



 **ingris**

Årsstatistikk 2017

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 2017 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 avven- te smågris for smågriseberegningene og antall leverte slaktegris i slaktegriseberegningene. 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 2017 med i datagrunnlaget. I tabellene som omhandler data fra slakteriene er data fra alle leverte slaktegris i 2017 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. Årets resultater viser at antall beregna avven- te per årspurke har økt med 1,0 til 26,9. Dette er det beste resultatet vi har sett noen gang i Ingris. Aldri før har tapsprosenten i smågrisproduksjonen vært så lav som i 2017. Spedgristapet har sunket jevnt siden 2013 og siste året har tapsprosenten i dieperioden gått ned med 0,3 prosentpoeng til 12,4. I samme perioden har også andelen dødfødte av totalfødte gått ned fra 8,4 til 7,1 prosent. Kullstørrelsen steg i 2017 med 0,3 levendefødte til 13,9 og antall avven- te økte med 0,4 til 12,2. Grisingsprosenten er forbedret med 1,4 prosentpoeng til 82,3 og bidrar også positivt til den gode resultatutviklingen. Vi ser at TN70-purka utmerker seg med gode produksjonsresultater. Det er store forskjeller i resultat. Den beste tredjedelen av besetningene produserte i snitt 29,0 avven- te per årspurke og ligger med dette 5,8 griser over den dårligste tredjedelen. Avstanden i produksjonsresultat mellom den beste og dårligste tredjedelen har økt med 0,2 avven- te griser per årspurke i løpet av 2017.

Antall besetninger og gris bak tallene for smågris og slaktegris stiger. Slaktegris-beregningene omfatter nå 26 % av all slaktegris. For slaktegris fortsetter den fine utviklingen for daglig tilvekst, og i 2017 har den økt med 22 gram til 1018 gram. I perioden fra 2014 til 2017 har den gjennomsnittlige tilveksten hos slaktegris økt med 63 gram per dag. Fôrforbruket i slaktegrisperioden er stabilt på 2,68 FEn per kilo tilvekst. Kjøttprosenten har falt med 0,2 prosentpoeng for besetningene i Ingris i løpet av 2017. Dødeligheten hos slaktegris er redusert med 0,2 prosentpoeng siste året til 2,0 %. Hos avvent smågris er det en forbedring både i daglig tilvekst og fôrforbruk. Resultatene i smågrisperioden er 582 gram per dag og 1,70 FEn per kilo tilvekst. I perioden er det ingen endringer i vekt inn, men vekt ut av smågrisperioden er gått ned med en halv kilo i forhold til 2016. Dødeligheten i smågrisperioden er redusert med 0,2 prosentpoeng til 1,1 % i 2017. Både hos smågris og slaktegris ser vi høyere daglig tilvekst og lavere fôrforbruk i SPF-besetninger, sammenlignet med besetninger med konvensjonell helsestatus.

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

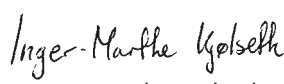
Ingris-administrasjonen



Mari Langaker
Animalia



Dyre Johan Haug
Norsvin



Inger-Marthe Kjølseth
Norsvin



Solveig Kongsrud
Norsvin

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 sykdomsregistreringer hos purker, smågris og slaktegris	23
Utvikling i andel produsenter og produksjon i Ingris per 01.10.2017	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	24
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
		Slaktegris konvensjonell gruppert etter daglig tilvekst	26
MEDLEMMER OG OPPSLUTNING	8	Resultater fordelt på fylke	27
Medlemsoversikt ved årets slutt per fylke	8	Resultater fordelt på slakteri	27
Oversikt over antall Ingris-medlemmer med og uten nøkkeltall	8	Besetninger gruppert etter type/rase på slaktegris	28
Oversikt over antall griser bak beregningene av nøkkeltall	8	Besetninger gruppert etter daglig tilvekst	28
		Besetninger gruppert etter fôrforbruk per kilo tilvekst ...	29
STATISTIKK PURKER	9	Fordeling av resultater etter daglig tilvekst	31
Landsresultater	9	Fordeling av resultater etter fôrforbruk per kilo tilvekst	31
Resultater per fylke	10		
Alle besetninger gruppert etter besetningsstørrelse	12	SLAKTERESULTATER FRA ANIMALIA SIN SLAKTEDATABASE (ikke fra Ingris)	32
Resultater per slakteri	12	Spredning i slaktevekt	32
Alle besetninger gruppert etter beregna avvente per årspurke	13	Kjøttprosent fordelt på slaktevekt	32
SPF-besetninger gruppert etter beregna avvente per årspurke	13	Regional variasjon i kjøttprosent	32
Konvensjonell helse purker	14	Andel av slakt på ulike kjøttprosjenter	32
Bruksbesetninger gruppert etter antall beregna avvente per årspurke	14	Kjøttprosent fordelt på type slakt	33
Resultater for ulike purkeraser	15	Slaktevekt fordelt på type slakt	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
		Beste besetninger smågris	37
KULLSTØRRELSE, KULLNUMMER OG RASER	18	Beste besetninger purkeringer	37
Fordeling av kull på morrase	18	Beste besetninger satellitter i purkering	37
Fordeling av kull på kullrase	18		
Kullstørrelse fordelt på purkerase	18	MARGINALVERDIER OG DEKNINGSBIDRAGSKALKYLE BEREGNET AV NORSVIN APRIL 2018	38
Kullstørrelse fordelt på kullrase	19	Marginalverdier smågrisproduksjon	38
Kullprestasjon LL-purker, YL-purker og TN70	20	Marginalverdier slaktegrisproduksjon	38
Fordeling av kull på kullnummer	20	Marginalverdier kombinertproduksjon	38
Kullstørrelse fordelt på kullnummer	20	Marginalverdier satellitt i purkering	38
		Beregnet dekningsbidrag ved ulike nivå for fôrforbruk og antall avvente per årspurke	38
		BEGREPER OG DEFINISJONER	39

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 sitt 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 2017:

Odd Magne Karlsen, Nortura (leder)

Karl Kristian Kongsted, Kjøtt- og fjørfebransjens Landsforbund

Målfrid Narum, Norsvin

Priser og godtgjørelse

Ved utgangen av 2017 var det 921 abonnenter av Ingris web.

I 2017 var den årlige avgiften 1950 kr for alle deler av Ingris web, mens tilvekstdelen alene kostet 1300 kr.

For 2017 blir det utbetalt en godtgjøring på 1,50 kr per bedekning for bedekningsdata som har blitt registrert innen angitte tidsfrister.

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 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, 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.

Ny tilvekstdel

I løpet av hele 2017 ble arbeidet med utvikling av en helt ny tilvekstdel for smågris og slaktegris. Den nye tilvekstdelen som ble lansert i januar 2018 er enkel å bruke, har automatisk overføring av mange data, gir bedre oversikt og er tilpasset bruk på mobiltelefon.

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 Sæther
91893133
tone.sater@nortura.no

Eli Berven
91829063
eli.berven@nortura.no

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

Nortura Vest

Hilde Elin Østerhus
48165311
hilde.elin.osterhus@nortura.no

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

Bjørn Magne Stople
98242210
bjos@fatland.no

Lars Ivar Holm
95896340
larl@fatland.no

Furuseth

Oscar Brundtland
99721596
ob@furuseth.no

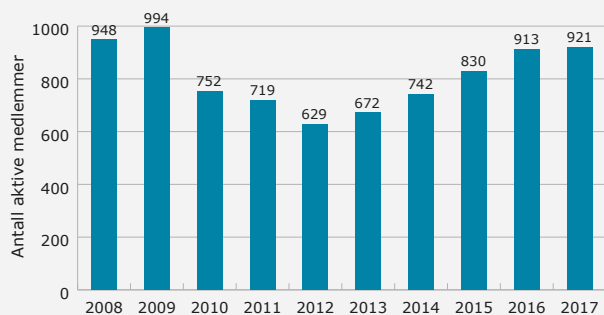
Midt-Norge Slakteri

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

Prima

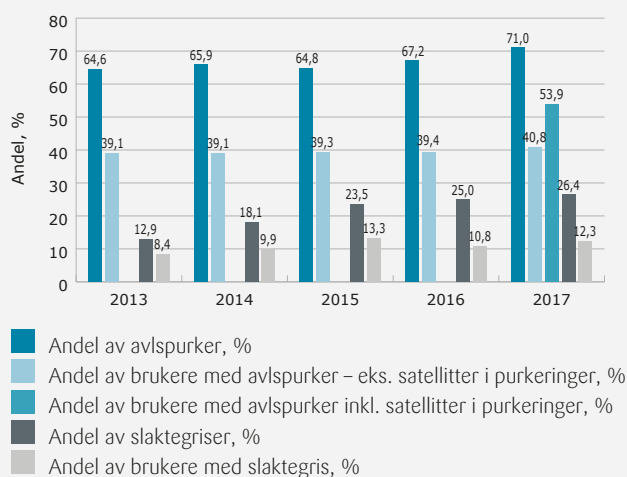
Bjørn Høyland
91710027
bjorn.hoyland@prima.as

Utvikling i antall aktive medlemmer i Ingris



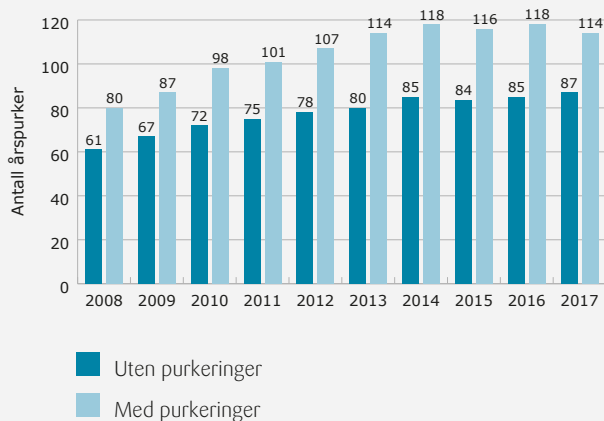
Figuren viser antall besetninger som er innmeldt og ikke utmeldt per 31.12. Her er alle besetninger med.

Utvikling i andel produsenter og produksjon i Ingris per 01.10.2017



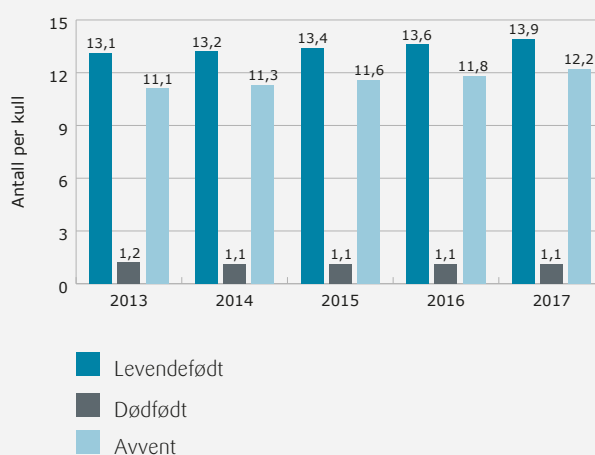
Kilde: Antall avlspurker registrert hos Statens Landbruksforvaltning i søknad om produksjonstillegg og antall aktive avlspurker i Ingris på samme tidspunkt. I årene 2013-2016 er telledatoen 31.07 og i 2017 er den 01.10. Satellitter i purkinger (136 besetninger) teller som enkeltprodusenter hos SLF, men inngår i purkeringen i opptelling 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 2017: Per 01.10 har Statens Landbruksforvaltning 1 033 besetninger (inkludert satellitter) og 47 136 avlspurker registrert. Ingris har på samme tidspunkt 33 485 avlspurker og 421 besetninger (uten satellitter) med purker. I 2017 har Animalia 1 572 033 slaktegriser (med kjøttprosent) og 2 619 produsenter i sin slaktedatabase. Ingris har i 2017 nøkkeltall for 416 462 slaktegriser og 322 besetninger.

Utvikling i antall årspurker per besetning

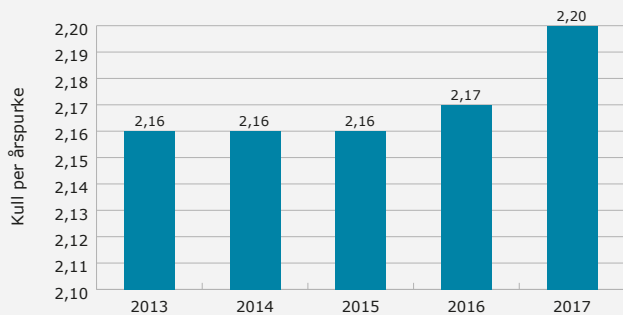


I 2017 er to purkinger utelatt av grunnlaget p.g.a. datakvalitet.

