



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 2019 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 avvenne 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, sykdomsregistreringer og raseeffekt i kull er alle medlemmer som har registrert data for hele eller deler av 2019 med i datagrunnlaget. I tabellene som omhandler data fra slakteriene er data fra alle leverte slaktegris i 2019 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.

Durocbesetningene 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 presisert. Alle tabeller og figurer i denne statistikken, med unntak av de som omhandler frekvenser og enkeltbesetninger, er vektet i forhold til besetningsstørrelse. 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 avvenne per årspurke har økt med 0,8 til 27,9. 2019 er dermed et av de årene med størst resultatframgang og har det beste resultatet vi har sett noen gang i Ingris. Kullstørrelsen i 2019 steg med 0,4 levendefødte til 14,5 og antall avvenne økte også med 0,4 til 12,7. Grisingsprosenten er forbedret med 1,5 prosentpoeng til 84,2 og bidrar til at kull per årspurke stiger med 0,03 til 2,20. Dette sammen med økningen i kullstørrelse bidrar til den store positive resultatutviklingen. Vi antar at den store resultatforbedringen siste år kan ha sammenheng med ordningen for utkjøp av purker der mange besetninger avsluttet sin svinproduksjon. I tillegg avspeiler utviklingen en stor generell forbedring i svinproduksjonen som skyldes avlsmessig framgang, kunnskap, forbedret drift, helse og

føring. Det er store forskjeller i resultat mellom besetninger og «strekket i laget» fortsetter å øke. Den beste tredjedelen av besetningene produserte i snitt 30,4 avvenne per årspurke og ligger med dette 6,8 griser over den dårligste tredjedelen. Avstanden i produktionsresultat mellom den beste og dårligste tredjedelen har økt med 0,7 avvenne griser per årspurke i løpet av 2019.

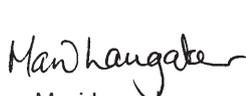
Antall besetninger og gris bak tallene for smågris og slaktegris stiger. Slaktegrisberegningene omfatter nå 28,7% av all slaktegris. For slaktegris fortsetter den store framgangen for daglig tilvekst, og i 2019 har tilveksten økt med 19 gram til 1051 gram per dag. I de siste fem årene har den daglige tilveksten hos slaktegris i gjennomsnitt økt med 96 gram. Fôrforbruket i slaktegrisperioden er stabilt de to siste årene på 2,65 FEn per kilo tilvekst. Gjennomsnittlig slaktevekt for besetningene i Ingris i 2019 var 80,2 kg som er 0,2 kg lavere enn året før. For besetninger i Ingris er det en kraftig økning i kjøttprosenten i 2019 med 0,5 prosentpoeng til 60,4. Økningen skyldes sannsynligvis en kombinasjon av endring av likning for beregning av kjøttprosent på slakteriene, avlsmessig framgang og føring. Dødeligheten hos slaktegris er redusert med 0,1 prosentpoeng siste året til 1,7 %. Det er store forskjeller i resultat mellom besetninger med slaktegris. Når vi grupperer besetningene etter daglig tilvekst har den beste fjerdeparten av dem 1154 gram daglig tilvekst. Den beste fjerdedelen av besetningene rangert etter fôrutnyttelse har et fôrforbruk på 2,42 FEn per kilo tilvekst.

Antall griser bak smågristallene har økt med 25 prosent fra 2018 til 2019. Denne økningen gjør at vi får et bredere bilde av resultatene i smågrisperioden. Hos avvenne smågris er det en nedgang i daglig tilvekst på 10 gram til 585 gram i gjennomsnitt. Fôrforbruket i smågrisperioden økt med 0,03 til 1,73 FEn per kilo tilvekst. Vekt inn i smågrisperioden, som er det samme som vekt ved avvenning, er lite endret fra året før og er 10,6 kg i gjennomsnitt. Vekt ut av smågrisperioden, som er vekt ved salg eller overflytting til slaktegris, har i 2019 gått ned 0,6 kg til 32,1 kg i gjennomsnitt. Dødeligheten i smågrisperioden er redusert med 0,2 prosentpoeng til 1,1 % i 2019. Den beste fjerdeparten av smågrisbesetningene, når de er gruppert etter daglig tilvekst, har en tilvekst på 654 gram per dag og et fôrforbruk på 1,62 FEn per kilo tilvekst. Både hos smågris og slaktegris ser vi en klart høyere daglig tilvekst og lavere fôrforbruk i SPF-besetninger, sammenlignet med besetninger med konvensjonell helsestatus. Andelen SPF i 2019 er 15,8 % for purker, 29,5 % for smågris og 25,3 % for slaktegris.

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 fôrleverandør. Det kan være forskjeller mellom fôrfirmaene når det gjelder vurdering av innhold av næringsstoffer og hvilke fordøyelseskoeffisienter som brukes for ulike råvarer. Dette kan påvirke førenhetsverdien i fôrblandingene, 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.

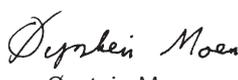
Ingris-administrasjonen



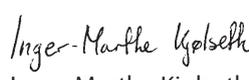
Mari Langaker
Animalia



Dyre Johan Haug
Norsvin



Øystein Moen
Norsvin



Inger-Marthe Kjøseth
Norsvin



Solveig Kongsrud
Norsvin

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 kjøttprosent 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.....	14
Alle besetninger gruppert etter besetningsstørrelse.....	14
Alle besetninger gruppert etter beregna avvente per årspurke.....	15
SPF bruksbesetninger – besetninger gruppert etter beregna avvente per årspurke.....	15
Konvensjonell helse bruksbesetninger – gruppert etter antall beregna avvente per årskull.....	16
Bruksbesetninger gruppert etter antall beregna avvente per årspurke.....	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
KULLSTØRRELSE, 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 fylke.....	30
Resultater fordelt på slakteri.....	30
Besetninger gruppert etter daglig tilvekst.....	31
Besetninger gruppert etter fôrforbruk per kilo tilvekst.....	31
Fordeling av resultater etter daglig tilvekst.....	32
Fordeling av resultater etter fôrforbruk per kilo tilvekst.....	32
SLAKTERESULTATER FRA ANIMALIA SIN SLAKTEDATABASE (ikke fra Ingris)	33
Spredning i slaktevekt.....	33
Kjøttprosent fordelt på slaktevekt.....	33
Regional variasjon i kjøttprosent.....	33
Andel av slakt på ulike kjøttprosenter.....	33
ÅRETS BESTE BESETNINGER	35
Beste besetninger purker.....	35
Beste besetninger slaktegris.....	35
Beste besetninger smågris.....	37
Beste besetninger purkeringer.....	37
Beste besetninger satellitter i purkering.....	37
MARGINALVERDIER OG DEKNINGSBIDRAGSKALKYLE BEREGNET AV NORSVIN APRIL 2019	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 veiledende 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 2019:

Målfrid Narum, Norsvin (leder)

Odd Magne Karlsen, Nortura

Karl Kristian Kongsted, Kjøtt- og fjørfebransjens Landsforbund

Priser og godtgjørelse

Ved utgangen av 2019 var det 925 abonnenter av Ingris web. I 2019 var den årlige avgiften 2090 kr + mva. for alle deler av Ingris web, mens tilvekstdelen alene kostet 1490 kr + mva.

For 2019 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, prognoser 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 grisen 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 prognoser, 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 med registreringer for smågris og slaktegrisperioden er økende, men det er fortsatt for få besetninger som registrerer for disse deler av produksjon.

AKTIVITETER OG SATSINGSOMRÅDER

Ny purkedel

Utvikling av en ny og forbedret purkedel av Ingris ble startet i 2019. Fornyingen av purkedelen gjennomføres gradvis. Første del med ny pålogging tilknyttet Produsentregisteret og puljeplan ble lansert høsten 2019. Flere versjoner med nye utgaver av ulike registreringsbilder og ny funksjonalitet vil lanseres fortløpende. Den nye purkedelen tilpasses bruk på mobiltelefon.

Tilvekstdel

Gjennom 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, fôrfirma og lokal- og fylkeslag i Norsvin.

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

Hege Gaudernack Tønnesen
95451340
hege.tonnesen@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

Harald Pedersen
98253911
harald.pedersen@fatland.no

Valborg Sandvik
90854430
valborg@tf-regnskap.no

Furuseth

Oscar Brundtland
99721596
ob@furuseth.no

Midt-Norge Slakteri

Erik Bentzen
91565991
erik.bentzen@norsk-slakt.no

Prima

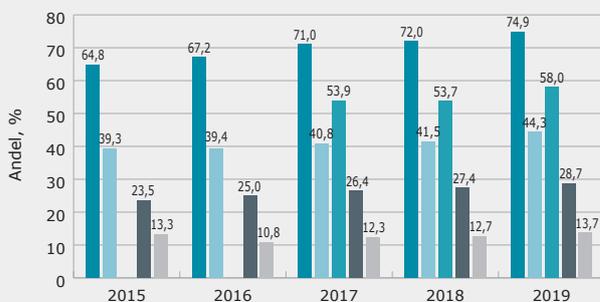
Leidulf Sigmundstad
45287830
leidulf.sigmundstad@prima.as

Utvikling i antall aktive medlemmer i Ingris



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

Utvikling i andel produsenter og produksjon i Ingris



- Andel av avlspurker, %
- Andel av brukere med avlspurker – eks. satellitter i purkinger, %
- Andel av brukere med avlspurker inkl. satellitter i purkinger, %
- Andel av slaktegriser, %
- Andel av brukere med slaktegris, %

Kilde: Antall avlspurker registrert hos Statens Landbruksforvaltning i søknad om produksjonstillegg og antall aktive avlspurker i Ingris på samme tidspunkt. I årene 2015- 2016 er telledatoen 31.07 og fra og med 2017 er den 01.10. Satellitter i purkinger (130 besetninger) teller som enkeltprodusenter hos SLF, men inngår i purkeringen i opptellingen 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 2019: Per 01.10 har Statens Landbruksforvaltning 929 besetninger (inkludert satellitter) og 42 075 avlspurker registrert. Ingris har på samme tidspunkt 31 726 avlspurker og 421 besetninger (uten satellitter) med purker. I 2019 har Animalia 1 538 257 slaktegriser (med kjøttprosent) og 2 347 produsenter i sin slaktedatabase. Ingris har i 2019 nøkkeltall for 441 840 slaktegriser og 321 besetninger.

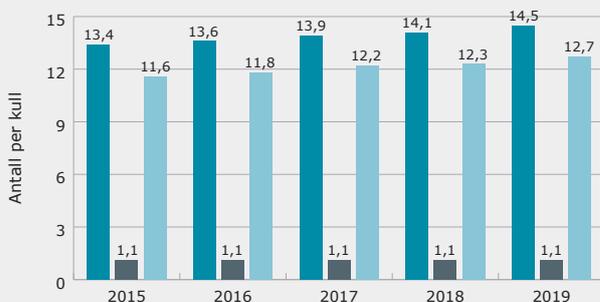
Utvikling i antall årspurker per besetning



- Uten purkinger
- Med purkinger

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

Utvikling i kullstørrelse



- Levendefødt
- Dødfødt
- Avvent

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 førdager per gris hos smågris



Utvikling i förbruk per kilo tilvekst hos smågris

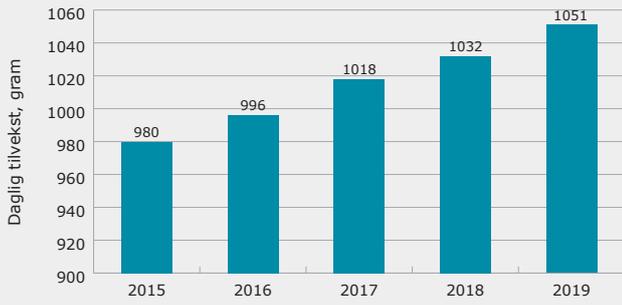


Utvikling dødelighet hos smågris

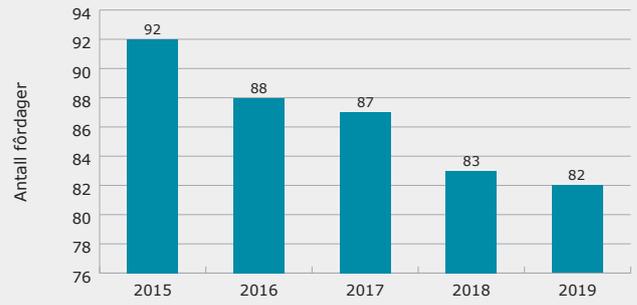




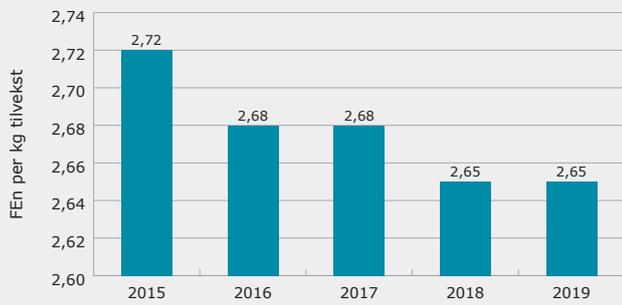
Utvikling i daglig tilvekst hos slaktegris



