

VIRTUAL GENETICS LABORATORY AB (PUBL)

org nr 556342-0446

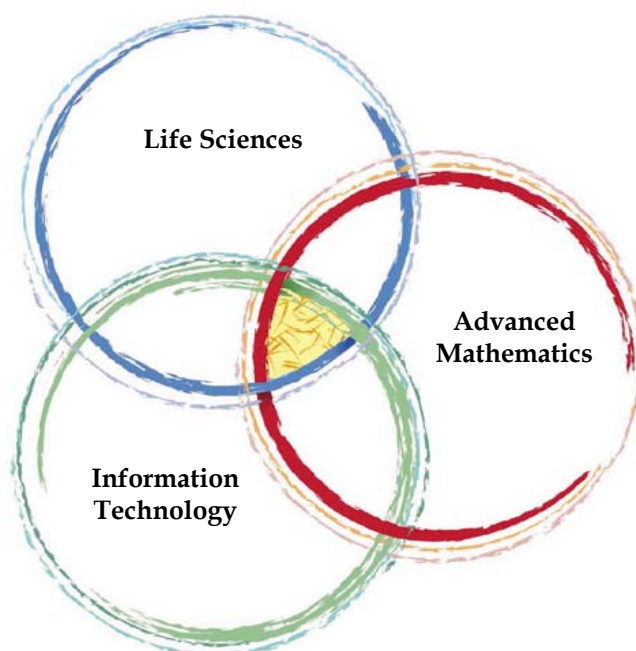


ÅRSREDOVISNING

och

KONCERNREDOVISNING

för räkenskapsåret 2001



Index	Sida
VD HAR ORDET	3
FÖRVALTNINGSBERÄTTELSE	10
KONCERNENS RESULTATRÄKNING	15
KONCERNENS BALANSRÄKNING	16
POSTER INOM LINJEN.....	17
KONCERNENS KASSAFLÖDESANALYS	18
MODERBOLAGETS RESULTATRÄKNING.....	19
MODERBOLAGETS BALANSRÄKNING	20
POSTER INOM LINJEN.....	21
MODERBOLAGETS KASSAFLÖDESANALYS	22
TILLÄGGSUPPLYSNINGAR.....	23
NOTER.....	24
REVISIONSBERÄTTELSE	32

Virtual Genetics Vision Statement

**Solutions that contribute to the success
of the post genomic era**

VD HAR ORDET

Allmänt om företaget

Virtual Genetics omformades 1997 för att stödja läkemedels-utvecklande företag med nya bioinformatiska lösningar och tjänster baserade på avancerade programvaror inom textsökning och dataanalys. Enligt Boston Consulting Group (november 2001) kan det ta 12-15 år och kostar mer än \$800m att utveckla ett nytt läkemedel. Med effektivare IT system skulle industrin kunna minska tiden med minst 2 år och kostnaderna med \$300m. Virtual Genetics lösningar, som tillhandahåller integration och analys av de stora datamängderna som produceras inom forskning, erbjuder effektiviteten som behövs för att förkorta utvecklingstiden väsentligt, med stora kostnadsbesparingar och färre misslyckade projekt som resultat.



Jack Robinson

Virtual Genetics målsättning är att vara ledande på textsökning och dataanalys på Life Science marknaden. Affärsidén är att sälja programvarulicenser och tjänster genom att erbjuda lösningar på problem inom läkemedelsforskning rörande textsökning och dataanalys.

Allmänt om verksamheten 2001

Under 2001 har arbetet med kommersialiseringen av produkterna och tjänsterna intensifierats. Uppdragsforskning (s.k. Contract Research) har blivit en väsentlig del av företagets erbjudande i och med samarbetet med AstraZeneca och Biovitrum och kommer att vara en viktig komponent i den prognostiserade intäktsökningen under 2002.

Framgångarna kom senare än prognostiserat under året, men tre viktiga **kundprojekt** har initierats med Celera Genomics, AstraZeneca och Biovitrum. Dessa viktiga projekt har inneburit en ökning av intäkterna under det sista kvartalet; en trend som förväntas fortsätta under nästa år.

Kostnaderna har sänkts under andra hälften av året (från c:a 3,3mkr/månad som mest till c:a 1,5mkr/månad) som ett resultat av omorganisationen under våren samt ett minskat behov av externa konsulter i och med att produkterna har blivit färdiga för kundinstallation. En följd av företagets fokusering på kärnverksamheten har varit avvecklingen av samarbetet med Eidos Media i Italien.

Marknadsföring

Marknadsföringsaktiviteterna har ökat markant jämfört med 2000. Under april arrangerades ett seminarium i Stockholm tillsammans med Compaq. Rubriken var "The increased need for Advanced IT solutions in Bioinformatics" och över 130 personer från ett femtiotal svenska biotek- och IT-företag deltog.

