



 **ingris**

Årsstatistikk 2018

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 2018 som er med i nøkkeltallsberegningene. 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 smågrisberegningene og antall leverte slaktegris i slaktegrisberegningene. 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 data for hele eller deler av 2018 med i datagrunnlaget. I tabellene som omhandler data fra slakteriene er data fra alle leverte slaktegris i 2018 med, uavhengig av om de er medlemmer i Ingris eller ikke. Disse dataene er hentet fra Animalia sin slakte-database.

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 nøkkeltallsberegningene. 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. Årets resultater viser at antall beregna avvante per årspurke har økt med 0,2 til 27,1. Dette er det beste resultatet vi har sett noen gang i Ingris. Kullstørrelsen steg i 2018 med 0,2 leven-deføde til 14,1 og antall avvante økte med 0,1 til 12,3. Grisingsprosenten er forbedret med 0,4 prosentpoeng til 82,7 og bidrar også positivt til resultatutviklingen. Resultatutviklingen hos purker har nå flatet noe ut sammenliknet med de fire foregående årene. Vi antar at hovedårsaken til dette er utskiftingen av hybridpurker

fra LY-purker til TN70 nå er ferdig. Utviklingen nå avspeiler mer den generelle forbedringen i svineproduksjonen som skyldes genetisk framgang, kunnskap, forbedret drift, helse og føring. Det er store forskjeller i resultat. Den beste tredjedelen av besetningene produserte i snitt 29,4 avvante per årspurke og ligger med dette 6,1 griser over den dårligste tredjedelen. Avstanden i produksjonsresultat mellom den beste og dårligste tredjedelen fortsetter å øke, og har økt med 0,2 avvante griser per årspurke i løpet av 2018.

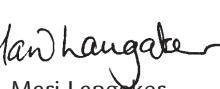
Antall besetninger og gris bak tallene for smågris og slaktegris stiger. Slaktegris-beregningene omfatter nå 27,4 % av all slaktegris. For slaktegris fortsetter den fine utviklingen for daglig tilvekst, og i 2018 har den økt med 14 gram til 1032 gram. I perioden fra 2014 til 2018 har den gjennomsnittlige tilveksten hos slaktegris økt med 77 gram per dag. Fôrforbruket i slaktegrisperioden er forbedret med 0,03 FEn til 2,65 FEn per kilo tilvekst. Gjennomsnittlig slaktevekt for besetningene i Ingris i 2018 var 80,0 kg som er 1,5 kg lavere enn året før. Reduserte slaktevekter var ønskelig på grunn av den vanskelige markedsituasjonen i 2018. Kjøttprosenten steg med 0,1 prosentpoeng for besetningene i Ingris i løpet av 2018. Dødeligheten hos slaktegris er redusert med 0,2 prosentpoeng siste året til 1,8 %. Det er store forskjeller mellom besetninger med slaktegris. Når vi grupperer dem etter fôrforbruk har den beste fjerdeparten 1093 gram daglig tilvekst og 2,42 FEn per kilo tilvekst i fôrforbruk. Hos avvnt smågris er det en forbedring i daglig tilvekst på 13 gram. Gjennomsnittlig daglig tilvekst er på 595 gram. Fôrforbruket i smågrisperioden er stabilt på 1,70 FEn per kilo tilvekst. I perioden er det kun marginale endringer i vekt inn og vekt ut av smågrisperioden i forhold til 2017. Dødeligheten i smågrisperioden er økt med 0,2 prosentpoeng til 1,3 % i 2018. Den beste fjerdeparten av smågris-besetningene når de er gruppert etter daglig tilvekst har en tilvekst på 670 gram per dag. Både hos smågris og slaktegris ser vi en klart høyere daglig tilvekst og lavere fôrforbruk i SPF-besetninger, sammenlignet med besetninger med konvensjonell helsestatus.

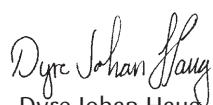
Alle resultater er avhengig av hvilke tall og opplysninger som er registrert i den enkelte besetning. Fôrutnyttelse er basert på at den enkelte har lagt inn riktig FEn som er oppgitt av førlevrandør. Det kan være forskjeller mellom førfirmaene når det gjelder vurdering av innhold av næringsstoffer og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

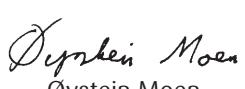
Ingris-administrasjonen har brukt mye tid på å vurdere enkeltresultater for å sikre mest mulig riktige data i årsstatistikken.

Ingris-administrasjonen


Ditte Løfqvist
Animalia


Mari Langaker
Animalia


Dyre Johan Haug
Norsvin


Øystein Moen
Norsvin


Solveig Kongsrød
Norsvin

INNHOLD

ORGANISERING OG MEDLEMSKAP	4	BRUKSTID OG UTRANGERINGSÅRSAKER	21
BETYDNING OG BRUK AV DATA	4	Purkenes brukstid fordelt på rase	21
AKTIVITETER OG SATSINGSOMRÅDER	5	Purkenes vanligste utrangeringsårsaker	21
KONTAKTER FOR INGRIS	5		
HISTORISK UTVIKLING	6	HELSE	23
Utvikling i antall aktive medlemmer i Ingris	6	Vanligste helseregistreringer hos purker, smågris og slaktegris	23
Utvikling i andel produsenter og produksjon i Ingris	6		
Utvikling i antall årspurker per besetning	6	STATISTIKK SMÅGRIS	23
Utvikling i kullstørrelse	6	Landsresultater smågris	23
Utvikling i antall kull per årspurke	7	Smågris gruppert etter daglig tilvekst	24
Utvikling i antall beregna avvente per årspurke	7	SPF-besetninger smågris	24
Utvikling i tap fram til avvenning	7	Smågris konvensjonell helse	24
Utvikling i andel dødfødte av totalfødte per kull	7		
Utvikling i daglig tilvekst hos smågris	7	STATISTIKK SLAKTEGRIS	25
Utvikling i fôrforbruk per kilo tilvekst hos smågris	7	Landsresultater slaktegris	25
Utvikling i daglig tilvekst hos slaktegris	7	SPF -besetninger slaktegris	25
Utvikling i fôrforbruk per kilo tilvekst hos slaktegris	7	SPF -besetninger slaktegris gruppert etter daglig tilvekst	26
MEDLEMMER OG OPPSLUTNING	8	Slaktegris konvensjonell helse gruppert etter daglig tilvekst	26
Medlemsoversikt ved årets slutt per fylke	8	Resultater fordelt på fylke	27
Oversikt over antall Ingris-medlemmer med og uten nøkkeltall	8	Resultater fordelt på slakteri	27
Oversikt over antall griser bak beregningene av nøkkeltall	8	Besetninger gruppert etter daglig tilvekst	28
STATISTIKK PURKER	9	Besetninger gruppert etter fôrforbruk per kilo tilvekst	28
Landsresultater	9	Landsresultater – besetninger med samlet registrering fra avvenning til slakt	29
Resultater per fylke	10	Fordeling av resultater etter daglig tilvekst	31
Alle besetninger gruppert etter besetningsstørrelse	12	Fordeling av resultater etter fôrforbruk per kilo tilvekst	31
Resultater per slakteri	12		
Alle besetninger gruppert etter beregna avvente per årspurke	13	SLAKTERRESULTATER FRA ANIMALIA SIN SLAKTEDATABASE (ikke fra Ingris)	33
Bruksbesetninger gruppert etter antall beregna avvente per årspurke	13	Spredning i slaktevekt	33
Konvensjonell helse bruksbesetninger – gruppert etter antall beregna avvente per årskull	14	Kjøttprosent fordelt på slaktevekt	33
SPF bruksbesetninger – besetninger gruppert etter beregna avvente per årspurke	14	Regional variasjon i kjøttprosent	33
Resultater for ulike purkeraser	15	Andel av slakt på ulike kjøttprodusenter	33
Purkeringer gruppert etter antall beregna avvente per årspurke	15		
Foredlingsbesetninger landsvin gruppert etter beregna avvente per årspurke	16	ÅRETS BESTE BESETNINGER	35
Formeringsbesetninger gruppert etter antall avvente per årspurke	16	Beste besetninger purker	35
Fordeling av resultater etter antall avvente per årspurke - alle besetninger	17	Beste besetninger slaktegris	35
KULLSTØRELSE, KULLNUMMER OG RASER	18	Beste besetninger smågris	37
Fordeling av kull på morrase	18	Beste besetninger purkeringer	37
Fordeling av kull på kullrase	18	Beste besetninger satellitter i purkering	37
Kullstørrelse fordelt på purkerase	18		
Kullstørrelse fordelt på kullrase	19	MARGINALVERDIER OG DEKNINGSBIDRAGSKALKYLE BEREGNET AV NORSVIN APRIL 2019	38
Fordeling av kull på kullnummer	20	Marginalverdier smågrisproduksjon	38
Kullstørrelse fordelt på kullnummer	20	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.

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

Ingris er et samarbeid mellom Norsvin, KLF og Nortura. Anmalia 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 veilederende 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 2018:

Målfrid Narum, Norsvin (leder)

Odd Magne Karlsen, Nortura

Karl Kristian Kongsted, Kjøtt- og fjørfebransjens Landsforbund

Priser og godtgjørelse

Ved utgangen av 2018 var det 968 abonnenter av Ingris web.

I 2018 var den årlige avgiften 2000 kr + mva. for alle deler av Ingris web, mens tilvekstdelen alene kostet 1400 kr + mva.

For 2018 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.

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 besetninger med registreringer for smågris og slaktegrisperioden er økende, men det er fortsatt for få besetninger som registrerer for disse delene av produksjonen.

AKTIVITETER OG SATSINGSMÅTER

Ny tilvekstdel

Ny tilvekstdel for smågris og slaktegris ble lansert i januar 2018. Den nye versjonen er enkel å bruke, har automatisk overføring av mange data, gir bedre oversikt og er tilpasset bruk på mobiltelefon. Utover i året er det utført feilrettinger og forbedring i tilvekstdelen.

Kurs

Siste året har det vært arrangert en del kurs i bruk av Ingris og administrasjonen har deltatt som kursledere på mange av disse. Kursene arrangeres regionalt, som oftest i tett samarbeid med slakteriene, førfirma og lokal- og fylkeslag i Norsvin.

KONTAKTER FOR INGRIS

Nortura Øst

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

Tone Sæther
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 Midt

Magne Trondmo
99153290
magne.trondmo@nortura.no

Nortura Nord

Arne Flatmo
94581605
arne.flatmo@nortura.no

Christer Skreslett
41242882
christer.skreslett@nortura.no

Fatland

Valborg Sandvik
90854430
vall@fatland.no

Annelise Svindland
97547234
annelise.svindland@fatland.no

Bjørn Magne Stople
98242210
bjos@fatland.no

Lars Ivar Holm
95896340
larl@fatland.no

Furuseth

Oscar Brundtland
99721596
ob@furuseth.no

Midt-Norge Slakteri

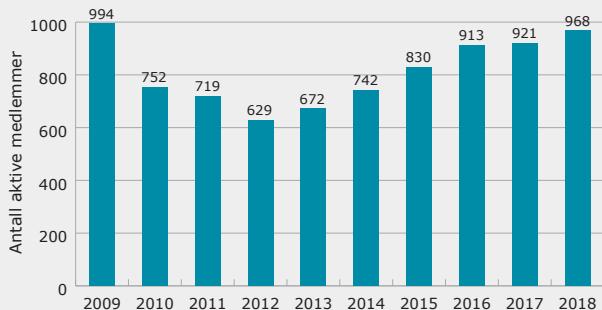
Øyvind André Nesjan
95365637
oyvind.nesjan@norsk-slakt.no

Prima

Eli Ann Fardal
46797168
eli.ann@prima.as

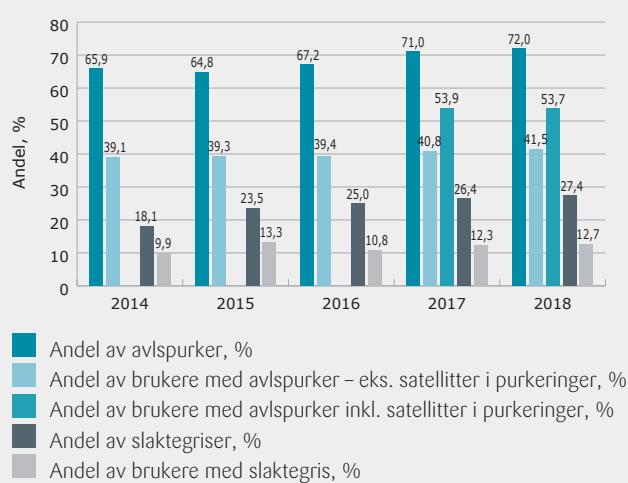
HISTORISK UTVIKLING

Utvikling i antall aktive medlemmer i Ingris



Figuren viser antall besetninger som er medlemmer per 31.12. Her er alle besetninger med.

Utvikling i andel produsenter og produksjon i Ingris



Kilde: Antall avlspurker registrert hos Statens Landbruksforvaltning i søknad om produksjonsstillegg og antall aktive avlspurker i Ingris på samme tidspunkt. I årene 2014 - 2016 er telldatoen 31.07 og fra og med i 2017 er den 01.10. Satellitter i purkeringer (125 besetninger) teller som enkeltprodusenter hos SLF, men inngår i purkeringen i oppstillingen av antall besetninger med purker i Ingris. For slaktegris brukes antall slakta slaktegris og antall produsenter med leverte slaktegris registrert i slaktedatabasen hos Animalia, sammenlignet med antall slaktegriser og besetninger i nøkkeltallsberegningene for slaktegris det enkelte år. Datagrunnlag 2018: Per 01.10 har Statens Landbruksforvaltning 1 023 besetninger (inkludert sattelitter) og 45 420 avlspurker registrert. Ingris har på samme tidspunkt 32 710 avlspurker og 425 besetninger (uten satellitter) med purker. I 2018 har Animalia 1 596 951 slaktegriser (med kjøttprosent) og 2 580 produsenter i sin slaktedatabase. Ingris har i 2018 nøkkeltall for 437 457 slaktegriser og 326 besetninger.

