

Effektanalys

Innehåll

- Hur?
- Resultatmått – allmän beskrivning
- Urval av djur/händelser som ingår
- Galldagar
- Dagar till ny betäckning
- Gyltämnets ålder vid 1:a betäckning
- Genomsnittlig ålder för 1:a betäckningen totalt i besättningen
- Betäckningsdag
- Dräktighetsperiod
- Levande födda, svag- eller dödfödda
- Satellit
- Digivningsperiod
- Avvanda grisar (per kull)
- Dödlighetsprocent i grisningsstallet
- Improduktiva dagar

Hur?

Analys | Effektanalys, välj vilket mått som ska analyseras. Välj **alltid** att göra en ny beräkning.

Grundprincipen för effektanalysen är att man studerar **effekten av något** (t.ex.) galldagar **på efterföljande händelser** (t.ex. grisningsresultat). Man vill se om det finns något **samband** mellan många galldagar och bra eller dåligt grisningsresultat. I vissa fall kan man också använda effektanalysen bara för att se en **fördelning av ett resultatmått**, t.ex. fördelning mellan olika ålder vid gyltans 1:a betäckning.

Vilken period som ska väljas beror på vad man vill analysera:

- a) Till dagens datum om det enbart är en fördelning man vill se.
- b) En period med slutdatum 4 månader bakåt för att få se grisningsresultat t.ex. efter gyltor med olika ålder vid 1:a betäckning (effekten av ålder på grisningsresultat).
- c) En period med slutdatum 6 månader bakåt för att få se med hela nästa kullcykel, t.ex. för att se effekt av ålder vid betäckning även på avvänjningsresultat i den kommande kullen.

Gränsvärdena för kolumnerna kan ändras med hjälp av ikonen "Setup".
Efter ändring, stäng rapporten och räkna om den med de nya gränserna.



Obs! Då man tar fram diagrammet och dubbelklickar på en stapel ska bakomliggande djur visas, de som programmet räknat med i rapporten. På effektanalysen ger denna visning inte alltid rätt djur. **Det är viktigt att man står på rätt rad när man klickar på diagrammet, det ska vara den händelse som effektanalysen utgår ifrån (se tabell nedan).**

Resultatmått – allmän beskrivning

Antal betäckningar	Vid effektanalys av något som har med betäckning att göra: Programmet kollar hur många djur som är betäckta inom datumintervallet och summerar sedan antalet betäckningar på dessa djur. När antalet betäckningar summeras räknas även betäckningar utanför intervallet (både före och efter).
Antal omlöpningar	Hur många av de som står med på betäckningar som löpt om senare.
Omlöpningsprocent	Antal omlöpningar i procent av antal betäckningar.
Dräktighetsprocent	Hur många av betäckningarna som lett till grisningar (eller där programmet antar att gyltan fortfarande är dräktig eftersom hon inte löpt om eller slaktats). Om måttet ska bli rättvisande måste den analyserade periodens slutdatum sättas ett antal månader bakåt i tiden.
Galldagar	Galldagar vid efterföljande betäckning.
Grisningar och grisningsresultat	Grisningsresultatet står i kolumnen för den dräktighetsgivande betäckningen. Grisningsresultatet kan bara redovisas om djuren hunnit med att grisa inom den valda perioden.
Dödlighets % i grisningsstallet	Dödlighetsprocent mellan grisning och avvänjning.
Avvänjningar och avvänjningsresultat	Avvänjningsresultat för samma kullar som är med i grisningsresultatet, under förutsättning att avvänjningen finns rapporterad inom perioden.
Utgångna djur	Här redovisas antal djur som utgångsrapporterats innan de betäckts för sin nästa kull. De redovisas i kolumnen för sin ålder vid den dräktighetsgivande betäckningen.
Utgångna djur i procent	Fördelning av de utgångna djuren mellan de olika ålderskolumnerna. Summan av procentsatserna på raden ska bli 100 %.

Urval av djur/händelser som ingår

Effektanalyserna kan dela in i olika grupper beroende på vilken händelse den utgår ifrån. Det är bra att veta vilken händelse man utgår ifrån eftersom det är den som ska ligga i den period man väljer.