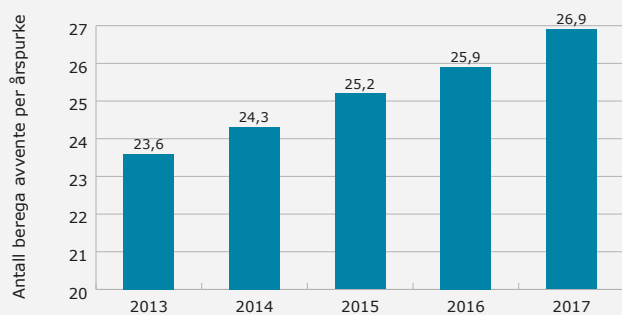
Utvikling i kullstørrelse



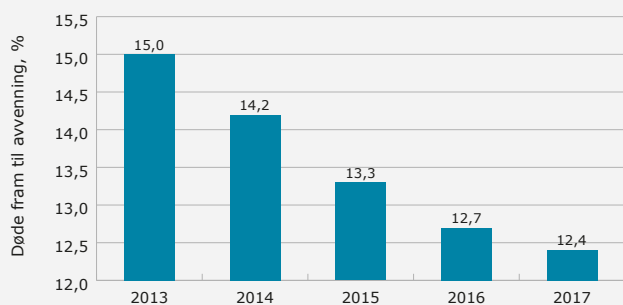
Utvikling i antall kull per årspurke



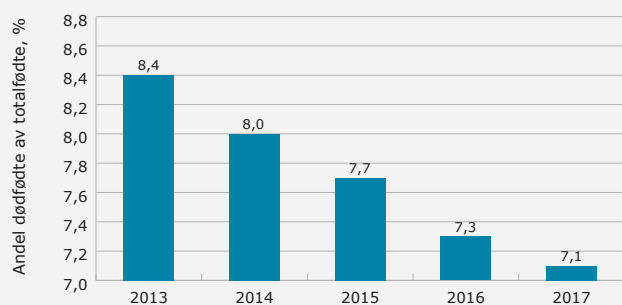
Utvikling i antall beregna avvente per årspurke



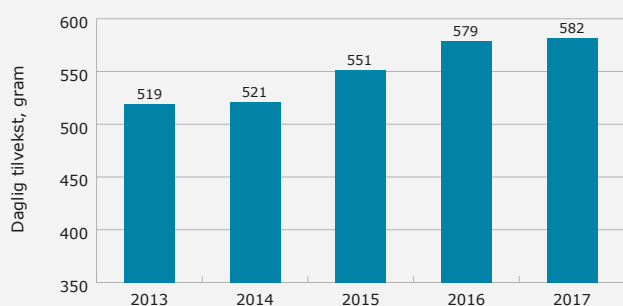
Utvikling i tap fram til avvenning



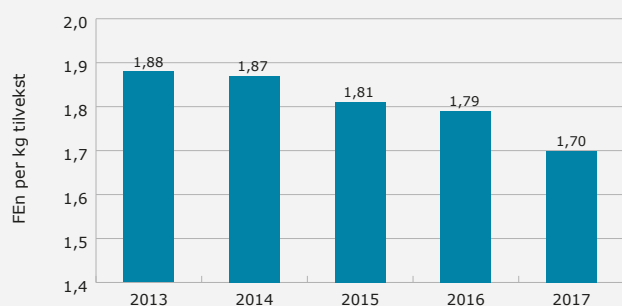
Andel dødfødte av totalfødte per kull



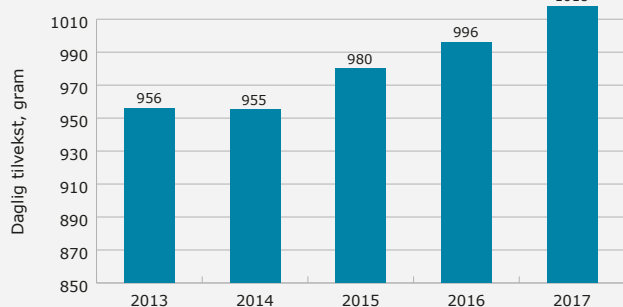
Utvikling i daglig tilvekst hos smågris



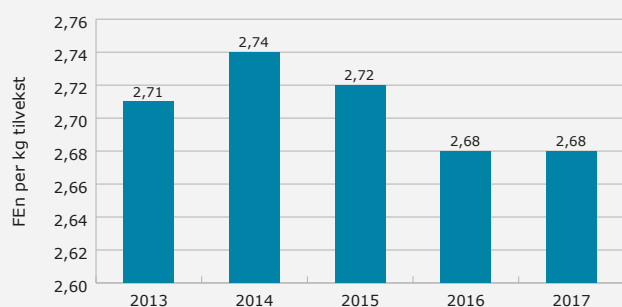
Utvikling i forforbruk per kilo tilvekst hos smågris



Utvikling i daglig tilvekst hos slaktegris



Utvikling i forforbruk per kilo tilvekst hos slaktegris



Medlemsoversikt ved årets slutt per fylke						
	2013	2014	2015	2016	2017	Endring 2016-2017, %
Østfold	33	31	40	45	46	2,2
Akershus	25	26	28	27	28	3,7
Hedmark	89	102	105	117	109	-6,8
Oppland	55	48	54	55	49	-10,9
Buskerud	17	18	16	16	17	6,3
Vestfold	50	60	61	59	64	8,5
Telemark	15	13	17	19	21	10,5
Aust Agder	3	4	5	6	8	33,3
Vest Agder	7	11	12	12	9	-25,0
Rogaland	142	171	223	265	266	0,4
Hordaland	20	18	19	22	21	-4,5
Sogn og Fjordane	18	18	15	15	16	6,7
Møre og Romsdal	12	15	19	21	22	4,8
Trøndelag	130	137	145	162	175	8,0
Nordland	49	63	63	66	64	-3,0
Troms	7	7	8	6	6	0,0
Finnmark	0	0	0	0	0	0,0
Totalt	802	879	975	913	921	0,9

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

Oversikt over antall Ingris-medlemmer med og uten nøkkeltall					
	2013	2014	2015	2016	2017
Antall Ingris medlemmer	672	742	830	913	921
Antall med nøkkeltall, purker	386	368	363	349	344
Antall med nøkkeltall, smågris	37	49	55	45	49
Antall med nøkkeltall, slaktegris	148	192	257	281	322

Oversikt over antall griser bak beregningene av nøkkeltall					
	2013	2014	2015	2016	2017
Antall årspurker i nøkkeltallsberegningene	44 004	44 193	41 945	41 265	39 255
Antall smågris i nøkkeltallsberegningene	69 127	101 295	123 331	111 096	128 354
Antall slaktegris i nøkkeltallsberegningene	185 361	255 351	329 653	392 517	416 462

2 purkeringer er utelatt fra 2017-beregningene pga. datakvalitet

Landsresultater					
	2013	2014	2015	2016	2017
Antall besetninger	386	368	363	349	344
Antall årspurker per besetning	114	118	116	118	114
Antall kull per besetning	233	247	244	251	243
Beregna avvente per årspurke	23,6	24,3	25,2	25,9	26,9
Kull per årspurke	2,16	2,16	2,16	2,17	2,20
Levendefødt per kull	13,1	13,2	13,4	13,6	13,9
Dødfødt per kull	1,2	1,1	1,1	1,1	1,1
Totalfødte per kull	14,3	14,3	14,5	14,6	14,9
Avvent per kull	11,1	11,3	11,6	11,8	12,2
Dødfødte av totalfødte, %	8,4	8,0	7,7	7,3	7,1
Døde til avvenning, %	15,0	14,2	13,3	12,7	12,4
Totaldødelighet, %	22,2	21,0	19,9	19,0	18,6
Diegivingstid	33,6	32,9	33,1	33,1	33,1
Prosent 1. kull	38,0	38,9	38,0	38,6	37,5
Dager fra avvenning til bedekning	6,4	6,3	6,3	6,1	5,9
Tomdager per kull	20,7	21,2	22,0	19,6	17,5
Omløps%	7,9	7,6	7,0	6,2	5,6
Omløps% inkludert utm. oml/ikke drekt.	12,9	12,6	12,4	11,5	10,7
Grisings%	78,9	79,0	80,3	80,9	82,3
Grisings% inkludert solgt drektig	80,0	80,0	81,1	81,7	83,0
Inngrisingsalder	358	359	356	359	356
Drektighetsprosent				82,4	83,7
Drektighetslengde		115,5	115,6	115,5	115,6

Datagrunnlag 2017: 39 255 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	Avvent per kull	Dødfødte av totalfødte, %	Totalfødte per kull
Østfold	2016	18	129	75	249	25,6	2,16	13,5	1,0	11,9	6,6	14,5
	2017	19	128	83	242	26,9	2,18	14,0	0,9	12,4	6,3	15,0
Akershus	2016	14	240	76	534	26,6	2,20	14,2	1,1	12,0	7,4	15,3
	2017	14	239	81	545	27,3	2,21	14,2	1,2	12,2	7,6	15,4
Hedmark	2016	42	129	95	278	26,6	2,20	14,0	1,0	12,0	6,8	15,0
	2017	44	127	93	272	27,4	2,21	14,3	1,1	12,3	6,9	15,3
Oppland	2016	21	195	103	424	27,2	2,23	13,8	0,9	12,1	6,3	14,7
	2017	20	202	101	440	28,4	2,25	14,2	0,8	12,5	5,5	15,0
Buskerud	2016	9	64	64	137	25,7	2,14	13,8	0,9	12,2	6,3	14,7
	2017	8	61	61	135	27,5	2,19	14,2	1,0	12,5	6,5	15,2
Vestfold	2016	25	77	77	166	25,3	2,18	13,3	1,1	11,6	7,4	14,4
	2017	23	71	71	154	26,1	2,17	13,7	1,1	11,9	7,5	14,8
Telemark	2016	9	109	109	232	25,2	2,18	13,4	1,0	11,4	7,0	14,4
	2017	9	117	117	250	25,5	2,20	13,7	1,0	11,6	7,1	14,7
Aust-Agder og Vest-Agder	2016	5	248	76	527	23,5	2,02	13,3	1,2	11,2	8,0	14,4
	2017	4	79	79	163	25,2	2,23	13,1	0,9	11,4	6,5	14,0
Rogaland	2016	64	161	112	338	25,7	2,17	13,2	1,1	11,7	7,8	14,3
	2017	64	143	115	299	26,8	2,21	13,6	1,2	12,1	7,8	14,8
Hordaland	2016	13	72	72	160	26,1	2,15	13,5	1,0	12,0	7,0	14,5
	2017	12	72	72	155	26,8	2,17	13,8	1,2	12,1	7,8	14,9
Sogn og Fjordane	2016	12	47	47	97	23,6	2,08	13,0	1,1	11,4	7,9	14,1
	2017	13	46	46	93	24,3	2,09	12,9	1,0	11,4	7,4	13,9
Møre og Romsdal	2016	6	179	26	374	26,7	2,12	14,4	1,2	12,5	7,8	15,6
	2017	6	181	34	389	27,8	2,15	14,7	1,0	12,9	6,5	15,7
Trøndelag	2016	78	71	71	146	24,9	2,15	13,3	1,0	11,7	7,2	14,4
	2017	76	79	79	164	26,0	2,16	13,6	1,1	12,0	7,2	14,7
Nordland	2016	29	88	88	191	26,4	2,20	13,5	1,1	11,9	7,4	14,6
	2017	28	90	90	198	26,9	2,22	13,6	1,0	12,0	7,1	14,7
Troms	2016	4	46	46	111	25,9	2,20	13,9	1,2	11,5	7,9	15,1
	2017	4	46	46	112	25,8	2,20	14,4	1,4	11,6	8,8	15,8

Nøkkeltallene gjelder for alle besetninger inkl. purkeringer.

