

Besättningsanalysen – förklaringar

Besättningsanalysen är ett enkelt sätt att ta fram resultat inom en valfri period. Den redovisar alla händelser inom tidsperioden. Besättningsanalysen är en enklare uppföljning än produktionsrapporten. Eftersom man inte gör någon inventering av djuren går det inte att beräkna samma mått som på produktionsrapporten t.ex. producerade grisar/årssugga, medelantal suggor och foderåtgång.

Välj alltid att göra om beräkningen då besättningsanalysen tas fram, det säkerställer att man får med allt som rapporterats in.

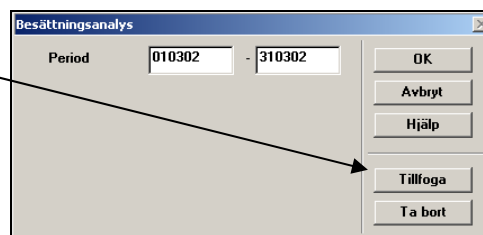
Urvalsmöjligheter

Besättningsanalys kan göras för alla djur under en period eller för ett urval av djur. Vilket urval man vill ha görs under **Tillfoga-knappen**.

Det innebär att man t.ex. kan söka efter djur med viss födelsebesättning, viss satellitlithörighet eller viss ras och att det går att ta fram resultat på dessa djur.

För resultat för en grisningsgrupp bör inställningarna ändras, se rubriken Inställningsmöjligheter i slutet av detta dokument.

Vid urval, tänk på att det är djurets aktuella status som gäller, t.ex. nuvarande kullnummer eller grupp-tillhörighet, och inte det kullnummer suggan hade, eller den grupp som suggan tillhörde då grisningen skedde som visas på besättningsanalysen.



Förklaringar till resultaten

Nedanstående förklaringar gäller för analys av en period. Om rapporten tas fram för en betäckningsgrupp är beräkningarna något annorlunda för vissa resultatmått. Se rubriken "Inställningsmöjligheter".

Besättningsanalys : 010102 - 300602										
Kullnr. <input type="text"/>										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Totalt
Antal betäckningar	50	41	37	26	24	14	13	12	6	223
Omlöpningar %	10,0	7,3	10,8	3,9	8,3	14,3		8,3		8,1
Dräktighets %	82,0	87,8	89,2	96,2	87,5	100,0	100,0	91,7	83,3	89,2
Dräk % v. omlöp	60,0	33,3	75,0	100,0	50,0	100,0		100,0		66,7

- Kullnummer (kolumner)** Djur räknas till kullnummer ett från och med den första betäckningen som gylta, till kullnummer två fr.o.m. första betäckningen inför den andra kullen osv.
- Antal betäckningar** Varje ny rad under Suggor, Betäckning räknas som en betäckning även om det är samma sugga och det bara skiljer en dag mellan betäckningarna.
- Omlöpningar %** Med omlöpningprocent menas hur stor andel av betäckningarna i perioden som var omlöp från en tidigare gjord betäckning.
- Dräktighets %** Hur stor andel av betäckningarna som lett till en grisning eller där det antas att suggan fortfarande är dräktig (inget annat har rapporterats in). Resten av suggorna är antingen ombetäckta eller slaktade (oavsett orsak).
Då man vill analysera dräktighetsprocent på besättningsanalysen bör man ta fram resultatet för en så gammal period att alla betäckta suggor hunnit grisa. Beräkningen av dräktighetsprocent tar inte hänsyn till resultat av dräktighetsundersökningar, den använder samma beräkning oavsett om man registrerar dräktigheter med en bock på betäckningen eller ej.

Dräkt % vid omlöp

Hur stor andel av de betäckningar som var omlöp som lett till en grisning, eller där det antas att suggan fortfarande är dräktig (på motsvarande sätt som dräktighets%) .