Effektanalysen utgår från		De som tas med på rapporten ska i den valda perioden ha en...
Betäckning	Galldagar Dagar till ny betäckning Gyltämnets ålder vid 1:a bet Dagar från insättning till 1: a bet Ras (på det betäckta djuret) Betäckningsdag	... 1:a bet efter avvänjning ... betäckning som är ett omlöp från tidigare bet. ... betäckning som gylta ... betäckning som gylta ... betäckning (och registrerad ras på djuret) ... betäckning
Grisning	Dräktighetsperiod Levande födda Svagfödda Dödfödda Satellit	... grisning ... grisning ... grisning ... grisning ... grisning

Avvänjning	Digivningsperiod Avvanda grisar Vikt avvanda grisar Dödlighets% i grisningsstallet	... avvänjning ... avvänjning ... avvänjning ... avvänjning
Betäckning eller utgång	Improduktiva dagar	... betäckning eller utgång (ingår galldagar?)

Här följer nu en genomgång av de olika effektanalyserna och det som kan vara speciellt med var och en av dem.

Galldagar

Hur påverkar antalet galldagar resultatet för nästa kull?

Eller tvärtom, är antal levande födda/kull påverkat av många galldagar?

Exempel på tolkning: hur påverkas resultatet i kull 9 av att suggan har 62 galldagar efter kull 8? Se bild till höger.

	<3	4	5	6	7	8-10	11-14	15 >
Antal betäckningar	3,0	119,0	162,0	29,0	6,0	12,0	6,0	3,0
Antal omlöpningar	1,0	9,0	25,0	4,0		1,0		
Omlöpnings %	33,3	7,6	15,4	13,8		8,3		
Dräktighets %	66,7	82,4	64,8	55,2	100,0	58,3		66,7
Grisningar	2,0	98,0	105,0	16,0	6,0	7,0		2,0
Totalt födda/kull	15,0	15,2	13,9	12,9	14,5	11,0		12,0
Lev.födda/kull	14,0	13,6	12,9	12,4	13,5	10,1		10,5
Dodfödda/kull	1,0	1,6	1,0	0,4	1,0	0,9		1,5
Svagfödda/kull								
Dräkt. dagar/kull	117,5	115,8	115,1	115,2	113,2	114,4		115,5
Dödlighets % i grisningsstallet	23,1	25,7	19,5	26,9	24,1	20,3		19,0
Avvänjningar	2,0	98,0	105,0	16,0	6,0	7,0		2,0
Avv. grisar/kull	10,0	9,9	10,5	9,2	10,0	8,4		8,5
Vikt avvanda grisar								
Dia. dagar/kull	30,5	33,4	34,0	30,9	34,7	27,0		34,5
Utgångna djur	1,0	58,0	92,0	24,0		9,0	12,0	3,0
Utgångna djur i %	0,5	29,1	46,2	12,1		4,5	6,0	1,5

Ku	Betä.	Galt 1	Galt 2	Dr	Gris.	Le	Dö	Gy	Öv	Sat	Avvä.	An	Vikt	Box	Im	Ga
7	111202				050403	11	1				080503	9	89,0		5	5
8	130503				050903	13					091003	10	99,0		62	62
9	101203				030404	10	3				060504	8	78,0		5	5

Tänk på att periodens slutdatum ska vara > 4 månader gammalt om man vill se effekten på grisningen och > 6 månader om man vill se effekten även på avvänjningen

Dagar till ny betäckning

Hur blir resultatet i följande kull för suggor som löpt om efter olika antal dagar?

Exempel på tolkning: Hur påverkas resultatet i kull 2 av att hur länge suggan gått i besättningen innan hon betäckts om (efter 60 dagar i det översta exemplet till höger).

