

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	100%
<i>Datterdatterselskaper</i>	90%
Xsires Crossbreeding BV	50%
<i>Tilknyttede selskaper</i>	50%
Cryo Genetics AS (Cryo Invest AS eier 12,75 % i Cryo Genetics AS)	33%
Cryo Invest AS	
Biobank AS	

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 opptjent 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 salgpris fratrukket nødvendige utgifter til ferdigstillelse 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		Geografisk fordeling	Konsernet	
2021	2020		2021	2020
151 468	152 127	Salg av sæd nasjonalt	139 169	137 714
-	-	Salg av sæd internasjonalt	38 569	43 273
21 781	13 683	Annet salg	7 417	8 022
173 249	165 810	Sum	185 155	189 009

Note 3 Semintjenesten inntekt (morselskap og konsern)

Semintjenesten inntekt	2021	2020
Produsentenes egenandel	155 103	156 449
Norsvin	1 599	2 243
Jordbruksavtalemidler avregnet	21 704	21 753
Sum	178 406	180 446

Note 4 Lønnskostnader, antall ansatte, godtgjørelser, lån til ansatte mm.

Morselskapet		Lønnskostnader - Kontor/anlegg	Konsernet	
2021	2020		2021	2020
64 914	55 167	Lønninger	75 712	65 116
10 023	8 507	Folketrygdavgift	11 710	10 096
4 395	4 366	Pensjonskostnader	5 143	5 130
-	-	Andre ytelser	259	310
1 742	2 197	Innleie av arbeidskraft	3 053	3 757
-	-	Aktiverte lønnskostnader	-1 239	-1 356
81 074	70 236	Sum	94 638	83 053

Morselskapet		Lønnskostnader - Semintjenesten	Konsernet	
2021	2020		2021	2020
33 396	32 054	Lønninger	33 396	32 054
5 337	5 095	Folketrygdavgift	5 337	5 095
1 929	1 983	Pensjonskostnader	1 929	1 983
1 068	1 121	Andre ytelser	1 068	1 121
41 730	40 253	Sum	41 730	40 253

160	146	Sysselsatte årsverk i regnskapsåret har vært	175	165
-----	-----	----------------------------------------------	-----	-----

Ytelser til ledende personer

	Daglig leder	Styret
Lønn	1 341	1 231
Pensjonsutgifter	91	-
Annen godtgjørelse	9	318

Godtgjørelse til styret er inkludert arbeidsgiveravgift, men eksklusiv feriepenger .

Tidligere administrerende direktør har en pensjonsavtale som gir rett til pensjon i perioden 62 til 67 år.

Forpliktelsen er inkludert i regnskapet.

Det er ikke gitt lån/sikkerhetsstillelse til daglig leder, styrets leder eller andre nærstående parter.

Morselskapet			Konsernet	
2021	2020	Kostnadsført godtgjørelse til revisor	2021	2020
147	115	Lovpålagt revisjon	223	186
10	28	Andre attestasjonstjenester	19	65
4	39	Skatterådgivning (inkl. bistand skattemelding)	40	57
55	92	Annen bistand	70	127
216	274	Sum	352	435

Note 5 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 pålitelig 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
Tilleggs pensjon tidligere adm.dir.	0	1	0	1

Alle ansatte er med i den innskuddsbaserte ordningen.

Resultatregnskap

	Morselskapet		Konsernet	
	2021	2020	2021	2020
Nåverdi av årets pensjonsopptjening	-	-	-	-
Rentekostnad av pensjonsforpliktelsen	51	66	51	66
Avkastning på pensjonsmidler	-	-	-	-
Resultatførte planavvik/estimatendringer	-	-12	-	-12
Arbeidsgiveravgift	7	10	7	10
Ansattes egenandel	-	-	-	-
Netto pensjonskostnad ytelsesordning	58	63	58	63
Kostnader ved AFP-ordning inkl. aga	1 992	2 118	1 992	2 118
Innbetalte omkostninger til pensjonsordningene	-	-	-	-
Kostnader ved innskuddsordning inkl. aga	8 533	5 264	9 036	5 749
Sum netto pensjonskostnad	10 525	7 629	11 086	7 930