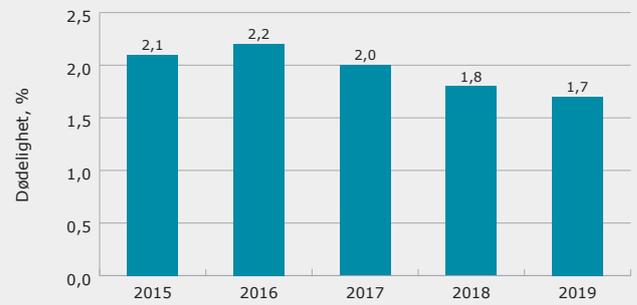
Utvikling i antall fôrdager per gris hos slaktegris



Utvikling i fôrforbruk per kilo tilvekst hos slaktegris



Utvikling i dødelighet hos slaktegris



Utvikling i kjøttprosent hos slaktegris



MEDLEMMER OG OPPSLUTNING

Medlemsoversikt ved årets slutt per fylke						
	2015	2016	2017	2018	2019	Endring 2018-2019, %
Østfold	40	45	46	50	55	10,0
Akershus	28	27	28	33	34	3,0
Hedmark	105	117	109	116	116	0,0
Oppland	54	55	49	57	56	-1,8
Buskerud	16	16	17	17	13	-23,5
Vestfold	61	59	64	68	63	-7,4
Telemark	17	19	21	20	17	-15,0
Aust Agder	5	6	8	9	10	11,1
Vest Agder	12	12	9	8	7	-12,5
Rogaland	223	265	266	277	253	-8,7
Hordaland	19	22	21	23	25	8,7
Sogn og Fjordane	15	15	16	17	15	-11,8
Møre og Romsdal	19	21	22	21	22	4,8
Trøndelag	145	162	175	180	169	-6,1
Nordland	63	66	64	66	64	-3,0
Troms	8	6	6	6	6	0,0
Finnmark	0	0	0	0	0	0,0
Totalt	975	913	921	968	925	-4,4

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
Antall Ingris medlemmer	830	913	921	968	925
Antall med nøkkeltall, purker	363	349	344	340	332
Antall med nøkkeltall, smågris	55	45	49	60	71
Antall med nøkkeltall, slaktegris	257	281	322	326	321

Oversikt over antall griser bak beregningene av nøkkeltall					
	2015	2016	2017	2018	2019
Antall årspurker i nøkkeltallsberegningene	41 945	41 265	39 255	39 695	38 188
Antall smågris i nøkkeltallsberegningene	123 331	111 096	128 354	143 324	181 220
Antall slaktegris i nøkkeltallsberegningene	329 653	392 517	416 462	437 457	441 840

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

Landsresultater					
	2015	2016	2017	2018	2019
Antall besetninger	363	349	344	340	332
Antall årspurker per besetning	116	118	114	117	115
Antall kull per besetning	244	251	243	252	250
Beregna avvente per årspurke	25,2	25,9	26,9	27,1	27,9
Kull per årspurke	2,16	2,17	2,20	2,19	2,20
Levendefødt per kull	13,4	13,6	13,9	14,1	14,5
Dødfødt per kull	1,11	1,06	1,06	1,07	1,12
Totalfødt per kull	14,5	14,6	14,9	15,2	15,7
Avvent per kull	11,6	11,8	12,2	12,3	12,7
Dødfødte av totalfødte, %	7,7	7,3	7,1	7,0	7,1
Døde til avvenning, %	13,3	12,7	12,4	12,5	12,7
Totaldødelighet, %	19,9	19,0	18,6	18,6	18,9
Diegivingstid	33,1	33,1	33,1	33,3	33,5
Prosent 1. kull	38,0	38,6	37,5	37,8	36,1
Dager fra avvenning til bedekning	6,3	6,1	5,9	6,0	6,1
Tomdager per kull	22,0	19,6	17,5	18,1	17,2
Omløps%	7,0	6,2	5,6	5,1	4,5
Omløps% inkludert utm. oml/ikke drekt.	12,4	11,5	10,7	9,9	8,8
Grisings%	80,3	80,9	82,3	82,7	84,2
Grisings% inkludert solgt drektig	81,1	81,7	83,0	83,4	84,8
Inngrisingsalder	356	359	356	355	361
Drektighetsprosent		82,4	83,7	84,3	85,7
Drektighetslengde	115,6	115,5	115,6	115,6	115,6
Døde og avlivede av utmeldte purker, %	11,3	10,7	10,9	9,5	11,0
Antall besetninger med SPF					49
Andel besetninger med SPF, %					14,8
Antall purker med SPF	3 913	4 772	5 356	5 004	6 025
Andel purker med SPF, %	9,3	11,6	13,6	12,6	15,8

Datagrunnlag 2019: 38 188 årspurker.

Resultater per fylke

Fylke	Antall besetninger	Antall årspurker per besetning	Antall årspurker per besetning uten purkinger	Antall kull	Beregna avv. per årspurke	Kull per årspurke	Levende-født per kull	Dødfødt per kull	Totalfødt per kull	Avvent per kull	Dødfødte av totalfødt, %	Døde til avvenning, %	Totaldødelighet, %	Diegivings-tid
Østfold	18	122	80	237	27,4	2,18	14,6	1,0	15,5	12,7	6,2	12,9	18,2	33,5
Akershus	14	223	68	503	28,3	2,23	14,8	1,2	16,0	12,7	7,5	14,4	20,9	33,6
Hedmark	42	123	89	270	28,2	2,21	14,9	1,1	16,1	12,9	7,1	13,9	19,9	34,0
Oppland	19	197	96	437	29,3	2,25	14,6	1,0	15,6	13,0	6,1	11,5	16,7	33,1
Buskerud	6	61	61	140	27,7	2,16	14,5	1,2	15,6	12,9	7,5	11,1	17,7	33,6
Vestfold	23	69	69	144	26,5	2,15	14,4	1,2	15,6	12,3	7,3	14,3	20,5	33,2
Telemark, Aust-Agder og Vest-Agder	11	158	108	345	26,9	2,16	14,5	1,1	15,6	12,3	6,7	15,3	21,2	34,0
Rogaland	72	147	110	320	27,8	2,20	14,4	1,2	15,5	12,7	7,3	12,0	18,4	33,7
Hordaland	10	62	62	134	28,4	2,14	14,8	1,2	16,0	13,2	7,5	10,7	17,3	34,7
Sogn og Fjordane	11	46	46	97	26,5	2,14	13,8	1,2	15,0	12,3	8,0	11,1	18,1	32,6
Møre og Romsdal	7	147	40	333	27,1	2,17	14,8	1,3	16,2	12,5	8,2	15,5	22,4	32,7
Trøndelag	70	76	76	162	27,5	2,18	14,4	1,1	15,5	12,6	7,2	12,2	18,5	33,3
Nordland	25	80	80	181	28,4	2,24	14,3	1,2	15,4	12,7	7,5	10,8	17,5	32,0
Troms	4	36	36	85	25,9	2,16	14,4	1,7	16,1	12,1	10,4	16,3	24,9	32,5

Nøkkeltallene gjelder for alle besetninger inkl. purkinger.



Prosent 1. kull	Dager fra avv. til bedekning	Tomdager per kull	Omløps%	Omløps% inkl. utm. oml/ikke drekt.	Gri-sings%	Gri-sings% inkl. solgt drektig	Inngri-singsal-der	Drektig-hets-lengde	Drektig-hetspro-sent	Døde og avlivede av utmeldte purker, %	Antall besetninger med SPF	Andel besetninger med SPF, %	Antall purker med SPF	Andel purker med SPF, %
31,6	7,9	19,4	6,2	9,5	84,1	85,8	360	115,5	85,8	10,8	1	5,6	174	8,0
24,9	5,5	15,6	5,2	9,0	84,8	85,2	347	114,8	85,6	28,0	1	7,1	168	5,4
36,2	6,2	16,4	4,0	8,2	85,6	86,2	380	115,4	88,1	9,4	5	11,9	553	10,7
29,1	5,1	13,7	5,3	9,3	85,6	86,6	384	115,3	87,2	9,2	5	26,3	832	22,3
28,4	6,9	19,9	6,9	9,4	83,4	83,4	360	115,6	83,5	6,6	2	33,3	141	38,7
34,5	5,7	20,9	5,1	10,8	83,6	84,2	351	116,1	84,4	8,5	4	17,4	390	24,5
39,8	6,1	19,9	4,6	9,1	81,8	82,0	347	115,3	85,9	8,7	3	27,3	502	28,9
39,6	6,3	16,7	4,1	7,8	83,7	84,0	361	115,8	84,7	9,5	10	13,9	1 522	14,4
36,9	8,2	21,0	2,6	7,3	85,4	85,4	356	115,6	86,7	10,3	3	30,0	154	25,0
34,6	6,4	22,1	5,3	12,4	80,3	81,2	345	115,9	81,7	8,5	0	0,0	0	0,0
29,0	6,0	20,5	9,3	14,5	80,4	80,4	343	115,2	80,8	15,5	0	0,0	0	0,0
41,5	5,7	18,7	4,2	8,6	84,5	85,2	352	115,9	85,9	9,4	9	12,9	898	16,8
42,3	5,2	14,3	2,1	7,7	84,9	85,5	345	116,2	86,0	7,2	6	24,0	691	34,5
25,8	4,7	20,6	4,8	18,2	75,4	75,4	364	115,5	75,4	18,8	0	0,0	0	0,0



Resultater per slakteri

Slakteri	Antall besetninger	Antall årspurker per besetning	Antall kull	Beregna avvente per årspurke	Kull per årspurke	Levendefødt per kull	Dødfødt per kull	Totalfødt per kull	Avvent per kull	Dødfødte av totalfødte, %	Døde til avvenning, %	Totaldødelighet, %	Diegivingstid	Prosent 1. kull	Dager fra avvenning til bedekning	Tomdager per kull	Omløps%	Omløps% inkludert utm. oml/ikke drekt.	Grisings%	Grisings% inkludert solgt drektig	Inngrisingssalder	Drektighetsprosent	Drektighetslengde	Døde og avlivede av utmeldte purker, %	Antall besetninger med SPF	Andel besetninger med SPF, %	Antall purker med SPF	Andel purker med SPF, %
Andre	5	62	141	30,0	2,26	14,2	0,9	15,1	12,6	6,0	11,4	16,8	31,7	40,0	4,4	14,3	2,7	8,1	85,3	85,3	360	85,3	115,4	5,7	0	0	0	0
Fatland	40	148	323	27,8	2,21	14,4	1,1	15,5	12,6	7,0	12,2	18,3	33,1	41,8	6,0	17,0	4,5	7,9	85,0	85,3	361	85,4	115,8	8,8	14	35,0	2153	36,3
Furusest	22	152	325	27,8	2,22	14,7	1,0	15,7	12,6	6,4	14,3	19,6	33,4	33,1	6,0	16,0	4,8	8,4	83,8	85,2	333	85,6	115,1	22,7	2	9,1	521	15,6
Midt-Norge	6	106	210	25,5	2,13	14,0	0,9	14,8	12,0	6,0	14,0	19,1	34,0	50,1	5,6	21,6	7,0	11,1	82,0	82,0	385	82,0	115,8	6,7	0	0	0	0
Nortura Midt	68	71	153	27,8	2,19	14,4	1,2	15,6	12,7	7,5	12,0	18,5	33,2	40,0	5,7	18,3	3,9	8,4	84,9	85,6	348	86,3	115,9	10,0	9	13,2	898	18,5
Nortura Nord	27	76	173	28,3	2,24	14,3	1,2	15,5	12,7	7,7	11,1	18,0	32,0	41,5	5,2	14,8	2,3	8,5	84,2	84,8	346	85,3	116,2	8,0	6	22,2	691	33,6
Nortura Øst	95	131	286	28,1	2,20	14,7	1,1	15,8	12,7	7,0	13,4	19,5	33,7	30,1	6,0	16,9	5,0	9,3	84,8	85,3	376	86,8	115,4	10,6	12	12,6	1284	10,3
Nortura Vest	64	123	267	27,9	2,19	14,6	1,2	15,7	12,8	7,3	12,3	18,7	34,1	37,1	6,9	17,5	4,6	8,9	83,0	83,5	357	84,6	115,7	10,6	6	9,4	478	6,1

Datagrunnlag: 38 188 purker.