Ku	Betä.	Galt 1	Galt 2	Dr	Gris.	Le	Dö	Gy	Öv	Sat	Avvä.	An	Vikt	Box	Im	Ga
1	140304				070704	12	2				120804	11	95,0		5	5
2	170804														60	
2	161004				080205	15					100305	12	110,0		5	5
3	150305														51	

	<18	19-23	24-38	39-44	45-58	59-64	65-109	110 >
Antal betäckningar	21,0	153,0	53,0	4,0	1,0			
Antal omlöpningar		9,0	3,0					
Omlöpnings %		5,9	5,7					
Dräktighets %	42,9	54,2	58,5	25,0	100,0			

Inställningar:
Dagar till ny bet. 0 19 24 39 45 59 65 110 999

Denna rapport kan också visa spridningen i antal dagar till ny betäckning, dvs. samma sak som går att ta fram på fördelningskurvan. Fördelen med att använda effektanalysen skulle vara att man själv kan gruppera antalet dagar till de intervall man vill, t.ex. ett intervall som bättre överensstämmer med jämna – ojämna omlöp. Se det nedre av de två exemplen ovan.

Gyltämnets ålder vid första betäckning

Syfte

- För att studera spridning i ålder vid första betäckning.
- För att kolla betäcknings- och grisningsresultat beroende på gyltans ålder vid första betäckningen

Att notera

Rapporten tar bara med gyltor som har ett registrerat födelsedatum.

Effektanalys : Gyltämnets ålder vid 1:a betäckning (Kultur.1)								
010106 - 310306								
	<-179	180-209	210-239	240-269	270-299	300-329	330-359	360->
Antal betäckningar			21,0	31,0	8,0		1,0	
Antal omlöpningar			4,0	1,0				
Omlöpings %			19,0	3,2				
Dräktighets %			71,4	90,3	87,5		100,0	
Galldagar			227,5	254,3	284,4		355,0	
Grisningar			11,0	32,0	7,0		1,0	
Totalt födda/kull			13,4	13,1	12,9		18,0	
Lev födda/kull			13,1	12,3	11,9		16,0	
Dödfödda/kull			0,3	0,7	1,0		2,0	
Swagfödda/kull				0,0				
Dräkt dagar/kull			115,7	115,8	115,4		115,0	
Dödlighets % i gräningsstallet			13,2	5,8	24,1		25,0	
Avväringar			11,0	32,0	7,0		1,0	
Avv. grisar/kull			11,4	11,6	9,0		12,0	
Vikt avvanda grisar			8,2	4,4			9,0	
Dra. dagar/kull			33,5	31,8	40,7		26,0	
Utgångna djur			4,0	4,0	1,0			
Utgångna djur i %			44,4	44,4	11,1			

Hur många gyltor ingår?

Antal betäckningar minus antal omlöp. I exemplet ovan blir det $19 + 16 + 4 - 2 - 4 - 1 = 39 - 7 = 32$ stycken

Antal betäckningar

Programmet kollar hur många gyltor som är betäckta inom datumintervallet (det behöver ej vara 1:a betäckningen) och summerar sedan antalet betäckningar på dessa gyltor. När antalet betäckningar summeras räknas även betäckningar utanför intervallet (både före och efter).

Grisningar

Grisningen står i den kolumn som motsvarar den ålder gyltan hade vid den dräktighetsgivande betäckningen. I exemplet på föregående sida är en gylta betäckt då hon var 246 dagar och sedan ombetäckt då hon var 307 dagar. Grisningen står därför i kolumnen 300-329.

Galldagar

Genomsnittlig ålder vid första betäckning (special för denna rapport).

Utgångna

Djuren redovisas i kolumnen för sin ålder vid den sista betäckningen. I exemplet ovan är en gylta betäckt vid 259 dagars ålder, ombetäckt vid 341 dagar och därefter slaktad. Hennes utgång står därför i kolumnen 330-359.

