

RESULTATREGNSKAP - MOR/KONSERN

GENO SA

2022	Morselskap 2021		Note	Konsern 2022	2021
DRIFTSINTEKTER OG DRIFTSKOSTNADER					
160 705	147 083	Salgsinntekt	2, 3	216 164	185 155
40 817	26 166	Salg til datterselskap	2, 3	0	0
44 233	43 408	Annen driftsinntekt	5	50 090	49 664
179 840	178 406	Semintjenesten	4	179 840	178 406
425 594	395 062	Sum driftsinntekter		446 094	413 225
45 562	52 382	Varekostnad	3, 6	43 012	53 106
88 526	81 074	Lønnskostnad	7, 8	99 932	93 326
14 182	13 610	Avskr. av driftsmidler og imm. eiendeler	10	21 121	20 965
91 953	79 397	Annen driftskostnad	7	98 642	78 364
177 754	178 205	Semintjenesten	9	177 754	178 205
417 977	404 668	Sum driftskostnader		440 461	423 967
7 617	-9 606	Driftsresultat		5 633	-10 742
Finansinntekter og finanskostnader					
0	0	Inntekt på investering i tilknyttet selskap	11	1 816	1 644
27	435	Gevinst ved salg av aksjer		27	435
504	357	Renteinntekt fra foretak i samme konsern		0	0
487	366	Annen renteinntekt		608	378
1 180	1 202	Annen finansinntekt		1 890	1 780
2 472	1 413	Annen rentekostnad		2 623	1 567
731	472	Annen finanskostnad		1 532	1 025
-1 006	475	Resultat av finansposter		185	1 644
6 612	-9 131	Ordinært resultat før skattekostnad		5 818	-9 098
0	0	Skattekostnad på ordinært resultat	12	-561	899
6 612	-9 131	Ordinært resultat		6 380	-9 998
6 612	-9 131	Årsresultat		6 380	-9 998
0	0	Minoritetens andel	13	15	-65
6 612	-9 131	Majoritetens andel	13	6 364	-9 933
Overføringer					
6 612	0	Avsatt til annen egenkapital	13	6 364	0
0	9 131	Overført til udekket tap	13	0	9 933
6 612	-9 131	Sum disponert		6 364	-9 933

BALANSE - MOR/KONSERN

GENO SA

2022	Morselskap 2021		Note	Konsern 2022	2021
EIENDELER					
Anleggsmidler					
Immaterielle eiendeler					
15 609	17 139	Forskning og utvikling	10	27 662	28 484
1 725	2 185	Patenter, utvikling o.l.	10	9 750	10 138
0	0	Utsatt skattefordel	12	4 511	3 933
0	0	Goodwill	10	0	710
17 334	19 324	Sum immaterielle eiendeler		41 922	43 264
Varige driftsmidler					
11 953	11 953	Eliteokser	10	11 953	11 953
61 578	64 812	Tomter og fast eiendom	10, 14	61 578	64 812
2 960	2 999	Transportmidler	10, 14	2 960	2 999
27 492	32 136	Maskiner	10, 14	28 064	32 686
43 852	1 863	Anlegg under utførelse	10	43 852	1 863
147 834	113 764	Sum varige driftsmidler		148 407	114 314
Finansielle anleggsmidler					
35 783	35 783	Investeringer i datterselskap	11	0	0
26 945	26 945	Investeringer i tilknyttet selskap	11	15 180	13 101
50	90	Investeringer i aksjer og andeler	15	58	98
10 230	10 230	Langsiktig konsernfordring	16	0	0
2 409	2 759	Langsiktig fordring tilknyttet selskap	16	2 409	2 759
367	367	Andre langsiktige fordringer		367	367
75 785	76 175	Sum finansielle anleggsmidler		18 014	16 325
240 953	209 262	Sum anleggsmidler		208 343	173 903
Omløpsmidler					
7 566	7 162	Varebeholdning dyr	6	8 457	8 071
7 566	7 162	Sum varebeholdning		8 457	8 071
Fordringer					
90 309	72 671	Kundefordringer	16	79 059	61 515
1 137	6 246	Andre kortsiktige fordringer		6 034	14 087
91 446	78 917	Sum fordringer		85 093	75 602
514	13 410	Bankinnskudd, kontanter o.l.	17	18 435	23 470
99 527	99 489	Sum omløpsmidler		111 984	107 143
340 479	308 751	Sum eiendeler		320 327	281 046

Geno SA kontantstrømoppstilling

(Beløp i TNOK)

