3
Antall besetninger	38	43	10	14	14	15
Antall årspurker per besetning	128	124	162	158	138	81
Antall kull per besetning	273	271	370	357	304	161
Beregna avvente per årspurke	27,7	28,4	31,7	31,2	27,9	24,0
Kull per årspurke	2,15	2,17	2,28	2,27	2,19	1,97
Levendefødt per kull	14,4	14,5	15,3	15,2	14,2	13,8
Dødfødt per kull	1,1	1,1	1,1	1,0	1,0	1,3
Totalfødt per kull	15,5	15,6	16,4	16,2	15,2	15,2
Avvент per kull	12,9	13,0	13,8	13,7	12,7	12,1
Dødfødte av totalfødte, %	7,1	6,9	6,8	6,4	6,2	8,7
Døde til avvenning, %	10,6	10,4	9,2	9,3	10,3	12,5
Totaldødelighet, %	16,9	16,5	15,4	15,1	15,9	20,0
Diegivingstid	33,2	32,8	33,1	33,6	32,2	32,3
Prosent 1. kull	40,8	40,9	39,0	43,0	42,7	34,2
Dager fra avvenning til bedekning	6,1	6,2	5,1	5,2	6,5	7,6
Tomdager per kull	21,6	19,7	10,8	11,0	18,8	37,0
Omløps%	5,1	4,2	5,8	4,5	2,6	6,1
Omløps% inkludert utm. oml/ikke drekt.	9,3	8,8	7,8	6,2	9,4	12,5
Grisings%	84,0	84,6	88,6	89,1	83,9	77,4
Grisings% inkludert solgt drektig	84,0	84,6	88,6	89,1	83,9	77,4
Inngrisingsalder	357	356	362	356	352	360
Drektighetsprosent	84,3	85,3	88,9	89,3	85,0	78,4
Drektighetslengde	115,7	115,8	115,9	115,8	115,7	115,9
Døde og avlivede av utmeldte purker, %	8,1	6,8	8,2	7,6	6,2	6,2

Datagrunnlag 2019: 4 866 purker. Purkeringer er utelatt. Datagrunnlag 2020: 5 347 purker.

Bruksbesetninger konvensjonell helse gruppert etter antall beregna avvente per årspurke						
	2019	2020				
Gruppe	Alle	Alle	Beste 25 %	Beste 1/3	Midtre 1/3	Dårligste 1/3
Antall besetninger	214	205	51	68	68	69
Antall årspurker per besetning	69	69	77	81	71	56
Antall kull per besetning	153	154	179	189	158	115
Beregna avvente per årspurke	27,7	28,4	32,2	31,5	28,0	24,4
Kull per årspurke	2,17	2,18	2,30	2,28	2,19	2,01
Levendefødt per kull	14,7	14,9	15,6	15,4	14,7	14,3
Dødfødt per kull	1,2	1,2	1,0	1,0	1,2	1,3
Totalfødt per kull	15,9	16,0	16,6	16,4	15,9	15,6
Avvент per kull	12,8	12,9	13,9	13,7	12,8	12,1
Dødfødte av totalfødte, %	7,2	7,2	5,8	6,1	7,6	8,1
Døde til avvenning, %	13,3	12,9	10,8	10,9	13,0	15,5
Totaldødelighet, %	19,5	19,1	15,9	16,3	19,6	22,3
Diegivingstid	33,8	34,1	33,6	33,7	33,5	35,5
Prosent 1. kull	34,6	33,9	33,9	33,6	32,5	36,3
Dager fra avvenning til bedekning	6,3	5,9	4,6	4,7	5,2	8,4
Tomdager per kull	19,6	18,3	9,1	10,6	17,2	30,7
Omløps%	4,5	4,2	2,0	2,0	3,6	7,9
Omløps% inkludert utm. oml/ikke drekt.	9,9	9,7	5,1	6,2	9,6	14,9
Grisings%	83,4	84,6	91,3	89,7	84,2	77,7
Grisings% inkludert solgt drektig	83,4	84,6	91,3	89,7	84,2	77,7
Inngrisingsalder	365	356	337	341	359	373
Drektighetsprosent	83,8	85,1	92,0	90,4	84,9	77,7
Drektighetslengde	115,5	115,5	115,3	115,3	115,4	115,8
Døde og avlivede av utmeldte purker, %	9,7	9,2	6,6	6,9	10,1	11,4

Datagrunnlag 2019: 14 868 purker. Datagrunnlag 2020: 14 206 purker. Purkeringer er utelatt.

Resultater for ulike purkeraser

Gruppe	2020		
	TN70	Landsvin	Sikk-sakk
Antall besetninger	267	189	159
Antall årspurker per besetning	91	41	22
Antall kull per besetning	200	90	49
Beregna avvente per årspurke	28,7	27,1	29,1
Kull per årspurke	2,22	2,21	2,21
Levendefødt per kull	15,0	13,5	14,7
Dødfødt per kull	1,1	1,0	1,0
Totalfødt per kull	13,0	12,2	13,2
Avvent per kull	16,1	14,5	15,7
Dødfødte av totalfødte, %	7,1	6,7	6,4
Døde til avvenning, %	13,3	9,4	10,4
Totaldødelighet, %	19,4	15,4	16,0
Diegivingstid	33,6	32,0	33,7
Prosent 1. kull	32,7	52,2	44,3
Dager fra avvenning til bedekning	5,5	6,7	5,3
Tomdager per kull	16,0	16,4	15,8
Omløps%	4,6	4,0	3,7
Omløps% inkludert utm. oml/ikke drekt.	8,2	9,5	9,2
Grisings%	84,9	84,9	85,2
Grisings% inkludert solgt drektig	85,9	85,4	85,2
Inngrisingsalder	365	334	336
Drektighetsprosent	86,8	85,9	85,9
Drektighetslengde	115,2	116,9	115,6
Døde og avlivede av utmeldte purker, %	12,8	7,4	8,3
Antall besetninger med SPF	46	52	51
Andel besetninger med SPF, %	17,2	27,5	32,1
Antall purker med SPF	2 707	2 945	1 225
Andel purker med SPF, %	11,1	37,9	34,3

Datagrunnlag 2020: 24 326 TN70-purker, 7 776 landsvinpurker og 3 570 sikk-sakk-purker.

Mange besetninger har flere purkeraser. Resultatene er beregnet for dyr av enkelte raser og ikke for hele besetningen samlet. Antall avvente er inkludert ammekull og kullutjevnede griser. Kullutjevnning vil kunne skje mellom raser innen besetning.

Purkeringer gruppert etter antall beregna avvente per årspurke

Gruppe	2019		2020			
	Alle	Alle	Beste 25 %	Beste 1/3	Midtre 1/3	Dårligste 1/3
Antall besetninger	12	11	2	3	4	4
Antall årspurker per besetning	945	979	1 015	1 077	994	891
Antall kull per besetning	2 145	2 219	2 340	2 480	2 309	1 933
Beregna avvente per årspurke	28,7	29,1	31,0	30,9	29,1	27,6
Kull per årspurke	2,24	2,25	2,30	2,30	2,24	2,22
Levendefødt per kull	14,9	14,9	15,2	15,4	15,1	14,3
Dødfødt per kull	1,1	1,1	1,1	1,1	1,0	1,2
Totalfødt per kull	16,0	16,0	16,2	16,5	16,2	15,5
Avvent per kull	12,8	12,9	13,5	13,5	12,9	12,4
Dødfødte av totalfødte, %	7,0	6,9	6,4	6,9	6,4	7,5
Døde til avvenning, %	14,3	13,6	11,0	12,4	14,8	13,5
Totaldødelighet, %	20,3	19,6	16,5	18,2	20,2	20,1
Diegivingstid	33,8	33,6	34,0	33,6	34,1	32,9
Prosent 1. kull	25,7	26,6	26,3	22,2	30,9	25,8
Dager fra avvenning til bedekning	5,3	5,4	4,7	4,5	6,1	5,5
Tomdager per kull	14,0	13,2	10,1	9,8	13,7	15,6
Omløps%	4,6	5,0	5,4	4,3	3,9	7,0
Omløps% inkludert utm. oml/ikke drekt.	7,0	7,1	6,4	5,9	5,1	10,3
Grisings%	85,7	86,2	87,5	89,0	85,3	84,7
Grisings% inkludert solgt drektig	85,9	86,4	87,5	89,0	85,6	85,0
Inngrisingsalder	369	379	384	441	348	356
Drektighetsprosent	88,0	87,9	88,1	90,1	87,8	85,9
Drektighetslengde	115,0	115,0	115,1	115,2	114,7	115,3
Døde og avlivede av utmeldte purker, %	16,5	18,1	14,8	13,3	24,4	15,4
Antall besetninger med SPF	0	0	0	0	0	0

Datagrunnlag 2019: 11 343 purker. Datagrunnlag 2020: 10 771 purker.

Foredlingsbesetninger landvin gruppert etter beregna avvente per årspurke

Gruppe	2019	2020				
	Alle	Alle	Beste 25 %	Beste 1/3	Midtre 1/3	Dårligste 1/3
Antall besetninger	27	29	7	9	10	10
Antall årspurker per besetning	75	89	117	119	69	82
Antall kull per besetning	158	189	255	255	149	171
Beregna avvente per årspurke	25,5	26,7	29,5	29,0	26,3	24,1
Kull per årspurke	2,21	2,24	2,33	2,31	2,25	2,15
Levendefødt per kull	13,1	13,4	13,8	13,8	13,2	12,9
Dødfødt per kull	1,1	0,9	0,7	0,8	1,0	1,0
Totalfødt per kull	14,2	14,3	14,6	14,5	14,2	13,9
Avvент per kull	11,5	11,9	12,7	12,5	11,7	11,2
Dødfødte av totalfødte, %	7,7	6,3	5,1	5,2	7,1	7,1
Døde til avvenning, %	12,2	10,8	8,1	8,9	11,1	13,1
Totaldødelighet, %	18,9	16,5	12,8	13,7	17,4	19,3
Diegivingstid	32,7	32,5	30,1	30,1	34,1	34,4
Prosent 1. kull	69,2	69,9	67,5	68,9	72,7	68,8
Dager fra avvenning til bedekning	6,0	5,7	5,3	6,0	5,3	5,6
Tomdager per kull	14,1	12,3	9,3	10,2	9,9	17,1
Omløps%	3,7	3,1	2,4	2,1	2,4	5,0
Omløps% inkludert utm. oml/ikke drekt.	9,3	7,9	5,0	4,7	8,1	11,8
Grisings%	83,4	86,2	89,1	88,9	87,3	81,6
Grisings% inkludert solgt drektig	84,7	87,5	90,2	90,4	88,6	82,7
Inngrisingsalder	319	320	317	317	318	326
Drektighetsprosent	85,1	88,1	91,5	91,7	88,9	82,7
Drektighetslengde	117,9	117,6	116,9	117,1	117,8	118,0
Døde og avlivede av utmeldte purker, %	4,8	5,2	5,7	5,6	4,6	5,3
Antall besetninger med SPF	5	11	6	8	0	3
Andel besetninger med SPF, %	18,5	37,9	85,7	88,9	0,0	30,0
Antall purker med SPF	409	1 317	791	1 045	0	272
Andel purker med SPF, %	20,1	51,1	96,7	97,5	0,0	33,1