Virtual Genetics har också deltagit i flera konferenser bl.a. "ISMB 2001", Köpenhamn, (22-25 juli); "Workshop on Data Mining in Bioinformatics", San Francisco (26 augusti); "BioNorth", Ottawa (4-6 november) och "BioTech Forum", Stockholm (28-30 november).

Virtual Genetics har uppmärksammat i ett antal tidningsartiklar under året; bl.a. Sweden Today (17 oktober) som skickats till c:a 10.000 läsare i USA; en bilaga i Veckans Affärer om "BioTech i Sverige" (27 november), som också delades ut under BioTech Forum i Älvsjö; KI Bladet (december) och Biotech Invest (december).

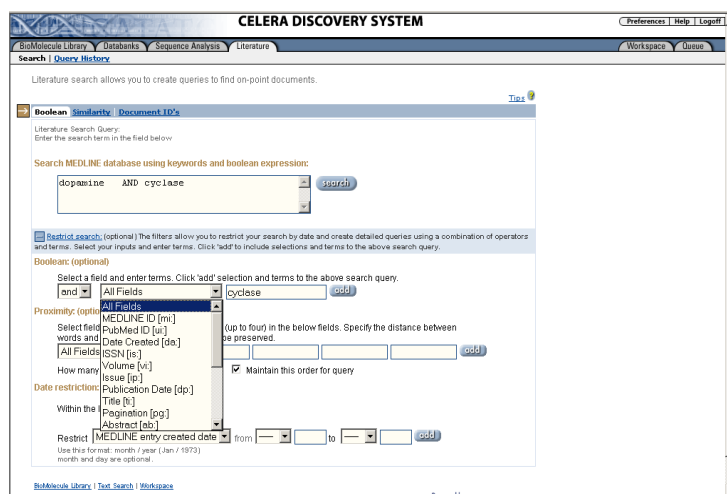
Produktutveckling och forskning

Virtual Genetics utvecklar och marknadsför för närvarande två produkter, Virtual Adapt och Virtual Predict. Båda är färdiga för kundinstallation.

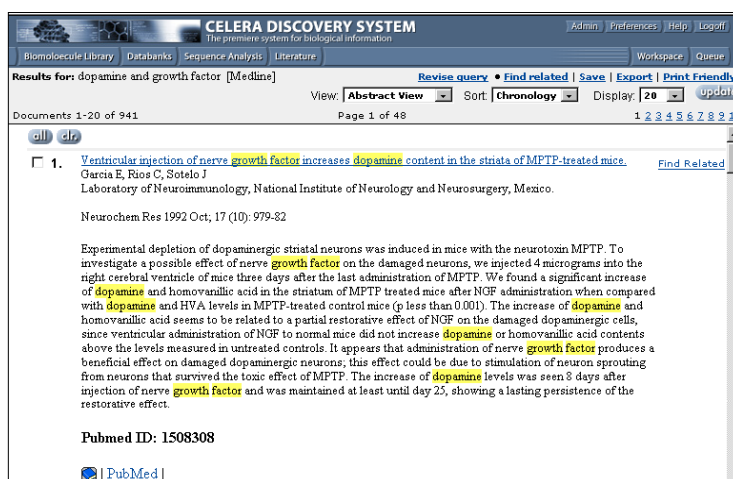
Virtual Adapt är ett textminingssystem med funktioner för avancerad sökning och analys av textdatabaser som Medline och SwissProt, samt kundernas egna databaser. Virtual Adapt är extremt snabbt och enkelt att använda; men dess största konkurrensfördel är att det ger relevanta svar från båda enkla nyckelordssökningar och mer avancerade "similarity" sökningar i *Life Science data-baser*.

Under året har en första webbversion av Virtual Adapt färdigställts. Sedan kvartal 3 har merparten av företagets utvecklingsresurser arbetat med anpassningar inför installationen hos Celera Genomics. Virtual Adapt utvecklas kontinuerligt med funktioner inriktade på Life Science som t.ex. möjligheten att extrahera relevanta nyckelord ur dokument för att förbättra och förenkla sökning genom stora textmassor.

Sökning i Medline med Virtual Adapt på Celera Discovery System



Visning av Resultat



Virtual Predict är ett maskininlärningsverktyg med innovativa metoder för analys av stora datamängder som t.ex. microarraydata. Virtual Predict's styrkor, jämfört med konkurrerande dataminingverktyg, är att befintlig domänkunskap kan inkluderas i analysen samt att resultaten (expertreglerna som beskriver modellen) lätt kan tolkas av forskare.