Balansen

	Morselskapet		Konsernet	
	2021	2020	2021	2020
Opptjente pensjonsforpliktelser 31.12.	-3 180	-3 713	-3 180	-3 713
Beregnet brutto pensjonsforpliktelse 31.12.	-3 180	-3 713	-3 180	-3 713
Pensjonsmidler (til markedsverdi) 31.12.	0	0	0	0
Ikke resultatførte estimatavvik/planendringer	0	0	0	0
Arbeidsgiveravgift	-448	-523	-448	-523
Netto pensjonsforpliktelse /-midler	-3 628	-4 236	-3 628	-4 236

Fordelt på	Morselskapet		Konsernet	
	2021	2020	2021	2020
Netto forpliktelse i forsikrede ordninger	0	0	0	0
Udekket forpliktelse	-3 628	-4 236	-3 628	-4 236
Netto pensjonsforpliktelse /-midler	-3 628	-4 236	-3 628	-4 236

<i>Økonomiske forutsetninger</i>	2021	2020
Diskonteringsrente	1,90 %	1,50 %
Forventet lønnsregulering	2,75 %	2,00 %
Forventet pensjonsregulering	1,75 %	1,50 %
Forventet G-regulering	2,50 %	1,75 %
Forventet avkastning på pensjonsmidler	3,10 %	2,40 %

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

Note 6 Immaterielle eiendeler og varige driftsmidler

Immaterielle eiendeler

Morselskapet

	Teknisk utvikling	FoU	Sum
Anskaffelseskost 01.01.	2 300	20 385	22 685
Tilgang	-	2 722	2 722
Avgang	-	-	-
Anskaffelseskost 31.12.	2 300	23 107	25 407
Akkumulerte avskrivninger 1.1.	-	3 928	3 928
Akkumulerte avskrivninger 31.12.	115	5 967	6 082
Balanseført verdi 31.12.	2 185	17 139	19 324
Årets avskrivninger	115	2 039	2 154
Forventet økonomisk levetid	5 år	Inntil 10 år	
Avskrivningsplan	Lineær	Lineær	

Balanseført 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

	Goodwill	Konsesjoner og utvikling	FoU	Sum
Anskaffelseskost 01.01.	14 652	11 300	65 536	91 488
Tilgang	-	4 502	5 046	9 548
Avgang	-	-	-	-
Anskaffelseskost 31.12.	14 652	15 802	70 582	101 036
Akkumulerte avskrivninger 1.1.	8 810	4 307	35 514	48 631
Akkumulert nedskrivning 31.12.	3 666	-	-	3 666
Akkumulerte avskrivninger 31.12.	10 276	5 664	42 098	58 038
Balanseført verdi 31.12.	710	10 138	28 484	39 332
Årets avskrivninger	1 491	1 359	6 584	9 434
Årets nedskrivning	-	-	-	-
Forventet økonomisk levetid	10 år	15 år	5 - 10 år	
Avskrivningsplan	Lineær	Lineær	Lineær	

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 kundepræsentasjoner.