Døde til avvenning, %	Totaldødelighet, %	Die-givingstid	Prosent 1. kull	Dager fra avv. til bedekning	Tomdager per kull	Omløps%	Omløps% inkl. utm. oml/ikke drekt.	Grisings%	Grisings% inkl. solgt drektig	Inngrisingsalder	Drektighetslengde	Drektighetsprosent
12,0	17,8	33,9	34,6	6,3	19,8	8,2	13,0	81,3	82,9	366	115,4	82,9
11,7	17,2	34,0	33,3	6,4	18,0	6,9	11,1	82,1	84,3	362	115,4	84,4
15,2	21,2	33,0	26,9	5,9	17,8	8,7	13,7	81,1	81,7	351	115,1	82,3
14,2	20,4	33,4	25,9	5,7	16,3	8,2	12,7	81,0	81,6	348	115,1	81,7
14,0	19,8	33,5	37,1	6,8	17,5	4,7	9,3	84,5	85,1	367	115,3	85,9
13,5	19,4	33,5	36,2	5,9	16,8	4,7	9,4	85,1	85,6	370	115,3	86,4
12,2	17,8	33,2	32,5	5,6	15,2	5,8	10,4	83,4	84,3	367	115,3	84,9
11,8	16,6	33,0	31,4	5,1	13,6	5,0	9,7	85,0	86,2	362	115,3	86,8
11,5	17,2	33,6	32,3	6,4	22,8	8,9	14,5	79,8	80,1	354	115,7	80,8
12,0	17,5	33,7	35,7	5,4	17,5	4,2	8,8	83,9	84,2	358	115,5	85,5
13,2	19,6	32,8	42,1	5,1	19,1	4,4	12,6	81,0	81,6	346	116,1	81,8
13,0	19,5	33,0	40,4	5,5	19,2	5,2	11,6	83,0	83,3	338	116,1	83,5
14,8	20,7	34,6	45,7	5,2	17,2	6,3	11,1	81,4	83,0	341	115,7	83,8
15,8	21,7	33,7	42,4	6,4	16,4	6,6	11,7	82,0	82,8	348	115,5	83,5
15,7	22,6	32,8	33,6	9,3	33,3	7,7	15,8	78,6	78,6	349	115,1	79,9
12,4	18,3	32,2	44,3	5,2	15,7	2,5	9,4	85,0	85,0	347	115,4	85,5
11,2	18,0	32,8	43,1	6,3	20,0	6,2	10,6	80,0	80,7	361	115,7	81,0
11,3	18,2	32,6	40,8	6,2	17,0	6,1	11,0	81,2	81,8	358	115,8	82,4
10,4	16,8	33,1	43,7	6,3	20,9	3,0	10,4	82,0	81,9	359	115,8	83,7
11,6	18,6	32,7	44,0	6,6	19,2	2,9	9,7	84,1	84,4	350	115,8	86,3
12,5	19,4	33,4	40,1	6,3	26,3	6,8	15,6	76,9	78,1	344	115,9	78,5
11,8	18,2	33,5	40,4	5,6	25,9	7,1	14,5	78,3	79,2	352	116,0	79,3
13,1	19,8	32,9	34,6	5,5	23,1	6,6	9,7	76,5	76,5	358	115,1	81,3
12,5	18,1	33,0	31,5	5,5	21,2	7,8	10,4	78,5	78,5	352	115,1	82,1
12,7	19,0	33,3	42,1	5,7	21,4	6,6	12,8	79,5	81,2	355	116,0	81,6
12,3	18,6	33,4	43,2	6,1	20,2	5,8	10,9	80,8	81,6	350	115,8	82,2
11,7	18,2	31,9	42,6	5,0	18,6	4,1	10,7	80,1	81,1	350	115,3	82,1
11,8	18,1	31,5	40,1	4,8	16,6	3,0	9,8	81,8	82,5	351	115,9	83,3
17,2	23,9	33,2	38,5	5,9	17,7	2,4	14,1	75,1	75,1	375	115,0	75,1
18,9	26,5	32,5	30,2	6,7	18,5	2,2	15,7	82,1	82,1	371	115,0	82,1

Alle besetninger gruppert etter besetningsstørrelse

Besetningsstørrelse antall årspurker	1-30	31-60	61-100	>100
Antall besetninger	38	104	85	107
Antall årspurker per besetning	22	48	77	157
Antall kull	49	102	164	324
Beregna avvente per årspurke	25,3	25,5	26,5	26,9
Kull per årspurke	2,08	2,11	2,17	2,22
Levendefødt per kull	13,9	13,9	13,8	13,7
Dødfødt per kull	1,3	1,2	1,1	1,0
Avvent per kull	11,9	12,0	12,1	12,1
Totalfødt per kull	15,1	15,0	14,9	14,7
Dødfødte av totalfødt, %	8,3	7,7	7,3	6,9
Døde til avvenning, %	14,2	13,7	12,2	11,4
Totaldødelighet, %	21,3	20,3	18,6	17,5
Diegivingstid	35,9	33,4	33,2	32,5
Prosent 1. kull	29,5	34,9	40,1	44,7
Dager fra avvenning til bedekning	6,3	7,2	6,3	5,8
Tomdager per kull	24,8	24,9	19,3	16,3
Omløps%	7,5	6,6	5,2	5,3
Omløps% inkludert utm. oml/ikke drekt.	15,3	13,8	11,4	10,5
Grisings%	80,3	79,4	82,2	82,0
Grisings% inkludert solgt drektig	80,3	79,6	82,9	83,2
Inngrisingssalder	360	351	349	357
Drektighetslengde	115,5	115,5	115,9	115,7
Drektighetsprosent	80,3	79,9	83,2	83,7

Datagrunnlag: 29 149 purker. Purkeringene er utelatt.

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 totalfødt, %	Døde til avvenning, %	Totaldødelighet, %	Diegivingstid	Prosent 1. kull	Dager fra avvenning til bedekning	Tomdager per kull	Omløps-%	Omløps-% inkl. utm. oml//ikke dret.	Grisings-%	Grisings-% inkludert solgt drektig	Inngrisingssalder	Døde og avlivede av utmeldte purker, %	Drektighetsprosent	Drektighetslengde
Andre	8	116	257	25,7	2,15	13,3	1,1	14,4	11,7	7,4	11,8	18,4	31,5	34,8	4,8	22,9	5,1	12,6	79,4	79,4	357	6,7	79,6	115,7
Fatland	36	158	339	27,2	2,23	13,8	1,1	14,9	12,1	7,5	12,4	18,9	32,2	42,3	5,7	15,8	5,6	10,2	83,3	83,6	360	8,1	83,8	115,8
Furuseth	24	154	324	26,6	2,19	14,0	1,0	15,1	12,1	6,8	14,1	19,9	32,9	34,2	6,3	18,7	7,9	13,7	78,7	80,3	336	17,8	80,5	115,4
Midt-Norge	8	98	210	25,5	2,14	13,6	1,0	14,6	11,8	6,7	13,5	19,3	32,2	43,1	7,0	22,1	4,9	9,5	82,6	82,8	358	6,2	82,8	115,8
Nortura Midt	73	74	154	26,1	2,16	13,7	1,1	14,7	12,0	7,3	12,2	18,5	33,5	42,7	5,9	19,7	6,0	11,2	80,7	81,6	349	8,9	82,2	115,7
Nortura Nord	28	81	180	27,2	2,23	13,8	1,1	14,9	12,1	7,3	12,1	18,5	31,6	40,4	5,0	15,8	2,6	9,9	82,8	83,6	353	8,7	84,5	115,8
Nortura Øst	101	129	278	27,3	2,21	14,1	1,0	15,1	12,3	6,7	12,8	18,5	33,6	32,4	5,5	16,0	5,3	9,8	84,7	85,4	364	11,6	86,0	115,3
Nortura Vest	66	113	233	26,9	2,18	13,8	1,1	14,9	12,2	7,4	11,2	17,8	33,2	39,6	6,5	18,4	6,0	11,1	80,2	81,0	357	11,3	82,4	115,6

Datagrunnlag: 39 255 purker.

Alle besetninger gruppert etter beregna avvente per årspurke

	2016	2017					
Gruppe	Alle	Alle	Topp 10	Beste 25%	Beste 1/3	Midtre 1/3	Dårligste 1/3
Antall besetninger	349	344	10	86	114	115	115
Antall årspurker per besetning	118	114	91	143	158	107	78
Antall kull per besetning	251	243	212	319	344	227	157
Beregna avvente per årspurke	25,9	26,9	32,6	29,5	29,0	26,5	23,2
Kull per årspurke	2,17	2,20	2,32	2,28	2,27	2,19	2,07
Levendefødt per kull	13,6	13,9	15,5	14,5	14,4	13,7	13,0
Dødfødt per kull	1,1	1,1	0,9	1,0	1,0	1,0	1,3
Totalfødt per kull	14,6	14,9	16,4	15,5	15,4	14,8	14,3
Avvent per kull	11,8	12,2	13,9	12,9	12,7	12,0	11,2
Dødfødte av totalfødte, %	7,3	7,1	5,2	6,2	6,3	7,0	8,7
Døde til avvenning, %	12,7	12,4	10,0	11,5	11,7	12,3	14,0
Totaldødelighet, %	19,0	18,6	14,7	16,9	17,2	18,4	21,5
Diegivingstid	33,1	33,1	33,8	33,1	33,0	32,6	33,7
Prosent 1. kull	38,6	37,5	32,7	32,8	33,8	39,7	42,0
Dager fra avvenning til bedekning	6,1	5,9	4,3	4,8	5,1	6,0	7,3
Tomdager per kull	19,6	17,5	7,9	11,1	12,2	17,9	27,2
Omløps%	6,2	5,6	1,3	3,3	4,0	6,4	7,9
Omløps% inkludert utm. oml/ikke drekt.	11,5	10,7	4,8	7,6	8,0	11,9	14,6
Grisings%	80,9	82,3	91,3	87,6	86,4	80,9	75,8
Grisings% inkludert solgt drektig	81,7	83,0	91,3	87,9	87,0	82,0	76,5
Inngrisingssalder	359	356	355	359	364	349	351
Drektighetslengde	115,5	115,6	115,1	115,3	115,3	115,5	116,1
Drektighetsprosent	82,4	83,7	92,2	88,7	87,9	82,5	76,7

Datagrunnlag 2016: 41 265 purker. Datagrunnlag 2017: 39 255 purker.

SPF - besetninger gruppert etter beregna avvente per årspurke

	2016	2017				
Gruppe	Alle	Alle	Beste 25%	Beste 1/3	Midtre 1/3	Dårligste 1/3
Antall besetninger	36	39	9	13	13	13
Antall årspurker per besetning	136	137	139	176	162	74
Antall kull per besetning	278	296	308	394	348	146
Beregna avvente per årspurke	26,2	27,1	29,8	29,0	26,7	23,3
Kull per årspurke	2,19	2,23	2,29	2,28	2,23	2,08
Levendefødt per kull	13,4	13,7	14,5	14,2	13,5	12,8
Dødfødt per kull	1,0	1,0	1,1	0,9	1,0	1,1
Totalfødt per kull	14,4	14,7	15,6	15,1	14,5	14,0
Avvent per kull	11,9	12,1	12,9	12,6	11,9	11,1
Dødfødte av totalfødte, %	7,0	6,7	7,1	6,0	7,1	7,8
Døde til avvenning, %	11,1	11,5	10,7	11,0	11,3	13,2
Totaldødelighet, %	17,3	17,5	17,0	16,3	17,6	20,1
Diegivingstid	32,4	31,9	32,5	32,8	31,0	31,7
Prosent 1. kull	51,1	47,4	44,0	46,1	48,3	48,6
Dager fra avvenning til bedekning	5,5	5,6	5,0	5,3	6,1	5,3
Tomdager per kull	18,6	16,2	10,6	11,1	16,1	28,5
Omløps%	4,4	4,6	1,7	1,7	6,5	7,4
Omløps% inkludert utm. oml/ikke drekt.	10,6	10,4	6,4	7,9	11,1	14,5
Grisings%	80,1	82,5	88,5	87,3	81,5	73,1
Grisings% inkludert solgt drektig	81,3	83,2	88,5	87,4	82,4	74,9
Inngrisingssalder	352	348	356	354	349	334
Drektighetsprosent	82,2	84,1	89,7	88,1	83,4	76,2
Drektighetslengde	115,8	115,8	115,83	115,6	115,8	116,2

Datagrunnlag 2016: 4 772 purker. Datagrunnlag 2017: 5 356 purker

Konvensjonell helse purker

Gruppe	2017				
	Alle	Beste 25%	Beste 1/3	Midtre 1/3	Dårligste 1/3
Antall besetninger	305	76	101	102	102
Antall årspurker per besetning	111	138	146	108	80
Antall kull per besetning	236	308	319	229	161
Beregna avvente per årspurke	26,9	29,6	29,1	26,6	23,2
Kull per årspurke	2,19	2,28	2,27	2,19	2,07
Levendefødt per kull	13,9	14,6	14,4	13,9	13,0
Dødfødt per kull	1,1	1,0	1,0	1,1	1,3
Totalfødt per kull	15,0	15,5	15,4	14,9	14,3
Avvent per kull	12,2	12,9	12,8	12,1	11,2
Dødfødte av totalfødte, %	7,1	6,2	6,3	7,0	8,8
Døde til avvenning, %	12,6	11,7	11,5	12,9	14,2
Totaldødelighet, %	18,7	17,0	17,0	18,9	21,6
Diegivingstid	33,2	33,2	33,0	33,0	34,0
Prosent 1. kull	35,9	30,8	32,0	37,4	41,1
Dager fra avvenning til bedekning	5,9	4,8	5,0	5,8	7,6
Tomdager per kull	17,7	11,1	12,4	17,9	26,9
Omløps%	5,8	3,6	4,4	6,2	7,7
Omløps% inkludert utm. oml/ikke drekt.	10,8	7,5	8,1	11,6	14,5
Grisings%	82,2	87,6	86,2	81,4	76,2
Grisings% inkludert solgt drektig	83,0	88,0	86,8	82,5	76,8
Inngrisingssalder	357	360	364	353	352
Drektighetsprosent	83,6	88,7	87,7	83,0	76,9
Drektighetslengde	115,5	115,2	115,3	115,4	116,1

Datagrunnlag 2017: 33 898 purker.