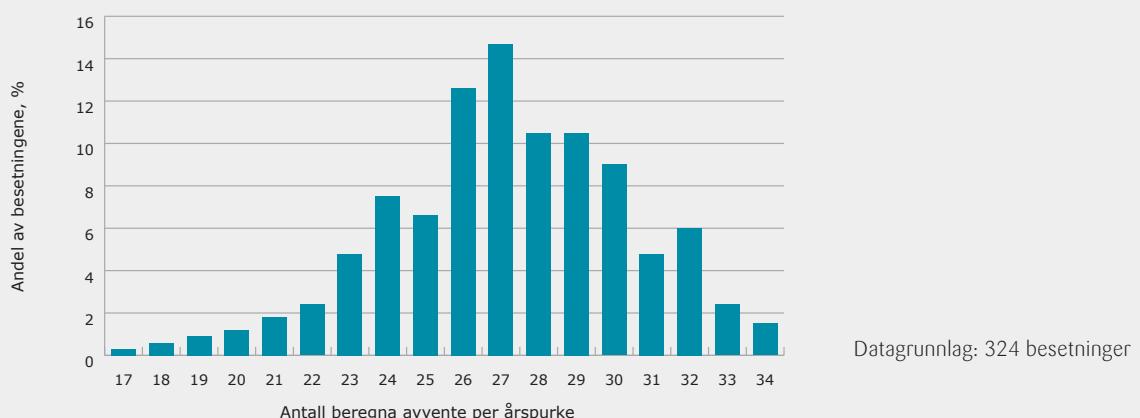
Datagrunnlag 2019: 2 031 purker. Datagrunnlag 2020: 2 581 purker.

Formeringsbesetninger gruppert etter antall avvente per årspurke

Gruppe	2019	2020				
	Alle	Alle	Beste 25 %	Beste 1/3	Midtre 1/3	Dårligste 1/3
Antall besetninger	40	36	9	12	12	12
Antall årspurker per besetning	124	118	135	128	126	98
Antall kull per besetning	236	228	280	269	223	193
Beregna avvente per årspurke	27,7	27,8	29,8	29,7	27,6	25,7
Kull per årspurke	2,24	2,25	2,33	2,32	2,26	2,16
Levendefødt per kull	13,8	13,8	13,9	14,0	13,8	13,5
Dødfødt per kull	1,1	1,0	0,8	0,9	1,1	1,1
Totalfødt per kull	14,9	14,8	14,8	14,9	14,9	14,6
Avvent per kull	12,5	12,4	12,8	12,8	12,4	12,0
Dødfødte av totalfødte, %	7,0	6,9	5,6	5,9	7,5	7,3
Døde til avvenning, %	9,7	9,8	8,1	8,7	9,8	11,2
Totaldødelighet, %	16,1	16,0	13,3	14,0	16,6	17,8
Diegivingstid	32,3	31,6	31,4	31,5	31,5	31,8
Prosent 1. kull	46,3	47,9	47,5	45,5	51,9	46,0
Dager fra avvenning til bedekning	7,0	7,2	5,5	5,7	8,4	7,6
Tomdager per kull	14,3	13,7	8,2	9,1	12,9	20,7
Omløps%	4,6	4,4	1,8	2,3	5,0	6,3
Omløps% inkludert utm. oml/ikke drekt.	8,7	8,8	4,4	4,9	9,8	12,6
Grisings%	83,7	84,5	90,7	90,6	81,6	80,4
Grisings% inkludert solgt drektig	86,9	87,7	92,9	92,5	85,8	84,0
Inngrisingsalder	348	346	339	343	351	343
Drektighetsprosent	87,3	88,0	93,2	92,8	85,9	84,3
Drektighetslengde	116,4	116,4	116,3	116,3	116,4	116,4
Døde og avlivede av utmeldte purker, %	7,6	7,6	8,2	9,0	6,0	7,9
Antall besetninger med SPF	5	5	2	2	2	1
Andel besetninger med SPF, %	12,5	13,9	22,2	16,7	16,7	8,3
Antall purker med SPF	644	507	244	244	194	69
Andel purker med SPF, %	13,0	12,0	20,0	15,9	12,8	5,9

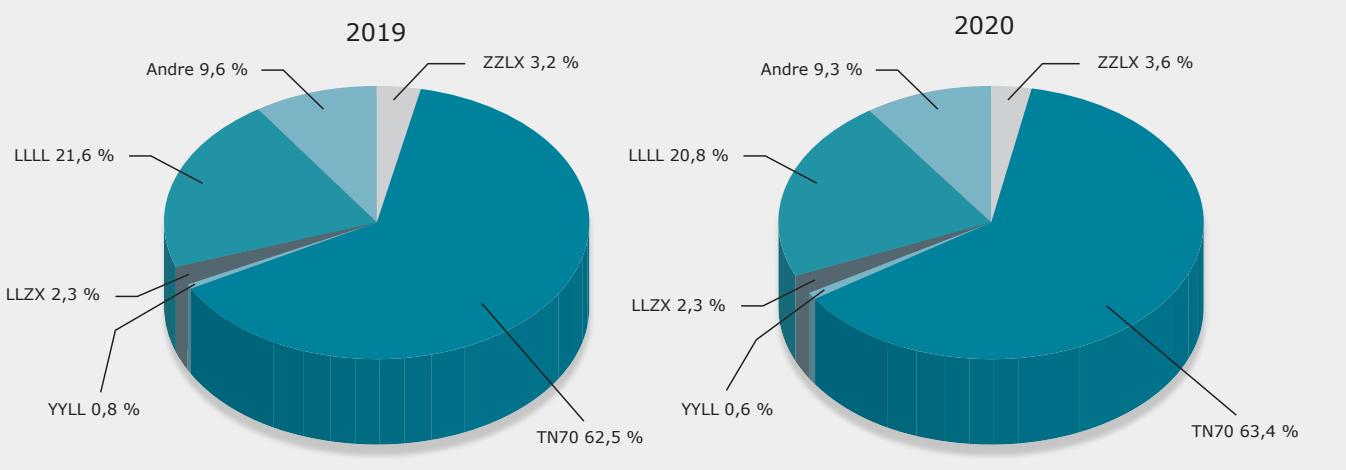
Datagrunnlag 2019: 4 972 purker. Datagrunnlag 2020: 4 230 purker.

Fordeling av resultater etter antall avvente per årspurke – alle besetninger



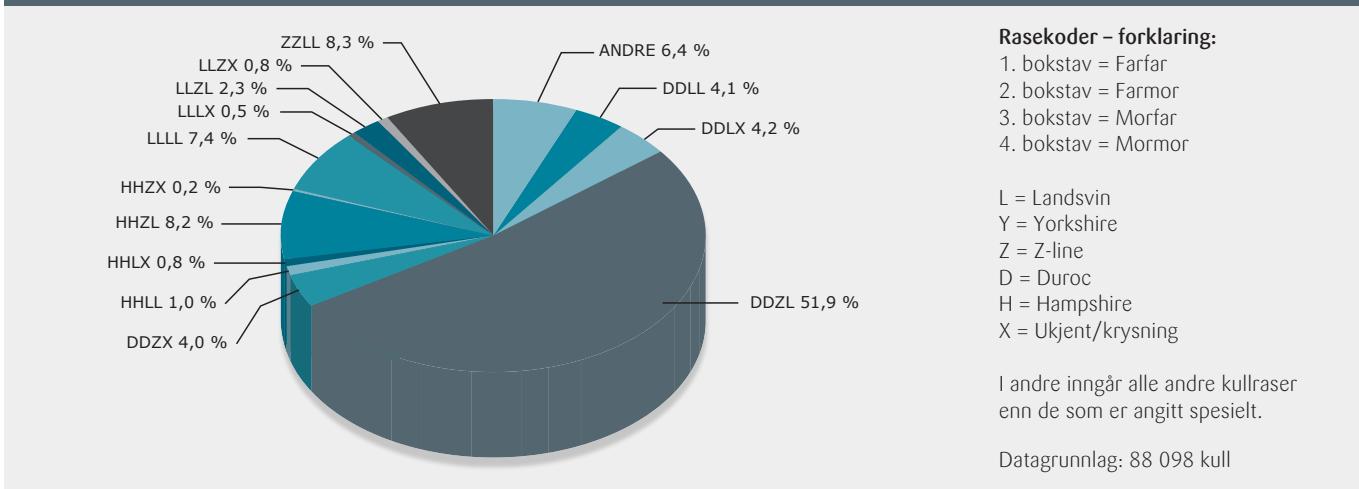
KULLSTØRRELSE, KULLNUMMER OG RASER

Fordeling av kull på morrase

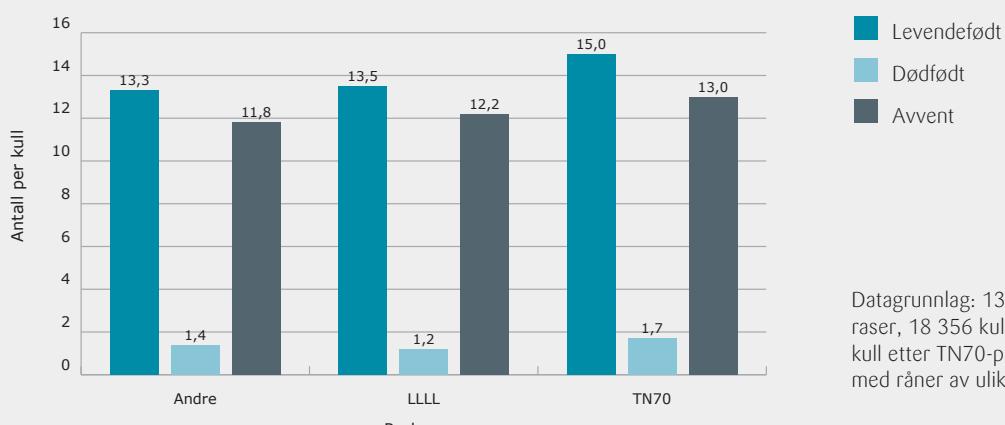


Andre er alle andre purkeraser enn de som er angitt spesielt. Datagrunnlag 2020: 88 098 kull. Datagrunnlag 2019: 89 917 kull.