Utvikling i antall årspurker per besetning

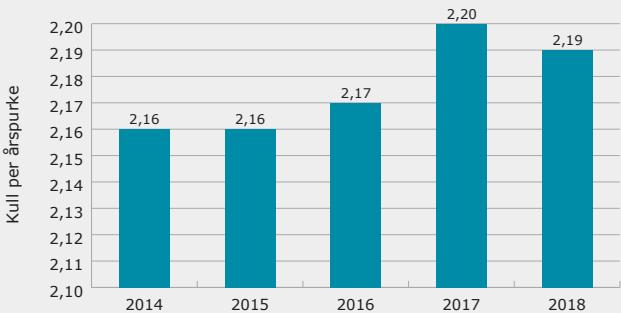


* I 2017 er to purkeringer utelatt av grunnlaget p.g.a. datakvalitet.

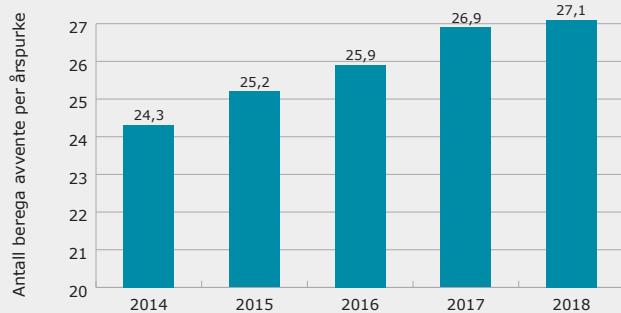
Utvikling i kullstørrelse



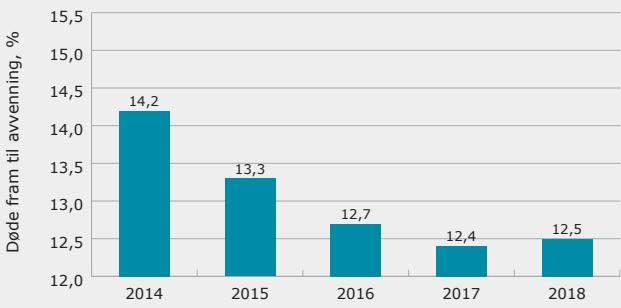
Utvikling i antall kull per årspurke



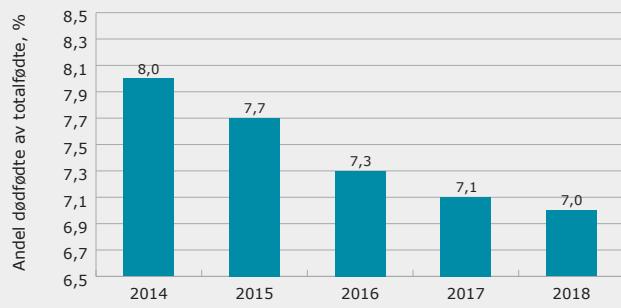
Utvikling i antall beregna avvente per årspurke



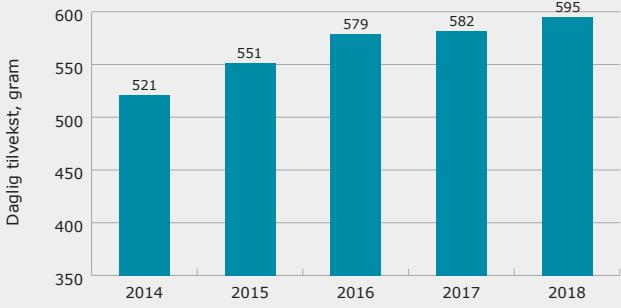
Utvikling i tøp fram til avvenning



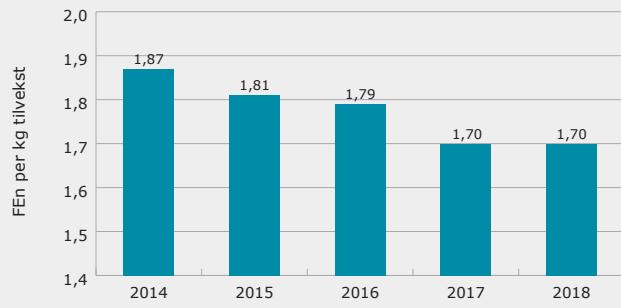
Utvikling i andel dødfødte av totalfødte per kull



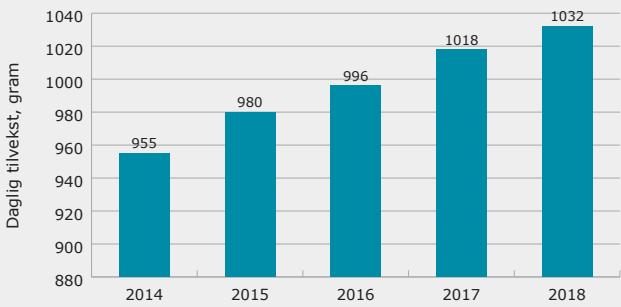
Utvikling i daglig tilvekst hos smågris



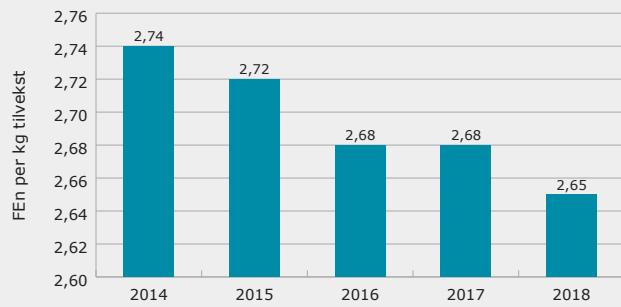
Utvikling i fôrforbruk per kilo tilvekst hos smågris



Utvikling i daglig tilvekst hos slaktegris



Utvikling i fôrforbruk per kilo tilvekst hos slaktegris



MEDLEMMER OG OPPSLUTNING

Medlemsoversikt ved årets slutt per fylke						Endring 2017-2018, %
	2014	2015	2016	2017	2018	
Østfold	31	40	45	46	50	8,7
Akershus	26	28	27	28	33	17,9
Hedmark	102	105	117	109	116	6,4
Oppland	48	54	55	49	57	16,3
Buskerud	18	16	16	17	17	0,0
Vestfold	60	61	59	64	68	6,3
Telemark	13	17	19	21	20	-4,8
Aust Agder	4	5	6	8	9	12,5
Vest Agder	11	12	12	9	8	-11,1
Rogaland	171	223	265	266	277	4,1
Hordaland	18	19	22	21	23	9,5
Sogn og Fjordane	18	15	15	16	17	6,3
Møre og Romsdal	15	19	21	22	21	-4,5
Trøndelag	137	145	162	175	180	2,9
Nordland	63	63	66	64	66	3,1
Troms	7	8	6	6	6	0,0
Finnmark	0	0	0	0	0	0,0
Totalt	879	975	913	921	968	5,1

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

Oversikt over antall Ingris-medlemmer med og uten nøkkeltall					
	2014	2015	2016	2017	2018
Antall Ingris medlemmer	742	830	913	921	968
Antall med nøkkeltall, purker	368	363	349	344	340
Antall med nøkkeltall, smågris	49	55	45	49	60
Antall med nøkkeltall, slaktegris	192	257	281	322	326

Oversikt over antall griser bak beregningene av nøkkeltall					
	2014	2015	2016	2017	2018
Antall årspurker i nøkkeltalsberegningene	44 193	41 945	41 265	39 255	39 695
Antall smågris i nøkkeltalsberegningene	101 295	123 331	111 096	128 354	143 324
Antall slaktegris i nøkkeltalsberegningene	255 351	329 653	392 517	416 462	437 457

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

STATISTIKK PURKER

Landsresultater	2014	2015	2016	2017	2018
Antall besetninger	368	363	349	344	340
Antall årspurker per besetning	118	116	118	114	117
Antall kull per besetning	247	244	251	243	252
Beregna avvente per årspurke	24,3	25,2	25,9	26,9	27,1
Kull per årspurke	2,16	2,16	2,17	2,20	2,19
Levendefødt per kull	13,2	13,4	13,6	13,9	14,1
Dødfødt per kull	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
Totalfødt per kull	14,3	14,5	14,6	14,9	15,2
Avvent per kull	11,3	11,6	11,8	12,2	12,3
Dødfødte av totalfødte, %	8,0	7,7	7,3	7,1	7,0
Døde til avvenning, %	14,2	13,3	12,7	12,4	12,5
Totaldødelighet, %	21,0	19,9	19,0	18,6	18,6
Diegivingstid	32,9	33,1	33,1	33,1	33,3
Prosent 1. kull	38,9	38,0	38,6	37,5	37,8
Dager fra avvenning til bedekning	6,3	6,3	6,1	5,9	6,0
Tomdager per kull	21,2	22,0	19,6	17,5	18,1
Omløps%	7,6	7,0	6,2	5,6	5,1
Omløps% inkludert utm. oml/ikke drekt.	12,6	12,4	11,5	10,7	9,9
Grisings%	79,0	80,3	80,9	82,3	82,7
Grisings% inkludert solgt drektig	80,0	81,1	81,7	83,0	83,4
Inngrisingsalder	359	356	359	356	355
Drektighetsprosent			82,4	83,7	84,3
Drektighetslengde	115,5	115,6	115,5	115,6	115,6
Døde og avlivede av utmeldte purker, %	15,8	11,3	10,7	10,9	9,5
Antall SPF-purker	3260	3913	4772	5356	5004
Andel purker med SPF, %	7,5	9,3	11,6	13,6	12,6

Datagrunnlag 2018: 39 695 årspurker

Resultater per fylke													
Fylke	År	Antall besetninger	Antall årspurker per besetning	Antall årspurker per besetning uten purkeringer	Antall kull	Beregna avv. per årspurke	Kull per årspurke	Levende-født per kull	Dødfødt per kull	Totalfødt per kull	Avvent per kull	Dødfødte av totalfødte, %	Døde til avvening, %
Østfold	2018	19	125	81	244	26,6	2,17	14,2	1,0	15,1	12,3	6,3	12,8
	2017	19	128	83	242	26,9	2,18	14,0	0,9	15,0	12,4	6,3	11,7
Akershus	2018	12	267	86	612	27,9	2,23	14,6	1,1	15,7	12,5	7,3	14,3
	2017	14	239	81	545	27,3	2,21	14,2	1,2	15,4	12,2	7,6	14,2
Hedmark	2018	42	122	86	265	27,6	2,20	14,5	1,1	15,6	12,5	7,1	13,9
	2017	44	127	93	272	27,4	2,21	14,3	1,1	15,3	12,3	6,9	13,5
Oppland	2018	20	193	94	426	28,6	2,25	14,3	0,9	15,2	12,7	5,7	11,3
	2017	20	202	101	440	28,4	2,25	14,2	0,8	15,0	12,5	5,5	11,8
Buskerud	2018	7	51	51	107	27,3	2,15	14,1	1,0	15,1	12,6	6,5	10,5
	2017	8	61	61	135	27,5	2,19	14,2	1,0	15,2	12,5	6,5	12,0
Vestfold	2018	25	71	71	153	26,0	2,11	13,9	1,1	15,0	12,0	7,0	13,4
	2017	23	71	71	154	26,1	2,17	13,7	1,1	14,8	11,9	7,5	13,0
Telemark	2018	7	101	101	209	24,9	2,16	13,5	1,0	14,5	11,4	7,1	15,7
	2017	9	117	117	250	25,5	2,20	13,7	1,0	14,7	11,6	7,1	15,8
Aust-Agder og Vest-Agder	2018	5	184	52	381	25,5	2,05	14,4	1,0	15,4	12,4	6,5	13,7
	2017	4	79	79	163	25,2	2,23	13,1	0,9	14,0	11,4	6,5	12,4
Rogaland	2018	69	157	114	339	26,9	2,20	13,8	1,2	14,9	12,2	7,7	11,6
	2017	64	143	115	299	26,8	2,21	13,6	1,2	14,8	12,1	7,8	11,3
Hordaland	2018	10	74	74	156	27,3	2,17	14,1	1,1	15,2	12,5	6,9	11,0
	2017	12	72	72	155	26,8	2,17	13,8	1,2	14,9	12,1	7,8	11,6
Sogn og Fjordane	2018	11	50	50	103	24,9	2,12	13,2	1,1	14,2	11,7	7,7	10,7
	2017	13	46	46	93	24,3	2,09	12,9	1,0	13,9	11,4	7,4	11,8
Møre og Romsdal	2018	6	173	32	382	27,8	2,17	14,8	1,1	16,0	12,7	7,1	14,1
	2017	6	181	34	389	27,8	2,15	14,7	1,0	15,7	12,9	6,5	12,5
Trøndelag	2018	77	76	76	161	26,7	2,16	14,0	1,0	15,0	12,3	6,9	12,0
	2017	76	79	79	164	26,0	2,16	13,6	1,1	14,7	12,0	7,2	12,3
Nordland	2018	26	85	85	186	27,7	2,24	13,9	1,0	14,9	12,3	6,9	11,6
	2017	28	90	90	198	26,9	2,22	13,6	1,0	14,7	12,0	7,1	11,8
Troms	2018	4	44	44	100	24,8	2,14	14,3	1,4	15,7	11,6	8,8	19,0
	2017	4	46	46	112	25,8	2,20	14,4	1,4	15,8	11,6	8,8	18,9

Nøkkeltallene gjelder for alle besetninger inkl. purkeringer.