Alle besetninger gruppert etter besetningsstørrelse

Besetningsstørrelse antall årspurker	1-30	31-60	61-100	>100
Antall besetninger	38	104	78	100
Antall årspurker per besetning	19	46	78	152
Antall kull per besetning	43	100	165	322
Beregna avvente per årspurke	25,5	26,4	27,3	28,1
Kull per årspurke	2,08	2,12	2,17	2,21
Levendefødt per kull	14,6	14,4	14,4	14,4
Dødfødt per kull	1,3	1,2	1,2	1,0
Totalfødt per kull	15,9	15,7	15,6	15,4
Avvent per kull	12,4	12,3	12,6	12,8
Dødfødte av totalfødte, %	8,0	7,9	7,7	6,7
Døde til avvenning, %	15,1	14,5	12,3	11,1
Totaldødelighet, %	21,8	21,2	19,0	17,0
Diegivingstid	34,9	33,7	33,4	33,1
Prosent 1. kull	30,8	31,9	40,2	43,8
Dager fra avvenning til bedekning	7,4	7,2	6,8	5,9
Tomdager per kull	26,0	23,4	18,9	16,5
Omløps%	7,6	5,7	4,3	4,1
Omløps% inkludert utm. oml/ikke drektig	14,1	12,2	9,7	8,4
Grisings%	78,0	81,0	84,4	84,4
Grisings% inkludert solgt drektig	78,0	81,1	85,0	85,3
Inngrisingssalder	363	347	355	360
Drektighetsprosent	78,0	81,6	85,2	85,8
Drektighetslengde	115,8	115,7	116,1	115,8
Døde og avlivede av utmeldte purker, %	12,2	10,4	9,8	7,5
Antall besetninger med SPF	1	9	11	28
Andel besetninger med SPF, %	2,6	8,7	14,1	28,0
Antall purker med SPF	19	415	867	4 724
Andel purker med SPF, %	2,6	8,7	14,2	31,1

Datagrunnlag: 26 845 purker. Purkeringene er utelatt.

Alle besetninger gruppert etter beregna avvente per årspurke

Gruppe	2018	2019					
	Alle	Alle	Topp 10	Beste 25 %	Beste 1/3	Midtre 1/3	Dårligste 1/3
Antall besetninger	340	332	10	83	110	111	111
Antall årspurker per besetning	117	115	82	143	142	134	70
Antall kull per besetning	252	250	196	326	320	287	142
Beregna avvente per årspurke	27,1	27,9	34,1	30,8	30,4	27,5	23,6
Kull per årspurke	2,19	2,2	2,31	2,29	2,28	2,20	2,03
Levendefødt per kull	14,1	14,5	16,0	15,2	15,1	14,5	13,6
Dødfødt per kull	1,1	1,1	0,9	1,0	1,0	1,2	1,2
Totalfødt per kull	15,2	15,7	16,9	16,2	16,1	15,6	14,8
Avvent per kull	12,3	12,7	14,5	13,5	13,3	12,5	11,7
Dødfødte av totalfødte, %	7,0	7,1	5,3	6,2	6,4	7,4	8,2
Døde til avvenning, %	12,5	12,7	9,5	11,1	11,5	13,2	14,2
Totaldødelighet, %	18,6	18,9	14,3	16,6	17,2	19,6	21,1
Diegivingstid	33,3	33,5	34,5	33,6	33,5	33,1	34,1
Prosent 1. kull	37,8	36,1	36,4	34,4	34,0	37,1	38,5
Dager fra avvenning til bedekning	6,0	6,1	4,7	4,9	4,9	6,1	8,3
Tomdager per kull	18,1	17,2	7,9	10,3	10,9	16,9	30,4
Omløps%	5,1	4,5	1,7	2,8	3,0	5,1	6,6
Omløps% inkludert utm. oml/ikke drekt.	9,9	8,8	4,6	5,4	5,7	9,8	13,0
Grisings%	82,7	84,2	91,9	89,0	88,3	83,2	78,0
Grisings% inkludert solgt drektig	83,4	84,8	91,9	89,2	88,7	84,0	78,5
Inngrisingssalder	355	361	352	368	363	362	354
Drektighetsprosent	84,3	85,7	92,3	90,4	89,7	85,1	78,6
Drektighetslengde	115,6	115,6	114,9	115,4	115,3	115,5	116,3
Døde og avlivede av utmeldte purker, %	9,5	11,0	5,5	9,2	12,2	10,1	10,3
Antall besetninger med SPF		49	2	12	17	17	15
Andel besetninger med SPF, %		14,8	20,0	14,5	15,5	15,3	13,5
Antall purker med SPF	5 004	6 025	151	1 869	2 463	2 416	1 146
Andel purker med SPF, %	12,6	15,8	18,4	15,8	15,8	16,3	14,8

Datagrunnlag 2018: 39 695 purker. Datagrunnlag 2019: 38 188 purker.

SPF-bruksbesetninger gruppert etter antall beregna avvente per årspurke

Gruppe	2018	2019				
	Alle	Alle	Beste 25 %	Beste 1/3	Midtre 1/3	Dårligste 1/3
Antall besetninger	32	38	9	12	13	13
Antall årspurker per besetning	117	128	165	148	162	76
Antall kull per besetning	252	273	370	334	355	136
Beregna avvente per årspurke	27,7	27,7	31,1	30,8	27,6	22,2
Kull per årspurke	2,20	2,15	2,27	2,27	2,20	1,85
Levendefødt per kull	14,0	14,4	15,3	15,1	14,1	13,6
Dødfødt per kull	1,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,3
Totalfødt per kull	15,0	15,5	16,4	16,2	15,2	14,9
Avvent per kull	12,5	12,9	13,8	13,6	12,6	12,0
Dødfødte av totalfødte, %	6,8	7,1	6,7	6,7	6,9	8,3
Døde til avvenning, %	10,4	10,6	10,0	10,0	10,7	11,7
Totaldødelighet, %	16,6	16,9	15,9	15,9	16,7	19,0
Diegivingstid	32,5	33,2	34,3	34,2	32,8	32,3
Prosent 1. kull	46,7	40,8	39,2	41,9	41,7	36,8
Dager fra avvenning til bedekning	6,1	6,1	5,2	5,1	5,1	10,2
Tomdager per kull	17,8	21,6	10,2	10,5	17,0	51,6
Omløps%	4,8	5,1	4,5	4,1	4,0	9,3
Omløps% inkludert utm. oml/ikke drekt.	9,9	9,3	6,9	6,3	8,8	15,8
Grisings%	81,9	84,0	89,4	89,1	84,3	74,3
Grisings% inkludert solgt drektig	82,0	84,0	89,4	89,1	84,3	74,3
Inngrisingssalder	359	357	373	369	347	358
Drektighetsprosent	82,4	84,3	89,7	89,4	84,6	74,5
Drektighetslengde	115,7	115,7	115,7	115,6	115,5	116,0
Døde og avlivede av utmeldte purker, %	8,7	8,1	7,1	7,0	8,8	8,3

Datagrunnlag 2018: 3 744 purker. Datagrunnlag 2019: 4 866 purker. Purkeringer er utelatt.

Konvensjonell helse bruksbesetninger – gruppert etter antall beregna avvente per årspurke

Gruppe	2018		2019			
	Alle	Alle	Beste 25 %	Beste 1/3	Midtre 1/3	Dårligste 1/3
Antall besetninger	221	214	53	71	71	72
Antall årspurker per besetning	72	69	76	83	74	52
Antall kull per besetning	159	153	178	190	165	106
Beregna avvente per årspurke	26,9	27,7	31,6	30,9	27,5	23,0
Kull per årspurke	2,15	2,17	2,29	2,28	2,19	1,97
Levendefødt per kull	14,2	14,7	15,4	15,3	14,6	14,0
Dødfødt per kull	1,1	1,2	1,0	1,1	1,2	1,3
Totalfødt per kull	15,3	15,9	16,4	16,3	15,8	15,2
Avvent per kull	12,4	12,8	13,7	13,5	12,6	11,8
Dødfødte av totalfødte, %	7,1	7,2	5,9	6,4	7,5	8,1
Døde til avvenning, %	13,2	13,3	11,3	11,4	13,8	15,6
Totaldødelighet, %	19,3	19,5	16,4	17,1	20,2	22,3
Diegivingstid	33,6	33,8	33,1	33,2	33,4	35,5
Prosent 1. kull	34,6	34,6	36,0	36,6	33,7	32,8
Dager fra avvenning til bedekning	5,9	6,3	5,0	4,8	5,7	9,5
Tomdager per kull	21,2	19,6	10,5	11,3	17,9	34,9
Omløps%	5,2	4,5	2,4	2,1	4,8	7,7
Omløps% inkludert utm. oml/ikke drekt.	11,2	9,9	5,7	6,0	10,7	15,1
Grisings%	81,7	83,4	89,7	89,1	82,7	75,4
Grisings% inkludert solgt drektig	81,7	83,4	89,7	89,1	82,7	75,4
Inngrisingalder	362	365	359	356	378	363
Drektighetsprosent	82,1	83,8	90,5	90,0	82,9	75,4
Drektighetslengde	115,3	115,5	115,3	115,4	115,3	115,9
Døde og avlivede av utmeldte purker, %	8,1	9,7	7,9	8,3	10,0	11,8

Datagrunnlag 2018: 15 904 purker. Datagrunnlag 2019: 14 868 purker. Purkeringer er utelatt.

Bruksbesetninger – besetninger gruppert etter beregna avvente per årspurke

Gruppe	2018		2019				
	Alle	Alle	Beste 25 %	Beste 1/3	Midtre 1/3	Dårligste 1/3	Beste 50%
Antall besetninger	254	252	63	84	84	84	126
Antall årspurker per besetning	81	78	90	92	88	55	93
Antall kull per besetning	178	171	207	212	194	108	213
Beregna avvente per årspurke	27,1	27,7	31,4	30,8	27,5	22,8	29,9
Kull per årspurke	2,16	2,17	2,29	2,28	2,19	1,94	2,26
Levendefødt per kull	14,2	14,6	15,4	15,2	14,5	13,9	14,9
Dødfødt per kull	1,1	1,1	1,0	1,1	1,2	1,2	1,1
Totalfødt per kull	15,3	15,8	16,4	16,3	15,6	15,1	16,0
Avvent per kull	12,4	12,8	13,7	13,5	12,6	11,8	13,3
Dødfødte av totalfødte, %	7,0	7,2	6,2	6,5	7,4	8,1	6,7
Døde til avvenning, %	12,7	12,7	10,8	11,1	13,1	14,6	11,3
Totaldødelighet, %	18,8	18,9	16,3	16,8	19,4	21,4	17,2
Diegivingstid	33,4	33,7	33,4	33,4	33,2	35,0	33,3
Prosent 1. kull	36,3	36,1	36,8	37,7	36,0	33,9	37,4
Dager fra avvenning til bedekning	6,0	6,3	5,0	4,9	5,5	9,8	5,0
Tomdager per kull	20,5	20,1	10,5	11,1	17,8	39,0	12,5
Omløps%	5,4	4,6	2,9	2,6	4,6	8,1	2,9
Omløps% inkludert utm. oml/ikke drekt.	11,1	9,8	6,0	6,1	10,2	15,4	7,1
Grisings%	81,8	83,5	89,6	89,1	83,0	75,1	87,5
Grisings% inkludert solgt drektig	81,8	83,5	89,6	89,1	83,0	75,1	87,5
Inngrisingalder	362	363	363	358	370	362	365
Drektighetsprosent	82,17	83,9	90,4	89,8	83,3	75,2	88,1
Drektighetslengde	115,4	115,5	115,4	115,4	115,4	115,9	115,4
Døde og avlivede av utmeldte purker, %	8,5	9,3	7,8	8,0	9,6	11,1	8,3
Antall besetninger med SPF		38	9	13	12	13	19
Andel besetninger med SPF, %		15,1	14,3	15,5	14,3	15,5	15,1
Antall purker med SPF		4 866	1 481	1 898	1 983	986	3 074
Andel purker med SPF, %		24,7	26,2	24,4	27,0	21,4	26,1

Datagrunnlag 2018: 19 648 purker. Datagrunnlag 2019: 19 735 purker. Purkeringer er utelatt.