Varige driftsmidler

Morselskapet

	Tomter	Bygninger	Transport- midler og maskiner	Driftsløsøre og inventar	Anlegg under utførelse	GS okser	Sum
Anskaffelseskost 01.01.	6 087	131 533	11 900	84 037	26	11 953	245 535
Tilgang	-	1 348	1 186	1 186	1 863	-	5 583
Avgang	-	-	-	-	26	-	26
Anskaffelseskost 31.12.	6 087	132 881	13 086	85 223	1 863	11 953	251 092
Akkumulerte avskrivninger 1.1.	422	68 929	9 299	47 224	-	-	94 721
Akkumulerte avskrivninger 31.12.	434	73 721	10 087	53 086	-	-	137 328
Balanseført verdi 31.12.	5 652	59 160	2 999	32 137	1 863	11 953	113 764
Årets avskrivninger	12	4 793	788	5 863	-	-	11 457
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	131 533	11 900	85 209	26	11 953	241 736
Tilgang	-	1 348	1 186	1 531	2 022	-	6 087
Avgang	-	-	-	-	-	-	-
Anskaffelseskost 31.12.	6 087	132 881	13 086	86 740	2 048	11 953	252 795
Akkumulerte avskrivninger 31.12.	434	73 721	10 087	54 238	-	-	138 480
Balanseført verdi 31.12.	5 653	59 160	2 999	32 502	2 048	11 953	114 314
Årets avskrivninger	12	4 793	788	5 938	-	-	11 531
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	1 203
Bygninger	10 år	2 172
Andre leiekostnader		86

Note 7 Semintjenesten kostnader

	2021	2020
Lønn	32 816	31 483
Sosiale kostnader	8 914	8 771
Sum lønnskostnader	41 730	40 253
Honorar veterinær	122 528	126 554
Bilhold og reisekostnader	8 440	8 656
Diverse	5 507	5 329
Sum	178 205	180 792

Note 8 Varer

Morselskapet

	2021	2020	Endring
Avling på lager	832	804	27
Inseminasjonsutstyr	1 477	1 470	7
Beholdning av innkjøpte varer for videresalg	706	760	-54
*) Behodning av dyr inkl. fremtidige eliteokser	4 148	3 874	273
Sædlager			-
Sum	7 162	6 909	253
*) Varebeholdning vurdert til anskaffelseskost	7 162	6 909	253
*) Varebeholdning vurdert til virkelig verdi	-	-	-
Sum	7 162	6 909	253

Konsernet

	2021	2020	Endring
Avling på lager	832	804	28
Inseminasjonsutstyr	1 477	1 470	7
Beholdning av innkjøpte varer for videresalg	1 615	1 674	-59
*) Behodning av dyr inkl. fremtidige eliteokser	4 148	3 874	274
Sædlager	-	-	-
Sum	8 071	7 822	249
*) Varebeholdning vurdert til anskaffelseskost	8 071	7 822	249
*) Varebeholdning vurdert til virkelig verdi	-	-	-
Sum	8 071	7 296	775

Note 9 Egenkapital

Morselskapet

	Annen egenkapital	Sum
Årets endring i egenkapital		
Egenkapital 01.01.	184 377	184 377
Årets resultat	-9 131	-9 131
Egenkapital 31.12.	175 246	175 246

Konsernet

	Annen egenkapital	Minoritets-interesse	Sum
Årets endring i egenkapital			
Egenkapital 01.01.	149 362	768	150 129
Årets resultat	-9 933	-65	-9 998
Omregningsdifferanse	-79	-13	-92
Utbytte minoritet	0	-50	-50
Posteringer direkte mot egenkapital i tilknyttet selskap			0
Egenkapital 31.12.	139 350	640	139 990

Note 10 Pantstillelser og garantiansvar

Morselskapet			Konsernet	
2021	2020		2021	2020
64 813	68 269	Bokført verdi av pantsatte eiendommer	64 813	68 269
35 136	39 414	Bokført verdi av pantsatte løsøre og driftstilbehør	35 136	39 414
38 500	38 500	Aktuell gjeld pr 31.12.	38 500	38 500

Note 11 Likvider/langsiktig lån**Morselskapet**

Kassekreditt: Limit kr 50 mill og benyttet kreditt pr. 31.12. kr 0. Ubenyttet kassekreditt kr 50 mill.

For skattetrekk er det stilt bankgaranti på kr 5 mill.

I datterselskaper er det innestående på bankkonto for sikring av skattetrekk tkr 381.

Morselskapet har et avdragsfritt langsiktig lån til kredittinstitusjon med forfall i oktober 2022.