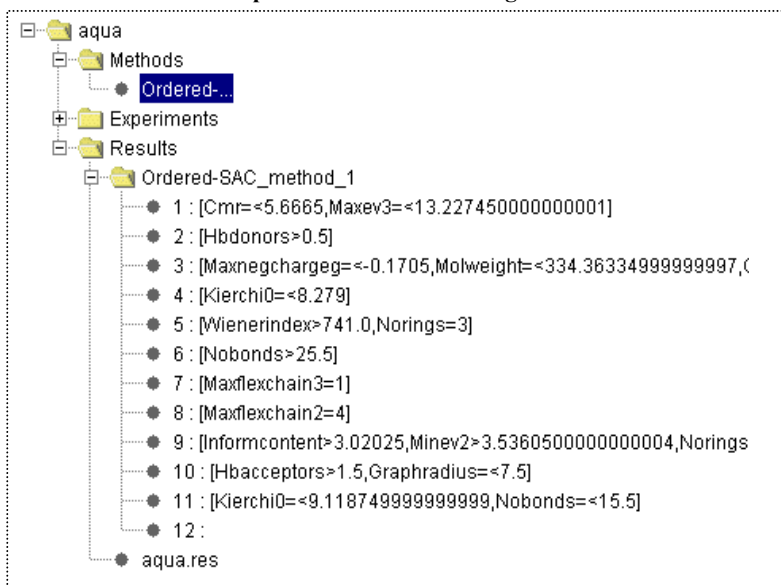
Virtual Predict är klart för installation hos kunder.

En serverversion, har levererats till AstraZeneca, och är ett avancerat e-Screeningverktyg som används för att bl.a. förutsäga små molekylers egenskaper.

Nya prediktiva modeller kan byggas och enkelt läggas till. Dessa modeller kan lätt tolkas av forskare och användas för att förbättra drug design.

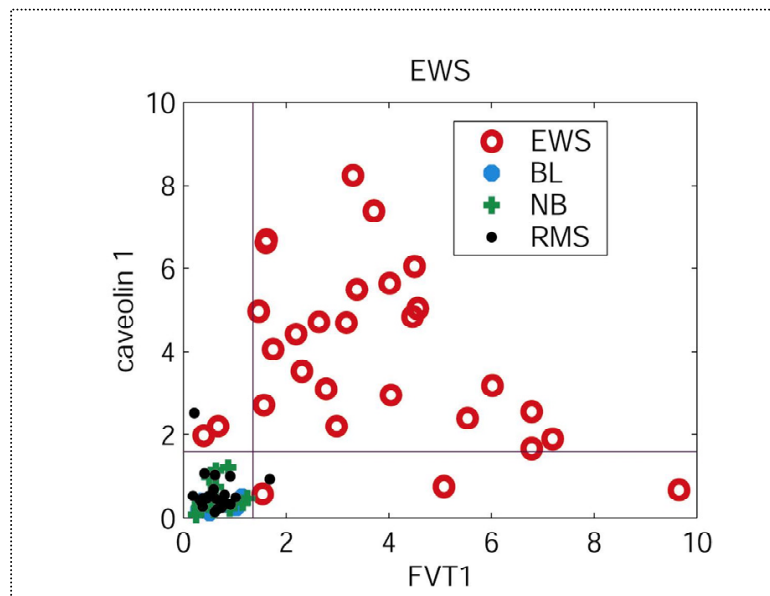
Integration av produkten med olika visualiseringsverktyg har påbörjats.

Modell (expertregler) skapad av Virtual Predict för prediktion av Vattenlöslighet



Flera **forskningsprojekt** har genomförts under året. Virtual Predict har använts för att klassificera cancer-tumörer genom analys av gen-expression från micro-arraydata. Modellen som skapades innehöll endast 2 enkla regler som gav perfekt separation av Ewing Sarcoma (EWS) tumörer jämfört med andra tumörtyper som testades.

Grafisk representation av 2 regelmodell för klassificering av EWS tumörer



Ett andra projekt var ett nytt sätt att klassificera okända mikrober genom analys av korta DNA-sekvenser. Projektet presenterades i en artikel i Genome Research, augusti 2001, skriven av en av Virtual Genetics doktorander - Rickard Sandberg.

Ett tredje projekt, som genomfördes tillsammans med SICS (Swedish Institute of Computer Science), gäller användning av lingvistik i textanalys och har resulterat i en prototyp för identifiering och extraktion av okända proteinnamn ur text.

Virtual Genetics stödjer ekonomiskt två doktorander från Karolinska Institutet (KI); Rickard Sandberg forskar i sekvensanalys i prokaryota (bakterier) och eukaryota (människan) organismer, och Anna Berg i cancerbiologi, framförallt i expressionsdataanalys.