Resultater for ulike purkeraser

Gruppe	2019		
	TN70	Landsvin	Sikk-sakk
Antall besetninger	272	191	168
Antall årspurker per besetning	90	42	22
Antall kull per besetning	196	92	47
Beregna avvente per årspurke	28,4	26,5	28,4
Kull per årspurke	2,21	2,18	2,22
Levendefødt per kull	15,0	13,5	14,4
Dødfødt per kull	1,2	1,1	1,0
Totalfødt per kull	16,1	14,5	15,4
Avvent per kull	12,9	12,1	12,9
Dødfødte av totalfødte, %	7,1	7,3	6,7
Døde til avvenning, %	13,9	9,9	10,5
Totaldødelighet, %	20,0	16,4	16,1
Diegivingstid	33,8	32,3	33,5
Prosent 1. kull	32,0	49,5	46,2
Dager fra avvenning til bedekning	5,9	6,7	5,0
Tomdager per kull	16,6	18,2	15,8
Omløps%	4,7	4,4	3,5
Omløps% inkludert utm. oml/ikke drekt.	8,3	10,1	9,1
Grisings%	84,3	83,5	84,7
Grisings% inkludert solgt drektig	85,4	84,0	84,7
Inngrisingsalder	362	337	351
Drektighetsprosent	86,6	84,3	85,2
Drektighetslengde	115,2	116,9	115,5
Døde og avlivede av utmeldte purker, %	12,5	8,3	9,3
Antall besetninger med SPF	39	40	47
Andel besetninger med SPF, %	14,3	20,9	28,0
Antall purker med SPF	2 437	2 174	1 115
Andel purker med SPF, %	9,9	26,8	30,8

Datagrunnlag: 24 599 TN70-purker, 8 105 landsvinpurker og 3 619 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 kullutjevned griser. Kullutjevning vil kunne skje mellom raser innen besetning. Dette vil påvirke antall avvente per kull og andel døde fram til avvenning slik at disse nøkkeltallene ikke gir et reelt bilde innen purkerase.

Purkeringer gruppert etter antall beregna avvente per årspurke

Gruppe	2018	2019				
	Alle	Alle	Beste 25 %	Beste 1/3	Midtre 1/3	Dårligste 1/3
Antall besetninger	12	12	3	4	4	4
Antall årspurker per besetning	1 001	945	1 055	1 053	988	795
Antall kull per besetning	2 241	2 145	2 491	2 468	2 207	1 760
Beregna avvente per årspurke	27,8	28,7	30,8	30,5	28,3	26,7
Kull per årspurke	2,23	2,24	2,31	2,29	2,23	2,18
Levendefødt per kull	14,4	14,9	15,1	15,1	15,1	14,5
Dødfødt per kull	1,1	1,1	1,0	1,0	1,2	1,2
Totalfødt per kull	15,5	16,0	16,1	16,1	16,3	15,7
Avvent per kull	12,4	12,8	13,2	13,3	12,7	12,3
Dødfødte av totalfødte, %	6,9	7,0	5,9	6,2	7,4	7,5
Døde til avvenning, %	13,8	14,3	12,0	12,2	15,7	15,5
Totaldødelighet, %	19,7	20,3	17,1	17,7	22,0	21,8
Diegivingstid	33,6	33,8	34,0	34,3	33,7	33,2
Prosent 1. kull	27,5	25,7	26,8	27,3	26,0	23,1
Dager fra avvenning til bedekning	5,3	5,3	4,6	4,5	5,3	6,3
Tomdager per kull	14,8	14,0	8,1	9,7	15,1	18,4
Omløps%	5,1	4,6	4,0	3,0	4,9	6,3
Omløps% inkludert utm. oml/ikke drekt.	8,1	7,0	5,1	4,7	7,5	9,6
Grisings%	84,9	85,7	89,4	87,8	84,8	83,9
Grisings% inkludert solgt drektig	85,2	85,9	89,4	87,8	85,3	84,1
Inngrisingsalder	355	369	399	387	357	361
Drektighetsprosent	87,1	88,0	90,1	89,8	87,9	85,7
Drektighetslengde	115,0	115,0	115,2	115,2	114,6	115,3
Døde og avlivede av utmeldte purker, %	12,7	16,5	9,0	11,3	25,4	12,5
Antall besetninger med SPF		0	0	0	0	0
Andel besetninger med SPF, %		0	0	0	0	0
Antall purker med SPF		0	0	0	0	0
Andel purker med SPF, %		0	0	0	0	0

Datagrunnlag 2018: 12 013 purker. Datagrunnlag 2019: 11 343 purker.

Foredlingsbesetninger landsvin gruppert etter beregna avvente per årspurke

Gruppe	2018	2019				
	Alle	Alle	Beste 25 %	Beste 1/3	Midtre 1/3	Dårligste 1/3
Antall besetninger	33	27	6	9	9	9
Antall årspurker per besetning	81	75	70	74	73	79
Antall kull per besetning	172	158	151	158	154	161
Beregna avvente per årspurke	25,3	25,5	28,1	27,6	25,8	23,3
Kull per årspurke	2,21	2,21	2,30	2,27	2,21	2,16
Levendefødt per kull	13,1	13,1	13,5	13,5	13,3	12,6
Dødfødt per kull	1,2	1,1	1,0	1,1	1,1	1,1
Totalfødt per kull	14,2	14,2	14,6	14,7	14,4	13,7
Avvent per kull	11,5	11,5	12,2	12,1	11,7	10,9
Dødfødte av totalfødte, %	8,1	7,7	7,0	7,7	7,5	8,0
Døde til avvenning, %	11,9	12,2	10,2	10,5	12,5	13,5
Totaldødelighet, %	19,1	18,9	16,5	17,4	18,9	20,2
Diegivingstid	32,6	32,7	30,4	32,3	32,6	33,3
Prosent 1. kull	72,3	69,2	63,3	66,1	70,0	71,4
Dager fra avvenning til bedekning	5,5	6,0	6,6	6,2	6,1	5,8
Tomdager per kull	14,2	14,1	11,0	10,7	14,2	17,3
Omløps%	3,9	3,7	2,8	2,2	4,2	4,7
Omløps% inkludert utm. oml/ikke drekt.	10,0	9,3	6,8	6,1	9,3	12,3
Grisings%	82,9	83,4	87,4	88,5	84,6	77,5
Grisings% inkludert solgt drektig	84	84,7	89	89	86	79
Inngrisingalder	322	320	313	318	321	319
Drektighetsprosent	84,7	85,1	88,6	89,3	87,0	79,4
Drektighetslengde	117,9	117,9	117,5	117,6	117,9	118,1
Døde og avlivede av utmeldte purker, %	6,1	4,8	5,12	5,1	3,8	5,6
Antall besetninger med SPF		5	2	2	1	2
Andel besetninger med SPF, %		18,5	33,3	22,2	11,1	22,2
Antall purker med SPF		409	142	142	106	160
Andel purker med SPF, %		20,1	34,0	21,4	16,1	22,6

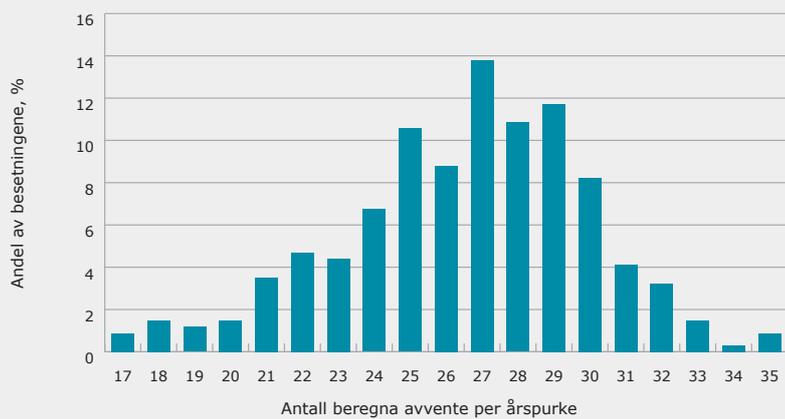
Datagrunnlag 2018: 2 670. Datagrunnlag 2019: 2 031.

Formeringsbesetninger gruppert etter antall avvente per årspurke

Gruppe	2018	2019				
	Alle	Alle	Beste 25 %	Beste 1/3	Midtre 1/3	Dårligste 1/3
Antall besetninger	42	40	10	13	13	14
Antall årspurker per besetning	128	124	158	151	112	110
Antall kull per besetning	235	236	281	272	216	221
Beregna avvente per årspurke	26,8	27,7	29,5	29,3	27,6	25,6
Kull per årspurke	2,19	2,24	2,31	2,30	2,24	2,15
Levendefødt per kull	13,5	13,8	14,0	14,1	13,7	13,6
Dødfødt per kull	1,0	1,1	0,9	0,9	1,2	1,1
Totalfødt per kull	14,5	14,9	14,9	15,0	15,0	14,7
Avvent per kull	12,2	12,5	12,9	12,9	12,4	12,0
Dødfødte av totalfødte, %	6,9	7,0	5,8	6,1	8,2	7,2
Døde til avvenning, %	9,3	9,7	7,6	8,2	9,5	11,8
Totaldødelighet, %	15,6	16,1	13,1	13,9	16,8	18,1
Diegivingstid	32,3	32,3	31,8	32,1	31,8	33,0
Prosent 1. kull	46,9	46,3	45,4	43,5	53,1	43,3
Dager fra avvenning til bedekning	8,2	7	6,1	6,0	8,0	7,4
Tomdager per kull	18,6	14,3	9,3	10,0	14,1	19,9
Omløps%	5,7	4,6	3,4	4,0	4,8	5,1
Omløps% inkludert utm. oml/ikke drekt.	9,9	8,7	5,4	6,5	9,6	10,8
Grisings%	80,9	83,7	88,8	87,7	82,5	79,8
Grisings% inkludert solgt drektig	84,9	86,9	92,2	91,1	86,3	82,2
Inngrisingalder	347	348	342	344	357	344
Drektighetsprosent	85,2	87,3	92,6	91,5	86,7	82,7
Drektighetslengde	116,4	116,4	116,4	116,2	116,7	116,4
Døde og avlivede av utmeldte purker, %	8,3	7,6	7,5	7,9	7,2	7,6
Antall besetninger med SPF		5	2	2	2	1
Andel besetninger med SPF, %		12,5	20,0	15,4	15,4	7,1
Antall purker med SPF		644	346	346	139	160
Andel purker med SPF, %		13,0	21,9	17,6	9,5	10,3

Datagrunnlag 2018: 5 364 purker. Datagrunnlag 2019: 4 972 purker.

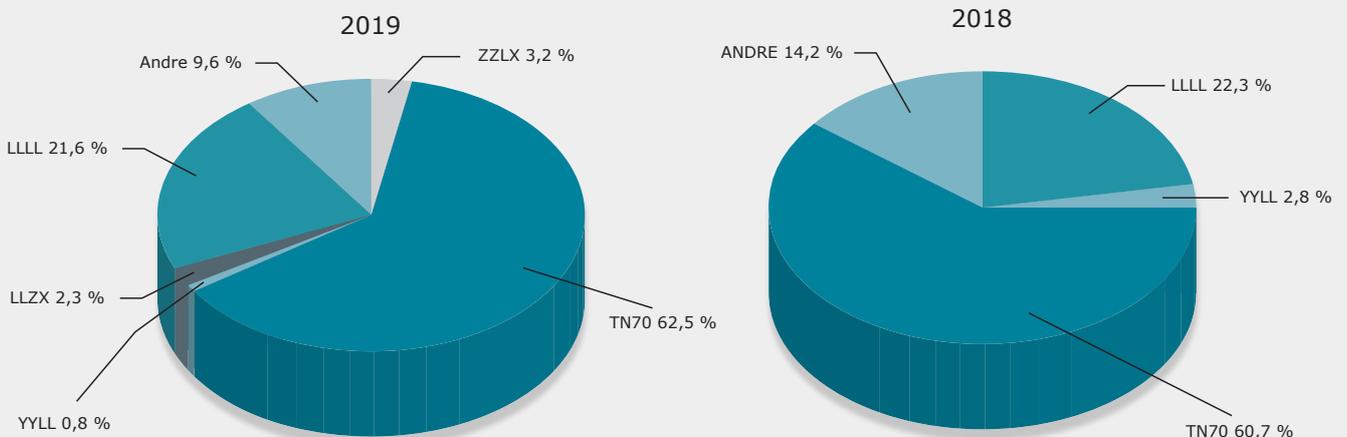
Fordeling av resultater etter antall avvente per årspurke – alle besetninger



Datagrunnlag: 332 besetninger

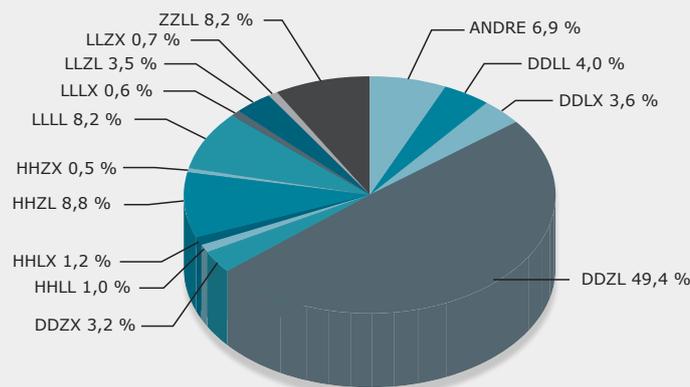


Fordeling av kull på morrase



* Andre er alle andre purkeraser enn de som er angitt spesielt. Datagrunnlag 2019: 89 917 kull. Datagrunnlag 2018: 94 533 kull.