Datterselskapet Spermvital AS har fått et lån fra Innovasjon Norge på kr 3,59 mill. Lånet forrentes med en nominell rente på 4,7% .

Note 12 Offentlige tilskudd

Morselskapet			Konsernet	
2021	2020		2021	2020
21 703	21 753	Midler fra Jordbruksavtalen til seminvirksomhet	21 703	21 753
4 313	-	Norges Forskningsråd	8 447	4 462
-	-	Skattefunn, investeringstilskudd	595	1 090
4 814	3 143	Andre off. tilskudd	4 814	4 070
9 290	9 290	Tilskudd fra omsetningsrådet	9 290	9 290
40 120	34 186	Sum inntektsførte tilskudd	44 850	40 665
-	-	Skattefunn, kostnadsreduksjon	1 963	467

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

Geno SA mottok i 2021 og 2020 et investeringstilskudd på hhv mnok 8,2 og mnok 7,9

fra Landbruksdepartementet som ikke har resultat effekt.

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

Note 13 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 %	15 224	-40	10 970
Sperm Vital AS	Hamar	88 %	9 267	-1 604	5 900
Geno R&D	Hamar	100 %	1 605	-569	900
Geno Global AS	Hamar	100 %	7 907	1 633	18 013
Datterdatterselskaper (eies av Geno Global AS)					
Xsires Crossbreeding	Nederland	90 %	2 158	90	-
Balanseført verdi 31.12.					35 783

Tilknyttet selskap	Forretnings- kontor	Eier/ stemme- andel	Egenkapital siste år (100 %)	Resultat siste år (100 %)	Balanseført verdi
Cryo Invest AS	Hamar	50 %	5 458	-259	3 825
Cryogenetics AS	Hamar	50 %	31 683	3 085	22 020
BioBank AS	Hamar	33 %	8 287	599	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	235	-130	1 538	1 643
Andel tidligere års resultat	-	-	-	-
Avskrivning henførbare merverdi	-	-	-	-
Avskrivning goodwill	-	-	-	-
Årets resultatandel	235	-130	1 538	1 643

Beregning av balanseført verdi 31.12.

Balanseført verdi 01.01.	2 527	575	8 331	11 433
Tilgang/avgang i perioden	-	-	-	-
Årets resultatandel	235	-130	1 538	1 643
Egenkapitaljustering direkte mot egenkapitalen	-	-	25	25
Omregningsdifferanse	-	-	-	-
Innbetalt/tilbakebetalt egenkapital i perioden	-	-	-	-
Balanseført verdi 31.12.	2 762	445	9 894	13 101

Det er ingen gjenstående merverdier knyttet til investeringene.

Egenkapitalmetoden for Cryogenetics AS er beregnet ut fra konsernregnskapet.

Note 14 Skatt

Morselskapet driver ikke skattepliktig virksomhet. Tallene nedenfor gjelder konsernet.

	Konsernet	
	2021	2020
Midlertidige forskjeller		
Driftsmidler	7 554	10 887
Omløpsmidler	-478	-464
Pensjoner	-	-
GRS - avsetning	-	-
Andre forskjeller	-1 183	-1 972
Aksjeutbytte	-	-
Netto midlertidige forskjeller	5 893	8 451
Underskudd til fremføring	-39 698	-40 335
Forskjeller som ikke inngår i utsatt skatt	1 183	1 972
Grunnlag for utsatt skatt	-32 622	-29 912
Utsatt skattefordel	-7 177	-6 581
Herav ikke balanseført utsatt skattefordel	3 244	1 764
Utsatt skattefordel i balansen	-3 933	-4 817
Grunnlag for betalbar skatt		
Resultat før skattekostnad	-9 098	42 625
Resultat fra selskap som ikke er skattepliktig	9 131	-39 720
Permanente forskjeller	-1 837	-10
Grunnlag for skattekostnad på årets resultat	-1 804	2 895
Endring i midlertidige forskjeller	2 558	-4 001
Gr.lag for bet.bar skatt i res.regnskapet	754	-1 106
Selskaper med underskudd	1 765	4 203
Anvendt underskudd	-2 402	-2 060
+/- Mottatt/avgitt konsernbidrag	-	-
Skattepliktig inntekt (grunnlag for betalbar skatt i balansen)	117	1 037