Genomsnittlig ålder för 1:a betäckningen totalt i besättningen

Ta fram en effektanalys "Gyltämnets ålder vid 1:a betäckningen", klicka på knappen Setup. Ändra inställningarna på raden "Gyltämnets ålder vid 1:a" så att alla djur kommer i en kolumn. Exempel:

Normalinställning:

Gyltämnets ålder vid 1:a	0	180	210	240	270	300	330	360	999
--------------------------	---	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Inställning så att alla djuren kommer i en kolumn:

Gyltämnets ålder vid 1:a	0	180	181	182	183	184	185	186	999
--------------------------	---	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Stäng sedan inställningsbilden och effektanalysen. Ta fram en ny effektanalys med de ändrade inställningarna. Den kan se ut så här:

	< -179	180	181	182	183	184	185	186 >	
Antal betäckningar									39,0
Antal omlöpningar									7,0
Omlöpnings %									17,9
Dräktighets %									66,7
Galldagar									228,5

På raden "Galldagar" står nu den genomsnittliga åldern vid första betäckning, 228,5 dagar i detta exempel. Ändra tillbaka till normalinställningarna på Setup-bilden.

Betäckningsdag

Syfte?

- Studera spridning i vilken dag djuren betäcks. Kan relateras till vilken veckodag man avvänjer men man bör då vara medveten om att även omlöpare ingår i sammanställningen.
- Kolla betäcknings- och grisningsresultat beroende på vilken veckodag djuren är betäckta.

Effektanalys : Betäckningsdag							
010706 - 311006							
	Måndag	Tisdag	Onsdag	Torsdag	Fredag	Lördag	Söndag
Antal betäckningar	373,0	707,0	171,0	69,0	90,0	84,0	78,0
Antal omlöpningar	52,0	91,0	33,0	17,0	29,0	26,0	17,0
Omlöpnings %	13,9	12,9	19,3	24,6	32,2	31,0	21,8
Dräktighets %	80,7	82,3	77,2	72,5	66,7	65,5	74,4
Galldagar	3,4	4,4	3,2	0,8	1,3	1,3	1,3
Grisningar	253,0	436,0	92,0	36,0	38,0	33,0	46,0
Totalt födda/kull	13,7	13,4	11,7	12,1	12,2	12,0	11,5
Lev födda/kull	12,8	12,7	11,1	11,4	11,4	11,3	11,0
Dö-födda/kull	0,9	0,7	0,5	0,7	0,8	0,7	0,5
Svagfödda/kull	0,0	0,0					
Dräkt dagar/kull	115,0	114,8	115,0	114,5	114,9	114,5	115,3
Dödlighets % i grisningsstadiet	17,3	14,2	10,9	9,6	14,4	16,3	10,4
Avvängningar	240,0	386,0	88,0	33,0	35,0	29,0	43,0
Avv. grisar/kull	10,4	10,6	10,6	10,5	9,7	10,1	10,2
Väkt avvanda grisar	0,1						
Dis. dagar/kull	34,5	34,3	34,2	34,5	34,7	33,6	33,8
Utgåagna djur	20,0	34,0	6,0	2,0	1,0	3,0	3,0
Utgåagna djur i %	29,0	49,3	8,7	2,9	1,4	4,3	4,3

Observera angående antal betäckningar

Programmet väljer ut djur betäckta inom datumintervallet och summerar sedan antalet betäckningar på dessa djur. När antalet betäckningar summeras räknas även betäckningar utanför intervallet (både före och efter).

Dräktighetsperiod

Hur påverkar dräktighetslängden resultatet i kullen?

Hur ser fördelningen ut i dräktighetslängder?

Summan av antalet grisningar i effektanalysen ska stämma med antalet grisningar i perioden.

I detta fall är det resultatet i samma kull som beräknas, se bilden här till höger.

	<-108	109-110	111-112	113-114	115-116	117-118	119-120	121->
Antal betäckningar	1,0		12,0	101,0	246,0	94,0	4,0	
Antal omloppningar				8,0	32,0	15,0		
Omlöpnings %				7,9	13,0	16,0		
Dräktighets %	100,0		100,0	92,1	87,0	84,0	100,0	
Gall dagar	7,0		2,8	3,2	3,4	2,6	3,5	
Grisningar	1,0		12,0	93,0	214,0	79,0	4,0	
Totalt födda/kull	15,0		14,7	14,6	14,5	12,8	12,0	
Lev.födda/kull	10,0		13,8	13,5	13,5	11,7	10,2	
Dödfödda/kull	5,0		0,9	1,1	1,0	1,1	1,8	
Svagfödda/kull								
Dräkt. dagar/kull	107,0		111,9	113,8	115,4	117,2	119,0	
Dodlighets % i grisningsstallet	33,3		22,3	21,8	19,8	13,5	8,7	
Avvänjningar	1,0		12,0	93,0	214,0	79,0	4,0	
Avv. grisar/kull	8,0		10,2	10,7	10,6	10,8	10,5	
Vikt avvanda grisar								
Dia. dagar/kull	41,0		37,8	36,7	34,7	34,8	29,8	
Utgångna djur			2,0	26,0	49,0	21,0	2,0	
Utgångna djur i %			2,0	26,0	49,0	21,0	2,0	