Totaldøde- lighet, %	Diegi- vingstid	Prosent 1. kull	Dager fra avv. til bedekning	Tomdager per kull	Omløps%	Omløps% inkl. utm. oml/ikke dret.	Grisings%	Grisings% inkl. solgt drektig	Inngrisings- alder	Drektlig- hetslengde	Drektig- hetspro- sent	Døde og avlivede av utmeldte purker, %
18,5	33,8	31,6	6,3	19,2	8,0	12,2	80,9	83,1	357	115,3	83,2	8,4
17,2	34,0	33,3	6,4	18,0	6,9	11,1	82,1	84,3	362	115,4	84,4	10,8
20,5	32,7	26,0	5,3	15,7	5,8	10,3	83,4	83,9	343	114,8	84,7	10,8
20,4	33,4	25,9	5,7	16,3	8,2	12,7	81,0	81,6	348	115,1	81,7	22,1
19,8	33,8	35,8	6,0	16,6	4,3	9,1	84,9	85,6	359	115,3	86,6	10,9
19,4	33,5	36,2	5,9	16,8	4,7	9,4	85,1	85,6	370	115,3	86,4	11,9
16,3	33,1	30,9	5,0	13,7	5,6	10,5	84,4	85,7	365	115,3	86,9	8,5
16,6	33,0	31,4	5,1	13,6	5,0	9,7	85,0	86,2	362	115,3	86,8	10,3
16,2	33,5	34,7	5,4	21,6	6,8	12,7	81,8	81,8	356	115,4	83,9	5,7
17,5	33,7	35,7	5,4	17,5	4,2	8,8	83,9	84,2	358	115,5	85,5	6,4
19,5	32,6	42,5	5,2	25,2	4,9	11,8	80,6	81,2	346	116,1	81,3	8,7
19,5	33,0	40,4	5,5	19,2	5,2	11,6	83,0	83,3	338	116,1	83,5	9,0
21,6	34,2	47,7	5,1	19,5	4,4	11,7	80,5	81,5	335	115,6	82,2	7,5
21,7	33,7	42,4	6,4	16,4	6,6	11,7	82,0	82,8	348	115,5	83,5	7,7
19,2	32,6	36,1	7,6	30,5	8,4	14,4	74,2	74,2	357	114,9	80,1	10,7
18,3	32,2	44,3	5,2	15,7	2,5	9,4	85,0	85,0	347	115,4	85,5	11,9
18,4	33,3	42,4	6,9	17,4	4,6	8,2	83,0	83,5	360	115,8	84,0	9,2
18,2	32,6	40,8	6,2	17,0	6,1	11,0	81,2	81,8	358	115,8	82,4	9,0
17,2	33,0	49,0	6,5	19,3	3,6	8,2	83,8	84,1	351	115,9	85,9	9,2
18,6	32,7	44,0	6,6	19,2	2,9	9,7	84,1	84,4	350	115,8	86,3	6,1
17,7	32,9	42,8	5,5	23,8	5,7	12,1	78,6	79,9	342	116,2	80,1	8,2
18,2	33,5	40,4	5,6	25,9	7,1	14,5	78,3	79,2	352	116,0	79,3	10,7
20,6	33,0	27,1	5,6	19,9	5,9	9,1	80,8	80,8	362	114,9	84,0	18,3
18,1	33,0	31,5	5,5	21,2	7,8	10,4	78,5	78,5	352	115,1	82,1	17,0
18,1	33,8	41,8	5,9	20,4	5,4	10,4	82,3	83,0	349	115,9	83,4	8,8
18,6	33,4	43,2	6,1	20,2	5,8	10,9	80,8	81,6	350	115,8	82,2	8,7
17,6	32,0	39,9	5,0	14,9	2,6	9,6	82,7	83,3	350	115,9	84,1	7,4
18,1	31,5	40,1	4,8	16,6	3,0	9,8	81,8	82,5	351	115,9	83,3	9,1
26,2	33,4	29,5	4,9	21,5	2,8	15,2	79,5	79,5	366	114,8	79,5	10,7
26,5	32,5	30,2	6,7	18,5	2,2	15,7	82,1	82,1	371	115,0	82,1	8,8

Alle besetninger gruppert etter besetningsstørrelse										
Besetningsstørrelse antall årspurker					1-30		31-60		61-100	
					41		103		81	
Antall besetninger					41		103		103	
Antall årspurker per besetning					20		47		78	
Antall kull					45		99		169	
Beregna avvente per årspurke					25,0		25,8		26,8	
Kull per årspurke					2,09		2,10		2,18	
Levendefødt per kull					14,0		14,1		14,0	
Dødfødt per kull					1,3		1,1		1,1	
Totalfødt per kull					15,3		15,2		15,1	
Avvent per kull					11,9		12,2		12,3	
Dødfødte av totalfødte, %					8,3		7,4		7,5	
Døde til avvenning, %					14,8		13,5		12,1	
Totaldødelighet, %					21,8		19,8		18,8	
Diegivingstid					35,5		33,8		33,2	
Prosent 1. kull					34,4		34,3		41,4	
Dager fra avvenning til bedekning					6,3		7,1		5,9	
Tomdager per kull					24,1		25,4		18,0	
Omløps%					8,1		7,6		4,6	
Omløps% inkludert utm. oml/ikke dret.					13,8		13,9		10,5	
Grisings%					75,0		78,9		82,5	
Grisings% inkludert solgt drektig					75,0		79,1		83,0	
Inngrisingsalder					347		364		348	
Drektighetslengde					115,6		115,6		116,0	
Drektighetsprosent					75,1		79,6		83,3	
Døde og avlivede av utmeldte purker, %					7,7		8,5		8,0	
									7,9	

Datagrunnlag: 27 682 purker. Purkeringene er utelatt.

Resultater per slakteri																								
Slakteri	Antall besetninger	Antall årspurker per besetning	Antall kull	Beregna avvante per årspurke	Kull per årspurke	Levendefødt per kull	Dødfødt per kull	Totalfødt per kull	Avvent per kull	Dødfødt av totalfødte, %	Døde til avvenning, %	Totaldødelighet, %	Diegivingstid	Prosent 1. kull	Tomdager per kull	Omløps%	Omløps% inkludert utm. oml/ikke dret.	Grisings%	Grisings% inkludert solgt drektig	Inngrisingsalder	Drektighetslengde	Drektighetsprosent	Døde og avlivede av utmeldte purker, %	
Andre	9	116	244	26,5	2,16	13,9	1,1	15,0	12,2	7,3	11,9	18,2	31,8	38,9	5,0	21,6	3,6	9,8	77,7	77,7	358,4	115,6	77,9	5,8
Fatland	39	148	323	27,4	2,24	13,9	1,1	15,0	12,2	7,6	12,0	18,7	32,8	47,7	5,7	14,5	4,1	8,0	83,6	84,0	357,8	115,9	84,2	8,6
Furuseth	25	142	302	27,1	2,20	14,3	1,0	15,3	12,3	6,4	13,9	19,4	32,5	35,2	6,1	17,6	5,9	10,9	81,1	83,0	345,7	115,3	83,8	4,8
Midt-Norge	8	100	208	25,1	2,08	13,5	0,9	14,4	11,7	6,5	12,8	18,6	33,6	43,8	7,1	27,7	5,9	10,1	79,7	80,0	353,3	115,8	80,0	11,1
Nortura Midt	74	70	151	27,0	2,17	14,0	1,1	15,1	12,4	7,0	11,9	18,1	33,8	40,9	5,7	19,2	5,5	10,5	82,7	83,5	348,2	115,9	83,9	8,5
Nortura Nord	27	78	171	27,5	2,23	13,9	1,1	15,0	12,2	7,1	12,1	18,3	32,1	39,7	5,1	15,5	2,7	10,0	82,4	83,0	354,0	115,9	83,8	7,8
Nortura Øst	97	127	275	27,4	2,20	14,3	1,1	15,3	12,4	6,8	13,1	19,0	33,5	31,2	5,3	17,7	5,7	10,6	83,9	84,6	358,1	115,3	85,4	11,4
Nortura Vest	61	146	313	26,8	2,16	14,0	1,1	15,1	12,3	7,2	12,0	18,4	33,7	38,6	7,6	20,0	5,1	9,2	82,0	82,6	357,4	115,5	84,3	10,5

Datagrunnlag: 39 695 purker.

Alle besetninger gruppert etter beregna avvente per årspurke							
Gruppe	2017		2018				
	Alle	Alle	Topp 10	Beste 25%	Beste 1/3	Midtre 1/3	Dårligste 1/3
Antall besetninger	344	340	10	85	113	113	114
Antall årspurker per besetning	114	117	75	132	148	124	78
Antall kull per besetning	243	252	178	301	336	260	160
Beregna avvente per årspurke	26,9	27,1	32,7	30,0	29,4	26,8	23,3
Kull per årspurke	2,20	2,20	2,32	2,28	2,26	2,21	2,02
Levendefødt per kull	13,9	14,1	15,9	14,7	14,7	13,9	13,3
Dødfødt per kull	1,1	1,1	0,9	1,0	1,0	1,1	1,2
Totalfødt per kull	14,9	15,2	16,8	15,6	15,7	15,0	14,5
Avvent per kull	12,2	12,3	14,2	13,1	12,9	12,2	11,4
Dødfødte av totalfødte, %	7,1	7,0	5,4	6,1	6,4	7,0	8,3
Døde til avvenning, %	12,4	12,5	10,7	10,9	11,7	12,5	14,0
Totaldødelighet, %	18,6	18,6	15,6	16,3	17,3	18,6	21,1
Diegivingstid	33,1	33,3	34,1	33,4	33,3	32,9	33,9
Prosent 1. kull	37,5	37,8	31,8	36,7	35,7	38,8	40,2
Dager fra avvenning til bedekning	5,9	6,0	4,4	4,8	5,0	6,0	7,8
Tomdager per kull	17,5	18,1	7,7	10,9	12,3	16,6	31,5
Omløps%	5,6	5,1	1,0	3,3	3,7	5,3	7,5
Omløps% inkludert utm. oml/ikke drekt.	10,7	9,9	4,0	6,9	7,4	10,6	13,4
Grisings%	82,3	82,7	91,6	88,0	86,9	81,8	76,1
Grisings% inkludert solgt drektig	83,0	83,4	91,6	88,2	87,2	83,2	76,6
Inngrisingsalder	356	355	357	358	359	350	356
Drektighetslengde	115,6	115,6	115,0	115,3	115,2	115,6	116,1
Drektighetsprosent	83,7	84,3	91,9	89,4	88,5	83,6	77,3
Døde og avlivede av utmeldte purker, %	10,9	9,5	5,1	8,7	8,7	10,8	8,7

Datagrunnlag 2017: 39 255 purker. Datagrunnlag 2018: 39 695 purker.

Bruksbesetninger gruppert etter antall beregna avvente per årspurke							
Gruppe	2017		2018				
	Alle	Alle	Beste 25%	Beste 1/3	Midtre 1/3	Dårligste 1/3	Beste 50%
Antall besetninger	257	254	63	84	85	85	127
Antall årspurker per besetning	80	81	84	93	93	57	97
Antall kull per besetning	175	178	192	214	204	115	219
Beregna avvente per årspurke	26,7	27,1	30,4	29,8	27,0	22,8	29,0
Kull per årspurke	2,17	2,16	2,27	2,26	2,18	1,97	2,24
Levendefødt per kull	14,0	14,2	15,0	14,8	14,2	13,4	14,6
Dødfødt per kull	1,1	1,1	1,0	1,0	1,1	1,2	1,0
Totalfødt per kull	15,0	15,3	16,0	15,8	15,2	14,6	15,6
Avvent per kull	12,2	12,4	13,3	13,1	12,3	11,4	12,9
Dødfødte av totalfødte, %	7,1	7,0	6,0	6,3	7,0	8,0	6,5
Døde til avvenning, %	12,7	12,7	11,3	11,2	12,8	15,1	11,7
Totaldødelighet, %	18,8	18,8	16,7	16,8	18,9	21,9	17,5
Diegivingstid	33,3	33,4	33,7	33,2	33,2	34,1	33,3
Prosent 1. kull	37,0	36,3	36,3	39,0	34,4	35,0	37,3
Dager fra avvenning til bedekning	6,1	6,0	4,8	5,0	6,2	7,2	5,3
Tomdager per kull	19,9	20,5	11,4	12,5	18,7	36,5	14,1
Omløps%	5,6	5,4	2,3	3,3	5,1	9,0	4,0
Omløps% inkludert utm. oml/ikke drekt.	11,7	11,1	6,9	8,1	11,3	15,6	8,9
Grisings%	81,7	81,8	88,6	87,0	81,5	73,8	85,4
Grisings% inkludert solgt drektig	81,7	81,8	88,6	87,0	81,6	73,8	85,4
Inngrisingsalder	359	362	353	358	360	373	360
Drektighetsprosent	82,1	82,2	89,2	87,6	81,9	73,9	85,9
Drektighetslengde	115,3	115,4	115,2	115,2	115,3	115,6	115,2
Døde og avlivede av utmeldte purker, %	8,3	8,5	7,4	7,2	10,2	8,0	8,5

Datagrunnlag 2017: 20 664 purker. Datagrunnlag 2018: 19 648 purker. Purkeringer er utelatt.

Konvensjonell helse bruksbesetninger – gruppert etter antall beregna avvente per årspurke						
Gruppe	2017		2018			
	Alle	Alle	Beste 25%	Beste 1/3	Midtre 1/3	Dårligste 1/3
Antall besetninger	228	221	55	73	74	74
Antall årspurker per besetning	73	72	78	80	79	57
Antall kull per besetning	157	159	181	186	174	116
Beregna avvente per årspurke	26,5	26,9	30,5	29,9	26,9	22,7
Kull per årspurke	2,16	2,15	2,29	2,27	2,18	1,96
Levendefødt per kull	14,0	14,2	15,0	14,8	14,2	13,5
Dødfødt per kull	1,1	1,1	1,0	1,0	1,1	1,2
Totalfødt per kull	15,1	15,3	16,0	15,8	15,4	14,6
Avvent per kull	12,2	12,4	13,2	13,1	12,3	11,4
Dødfødte av totalfødte, %	7,2	7,1	6,2	6,3	7,3	7,8
Døde til avvenning, %	13,0	13,2	11,4	11,4	13,2	15,5
Totaldødelighet, %	19,2	19,3	16,9	16,9	19,6	22,1
Diegivingstid	33,5	33,6	33,3	33,3	33,5	34,3
Prosent 1. kull	35,2	34,6	35,3	35,5	33,7	34,7
Dager fra avvenning til bedekning	6,2	5,9	4,8	5,0	6,0	7,0
Tomdager per kull	20,7	21,2	10,8	12,1	18,6	37,3
Omløps%	5,7	5,2	2,7	3,0	4,5	9,2
Omløps% inkludert utm. oml/ikke drekt.	11,9	11,2	6,4	7,7	11,1	16,0
Grisings%	81,5	81,7	88,7	87,4	81,8	73,8
Grisings% inkludert solgt drektig	81,5	81,7	88,7	87,4	81,8	73,8
Inngrisingsalder	361	362	354	358	359	374
Drektighetsprosent	81,8	82,1	89,2	88,0	82,2	73,9
Drektighetslengde	115,3	115,3	115,2	115,1	115,4	115,6
Døde og avivede av utmeldte purker, %	8,9	8,1	7,1	6,8	9,4	8,2

Datagrunnlag 2017: 16 582 purker. Datagrunnlag 2018: 15 904 purker. Purkeringer er utelatt.