Fordeling av kull på kullrase



Rasekoder - forklaring:

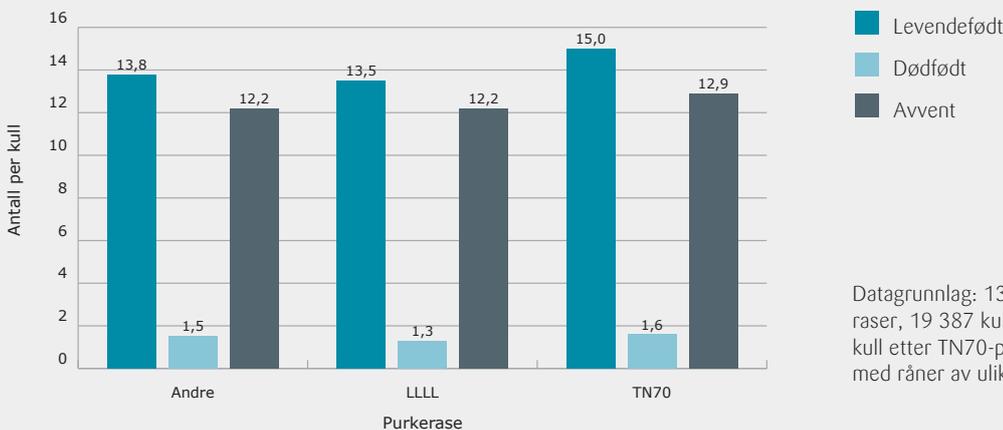
1. bokstav = Farfar
2. bokstav = Farmor
3. bokstav = Morfar
4. bokstav = Mormor

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.

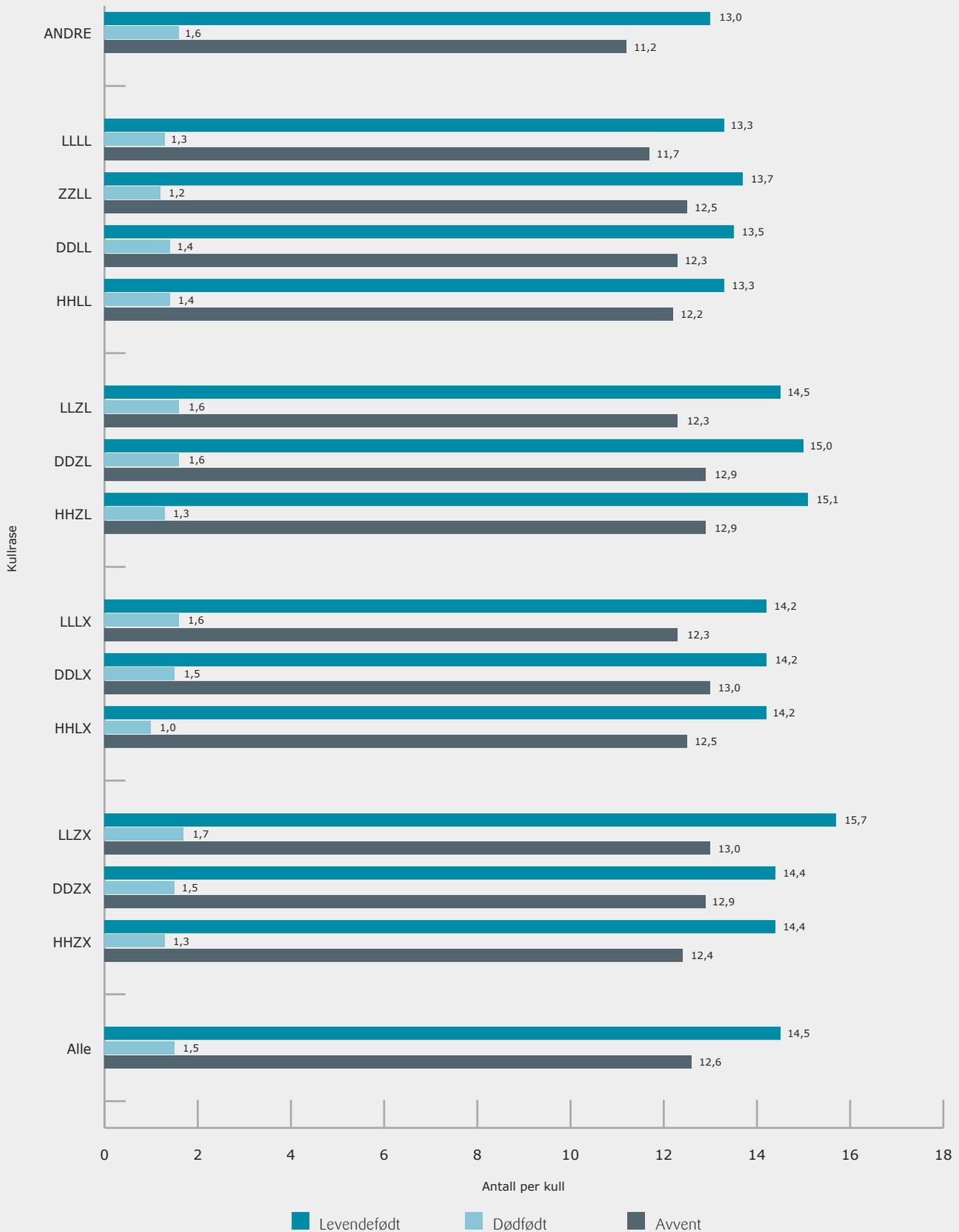
Datagrunnlag: 89 817 kull

Kullstørrelse fordelt på purkerase



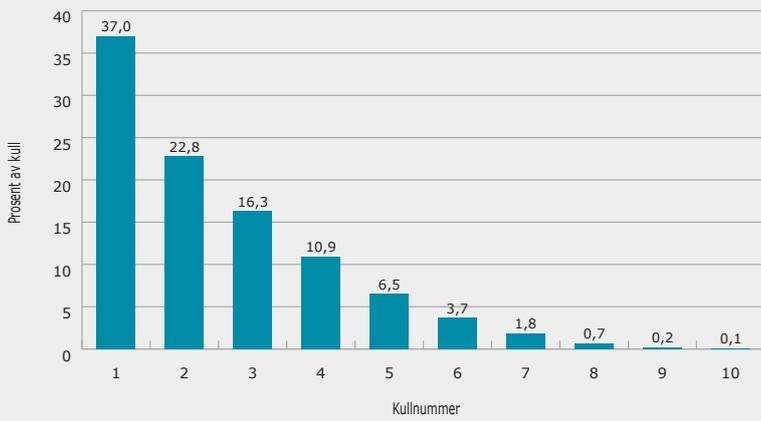
Datagrunnlag: 13 464 kull etter purker med andre raser, 19 387 kull etter landsvinpurker og 56 219 kull etter TN70-purker. Disse purkene er bedekt med råner av ulike raser.

Kullstørrelse fordelt på kullrase



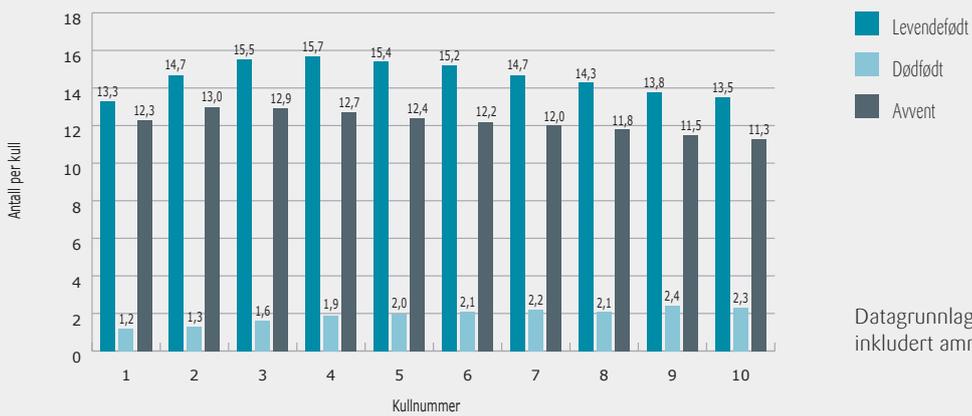
Datagrunnlag: 6 196 andre-kull, 7 356 LLLL-kull, 3 576 DDLL-kull, 926 HHLL-kull, 7 399 ZZLL-kull, 3 187 LLZL-kull, 44 344 DDZL-kull, 7 900 HHZL-kull, 582 LLLX-kull, 3 281 DDLX-kull, 1 092 HHLX-kull, 596 LLZX-kull, 2 906 DDZX-kull og 476 HHZX-kull. Antall avvente per kull er inkludert ammekull og kullutjevnedne griser. Kullutjevning vil kunne skje mellom kullraser 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: 89 917 kull

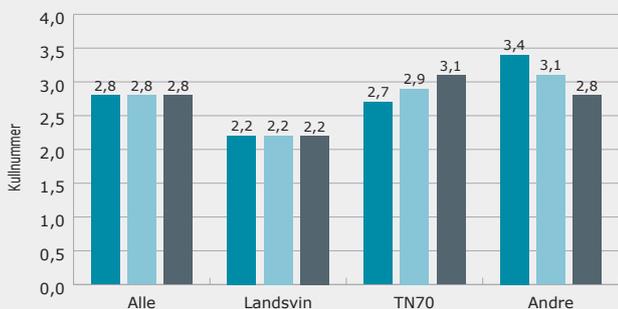
Kullstørrelse fordelt på kullnummer



Datagrunnlag: 89 917 kull. Antall avvente er inkludert ammekull og kullutjevnedde griser.



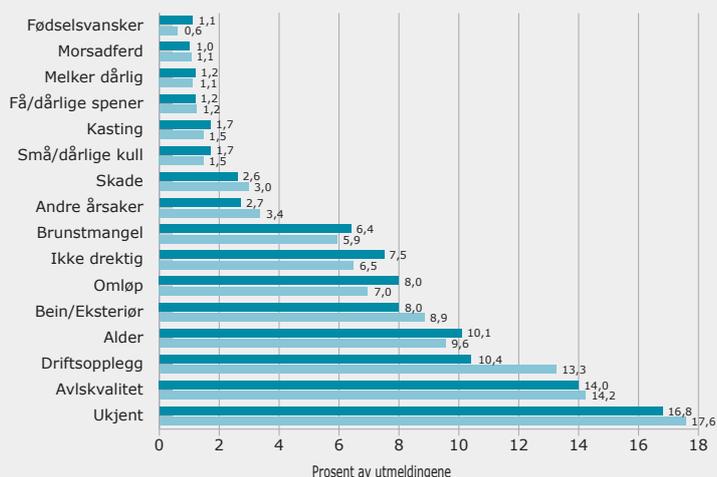
Purkenes brukstid fordelt på rase



■ 2017 ■ 2018 ■ 2019

Datagrunnlag:
2017: 28 933 purker, 2018: 30 578 purker og 2019: 28 957 purker. Datagrunnlaget omfatter utmeldte purker som har hatt minst ett kull. Foredlingsbesetninger er utelatt.