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Totalt
Grisningar	58	42	30	34	19	15	20	16		234
Totalt födda/kull	12,3	14,2	13,2	15,2	14,9	14,3	12,6	14,1		13,7
Lev.födda/kull	11,6	13,0	12,5	14,1	13,8	12,9	11,7	12,9		12,7
Svagfödda/kull										
Dödfödda/kull	0,8	1,1	0,7	1,0	1,1	1,4	0,9	1,2		1,0
Avvänjningar	52	38	27	33	17	16	20	8		211
Avv. grisar/kull	10,6	10,5	11,0	10,5	10,5	10,5	10,2	9,3		10,5
Avv.vikt/gris	8,4	9,9	9,4	9,8	9,9	9,7	9,4	9,7		9,4
% döda till avv	6,8	16,0	7,2	25,5	24,3	16,8	16,1	31,5		16,0
Utgångna djur	14	11	6	6	8	5	8	2	1	61
Utgångna djur i %	23,0	18,0	9,8	9,8	13,1	8,2	13,1	3,3	1,6	3,8
Varav döda st	2	1	1			1	2			7
Dräkt. dagar/kull	115,5	115,6	115,2	115,0	115,0	115,1	115,6	116,0		115,4
Dia. dagar/kull	33,4	32,1	31,9	32,9	33,6	33,6	32,3	29,6		32,7
Improd dagar/kull	7,2	6,7	8,0	3,8	6,7	4,8	5,6	3,1		6,2
Kullar/årssugga	2,34	2,36	2,35	2,41	2,35	2,38	2,38	2,45		2,37
Avv. grisar/årssugga	24,82	24,77	25,99	25,30	24,62	24,99	24,16	22,71		24,88
Gris. intervall	364,0	163,7	155,7	157,5	154,7	159,1	157,5	159,2		158,7

Grisningar, antal kullar och resultat

Antal grisningar inom den valda perioden samt resultatet i form av totalt födda, levande födda, svagfödda (om det rapporterats in) och dödfödda per kull.

Avvänjningar, antal kullar och antal grisar /kull

De kullar som vants av under den valda perioden är vanligen inte samma kullar som de som fötts i perioden, varför födda/kull och avvanda/kull inte går att relatera direkt med varandra.

Avv.vikt /gris

Vikt per gris om vikt rapporterats in i samband med avvänjningen.

% döda till avv

Antal döda grisar i de avvanda kullarna i procent av levande födda i **samma** kullar. För att denna siffra ska bli korrekt för respektive kullnummer krävs att man rapporterat överförda grisar med plus och minus på respektive sugga.

Utgångna djur

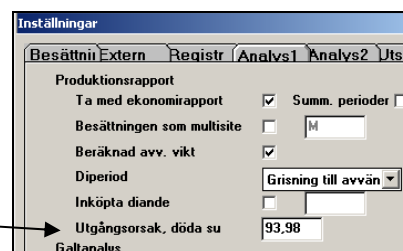
I antal utgångna djur ingår inte gyltämnen som aldrig betäckts

Utgångna djur i %

Procentuell fördelning av de utgångna mellan kullnummer. Summan av raden blir 100 %. Siffran som skrivs i totalkolumnen är **genomsnittligt kullnummer på utgångna djur** (exklusive gyltämnen).

Varav döda st

Hur många av de utgångna som är självdöda eller avlivade. Vilka som ska räknas dit styrs under Generella inställningar. På bilden här intill visas exempel på hur inställningarna ska se ut om utgångskoderna 93 och 98 ska summeras till "döda".



Dräkt.dagar /kull

Genomsnittlig dräktighetslängd för periodens grisningar.

Dia. dagar/kull

Genomsnittlig avvänjningsålder för de kullar som är avvanda i perioden.

Improd dagar /kull

Improduktiv tid räknas bara inom perioden, t.ex. om en sugga betäckts 10/10 och 2/11 och man kör fram en besättningsanalys som börjar den 1/11 kommer det bara att räknas 2 improduktiva dagar för denna sugga.

Kullar /årssugga

Beräknas som 365 dividerat med summan av Dräkt.dagar/kull, Dia.dagar/kull och Improd dagar/kull.

Avv. grisar/årssugga

Beräknas som Avv.grisar/kull multiplicerat med Kullar/årssugga.

Grisintervall

Intervall mellan periodens grisning och föregående grisning.