Fordeling av kull på kullrase

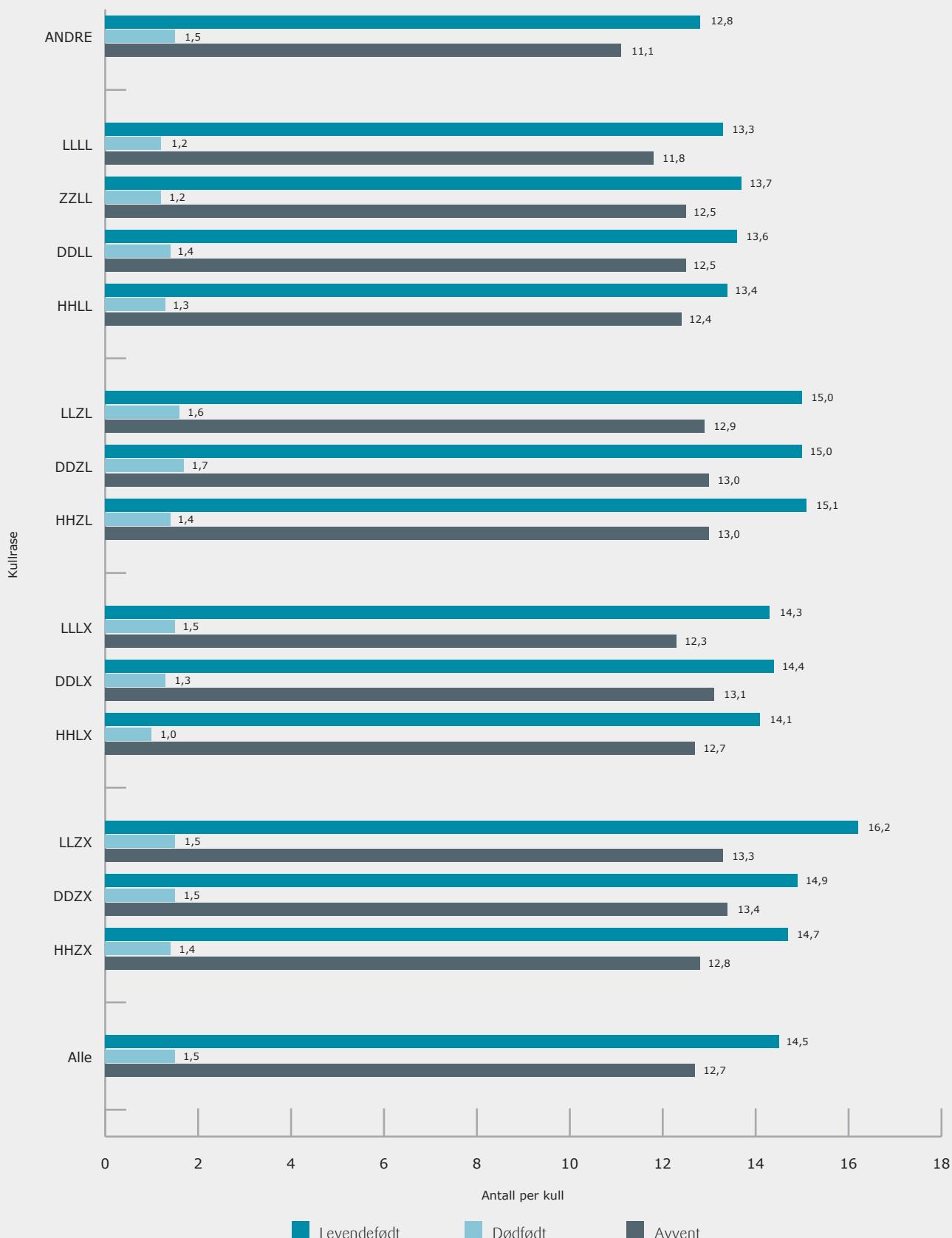


Kullstørrelse fordelt på purkerase



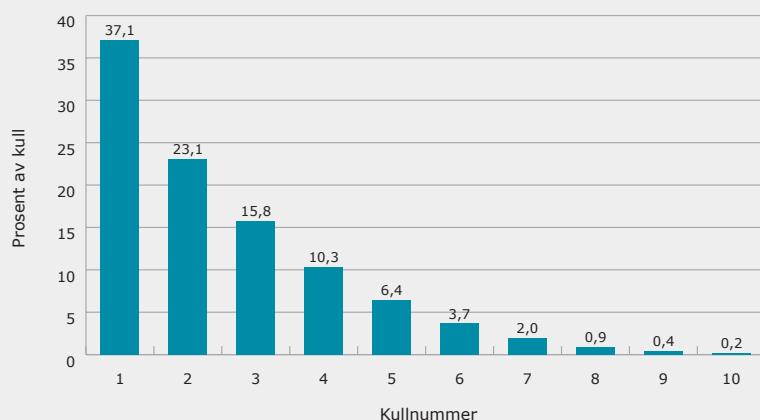
Datagrunnlag: 13 397 kull etter purker med andre raser, 18 356 kull etter landsvinpurker og 56 219 kull etter TN70-purker. Disse purkene er bedekt med råner av ulike raser.

Kullstørrelse fordelt på kullrase



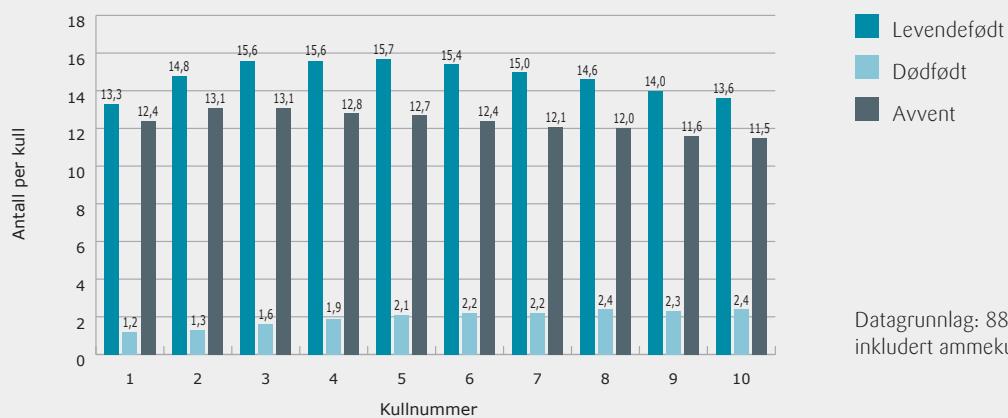
Datagrunnlag: 5 647 andre-kull, 6 477 LLLL-kull, 3 592 DLLL-kull, 7 263 HHLL-kull, 7 332 ZZLL-kull, 2 012 LLZL-kull, 45 692 DDZL-kull, 7 263 HHZL-kull, 443 LLLX-kull, 3 733 DDLX-kull, 705 HHLX-kull, 663 LLZX-kull, 3 490 DDZX-kull og 172 HHZX-kull.
 Antall avvente per kull er inkludert ammekull og kullutjevnede griser. Kullutjevning vil kunne skje mellom raser innen besetning.
 Dette vil påvirke antall avvente per kull slik at dette nøkkeltallet ikke gir et reelt bilde innen kullrase.

Fordeling av kull på kullnummer



Datagrunnlag: 88 098 kull.

Kullstørrelse fordelt på kullnummer



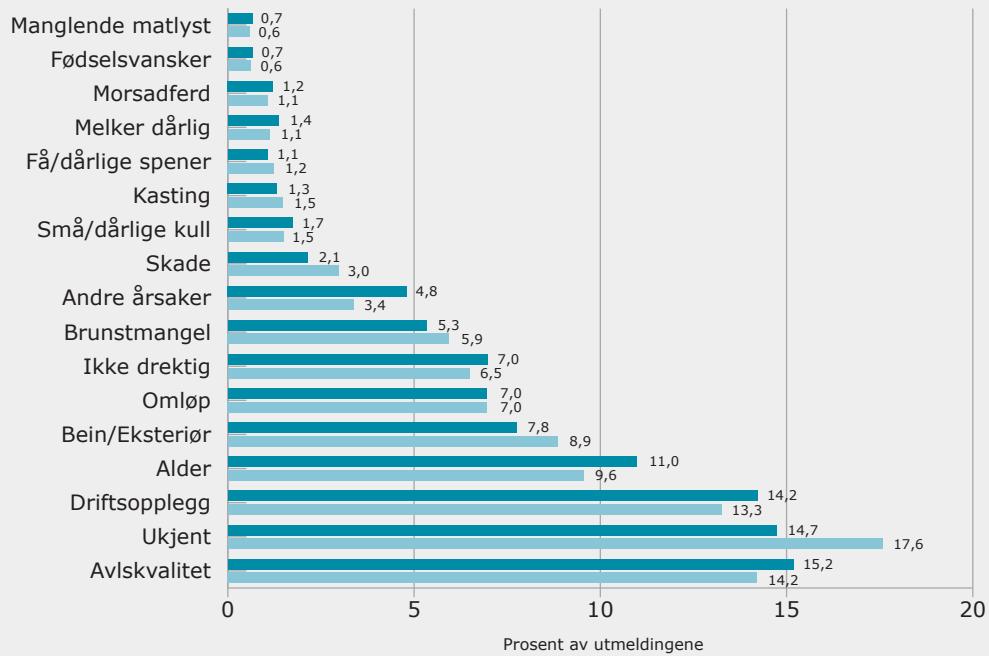
Datagrunnlag: 88 098 kull. Antall avvente er inkludert ammekull og kullutjevnede griser.

BRUKSTID OG UTRANGERINGSÅRSAKER

Purkenes brukstid fordelt på rase

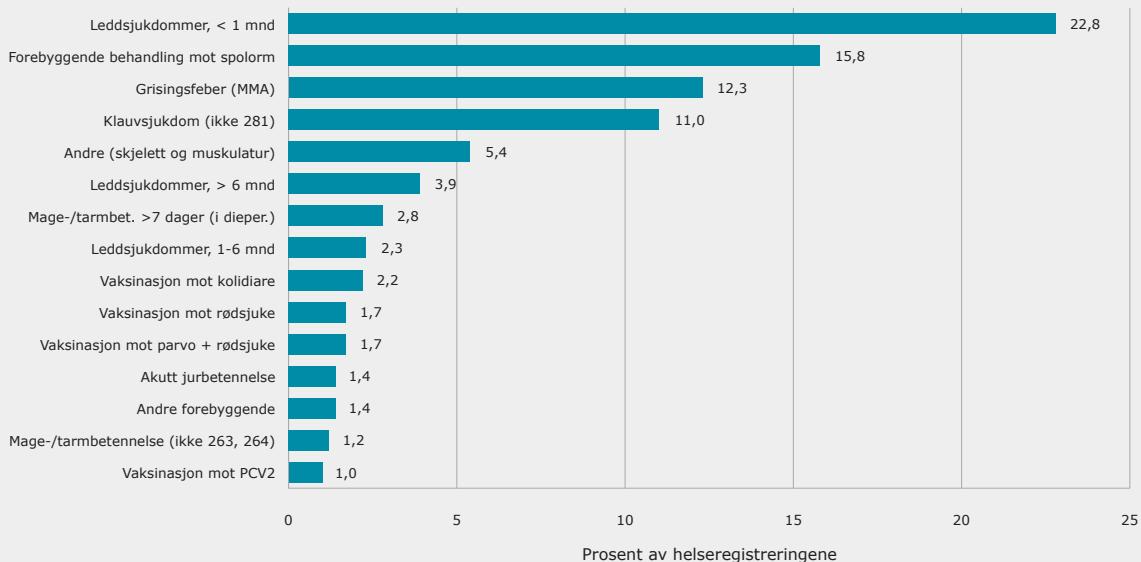


Purkenes vanligste utrangeringsårsaker





Vanligste helseregistreringer hos purker, smågris og slaktegris



Datagrunnlag: 17 484 helseregistreringer fra 92 besetninger. Figuren viser ikke alle sykdommer, kun de oftest registrerte. De resterende sykommene har en mindre andel og til sammen står disse for 13,3 % av sykdomsregistreringene.