Bruksbesetninger gruppert etter antall beregna avvente per årspurke

Gruppe	2016	2017				
	Alle	Alle	Beste 25%	Beste 1/3	Midtre 1/3	Dårligste 1/3
Antall besetninger	269	256	64	85	85	86
Antall årspurker per besetning	77	79	88	84	94	60
Antall kull per besetning	166	172	199	189	207	122
Beregna avvente per årspurke	25,2	25,8	29,2	28,8	25,6	21,9
Kull per årspurke	2,12	2,15	2,26	2,24	2,19	1,96
Levendefødt per kull	13,5	13,7	14,5	14,4	13,4	13,1
Dødfødt per kull	1,1	1,1	1,0	1,0	1,0	1,1
Totalfødt per kull	14,7	15,0	15,8	15,6	14,8	14,5
Avvent per kull	11,7	11,9	12,8	12,7	11,6	11,2
Dødfødte av totalfødte, %	7,6	7,1	6,5	6,5	7,1	8,0
Døde til avvenning, %	13,5	12,7	11,2	11,4	12,9	14,4
Totaldødelighet, %	20,0	18,9	17,0	17,2	19,1	21,1
Alder ved avvenning	33,3	33,3	33,5	33,2	32,6	34,3
Prosent 1. kull	37,5	38,2	34,2	35,0	41,3	38,0
Dager fra avvenning til bedekning	6,6	6,4	4,7	4,9	6,0	9,1
Tomdager per kull	26,0	21,9	12,4	14,5	18,9	36,9
Omløps-%	6,5	5,7	3,1	3,3	5,3	9,6
Omløps-% inkludert utm. oml/ikke drekt.	13,4	12,5	7,9	8,5	12,6	18,0
Grisings-%	79,7	80,3	85,8	85,0	80,7	73,1
Grisings-% inkludert solgt drektig	79,7	80,3	85,8	85,0	80,7	73,1
Inngrisingssalder	361	362	358	358	360	370
Drektighetsprosent		80,7	86,5	85,8	81,2	73,1
Drektighetslengde	115,4	115,4	115,4	115,3	115,3	115,5

Datagrunnlag 2016: 20 326 purker. Datagrunnlag 2017: 20 664 purker. Purkeringer er utelatt.

Resultater for ulike purkeraser

Gruppe	2017	
	TN70	Landsvin
Antall besetninger	289	212
Antall årspurker per besetning	77	45
Antall kull per besetning	158	97
Beregna avvente per årspurke	27,7	25,8
Kull per årspurke	2,21	2,20
Levendefødt per kull	14,3	13,1
Dødfødt per kull	1,0	1,1
Totalfødt per kull	15,2	14,2
Avvent per kull	12,5	11,7
Dødfødte av totalfødte, %	6,3	7,8
Døde til avvenning, %	12,5	10,8
Totaldødelighet, %	17,9	17,7
Diegivingstid	33,4	32,0
Prosent 1. kull	38,3	50,2
Dager fra avvenning til bedekning	5,6	6,4
Tomdager per kull	16,8	17,5
Omløps%	5,7	5,5
Omløps% inkludert utm. oml/ikke drekt.	10,1	11,4
Grisings%	82,1	81,9
Grisings% inkludert solgt drektig	83,8	82,3
Inngrisingssalder	357	338
Drektighetsprosent	84,6	82,7
Drektighetslengde	115,1	116,6

Datagrunnlag: 22 263 TN70-purker og 9 557 landsvin-purker. Disse purkene er bedekt med råner av ulike raser.

Purkinger gruppert etter antall beregna avvente per årspurke

Gruppe	2016	2017				
	Alle	Alle	Beste 25%	Beste 1/3	Midtre 1/3	Dårligste 1/3
Antall besetninger	12	10	2	3	3	4
Antall årspurker per besetning	1047	1010	1098	1108	1010	938
Antall kull per besetning	2285	2241	2518	2530	2175	2073
Beregna avvente per årspurke	26,4	28,0	29,7	29,5	28,1	26,5
Kull per årspurke	2,19	2,24	2,31	2,30	2,22	2,21
Levendefødt per kull	13,8	14,3	14,5	14,4	14,5	14,1
Dødfødt per kull	1,1	1,0	0,8	0,9	1,0	1,2
Totalfødt per kull	14,9	15,3	15,3	15,3	15,5	15,3
Avvent per kull	11,9	12,4	12,8	12,8	12,7	11,9
Dødfødte av totalfødte, %	7,2	6,8	5,3	5,9	6,3	7,8
Døde til avvenning, %	14,0	13,5	11,7	11,5	12,9	15,7
Totaldødelighet, %	20,1	19,1	16,3	16,7	18,0	22,2
Diegivingstid	33,3	33,4	33,6	33,7	33,3	33,2
Prosent 1. kull	29,5	25,8	22,9	25,5	25,3	26,4
Dager fra avvenning til bedekning	5,7	5,0	4,5	4,5	5,3	5,3
Tomdager per kull	17,9	13,9	8,4	9,3	16,2	16,2
Omløps%	7,1	5,9	3,9	3,1	6,8	7,5
Omløps% inkludert utm. oml/ikke drekt.	9,8	8,8	5,2	5,5	10,0	10,9
Grisings%	82,3	84,2	90,7	88,5	83,4	81,1
Grisings% inkludert solgt drektig	82,6	84,7	91,1	88,7	83,8	81,8
Inngrisingssalder	363	362	386	370	363	355
Drektighetsprosent	83,7	86,1	92,1	90,8	85,0	82,7
Drektighetslengde	115,1	115,2	115,2	115,3	114,8	115,4

I 2017 er 2 purkinger er utelatt fra datagrunnlaget pga. datakvalitet
 Datagrunnlag 2016: 12 561 purker. Datagrunnlag 2017: 10 104 purker.

Foredlingsbesetninger landsvin gruppert etter beregna avvente per årspurke

	2016	2017				
Gruppe	Alle	Alle	Beste 25%	Beste 1/3	Midtre 1/3	Dårligste 1/3
Antall besetninger	31	31	7	10	10	11
Antall årspurker per besetning	78	83	94	89	85	74
Antall kull per besetning	160	172	209	193	170	155
Beregna avvente per årspurke	24,0	24,9	27,7	27,2	24,8	22,4
Kull per årspurke	2,19	2,22	2,30	2,30	2,24	2,11
Levendefødt per kull	12,7	12,8	13,4	13,4	12,7	12,4
Dødfødt per kull	1,3	1,2	1,0	1,0	1,3	1,2
Totalfødt per kull	13,9	14,0	14,4	14,4	14,0	13,6
Avvent per kull	11,0	11,2	11,9	11,8	11,2	10,6
Dødfødte av totalfødte, %	9,1	8,4	6,8	7,2	9,2	8,9
Døde til avvenning, %	13,4	12,6	10,6	11,2	12,0	14,7
Totaldødelighet, %	21,1	20,0	16,9	17,8	20,1	22,2
Diegivingstid	32,4	32,7	31,9	31,8	32,1	34,4
Prosent 1. kull	65,0	65,9	63,3	64,9	68,6	64,3
Dager fra avvenning til bedekning	5,5	5,6	5,2	5,1	5,7	6,0
Tomdager per kull	17,0	14,0	8,6	8,8	13,1	20,6
Omløps%	4,6	4,1	2,0	2,1	3,6	6,8
Omløps% inkludert utm. oml/ikke drekt.	11,3	9,8	5,5	6,2	8,9	14,7
Grisings%	80,1	82,6	90,1	88,6	83,2	75,4
Grisings% inkludert solgt drektig	81,9	83,8	90,5	89,5	85,5	75,8
Inngrisingssalder	325	325	324	324	327	323
Drektighetsprosent	82,6	84,5	91,1	89,9	86,9	76,0
Drektighetslengde	117,7	117,8	117,5	117,4	117,9	118,0

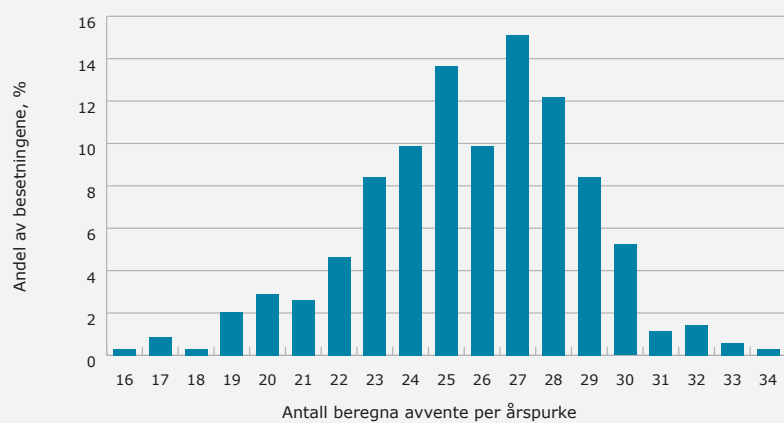
Datagrunnlag 2016: 2 403 purker. Datagrunnlag 2017: 2 678 purker.

Formeringsbesetninger gruppert etter antall avvente per årspurke

	2016	2017				
Gruppe	Alle	Alle	Beste 25%	Beste 1/3	Midtre 1/3	Dårligste 1/3
Antall besetninger	50	45	11	15	15	15
Antall årspurker per besetning	119	129	150	141	146	99
Antall kull per besetning	221	236	267	245	269	192
Beregna avvente per årspurke	26,2	26,6	28,0	27,5	26,1	26,1
Kull per årspurke	2,22	2,22	2,26	2,25	2,20	2,22
Levendefødt per kull	13,2	13,4	13,8	13,7	13,2	13,2
Dødfødt per kull	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,0
Totalfødt per kull	14,2	14,4	14,9	14,7	14,2	14,2
Avvent per kull	11,9	12,1	12,5	12,4	12,0	11,8
Dødfødte av totalfødte, %	7,0	7,1	7,0	6,8	7,5	7,0
Døde til avvenning, %	9,9	9,6	9,9	9,8	9,0	10,2
Totaldødelighet, %	16,2	16,1	16,2	16,0	15,9	16,5
Diegivingstid	32,3	31,9	32,0	32,1	31,3	32,5
Prosent 1. kull	48,2	47,5	42,3	43,0	50,7	49,3
Dager fra avvenning til bedekning	6,4	6,7	5,4	5,8	7,0	7,5
Tomdager per kull	16,1	16,3	13,6	14,6	18,7	15,2
Omløps%	6,4	6,3	4,7	5,4	8,2	4,8
Omløps% inkludert utm. oml/ikke drekt.	11,3	10,9	9,0	10,0	13,3	8,9
Grisings%	80,7	80,6	84,8	82,6	76,8	83,2
Grisings% inkludert solgt drektig	84,7	84,3	88,5	87,0	80,2	86,6
Inngrisingssalder	352	349	351	348	350	349
Drektighetsprosent	84,9	84,5	88,5	87,1	80,3	87,2
Drektighetslengde	116,0	116,1	115,9	115,8	116,0	116,5

Datagrunnlag 2016: 5 975 purker. Datagrunnlag 2017: 5 808 purker.

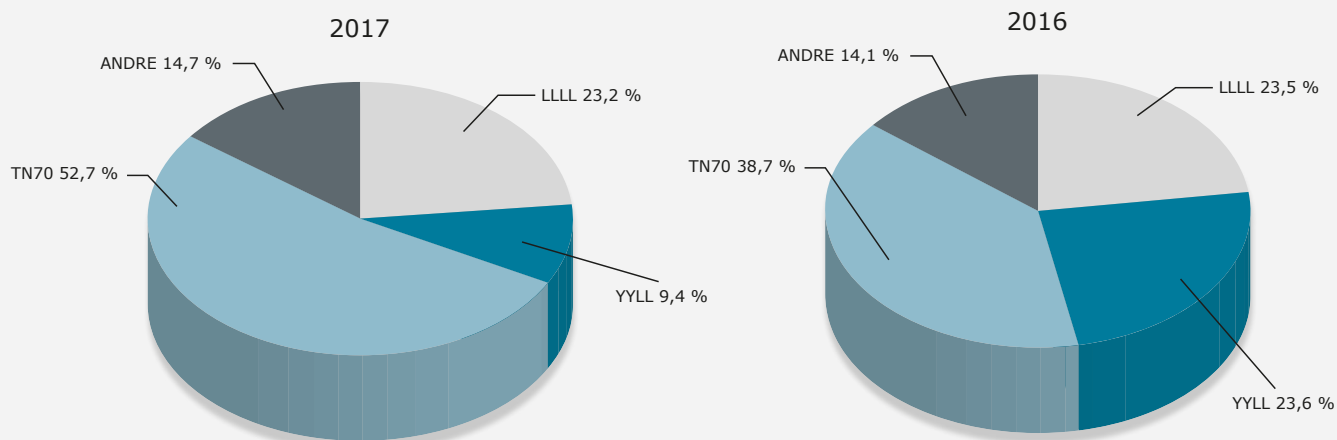
Fordeling av resultater etter antall avvente per årspurke – alle besetninger



Datagrunnlag: 344 besetninger

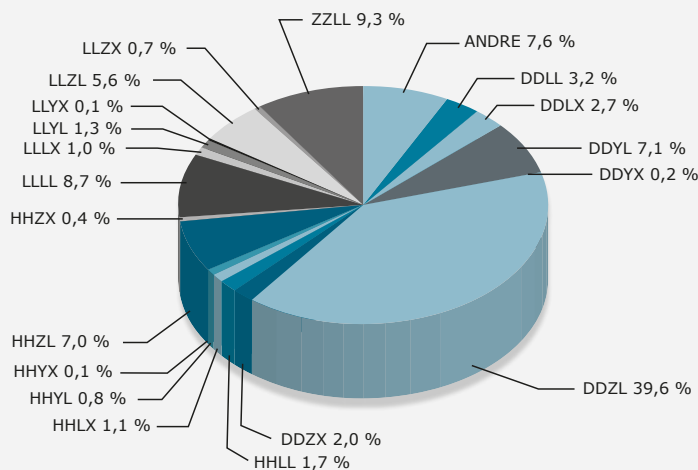


Fordeling av kull på morrase



Datagrunnlag 2017: 94 536 kull. Datagrunnlag 2016: 95 275 kull. Andre er alle andre purkeraser enn de som er angitt spesielt.