SPF bruksbesetninger – besetninger gruppert etter beregna avvente per årspurke						
Gruppe	2017		2018			
	Alle	Alle	Beste 25%	Beste 1/3	Midtre 1/3	Dårligste 1/3
Antall besetninger	28	32	8	10	11	11
Antall årspurker per besetning	140	117	139	174	103	79
Antall kull per besetning	310	252	306	386	225	156
Beregna avvente per årspurke	27,3	27,7	30,0	29,7	27,6	24,1
Kull per årspurke	2,22	2,20	2,25	2,24	2,24	2,06
Levendefødt per kull	13,8	14,0	14,6	14,7	13,6	13,0
Dødfødt per kull	1,0	1,0	0,9	1,0	1,0	1,1
Totalfødt per kull	14,7	15,0	15,5	15,7	14,6	14,1
Avvent per kull	12,2	12,5	13,2	13,1	12,3	11,5
Dødfødte av totalfødte, %	6,5	6,8	5,5	6,4	7,0	7,5
Døde til avvenning, %	11,2	10,4	9,7	10,3	9,7	11,5
Totaldødelighet, %	17,1	16,6	14,8	16,3	15,9	18,2
Diegivingstid	32,2	32,47	33,9	33,4	31,1	32,4
Prosent 1. kull	44,3	46,7	48,6	46,6	50,3	42,1
Dager fra avvenning til bedekning	5,8	6,1	4,7	4,8	6,0	9,0
Tomdager per kull	16,9	17,8	11,9	13,8	15,7	28,6
Omløps%	5,0	4,8	0,9	4,7	4,0	6,0
Omløps% inkludert utm. oml/ikke drekt.	11,0	9,9	6,4	9,8	8,5	12,0
Grisings%	82,7	81,9	87,6	85,9	80,4	75,8
Grisings% inkludert solgt drektig	82,7	82,0	87,6	86,0	80,4	75,9
Inngrisingsalder	352	358,5	341	357	365	354
Drektighetsprosent	83,4	82,4	88,7	86,7	80,8	76,0
Drektighetslengde	115,5	115,7	115,6	115,6	115,7	115,8
Døde og avivede av utmeldte purker, %	7,2	8,7	8,4	9,0	9,3	7,0

Datagrunnlag 2017: 3 933 purker. Datagrunnlag 2018: 3 744 purker. Purkeringer er utelatt.

Resultater for ulike purkeraser

Gruppe	2018		
	TN70	Landsvin	Sikk-sakk
Antall besetninger	276	202	110
Antall årspurker per besetning	90	44	14
Antall kull per besetning	190	95	31
Beregna avvente per årspurke	27,7	26,0	27,0
Kull per årspurke	2,20	2,17	2,19
Levendefødt per kull	14,4	13,2	13,8
Dødfødt per kull	1,0	1,1	1,0
Totalfødt per kull	15,5	14,3	14,8
Avvent per kull	12,5	11,9	12,3
Dødfødte av totalfødte, %	6,6	7,6	6,6
Døde til avvenning, %	13,1	10,1	10,9
Totaldødelighet, %	18,8	16,9	16,3
Diegivingstid	33,8	32,3	33,2
Prosent 1. kull	35,2	52,0	46,2
Dager fra avvenning til bedekning	5,6	7,1	5,0
Tomdager per kull	17,6	19,2	18,7
Omløps%	5,3	5,3	3,5
Omløps% inkludert utm. oml/ikke drekt.	9,6	11,0	9,1
Grisings%	82,6	82,0	82,1
Grisings% inkludert solgt drektig	84,1	82,4	82,1
Inngrisingsalder	356	340	355
Drektighetslengde	115,1	116,9	115,5
Drektighetsprosent	85,2	82,8	82,6
Døde og avlivede av utmeldte purker, %	10,6	8,4	6,9

Datagrunnlag: 24 737 TN70-purker, 8 809 landsvinpurker og 4 046 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. Kullutjevning vil kunne skje mellom raser innen besetning.

Purkeringer gruppert etter antall beregna avvente per årspurke

Gruppe	2017	2018				
	Alle	Alle	Beste 25%	Beste 1/3	Midtre 1/3	Dårligste 1/3
Antall besetninger	10	12	3	4	4	4
Antall årspurker per besetning	1010	1001	1098	1115	992	897
Antall kull per besetning	2241	2241	2545	2615	2149	1960
Beregna avvente per årspurke	28,0	27,8	29,9	29,6	27,7	25,6
Kull per årspurke	2,24	2,23	2,29	2,27	2,22	2,19
Levendefødt per kull	14,3	14,4	14,7	14,8	14,7	13,6
Dødfødt per kull	1,0	1,1	0,9	0,9	1,1	1,1
Totalfødt per kull	15,3	15,5	15,6	15,7	15,8	14,7
Avvent per kull	12,4	12,4	13,0	12,9	12,5	11,7
Dødfødte av totalfødte, %	6,8	6,9	5,8	5,9	7,2	7,7
Døde til avvenning, %	13,5	13,8	11,5	12,6	14,9	14,2
Totaldødelighet, %	19,1	19,7	16,5	17,7	21,0	20,9
Diegivingstid	33,4	33,6	34,2	33,9	33,5	33,5
Prosent 1. kull	25,8	27,5	25,5	25,2	25,2	32,8
Dager fra avvenning til bedekning	5,0	5,3	4,3	4,8	5,3	5,9
Tomdager per kull	13,9	14,8	9,8	11,2	16,3	17,6
Omløps%	5,9	5,1	3,6	4,4	6,2	4,9
Omløps% inkludert utm. oml/ikke drekt.	8,8	8,1	6,1	6,7	10,2	7,5
Grisings%	84,2	84,9	88,4	87,2	84,0	83,1
Grisings% inkludert solgt drektig	84,7	85,2	88,5	87,5	84,6	83,1
Inngrisingsalder	362	355	368	362	364	337
Drektighetsprosent	86,1	87,1	91,1	89,8	85,9	85,0
Drektighetslengde	115,2	115,0	115,1	114,89	114,68	115,43
Døde og avlivede av utmeldte purker, %	15,9	12,7	12,0	8,9	18,1	11,5

I 2017 er 2 purkeringer er utelatt fra datagrunnlaget pga. datakvalitet. Datagrunnlag 2017: 10 104 purker. Datagrunnlag 2018: 12 013 purker.

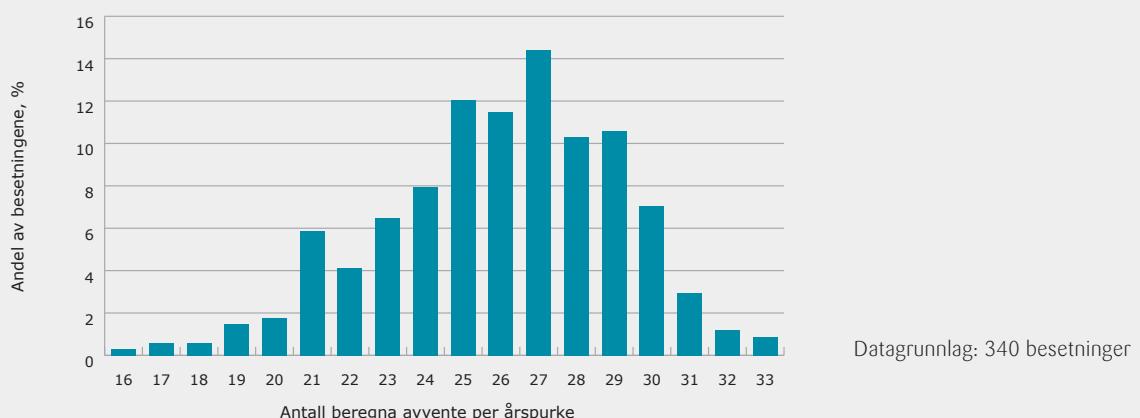
Foredlingsbesetninger landsvin gruppert etter beregna avvente per årspurke						
Gruppe	2017	2018				
	Alle	Alle	Beste 25%	Beste 1/3	Midtre 1/3	Dårligste 1/3
Antall besetninger	31	33	8	11	11	11
Antall årspurker per besetning	83	81	81	88	80	74
Antall kull per besetning	172	172	177	186	175	155
Beregna avvente per årspurke	24,9	25,3	28,2	27,7	25,2	22,7
Kull per årspurke	2,22	2,21	2,30	2,28	2,23	2,12
Levendefødt per kull	12,8	13,1	13,8	13,6	12,9	12,6
Dødfødt per kull	1,2	1,2	1,0	1,0	1,3	1,2
Totalfødt per kull	14,0	14,2	14,8	14,6	14,2	13,8
Avvент per kull	11,2	11,5	12,3	12,2	11,4	10,8
Dødfødte av totalfødte, %	8,4	8,1	6,7	6,9	9,0	8,6
Døde til avvenning, %	12,6	11,9	10,6	10,4	12,1	13,6
Totaldødelighet, %	20,0	19,1	16,8	16,7	20,0	21,1
Diegivingstid	32,7	32,6	30,8	30,8	32,8	34,5
Prosent 1. kull	65,9	72,3	73,4	74,2	72,8	69,5
Dager fra avvenning til bedekning	5,6	5,5	5,5	5,2	5,7	5,7
Tomdager per kull	14,0	14,2	9,7	11,4	12,5	19,5
Omløps%	4,1	3,9	1,7	2,1	4,6	5,3
Omløps% inkludert utm. oml/ikke drekt.	9,8	10,0	5,7	7,2	9,7	13,5
Grisings%	82,6	82,9	87,3	84,8	85,5	77,8
Grisings% inkludert solgt drektig	83,8	84	88	87	86	78
Inngrisingsalder	325	322	320	322	320	326
Drektighetsprosent	84,5	84,7	89,5	88,6	86,2	78,5
Drektighetslengde	117,8	117,9	117,5	117,5	118,0	118,1
Døde og avlivede av utmeldte purker, %	6,2	6,1	5,7	6,1	6,3	5,9

Datagrunnlag 2017: 2 678 purker. Datagrunnlag 2018: 2 670 purker.

Formeringsbesetninger gruppert etter antall avvente per årspurke						
Gruppe	2017	2018				
	Alle	Alle	Beste 25%	Beste 1/3	Midtre 1/3	Dårligste 1/3
Antall besetninger	45	42	10	14	14	14
Antall årspurker per besetning	129	128	147	135	147	101
Antall kull per besetning	236	235	270	238	275	191
Beregna avvente per årspurke	26,6	26,8	28,0	27,8	26,0	26,8
Kull per årspurke	2,22	2,19	2,27	2,26	2,13	2,18
Levendefødt per kull	13,4	13,5	13,8	13,7	13,3	13,4
Dødfødt per kull	1,0	1,0	1,0	0,9	1,1	1,0
Totalfødt per kull	14,4	14,5	14,8	14,6	14,4	14,4
Avvент per kull	12,1	12,2	12,4	12,4	12,1	12,1
Dødfødte av totalfødte, %	7,1	6,9	6,5	6,3	7,3	7,1
Døde til avvenning, %	9,6	9,3	10,0	9,2	9,2	9,7
Totaldødelighet, %	16,1	15,6	15,9	15,0	15,7	16,1
Diegivingstid	31,9	32,3	31,5	31,8	32,6	32,7
Prosent 1. kull	47,5	46,9	41,4	41,6	50,2	49,4
Dager fra avvenning til bedekning	6,7	8,2	5,0	5,6	11,4	7,0
Tomdager per kull	16,3	18,6	12,9	13,7	23,0	18,9
Omløps%	6,3	5,7	4,8	4,8	6,3	5,9
Omløps% inkludert utm. oml/ikke drekt.	10,9	9,9	8,0	8,7	10,9	10,2
Grisings%	80,6	80,9	83,3	82,2	78,7	82,6
Grisings% inkludert solgt drektig	84,3	84,9	87,1	87,1	82,2	86,0
Inngrisingsalder	349	347	340	340	354	347
Drektighetsprosent	84,5	85,2	87,3	87,3	82,4	86,5
Drektighetslengde	116,1	116,4	116,1	116,1	116,5	116,6
Døde og avlivede av utmeldte purker, %	9,2	8,3	6,1	7,3	7,6	10,9

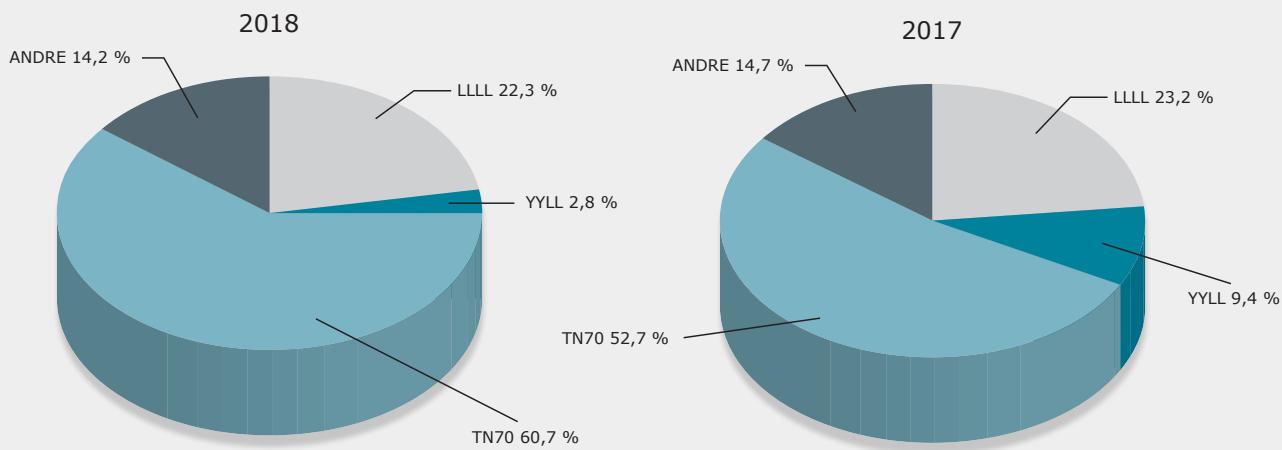
Datagrunnlag 2017: 5 808 purker. Datagrunnlag 2018: 5 364 purker.