	Konsernet	
	2021	2020
Fordeling av skattekostnaden		
Betalbar skatt	18	171
For mye, for lite avsatt i fjor	-3	-
Sum betalbar skatt	15	171
Endring i utsatt skatt/skattefordel	884	512
Endring i utsatt skatt/skattefordel som følge av endret skattesats	-	-
Skattekostnad	899	684
Avstemming av årets skattekostnad		
Regnskapsmessig resultat før skattekostnad	-9 098	42 625
Beregnet skatt	-2 002	9 378
Skattekostnad i resultatregnskapet	899	684
Differanse	2 901	-8 694
Differansen består av følgende:		
Skatt av permanente forskjeller	404	2
Skattefrie selskaper	-2 009	8 738
Avvikende skattesats utenlandske døtre	8	57
Agio langsiktig fordring i utenlandsk datterselskap	-	-
Ikke aktiverte skattefordeler	-1 480	-543
Endring i utsatt skatt/skattefordel som følge av endret skattesats	-	-
Andre forskjeller	175	438
Sum forklart differanse	-2 901	8 694
Betalbar skatt i balansen		
Betalbar skatt i skattekostnaden	18	167
Betalt akonto utland	-18	-167
Skattevirkning av konsernbidrag	-	-
Betalbar skatt i balansen, andre fordringer	-	-
Fordeling av skattekostnaden mellom norsk og utenlandsk del		
Norsk del	884	513
Utenlandsk del	15	171
Sum	899	684

Note 15 Mellomværende med selskap i samme konsern m.v.**Morselskapet**

	Kundefordringer		Andre fordringer	
	2021	2020	2021	2020
Foretak i samme konsern m.v.	21 035	11 025	10 230	10 230
Tilknyttet selskap	95	89	2 759	2 719
Sum	21 130	11 114	12 989	12 949

	Øvrig langsiktig gjeld		Leverandørgjeld	
	2021	2020	2021	2020
Foretak i samme konsern	0	1 618	11 514	4 019
Tilknyttet selskap	0	0	1 123	703
Sum	0	1 618	12 637	4 722

Konsernet

	Kundefordringer		Andre fordringer	
	2021	2020	2021	2020
Tilknyttet selskap	95	89	2 759	2 719
Sum	95	89	2 759	2 719

	Øvrig langsiktig gjeld		Leverandørgjeld	
	2021	2020	2021	2020
Tilknyttet selskap	0	0	1 123	703
Sum	0	0	1 123	703

Note 16 Transaksjoner med nærstående parter

Ytelser til ledende ansatte er omtalt i note 4, og mellomværende med konsernselskaper er omtalt i note 15.

Morselskapets transaksjoner med nærstående parter: **2021** **2020**

Informasjonen nedenfor gjelder transaksjoner med deleide datterselskaper og tilknyttede selskaper

a) Salg av varer og tjenester

Salg av varer:

- Tilknyttede selskaper 286 286
- Datterselskap 10 698 13 458

Salg av tjenester:

- Tilknyttede selskaper 578 624
- Datterselskap 5 096 6 480

Sum salg av varer og tjenester 16 659 20 848

- Renteinntekter fra tilknyttet selskap 0 0
- Renteinntekter fra datterselskap 357 360

b) Kjøp av varer og tjenester

Kjøp av varer:

- Tilknyttede selskaper 0 5 204
- Datterselskaper 4 131 4 034

Kjøp av tjenester:

- Tilknyttede selskap 0 0
- Datterselskaper 8 837 3 122

Sum kjøp av varer og tjenester 12 968 12 360

- Rentekostnad fra datterselskap 0 55

Konsernets transaksjoner med nærstående parter: **2021** **2020**

a) Salg av varer og tjenester

Salg av varer:

- Tilknyttede selskaper 286 286

b) Kjøp av varer og tjenester

Kjøp av varer:

- Tilknyttede selskaper 0 5 204

Kjøp av tjenester:

- Tilknyttede selskaper 0 0

Renteinntekter fra tilknyttet selskap 0 0

Note 17 Andre langsiktige aksjer og andeler

Morselskapet, mindre eierposter

Balanseført verdi
2021 2020

Landbruksforlaget 40 40
Produsentregisteret BA 50 50
Rogaland Landbrukspark SA 0 20
Balanseført verdi 31.12. 90 110

Det er ingen kjent markedsverdi for investeringene.

Konsernet, mindre eierposter

Balanseført verdi
2021 2020

Geno Turkey Haycancilik LTD 8 8
Landbruksforlaget 40 40
Produsentregisteret BA 50 50
Rogaland Landbrukspark SA 0 20
Balanseført verdi 31.12. 98 118

Geno SA kontantstrømoppstilling

(Beløp i TNOK)

Morselskap			Konsern	
2021	2020		2021	2020
		Kontantstrømmer fra operasjonelle aktiviteter		
-9 131	39 720	Resultat før skattekostnad	-9 098	42 625
0	0	Periodens betalte skatt	-15	-171
	-41 312	Tap/gevinst ved salg/avgang av anleggsmidler	0	-41 312
13 610	13 294	Avskrivninger	20 965	20 739
0	0	Nedskrivning anleggsmidler	0	0
-254	-563	Endring i varelager	-249	-525
-7 680	-5 729	Endring i kundefordringer	211	-4 580
20 323	404	Endring i leverandørgjeld	14 261	-869
-608	63	Forskjell mellom kostnadsført pensjon og inn-/utbetalinger i pensjonsordninger	-608	63
0	0	Restulatandel tilknyttet selskap justert for utdeling	-1 644	-870
0	0	Effekt av valutakursendringer	-32	87
-1 021	9 488	Endring i andre tidsavgrensingsposter	-6 493	5 082
15 239	15 366	Netto kontantstrøm fra operasjonelle aktiviteter	17 298	20 269
		Kontantstrømmer fra investeringsaktiviteter		
	41 312	Innbetalinger ved salg av varige driftsmidler	0	41 333
-5 583	-4 978	Utbetalinger ved kjøp av varige driftsmidler	-6 087	-5 017
-2 675	-5 068	Utbetaling ved kjøp av immaterielle eiendeler	-9 549	-9 142
0	0	Avgang immaterielle eiendeler	0	3 685
0	0	Innbetaling på salg av aksjer og obligasjoner	20	0
-40	1 695	Innbetaling på andre lånefordringer	0	1 695
-8 298	32 962	Netto kontantstrøm fra investeringsaktiviteter	-15 616	32 554
		Kontantstrømmer fra finansieringsaktiviteter		
0	0	Innbetalinger ved opptak av ny langsiktig gjeld	0	0
-1 618	-30 898	Utbetalinger ved nedbetaling av langsiktig gjeld	-40	-30 898
	-9 427	Netto endring i kortsiktig gjeld til kredittinstitusjon	-401	-9 479
0	0	Tilbakebetalinger av egenkapital	-50	0
-1 618	-40 325	Netto kontantstrøm fra finansieringsaktiviteter	-491	-40 377
5 323	8 003	Netto endring i kontanter og kontantekvivalenter	1 191	12 446
8 086	83	Beholdning av kontanter og kontantekvivalenter ved periodens begynnelse	22 279	9 833
13 410	8 086	Beholdning av kontanter og kontantekvivalenter ved periodens slutt	23 470	22 279
13 410	8 086	Bankinnskudd	23 470	22 279