Ku	Beta.	Galt 1	Galt 2	Dr	Gris.	Le	Dö	Gv	Öv	Sat	Avvä.	An	Vikt	Box	Im	Ga
1	180306				117 dagar	430706	5	2	4		030806	9			6	6
2	090806	S20u4			0212											

Levande födda, svag- eller dödfödda

Hur påverkar antalet levande födda, svagfödda eller dödfödda resultatet i nästa kull?

	<-6	7-9	10	11	12	13	14-15	16->
Antal betäckningar	10,0	37,0	25,0	20,0	39,0	46,0	88,0	81,0
Antal omloppningar	2,0	5,0	3,0	2,0	7,0	5,0	10,0	9,0
Omlöpnings %	20,0	13,5	12,0	10,0	17,9	10,9	11,4	11,1
Dräktighets %	50,0	54,1	64,0	85,0	61,5	67,4	75,0	71,6
Gall dagar	5,6	6,1	5,6	4,7	4,8	5,0	4,7	5,7
Grisningar	5,0	20,0	16,0	17,0	24,0	31,0	66,0	58,0
Totalt födda/kull	11,6	12,2	16,2	15,2	14,0	13,8	14,5	15,1
Lev.födda/kull	11,4	11,8	15,0	13,5	12,6	12,9	13,3	13,6
Dödfödda/kull	0,2	0,5	1,2	1,6	1,3	0,9	1,2	1,5
Svagfödda/kull								
Dräkt. dagar/kull	115,4	114,8	114,8	114,0	115,1	115,1	115,4	115,5
Dodlighets % i grisningsstallet	15,3	30,0	20,1	22,9	23,9	19,9	25,0	22,9
Avvänjningar	5,0	20,0	16,0	17,0	24,0	31,0	66,0	58,0
Avv. grisar/kull	10,0	8,7	11,2	10,3	9,7	10,5	9,7	10,5
Vikt avvanda grisar								
Dia. dagar/kull	34,2	31,4	35,1	33,8	33,6	33,9	33,2	34,0
Utgångna djur	8,0	16,0	3,0	6,0	13,0	7,0	21,0	26,0
Utgångna djur i %	8,0	16,0	3,0	6,0	13,0	7,0	21,0	26,0

I exemplet till höger är det hur antal födda i kull 2 påverkar resultatet i kull 3 som beräknas.

Ku	Beta.	Galt 1	Galt 2	Dr	Gris.	Le	Dö	Gv	Öv	Sat	Avvä.	An	Vikt	Box	Im	G
3	140201				090601	12	2	2	-1		120701	10	102,0			4
4	160701				081101	14	2		-2		131201	12	110,0			5
2	120401				050101	15			-3		080701	10	100,0			6

Satellit

Effektanalysen Satellit är avsedd att jämföra hur suggor som varit på en satellit fungerar på satelliten de kommer till nästa gång.

Sju satelliter åt gången kan jämföras.

Utgångna djur är de som är utgångna direkt efter att de kommit tillbaka från respektive satellit.