Morselskap			Konsern	
2022	2021		2022	2021
		Kontantstrømmer fra operasjonelle aktiviteter		
6 611	-9 131	Resultat før skattekostnad	5 818	-9 098
0	0	Periodens betalte skatt	-16	-15
14 182	13 610	Avskrivninger	21 120	20 965
-404	-254	Endring i varelager	-386	-249
-17 638	-7 680	Endring i kundefordringer	-17 544	211
3 667	20 323	Endring i leverandørgjeld	10 581	14 261
-721	-608	Forskjell mellom kostnadsført pensjon og inn- /utbetalinger i pensjonsordninger	-721	-608
0	0	Resultatandel tilknyttet selskap justert for utdeling	-1 816	-1 644
0	0	Effekt av valutakursendringer	112	-32
-860	-1 021	Endring i andre tidsavgrensingsposter	3 553	-6 493
4 837	15 239	Netto kontantstrøm fra operasjonelle aktiviteter	20 701	17 298
		Kontantstrømmer fra investeringsaktiviteter		
300		Innbetalinger ved salg av varige driftsmidler	300	0
-43 070	-5 583	Utbetalinger ved kjøp av varige driftsmidler	-43 430	-6 087
-3 493	-2 675	Utbetaling ved kjøp av immaterielle eiendeler	-10 336	-9 549
40	0	Avgang immaterielle eiendeler	40	0
0	0	Innbetaling på salg av aksjer og obligasjoner	0	20
350	-40	Innbetaling på andre lånefordringer	350	0
-45 873	-8 298	Netto kontantstrøm fra investeringsaktiviteter	-53 076	-15 616
		Kontantstrømmer fra finansieringsaktiviteter		
66 639	0	Innbetalinger ved opptak av ny langsiktig gjeld	66 639	0
-38 500	-1 618	Utbetalinger ved nedbetaling av langsiktig gjeld	-39 300	-40
		Netto endring i kortsiktig gjeld til kredittinstitusjon	0	-401
0	0	Tilbakebetalinger av egenkapital	0	-50
28 139	-1 618	Netto kontantstrøm fra finansieringsaktiviteter	27 339	-491
-12 897	5 323	Netto endring i kontanter og kontantekvivalenter	-5 036	1 191
13 410	8 086	Beholdning av kontanter og kontantekvivalenter ved periodens begynnelse	23 470	22 279
514	13 410	Beholdning av kontanter og kontantekvivalenter ved periodens slutt	18 434	23 470
514	13 410	Bankinnskudd	18 434	23 470

Note 1 - Regnskapsprinsipper

Årsregnskapet er satt opp i samsvar med regnskapsloven og god regnskapsskikk.

Bruk av estimater

Utarbeidelse av regnskaper i samsvar med regnskapsloven krever bruk av estimater. Videre krever anvendelse av selskapets regnskapsprinsipper at ledelsen må utøve skjønn. Områder som i stor grad inneholder slike skjønnsmessige vurderinger, høy grad av kompleksitet, eller områder hvor forutsetninger og estimater er vesentlige for årsregnskapet, er beskrevet i notene.

Aksjer i datterselskap og tilknyttet selskap

Datterselskaper er selskaper der morselskapet har kontroll, og dermed bestemmende innflytelse på enhetens finansielle og operasjonelle strategi, normalt ved å eie mer enn halvparten av den stemmeberettigede kapitalen. Investeringer med 20-50 % eie av stemmeberettiget kapital og betydelig innflytelse, defineres som tilknyttede selskaper.

Følgende selskaper inngår i konsernet 31.12.:

<i>Mor- og datterselskaper</i>	<i>Eierandel</i>
Geno SA	
Sperm Vital Invest AS	69%
Sperm Vital AS (Sperm Vital Invest AS eier resterende aksjepost)	88%
Geno R&D AS	100%
Geno Global AS	
<i>Datterdatterselskaper</i>	90%
Xsires Crossbreeding BV	
<i>Tilknyttede selskaper</i>	
Cryo Genetics AS (Cryo Invest AS eier 12,75 % i Cryo Genetics AS)	50%
Cryo Invest AS	50%
Biobank AS	33%

Regnskapsprinsipper for aksjer i datterselskaper og tilknyttede selskaper

Kostmetoden brukes som prinsipp for investeringer i datterselskaper og tilknyttede selskaper i selskapsregnskapet. Kostprisen økes når midler tilføres ved kapitalutvidelse, eller når det gis konsernbidrag til datterselskap. Mottatte utdelinger resultatføres i utgangspunktet som inntekt. Utdelinger som overstiger andel av oppjent egenkapital etter kjøpet føres som reduksjon av anskaffelseskost. Utbytte/konsernbidrag fra datterselskap regnskapsføres det samme året som datterselskapet avsetter beløpet. Utbytte fra andre selskaper regnskapsføres som finansinntekt når utbyttet er vedtatt.

I konsernregnskapet brukes egenkapitalmetoden som prinsipp for investeringer i tilknyttede selskaper. Bruk av metoden fører til at regnskapsført verdi i balansen tilsvarer andelen av egenkapitalen i det tilknyttede selskapet, korrigert for eventuelle gjenværende merverdier fra kjøpet og urealiserte internergevinster. Resultatandelen i resultatregnskapet baseres på andelen av resultatet etter skatt i det tilknyttede selskapet, og korrigeres for eventuelle avskrivninger på merverdier og urealiserte gevinster. I resultatregnskapet vises resultatandelen under finansposter.

Konsolideringsprinsipper

Datterselskaper blir konsolidert fra det tidspunkt kontrollen er overført til konsernet (oppkjøpstidspunktet).

I konsernregnskapet erstattes posten aksjer i datterselskap med datterselskapets eiendeler og gjeld. Konsernregnskapet utarbeides som om konsernet var én økonomisk enhet. Transaksjoner, urealisert fortjeneste og mellomværende mellom selskapene i konsernet elimineres.

Kjøpte datterselskaper regnskapsføres i konsernregnskapet basert på morselskapets anskaffelseskost. Anskaffelseskost tilordnes identifiserbare eiendeler og gjeld i datterselskapet, som oppføres i konsernregnskapet til virkelig verdi på oppkjøpstidspunktet. Eventuell merverdi ut over hva som kan henføres til identifiserbare eiendeler og gjeld, balanseføres som goodwill. Goodwill behandles som en residual og balanseføres med den andelen som er observert i oppkjøpstransaksjonen. Merverdier i konsernregnskapet avskrives over de oppkjøpte eiendelenes forventede levetid.