Fordeling av kull på kullrase



Rasekoder – forklaring:

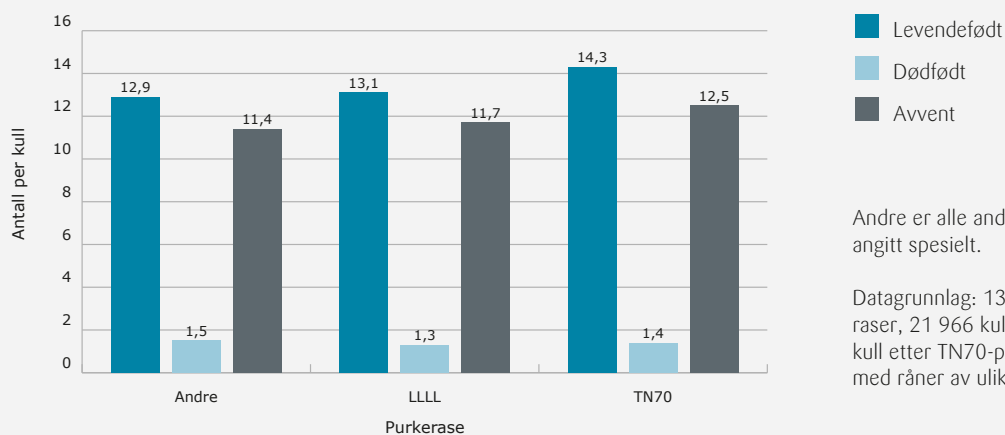
1. bokstav = Farfar
2. bokstav = Farmor
3. bokstav = Morfar
4. bokstav = Mormor

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: 94 183 kull

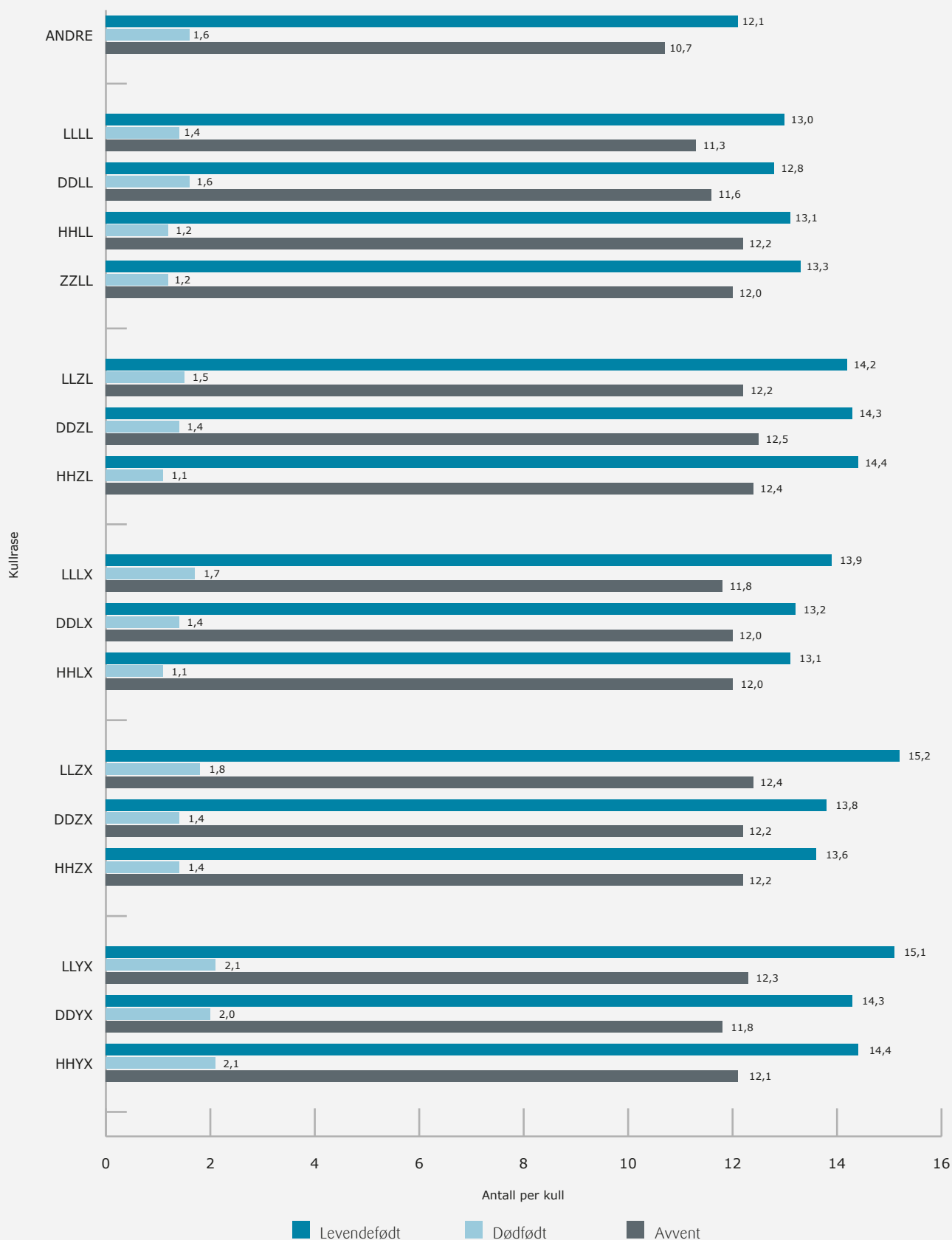
Kullstørrelse fordelt på purkerase



Andre er alle andre purkeraser enn de som er angitt spesielt.

Datagrunnlag: 13 928 kull etter purker med andre raser, 21 966 kull etter landsvinpurker og 49 800 kull etter TN70-purker. Disse purkene er bedekt med råner av ulike raser.

Kullstørrelse fordelt på kullrase



Andre er alle andre kullraser enn de som er angitt spesielt.

Datagrunnlag: 7 152 andre-kull, 8 207 LLLL-kull, 3 051 DDLL-kull, 1 588 HHLL-kull, 8 709 ZZLL-kull, 5 268 LLZL-kull, 37 321 DDZL-kull, 6 557 HHZL-kull, 928 LLLX-kull, 2 507 DDLX-kull, 999 HHLX-kull, 660 LLZX-kull, 1 873 DDZX-kull, 387 HHZX-kull, 98 LLYX-kull, 151 DDYX-kull og 61 HHYX-kull

Kullprestasjon hos LL-purker, YL-purker og TN70

Purkerase	LLLL	YYLL	TN70	LLLL	YYLL	TN70	LLLL	YYLL	TN70	LLLL	YYLL	TN70	LLLL	YYLL	TN70	LLLL	YYLL	TN70
Antall kull x	42919	30223	47457	21800	26160	28894	12421	23144	18090	6528	18568	10595	2929	12846	5315	1199	7867	2353
Kullnummer	1	1	1	2	2	2	3	3	3	4	4	4	5	5	5	6	6	6
Totalfødt	13,7	13,7	14,0	14,3	15,0	15,7	15,3	15,8	16,7	15,6	16,1	17,1	15,6	16,0	17,1	15,3	15,8	17,0
Levendefødt	12,4	12,4	12,9	13,1	13,6	14,5	13,8	14,2	15,2	13,9	14,3	15,4	13,8	14,0	15,3	13,3	13,7	15,1
Dødfødt	1,3	1,3	1,1	1,2	1,4	1,2	1,5	1,6	1,5	1,7	1,8	1,7	1,8	2,0	1,8	2,0	2,1	1,9
Avvente	11,2	11,4	12,0	11,8	11,7	12,7	11,8	11,5	12,6	11,6	11,4	12,4	11,5	11,2	12,2	11,1	10,9	12,1
Døde fram til avvenning y	1,2	1,0	0,9	1,3	1,9	1,8	2,0	2,7	2,6	2,3	2,9	3,0	2,3	2,8	3,1	2,2	2,8	3,0
Døde fram til avvenning, % y	9,7	8,1	7,0	9,9	14,0	12,4	14,5	19,0	17,1	16,5	20,3	19,5	16,7	20,0	20,3	16,5	20,4	19,9

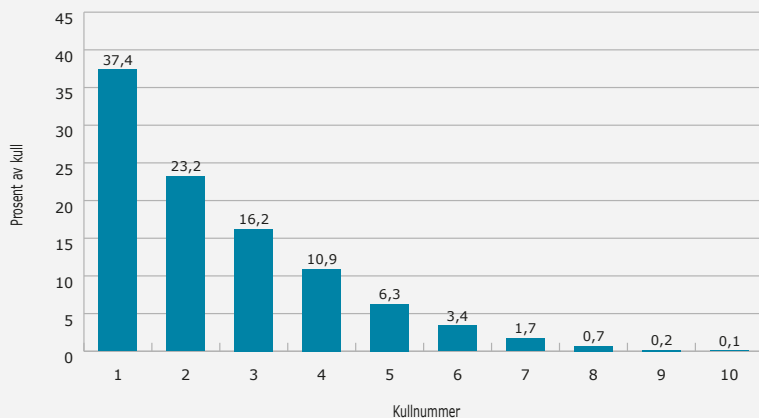
Tall per 04.04.2018

x Kull født etter 1-jan-2014

y Døde fram til avvenning. Ikke korrigert for kullutjevning som kan ha skjedd mellom raser.

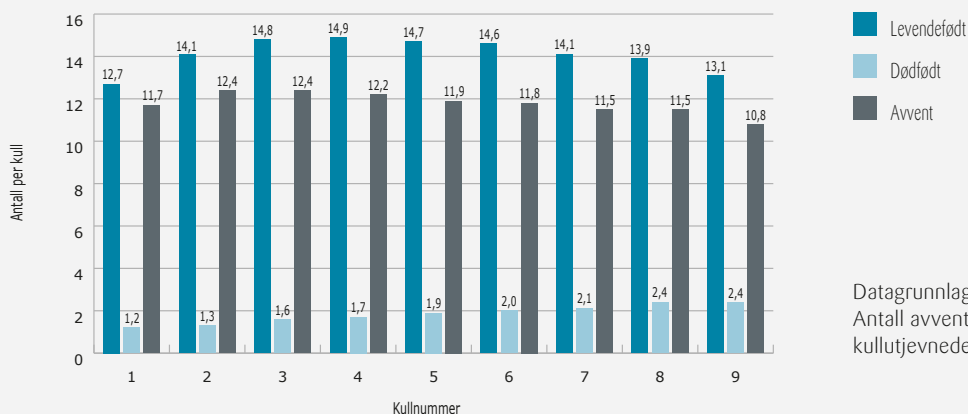
Purkene er bedekt med råner av ulike raser.

Fordeling av kull på kullnummer



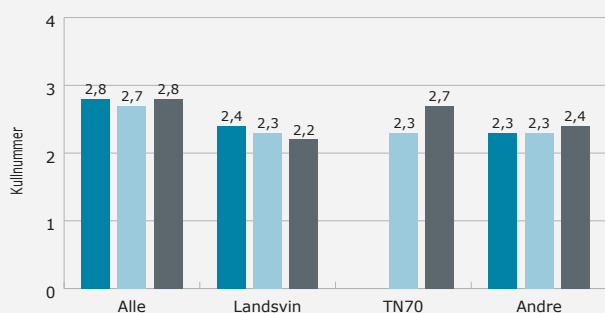
Datagrunnlag: 94 183 kull

Kullstørrelse fordelt på kullnummer



Datagrunnlag: 94 183 kull.
Antall avvente er inkludert ammekull og kullutjevne griser.

Purkenes brukstid fordelt på rase

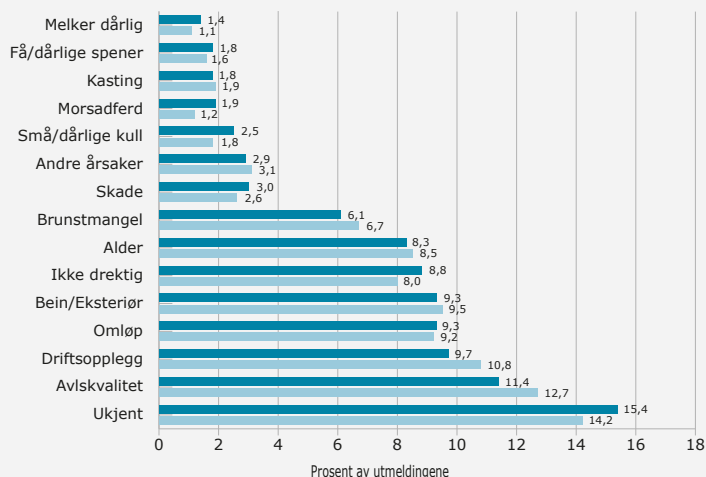


2015 2016 2017

Andre er alle andre purkeraser enn de som er angitt spesielt.