Purkenes vanligste utrangeringsårsaker



■ 2018 ■ 2019

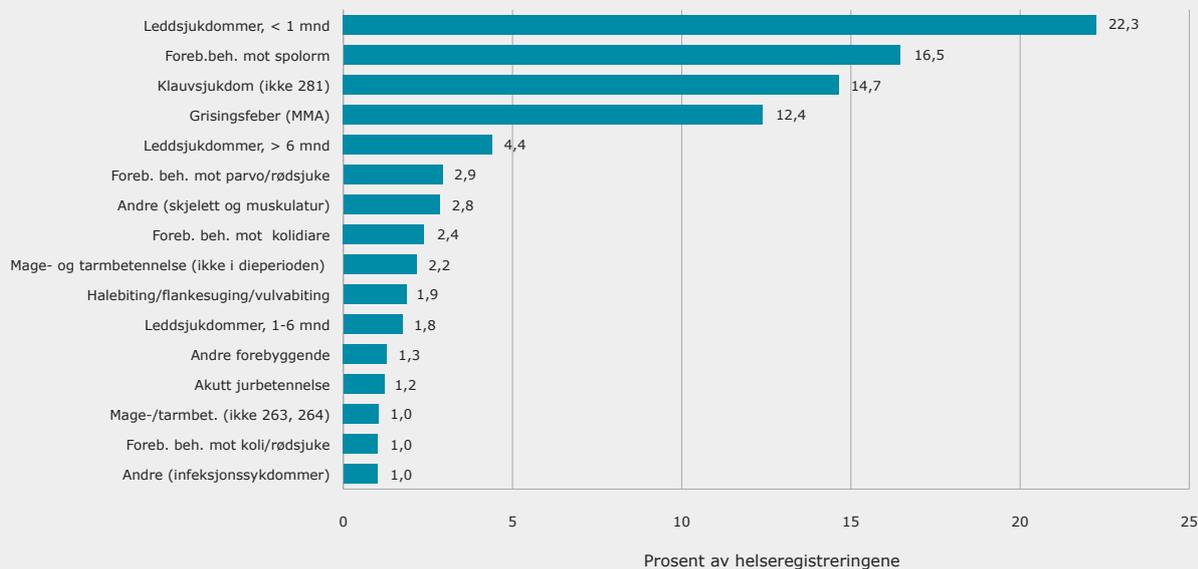
Datagrunnlag 2018: 49 723 utmeldte purker.
Datagrunnlag 2019: 42 682 utmeldte purker.

Figuren viser ikke alle utmeldingsårsaker, kun de oftest registrerte. De resterende utmeldingsårsakene har en mindre andel og til sammen står disse for 4,5% av utmeldingene.





Vanligste helseregistreringer hos purker, smågris og slaktegris



Datagrunnlag: 17 384 helseregistreringer fra 101 besetninger. Figuren viser ikke alle sykdommer, kun de oftest registrerte. De resterende sykdommene har en mindre andel og til sammen står disse for 10,4 % av sykdomsregistreringene.

STATISTIKK SMÅGRIS

Landsresultater smågris

	2015	2016	2017	2018	2019
Antall avdelinger	69	57	67	80	89
Antall besetninger	55	45	49	60	71
Antall smågris med tilvekst	123 331	111 096	128 354	143 324	181 220
Antall avdelinger med fôrregistreringer	38	42	49	45	55
Antall smågriser med fôrregistreringer	74 849	82 351	101 366	97 590	122 237
Antall smågriser per avdeling	1 787	1 949	1 916	1 792	2 036
Vekt ved innsett, kg	10,6	10,7	10,8	10,7	10,6
Vekt ved avgang, kg	32,6	33,3	32,7	32,7	32,1
Daglig tilvekst, gram	551	579	582	595	585
Referanse daglig tilvekst, gram			563	575	573
FEn per kg tilvekst	1,81	1,78	1,70	1,70	1,73
Fôrdager per smågris	40	39	38	38	37
Døde, %	1,3	1,3	1,1	1,3	1,1
Antall SPF-griser			40 793	38 640	53 369
Andel griser med SPF, %			31,8	27,0	29,5

Smågris gruppert etter daglig tilvekst

Gruppe	2018	2019				
	Alle	Alle	Beste 25 %	Beste 1/3	Midtre 1/3	Dårligste 1/3
Antall avdelinger	80	89	22	29	30	30
Antall besetninger	60	71	20	23	23	25
Antall smågris med tilvekst	143 324	181 220	64 117	74 761	54 535	51 924
Antall avdelinger med førregistrering	45	55	16	19	21	15
Antall smågriser med førregistrering	97 590	122 237	50 787	59 778	38 650	23 809
Antall smågriser per avdeling	1 792	2 036	2 914	2 578	1 818	1 731
Vekt ved innsett, kg	10,7	10,6	10,8	10,7	10,4	10,6
Vekt ved avgang, kg	32,7	32,1	33,1	33,1	31,8	30,8
Daglig tilvekst, gram	595	585	654	649	583	497
Referanse daglig tilvekst, gram	575	573	630	626	576	493
FEn per kg tilvekst	1,70	1,73	1,62	1,66	1,79	1,79
Fördager per smågris	38	37	34	35	37	41
Døde, %	1,3	1,1	0,6	0,8	1,0	1,7
Antall SPF-griser	38 640	53 369	30 464	30 831	17 538	5 000
Andel griser med SPF, %	27,0	29,5	47,5	41,2	32,2	9,6

Smågris SPF - besetninger

	2015	2016	2017	2018	2019
Antall avdelinger	8	8	9	14	19
Antall besetninger	8	8	9	12	18
Antall smågris med tilvekst	32 604	30 713	40 793	38 640	53 369
Antall avdelinger med førregistrering	5	5	8	10	13
Antall smågriser med førregistrering	21 436	19 978	36 120	29 442	33 626
Antall smågriser per avdeling	4 076	3 839	4 533	2 760	2 809
Vekt ved innsett, kg	10,9	11,2	11,3	11,4	11,1
Vekt ved avgang, kg	31,8	33,0	32,2	33,1	31,8
Daglig tilvekst, gram	601	632	616	649	628
Referanse daglig tilvekst, gram			592	616	610
FEn per kg tilvekst	1,66	1,63	1,68	1,60	1,63
Fördager per smågris	35	34	34	34	33
Døde, %	0,5	0,6	0,5	0,6	0,5

Smågris konvensjonell helse

	2017	2018	2019
Antall avdelinger	58	66	70
Antall besetninger	40	48	53
Antall smågris med tilvekst	87 561	104 684	127 851
Antall avdelinger med førregistrering	41	35	42
Antall smågriser med førregistrering	65 246	68 148	88 611
Antall smågriser per avdeling	1 510	1 586	1 826
Vekt ved innsett, kg	10,5	10,4	10,39
Vekt ved avgang, kg	32,9	32,6	32,2
Daglig tilvekst, gram	567	575	567
Referanse daglig tilvekst, gram	551	560	557
FEn per kg tilvekst	1,71	1,75	1,76
Fördager per smågris	40	39	39
Døde, %	1,4	1,6	1,4

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

Landsresultater slaktegris					
	2015	2016	2017	2018	2019
Antall avdelinger	332	362	422	442	442
Antall besetninger	255	281	322	326	321
Antall slaktegris med tilvekst	351 702	392 517	416 462	437 457	441 840
Antall avdelinger med fôrregistrering	305	335	391	417	410
Antall slaktegriser med fôrregistrering	329 653	373 164	394 326	419 954	420 554
Antall slaktegriser per avdeling	1 059	1 084	987	990	1 000
Vekt ved innsett, kg	31,9	32,4	32,0	31,9	31,7
Slaktevekt, kg	82,7	81,6	81,5	80,0	80,2
Daglig tilvekst, gram	980	996	1 018	1 032	1 051
FEn per kg tilvekst	2,72	2,68	2,68	2,65	2,65
Fôrdager per slaktegris	92	88	87	83	82
Kjøttprosent	60,3	60,0	59,8	59,9	60,4
Døde, %	2,1	2,2	2,0	1,8	1,7
Kasserte, %	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2
Antall SPF-griser			77 279	108 667	111 969
Andel griser med SPF, %			18,6	24,8	25,3

Slaktegris SPF-besetninger

	2015	2016	2017	2018	2019
Antall avdelinger	32	47	69	100	97
Antall besetninger	27	36	52	73	74
Antall slaktegris med tilvekst	37 995	54 900	77 279	108 667	111 969
Antall avdelinger med fôrregistrering	30	47	66	95	90
Antall slaktegriser med fôrregistrering	36 295	54 900	75 112	102 743	106 000
Antall slaktegriser per avdeling	1 187	1 168	1 120	1 087	1 154
Vekt ved innsett, kg	31,4	32,3	32,1	32,0	31,9
Slaktevekt, kg	82,9	82,9	82,0	80,4	80,7
Daglig tilvekst, gram	1 018	1 051	1 068	1 085	1 101
FEn per kg tilvekst	2,64	2,58	2,60	2,55	2,56
Fôrdager per slaktegris	89	86	83	80	79
Kjøttprosent	60,6	60,4	60,0	60,1	60,5
Døde, %	1,9	2,1	2,0	1,9	1,6
Kasserte, %	0,3	0,3	0,3	0,2	0,1

Slaktegris SPF - besetninger gruppert etter daglig tilvekst

Gruppe	2018	2019				
	Alle	Alle	Beste 25 %	Beste 1/3	Midtre 1/3	Dårligste 1/3
Antall avdelinger	100	97	24	32	32	33
Antall besetninger	73	74	23	22	23	29
Antall slaktegris med tilvekst	108 667	111 969	31 904	39 867	33 440	38 662
Antall avdelinger med fôrregistrering	95	90	22	30	30	30
Antall slaktegriser med fôrregistrering	102 743	106 000	29 924	37 887	31 301	36 812
Antall slaktegriser per avdeling	1 087	1 154	1 329	1 246	1 045	1 172
Vekt ved innsett, kg	32,0	31,9	31,4	31,4	31,8	32,5
Slaktevekt, kg	80,4	80,7	79,6	79,6	81,0	81,6
Daglig tilvekst, gram	1 085	1 101	1 187	1 178	1 106	1 018
FEn per kg tilvekst	2,55	2,56	2,46	2,46	2,54	2,67
Fôrdager per slaktegris	80	79	72	73	78	85
Kjøttprosent	60,1	60,5	60,4	60,4	60,5	60,5
Døde, %	1,9	1,6	1,3	1,4	1,4	2,1
Kasserte, %	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2

Slaktegris konvensjonell helse

	2017	2018	2019
Antall avdelinger	353	342	345
Antall besetninger	270	253	247
Antall slaktegris med tilvekst	339 183	328 790	329 871
Antall avdelinger med fôrregistrering	325	322	320
Antall slaktegriser med fôrregistrering	319 214	317 211	314 554
Antall slaktegriser per avdeling	961	961	956
Vekt ved innsett, kg	31,9	31,8	31,6
Slaktevekt, kg	81,4	79,8	80,0
Daglig tilvekst, gram	1 007	1 015	1 034
FEn per kg tilvekst	2,69	2,68	2,68
Fôrdager per slaktegris	87	85	83
Kjøttprosent	59,7	59,8	60,4
Døde, %	1,9	1,8	1,7
Kasserte, %	0,3	0,2	0,2

Slaktegris konvensjonell helse gruppert etter daglig tilvekst

Gruppe	2018	2019				
	Alle	Alle	Beste 25 %	Beste 1/3	Midtre 1/3	Dårligste 1/3
Antall avdelinger	342	345	86	115	115	115
Antall besetninger	253	247	70	71	83	93
Antall slaktegris med tilvekst	328 790	329 871	82 789	108 773	110 238	110 860
Antall avdelinger med fôrregistrering	322	320	78	106	111	103
Antall slaktegriser med fôrregistrering	317 211	314 554	78 142	103 815	106 286	104 453
Antall slaktegriser per avdeling	961	956	963	946	959	964
Vekt ved innsett, kg	31,8	31,6	31,3	31,3	31,3	32,2
Slaktevekt, kg	79,8	80,0	81,0	80,8	80,2	79,1
Daglig tilvekst, gram	1 015	1 034	1 133	1 120	1 035	949
FEn per kg tilvekst	2,68	2,68	2,60	2,6	2,67	2,77
Fôrdager per slaktegris	85	83	77	78	84	89
Kjøttprosent	59,8	60,4	60,0	60,0	60,3	60,9
Døde, %	1,8	1,7	1,5	1,5	1,5	2,2
Kasserte, %	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2

Resultater fordelt på fylke

	Østfold	Akershus	Hedmark	Oppland	Buskerud Vestfold Telemark og Aust Agder	Vest Agder Rogaland, Hordaland Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal Trøndelag	Nordland og Troms
Antall avdelinger	14	25	95	22	40	147	76	23
Antall besetninger	12	11	55	16	34	127	48	18
Antall slaktegris med tilvekst	16 841	15 664	84 881	19 715	43 616	172 680	62 672	25 771
Antall avdelinger med fôrregistrering	13	25	89	20	35	140	65	23
Antall slaktegriser med fôrregistrering	16 208	15 664	80 446	18 804	40 793	167 355	55 513	25 771
Antall slaktegriser per avdeling	1 203	627	893	896	1 090	1 175	825	1 120
Vekt ved innsett, kg	31,3	30,0	31,0	30,8	31,4	32,4	31,5	31,6
Slaktevekt, kg	80,2	79,8	80,9	81,3	80,5	80,5	78,5	78,9
Daglig tilvekst, gram	1 117	1 060	1 051	1 031	1 064	1 029	1 066	1 110
FEn per kg tilvekst	2,62	2,54	2,66	2,67	2,67	2,69	2,59	2,55
Fôrdager per slaktegris	78	82	84	87	82	84	79	76
Kjøttprosent	60,4	60,2	60,3	60,5	60,2	60,5	60,5	60,6
Døde, %	1,8	1,1	1,4	2,0	2,1	1,9	1,5	1,5
Kasserte, %	0,2	0,1	0,0	0,3	0,2	0,2	0,3	0,1
Antall SPF-griser	2 214	2 394	8 735	4 676	13 967	51 437	12 074	16 472
Andel griser med SPF, %	13,2	15,3	10,3	23,7	32,0	29,8	19,3	63,9