Omregning av utenlandske datterselskaper skjer ved at balansen omregnes til balansedagens kurs, og at resultatregnskapet omregnes til en gjennomsnittskurs. Eventuelle vesentlige transaksjoner omregnes til transaksjonsdagens kurs. Alle omregningsdifferanser føres direkte mot egenkapitalen. Merverdi knyttet til utenlandske datterselskaper behandles som oppstått i valuta og omregnes på tilsvarende måte

Salgsinntekter

Inntekter ved salg av varer og tjenester vurderes til virkelig verdi av vederlaget, netto etter fradrag for merverdiavgift, retur, rabatter og andre avslag. Salg av varer resultatføres når en enhet innenfor konsernet har levert sine produkter til kunden og det ikke er uoppfylte forpliktelser som kan påvirke kundens aksept av leveringen. Levering er ikke foretatt før produktene er sendt til avtalt sted og risiko for tap og ukurans er overført til kunden. Erfaringstall brukes som grunnlag for å estimere og regnskapsføre avsetninger for kvantumsrabatter og varereturer på salgstidspunktet. Avsetning til forventede garantiarbeider føres som kostnad og avsetning for forpliktelser.

Tjenester inntektsføres i takt med utførelsen.

Klassifisering av balanseposter

Eiendeler bestemt til varig eie eller bruk klassifiseres som anleggsmidler. Eiendeler som er tilknyttet varekretsløpet klassifiseres som omløpsmidler. Fordringer for øvrig klassifiseres som omløpsmidler hvis de skal tilbakebetales innen ett år. For gjeld legges analoge kriterier til grunn. Første års avdrag på langsiktige fordringer og langsiktig gjeld klassifiseres likevel ikke som omløpsmiddel og kortsiktig gjeld.

Anskaffelseskost

Anskaffelseskost for eiendeler omfatter kjøpesummen for eiendelen, med fradrag for bonuser, rabatter og lignende, og med tillegg for kjøpsutgifter (frakt, toll, offentlige avgifter som ikke refunderes og eventuelle andre direkte kjøpsutgifter). Ved kjøp i utenlandsk valuta balanseføres eiendelen til kursen på transaksjonstidspunktet, men til terminkursen ved bruk av terminkontrakt.

For varige driftsmidler og immaterielle eiendeler omfatter anskaffelseskost også direkte utgifter for å klargjøre eiendelen for bruk, for eksempel utgifter til testing av eiendelen.

Immaterielle eiendeler og goodwill

Goodwill har oppstått i forbindelse med kjøp av datterselskap. Goodwill avskrives over forventet levetid.

Utgifter til utvikling balanseføres i den grad det kan identifiseres en fremtidig økonomisk fordel knyttet til utvikling av en identifiserbar immateriell eiendel og utgiftene kan måles pålitelig. I motsatt fall kostnadsføres slike utgifter løpende. Balanseført utvikling avskrives lineært over økonomisk levetid.

Varige driftsmidler

Tomter avskrives ikke. Andre varige driftsmidler balanseføres og avskrives lineært til restverdi over driftsmidlenes forventede utnyttbare levetid. Ved endring i avskrivningsplan fordeles virkningen over gjenværende avskrivningstid ("knekkpunktmetoden"). Vedlikehold av driftsmidler kostnadsføres løpende under driftskostnader. Påkostninger og forbedringer tillegges driftsmidlets kostpris og avskrives i takt med driftsmidlet. Skillet mellom vedlikehold og påkostning/forbedring regnes i forhold til driftsmidlets stand på anskaffelsestidspunktet.

Andre langsiktige aksjeinvesteringer

Kostmetoden brukes som prinsipp for investeringer i andre aksjer mv. Utdelinger regnskapsføres i utgangspunktet som finansinntekt, når utdelingen er vedtatt. Hvis utdelingene vesentlig overstiger andel av opptjent egenkapital etter kjøpet, føres det overskytende til reduksjon av kostprisen.

Nedskrivning av anleggsmidler

Ved indikasjon om at balanseført verdi av et anleggsmiddel er høyere enn virkelig verdi, foretas det test for verdifall. Testen foretas for det laveste nivå av anleggsmidler som har selvstendige kontantstrømmer. Hvis balanseført verdi er høyere enn både salgsverdi og gjenvinnbart beløp (nåverdi ved fortsatt bruk/eie), foretas det nedskrivning til det høyeste av salgsverdi og gjenvinnbart beløp.

Tidligere nedskrivninger, med unntak for nedskrivning av goodwill, reverseres hvis forutsetningene for nedskrivningen ikke lenger er til stede.

Varelager

Varer vurderes til det laveste av anskaffelseskost (etter FIFO-prinsippet) og virkelig verdi. For råvarer brukes gjenanskaffelseskost som tilnærming til virkelig verdi. For ferdig tilvirkede varer og varer under tilvirkning består anskaffelseskost av utgifter til produktutforming, materialforbruk, direkte lønn, og andre direkte og indirekte produksjonskostnader (basert på normal kapasitet). Virkelig verdi er estimert salgspris fratrukket nødvendige utgifter til ferdigstilling og salg. Bare variable utgifter anses nødvendige for å selge ferdige varer, mens også faste tilvirkningskostnader inkluderes som nødvendige for varer som ikke er ferdig tilvirket.

Fordringer

Kundefordringer føres opp i balansen etter fradrag for avsetning til forventede tap. Avsetning til tap gjøres på grunnlag av individuell vurdering av fordringene og en tilleggsavsetning som skal dekke øvrige påregnelige tap. Vesentlige økonomiske problemer hos kunden, sannsynligheten for at kunden vil gå konkurs eller gjennomgå økonomisk restrukturering, og utsettelse og mangler ved betalinger anses som indikatorer på at kundefordringer må nedskrives.