Datagrunnlag: 2016: 29 547 purker og 2017: 28 933 purker. Datagrunnlaget omfatter utmeldte purker som har hatt minst ett kull. Foredlingsbesetninger er utelatt. De første TN70 kom inn i produksjon i 2014 slik at for denne rasen er det mye yngre purker som er utrangert. For 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



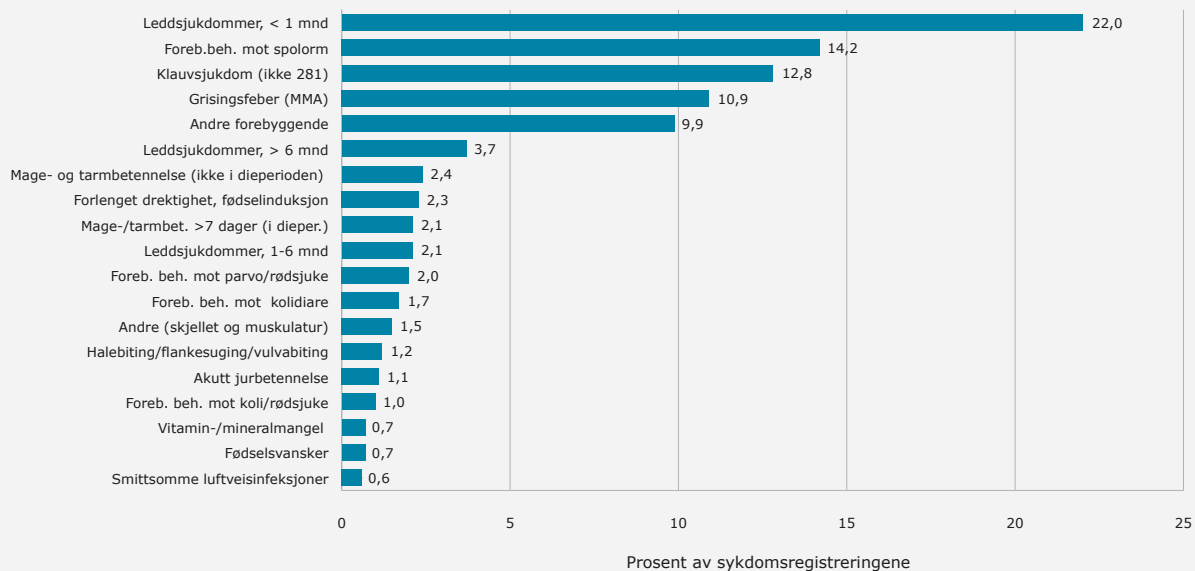
2016 2017

Datagrunnlag 2017: 47 646 utmeldte purker. Datagrunnlag 2016: 42 202 utmeldte purker. Figuren viser ikke alle utmeldingsårsaker, kun de oftest registrerte. De resterende utmeldingsårsakene har en mindre andel og til sammen står disse for 7,2% av utmeldingene.





Vanligste sykdomsregistreringer hos purker, smågris og slaktegris



Datagrunnlag: 19 637 sykdomstilfeller fra 118 besetninger. Figuren viser ikke alle sykdommer, kun de oftest registrerte. De resterende sykdommene har en mindre andel og til sammen står disse for 7,1 % av sykdomsregistreringene.

STATISTIKK SMÅGRIS

Landsresultater smågris

	2013	2014	2015	2016	2017
Antall avdelinger	51	64	69	57	67
Antall besetninger	37	49	55	45	49
Antall smågris med tilvekst	69 127	101 295	123 331	111 096	128 354
Antall avdelinger med fôrregistreringer	30	38	38	42	49
Antall smågriser med fôrregistreringer	49 037	63 050	74 849	82 351	101 366
Antall smågriser per avdeling	1 355	1 583	1 787	1 949	1 916
Vekt ved innsett, kg	10,5	10,7	10,6	10,7	10,8
Vekt ved avgang, kg	32,0	31,9	32,6	33,3	32,7
Daglig tilvekst, gram	519	521	551	579	582
FEn per kg tilvekst	1,88	1,87	1,81	1,78	1,70
Fôrdager per smågris	42	41	40	39	38
Døde, %	1,4	1,8	1,3	1,3	1,1
Andel avdelinger med SPF, %					13,4

Smågris gruppert etter daglig tilvekst

	2016	2017				
Gruppe	Alle	Alle	Beste 25%	Beste 1/3	Midtre 1/3	Dårligste 1/3
Antall avdelinger	57	67	16	22	22	23
Antall besetninger	45	49				
Antall smågris med tilvekst	111 096	128 354	47 732	62 778	39 230	26 346
Antall avdelinger med førregistreringer	42	49	15	19	15	15
Antall smågriser med førregistreringer	82 351	101 366	47 543	60 120	26 833	14 413
Antall smågriser per avdeling	1 949	1 916	2 983	2 854	1 783	1 145
Vekt ved innsett, kg	10,7	10,8	11,0	11,0	10,6	10,5
Vekt ved avgang, kg	33,3	32,7	33,2	33,1	32,8	31,3
Daglig tilvekst, gram	579	582	640	630	563	497
FEn per kg tilvekst	1,78	1,70	1,68	1,67	1,72	1,78
Fôrdager per smågris	39	38	35	35	40	42
Døde, %	1,3	1,1	0,7	0,8	1,0	2,1

SPF - besetninger smågris

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

Smågris konvensjonell

	2017
Antall avdelinger	58
Antall besetninger	40
Antall smågris med tilvekst	87 561
Antall avdelinger med førregistreringer	41
Antall smågriser med førregistreringer	65 246
Antall smågriser per avdeling	1 510
Vekt ved innsett, kg	10,5
Vekt ved avgang, kg	32,9
Daglig tilvekst, gram	567
FEn per kg tilvekst	1,71
Fôrdager per smågris	40
Døde, %	1,4

Landsresultater slaktegris

	2013	2014	2015	2016	2017
Antall avdelinger	197	262	332	362	422
Antall besetninger	148	192	255	281	322
Antall slaktegris med tilvekst	194 624	271 622	351 702	392 517	416 462
Antall avdelinger med fôrregistreringer	179	239	305	335	391
Antall slaktegriser med fôrregistrering	185 361	255 351	329 653	373 164	394 326
Antall slaktegriser per avdeling	988	1 037	1 059	1 084	987
Vekt ved innsett, kg	31,0	31,4	31,9	32,4	32,0
Slaktevekt, kg	76,9	79,1	82,7	81,6	81,5
Daglig tilvekst, gram	956	955	980	996	1 018
FEn per kg tilvekst	2,71	2,74	2,72	2,68	2,68
Fôrdager per slaktegris	86	89	92	88	87
Kjøttprosent	61,0	60,5	60,3	60,0	59,8
Døde, %	1,6	1,8	2,1	2,2	2,0
Kasserte, %	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3
Andel avdelinger med SPF, %					16,4

SPF-besetninger slaktegris

	2014	2015	2016	2017
Antall avdelinger	19	32	47	69
Antall besetninger		27	36	52
Antall slaktegris med tilvekst	28 049	37 995	54 900	77 279
Antall avdelinger med fôrregistreringer	16	30	47	66
Antall slaktegriser med fôrregistreringer	26 162	36 295	54 900	75 112
Antall slaktegriser per avdeling	1 476	1 187	1 168	1 120
Vekt ved innsett, kg	31,2	31,4	32,3	32,1
Slaktevekt, kg	80,7	82,9	82,9	82,0
Daglig tilvekst, gram	1 017	1 018	1 051	1 068
FEn per kg tilvekst	2,62	2,64	2,58	2,60
Fôrdager per slaktegris	86	89	86	83
Kjøttprosent	60,6	60,6	60,4	60
Døde, %	1,5	1,9	2,1	2,0
Kasserte, %	0,2	0,3	0,3	0,3

SPF - besetninger slaktegris gruppert etter daglig tilvekst

	Alle	Beste 25%	Beste 1/3	Midtre 1/3	Dårligste 1/3
Antall avdelinger	69	17	23	23	23
Antall besetninger	52	13	17	15	20
Antall slaktegris med tilvekst	77 279	17 738	22 993	25 674	28 612
Antall avdelinger med fôrregistreringer	66	17	23	23	20
Antall slaktegriser med fôrregistreringer	75 112	17 738	22 993	25 674	26 445
Antall slaktegriser per avdeling	1 120	1 043	1 000	1 116	1 244
Vekt ved innsett, kg	32,1	32,5	32,6	32,3	31,5
Slaktevekt, kg	82,0	81,6	82,0	82,0	82,1
Daglig tilvekst, gram	1 068	1 166	1 154	1 065	1 001
FEn per kg tilvekst	2,60	2,49	2,50	2,59	2,69
Fôrdager per slaktegris	83	75	76	83	89
Kjøttprosent	60,0	59,6	59,7	59,9	60,4
Døde, %	2,0	1,7	1,6	1,6	2,7
Kasserte, %	0,3	0,2	0,2	0,1	0,4

Slaktegris konvensjonell gruppert etter daglig tilvekst

	Alle	Beste 25%	Beste 1/3	Midtre 1/3	Dårligste 1/3
Antall avdelinger	353	88	117	118	118
Antall besetninger	270	72	80	85	105
Antall slaktegris med tilvekst	339 183	71 270	100 978	121 041	117 164
Antall avdelinger med fôrregistreringer	325	76	105	110	110
Antall slaktegriser med fôrregistreringer	319 214	66 123	95 831	112 386	110 997
Antall slaktegriser per avdeling	961	810	863	1 026	993
Vekt ved innsett, kg	31,9	31,8	32,1	31,8	32,0
Slaktevekt, kg	81,4	81,4	81,4	82,0	80,7
Daglig tilvekst, gram	1 007	1 100	1 085	1 009	937
FEn per kg tilvekst	2,69	2,60	2,61	2,69	2,77
Fôrdager per slaktegris	87	80	81	88	93
Kjøttprosent	59,7	59,4	59,4	59,7	60,0
Døde, %	1,9	1,3	1,4	2,0	2,4
Kasserte, %	0,3	0,2	0,2	0,3	0,3

Resultater fordelt på fylke

	Østfold	Akershus	Hedmark	Oppland	Buskerud Vestfold Telemark Aust Agder	Vest Agder Rogaland, Hordaland Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal Trøndelag	Nordland
Antall avdelinger	17	20	70	11	41	156	82	25
Antall besetninger	15	9	44	10	36	130	60	18
Antall slaktegris med tilvekst	17 363	13 519	60 722	15 246	44 471	177 727	64 024	23 390
Antall avdelinger med fôrregistreringer	16	20	68	7	41	148	68	23
Antall slaktegriser med fôrregistreringer	16 082	1 3519	60 051	10 101	44 471	170 046	57 262	22 794
Antall slaktegriser per avdeling	1 021	676	867	1 386	1 085	1 139	781	936
Vekt ved innsett, kg	31,7	30,6	32,0	31,7	32,4	32,1	32,2	30,6
Slaktevekt, kg	81,2	80,4	81,4	82,7	81,4	82,2	80,3	80,2
Daglig tilvekst, gram	1 052	1 036	1 018	1 001	996	1 008	1 044	1 036
FEn per kg tilvekst	2,69	2,63	2,70	2,75	2,71	2,69	2,63	2,58
Fôrdager per slaktegris	84	85	86	90	88	88	83	85
Kjøttprosent	59,6	59,5	59,4	60,0	59,7	59,8	59,7	60,6
Døde, %	2,0	1,5	1,6	2,3	2,0	2,1	1,8	2,3
Kasserte, %	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2	0,3	0,4	0,4
Andel avdelinger med SPF, %	5,9	20,0	7,1	27,3	17,1	19,2	12,2	36,0

Resultater fordelt på slakteri

	Nortura Øst	Nortura Vest	Nortura Midt	Nortura Nord	Fatland	Furuseth	Prima	Midt- Norge
Antall avdelinger	131	92	56	24	67	12	27	12
Antall besetninger	93	67	43	17	63	8	20	10
Antall slaktegris med tilvekst	121 811	82 860	45 094	21 465	92 118	8 381	30 951	11 857
Antall avdelinger med fôrregistreringer	128	82	50	22	63	12	24	9
Antall slaktegriser med fôrregistreringer	119 848	76 660	41 504	20 869	86 984	8 381	27 389	10 766
Antall slaktegriser per avdeling	930	901	805	894	1 375	698	1 146	988
Vekt ved innsett, kg	32,1	31,6	31,8	30,5	32,3	31,8	31,8	34,4
Slaktevekt, kg	81,0	80,6	80,1	80,4	82,3	82,9	86,3	81,1
Daglig tilvekst, gram	1 013	1 032	1 035	1 043	1 007	1 012	982	1 046
FEn per kg tilvekst	2,69	2,63	2,64	2,58	2,73	2,77	2,7	2,61
Fôrdager per slaktegris	86	84	83	85	88	89	97	82
Kjøttprosent	59,4	59,2	59,6	60,5	60,3	60,1	60,2	60,5
Døde, %	1,6	1,6	1,7	2,2	2,2	1,8	3,2	2,2
Kasserte, %	0,1	0,3	0,4	0,4	0,2	0,1	0,3	0,4
Andel av avdelingene med SPF, %	9,2	10,9	17,9	37,5	41,8	0,0	0,0	16,6