Resultater fordelt på slakteri

	Nortura Øst	Nortura Vest	Nortura Midt	Nortura Nord	Fatland	Furuseth	Prima	Midt- Norge
Antall avdelinger	157	78	61	22	76	22	16	9
Antall besetninger	103	61	38	17	67	14	13	7
Antall slaktegris med tilvekst	146 203	82 605	47 611	24 241	94 010	17 578	17 882	10 180
Antall avdelinger med fôrregistrering	145	74	55	22	72	21	16	4
Antall slaktegriser med fôrregistrering	138 695	79 035	44 332	24 241	91 214	17 325	17 882	6 300
Antall slaktegriser per avdeling	931	1 059	781	1 102	1 237	799	1 118	1 131
Vekt ved innsett, kg	30,8	32,3	31,3	31,4	32,1	32,9	32,5	32,7
Slaktevekt, kg	80,1	79,4	77,8	79,0	81,9	83,5	80,1	80,6
Daglig tilvekst, gram	1 063	1 047	1 050	1 125	1 023	1 025	1 038	1 093
FEn per kg tilvekst	2,64	2,62	2,61	2,52	2,73	2,79	2,64	2,51
Fôrdager per slaktegris	82	81	79	75	86	88	82	79
Kjøttprosent	60,2	60,1	60,6	60,5	60,7	60,8	60,6	60,8
Døde, %	1,6	1,7	1,6	1,4	1,9	1,5	2,2	1,4
Kasserte, %	0,1	0,1	0,3	0,1	0,2	0,1	0,2	0,3
Antall SPF-griser	21 812	15 527	7 286	16 472	46 084	0	0	4 788
Andel griser med SPF, %	14,9	18,8	15,3	68,0	49,0	0,0	0,0	47,0

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

Besetninger gruppert etter daglig tilvekst

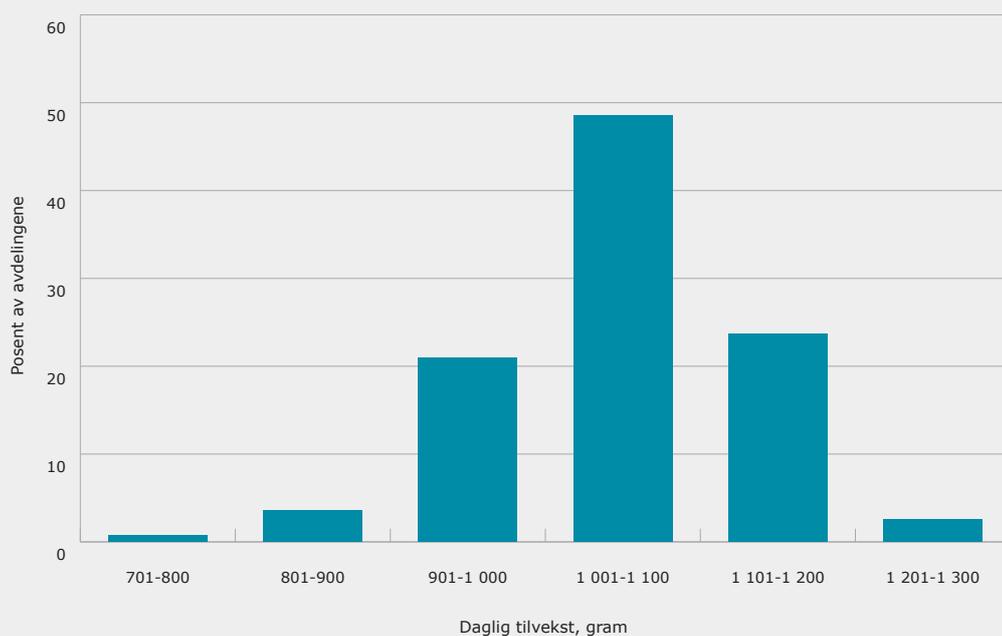
Gruppe	2018	2019				
	Alle	Alle	Beste 25 %	Beste 1/3	Midtre 1/3	Dårligste 1/3
Antall avdelinger	442	442	110	147	147	148
Antall slaktegris med tilvekst	437 457	441 840	115 674	156 185	138 076	147 579
Antall avdelinger med førregistrering	417	410	100	136	140	134
Antall slaktegriser med førregistrering	419 954	420 554	108 851	148 343	133 190	139 021
Antall slaktegriser per avdeling	990	1 000	1 052	1 062	939	997
Vekt ved innsett, kg	31,9	31,7	31,4	31,3	31,6	32,1
Slaktevekt, kg	80,0	80,2	80,8	80,6	80,6	79,3
Daglig tilvekst, gram	1 032	1 051	1 154	1 139	1 048	961
FEn per kg tilvekst	2,65	2,65	2,55	2,56	2,65	2,75
Fôrdager per slaktegris	83	82	75	76	83	88
Kjøttprosent	59,9	60,4	60,2	60,2	60,3	60,8
Døde, %	1,8	1,7	1,4	1,5	1,6	2,1
Kasserte, %	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2
Antall SPF-griser	108 667	111 969	54 765	68 269	29 927	13 773
Andel griser med SPF, %	24,8	25,3	47,3	43,7	21,7	9,3

Besetninger gruppert etter førforbruk per kilo tilvekst

Gruppe	2018	2019				
	Alle	Alle	Beste 25 %	Beste 1/3	Midtre 1/3	Dårligste 1/3
Antall avdelinger	417	410	102	136	137	137
Antall slaktegris med tilvekst	419 954	420 554	93 834	128 031	145 373	147 150
Antall avdelinger med førregistrering	417	410	102	136	137	137
Antall slaktegriser med førregistrering	419 954	420 554	93 834	128 031	145 373	147 150
Antall slaktegriser per avdeling	1 007	1 026	920	941	1 061	1 074
Vekt ved innsett, kg	31,9	31,6	30,7	30,8	31,6	32,3
Slaktevekt, kg	79,9	80,2	79,6	80,0	80,2	80,3
Daglig tilvekst, gram	1 032	1 053	1 102	1 100	1 059	1 005
FEn per kg tilvekst	2,65	2,65	2,42	2,45	2,65	2,83
Fôrdager per slaktegris	83	82,2	78	79	82	86
Kjøttprosent	59,8	60,4	60,4	60,4	60,2	60,7
Døde, %	1,8	1,7	1,4	1,5	1,6	2,0
Kasserte, %	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2
Antall SPF-griser	102 743	106 000	41 544	56 072	34 042	15 886
Andel griser med SPF, %	24,5	25,2	44,3	43,8	23,4	10,8

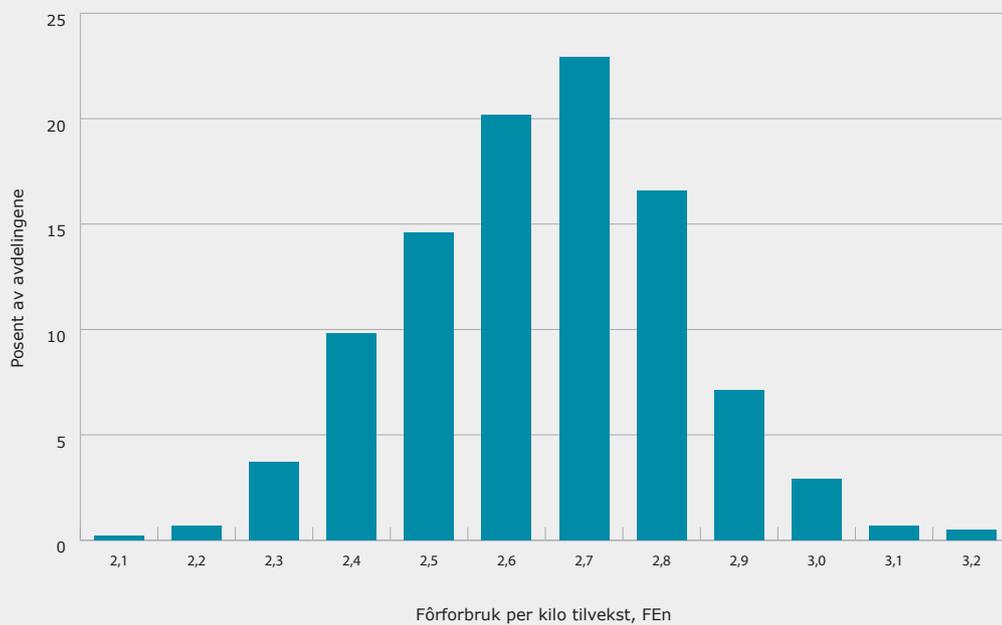
Kun besetninger med førregistrering er med i beregningsgrunnlaget.

Fordeling av resultater etter daglig tilvekst



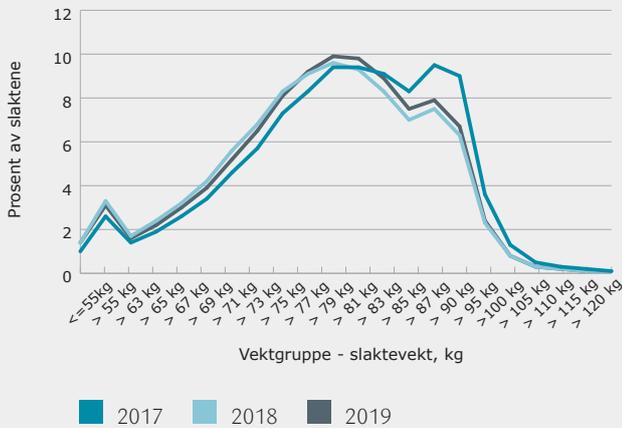
Datagrunnlag 2019: 441 840 slaktegris fra 442 avdelinger

Fordeling av resultater etter fôrforbruk per kilo tilvekst



Datagrunnlag 2019: 106 000 slaktegris fra 410 avdelinger

Spredning i slaktevekt



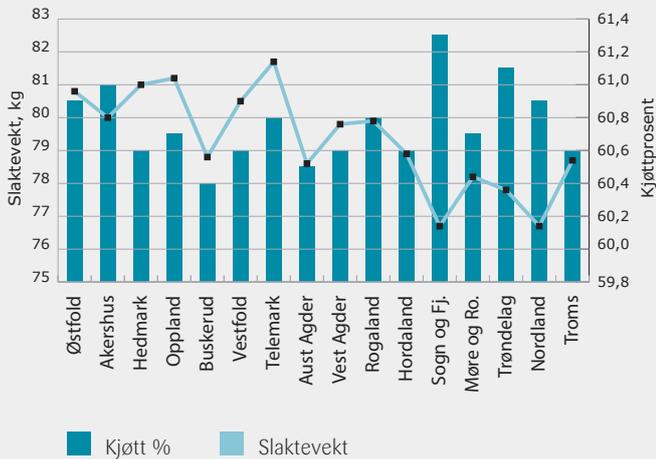
Datagrunnlag 2019: 1 538 257 slaktegriser registrert i Animalia sin slaktedatabase.

Kjøttprosent fordelt på slaktevekt



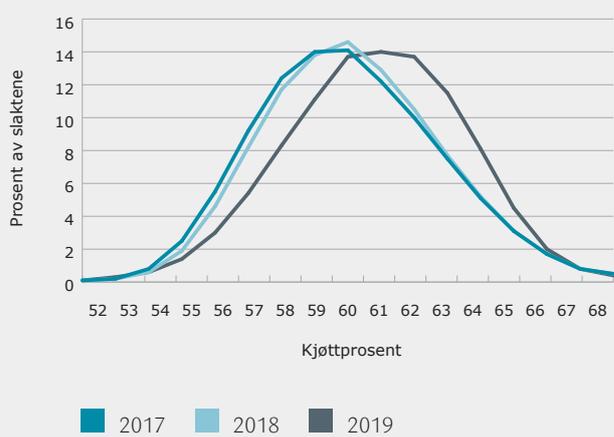
Datagrunnlag 2019: 1 538 257 slaktegriser registrert i Animalia sin slaktedatabase.