Andre fordringer, både omløpsfordringer og anleggsfordringer, føres opp til det laveste av pålydende og virkelig verdi. Virkelig verdi er nåverdien av forventede framtidige innbetalinger. Det foretas likevel ikke neddiskontering når effekten av neddiskontering er uvesentlig for regnskapet. Avsetning til tap vurderes på samme måte som for kundefordringer.

Utenlandsk valuta

Fordringer og gjeld i utenlandsk valuta vurderes etter kursen ved regnskapsårets slutt. Kursgevinster og kurstap knyttet til varesalg og varekjøp i utenlandsk valuta føres som salgsinntekter og varekostnad.

Gjeld

Gjeld, med unntak for enkelte avsetninger for forpliktelser, balanseføres til nominelt gjeldsbeløp.

Pensjoner

Selskapet har ulike pensjonsordninger. Pensjonsordningene er finansiert gjennom innbetalinger til forsikringsselskap, med unntak av AFP-ordningen. Selskapet har både innskuddsplaner og ytelsesplaner.

Innskuddsplaner

Ved innskuddsplaner betaler selskapet innskudd til et forsikringsselskap. Selskapet har ingen ytterligere betalingsforpliktelse etter at innskuddene er betalt. Innskuddene regnskapsføres som lønnskostnad. Eventuelle forskuddsbetalte innskudd balanseføres som eiendel (pensjonsmidler) i den grad innskuddet kan refunderes eller redusere framtidige innbetalinger.

Ytelsesplaner

En ytelsesplan er en pensjonsordning som ikke er en innskuddsplan. Typisk er en ytelsesplan en pensjonsordning som definerer en pensjonsutbetaling som en ansatt vil motta ved pensjonering. Pensjonsutbetalingen er normalt avhengig av flere faktorer, som alder, antall år i selskapet og lønn. Den balanseførte forpliktelsen knyttet til ytelsesplaner er nåverdien av de definerte ytelsene på balansedagen minus virkelig verdi av pensjonsmidlene (innbetalte beløp til forsikringsselskap), justert for ikke resultatførte estimatavvik og ikke resultatførte kostnader knyttet til tidligere perioders pensjonsopptjening. Pensjonsforpliktelsen beregnes årlig av en uavhengig aktuar ved bruk av en lineær opptjeningsmetode.

Skatt

Morselskap er fritatt for skatteplikt, jfr. Skatteloven §2-32 (1). Skattekostnaden i datterselskap i resultatregnskapet omfatter både periodens betalbare skatt og endring i utsatt skatt. Utsatt skatt beregnes på grunnlag av de midlertidige forskjeller som eksisterer mellom regnskapsmessige og skattemessige verdier, samt eventuelt ligningsmessig underskudd til fremføring ved utgangen av regnskapsåret. Skatteøkende og skattereduserende midlertidige forskjeller som reverserer eller kan reversere i samme periode er utlignet. Oppføring av utsatt skattefordel på netto skattereduserende forskjeller som ikke er utlignet og underskudd til fremføring, begrunnes med antatt fremtidig inntjening. Utsatt skatt og skattefordel som kan balanseføres oppføres netto i balansen.

Utsatt skatt både i selskapsregnskapet og i konsernregnskapet regnskapsføres til nominelt beløp.

Kontantstrømoppstilling

Kontantstrømoppstillingen utarbeides etter den indirekte metoden. Kontanter og kontantekvivalenter omfatter kontanter, bankinnskudd og andre kortsiktige likvide plasseringer, som umiddelbart og med uvesentlig kursrisiko kan konverteres til kjente kontantbeløp og med gjenværende løpetid mindre enn tre måneder fra anskaffelsesdato.

Note 2 Spesifikasjon av salgsinntekter (Alle tall i 1000 kroner)

Morselskapet			Konsernet	
2022	2021	Geografisk fordeling	2022	2021
178 417	153 337	Salg av sæd nasjonalt	164 663	139 120
-	-	Salg av sæd internasjonalt	43 273	38 544
23 104	13 089	Annet salg	8 228	7 491
201 521	166 426	Sum	216 164	185 155

Note 3 Transaksjoner med nærstående parter

Ytelser til ledende ansatte er omtalt i note 7, og mellomværende med konsernselskaper er omtalt i note 16.

Morselskapets transaksjoner med nærstående parter: **2022** **2021**

Informasjonen nedenfor gjelder transaksjoner med deleide datterselskaper og tilknyttede selskaper

a) Salg av varer og tjenester

Salg av varer:		
- Tilknyttede selskaper	212	286
- Datterselskap	28 211	10 698
Salg av tjenester:		
- Tilknyttede selskaper	707	578
- Datterselskap	9 171	5 096

Sum salg av varer og tjenester **38 301** **16 658**

- Renteinntekter fra tilknyttet selskap	2	0
- Renteinntekter fra datterselskap	504	357

b) Kjøp av varer og tjenester

Kjøp av varer:		
- Tilknyttede selskaper	4 211	0
- Datterselskaper	4 686	4 131
Kjøp av tjenester:		
- Tilknyttede selskaper	0	0
- Datterselskaper	5 301	8 837

Sum kjøp av varer og tjenester **14 197** **12 968**

- Rentekostnad fra datterselskap	0	0
----------------------------------	---	---

Konsernets transaksjoner med nærstående parter: **2022** **2021**

a) Salg av varer og tjenester

Salg av varer:		
- Tilknyttede selskaper	212	286
Salg av tjenester:		
- Nære familiemedlemmer av person XX som er kontrollerende eier		

b) Kjøp av varer og tjenester

Kjøp av varer:		
- Tilknyttede selskaper	4 211	0
Kjøp av tjenester:		
- Tilknyttede selskaper	0	0