I kolumnen för kullnummer=1 visas **genomsnittlig ingrisningsålder** för de djur som har födelsedatum registrerat och som grisat in i den aktuella perioden.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Totalt
Bet. -> Omlöp %	27,3	12,8	38,2	24,6	20,6	24,4		29,5		22,8
Bet. -> Utg. %	52,7	24,5	20,8	3,8	33,9	30,3	54,1		42,3	32,4
Galldagar, %		49,5	37,2	71,6	42,5	44,5	29,7	65,4	57,7	34,6
Avv. -> Utg. %	20,0	13,3	3,8		3,0	0,8	16,3	5,1		10,1
Bet. -> Omlöp dagar	32,2	19,3	40,8	45,0	24,0	14,5		23,0		29,3
Bet. -> Utg. dagar	51,8	27,8	29,7	7,0	26,3	36,0	46,5		22,0	35,6
Galldagar		5,9	4,8	5,2	4,5	4,4	3,9	4,6	5,0	5,0
Avv. -> Utg. dagar	14,8	8,6	5,3		1,4	0,3	4,7	2,0		5,9

Bet. -> Omlöp %

Procentuell fördelning av olika typer av improduktiva dagar inom perioden och inom varje kullnummer. I exemplet ovan fördelar sig periodens improduktiva dagarna totalt enligt följande:

Bet. -> Utg %

Galldagar %

Avv. -> Utg %

- 22,8 procent av de improduktiva dagarna är omlöp
- 32,4 procent är dagar mellan betäckningen och utgång
- 34,6 procent är galldagar
- 10,1 procent är dagar mellan avvänjning och slakt

För suggor med kullnummer två är 49,5 % av de improduktiva dagarna galldagar och dessa suggor har i genomsnitt gått 5,9 dagar från avvänjning till betäckning (inom perioden!).

Eftersom bara dagar inom perioden räknas bör man analysera en relativt lång period då man studerar improduktiva dagar.

Bet. -> Omlöp dagar

Genomsnittligt antal dagar från en betäckning till ombetäckning (omlöp).

Bet. -> Utg dagar

Genomsnittligt antal dagar från en betäckning till utgångsrapportering.

Galldagar dagar

Genomsnittligt antal dagar från avvänjning till första betäckning.

Avv. -> Utg dagar

Genomsnittligt antal dagar från avvänjning till utgångsrapportering.

Vilka suggor ingår i beräkningen?

I besättningsanalysen kan man ta fram vilka djur som bidrar till resultatet genom att t.ex. ställa markören på raden för "Bet -> Utg dagar" och sedan klicka på ikonen för diagram. Därefter väljer man totalstapeln eller det kullnr man är intresserad av och klickar en gång på den stapeln. Då visas de enskilda djur som räknats med i just det resultatet. Klicka på "Skriv ut listan" för att se en förteckning och dagar till slakt för respektive sugga.

Inställningsmöjligheter

Det går att få fram resultatet från en grupp suggor från betäckning t.o.m avvänjning. Man får då ändra beräkningsgrunden under Arkiv, Generella inställningar, se bilden här intill.

På fliken Analys2 finns några inställningsmöjligheter för besättningsanalysen. Standardinställningen är "Period".

De båda inställningarna **Hold nr/Kull** och **Hold nr/Hold** är gjorda för danska förhållanden.

Inställningen "**Bet.grupp**" kan användas för att följa upp en grisningsgrupp från betäckning till avvänjning.

Då besättningsanalysen tas fram: skriv den tidsperiod under vilken gruppen är betäckt och fyll **inte** i något annat urvalskriterium (t.ex. gruppnummer).

Inställningar

Besättni Extern Registr Analys1 Analys2 Utskrift

Positiv-/negativlista Grisar/årssugga Avv/årssu

Sista kolumnen Avv.vikt/gris

Beräknas på senaste 10 Kull

Skapas som gallringslista

Grisar/årssugga < 20,00

Kullar/årssugga < 2,20

% improduktiva dgr > 7,00

Lev. födda/kull < 10,00

Produktionsnivå Antal dagar per delperiod 30

Besättningsanalys Beräkningsgrunder Period

Kullresultat Period

Hold nr./Kull

Hold nr./Hold

Bet.grupp

Standard

OK Avbryt