Fordeling av resultater etter antall avvente per årspurke – alle besetninger



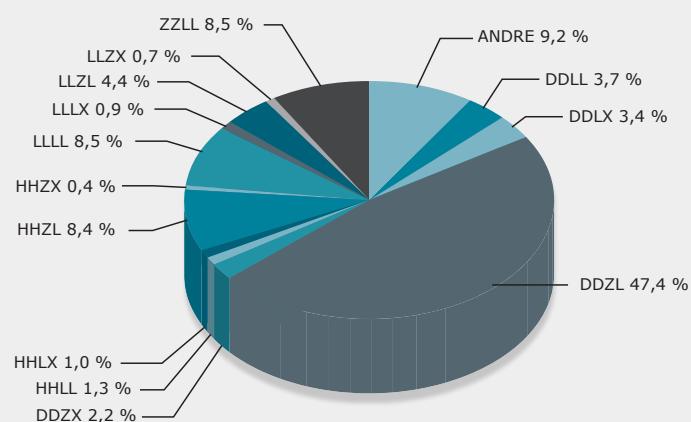
KULLSTØRRELSE, KULLNUMMER OG RASER

Fordeling av kull på morrase



Andre er alle andre purkeraser enn de som er angitt spesielt. Datagrunnlag 2017: 94 536 kull. Datagrunnlag 2018: 94 533 kull

Fordeling av kull på kullraser



Rasekoder - forklaring:

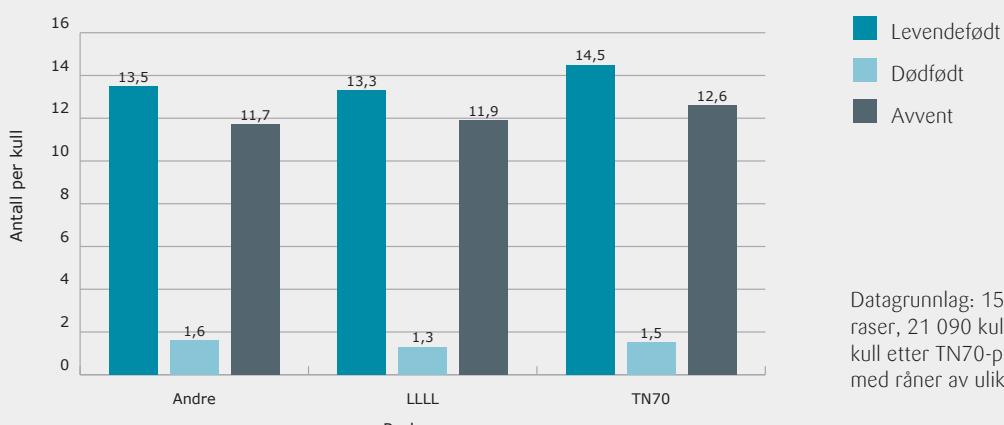
1. bokstav = Farfar
2. bokstav = Farmor
3. bokstav = Morfar
4. bokstav = Mormor

L = Landsvin
Y = Yorkshire
Z = Z-line
D = Duroc
H = Hampshire
X = Ukjent/krysning

I andre inngår alle andre kullraser enn de som er angitt spesielt.

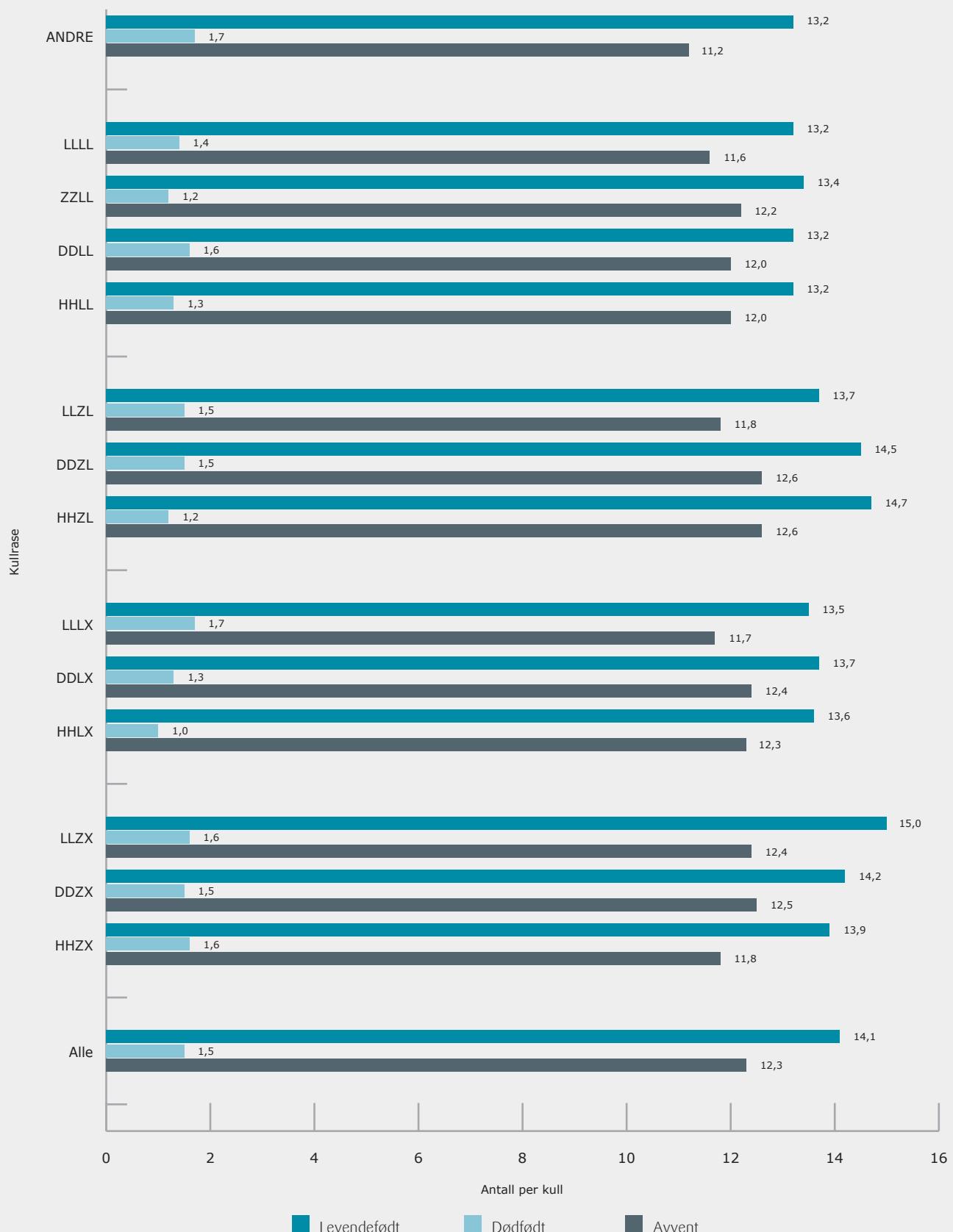
Datagrunnlag: 94 101 kull

Kullstørrelse fordelt på purkerase



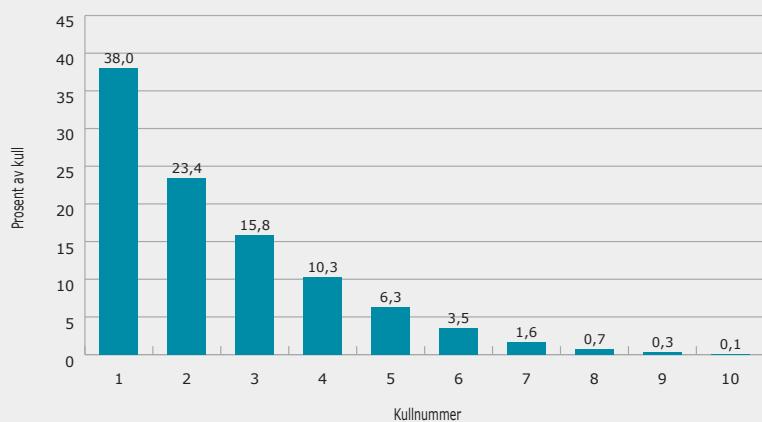
Datagrunnlag: 15 980 kull etter purker med andre raser, 21 090 kull etter landsvinpurker og 57 378 kull etter TN70-purker. Disse purkene er bedekt med råner av ulike raser.

Kullstørrelse fordelt på kullrase



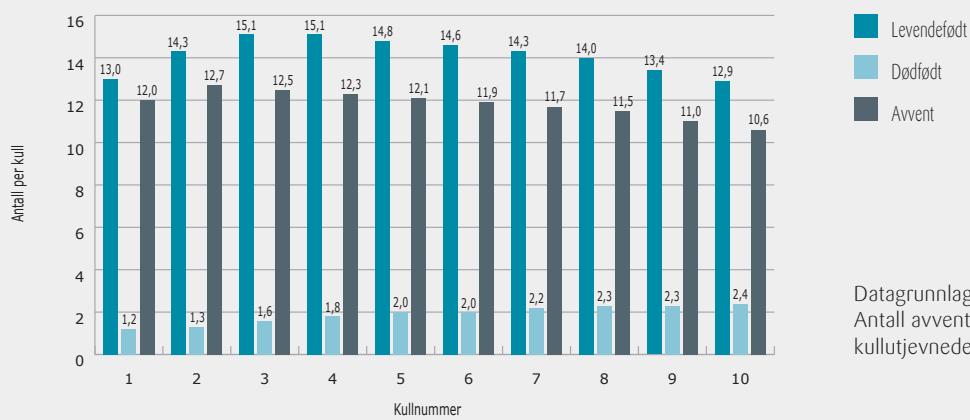
Datagrunnlag: 8 694 andre-kull, 7 983 LLLL-kull, 3 514 DDLL-kull, 1 226 HHLL-kull, 7 975 ZZLL-kull, 4 124 LLZL-kull, 44 644 DDZL-kull, 7 887 HHZL-kull, 861 LLLX-kull, 3 190 DDLX-kull, 968 HHLX-kull, 653 LLZX-kull, 2033 DDZX-kull og 349 HHZX-kull

Fordeling av kull på kullnummer



Datagrunnlag: 94 101 kull

Kullstørrelse fordelt på kullnummer



Datagrunnlag: 94 101 kull.
Antall avvenstre inkludert ammekull og kullutjevnede griser.



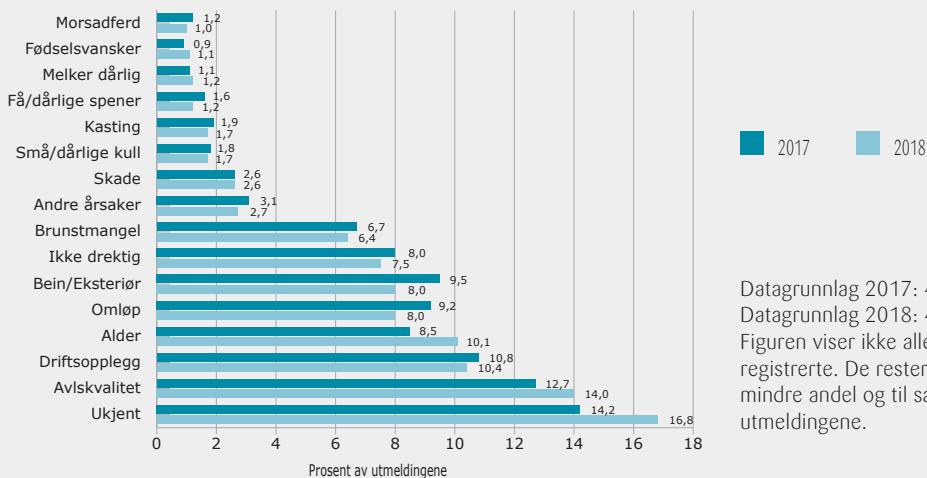
BRUKSTID OG UTRANGERINGSÅRSAKER

Purkenes brukstid fordelt på rase



Datagrunnlag: 2016: 29 547 purker og 2017: 28 933 purker og 2018: 30 578 purker. Datagrunnlaget omfatter utmeldte purker som har hatt minst ett kull. Foredlingsbesetninger er utelatt. Fra og med 2017 er LY-purker inkludert i «Andre». LY er en rase som er på vei ut av produksjonen slik at de purkene som er utrangert av dem har et «unormalt» høyt kullnummer.

Purkenes vanligste utrangeringsårsaker

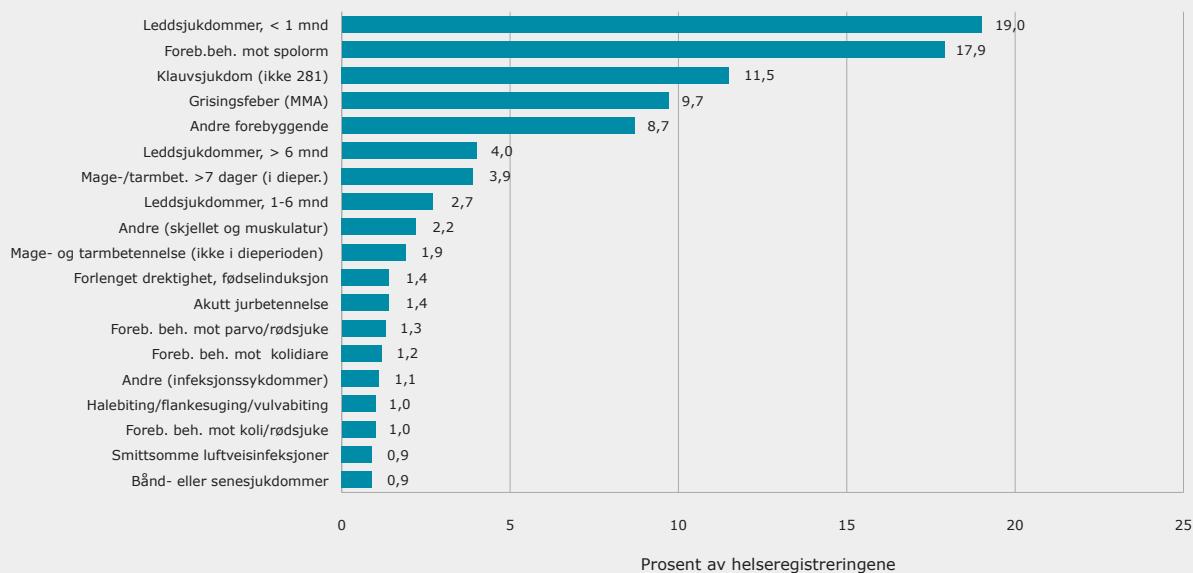


Datagrunnlag 2017: 47 646 utmeldte purker.
Datagrunnlag 2018: 49 723 utmeldte purker.
Figuren viser ikke alle utmeldingsårsaker, kun de oftest registrerte. De resterende utmeldingsårsakene har en mindre andel og til sammen står disse for 6,6 % av utmeldingene.