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 type/rase på slaktegris

	Alle	Duroc	Hampshire	Hybrid	Blanding
Antall avdelinger	422	290	13	87	32
Antall besetninger	322	207	9	75	31
Antall slaktegris med tilvekst	416 462	259 420	10 229	102 578	44 235
Antall avdelinger med fôrregistreringer	391	270	8	82	31
Antall slaktegriser med fôrregistreringer	394 326	247 448	7 524	98 145	41 209
Antall slaktegriser per avdeling	987	895	787	1 179	1 382
Vekt ved innsett, kg	32,0	31,7	33,0	32,3	32,1
Slaktevekt, kg	81,5	80,7	80,7	83,4	82,2
Daglig tilvekst, gram	1 018	1 020	1 019	1 009	1 026
FEn per kg tilvekst	2,68	2,66	2,71	2,70	2,68
Fôrdager per slaktegris	87	85	85	90	87
Kjøttprosent	59,8	59,4	59,9	60,3	60,5
Døde, %	2,0	1,7	2,0	2,5	2,1
Kasserte, %	0,3	0,2	0,3	0,3	0,2
Andel avdelinger med SPF, %	16,4	14,1	23,1	17,2	31,3

Besetninger gruppert etter type/rase på slakt. Besetningene må ha minst 70% av en type slakt for å bli kategorisert i en type/rase. De besetningene med mindre enn 70% av en type er i gruppen «Blanding». Duroc er slaktegris med duroc far. Hampshire er slaktegris med hampshire far. Hybrid er alle andre typer slakt bl. a. med landsvin far.

Besetninger gruppert etter daglig tilvekst

Gruppe	Alle	Beste 25%	Beste 1/3	Midtre 1/3	Dårligste 1/3
Antall avdelinger	422	105	140	141	141
Antall slaktegris med tilvekst	416 462	91 537	125 160	148 598	142 704
Antall avdelinger med fôrregistreringer	391	94	128	132	131
Antall slaktegriser med fôrregistreringer	394 326	86 609	120 013	138 840	135 473
Antall slaktegriser per avdeling	987	872	894	1 054	1 012
Vekt ved innsett, kg	32,0	32,0	32,2	31,8	32,0
Slaktevekt, kg	81,5	81,7	81,6	81,8	81,0
Daglig tilvekst, gram	1 018	1 118	1 102	1 018	944
FEn per kg tilvekst	2,68	2,57	2,59	2,66	2,77
Fôrdager per slaktegris	87	79	80	87	92
Kjøttprosent	59,8	59,5	59,5	59,7	60,0
Døde, %	2,0	1,3	1,4	2,1	2,3
Kasserte, %	0,3	0,2	0,2	0,3	0,3
Andel av avdelingene med SPF, %	16,4	31,4	28,6	15,6	5,0

Besetninger gruppert etter fôrforbruk per kilo tilvekst

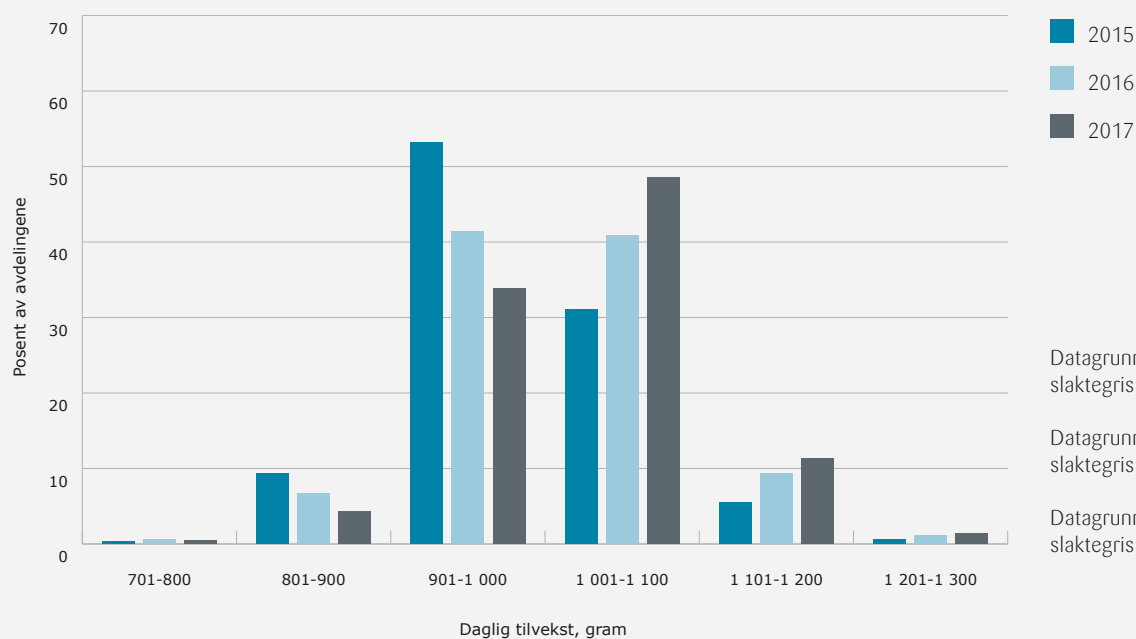
Gruppe	Alle	Beste 25%	Beste 1/3	Midtre 1/3	Dårligste 1/3
Antall avdelinger	391	97	130	130	131
Antall slaktegris med tilvekst	394 326	102 271	141 300	121 871	131 155
Antall avdelinger med fôrregistreringer	391	97	130	130	131
Antall slaktegriser med fôrregistreringer	394 326	102 271	141 300	121 871	131 155
Antall slaktegriser per avdeling	1 009	1 054	1 087	937	1 001
Vekt ved innsett, kg	31,9	31,7	31,7	32,0	32,1
Slaktevekt, kg	81,5	81,4	81,7	81,2	81,6
Daglig tilvekst, gram	1 018	1 071	1 056	1 017	979
FEn per kg tilvekst	2,68	2,49	2,52	2,68	2,84
Fôrdager per slaktegris	87	82	84	86	90
Kjøttprosent	59,7	59,7	59,8	59,6	59,8
Døde, %	1,9	1,7	1,8	1,8	2,3
Kasserte, %	0,3	0,2	0,2	0,2	0,3
Andel av avdelingene med SPF, %	16,9	37,1	33,1	10,8	6,9

Kun besetninger med fôrregistrering er med i beregningsgrunnlaget.

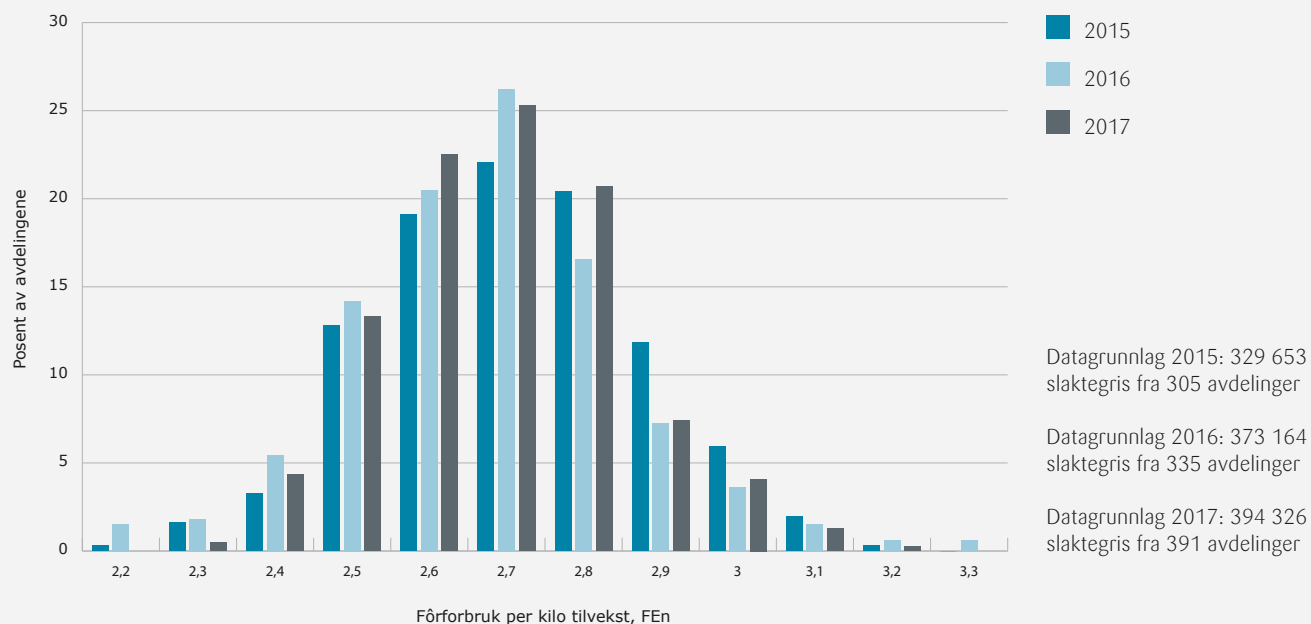




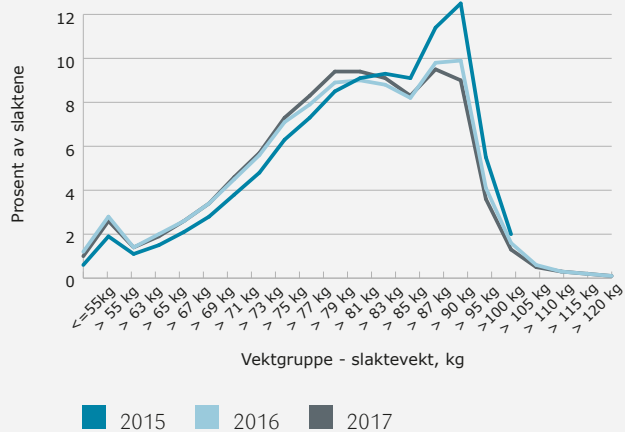
Fordeling av resultater etter daglig tilvekst



Fordeling av resultater etter fôrforbruk per kilo tilvekst

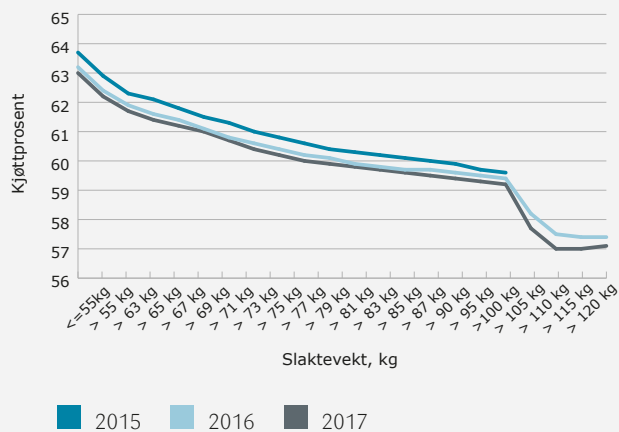


Spredning i slaktevekt



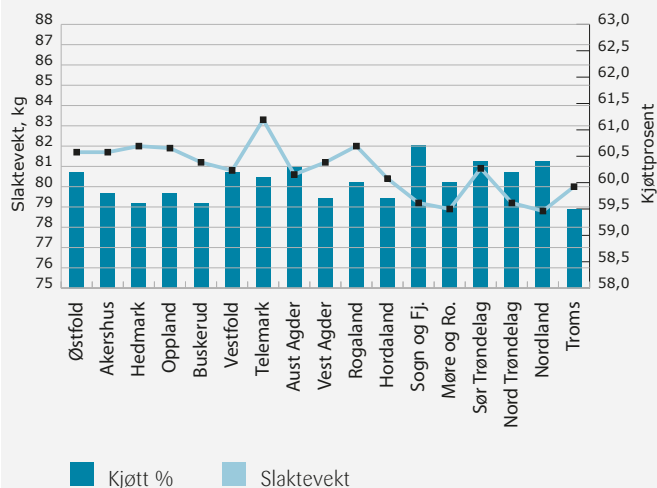
Datagrunnlag 2017: 1 574 074 slaktegriser registrert i Animalia sin slaktedatabase.