Renteinntekter fra tilknyttet selskap	2	0
---------------------------------------	---	---

Note 4 Semintjenesten inntekt (morselskap og konsern)

Semintjenesten inntekt	2022	2021
Produsentenes egenandel	156 859	155 103
Norsvin	610	1 599
Jordbruksavtalemidler avregnet	22 370	21 704
Sum	179 840	178 406

Note 5 Offentlige tilskudd

Morselskapet			Konsernet	
2022	2021		2022	2021
22 370	21 704	Midler fra Jordbruksavtalen til seminvirksomhet	22 370	21 704
-	-	Norges Forskningsråd	4 757	4 134
-	-	Skattefunn, investeringstilskudd	654	595
5 652	9 127	Andre off. tilskudd	7 805	9 127
9 290	9 290	Tilskudd fra omsetningsrådet	9 290	9 290
37 312	40 121	Sum inntektsførte tilskudd	44 876	40 299
-	-	Skattefunn, kostnadsreduksjon	945	1 963

Tilskudd er delvis ført som andre driftsinntekter, delvis som kostnadsreduksjon, og delvis under semintjenesten.

Geno SA mottok i 2022 og 2021 og et investeringstilskudd på hhv mnok 9,29 og mnok 9,29.

fra Landbruksdepartementet som ikke har resultatteffekt.

Sperm Vital AS har mottatt investeringstilskudd som regnskapsmessig behandles som uopjent inntekt og inntektsføres i i takt med avskrivningene (NRS nr. 4).

Note 6 Varer

Morselskapet	2022	2021	Endring
Avling på lager	1 119	832	287
Inseminasjonsutstyr	1 077	1 477	-400
Beholdning av innkjøpte varer for videresalg	587	706	-119
*) Beholdning av dyr inkl. fremtidige eliteokser	4 783	4 148	635
Sædlager	-	-	-
Sum	7 566	7 162	404
*) Varebeholdning vurdert til anskaffelseskost	7 566	7 162	404
*) Varebeholdning vurdert til virkelig verdi	-	-	-
Sum	7 566	7 162	404
Konsernet	2022	2021	Endring
Avling på lager	1 119	832	287
Inseminasjonsutstyr	1 077	1 477	-400
Beholdning av innkjøpte varer for videresalg	1 477	1 615	-138
*) Beholdning av dyr inkl. fremtidige eliteokser	4 783	4 148	635
Sædlager	-	-	-
Sum	8 456	8 071	385
*) Varebeholdning vurdert til anskaffelseskost	8 456	8 071	385
*) Varebeholdning vurdert til virkelig verdi	-	-	-
Sum	8 456	7 296	1 160

Note 7 Lønnskostnader, antall ansatte, godtgjørelser, lån til ansatte mm.

Morselskapet		Lønnskostnader - Kontor/anlegg	Konsernet	
2022	2021		2022	2021
70 963	64 914	Lønninger	82 245	75 712
10 602	10 023	Folketrygdavgift	12 350	11 710
3 134	4 395	Pensjonskostnader	3 866	5 142
-	-	Andre ytelser	183	260
3 827	1 742	Innleie av arbeidskraft	3 827	1 742
-	-	Aktiverte lønnskostnader	-2 540	-1 240
88 526	81 074	Sum	99 932	93 326

I datterselskapet geno Global AS er det reklassifisert kr 1 311' mellom lønn og andre driftskostnader i 2021 - tallene.

Morselskapet		Lønnskostnader - Semintjenesten	Konsernet	
2022	2021		2022	2021
34 024	33 396	Lønninger	34 024	33 396
5 306	5 337	Folketrygdavgift	5 306	5 337
1 780	1 929	Pensjonskostnader	1 780	1 929
1 640	1 068	Andre ytelser	1 640	1 068
42 751	41 730	Sum	42 751	41 730

161	160	Sysselsatte årsverk i regnskapsåret har vært	177	176
-----	-----	--	-----	-----

Det er foretatt en reklassifisering av fjorårstallene ved at kr 2,586 mill i aktiverte lønnskostnader er ført til reduksjon av lønnskostnadene i stedet for til reduksjon av andre driftskostnader.

Ytelser til ledende personer	Daglig leder	Styret
Lønn	1 557	1 289
Pensjonsutgifter	69	-
Annen godtgjørelse	153	-

Morselskapet		Kostnadsført godtgjørelse til revisor	Konsernet	
2022	2021		2022	2021
149	147	Lovpålagt revisjon	256	223
20	10	Andre attestasjonstjenester	42	19
60	4	Skatterådgivning (inkl. bistand skattemelding)	76	40
46	55	Annen bistand	112	70
274	216	Sum	486	352

Note 8 Pensjoner

Morselskapet har en kollektiv lukket pensjonsordning etter Lov om foretakspensjon, og morselskapet og datterselskapene har innskuddsordninger for de øvrige ansatte. Forpliktelsene knyttet til den kollektive ordningen er dekket gjennom et forsikringsselskap. Innskuddspensjonene inklusive arbeidsgiveravgift kostnadsføres løpende.

Selskapet og konsernet har også en avtalefestet førtidspensjonsordning (AFP). Den nye AFP-ordningen, som gjelder fra og med 1. januar 2011, er å anse som en ytelsesbasert flerforetaksordning, men regnskapsføres som en innskuddsordning frem til det foreligger påliteleg og tilstrekkelig informasjon slik at konsernet kan regnskapsføre sin proporsjonale andel av pensjonskostnad, pensjonsforpliktelse og pensjonsmidler i ordningen. Selskapets forpliktelser er dermed ikke balanseført som gjeld.