Vanligste helseregistreringer hos purker, smågris og slaktegris



Datagrunnlag: 19 287 helseregistreringer fra 109 besetninger. Figuren viser ikke alle helseregistreringer, kun de oftest registrerte. De resterende registreringene har en mindre andel og til sammen står disse for 8,2 % av helseregistreringene.

STATISTIKK SMÅGRIS

Landsresultater smågris

	2014	2015	2016	2017	2018
Antall avdelinger	64	69	57	67	80
Antall besetninger	49	55	45	49	60
Antall smågris med tilvekst	101 295	123 331	111 096	128 354	143 324
Antall avdelinger med førregistreringer	38	38	42	49	45
Antall smågriser med førregistreringer	63 050	74 849	82 351	101 366	97 590
Antall smågriser per avdeling	1 583	1 787	1 949	1 916	1 792
Vekt ved innsett, kg	10,7	10,6	10,7	10,8	10,7
Vekt ved avgang, kg	31,9	32,6	33,3	32,7	32,7
Daglig tilvekst, gram	521	551	579	582	595
FEn per kg tilvekst	1,87	1,81	1,78	1,70	1,70
Fördager per smågris	41	40	39	38	38
Døde, %	1,8	1,3	1,3	1,1	1,3
Referanse daglig tilvekst, gram				563	575
Antall SPF-griser				40 793	38 640
Andel griser med SPF, %				31,8	27,0

Smågris gruppert etter daglig tilvekst						
Gruppe	2017	2018				
	Alle	Alle	Beste 25%	Beste 1/3	Midtre 1/3	Dårligste 1/3
Antall avdelinger	67	80	20	26	27	27
Antall besetninger	49	60	18	21	19	20
Antall smågris med tilvekst	128 354	143 324	56 314	68 150	44 917	30 257
Antall avdelinger med fôrregistrering	49	45	12	15	18	12
Antall smågriser med fôrregistrering	101 366	97 590	44 997	55 565	29 282	12 743
Antall smågriser per avdeling	1 916	1 792	2 816	2 621	1 664	1 121
Vekt ved innsett, kg	10,8	10,7	10,9	10,9	10,7	10,4
Vekt ved avgang, kg	32,7	32,7	33,9	33,7	32,3	31,3
Daglig tilvekst, gram	582	595	670	660	573	479
Referanse daglig tilvekst, gram	563	575	637	630	559	475
FEn per kg tilvekst	1,7	1,70	1,64	1,63	1,76	1,92
Fôrdager per smågris	38	38	34	35	38	44
Døde, %	1,1	1,3	0,8	0,7	1,3	2,7
Antall SPF-griser	40 973	38 640	29 052	29 052	8 546	1 042
Andel griser med SPF, %	31,8	27,0	51,6	42,6	19,0	3,4

SPF - besetninger smågris					
	2014	2015	2016	2017	2018
Antall avdelinger	10	8	8	9	14
Antall besetninger	8	8	8	9	12
Antall smågris med tilvekst	23 210	32 604	30 713	40 793	38 640
Antall avdelinger med fôrregistrering	8	5	5	8	10
Antall smågriser med fôrregistrering	20 654	21 436	19 978	36 120	29 442
Antall smågriser per avdeling	2 321	4 076	3 839	4 533	2 760
Vekt ved innsett, kg	11,3	10,9	11,2	11,3	11,4
Vekt ved avgang, kg	31,1	31,8	33,0	32,2	33,1
Daglig tilvekst, gram	603	601	632	616	649
Referanse daglig tilvekst, gram				592	616
FEn per kg tilvekst	1,72	1,66	1,63	1,68	1,60
Fôrdager per smågris	33	35	34	34	34
Døde, %	0,5	0,5	0,6	0,5	0,6

Smågris konvensjonell helse		
	2017	2018
Antall avdelinger	58	66
Antall besetninger	40	48
Antall smågris med tilvekst	87 561	104 684
Antall avdelinger med fôrregistrering	41	35
Antall smågriser med fôrregistrering	65 246	68 148
Antall smågriser per avdeling	1 510	1 586
Vekt ved innsett, kg	10,5	10,4
Vekt ved avgang, kg	32,9	32,6
Daglig tilvekst, gram	567	575
Referanse daglig tilvekst, gram	551	560
FEn per kg tilvekst	1,71	1,75
Fôrdager per smågris	40	39
Døde, %	1,4	1,6

STATISTIKK SLAKTEGRIS

Landsresultater slaktegris					
	2014	2015	2016	2017	2018
Antall avdelinger	262	332	362	422	442
Antall besetninger	192	255	281	322	326
Antall slaktegris med tilvekst	271 622	351 702	392 517	416 462	437 457
Antall avdelinger med førregistrering	239	305	335	391	417
Antall slaktegriser med førregistrering	255 351	329 653	373 164	394 326	419 954
Antall slaktegriser per avdeling	1037	1059	1084	987	990
Vekt ved innsett, kg	31,4	31,9	32,4	32,0	31,9
Slaktevekt, kg	79,1	82,7	81,6	81,5	80,0
Daglig tilvekst, gram	955	980	996	1018	1032
FEn per kg tilvekst	2,74	2,72	2,68	2,68	2,65
Fördager per slaktegris	89	92	88	87	83
Kjøtts prosent	60,5	60,3	60,0	59,8	59,9
Døde, %	1,8	2,1	2,2	2,0	1,8
Kasserte, %	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2
Antall SPF-griser	28 049	37 995	54 900	77 279	108 667
Andel griser med SPF, %	10,3	10,8	14,0	18,6	24,8

SPF-besetninger slaktegris					
	2014	2015	2016	2017	2018
Antall avdelinger	19	32	47	69	100
Antall besetninger		27	36	52	73
Antall slaktegris med tilvekst	28 049	37 995	54 900	77 279	108 667
Antall avdelinger med førregistrering	16	30	47	66	95
Antall slaktegriser med førregistrering	26 162	36 295	54 900	75 112	102 743
Antall slaktegriser per avdeling	1 476	1 187	1 168	1 120	1 087
Vekt ved innsett, kg	31,2	31,4	32,3	32,1	32,0
Slaktevekt, kg	80,7	82,9	82,9	82,0	80,4
Daglig tilvekst, gram	1 017	1 018	1 051	1 068	1 085
FEn per kg tilvekst	2,62	2,64	2,58	2,60	2,55
Fördager per slaktegris	86	89	86	83	80
Kjøtts prosent	60,6	60,6	60,4	60,0	60,1
Døde, %	1,5	1,9	2,1	2,0	1,9
Kasserte, %	0,2	0,3	0,3	0,3	0,2

SPF - besetninger slaktegris gruppert etter daglig tilvekst						
	2017	2018				
Gruppe	Alle	Alle	Beste 25%	Beste 1/3	Midtre 1/3	Dårligste 1/3
Antall avdelinger	69	100	25	33	33	34
Antall besetninger	52	73	22	20	23	30
Antall slaktegris med tilvekst	77 279	108 667	29 828	36 331	32 220	40 116
Antall avdelinger med fôrregistrering	66	95	25	33	31	31
Antall slaktegriser med fôrregistrering	75 112	102 743	29 828	36 331	31 297	35 115
Antall slaktegriser per avdeling	1 120	1 087	1 193	1 101	976	1 180
Vekt ved innsett, kg	32,1	32,0	31,9	32,0	32,4	31,8
Slaktevekt, kg	82,0	80,4	79,1	79,2	81,3	80,8
Daglig tilvekst, gram	1 068	1 085	1 176	1 166	1 081	1 014
FEn per kg tilvekst	2,60	2,55	2,39	2,42	2,61	2,62
Fôrdager per slaktegris	83	80	72	72	81	85
Kjøttdrosent	60,0	60,1	60,2	60,1	60,1	60,2
Døde, %	2,0	1,9	1,4	1,6	1,9	2,2
Kasserte, %	0,3	0,2	0,1	0,2	0,1	0,2

Slaktegris konvensjonell helse gruppert etter daglig tilvekst						
	2017	2018				
Gruppe	Alle	Alle	Beste 25%	Beste 1/3	Midtre 1/3	Dårligste 1/3
Antall avdelinger	353	342	85	114	114	114
Antall besetninger	270	253	67	72	83	98
Antall slaktegris med tilvekst	339 183	328 790	72 696	98 689	101 797	128 304
Antall avdelinger med fôrregistrering	325	322	78	105	110	107
Antall slaktegriser med fôrregistrering	319 214	317 211	69 273	94 065	100 512	122 634
Antall slaktegriser per avdeling	961	961	855	866	893	1 125
Vekt ved innsett, kg	31,9	31,8	31,5	31,6	31,7	32,2
Slaktevekt, kg	81,4	79,8	80,1	80,3	79,7	79,7
Daglig tilvekst, gram	1 007	1 015	1 105	1 091	1 020	952
FEn per kg tilvekst	2,69	2,68	2,60	2,59	2,68	2,76
Fôrdager per slaktegris	87	85	78	79	84	89
Kjøttdrosent	59,7	59,8	59,3	59,5	59,7	60,0
Døde, %	1,9	1,8	1,5	1,6	1,8	2,0
Kasserte, %	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2

	Østfold	Akershus	Hedmark	Oppland	Buskerud Vestfold Telemark Aust Agder	Vest Agder Rogaland, Hordaland Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal Trøndelag	Nordland
Antall avdelinger	12	20	82	14	42	160	88	24
Antall besetninger	10	9	51	13	36	135	56	16
Antall slaktegris med tilvekst	18 734	12 428	74 302	16 137	46 960	177 840	68 319	22 737
Antall avdelinger med fôrregistrering	12	20	75	11	39	157	79	24
Antall slaktegriser med fôrregistrering	18 734	12 428	69 152	14 085	45 143	176 275	61 400	22 737
Antall slaktegriser per avdeling	1 561	621	906	1 153	1 118	1 112	776	947
Vekt ved innsett, kg	31,6	30,6	31,4	30,7	32,2	32,2	32,2	31,1
Slaktevekt, kg	78,9	78,1	80,3	80,7	78,8	80,8	79,2	78,5
Daglig tilvekst, gram	1 054	1 057	1 026	1 012	1 025	1 017	1 056	1 090
FEn per kg tilvekst	2,65	2,60	2,70	2,61	2,64	2,67	2,61	2,5
Fôrdager per slaktegris	80	80	85	88	82	85	80	78
Kjøtprosent	59,7	59,5	59,4	60,0	59,8	59,9	60,0	60,8
Døde, %	2,3	1,6	1,5	1,5	1,9	2,0	1,7	1,7
Kasserte, %	0,3	0,1	0,1	0,1	0,3	0,2	0,3	0,1
Antall SPF-griser	1 966	2 005	8 879	4 061	13 288	48 121	14 666	15 681
Andel griser med SPF, %	10,5	16,1	12,0	25,2	28,3	27,1	21,5	69,0

	Nortura Øst	Nortura Vest	Nortura Midt	Nortura Nord	Fatland	Furuset	Prima	Midt- Norge
Antall avdelinger	142	97	64	23	74	12	16	12
Antall besetninger	100	76	41	15	62	8	14	8
Antall slaktegris med tilvekst	142 537	81 285	49 831	21 093	94 057	9 937	24 107	12 789
Antall avdelinger med fôrregistrering	134	90	63	23	69	12	15	9
Antall slaktegriser med fôrregistrering	135 847	78 238	49 532	21 093	91 728	9 937	23 361	8 397
Antall slaktegriser per avdeling	1 004	838	779	917	1 271	828	1 507	1 066
Vekt ved innsett, kg	31,5	31,8	32,0	30,9	32,5	32,0	32,0	32,5
Slaktevekt, kg	79,2	79,6	78,6	78,4	81,2	82,6	83,8	81,1
Daglig tilvekst, gram	1 029	1 028	1 044	1 097	1 023	1 006	1 004	1 071
FEn per kg tilvekst	2,66	2,64	2,62	2,49	2,67	2,79	2,70	2,58
Fôrdager per slaktegris	83	83	80	77	85	88	91	81
Kjøtprosent	59,5	59,5	59,8	60,7	60,3	59,4	60,1	60,8
Døde, %	1,7	1,9	1,7	1,6	2,1	1,0	2,0	1,7
Kasserte, %	0,2	0,2	0,4	0,1	0,2	0,1	0,2	0,3
Antall SPF-griser	20 635	10 335	8 899	15 681	46 066	0	1 284	5 767
Andel griser med SPF, %	14,5	12,7	17,9	74,3	49,0	0,0	5,3	45,1

Besetninger gruppert etter daglig tilvekst						
	2017	2018				
Gruppe	Alle	Alle	Beste 25%	Beste 1/3	Midtre 1/3	Dårligste 1/3
Antall avdelinger	422	442	110	147	147	148
Antall slaktegris med tilvekst	416 462	437 457	101 202	136 758	135 556	165 143
Antall avdelinger med førregistrering	391	417	101	138	141	138
Antall slaktegriser med førregistrering	394 326	419 954	96 856	132 412	132 875	154 667
Antall slaktegriser per avdeling	987	990	920	930	922	1116
Vekt ved innsett, kg	32,0	31,9	31,8	31,8	31,6	32,2
Slaktevekt, kg	81,5	80,0	80,1	80,1	80,3	79,6
Daglig tilvekst, gram	1 018	1 032	1 134	1 117	1 033	961
FEn per kg tilvekst	2,68	2,65	2,51	2,55	2,64	2,74
Fördager per slaktegris	87	83	76	77	83	88
Kjøtprosent	59,8	59,9	59,7	59,7	59,8	60,0
Døde, %	2,0	1,8	1,5	1,6	1,8	2,0
Kasserte, %	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Antall SPF-griser	77 279	108 667	51 381	65 273	28 273	15 121
Andel griser med SPF, %	18,6	24,8	50,8	47,7	20,9	9,2