Ku	Beta.	Galt 1	Galt 2	Dr	Gris.	Le	Do	Gy	Öv	Sat	Avvä.	An	Vikt	Box	Im	Ga
1	130204			✓	080604	14				111	220704	10			7	7
2	290704			✓	241104	10				118	301204	9			5	5

	102	110	111	115	116	118	119	Annat
Antal betäckningar	14,0	81,0	52,0	101,0	7,0	94,0	89,0	508,0
Antal omlöpningar	1,0	13,0	9,0	13,0		17,0	11,0	53,0
Omlöpnings %	7,1	16,0	17,3	12,9		18,1	12,4	10,4
Draktighets %	92,9	84,0	82,7	87,1	100,0	81,9	87,6	89,6
Galldagar	6,4	6,7	8,5	6,4	8,4	6,5	9,1	7,0
Grisningar	13,0	68,0	43,0	86,0	7,0	77,0	77,0	448,0
Totalt födda/kull	14,5	12,7	13,0	13,4	11,1	13,1	13,6	12,9
Lev.födda/kull	13,3	11,8	12,3	12,6	10,9	12,5	12,8	12,0
Dodfödda/kull	1,2	0,9	0,8	0,7	0,3	0,5	0,8	0,8
Svagfödda/kull								
Drakt. dagar/kull	116,0	116,5	116,1	116,3	115,6	115,8	116,0	115,9
Dödligghets % i grisningsstallet	22,5	10,3	14,8	14,7	3,9	13,5	17,8	13,9
Avvänjningar	13,0	68,0	43,0	86,0	7,0	77,0	77,0	448,0
Avv. grisar/kull	10,3	10,6	10,4	10,8	10,4	10,8	10,5	10,4
Vikt avvanda grisar								
Dia. dagar/kull	37,2	39,9	37,2	36,1	40,0	38,1	39,0	38,1
Utgångna djur								
Utgångna djur i %								

Satellit om fältet "lånats" till antal spenar

Om fältet satellit har "lånats" och använts för att registrera t.ex. antal fungerande spenar kan resultatet efter suggor med ett visst antal spenar analyseras.

Digivningsperiod

Hur påverkar digivningslängden resultatet för nästa kull?

Klarar suggorna att föda normalstora kullar även efter en lång digivningsperiod?

I exemplet här intill har grupperingen ändrats för att passa gårdens avvänjningsålder.

	<-20	21-27	28-29	30-33	34-35	36-44	45-49	50 >
Antal betäckningar			2,0	72,0	105,0	143,0	11,0	2,0
Antal omlöpningar			1,0	8,0	9,0	18,0	1,0	
Omlöpnings %			50,0	11,1	8,6	12,6	9,1	
Draktighets %				77,8	77,1	61,5	81,8	100,0
Galldagar			4,0	5,3	5,5	5,2	5,3	8,0
Grisningar				56,0	81,0	88,0	9,0	2,0
Totalt födda/kull				14,0	14,5	14,5	13,2	10,0
Lev.födda/kull				12,7	13,2	13,5	12,8	8,0
Dodfödda/kull				1,3	1,3	1,1	0,4	2,0
Svagfödda/kull								
Drakt. dagar/kull				115,8	115,5	114,9	114,7	118,0
Dödligghets % i grisningsstallet				24,3	22,7	22,6	19,5	
Avvänjningar				56,0	81,0	88,0	9,0	2,0
Avv. grisar/kull				9,5	10,0	10,4	10,6	9,5
Vikt avvanda grisar								
Dia. dagar/kull				31,9	33,4	34,1	34,6	29,0
Utgångna djur	3,0	1,0	4,0	39,0	25,0	14,0	2,0	
Utgångna djur i %	3,4	1,1	4,5	44,3	28,4	15,9	2,3	

Inställning:

Digivningsperiod	0	21	28	30	34	36	45	50	999
------------------	---	----	----	----	----	----	----	----	-----

Ku	Beta.	Galt 1	Galt 2	Gris.	Le	Do	Gy	Öv	Sat	Avvä.	An	Vikt	Box	Im	Ga
1	010908	679		251208	8			27 dagar		210109	9			5	5
2	260109	337		220509	15	1				250609	9			6	6

Digivningsperiod på denna rapport är ur suggans synvinkel, för en amsugga räknas totala digivningstiden.