Selskapets og konsernets pensjonsordninger tilfredsstiller kravene i lov om obligatorisk tjenestepensjon.

Personer i ordningene	Morselskapet		Konsernet	
	Aktive	Pensjonister	Aktive	Pensjonister
Ytelsesordning (lukket)	0	0	0	0
Tilleggspensjon tidligere adm.dir.	0	1	0	1

Alle ansatte er med i den innskuddsbaserte ordningen.

Resultatregnskap	Morselskapet		Konsernet	
	2022	2021	2022	2021
Nåverdi av årets pensjonsopptjening	-	-	-	-
Rentekostnad av pensjonsforpliktelsen	53	51	53	51
Avkastning på pensjonsmidler	-	-	-	-
Resultatførte planavvik/estimatendringer	-	-	-	-
Arbeidsgiveravgift	7	7	7	7
Ansattes egenandel	-	-	-	-
Netto pensjonskostnad ytelsesordning	60	58	60	58
Kostnader ved AFP-ordning inkl. aga	2 110	1 612	2 110	1 612
Innbetalte omkostninger til pensjonsordningene	-	-	-	-
Kostnader ved innskuddsordning inkl. aga	6 644	6 555	7 147	6 555
Sum netto pensjonskostnad	8 753	8 167	9 316	8 167

Balansen	Morselskapet		Konsernet	
	2022	2021	2022	2021
Opptjente pensjonsforpliktelser 31.12.	-2 498	-3 180	-2 498	-3 180
Beregnet brutto pensjonsforpliktelse 31.12.	-2 498	-3 180	-2 498	-3 180
Pensjonsmidler (til markedsverdi) 31.12.	0	0	0	0
Ikke resultatførte estimatavvik/planendringer	0	0	0	0
Arbeidsgiveravgift	-409	-448	-409	-448
Netto pensjonsforpliktelse /-midler	-2 907	-3 628	-2 907	-3 628

Fordelt på	Morselskapet		Konsernet	
	2022	2021	2022	2021
Netto forpliktelse i forsikrede ordninger	0	0	0	0
Udekket forpliktelse	-2 907	-3 628	-2 907	-3 628
Netto pensjonsforpliktelse /-midler	-2 907	-3 628	-2 907	-3 628

Økonomiske forutsetninger	2022	2021
Diskonteringsrente	3,00 %	1,90 %
Forventet lønnsregulering	3,50 %	2,75 %
Forventet pensjonsregulering	2,50 %	1,75 %
Forventet G-regulering	3,25 %	2,50 %
Forventet avkastning på pensjonsmidler	4,70 %	3,10 %

Som akturamessige forutsetninger for demografiske faktorer og avganger er lagt til grunn vanlig benyttede forutsetninger innen forsikring.

Note 9 Semintjenesten kostnader

	2022	2021
Lønn	33 425	32 816
Sosiale kostnader	9 326	8 914
Sum lønnskostnader	42 751	41 730
Honorar veterinær	118 845	122 528
Bilhold og reisekostnader	9 221	8 440
Diverse	6 938	5 507
Sum	177 754	178 205

Note 10 Immaterielle eiendeler og varige driftsmidler**Immaterielle eiendeler****Morselskapet**

	Teknisk utvikling	FoU	Sum
Anskaffelseskost 01.01.	2 300	23 105	25 405
Tilgang	-	3 493	3 493
Avgang	-	3 197	3 197
Anskaffelseskost 31.12.	2 300	23 401	25 701
Akkumulerte avskrivninger 1.1.	115	5 967	6 082
Akkumulerte avskrivninger 31.12.	575	7 792	8 367
Balansført verdi 31.12.	1 725	15 609	17 334
Årets avskrivninger	460	1 825	2 285
Forventet økonomisk levetid	5 år	Inntil 10 år	
Avskrivningsplan	Lineær	Lineær	

Balansført immaterielle eiendeler er forsknings- og utviklingsaktivitet som knytter seg til genomisk seleksjon.

De genomiske verdiene benyttes i avlsarbeidet i nær 20 år, men har størst verdi de første 10 årene og avskrives følgelig over 10 år.

Konsernet

	Digitale flater	Goodwill	Konsesjoner og utvikling	FoU	Sum
Anskaffelseskost 01.01.		15 355	15 812	70 581	101 748
Tilgang	946	-	877	8 513	10 336
Overført digitale flater	3 465		-3 465		-
Avgang		-	-	3 197	3 197
Anskaffelseskost 31.12.	4 411	15 355	13 224	75 897	108 887
Akkumulerte avskrivninger 1.1.		10 748	5 668	42 098	58 514
Akkumulert nedskrivning 31.12.		3 860	-		3 860
Akkumulerte avskrivninger 31.12.	435	11 495	7 449	48 235	67 614
Balansført verdi 31.12.	3 976	-	5 775	27 662	37 413
Årets avskrivninger	435	718	1 778	6 137	9 068
Årets nedskrivning		-	-		-
Forventet økonomisk levetid		10 år	15 år	5 - 10 år	
Avskrivningsplan		Lineær	Lineær	Lineær	
Aktivert lønn				2 540	2 540
Aktivert andre driftskostnader				2 480	2 480
Sum				5 020	5 020

Avskrivning av goodwill gjelder merverdien av kjøpet utover bokført verdi av Xsires. Geno Global har en lang horisont på aktivitetene i Holland dvs mer enn 10 år som et viktig marked i seg selv og som et marked Geno Global benytter til internasjonale kundepresentasjoner.