Besetninger gruppert etter førforbruk per kilo tilvekst						
	2017	2018				
Gruppe	Alle	Alle	Beste 25%	Beste 1/3	Midtre 1/3	Dårligste 1/3
Antall avdelinger	391	417	104	139	139	139
Antall slaktegris med tilvekst	394 326	419 954	98 794	135 700	148 067	136 187
Antall avdelinger med førregistrering	391	417	104	139	139	139
Antall slaktegriser med førregistrering	394 326	419 954	98 794	135 700	148 067	136 187
Antall slaktegriser per avdeling	1 009	1 007	950	976	1 065	980
Vekt ved innsett, kg	31,9	31,9	31,0	31,2	31,8	32,6
Slaktevekt, kg	81,5	79,9	79,0	79,3	80,3	80,2
Daglig tilvekst, gram	1 018	1 032	1 093	1 082	1 028	987
FEn per kg tilvekst	2,68	2,65	2,42	2,46	2,65	2,84
Fördager per slaktegris	87	83	78	79	84	86
Kjøtprosent	59,7	59,8	59,9	60,0	59,9	59,7
Døde, %	1,9	1,8	1,5	1,6	2,0	2,0
Kasserte, %	0,3	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2
Antall SPF-griser	75 444	102 743	44 553	59 214	32 759	10 770
Andel griser med SPF, %	18,8	24,5	45,1	43,6	22,1	7,9

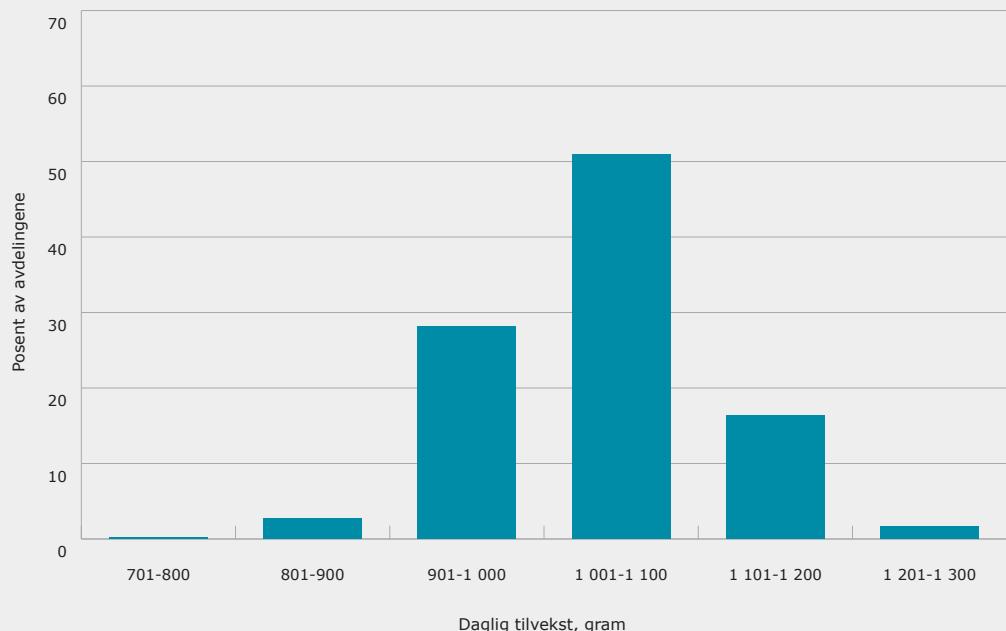
Kun besetninger med førregistrering er med i beregningsgrunnlaget.

Landsresultater – besetninger med samlet registrering fra avvenning til slakt	
	2018
Antall avdelinger	5
Antall besetninger	5
Antall slaktegris med tilvekst	5 177
Antall avdelinger med førregistrering	5
Antall slaktegriser med førregistrering	5 177
Antall slaktegriser per avdeling	1 035
Vekt ved innsett, kg	11,7
Slaktevekt, kg	79,7
Daglig tilvekst, gram	849
FEn per kg tilvekst	2,54
Fördager per slaktegris	94
Kjøttprosent	59,8
Døde, %	1,9
Kasserte, %	0,1
Antall SPF-griser	0
Andel griser med SPF, %	0



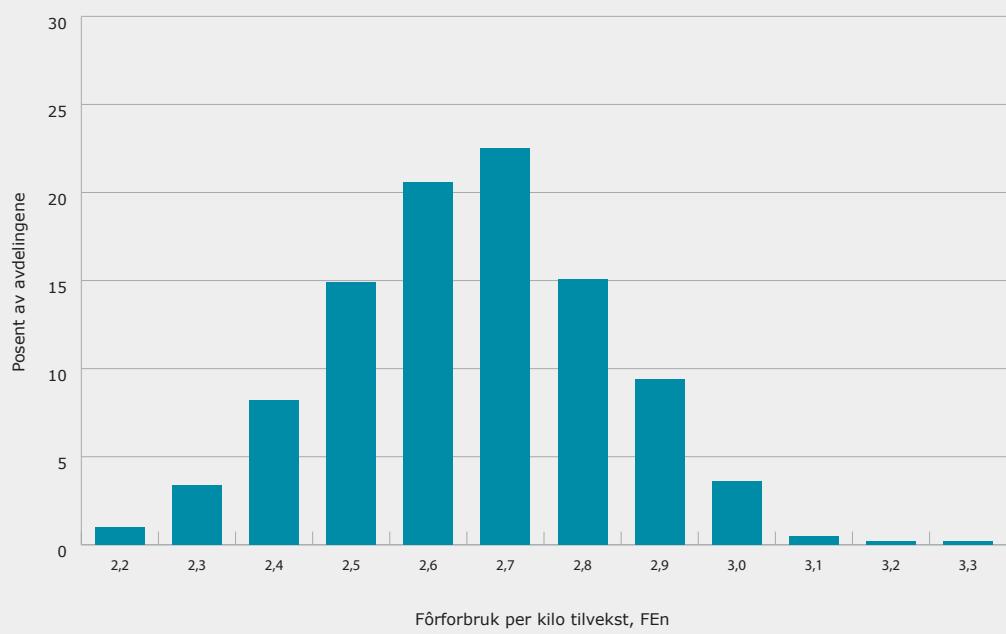


Fordeling av resultater etter daglig tilvekst



Datagrunnlag 2018:
437 457 slaktegris fra
442 avdelinger

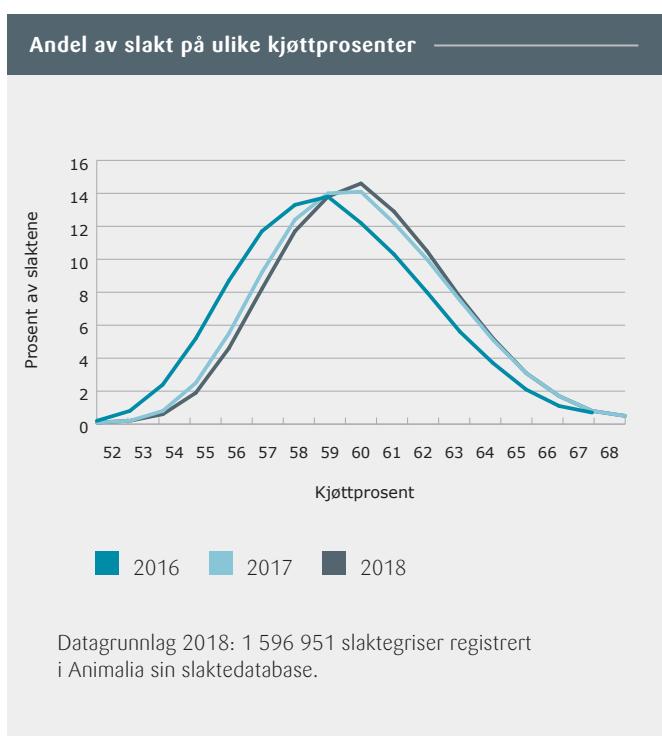
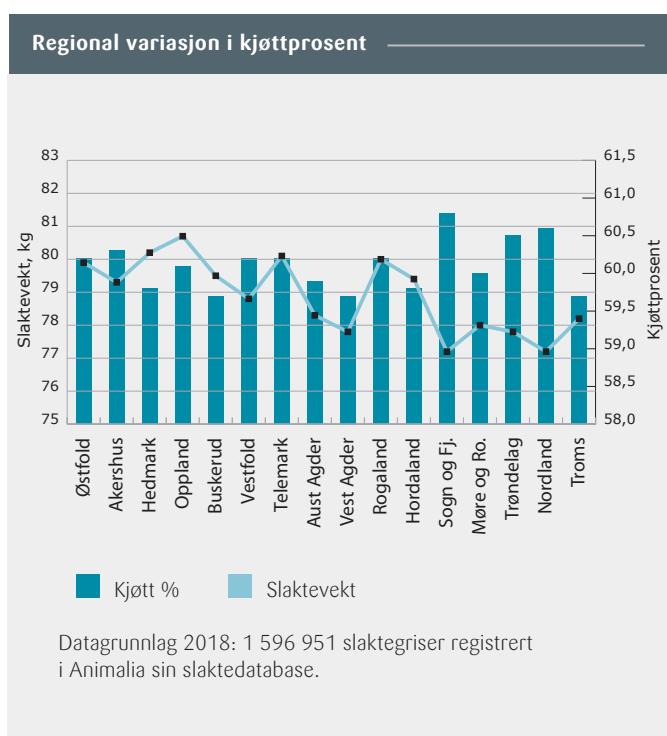
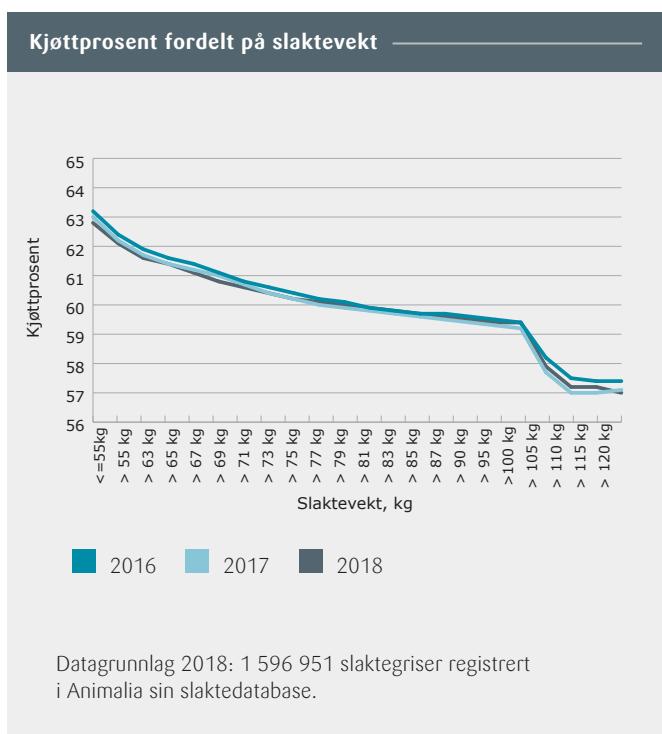
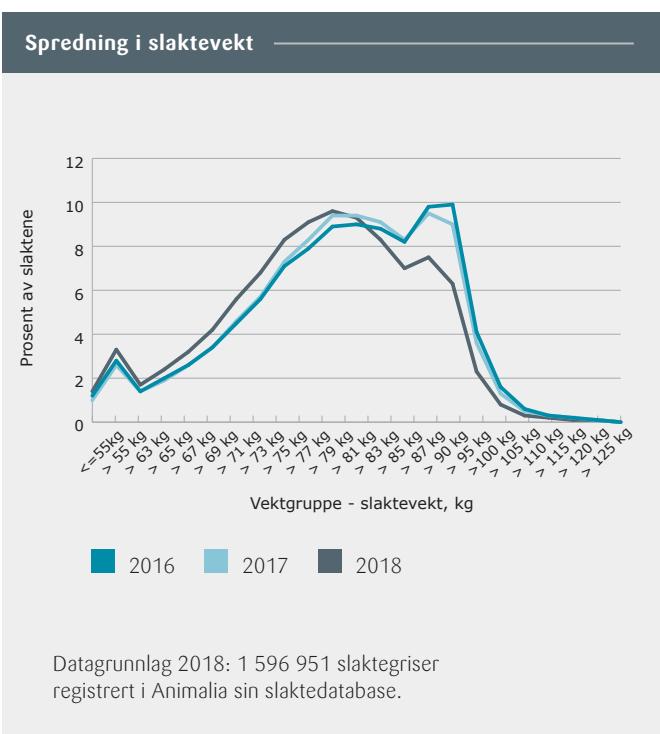
Fordeling av resultater etter fôrforbruk per kilo tilvekst



Datagrunnlag 2018:
419 954 slaktegris fra
417 avdelinger



SLAKTERRESULTATER FRA ANIMALIA SIN SLAKTEDATABASE (IKKE FRA INGRIS)