STATISTIKK SMÅGRIS

Landsresultater smågris

	2016	2017	2018	2019	2020
Antall avdelinger	57	67	80	89	74
Antall besetninger	45	49	60	71	61
Antall smågris med tilvekst	111 096	128 354	143 324	181 220	166 854
Antall avdelinger med förregistreringer	42	49	45	55	42
Antall smågriser med förregistreringer	82 351	101 366	97 590	122 237	103 332
Antall smågriser per avdeling	1 949	1 916	1 792	2 036	2 255
Vekt ved innsett, kg	10,7	10,8	10,7	10,6	10,6
Vekt ved avgang, kg	33,3	32,7	32,7	32,1	32,0
Daglig tilvekst, gram	579	582	595	585	585
Referanse daglig tilvekst, gram		563	575	573	574
FEn per kg tilvekst	1,78	1,70	1,70	1,73	1,70
Fördager per smågris	39	38	38	37	37
Døde, %	1,3	1,1	1,3	1,1	1,0
Antall SPF-griser		40 793	38 640	53 369	58 287
Andel griser med SPF, %		31,8	27,0	29,5	34,9

Smågris gruppert etter daglig tilvekst						
	2019	2020				
Gruppe	Alle	Alle	Beste 25 %	Beste 1/3	Midtre 1/3	Dårligste 1/3
Antall avdelinger	89	74	18	24	25	25
Antall besetninger	71	61	16	19	20	22
Antall smågris med tilvekst	181 220	166 854	46 636	60 962	50 496	55 396
Antall avdelinger med fôrregistrering	55	42	12	16	16	10
Antall smågriser med fôrregistrering	122 237	103 332	34 559	44 733	35 207	23 392
Antall smågriser per avdeling	2 036	2 255	2 591	2 540	2 020	2 216
Vekt ved innsett, kg	10,6	10,6	10,9	10,9	10,6	10,4
Vekt ved avgang, kg	32,1	32,0	33,3	33,2	31,6	31,0
Daglig tilvekst, gram	585	585	658	650	589	511
Referanse daglig tilvekst, gram	573	574	635	627	582	509
FEn per kg tilvekst	1,73	1,70	1,58	1,60	1,72	1,86
Fôrdager per smågris	37	37	34	34	36	41
Døde, %	1,1	1,0	0,5	0,5	0,9	1,5
Antall SPF-griser	53 369	58 287	30 933	35 437	17 475	5 375
Andel griser med SPF, %	29,5	34,9	66,3	58,1	34,6	9,7

Smågris SPF - besetninger					
	2016	2017	2018	2019	2020
Antall avdelinger	8	9	14	19	17
Antall besetninger	8	9	12	18	15
Antall smågris med tilvekst	30 713	40 793	38 640	53 369	58 287
Antall avdelinger med fôrregistrering	5	8	10	13	13
Antall smågriser med fôrregistrering	19 978	36 120	29 442	33 626	44 241
Antall smågriser per avdeling	3 839	4 533	2 760	2 809	3 429
Vekt ved innsett, kg	11,2	11,3	11,4	11,1	10,9
Vekt ved avgang, kg	33,0	32,2	33,1	31,8	32,1
Daglig tilvekst, gram	632	616	649	628	621
Referanse daglig tilvekst, gram		592	616	610	607
FEn per kg tilvekst	1,63	1,68	1,60	1,63	1,62
Fôrdager per smågris	34	34	34	33	34
Døde, %	0,6	0,5	0,6	0,5	0,7

Smågris konvensjonell helse				
	2017	2018	2019	2020
Antall avdelinger	58	66	70	57
Antall besetninger	40	48	53	46
Antall smågris med tilvekst	87 561	104 684	127 851	108 567
Antall avdelinger med fôrregistrering	41	35	42	29
Antall smågriser med fôrregistrering	65 246	68 148	88 611	59 091
Antall smågriser per avdeling	1 510	1 586	1 826	1 905
Vekt ved innsett, kg	10,5	10,4	10,4	10,5
Vekt ved avgang, kg	32,9	32,6	32,2	31,9
Daglig tilvekst, gram	567	575	567	566
Referanse daglig tilvekst, gram	551	560	557	557
FEn per kg tilvekst	1,71	1,75	1,76	1,76
Fôrdager per smågris	40	39	39	38
Døde, %	1,4	1,6	1,4	1,1

STATISTIKK SLAKTEGRIS

Landsresultater - besetninger med samlet registrering fra avvenning til slakt			
	2018	2019	2020
Antall avdelinger	5	7	6
Antall besetninger	5	6	4
Antall slaktegris med tilvekst	5 177	8 207	5 079
Antall avdelinger med førregistrering	5	7	6
Antall slaktegriser med førregistrering	5 177	8 207	5 079
Antall slaktegriser per avdeling	1 035	1 172	847
Vekt ved innsett, kg	11,7	13,5	12,7
Slaktevekt, kg	79,7	80,7	81,7
Daglig tilvekst, gram	849	916	963
FEn per kg tilvekst	2,54	2,55	2,31
Fördager per slaktegris	94	93	94
Kjøttprosent	59,8	60,7	60,1
Døde, %	1,9	1,4	1,5
Kasserte, %	0,1	0,1	0,3
Antall SPF-griser	0	929	1 361
Andel griser med SPF, %	0	11,3	26,8

Landsresultater slaktegris					
	2016	2017	2018	2019	2020
Antall avdelinger	362	422	442	442	479
Antall besetninger	281	322	326	321	354
Antall slaktegris med tilvekst	392 517	416 462	437 457	441 840	479 853
Antall avdelinger med førregistrering	335	391	417	410	450
Antall slaktegriser med førregistrering	373 164	394 326	419 954	420 554	460 840
Antall slaktegriser per avdeling	1 084	987	990	1 000	1 002
Vekt ved innsett, kg	32,4	32,0	31,9	31,7	31,8
Slaktevekt, kg	81,6	81,5	80,0	80,2	82,3
Daglig tilvekst, gram	996	1 018	1 032	1 051	1 067
FEn per kg tilvekst	2,68	2,68	2,65	2,65	2,68
Fördager per slaktegris	88	87	83	82	84
Kjøttprosent	60,0	59,8	59,9	60,4	60,6
Døde, %	2,2	2,0	1,8	1,7	1,5
Kasserte, %	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2
Antall SPF-griser		77 279	108 667	111 969	104 730
Andel griser med SPF, %		18,6	24,8	25,3	21,8

Slaktegris SPF-besetninger					
	2016	2017	2018	2019	2020
Antall avdelinger	47	69	100	97	95
Antall besetninger	36	52	73	74	66
Antall slaktegris med tilvekst	54 900	77 279	108 667	111 969	104 730
Antall avdelinger med førregistrering	47	66	95	90	90
Antall slaktegriser med førregistrering	54 900	75 112	102 743	106 000	102 424
Antall slaktegriser per avdeling	1 168	1 120	1 087	1 154	1 102
Vekt ved innsett, kg	32,3	32,1	32,0	31,9	31,9
Slaktevekt, kg	82,9	82,0	80,4	80,7	82,4
Daglig tilvekst, gram	1 051	1 068	1 085	1 101	1 110
FEn per kg tilvekst	2,58	2,60	2,55	2,56	2,57
Fôrdager per slaktegris	86	83	80	79	80
Kjøttprosent	60,4	60,0	60,1	60,5	60,7
Døde, %	2,1	2,0	1,9	1,6	1,4
Kasserte, %	0,3	0,3	0,2	0,1	0,1

Slaktegris SPF - besetninger gruppert etter daglig tilvekst						
Gruppe	2019	2020				
	Alle	Alle	Beste 25 %	Beste 1/3	Midtre 1/3	Dårligste 1/3
Antall avdelinger	97	95	23	31	32	32
Antall besetninger	74	66	19	17	22	27
Antall slaktegris med tilvekst	111 969	104 730	26 865	36 634	30 152	37 944
Antall avdelinger med førregistrering	90	90	22	30	30	30
Antall slaktegriser med førregistrering	106 000	102 424	26 558	36 327	29 075	37 022
Antall slaktegriser per avdeling	1 154	1 102	1 168	1 182	942	1 186
Vekt ved innsett, kg	31,9	31,9	32,1	32,0	31,9	31,9
Slaktevekt, kg	80,7	82,4	82,8	82,8	83,0	81,6
Daglig tilvekst, gram	1 101	1 110	1 204	1 190	1 108	1 034
FEn per kg tilvekst	2,56	2,57	2,48	2,49	2,63	2,62
Fôrdager per slaktegris	79	80	75	75	81	85
Kjøttprosent	60,5	60,7	60,8	60,8	60,6	60,8
Døde, %	1,6	1,4	0,8	1,0	1,6	1,5
Kasserte, %	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1

Slaktegris konvensjonell helse				
	2017	2018	2019	2020
Antall avdelinger	353	342	345	384
Antall besetninger	270	253	247	288
Antall slaktegris med tilvekst	339 183	328 790	329 871	375 123
Antall avdelinger med førregistrering	325	322	320	360
Antall slaktegriser med førregistrering	319 214	317 211	314 554	358 416
Antall slaktegriser per avdeling	961	961	956	977
Vekt ved innsett, kg	31,9	31,8	31,6	31,7
Slaktevekt, kg	81,4	79,8	80,0	82,3
Daglig tilvekst, gram	1 007	1 015	1 034	1 055
FEn per kg tilvekst	2,69	2,68	2,68	2,70
Fôrdager per slaktegris	87	85	83	85
Kjøtprosent	59,7	59,8	60,4	60,6
Døde, %	1,9	1,8	1,7	1,6
Kasserte, %	0,3	0,2	0,2	0,2