Varige driftsmidler

Morselskapet

	Tomter	Bygninger	Transport- midler og maskiner	Driftsløsøre og inventar	Anlegg under utførelse	GS okser	Sum
Anskaffelseskost 01.01.	6 087	132 880	13 086	85 038	1 863	11 953	250 907
Tilgang	-	1 954	803	1 981	41 989	-	46 727
Avgang	-	-	-	-	-	-	-
Anskaffelseskost 31.12.	6 087	134 834	13 889	87 019	43 852	11 953	297 634
Akkumulerte avskrivninger 1.1.	434	73 721	10 087	53 202	-	-	94 721
Akkumulerte avskrivninger 31.12.	446	78 896	10 929	59 527	-	-	149 799
Balanseført verdi 31.12.	5 640	55 938	2 959	27 492	43 852	11 953	147 834
Årets avskrivninger	12	5 176	842	5 865	-	-	11 897

Forventet økonomisk levetid	Inntil 30 år	Inntil 10 år	Inntil 10 år
Avskrivningsplan	Lineær	Lineær	Lineær

Konsernet

	Tomter	Bygninger	Transport- midler og maskiner	Driftsløsøre og inventar	Anlegg under utførelse	GS okser	Sum
Anskaffelseskost 01.01.	6 087	132 881	13 086	86 558	1 863	11 953	241 736
Tilgang	-	1 954	803	2 341	41 989	-	47 087
Avgang	-	-	-	27	-	-	27
Anskaffelseskost 31.12.	6 087	134 835	13 889	88 872	43 852	11 953	299 488
Akkumulerte avskrivninger 31.12.	446	78 896	10 929	60 808	-	-	151 079
Balanseført verdi 31.12.	5 640	55 938	2 960	28 064	43 852	11 953	148 407
Årets avskrivninger	12	5 176	842	6 018	-	-	12 048

Forventet økonomisk levetid	Inntil 30 år	Inntil 10 år	Inntil 10 år
Avskrivningsplan	Lineær	Lineær	Lineær

Årlig leie av ikke balanseførte driftsmidler

Driftsmiddel	Leieperiode	Årlig leie
Maskiner	5 år	716
Bygninger	10 år	2 281
Andre leiekostnader		1 629

Note 11 Datterselskap, tilknyttet selskap og felleskontrollert virksomhet

Morselskapet

Datterselskap	Forretnings- kontor	Eier-/ stemme- andel	Egenkapital siste år (100 %)	Resultat siste år (100 %)	Balanseført verdi
Sperm Vital Invest AS	Hamar	69 %	15 162	-62	10 970
Sperm Vital AS	Hamar	88 %	9 940	673	5 900
Geno R&D	Hamar	100 %	1 619	14	900
Geno Global AS	Hamar	100 %	490	-7 417	18 013
Datterdatterselskaper (eies av Geno Global AS)					
Xsires Crossbreeding	Nederland	90 %	2 367	91	-
Balanseført verdi 31.12.					35 783

Tilknyttet selskap	kontor	stemme-	siste år	(100	siste år	verdi
Cryo Invest AS	Hamar	50 %	5 111		-348	3 825
Cryogenetics AS	Hamar	50 %	32 390		707	22 020
BioBank AS	Hamar	33 %	8 675		254	1 100
Balanseført verdi 31.12.						26 945

Tallene som er oppgitt for Cryogenetics AS ovenfor, gjelder selskapsregnskapet.

Behandling av tilknyttede selskap i konsernet

	BioBank AS	Cryo Invest AS	Cryo- genetics AS	Sum
Beregning av årets resultatandel				
Andel årets resultat	84	-174	1 861	1 771
Andel tidligere års resultat	44	-	-	44
Avskrivning henførbare merverdi	-	-	-	-
Avskrivning goodwill	-	-	-	-
Årets resultatandel	128	-174	1 861	1 815

Beregning av balanseført verdi 31.12.

Balanseført verdi 01.01.	2 762	445	9 894	13 101
Tilgang/avgang i perioden	-	-	-	-
Årets resultatandel	128	-174	1 861	1 815
Egenkapitaljustering direkte mot egenkapitalen	-	-	-	-
Omrøgningsdifferanse	-	-	263	263
Innbetalt/tilbakebetalt egenkapital i perioden	-	-	-	-
Balanseført verdi 31.12.	2 890	271	12 018	15 179

Det er ingen gjenstående merverdier knyttet til investeringene.

Egenkapitalmetoden for Cryogenetics AS er beregnet ut fra konsernregnskapet.

Note 12 Skatt

Morselskapet driver ikke skattepliktig virksomhet. Tallene nedenfor gjelder konsernet.