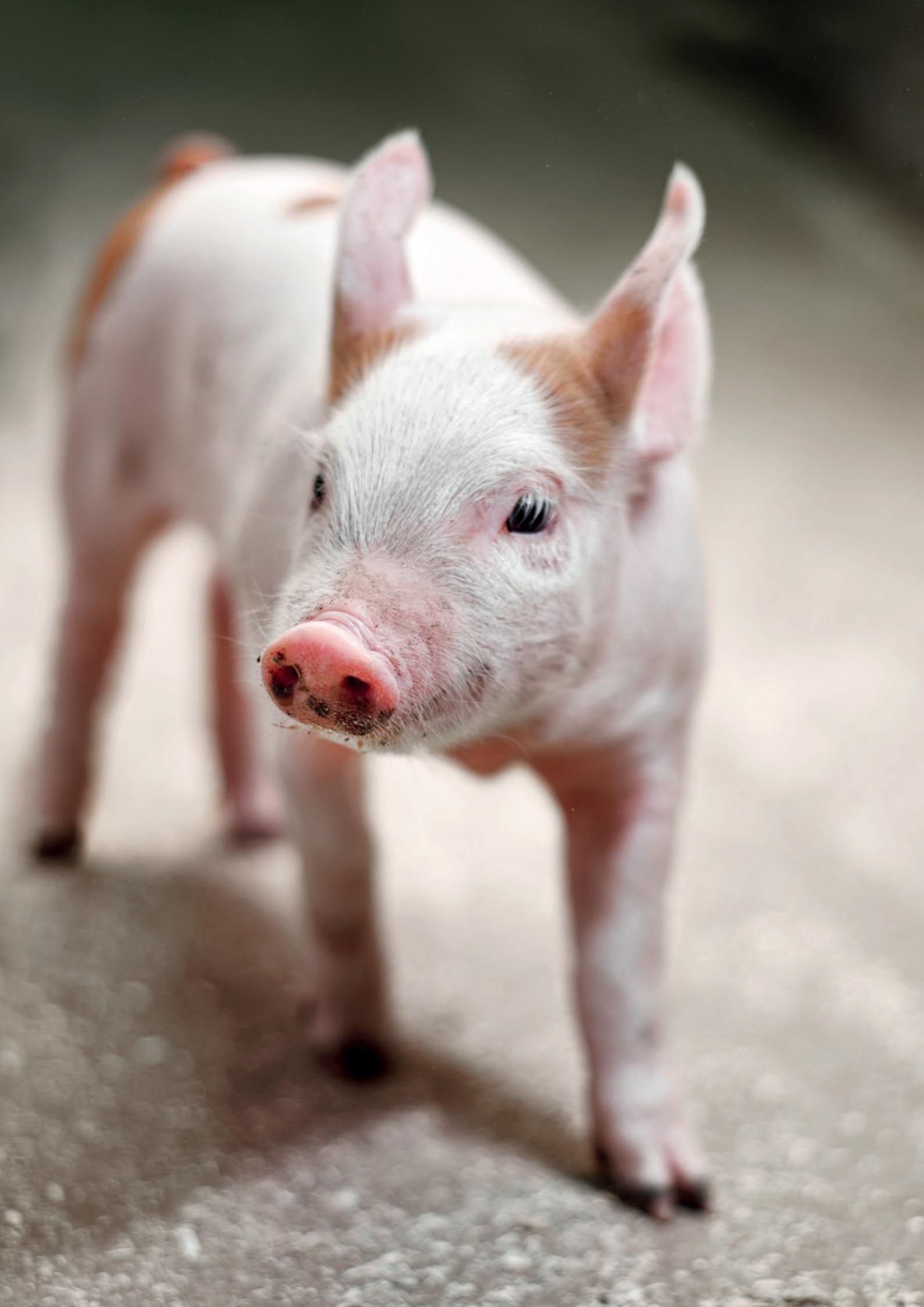
ÅRETS BESTE BESETNINGER

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 drekta	Inngrisningsalder	Helsestatus
1	Hanne og Olav Vold, Ottestad	33,7	>100	2,35	16,1	0,7	14,5	9,9	33	40,6	4,0	7,2	89,9	366	Konv.
1	Mære Landbruksskole, Sparbu	33,7	31-60	2,36	16,2	0,8	14,3	11,4	32	43,0	4,1	6,3	91,8	348	Konv.
3	Maria og Arne Elias Østerås, Ilseng	33,2	61-100	2,30	16,6	1,0	14,6	12,0	36	20,7	4,6	7,0	92,4	360	Konv.
4	Anne Grete og Helge Jørgensen, Saura	32,8	>100	2,29	15,6	0,9	14,3	8,1	36	33,6	4,3	7,3	94,7	324	Konv.
5	Kari Fossum og Lars Hulleberg, Nes H	32,5	61-100	2,36	15,4	1,4	13,7	11,4	33	38,8	4,2	5,6	95,9	342	Konv.
5	Lars Olav og Anita Bjerklien, Åsmarka	32,5	31-60	2,30	16,8	0,9	14,0	16,7	34	16,7	4,7	9,8	84,0	410	Konv.
7	Berit Merete og Erik Øvrebo, Bokn	32,2	61-100	2,31	15,8	0,9	14,0	11,0	36	37,5	4,0	6,6	89,3	388	Konv.
8	Kåre Aakre, Kolvvereid	31,6	31-60	2,26	14,6	1,0	13,4	8,3	33	13,2	4,0	12,5	90,7	391	Konv.
9	Tone og Arne Krog, Ørje	31,5	61-100	2,30	15,6	0,9	13,7	12,2	34	27,7	4,5	9,2	94,9	339	Konv.
9	Kjell Skuterud, Ås	31,5	31-60	2,30	15,4	0,8	14,4	6,4	32	23,3	6,5	11,1	89,1	322	Konv.
9	Robert Heum, Undrumsdal	31,5	61-100	2,27	15,5	1,1	13,5	13,3	34	31,7	4,0	10,9	89,7	345	Konv.

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.

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	494	>2000	31,7	78,4	1221	2,29	68	61,6	0,3	0,0	SPF		
2	Kristin og Kristian Sæterstad, Mosjøen	469	1501-2000	30,6	78,0	1221	2,24	69	60,8	1,5	0,1	SPF		
3	Bjørn Tore Anundskås og Kari Anne Forberg, Bø i Telemark	454	>2000	33,9	74,0	1222	2,20	61	59,4	1,1	0,1	SPF		
4	Halvdan Nyjordet Pedersen og Iris Mehus, Nesna	449	1501-2000	31,4	79,0	1168	2,40	73	61,9	0,7	0,0	SPF		
5	Anne Grete og Kristian Bleken, Fåberg	444	1501-2000	33,7	81,6	1183	2,27	73	60,2	0,8	0,3	SPF		
6	Inger Anne Refsnes, Bryne	421	>2000	33,8	81,5	1130	2,33	76	60,2	0,4	0,2	SPF		
7	Tommy Eriksen og Monica Bergquist, Bardal	409	1501-2000	29,4	74,8	1200	2,38	67	60,1	1,4	0,0	SPF		
8	Høyholm Vekst AS, Vefsn	408	1501-2000	29,4	76,5	1072	2,35	78	60,9	1,2	0,0	SPF		
9	Kari Molle og Geir Bråten, Spydeberg	402	1501-2000	30,6	79,8	1167	2,29	74	59,4	1,8	0,1	SPF		
10	Johan Sagvold og Gunn Marit Bertheussen, Verdal	396	501-1000	37,2	78,1	1170	2,36	66	60,4	2,3	0,3	SPF		

Rangeringen av besetningene er gjort med vektlegging og omregning av nøkkeltallene daglig tilvekst, fôrutnyttelse, 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	Oddlaug og Osmund Birkeland, Vikedal	350	>2500	1,61	11,5	32,5	754	28	0,7	SPF
2	Elisabeth og Harald Gropen, Rudshøgda	342	>2500	1,56	11,5	34,7	658	35	0,6	SPF
2	Håvard Ringnes, Kløfta	342	>2500	1,61	11,1	33,0	663	33	0,1	SPF
2	Johan Fredrik Thesen, Vormsund	342	1501-2500	1,57	11,2	35,0	646	37	0,4	Konv.
5	Trond og Sissel Mehus, Nesna	341	>2500	1,55	11,6	31,8	625	32	0,3	SPF
6	Gry Heidi og Marius Ruud-Wethal , Kløfta	339	>2500	1,56	9,9	33,1	614	38	0,3	Konv.
7	Jens Kristian Torgersen og Turid Halseth, Brønnøysund	338	>2500	1,53	11,0	32,4	615	35	0,8	Konv.
7	Arne J Sesseng, Selbustrand	338	>2500	1,54	11,8	32,0	610	33	0,6	SPF
9	Håkon Friestad, Orre	333	>2500	1,59	10,8	33,9	658	35	1,5	Konv.
10	Sofie Vestersjø og Tom Dyrskog, Årdal i Ryfylke	331	>2500	1,64	10,2	32,7	636	35	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	Inngriatingsalder
1	Rompa Purkering, Øyer	30,2	>2500	2,30	15,0	0,9	13,1	13,0	35	19,1	4,4	8,2	92,1	398
2	Aura Gris AS, Skjåk	30,1	2001-2500	2,32	14,2	0,7	12,9	9,0	32	24,2	4,2	9,2	89,1	356
3	Nes Purkering AS, Skjoldastrumen	29,4	2001-2500	2,25	14,7	1,1	13,0	11,8	35	33,7	4,4	11,9	84,1	345

Purkeringer med fullstendige data i Ingris er rangert ut fra nøkkeltallet «Beregna avvente per årspurke» som gir et godt bilde av den totale effektiviteten hos purkene. Nøkkeltallet innbefatter både reproduksjon, tomdager, 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	Totalfødt per kull	Avvente per kull	Døde til avvenning, %	Total-dødelighet til avvenning, %
1	Sofie Vestersjø og Tom Dyrskog, Årdal i Ryfylke	Nes	1208	301-400	15,5	1,1	16,6	14,4	7,2	13,4
2	Bernhard Honstad, Surnadal	Rypdal	1047	101-200	16,1	0,9	16,9	14,1	12,4	16,9
3	Sigurd Synstnes, Lom	Aura	874	101-200	14,4	0,5	15,0	13,8	4,8	8,1
4	Jan Tore Mortveit og Linn Skretting, Skjold	Nes	854	301-400	15,1	0,8	15,9	13,8	8,7	13,3
5	Anita og Ole Jakob Evenrud, Bøverbru	Rompa	850	201-300	15,0	0,7	15,7	13,7	8,6	12,4
6	Trond og Vanja Fjeld, Lena	Bjørke	849	301-400	15,5	0,6	16,1	13,7	11,5	14,7
7	Bjørnar Stenersen, Nordberg	Aura	844	1-100	15,1	0,2	15,4	13,7	9,5	10,9
8	Leif Rune og Solvor Sundfør, Aksdal	Nes	814	101-200	15,6	1,1	16,8	13,7	12,1	18,0
9	Gry Heidi og Marius Ruud-Wethal , Kløfta	Rompa	790	301-400	16,0	0,7	16,7	13,7	14,5	18,2
10	Knut og Christine Aalton, Nesbyen	Bjørke	781	301-400	15,4	1,1	16,4	13,7	10,9	16,8

Rangeringen av besetningene er gjort med vektlegging og omregning av nøkkeltallene totaldødelighet til avvenning, avvente per kull og levendefødt 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 %, totaltap fram til avvenning vektlagt 10 % og antall levendefødte per kull vektlagt 10 %. Gjennomsnittsresultatet for alle satellitter er basis og tilsvarer null poeng.

MARGINALVERDIER OG DEKNINGSBIDRAGSKALKYLER BEREGNET AV NORSVIN APRIL 2019

Marginalverdier smågrisproduksjon		
Nøkkeltall	Endring	Kr per årspurke
Ant omsatte smågris per årspurke (26,7 - 27,7)	1 stk	600
Grunnpris smågris	10 kr	267
Dødelighet, dietida	1 %-poeng	190
Tomdager per kull	1 stk	79
Fôrforbruk smågris	0,1 FEn/kg	250
Fôrforbruk purker	1,00%	56
Rente driftskreditt	1,00%	50

Marginalverdier slaktegrisproduksjon			
Nøkkeltall	Endring	Kr/gris	Øre/kg
Fôrforbruk	0,1 FEn/kg	29	37
Fôrpris per FEn	10 øre	22	28
Kjøtt-%, fra 60 %	1 %-poeng	24	30
Dødelighet	1 %-poeng	8-17	10-22
Daglig tilvekst	10 g/dag	0-5	0-6
Økt slaktevekt, fra 79 kg	1 kg	5	6
Rente bygning	1%	16	20
Rente driftskreditt	1%	4	5

Marginalverdi for økt slaktevekt forutsetter 3,25 FEn per kg ekstra tilvekst (levendevekt), 3,44 kr per FEn og -0,1 kjøttprosent. Det forutsettes at det eksempelvis ikke blir flere gris ved høyere vekter som trekker pris ned

Marginalverdier kombinertproduksjon		
Nøkkeltall	Endring	Kr per årspurke
Økt ytelse slaktegris per årspurke (26,1-27,1)	1 stk	924
Redusert fôrforbruk på slaktegris	0,1 FEn/kg	774
Redusert fôrpris (alle førtyper)	10 øre/FEn	881
Lavere rente (driftskreditt)	1 %-poeng	104
Økt utbetalingspris	1 kr/kg	2081
Tomdager per kull	1 stk	131

Marginalverdier satellitt i purkering		
Nøkkeltall	Endring	Kr per kull
Økt ytelse omsatt smågris per kull (12,3- 13,3)	1 stk	628
Redusert fôrforbruk på smågris	0,1 FEn/kg	114
Redusert fôrpris	10 øre/FEn	82
Økt salgsvekt smågris (31,8 - 32,8)	1 kg	48
Dødelighet	1 %-poeng	95

Beregnet dekningsbidrag ved ulike nivå for fôrforbruk og antall avvante per årspurke				
DB per	Gjennomsnittet	Beste 25 %	Forskjell	
			Per enhet	Konsesjonsbesetning*
Årspurke i smågrisproduksjon	7 973	9 728	1 755	243 945
Årspurke i kombinert produksjon	15 536	20 432	4 896	230 112
Slaktegris	230	294	64	134 400

*) Beregningene forutsetter 139 årspurker i smågrisproduksjon og 47 årspurker i kombinert produksjon

Beregningene er basert på nøkkeltall fra Ingris 2018

«Gjennomsnitt»: 27,1 beregna avvante pr årspurke (26,1 solgte slaktegris), 2,64 FEn pr kg tilvekst (kombinert)

«Beste 25 %»: 30,4 beregna avvante pr årspurke (29,4 solgte slaktegris), 2,42 FEn pr kg tilvekst (kombinert)

Slaktevekt 79 kg

Pulje- og kvantumstillegg ut i fra besettingsstørrelse

23,00 kr pr kg slakt + pulje-, kvantum- og kombitillegg. Noteringspris smågris: kjøp 660 kr, salg 680 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 nøkkelbegrepet forteller hva hver gjennomsnittspurke faktisk har produsert, og 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 grising.

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/bedekning til utrangering.

Grisingsprosent:

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

Grisingsprosent inkludert solgt drektig:

Antall grisinger + antall purker solgt drektig i prosent av alle bedekninger. Dobbeltinsemiasjon 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 avvenne) i prosent av antall levendefødte.

Drektighetsprosent:

Antall grisinger + antall purker meldt ut med koden «slaktet

drektig» i prosent av alle bedekninger. Dobbeltinsemiasjon 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 produksjonsenhet 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 produksjonstid 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. Et 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

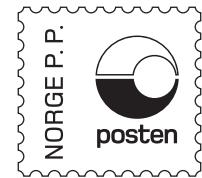
Utrykk for förforbruket eller föreffektiviteten i perioden. Beregningen tar utgangspunkt i den totale mengde brukt för i perioden, angitt i förenheter, dividert på den totale tilveksten i perioden. På samme måte som for «Daglig tilvekst» skal grisenes størrelse tas i betraktnsing ved vurdering av förforbruket.

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



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



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