Regional variasjon i kjøttprosent



Datagrunnlag 2019: 1 538 257 slaktegriser registrert i Animalia sin slaktedatabase.

Andel av slakt på ulike kjøttprosent



Datagrunnlag 2019: 1 538 257 slaktegriser registrert i Animalia sin slaktedatabase.



ÅRETS BESTE BESETNINGER

Beste besetninger purker

Plass	Navn	Beregna avvente per årspurke	Antall årspurker per besetning	Kull per årspurke	Levendefødt per kull	Dødfødt per kull	Avvente per kull	Døde til avvenning, %	Alder ved avvenning	Prosent 1. kull	Dager fra avvenning til bedekning	Tomdager per kull	Grisingsprosent inkl. solgt drektig	Inngrisingsalder	Helsestatus
1	Kjell Skuterud, Ås	35,8	31-60	2,33	16,2	0,9	15,3	5,6	33	20,9	5	8,6	91,5	334	Konv.
2	Cathrine Nesvik og Nils Terkelsen, Grimstad	35,4	>100	2,32	15,1	0,7	13,3	11,8	30	55	4,3	10,9	91,4	355	SPF
3	Mære Landbruksskole, Sparbu	35,2	31-60	2,38	15,8	0,9	14,3	9,7	32	34,1	4,2	4,8	96,4	354	Konv.
4	Hanne og Olav Vold, Ottestad	34,6	>100	2,34	16,5	0,8	14,8	10,4	33	39,9	4,5	7,1	90,3	378	Konv.
5	Anne Grete og Helge Jørgensen, Saura	33,6	>100	2,31	15,9	1,0	14,6	8,3	37	35	4,5	5,6	94,6	320	Konv.
6	Berit Merete og Erik Øvrebø, Bokn	33,5	61-100	2,31	15,7	1,0	14,6	7,4	35	39,9	4,4	7,0	89,8	363	Konv.
7	Lars Olav og Anita Bjerklien, Åsmarka	33,4	31-60	2,29	16,5	1,0	13,6	17,2	36	18,5	4,4	9,1	90,7	394	Konv.
8	Tone og Arne Krog, Ørje	33,2	61-100	2,31	16,6	1,0	14,4	13,3	34	24,7	5,4	8,7	96,6	327	Konv.
8	Gunvor og Anders Østlund, Hernes	33,2	31-60	2,32	15,5	0,7	14,3	7,5	33	32,3	4,7	9	87,2	328	Konv.
10	Bente og Kato Frøvik, Sveio	32,8	>100	2,21	16,2	1,1	15,4	5,1	41	38,6	5,4	8,4	91,5	352	SPF

Besetningene 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, tomdager, kullstørrelse og avvenningsvekt hos purkene fra første gangs bedekning fram til avvenning og utslakting etter siste kull. Antall beregna avvente per årspurke tar hensyn statusforskjeller ved start og slutt av året. Både ferdig avvente griser og verdier som er bygd opp eller gått ned i perioden i form av diende spedgriser og drektighetsdager inkluderes. Dette kan bidra til flere eller færre beregna avvente enn det som framkommer direkte i antall avvente 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	Fördager	Kjøttprosent	Dødelighet, %	Kasserte, %	Helsestatus
1	John Harald Johnsen, Nesna	497	>2000	32,1	78,0	1206	2,28	68	62,2	0,4	0,0	SPF
2	Monika Bratland og Cato Aarsland, Varhaug	482	501-1000	27,5	78,8	1077	2,15	82	63,0	3,0	0,0	SPF
3	Halvdan Nyjordet Pedersen og Iris Mehus, Nesna	438	1501-2000	31,0	80,0	1192	2,38	73	61,4	0,8	0,0	SPF
4	Else Gurine og Torleif Stople, Skjold	424	1501-2000	34,2	85,3	1134	2,33	59	60,9	1,0	0,0	SPF
4	Inger Anne Refsnes, Bryne	424	>2000	31,9	80,0	1146	2,36	75	61,0	0,8	0,0	SPF
6	Anne Grete og Kristian Bleken, Fåberg	421	>2000	30,0	83,5	1214	2,38	76	60,4	0,7	0,0	SPF
7	Håvard Blindheimsvik, Vigra	412	>2000	27,6	84,2	1242	2,30	77	59,2	1,2	0,3	Konv.
8	Tommy Eriksen og Monica Bergquist, Bardal	407	1501-2000	27,1	77,7	1168	2,34	75	60,5	1,6	0,2	SPF
8	Helge Verdal, Eiken	407	>2000	30,0	80,3	1102	2,27	80	59,8	0,9	0,1	Konv.
9	Geir Olsen, Bjerkreim	400	>2000	30,3	78,1	1100	2,38	77	60,9	1,0	0,1	SPF

Rangeringen av besetningene er gjort med vektlegging og omregning av nøkkeltallene daglig tilvekst, förutnyttelse, 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 Friestad, Orre	355	>2500	1,46	11,0	32,3	661	32	0,2	Konv.
2	Håvard Ringnes, Kløfta	352	>2500	1,51	10,3	33,1	669	34	0,2	SPF
3	Elisabeth og Harald Gropen, Rudshøgda	347	>2500	1,61	11,3	33,3	712	31	0,3	SPF
4	Oddlaug og Osmund Birkeland, Vikedal	345	>2500	1,51	11,0	30,8	658	30	0,9	SPF
5	Trond og Sissel Mehus, Nesna	343	>2500	1,56	11,2	32,1	643	32	0,3	SPF
6	Arne J Sesseng, Selbustrand	339	>2500	1,54	11,9	29,8	601	30	0,4	SPF
7	Johan Fredrik Thesen, Vormsund	336	1501-2500	1,64	10,5	35,5	649	38	0,3	Konv.
8	Gry Heidi og Marius Ruud-Wethal, Kløfta	333	>2500	1,59	9,9	30,6	590	35	0,3	Konv.
9	Margrete og Sigbjørn Alsvik, Tau	332	>2500	1,67	10,7	32,1	638	34	0,3	Konv.
10	Jens Kristian Torgersen og Turid Halseth, Brønnøysund	330	>2500	1,61	10,4	33,0	623	36	1,0	Konv.

Rangeringen av besetningene er gjort med vektlegging og omregning av nøkkeltallene daglig tilvekst, fôrutnyttelse 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 drektig	Inngringsalder
1	Aura Gris AS, Skjåk	31,3	2001-2500	2,32	14,4	0,7	13,3	8,1	33	24,8	4,3	8,5	87,8	363
2	Rompa Purkering, Øyer	31,2	>2500	2,33	15,6	1,1	13,4	13,9	33	16,9	4,3	8,2	92,1	474
3	Brekka Purkering, Varhaug	29,9	2001-2500	2,29	15,0	1,0	13,0	13,3	36	39,7	5,1	7,7	87,8	347

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, tom dager, kullstørrelse og avvenningsvekt hos purkene fra første gangs bedekning fram til avvenning og utslaktning 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, %	Totaldødelighet til avvenning, %
1	Jan Tore Mortveit og Linn Skretting, Skjold	Nes	919	301-400	16,2	1,1	17,2	14,5	10,3	15,8
2	Sofie Vestersjø og Tom Dyrskog, Årdal i Ryfylke	Nes	911	201-300	15,9	1,1	16,9	14,5	8,6	14,3
3	Bernhard Honnstad, Surnadal	Rypdal	843	101-200	16,6	0,9	17,5	14,4	13,5	18,0
4	Gry Heidi og Marius Ruud-Wethal, Kløfta	Rompa	784	301-400	16,0	0,8	16,8	14,2	11,2	15,3
5	Sigurd Synstnes, Lom	Aura	713	101-200	14,8	0,5	15,3	14,1	5,1	8,1
6	Kristen Aanstad, Vågå	Aura	711	101-200	14,9	0,6	15,5	14,1	5,6	9,1
7	Knut og Christine Aalton, Nesbyen	Bjørke	685	301-400	16,1	0,7	16,8	14,1	12,8	16,4
8	Tove og Lars Kristian Grønvold, Åsmarka	Rompa	655	301-400	16,3	0,9	17,1	14,0	13,9	18,2
9	Leif Rune og Solvor Sundfør, Aksdal	Nes	649	101-200	16,0	1,0	17,0	14,0	12,5	17,8
10	Jurgita Musneckiene og Sandoras Musneckis, Vågå	Aura	641	101-200	14,6	0,6	15,2	13,9	4,7	8,2

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 levendefødt per kull vektlagt 10 %. Gjennomsnittresultatet for alle satellitter er basis og tilsvarer null poeng.

Marginalverdier smågrisproduksjon		
Nøkkeltall	Endring	Kr per årspurke
Ant omsatte smågris per årspurke (27,3 - 28,3)	1 stk	619
Grunnpris smågris	10 kr	269
Dødelighet, dietida	1 %-poeng	219
Tomdager per kull	1 stk	84
Fôrforbruk smågris	0,1 FEn/kg	265
Fôrforbruk purker	1,00 %	58
Rente driftskreditt	1,00 %	53

Marginalverdier slaktegrisproduksjon			
Nøkkeltall	Endring	Kr/gris	Øre/kg
Fôrforbruk	0,1 FEn/kg	31	39
Fôrpris per FEn	10 øre	22	28
Kjøtt-%, fra 60 %	1 %-poeng	24	30
Dødelighet	1 %-poeng	7-15	9-19
Daglig tilvekst	10 g/dag	0-5	0-6
Økt slaktevekt, fra 80 kg	1 kg	6	8
Rente bygning	1 %	19	24
Rente driftskreditt	1 %	5	6

Marginalverdi for økt slaktevekt forutsetter 3,25 FEn per kg ekstra tilvekst (levendevekt), 3,48 kr per FEn og -0,1 kjøttprosent. Det forutsettes at det eksempelvis ikke blir flere gris ved høyere vekter som trekker prisen ned.

Marginalverdier kombinertproduksjon		
Nøkkeltall	Endring	Kr per årspurke
Økt ytelse slaktegris per årspurke (26,8-27,8)	1 stk	1078
Redusert fôrforbruk på slaktegris	0,1 FEn/kg	819
Redusert fôrpris (alle fôrtyper)	10 øre/FEn	935
Lavere rente (driftskreditt)	1 %-poeng	110
Økt utbetalingspris	1 kr/kg	2139
Tomdager per kull	1 stk	151

Marginalverdier satellitt i purkering		
Nøkkeltall	Endring	Kr per kull
Økt ytelse omsatt smågris per kull (12,8- 13,8)	1 stk	671
Redusert fôrforbruk på smågris	0,1 FEn/kg	122
Redusert fôrpris	10 øre/FEn	87
Økt salgsvekt smågris (31,8 - 32,8)	1 kg	42
Dødelighet	1 %-poeng	95

Beregnet dekningsbidrag ved ulike nivå for fôrforbruk og antall avvente per årspurke				
DB per	Gjennomsnitt	Beste 25 %	Forskjell	
			Per enhet	Konsesjonsbesetning*
Årspurke i smågrisproduksjon	9 145	11 863	2 718	377 802
Årspurke i kombinert produksjon	19 286	25 889	6 603	270 723
Slaktegris	332	402	70	147 000

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

Beregningene er basert på nøkkeltall fra Ingris 2019

«Gjennomsnittet»: 27,7 beregna avvente pr årspurke (26,8 solgte slaktegris). 1,87 FEn pr kg tilvekst smågris. 2,65 FEn pr kg tilvekst (kombinert).

Dødelighet smågris 1,3 %. Døde/ kasserte slaktegris 1,9 %

«Beste 25 %»: 31,4 beregna avvente pr årspurke (30,7 solgte slaktegris). 1,77 FEn pr kg tilvekst smågris. 2,42 FEn pr kg tilvekst (kombinert).

Dødelighet smågris 0,8 %. Døde/kasserte slaktegris 1,5 %

Slaktevekt 80 kg

Pulje- og kvantumstillegg ut i fra besetningsstørrelse

24,83 kr pr kg slakt + pulje-, kvantum- og kombitillegg. Noteringspris smågris: 720 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. Dobbeltinseminasjon 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. 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 avvente) 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 produksjonseenhet 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 førdager 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 førdag hver dag den står i produksjon fra innmelding til utmelding eller slakting. Fördager per slaktegris eller smågris er totalt antall førdager 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 førdager. 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 (fôrenheter netto) per kg tilvekst:

Uttrykk for fôrforbruket eller fôreffektiviteten i perioden. Beregningen tar utgangspunkt i den totale mengde brukt fôr i perioden, angitt i fôrenheter, dividert på den totale tilveksten i perioden. På samme måte som for «Daglig tilvekst» skal grisenes størrelse tas i betraktning ved vurdering av fôrforbruket.

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