Kjøttprosent fordelt på slaktevekt



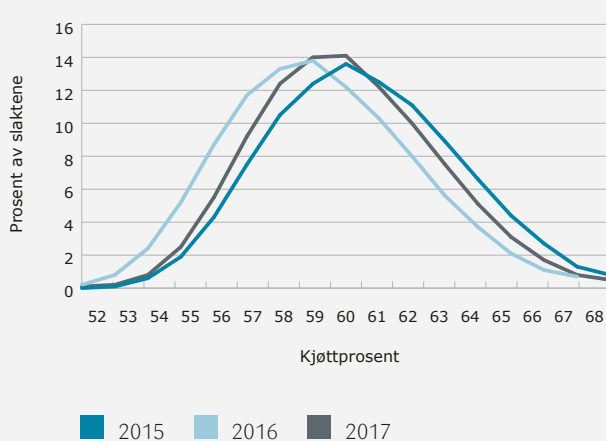
Datagrunnlag 2017: 1 574 074 slaktegriser registrert i Animalia sin slaktedatabase.

Regional variasjon i kjøttprosent



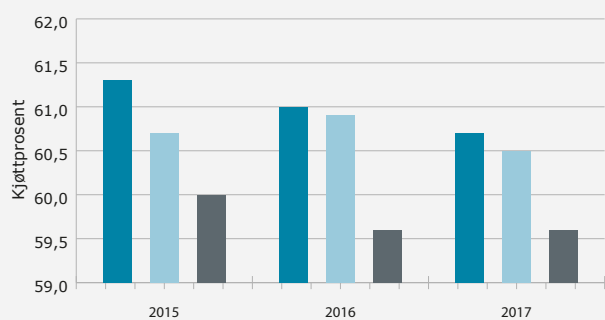
Datagrunnlag 2017: 1 574 074 slaktegriser registrert i Animalia sin slaktedatabase.

Andel av slakt på ulike kjøttprosent



Datagrunnlag 2017: 1 574 074 slaktegriser registrert i Animalia sin slaktedatabase.

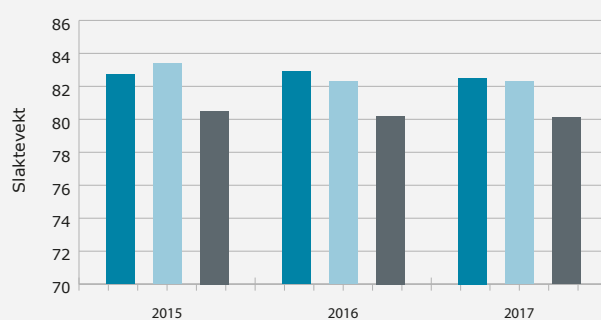
Kjøttprosent fordelt på type slakt



■ Hybrid ■ Hampshire ■ Duroc

Datagrunnlag 2017: 500 961 Ordinær-slakt, 160 664 Hampshire-slakt og 909 092 Duroc-slakt registrert i Animalias slaktedatabase.

Slaktevekt fordelt på type slakt



■ Hybrid ■ Hampshire ■ Duroc

Datagrunnlag 2017: 500 961 Ordinær-slakt, 160 664 Hampshire-slakt og 909 092 Duroc-slakt registrert i Animalias 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	Inngrisingssalder	Helsestatus
1	Mari F. og Nils-Erik Frøhaug, Røyse	34.0	31-60	2.36	15.7	1.0	14.4	8.1	33	29.1	4.1	6.4	96.5	317	Konv.
2	Anne Grete og Helge Jørgensen, Saura	33.4	>100	2.32	15.2	1.0	14.2	6.6	36	33.9	4.4	5.7	94.1	324	Konv.
3	Kjell Skuterud, Ås	33.3	31-60	2.20	14.9	0.8	14.0	5.8	35	29.9	4.5	16.2	88.3	330	Konv.
4	Hanne og Olav Vold, Ottestad	32.8	>100	2.38	15.2	0.5	13.8	9.3	33	38.9	4.3	5.0	92.0	353	Konv.
5	Mære Landbruksskole, Sparbu	32.7	61-100	2.34	15.9	1.0	14.0	11.8	33	32.9	4.3	7.6	91.8	357	Konv.
6	Maria og Arne Elias Østerås, Ilseng	32.6	61-100	2.36	16.1	1.0	13.8	14.2	32	22.0	4.3	6.7	93.1	361	Konv.
6	Margrete og Sigbjørn Alsvik, Tau	32.6	61-100	2.33	15.2	0.9	13.8	9.3	33	27.2	4.1	8.0	93.5	356	Konv.
8	Einar Storlien, Rudshøgda	32.1	>100	2.27	15.6	0.9	14.1	9.8	34	40.4	4.1	10.3	84.8	385	Konv.
9	Lars Olav Bjerkli, Åsmarka	31.3	31-60	2.31	16.6	0.8	13.6	17.8	34	23.4	4.7	9.0	93.1	383	Konv.
9	Line og Atle Hopstad, Røkland	31.3	61-100	2.33	14.9	0.9	13.5	9.7	36	30.1	4.4	6.6	93.9	344	Konv.

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, tom dager, 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	499	>2000	31,2	82,0	1186	2,29	75	61,6	1,1	0,0	SPF
2	Halvdan Nyjordet Pedersen og Iris Mehus, Nesna	479	1501-2000	30,5	82,7	1162	2,37	78	61,7	0,6	0,0	SPF
3	Bjørn Emil og Kristi Matningsdal, Brusand	416	>2000	36,1	78,9	1194	2,46	67	60,7	1,3	0,5	Konv.
4	Kari Molle og Geir Bråten, Spydeberg	414	>2000	29,4	81,3	1236	2,38	73	59,3	2,0	0,0	SPF
5	Paul Terje og Olga Espevold, Vikedal	412	1501-2000	32,3	86,5	1124	2,46	84	60,9	1,0	0,2	SPF
6	Roy Stensby, Stavsjø	406	1501-2000	31,1	81,5	1143	2,46	78	60,5	1,3	0,0	SPF
7	Cecilie H. og Frank Arntsen, Snåsa	401	1501-2000	31,6	79,3	1125	2,34	75	59,8	2,0	0,3	SPF
8	Gunnstein Østerhus, Tau	400	501-1000	35,1	82,3	1143	2,40	75	59,5	1,3	0,0	SPF
9	Nina Nyrud og Bjørn Torstein Arnes, Sømna	397	1501-2000	29,7	73,8	1035	2,42	76	62,3	2,8	0,5	SPF
10	Audhild Synnøve Slapgård og Kurt Tommy Nessemø, Vuku	389	1501-2000	32,8	79,9	1173	2,50	72	59,9	1,0	0,2	Konv.

Rangeringen av besetningene er gjort med vektlegging og omregning av nøkkeltallene daglig tilvekst, førutnyttelse, 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, %	Helse-status
1	Håvard Ringnes, Kløfta	394	>2500	1,54	11,6	34,2	653	35	0,2	SPF
2	Johan Fredrik Thesen, Vormsund	385	1501-2500	1,57	11,3	35,5	640	38	0,7	Konv.
3	Arne J Sesseng, Selbustrand	384	>2500	1,54	11,9	30,7	583	32	0,2	SPF
4	Elisabeth og Harald Gropen, Rudshøgda	383	>2500	1,54	11,4	32,5	595	36	0,5	SPF
4	Jens Kristian Torgersen og Turid Haiseth, Brønnøysund	383	>2500	1,56	10,9	33,8	622	37	0,8	Konv.

Rangeringen av besetningene er gjort med vektlegging og omregning av nøkkeltallene daglig tilvekst, förutnyttelse, 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 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	Inngrisingssalder
1	Aura Gris AS, Skjåk	29,8	2001-2500	2,32	14,2	0,7	12,8	9,9	33	21,1	4,5	8,4	91,7	356
2	Rompa Purkering, Øyer	29,7	>2500	2,31	14,7	0,9	12,8	13,1	34	24,2	4,5	8,4	90,6	409
3	Nes Purkering AS, Skjoldastraumen	29,0	>2500	2,27	14,3	1,1	12,7	11,1	34	30,6	4,4	11,1	84,0	339

Purkeringer med fullstendige data i Ingris database er rangert ut fra nøkkeltallet «Beregna avvente per årspurke» som gir et godt bilde av den totale effektiviteten hos purkene. Nøkkeltallet innbefatter både reproduksjon, tomdager, 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	Bernhard Honstad, Surnadal	Rypdal	1174	101-200	15,8	0,5	16,3	14,3	9,6	12,5
2	Geir Arne og Linda G. Myren, Valldal	Rypdal	933	101-200	15,5	1,0	16,5	13,9	10,3	15,7
3	Jan Trygve Veiberg og Ragnhild Døving, Eidsdal	Rypdal	877	101-200	15,5	1,0	16,5	13,8	10,8	16,2
4	Jan Tore Mortveit og Linn Skretting, Skjold	Nes	858	301-400	15,0	0,9	15,8	13,8	8,0	13,0
5	Sofie Vestersjø og Tom Dyrskog, Årdal i Ryfylke	Nes	833	301-400	14,7	1,1	15,8	13,8	6,2	12,8
6	Guro og Knut Enger Olsen, Svingvoll	Rompa	729	301-400	14,7	0,5	15,2	13,5	7,9	10,8
7	Rita og Knut Flatvad, Grøa	Rypdal	692	101-200	15,5	0,9	16,4	13,5	12,8	17,5
8	Jurgita Musneckiene og Sandoras Musneckis, Vågå	Aura	638	101-200	14,8	0,4	15,2	13,4	9,3	11,9
9	Paulius Valantininas, Sør-Fron	Aura	625	201-300	14,2	0,6	14,8	13,4	5,8	9,4
10	John Magne Krøvel og Linda Eirin Eiken, Ørsta	Rypdal	618	101-200	15,2	0,8	16,0	13,4	11,9	16,4

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%. Gjennomsnittsresultatet for alle satellitter er basis og tilsvarer null poeng.

Marginalverdier smågrisproduksjon		
Nøkkeltall	Endring	Kr per årspurke
Ant omsatte smågris per årspurke (26,3 - 27,3)	1 stk	666
Grunnpris smågris	10 kr	263
Dødelighet, dietida	1 %-poeng	199
Tomdager per kull	1 stk	87
Fôrforbruk smågris	0,1 FEn/kg	242
Fôrforbruk purker	1,00 %	69
Rente driftskreditt	1,00 %	51

Marginalverdier slaktegrisproduksjon			
Nøkkeltall	Endring	Kr/gris	Øre/kg
Fôrforbruk	0,1 FEn/kg	29	37
Fôrpris per FEn	10 øre	23	29
Kjøtt-%, fra 60 %	1 %-poeng	24	31
Dødelighet	1 %-poeng	10-20	13-25
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), 3,45 kr per FEn og -0,15 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 (25,7-26,7)	1 stk	1 053
Redusert fôrforbruk på slaktegris	0,1 FEn/kg	759
Redusert fôrpris (alle fôrtyper)	10 øre/FEn	875
Lavere rente (driftskreditt)	1 %-poeng	104
Økt utbetalingspris	1 kr/kg	2 145
Tomdager per kull	1 stk	137

Marginalverdier satellitt i purkering		
Nøkkeltall	Endring	Kr per kull
Økt ytelse omsatt smågris per kull (12,1- 13,1)	1 stk	695
Redusert fôrforbruk på smågris	0,1 FEn/kg	111
Redusert fôrpris	10 øre/FEn	82
Økt salgsvekt smågris (31,6 - 32,6)	1 kg	48
Dødelighet	1 %-poeng	100

Beregnet dekningsbidrag ved ulike nivå for fôrforbruk og antall avente per årspurke				
DB per	Gjennomsnittet	Beste 25 %	Forskjell	
			Per enhet	Konsesjonsbesetning*
Årsapurke i smågrisproduksjon	9 616	11 770	2 154	295 098
Årsapurke i kombinert produksjon	17 072	22 234	5 162	237 452
Slaktegris	230	285	55	115 500

*) Beregningene forutsetter 137 årspurker i smågrisproduksjon og 46 årspurker i kombinert produksjon

Beregningene er basert på nøkkeltall fra Ingris 2017

«Gjennomsnittet»: 25,8 beregna avente pr årspurke, 2,65 FEn pr kg tilvekst (kombinert)

«Beste 25 %»: 30,1 beregna avente, 2,46 FEn pr kg tilvekst (kombinert)

Slaktevekt 78,6 kg

Pulje- og kvantumstillegg ut i fra besetningsstørrelse

24,00 kr pr kg slakt + pulje-, kvantum- og kombitillegg. Noteringspris smågris: kjøp 740 kr, salg 740 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 (ombetekninger) + 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 avven-te) 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 produksjonshet 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.

FEn (fôrenheter netto) per kg tilvekst

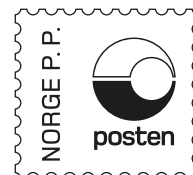
Utrykk for fôrforbruket eller fôreffektiviteten i perioden. Beregningen tar utgangspunkt i den totale mengde brukt fôr i perioden, angitt i fôrenheter, dividert på den totale tilveksten i perioden. På samme måte som for «Daglig tilvekst» skal grisenes størrelse tas i betraktning ved vurdering av fôrforbruket.

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