Slaktegris konvensjonell helse gruppert etter daglig tilvekst						
Gruppe	2019	2020				
	Alle	Alle	Beste 25 %	Beste 1/3	Midtre 1/3	Dårligste 1/3
Antall avdelinger	345	384	96	128	128	128
Antall besetninger	247	288	75	82	99	107
Antall slaktegris med tilvekst	329 871	375 123	84 160	116 884	121 198	137 041
Antall avdelinger med førregistrering	320	360	84	116	122	122
Antall slaktegriser med førregistrering	314 554	358 416	75 688	108 412	117 351	132 653
Antall slaktegriser per avdeling	956	977	877	913	947	1 071
Vekt ved innsett, kg	31,6	31,7	31,8	31,7	31,5	31,9
Slaktevekt, kg	80,0	82,3	84,1	83,5	81,9	81,6
Daglig tilvekst, gram	1 034	1 055	1 150	1 135	1 064	978
FEn per kg tilvekst	2,68	2,70	2,63	2,64	2,66	2,79
Fôrdager per slaktegris	83	85	80	80	83	90
Kjøtprosent	60,4	60,6	60,2	60,3	60,5	60,9
Døde, %	1,7	1,6	1,3	1,3	1,5	1,9
Kasserte, %	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2

Resultater fordelt på helsestatus inkludert sykdomsanmerkninger

Helsestatus	SPF	Konvensjonell
Antall besetninger	66	288
Antall slaktegris med tilvekst	104 730	375 123
Antall slaktegriser med førregistrering	102 424	358 416
Vekt ved innsett, kg	31,9	31,7
Slaktevekt, kg	82,4	82,3
Daglig tilvekst, gram	1 110	1 055
FEn per kg tilvekst	2,57	2,70
Fördager per slaktegris	80	85
Kjøttprosent	60,7	60,6
Døde, %	1,4	1,6
Kasserte, %	0,1	0,2
Sykdomsanmerkning brysthinner, % av slaktene	1,0	5,9
Sykdomsanmerkning lunger, % av slaktene	0,5	1,5
Sykdomsanmerkning lever, % av slaktene	4,2	5,3
Sykdomsanmerkning ledd, % av slaktene	0,4	0,4
Sykdomsanmerkning haler, % av slaktene	3,0	2,4
Sykdomsanmerkning byller, % av slaktene	1,2	1,5
Sykdomsanmerkning i alt (med en eller flere anmerkninger), % av slaktene	9,3	14,5

Sykdomsanmerkninger er USR-data fra slakteri.



Resultater fordelt på fylke									
	Rogaland	Møre og Romsdal	Nordland	Viken	Innlandet	Vestfold og Telemark	Agder	Vestland	Trøndelag
Antall avdelinger	140	8	22	45	117	44	11	12	80
Antall besetninger	118	5	18	31	74	37	8	11	52
Antall slaktegris med tilvekst	163 818	5 059	26 821	41 452	114 819	40 109	10 639	9 638	67 498
Antall avdelinger med förregistrering	138	8	21	44	113	39	11	11	65
Antall slaktegriser med förregistrering	163 225	5 059	26 514	40 533	109 961	37 128	10 639	9 485	58 296
Antall slaktegriser per avdeling	1 170	632	1 219	921	981	912	967	803	844
Vekt ved innsett, kg	32,4	33,0	31,4	31,0	30,6	33,2	30,2	33,1	31,9
Slaktevekt, kg	82,3	83,1	80,8	83,6	83,0	82,4	79,8	80,6	81,6
Daglig tilvekst, gram	1 046	1 187	1 085	1 075	1 081	1 068	1 046	1 037	1 076
FEn per kg tilvekst	2,73	2,58	2,57	2,64	2,66	2,65	2,60	2,70	2,66
Fördager per slaktegris	85	75	81	85	85	83	83	82	82
Kjøtprosent	60,8	59,8	61,0	60,4	60,4	60,8	60,8	60,3	60,6
Døde, %	1,6	1,5	1,3	1,5	1,4	1,7	1,5	2,0	1,5
Kasserte, %	0,2	0,3	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,1	0,4
Antall SPF-griser	42 905	0	14 252	5 942	14 362	11 049	4 419	2 750	9 051
Andel griser med SPF, %	26,2	0,0	53,1	14,3	12,5	27,6	41,5	28,5	13,4

Resultater fordelt på slakteri									
	Nortura Øst	Nortura Agro	Nortura Vest	Nortura Midt	Nortura Nord	Fatland	Furuseth	Prima	Midt-Norge
Antall avdelinger	155	62	25	73	20	82	33	20	7
Antall besetninger	109	48	21	46	16	65	24	17	6
Antall slaktegris med tilvekst	157 236	60 997	18 505	55 483	24 344	97 158	25 302	26 336	12 015
Antall avdelinger med förregistrering	145	61	24	58	19	81	33	20	7
Antall slaktegriser med förregistrering	148 478	60 524	18 352	46 281	24 037	97 038	25 302	26 336	12 015
Antall slaktegriser per avdeling	1 014	984	740	760	1 217	1 185	767	1 317	1 716
Vekt ved innsett, kg	31,2	32,0	32,8	31,7	31,5	32,6	30,9	31,5	33,1
Slaktevekt, kg	82,8	81,9	81,7	81,4	80,7	82,3	84,7	81,9	82,7
Daglig tilvekst, gram	1 079	1 053	1 093	1 074	1 097	1 054	1 048	1 027	1 084
FEn per kg tilvekst	2,63	2,65	2,65	2,64	2,56	2,74	2,78	2,81	2,74
Fördager per slaktegris	83,9	84,0	80,0	82,1	79,9	83,9	89,7	86,6	81,7
Kjøtprosent	60,3	60,5	60,1	60,5	60,8	61,0	61,0	60,9	60,9
Døde, %	1,5	1,5	1,8	1,5	1,2	1,5	1,5	2,0	1,4
Kasserte, %	0,1	0,2	0,1	0,4	0,1	0,2	0,1	0,2	0,3
Antall SPF-griser	25 116	6 162	1 828	7 829	14 252	46 428	0	1 893	1 222
Andel griser med SPF, %	16,0	10,1	9,9	14,1	58,5	47,8	0,0	7,2	10,2

Noen få besetninger tilhører andre slakteri enn de som er nevnt i tabellen, disse vil ikke bli presentert for å ivareta besettingenes anonymitet. Disse besettingene er med i andre statistikker for slaktegris.

Besetninger gruppert etter daglig tilvekst						
	2019	2020				
Gruppe	Alle	Alle	Beste 25 %	Beste 1/3	Midtre 1/3	Dårligste 1/3
Antall avdelinger	442	479	119	159	160	160
Antall slaktegris med tilvekst	441 840	479 853	116 164	151 456	153 260	175 137
Antall avdelinger med fôrregistrering	410	450	108	145	152	153
Antall slaktegriser med fôrregistrering	420 554	460 840	108 143	141 788	148 704	170 348
Antall slaktegriser per avdeling	1 000	1 002	976	953	958	1 095
Vekt ved innsett, kg	31,7	31,8	32,0	31,9	31,5	31,9
Slaktevekt, kg	80,2	82,3	83,6	83,3	82,3	81,5
Daglig tilvekst, gram	1 051	1 067	1 166	1 152	1 074	987
FEn per kg tilvekst	2,65	2,68	2,59	2,60	2,64	2,77
Fôrdager per slaktegris	82	84	78	79	83	89
Kjøtprosent	60,4	60,6	60,4	60,4	60,5	60,9
Døde, %	1,7	1,5	1,3	1,3	1,5	1,8
Kasserte, %	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2
Antall SPF-griser	111 969	104 730	47 849	52 864	31 118	20 748
Andel griser med SPF, %	25,3	21,8	41,2	34,9	20,3	11,9

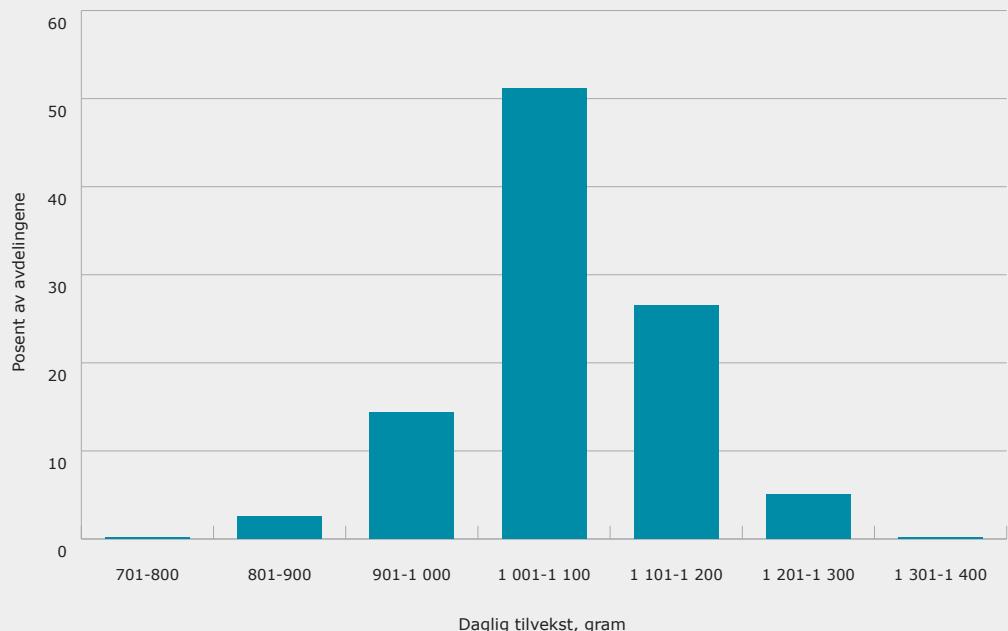
Besetninger gruppert etter fôrforbruk per kilo tilvekst						
	2019	2020				
Gruppe	Alle	Alle	Beste 25 %	Beste 1/3	Midtre 1/3	Dårligste 1/3
Antall avdelinger	410	450	112	150	150	150
Antall slaktegris med tilvekst	420 554	460 840	116 023	147 895	153 897	159 048
Antall avdelinger med fôrregistrering	410	450	112	150	150	150
Antall slaktegriser med fôrregistrering	420 554	460 840	116 023	147 895	153 897	159 048
Antall slaktegriser per avdeling	1 026	1 024	1 036	986	1 026	1 060
Vekt ved innsett, kg	31,6	31,8	30,8	31,2	31,7	32,4
Slaktevekt, kg	80,2	82,4	82,9	82,9	81,5	82,7
Daglig tilvekst, gram	1 053	1 066	1 112	1 110	1 057	1 033
FEn per kg tilvekst	2,65	2,68	2,45	2,48	2,67	2,86
Fôrdager per slaktegris	82	84	82	82	84	86
Kjøtprosent	60,4	60,6	60,5	60,5	60,7	60,7
Døde, %	1,7	1,6	1,3	1,3	1,6	1,7
Kasserte, %	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2
Antall SPF-griser	106 000	102 424	51 334	62 036	22 846	17 542
Andel griser med SPF, %	25,2	22,2	44,2	42,0	14,8	11,0

Kun besetninger med fôrregistrering er med i beregningsgrunnlaget.