Eftersom effektanalysen analyserar effekten på nästkommande kull kan den inte användas för att se fördelningen i avvänjningsålder. Bara suggor som kommit igen med en kull till är med på rapporten. För analys av hur fördelningen mellan olika avvänjningsåldrar ser ut rekommenderas fördelningskurvan.

Avvanda grisar (per kull)

Klarar suggorna att föda normalstora kullar även efter en stor avvand kull?

	<6	7-9	10	11	12	13	14-15	16 >
Antal betäckningar	3,0	29,0	74,0	86,0	94,0	40,0	9,0	
Antal omlöpningar	1,0	3,0	5,0	9,0	14,0	4,0	1,0	
Omlöpnings %	33,3	10,3	6,8	10,5	14,9	10,0	11,1	
Dräktighets %	33,3	69,0	75,7	72,1	62,8	75,0	88,9	
Galldagar	6,5	7,8	5,1	4,9	4,7	6,2	5,1	
Grisningar	1,0	20,0	56,0	62,0	59,0	30,0	8,0	
Totalt födda/kull	18,0	14,4	13,8	14,7	14,7	13,8	13,2	
Lev.födda/kull	17,0	13,2	12,7	13,6	13,2	12,7	12,5	
Dödfödda/kull	1,0	1,2	1,1	1,2	1,4	1,1	0,8	
Svagfödda/kull								
Dräkt. dagar/kull	112,0	115,2	115,1	115,4	115,5	115,4	115,6	
Dödlighets % i grisningsstallet	40,0	28,6	24,1	24,4	19,8	21,7	9,6	
Avvänjningar	1,0	20,0	56,0	62,0	59,0	30,0	8,0	
Avv. grisar/kull	9,0	9,1	9,6	10,1	10,5	10,2	11,8	
Vikt avvanda grisar								
Diä. dagar/kull	33,0	32,2	32,8	33,5	33,6	34,3	33,5	
Utgångna djur	7,0	48,0	12,0	10,0	8,0	3,0		
Utgångna djur i %	8,0	54,5	13,6	11,4	9,1	3,4		

Analysen visar hur antalet avvanda (gult på bilden) påverkar resultatet i nästa kull.

Ku	Betä.	Galt 1	Galt 2	Dr	Gris.	Le	Dö	Gy	Öv	Sat	Avvä.	An	Vikt	Box	Im	Ga
3	140201				090601	12	2	2	-1		120701	10	102,0		4	4
4	160701				081101	14	2		-2		131201	12	110,0		5	5

Eftersom effektanalysen analyserar effekten på nästkommande kull kan den **inte** användas för att se fördelningen i antal avvanda/kull. För analys av hur fördelningen mellan olika antal avvanda/kull ser ut rekommenderas fördelningskurvan.

Dödlighetsprocent i grisningsstallet (dödlighet födelse - avvänjning)

Hur påverkar dödligheten mellan grisning och avvänjning resultatet i nästa kull?

	<6	7-10	11-14	15-18	19-22	23-26	27-30	31 >
Antal betäckningar	86,0	82,0	22,0	33,0	35,0	31,0	23,0	23,0
Antal omlöpningar	15,0	8,0	2,0	2,0	3,0	4,0	1,0	2,0
Omlöpnings %	17,4	9,8	9,1	6,1	8,6	12,9	4,3	8,7
Dräktighets %	62,8	67,1	81,8	72,7	82,9	61,3	82,6	78,3
Galldagar	4,9	5,4	5,3	6,5	4,6	5,6	4,6	6,1
Grisningar	54,0	55,0	18,0	24,0	29,0	19,0	19,0	18,0
Totalt födda/kull	13,8	14,1	13,4	13,6	15,2	15,4	14,1	15,6
Lev.födda/kull	12,9	12,9	12,1	12,5	14,2	13,7	12,8	14,4
Dödfödda/kull	0,9	1,2	1,4	1,1	1,0	1,7	1,3	1,2
Svagfödda/kull								
Dräkt. dagar/kull	115,7	115,2	115,3	114,9	115,6	115,5	114,9	115,2
Dödlighets % i grisningsstallet	20,9	18,8	19,4	24,1	26,8	23,6	28,2	28,6
Avvänjningar	54,0	55,0	18,0	24,0	29,0	19,0	19,0	18,0
Avv. grisar/kull	10,3	10,5	9,9	9,3	10,0	10,2	9,3	9,6
Vikt avvanda grisar								
Diä. dagar/kull	34,0	34,0	32,0	31,4	33,3	34,1	32,3	33,7
Utgångna djur	10,0	7,0	3,0	7,0	3,0	10,0	9,0	39,0
Utgångna djur i %	11,4	8,0	3,4	8,0	3,4	11,4	10,2	44,3