	Konsernet	
	2022	2021
Midlertidige forskjeller		
Driftsmidler	4 194	7 554
Omløpsmidler	-543	-478
Pensjoner	-	-
GRS - avsetning	-	-
Andre forskjeller	-1 320	-1 184
Aksjeutbytte	-	-
Netto midlertidige forskjeller	2 331	5 892
Underskudd til fremføring	-39 874	-39 698
Forskjeller som ikke inngår i utsatt skatt	1 320	1 184
Grunnlag for utsatt skatt	-36 223	-32 622
Utsatt skattefordel	-7 969	-7 177
Herav ikke balanseført utsatt skattefordel	3 458	3 244
Utsatt skattefordel i balansen	-4 511	-3 933
Grunnlag for betalbar skatt		
Resultat før skattekostnad	5 818	-9 098
Resultat fra selskap som ikke er skattepliktig	-6 612	9 131
Permanente forskjeller	-2 835	-1 836
Grunnlag for skattekostnad på årets resultat	-3 629	-1 803
Endring i midlertidige forskjeller	3 562	2 558
Gr.lag for bet.bar skatt i res.regnskapet	-67	755
Selskaper med underskudd	3 273	1 765
Anvendt underskudd	-3 097	-2 402
+/- Mottatt/avgitt konsernbidrag	-	-
Skattepliktig inntekt (grunnlag for betalbar skatt i balansen)	109	118

	Konsernet	
	2022	2021
Fordeling av skattekostnaden		
Betalbar skatt	16	18
For mye, for lite avsatt i fjor	-	-3
Sum betalbar skatt	16	15
Endring i utsatt skatt/skattefordel av endret skattesats	-577	884
	-	-
Skattekostnad	-561	899
Avstemming av årets skattekostnad		
Regnskapsmessig resultat før skattekostnad	5 818	-9 098
Beregnet skatt	1 280	-2 002
Skattekostnad i resultatregnskapet	-561	899
Differanse	-1 841	2 901

Differansen består av følgende:

Skatt av permanente forskjeller av endret skattesats	623	404
Skattefrie selskaper	-	-
Avvikende skattesats utenlandske døtre	1 455	-2 009
Agio langsiktig fordring i utenlandsk datterselskap	8	8
Ikke aktiverte skattefordeler	-	-
	-215	-1 480
Endring i utsatt skatt/skattefordel som følge av endret skattesats	-	-
Andre forskjeller	-30	175
Sum forklart differanse	1 841	-2 901

Betalbar skatt i balansen

Betalbar skatt i skattekostnaden	16	18
Betalt akonto utland	-16	-18
Skattevirkning av konsernbidrag	-	-
Betalbar skatt i balansen, andre fordringer	-	-

Fordeling av skattekostnaden mellom norsk og utenlandsk del

Norsk del	-577	884
Utenlandsk del	16	15
Sum	-561	899

Note 13 Egenkapital

Morselskapet

	Annen egenkapital	Sum
Årets endring i egenkapital		
Egenkapital 01.01.	175 246	175 246
Årets resultat	6 612	6 612
Egenkapital 31.12.	181 858	181 858

Konsernet

	Annen egenkapital	Minoritets-interesse	Sum
Årets endring i egenkapital			
Egenkapital 01.01.	139 350	640	139 990
Årets resultat	6 364	15	6 379
Omregningsdifferanse	376	12	388
Posteringer direkte mot egenkapital i tilknyttet selskap	0	0	0
Egenkapital 31.12.	146 090	667	146 758

Note 14 Pantstillelser og garantiansvar

Morselskapet			Konsernet	
2022	2021		2022	2021
61 578	64 813	Bokført verdi av pantsatte eiendommer	61 578	73 104
30 451	35 136	Bokført verdi av pantsatte løsøre og driftstilbehør	30 451	41 158
66 640	38 500	Aktuell gjeld pr 31.12.	66 640	38 500

Note 15 Andre langsiktige aksjer og andeler

Morselskapet, mindre eierposter	Balanseført verdi	
	2022	2021
Landbruksforlaget	0	40
Produsentregisteret BA	50	50
Rogaland Landbrukspark SA	0	0
Balanseført verdi 31.12.	50	90

Det er ingen kjent markedsverdi for investeringene.

Konsernet, mindre eierposter	Balanseført verdi	
	2022	2021
Geno Turkey Haycancilik LTD	8	8
Landbruksforlaget	0	40
Produsentregisteret BA	50	50
Rogaland Landbrukspark SA	0	0
Balanseført verdi 31.12.	58	98

Note 16 Mellomværende med selskap i samme konsern m.v.

Morselskapet	Kundefordringer		Andre fordringer	
	2022	2021	2022	2021
Foretak i samme konsern m.v.	26 917	21 035	10 230	10 230
Tilknyttet selskap	160	95	2 409	2 759
Felles kontrollert virksomhet				
Sum	27 077	21 130	12 639	12 989

	Øvrig langsiktig gjeld		Leverandørgjeld	
	2022	2021	2022	2021
Foretak i samme konsern	0	0	4 098	11 514
Tilknyttet selskap	0	0	935	1 123
Felles kontrollert virksomhet				
Sum	0	0	5 033	12 637

Konsernet

	Kundefordringer		Andre fordringer	
	2022	2021	2022	2021
Tilknyttet selskap	160	95	2 409	2 759
Felles kontrollert virksomhet	0	0	0	0
Sum	160	95	2 409	2 759

	Øvrig langsiktig gjeld		Leverandørgjeld	
	2022	2021	2022	2021
Tilknyttet selskap	0	0	935	1 123
Felles kontrollert virksomhet	0	0	0	0
Sum	0	0	935	1 123

Note 17 Likvider/langsiktig lån**Morselskapet**

Kassekreditt: Limit kr 50 mill og benyttet kreditt pr. 31.12. kr 8 139 864. Ubenyttet kassekreditt kr 41 860 136.

For skattetrekk er det stilt bankgaranti på kr 5 mill.

I datterselskaper er det innestående på bankkonto for sikring av skattetrekk tkr 475'.

Morselskapet har et avdragsfritt langsiktig lån til kredittinstitusjon med forfall i oktober 2027.

Datterselskapet Spermvital AS har fått et lån fra Innovasjon Norge på kr 2,79 mill. Lånet forrentes med en nominell rente på 4,7% .