Slaktegris gruppert etter antall slaktegris per avdeling					
Antall slaktegris per avdeling	1-500	501-1000	1001-1500	1501-2000	>2000
Antall avdelinger	110	178	95	45	51
Antall slaktegris med tilvekst	35 700	135 638	112 406	78 500	117 609
Antall avdelinger med førregistrering	97	166	93	43	51
Antall slaktegriser med førregistrering	31 913	126 429	110 033	74 856	117 609
Antall slaktegriser per avdeling	325	762	1 183	1 744	2 306
Vekt ved innsett, kg	32,0	31,3	31,8	31,5	32,3
Slaktevekt, kg	81,8	82,2	82,3	82,4	82,6
Daglig tilvekst, gram	1 079	1 071	1 066	1 083	1 048
FEn per kg tilvekst	2,66	2,66	2,68	2,65	2,71
Fördager per slaktegris	82	83	84	83	85
Kjøtprosent	60,6	60,5	60,5	60,5	60,9
Døde, %	1,5	1,5	1,6	1,4	1,7
Kasserte, %	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Antall SPF-griser	7 168	19 954	24 997	26 486	26 125
Andel griser med SPF, %	20,1	14,7	22,2	33,7	22,2

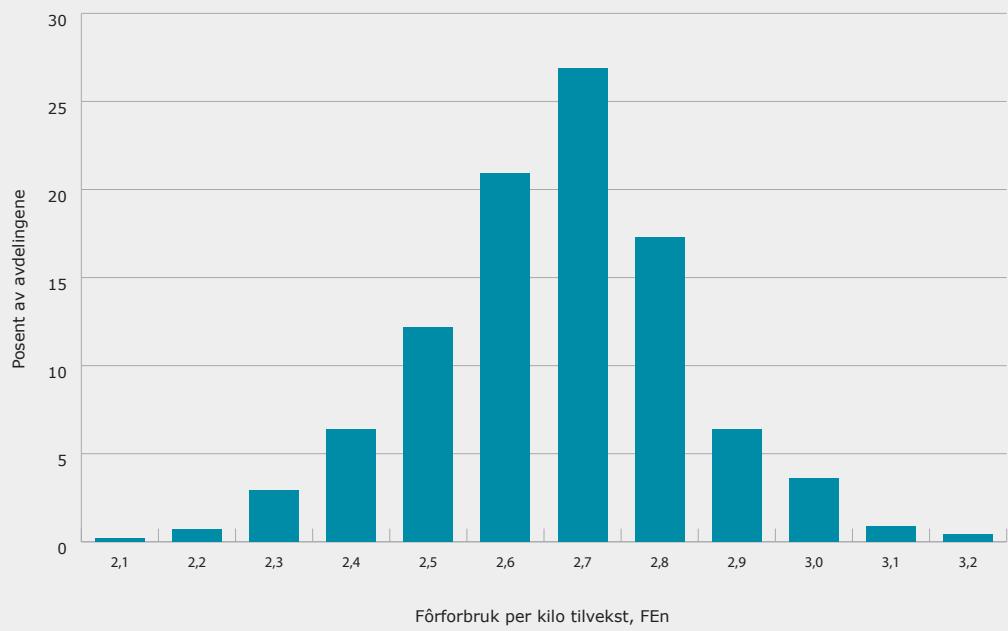
Besetninger gruppert etter rase				
Rase slaktegris - minst 75%	Andre	Duroc far og TN70 mor	Alle	
Antall avdelinger	164	315	479	
Antall besetninger	124	230	354	
Antall slaktegris med tilvekst	167 929	311 924	479 853	
Antall avdelinger med førregistrering	157	293	450	
Antall slaktegriser med førregistrering	161 759	299 081	460 840	
Antall slaktegriser per avdeling	1 024	990	1 002	
Vekt ved innsett, kg	32,0	31,6	31,8	
Slaktevekt, kg	82,4	82,3	82,3	
Daglig tilvekst, gram	1 052	1 075	1 067	
FEn per kg tilvekst	2,73	2,64	2,68	
Fördager per slaktegris	85	83	84	
Kjøtprosent	60,9	60,5	60,6	
Døde, %	1,5	1,5	1,5	
Kasserte, %	0,2	0,2	0,2	

Fordeling av resultater etter daglig tilvekst



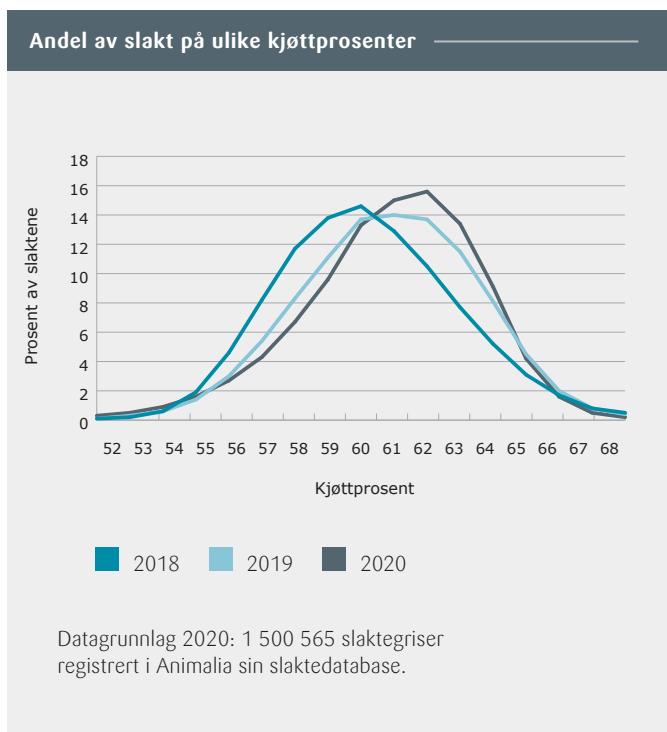
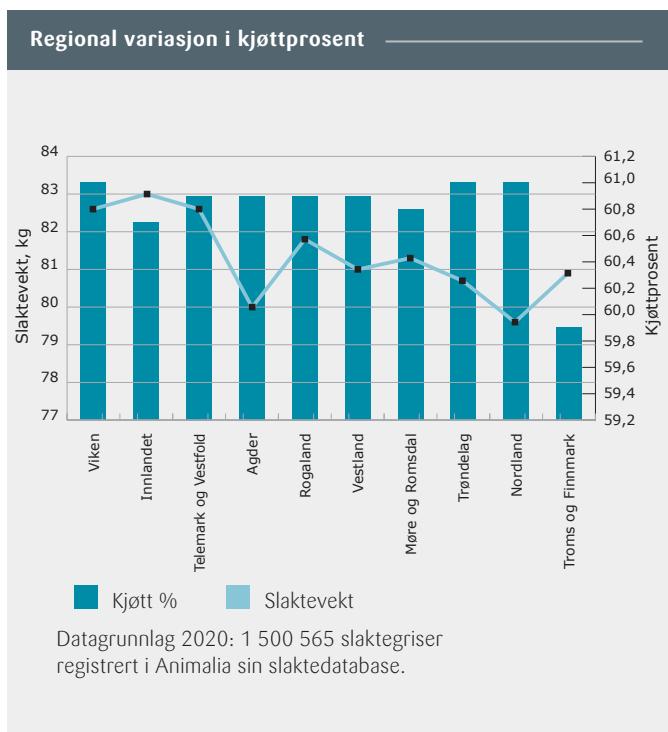
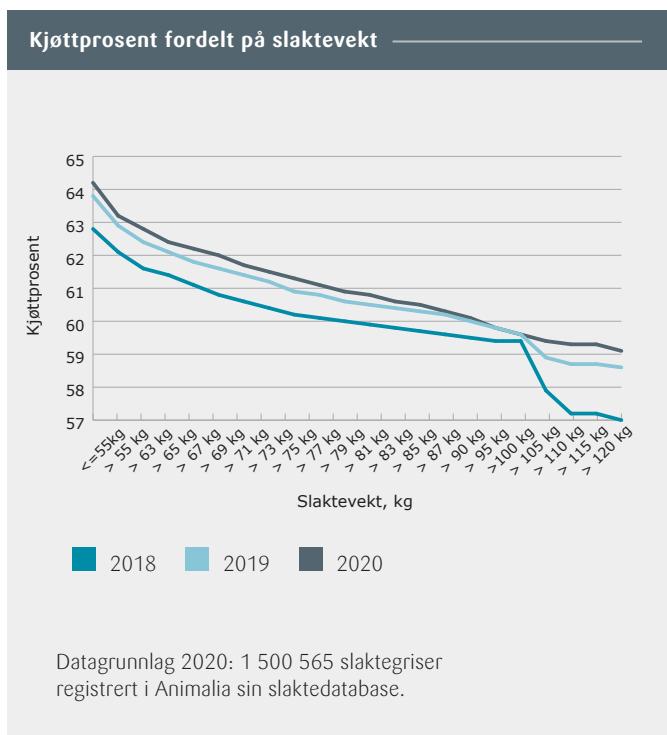
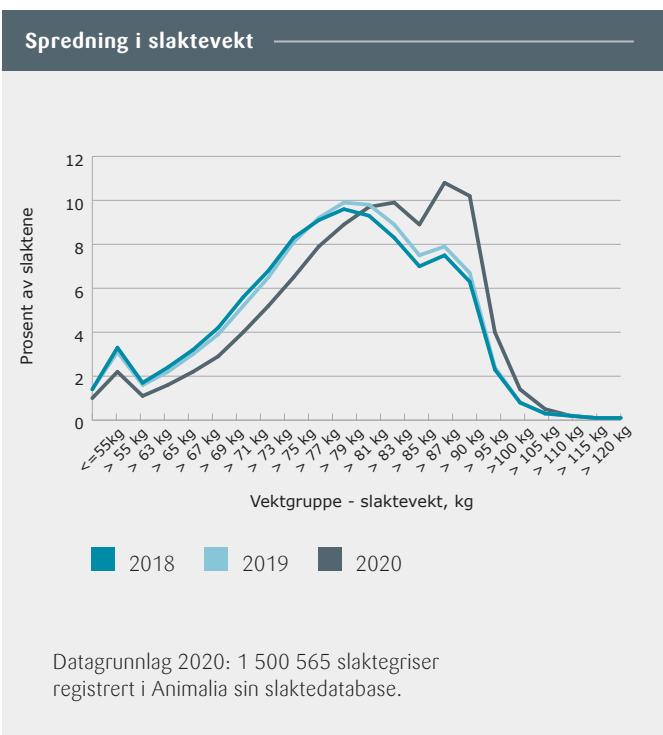
Datagrunnlag 2020: 479 853 slaktegris fra 479 avdelinger.

Fordeling av resultater etter fôrforbruk per kilo tilvekst



Datagrunnlag 2020: 460 840 slaktegris fra 450 avdelinger.