Exemplet här till höger visar att analysen undersöker om dödligheten har någon inverkan på resultatet nästkommande kull.

Ku	Betä.	Galt 1	Galt 2	Gris.	Le	Dö	Gy	Öv	Sat	Avvä.	An	Vikt	Box	Im	Ga
1	170908			120109	10	1				100209	7	Dödlighets% 30		4	4
2	140209			100609	10					050709	10			15	15
3	200709			111109	12					101209	9		72	5	5

Eftersom effektanalysen analyserar effekten på nästkommande kull kan den **inte** användas för att se fördelningen i dödlighet mellan kullarna.

Att tänka på: rapporten räknar inte med kullar som avvänjer fler än antal levande födda.

Räknas inte med:

Ku	Betä.	Galt 1	Galt 2	Dr	Gris.	Le	Dö	Gy	Öv	Sat	Avvä.	An	Vikt	Box	Im	Ga
1	061007			✓	270108	10					020308	12			11	11
2	130308			✓	080708	9					210808	11			7	7

Räknas med:

Ku	Betä.	Galt 1	Galt 2	Dr	Gris.	Le	Dö	Gy	Öv	Sat	Avvä.	An	Vikt	Box	Im	Ga
1	061007			✓	270108	10			2		020308	12			11	11
2	130308			✓	080708	9					210808	11			7	7

Måttet för dödlighetsprocent i analysen blir inte heller rätt om man inte matar in flyttade grisar.

Effektanalys : Dödlighets % i grisningsstallet				
	0	1-4	5-9	10-14
Dödlighets % i grisningsstallet	11,5		-22,2	

Improduktiva dagar

Effektanalysen av improduktiva dagar visar hur de improduktiva dagarna *inför* en kull *nästkommande* kull, dvs. vilken inverkan de improduktiva dagarna mellan kull 1 och kull 2 har på kull 3.

	11,15	Ku	Betä.	Galt 1	Galt 2	Dr	Gris.	Le	Dö	Gy	Öv	Sat	Avvä.	An	Vikt	Box	Im	Ga
Antal betäckningar	1,0	1	080704				311004	15	1				251104	12	108,0		12	12
Antal omlöpningar		2	071204				010405	19	5				280405	11	100,0		6	6
Omlöpnings %		3	040505				270805	16	1	-2			290905	12	110,0		6	6
Dräktighets %	100,0	4	051005				280106	15	2				020306	12	110,0		8	8
Galldaqar	6,0	5	100306				030706	12	8				030806	8			6	6
Grisningar	1,0	6	090806				0212											
Totalt födda/kull	17,0																	
Lev.födda/kull	16,0																	
Dödfödda/kull	1,0																	
Svagfödda/kull																		
Dräkt. daqar/kull	115,0						Gr/årssu	Ku/årssu	Impd/ku	Dräkt.daq	Lev/ku	Död/ku	Avv/ku	Kg/gris	Gris.int	Ingrål		
Dödlighets % i grisningsstallet	14,3						26,3	2,40	7,6	115	15,4	3,4	11,0	7,8	152,5	365		
Avvänjningar	1,0						Utgången	Kod 1	Kod 2	Pris								
Avv. grisar/kull	12,0																	
Vikt avvanda grisar	9,2																	
Dia. daqar/kull	33,0																	

Eftersom effektanalysen analyserar effekten på nästkommande kull kan den **inte** användas för att se fördelningen i improduktiva dagar och **inte heller för att ta reda på vilka suggor** som haft många improduktiva dagar. Den tar bara med de suggor som kommit igen med en ny kull.