SLAKTERRESULTATER FRA ANIMALIA SIN SLAKTEDATABASE (IKKE FRA INGRIS)



ÅRETS BESTE BESETNINGER

Beste besetninger purker																
Plass	Navn	Beregna avvante per årspurke	Antall årspurker per besetning	Kull per årspurke	Levendefødt per kull	Dødfødt per kull	Avvante per kull	Døde til avvenning, %	Alder ved avvenning	Prosent 1. kull	Dager fra avvenning til bedekning	Tomdager per kull	Grisingsprosent inkl. solgt drektig	Inngrisningsalder	Helsestatus	
1	Berit Merete og Erik Øvrebø, Bokn	34,6	61-100	2,34	16,3	1,1	14,7	9,7	35	36,9	4,0	4,9	97,3	364	Konv.	
1	Aksel Weldingh, Grinder	34,6	31-60	2,32	16,5	0,6	14,5	12,2	34	26,6	5,2	9,0	94,8	347	Konv.	
3	Tone og Arne Krog, Ørje	34,3	61-100	2,35	16,9	1,0	14,6	13,4	34	18,2	4,5	5,8	98,9	336	Konv.	
3	Kjell Skuterud, Ås	34,3	31-60	2,32	15,9	0,9	14,9	6,3	33	11,1	4,0	8,6	92,6	304	Konv.	
5	Hanne og Olav Vold, Ottestad	34,2	>100	2,35	16,4	0,7	14,6	10,9	32	37,5	4,3	7,3	89,0	380	Konv.	
6	Tone Merete og Oddvar Pettersen, Ilseng	33,8	61-100	2,36	15,7	1,1	14,0	10,5	32	24,5	4,9	6,5	90,9	353	Konv.	
7	Kåre Aakre, Kolvereid	33,4	31-60	2,30	16,0	1,2	14,2	11,0	34	20,0	4,4	8,3	91,0	345	Konv.	
8	Hilde og Johan Arnt Dahlen, Ekne	33,3	61-100	2,28	15,7	1,4	14,3	8,6	33	29,0	6,8	11,3	89,7	329	Konv.	
9	Mære Landbrukskole, Sparbu	33,2	31-60	2,36	15,7	1,1	14,0	11,1	32	35,1	4,2	6,3	91,1	340	Konv.	
10	Hildegunn og Anders Voll, Vigrestad	33,1	>100	2,33	16,1	0,7	14,1	12,2	34	52,5	4,2	6,6	92,1	354	Konv.	
10	Sissel og Trond Mehus, Nesna	33,1	>100	2,37	15,1	0,7	13,9	7,7	31	38,2	4,3	5,3	94,8	330	SPF	
10	Cathrine Nesvik og Nils Terkelsen, Grimstad	33,1	>100	2,30	15,9	0,8	14,4	9,1	33	35,6	4,3	10,6	91,4	355	SPF	

Besetningene med fullstendige data i Ingris database er rangert ut fra nøkkeltallet «Beregna avvante per årspurke» som gir et godt bilde av den totale effektiviteten hos purkene. Nøkkeltallet innbefatter både reproduksjon, tområder, kullstørrelse og avvenningsvekt hos purkene fra første gangs bedekning fram til avvenning og utslakting etter siste kull.

Antall beregna avvante per årspurke tar hensyn til antall avvante grisunger og status-/antallforskjeller ved start og slutt av året for diende spedgriser og drektighetsdager hos purker. Både ferdig avvante griser og verdier som er bygd opp eller gått ned i form av diende spedgriser og drektighetsdager inkluderes. Dette kan bidra til flere eller færre beregna avvante enn det som framkommer direkte i antall avvante per kull og kull per årspurke.

Beste besetninger slaktegris																
Plass	Navn	Poeng	Antall gris	Innvekt, kg	Slaktevekt, kg	Daglig tilvekst, g	FEN per kg tilvekst	Førdager	Kjøttprosent	Dødelighet, %	Kasserte, %	Helsestatus				
1	John Harald Johnsen, Nesna	637	>2000	31,6	80,7	1250	2,32	70	62,0	0,5	0,0	SPF				
2	Monika Bratland og Cato Aarsland, Varhaug	604	501-1000	29,0	80,5	1123	2,19	78	62,9	1,9	0,0	SPF				
3	Cathrine Stavnum, Stokke	599	1001-1500	36,6	85,5	1324	2,34	67	59,6	1,6	0,1	SPF				
4	Christina Fredriksson og Håvard Blindheimsvik, Vigra	591	1501-2000	25,9	88,1	1277	2,30	81	59,6	1,1	0,4	Konv.				
5	Anne Grete og Kristian Bleken, Fåberg	590	>2000	31,8	83,1	1173	2,32	77	61,5	0,3	0,0	SPF				
6	Halvdan Nyjordet Pedersen og Iris Mehus, Nesna	589	1501-2000	31,3	85,0	1208	2,38	78	61,5	0,3	0,0	SPF				
7	Rita Moen, Løten	579	>2000	28,1	84,5	1216	2,38	79	61,1	0,7	0,0	SPF				
8	Inger Anne Refsnes, Bryne	537	1501-2000	33,2	81,6	1151	2,36	75	60,7	1,0	0,0	SPF				
9	Kjersti Wold og Terje Skogheim, Stavsjø	535	1001-1500	30,0	84,9	1176	2,34	81	59,8	1,1	0,0	Konv.				
10	Geir Olsen, Bjerkreim	524	>2000	30,2	80,7	1113	2,36	79	60,8	0,8	0,0	SPF				

Rangeringen av besetningene er gjort med vektlegging og omregning av nøkkeltallene daglig tilvekst, førtunyttelse, kjøttprosent, kasserte og dødelighet til en poengsum. Poengberegningen er en teknisk beregning ut fra gjennomsnittstall og marginalverdier. For å inngå i rangeringen må det være innrapportert data og beregnet resultat for minst 80% av besetningens årsproduksjon av slaktegris.

Beste besetninger smågris

Plass	Navn	Poeng	Antall gris	FEn per kg tilvekst	Innvekt, kg	Utvekt, kg	Daglig tilvekst	Fôrdager	Dødelighet, %	Helsestatus
1	Håkon Frestad, Orre	437	>2500	1,44	10,6	33,1	663	34	0,2	Konv.
2	Håvard Ringnes, Kløfta	429	>2500	1,52	11,0	32,1	652	32	0,1	SPF
3	Elisabeth og Harald Gropen, Rudshøgda	426	>2500	1,51	11,0	31,5	647	32	0,5	SPF
4	Arne J Sesseng, Selbustrand	422	>2500	1,56	11,3	32,2	650	32	0,4	SPF
5	Johan Fredrik Thesen, Vormsund	422	1501-2500	1,59	11,0	34,5	652	36	0,1	Konv.
6	Sissel og Trond Mehus, Nesna	417	>2500	1,58	10,9	31,6	628	33	0,4	SPF
7	Gry Heidi og Marius Ruud-Wethal, Kløfta	414	>2500	1,58	10,0	32,5	601	37	0,3	Konv.
8	Merethe Lie og Jon Birger Hangaard, Roverud	411	1501-2500	1,63	11,2	35,9	627	39	0,6	Konv.
9	Jan Tore Mortveit og Linn Skretting, Skjold	410	>2500	1,61	10,7	32,7	626	35	0,9	Konv.
10	Johannes Silde, Etne	409	>2500	1,58	10,5	28,9	595	31	0,8	SPF
10	Aksel Weldingh, Grinder	409	1501-2500	1,69	10,8	32,7	658	33	0,7	Konv.

Rangeringen av besetningene er gjort med vektlegging og omregning av nøkkeltallene daglig tilvekst, førutnyttelse og dødelighet til en poengsum. Poengberegningen er en teknisk beregning ut fra gjennomsnittstall og marginalverdier. For å inngå i rangeringen må det være innrapportert data og beregnet resultat for minst 80 % av besetningens årsproduksjon av smågris.

Beste besetninger purkeringer

Plass	Navn	Beregna avvente per årspurke	Antall kull	Kull per årspurke	Levendefødt per kull	Dødfødt per kull	Avvent per kull	Døde til avvenning	Alder ved avvenning	Prosent 1. kull	Dager fra avvenning til bedekning	Tomdager per kull	Grisings% inkl. solgt direktig	Inngrisingsalder
1	Nes Purkering AS, Skjoldastraumen	31,0	2001-2500	2,28	15,6	1,4	13,6	13,3	34	29,2	5,0	11,2	88,3	377
1	Aura Gris AS, Skjåk	31,0	2001-2500	2,31	14,7	0,7	13,4	8,8	34	23,5	4,3	8,9	86,7	391
3	Rompa Purkering, Øyer	30,8	>2500	2,31	15,7	1,3	13,4	14,8	33	15,2	4,2	9,4	91,5	*538

* Skifte av formeringsbesetning og færre tilgjengelige rekrutter i en periode har ført til lav andel førstekull og høy inngrisingsalder.

Purkeringer med fullstendige data i Ingris database er rangert ut fra nøkkeltallet «Beregna avvente per årspurke» som gir et godt bilde av den totale effektiviteten hos purkene. Nøkkeltallet innbefatter både reproduksjon, tområder, kullstørrelse og avvenningsvekt hos purkene fra første gangs bedekning fram til avvenning og utslakting etter siste kull. Nøkkeltallet påvirkes dermed både av navet og satellittene.

Beste besetninger satellitter i purkering

Plass	Navn	Purkering	Poeng per kull	Antall kull	Levendefødt per kull	Dødfødt per kull	Totaldødfødt per kull	Avvente per kull	Døde til avvenning, %	Total-dødelighet til avvenning, %
1	Jan Tore Mortveit og Linn Skretting, Skjold	Nes	1253	301-400	16,7	1,2	17,9	15,0	10,5	16,2
2	May Helene Gabrielsen, Grinder	Snusjara	1199	<100	17,0	0,6	17,6	14,8	12,6	15,7
3	Sofie Vestersjø og Tom Dyrskog, Årdal i Ryfylke	Nes	1139	201-300	16,1	1,3	17,4	14,8	8,3	15,0
4	Jurgita Musneckiene og Sandoras Musneckis, Vågå	Aura	898	101-200	15,3	0,7	16,0	14,3	6,1	10,2
5	Tove Ingunn Repstad, Grimstad	Sommerveien	888	<100	15,3	0,9	16,3	14,3	6,4	11,9
6	Anita og Ole Jakob Evenrud, Bøverbru	Rompa	809	201-300	15,7	1,1	16,8	14,2	9,6	15,4
7	Kristen Aanstad, Vågå	Aura	718	201-300	15,0	0,5	15,5	14,0	6,5	9,4
8	Sigurd Synstnes, Lom	Aura	707	101-200	14,5	0,5	15,0	14,0	3,8	6,9
9	Bernhard Honnstad, Surnadal	Rypdal og Aura	647	101-200	15,9	0,6	16,5	13,9	12,5	15,4
10	Gudbrand Hoff, Brandbu	Aura og Næra	633	101-200	15,3	1,0	16,3	13,9	9,2	14,8

Rangeringen av besetningene er gjort med vektlegging og omregning av nøkkeltallene totaldødelighet til avvenning, avvente per kull og levendefødte per kull til en poengsum. Poengene er en teknisk beregning ut fra gjennomsnittstall og marginalverdier. I poengberegningen er satellittens antall avvente per kull vektlagt 80 %, totaldødfødt fram til avvenning vektlagt 10 % og antall levendefødte per kull vektlagt 10 %. Gjennomsnittsresultatet for alle satellitter er basis og tilsvarer null poeng. Det må være data fra minst tre puljer for å inngå i rangeringen.

MARGINALVERDIER OG DEKNINGSBIDRAGSKALKYLER BEREGNET AV NORSVIN MARS 2021

Marginalverdier smågrisproduksjon		
Nøkkeltall	Endring	Kr per årspurke
Ant omsatte smågris per årspurke (28,1-> 29,1)	1 stk	790
Grunnpris smågris	10 kr	276
Dødelighet, dietida	1 %-poeng	250
Tomdager per kull	1 stk	114
Fôrforbruk smågris	0,1 FEn/kg	271
Fôrforbruk purker	1,00 %	53
Rente driftskreditt	1,00 %	55

Noteringspris smågris 860 kr.

Marginalverdier slaktegrisproduksjon			
Nøkkeltall	Endring	Kr/gris	Øre/kg
Fôrforbruk	0,1 FEn/kg	33	39
Fôrpris per FEn	10 øre	26	31
Kjøtt-%, fra 60 %	1 %-poeng	23	27
Daglig tilvekst	10 g/dag	7*	8*
Dødelighet	1 %-poeng	18	21
Økt slaktevekt, fra 80 kg	1 kg	9**	11**
Rente bygning	1 %	21	25
Rente driftskreditt	1 %	5	6

27,20 kr pr kg slakt + pulje-, kvantum- og kombitillegg= 28,67 kr pr kg.

Fôrpris 3,47 kr pr FEn. Slaktevekt 85 kg

* Dersom dette kan tas ut i økt slaktevekt

** Avhengig av bl.a. effekt av økt slaktevekt på fôrforbruk og kjøttsats

Marginalverdier kombinertproduksjon		
Nøkkeltall	Endring	Kr per årspurke
Økt ytelse slaktegris per årspurke (27,6-28,6)	1 stk	1372
Redusert fôrforbruk på slaktegris	0,1 FEn/kg	906
Redusert fôrpris (alle fôrtyper)	10 øre/FEn	1 001
Lavere rente (driftskreditt)	1 %-poeng	119
Økt utbetalingspris	1 kr/kg	2327
Tomdager per kull	1 stk	210

27,20 kr pr kg slakt + pulje-, kvantum- og kombitillegg=29,71 kr pr kg.

Marginalverdier satellitt i purkering		
Nøkkeltall	Endring	Kr per kull
Økt ytelse omsatt smågris per kull (12,9- 13,9)	1 stk	816*
Redusert fôrforbruk på smågris	0,1 FEn/kg	124
Redusert fôrpris	10 øre/FEn	84
Økt salgsvekt smågris (31,8 - 32,8)	1 kg	49
Dødelighet	1 %-poeng	122

* hvis uendret purkeleie.

Smågrispris kr 860.

Beregnet dekningsbidrag ved ulike nivå for fôrforbruk og antall avvante per årspurke				
DB per	Gjennomsnittet	Beste 25 %	Forskjell	
			Per enhet	Konsesjonsbesetning*
Årspurke i smågrisproduksjon	14 267	17 374	3 107	431 873
Årspurke i kombinert produksjon	28 908	36 847	7 939	357 255
Slaktegris	475	550	75	157 500

*) Beregningene forutsetter 139 årspurker i smågrisproduksjon og 41 årspurker i kombinert produksjon.

Beregningene er basert på nøkkeltall fra Ingris 2020.

«Gjennomsnitt»: 28,4 beregna avvante pr årspurke (27,6 solgte slaktegris). 1,79 FEn pr kg tilvekst smågris. 2,70 FEn pr kg tilvekst (kombinert).

Dødelighet smågris 1,2 %. Døde/ kasserte slaktegris 1,7 %.

«Beste 25 %»: 32,0 beregna avvante pr årspurke (31,4 solgte slaktegris). 1,69 FEn pr kg tilvekst smågris. 2,47 FEn pr kg tilvekst (kombinert).

Dødelighet smågris 0,7 %. Døde/kasserte slaktegris 1,3 %.

Slaktevekt 85 kg

Pulje- og kvantumstillegg ut ifra besettingsstørrelse

27,2 kr pr kg slakt + pulje-, kvantum- og kombitillegg. Noteringspris smågris: 860 kr

Begreper og definisjoner til nøkkeltall for purker

Årspurke:

Purkene teller som årspurke fra første gang de blir bedekt som ungpurke og helt fram til de blir utrangert. Antall årspurker kommer fram ved å telle antall førdager purkene har hatt i en periode og dividere dette på periodens lengde.

Rekrutteringspurke:

Ungpurke som ikke er bedekt.

Drektig ungpurke:

Ungpurke som er bedekt, men ikke har griset ennå.

Avlspurke:

Purke som har griset.

Døde av utmeldte purker:

Antall selvdøde og avlivede purker i prosent av det totale antall utmeldte purker i perioden (solgte purker inngår ikke i antall utmeldte purker).

Beregna avvente griser per årspurke:

Dette nøkkelsbegrepet forteller hva hver gjennomsnittspurke faktisk har produsert, da det inkluderer både ferdig avvente griser og verdier som er bygd opp i perioden i form av diende spedgriser og drektighetsdager. I Ingris har en avvente gris en beregnet økonomisk verdi basert både på standard verdier av et liv og vekt ved avvenning. Antall diende griser, vekt på diende griser og antall drektighetsdager har også en standard økonomisk verdi. Forskjeller i samlet verdi av drektighetsdager og diende griser ved start og slutt blir omregnet til antall beregna avvente. Nøkkeltallet framkommer på følgende måte: Antall avvente i løpet av året, korrigert for endringer i status når det gjelder diende og antall drektighetsdager, dividert på antall årspurker.

Inngrisingsalder:

Purkenes alder i dager ved første grisning.

Omløpsprosent:

Antall omløp i prosent av alle bedekninger. Som omløp regnes kun de purkene som er bedekt på nytt. Dobbeltinsemineringer teller ikke med.

Omløpsprosent inkludert utmeldt omløp og ikke drektig:

Antall omløp (ombedekninger) + antall purker som er utmeldt med ut-årsakene «Omløp» eller «Ikke drektig» i prosent av alle bedekninger i perioden. Dobbeltbedekninger teller ikke med.

Tomdager:

Dager der årspurker ikke er drektige eller diende. Omfatter dager fra avvenning til bedekning, omløp og avvenning/bedeckning til utrangering.

Grisingsprosent:

Antall grisinger i prosent av alle bedekninger. Dobbeltinseminasjon regnes som en bedekning. Purker som er solgt drektige som levdyr tas ut av beregningene.

Grisingsprosent inkludert solgt drektig:

Antall grisinger + antall purker solgt drektig i prosent av alle bedekninger. Dobbeltinseminasjon regnes som en bedekning. Nøkkeltallet vil kun skille seg fra den vanlige grisingsprosenten i besetninger som selger drektige purker.

Totaldødelighet til avvenning:

Summen av antall dødfødte og døde i dietida per kull i prosent av antall totalfødte per kull. Antall totalfødte er summen av antall levendefødte og dødfødte per kull.

Døde fram til avvenning:

Antall døde i dietida (forskjellen i antall levendefødte og avvante) i prosent av antall levendefødte.

Drektighetsprosent:

Antall grisinger + antall purker meldt ut med koden «slaktet drektig» i prosent av alle bedekninger. Dobbeltinseminasjon regnes som en bedekning.

Begreper og definisjoner til nøkkeltall for smågris og slaktegris

Antall (produserte) smågris eller slaktegris:

Dette nøkkeltallet uttrykker hvor stor produksjon det har vært i perioden. Antall smågris eller slaktegris er ikke antall leverte griser i perioden, men antall produserte griser. For slaktegris uttrykkes dette i form av griser med en tilvekst tilsvarende en levert slaktegris slik at antall produserte griser ikke påvirkes ved eventuell spesialproduksjon med avvikende avgangsvekt. Statusforskjellene mellom start og slutt i kilo er med i beregningen. Antall produserte smågris eller slaktegris er total tilvekst i perioden dividert på tilvekst per produserte gris.

Tilvekst per produsert gris:

Uttrykker hvor mange kilo en gjennomsnittlig gris har vokst fra innsettelse til utmelding eller slakting – dvs. differansen mellom utvekt og innvekt. Det er denne enheten som brukes ved beregning av antall produserte griser, i det leverte slaktegris antas å være den ønskede produksjonsenhett i slaktegrisproduksjonen. Dermed påvirkes ikke produserte griser hvis det i perioden har vært spesialproduksjon og mange griser med avvikende utvekt.

Fördager per slaktegris eller smågris:

Totalt antall fördager telles opp ut fra antall dyr ved slutten av perioden korrigert for antall og tidspunkt for inngang og utgang av griser i perioden. Hver slaktegris teller en fördag hver dag den står i produksjon fra innmelding til utmelding eller slakting. Fördager per slaktegris eller smågris er totalt antall fördager i perioden dividert på antall produserte griser. Nøkkeltallet gir et bilde av hvor raskt grisene har vokst fra innsett til utmelding eller slakting og brukes gjerne ved nødvendig beregninger av produksjontid i ulike avdelinger.

Daglig tilvekst:

Daglig tilvekst er et uttrykk for hvor raskt grisene har vokst i perioden. Tallet beregnes ut fra den totale tilvekst i perioden dividert på periodens antall fördager. Ved vurdering av tallet er det viktig å ta hensyn til vekt ved innsettelse og slaktevekt/ utvekt eller vekt ved status. Er nøkkeltallet beregnet på mange små griser må en forvente at tilveksten er lavere enn der det er produksjon med mange store griser.

Referanse daglig tilvekst:

Daglig tilvekst påvirkes blant annet av grisenes alder og vekt. I dette nøkkeltallet er den aktuelle tilveksten omregnet til et standard vektintervall som kan sammenlignes.

FEn (förenheter netto) per kg tilvekst:

Utrykk for förforbruket eller föreffektiviteten i perioden. Beregningen tar utgangspunkt i den totale mengde brukt för i perioden, angitt i förenheter, dividert på den totale tilveksten i perioden. På samme måte som for «Daglig tilvekst» skal grisenes størrelse tas i betraktning ved vurdering av förforbruket.

Prosent døde:

Dette nøkkeltallet uttrykker hvor stor andel av de produserte grisene som er døde i perioden.

Prosent kasserte:

Uttrykker hvor stor andel av de produserte grisene i en periode som ble kassert på slakteriet.



Returadresse:
Norsvin
Storhamargata 44, 2317 Hamar



ANIMALIA

Tlf. 22 09 23 00
e-mail: animalia@animalia.no
www.animalia.no

Norsvin

Tlf. 62 51 01 00
e-mail: norsvin@norsvin.no
www.norsvin.no