Kunder

Avtalet med **Celera Genomics**, ett företag inom Applera Corporation och världsledande inom genomforskning, tecknades i slutet av september och omfattar en licens för Virtual Adapt, samt anpassnings- och integrationsarbete. Ordervärdet uppgick till 4 MSEK. Första installationen skedde i november 2001. Lanseringen av litteratursökning på Celera's externa webbportal, Celera Discovery System (CDS) med Virtual Adapt, kommer att ske under första halvåret 2002. För Virtual Genetics är denna beställning en bekräftelse på att produkterna och kunskaperna inom medicinsk textmining är av världsklass. Celera och Virtual Genetics kommer under våren att genomföra gemensamma marknadsföringsaktiviteter riktade till såväl Celeras nuvarande som nya kunder.

Virtual Predict har förstärkt företagets möjligheter att erbjuda marknaden efterfrågade lösningar samt att utveckla tjänster inom uppdragsforskning. Avdelningen för Medicinal Chemistry på **AstraZeneca** har licensierat Virtual Predict och använder programvaran för prediktion av bl.a. vattenlöslighet av läkemedelskandidater. Virtual Predict visade sig vara överlägsen alla andra metoder att lösa dessa arbetsuppgifter och flera prediktiva modeller håller på att byggas.

Virtual Genetics konsulter har också analyserat data från HTS-experiment (High Throughput Screening) från **Biovitrum** med hjälp av Virtual Predict. Resultaten har varit mycket bra och ett längre samarbetsavtal för Contract Research förväntas med Biovitrum fr.o.m. första kvartalet 2002. Denna typ av expertkonsulting har inneburit en utveckling av uppdragsforskningstjänster från Virtual Genetics.

Virtual Genetics har under året har deltagit i **Stockholms läns landstings** och **KI:s** gemensamma projekt (Julius), via projektledning, styrgruppsarbete samt intern planering.

Kundnytta med Virtual Genetics produkter

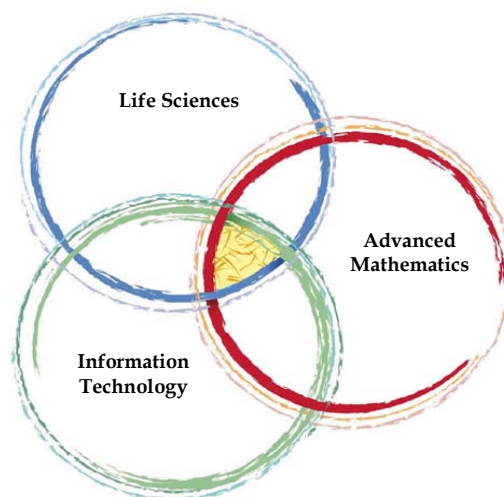
Virtual Genetics målsättning är att stödja forskning och utveckling av nya läkemedel. Det är speciellt glädjande att företagets produkter och tjänster har bidragit till att lösa svåra forskningsproblem hos kunder, t.ex. samarbetet med AstraZeneca i Södertälje.

Docent Ulf Norinder, som arbetar på Medicinal Chemistry, AstraZeneca, säger: "Virtual Predict har hjälpt oss att analysera våra data och tillsammans med Virtual Genetics konsulter har vi byggt en modell av expertregler som vi kommer att kunna använda för att bedöma bl.a. vattenlösligheten av hundratals läkemedelskandidater utan att behöva syntetisera dem. Denna typ av datamodellering eller "in silico" arbete kommer att få ökad betydelse inom läkemedelsutveckling eftersom det ger forskare möjligheter att förutsäga egenskaper hos olika substanser mycket snabbare och till en lägre kostnad än med befintliga metoder. Virtual Predict är ett verktyg som är enkelt att använda och som har potential att lösa ett flertal klassificeringsproblem inom läkemedelsutvecklingen."

Personal och organisation

Virtual Genetics har under året omorganiserats för att implementera en ny kundnära strategi som innebär en tydligare fokusering av resurserna på aktiviteter som stödjer affärsplanen; dvs en ökad marknadsföring och försäljning, kompetensförsörjning med expertis som kan hjälpa kunderna med dataanalys och uppdragsforskning, samt utveckling av nya funktioner i produkterna enligt kundernas och marknadens krav.

Organisationen har förenklats med tre grupper som rapporterar till VD. **Science** består av 6 personer med Joakim Cöster som chef. Joakim är medicinare och datavetare, har studerat och forskat på KI, är expert på Information Retrieval systemteknologi, och är en av grundarna till Virtual Genetics. **Technology** består av fem systemutvecklare med gedigen erfarenhet från utveckling av sökmotorer och moderna webbaserade system. **Sales and Projects** består av tre säljare/marknadsförare och en projektledare. Företaget leds av Jack Robinson, CEO; Björn H Jonsson, CFO och Joakim Cöster, Director Research.



Virtual Genetics fortsatta framgång avgörs av kompetensen och engagemanget hos de anställda och relevant kompetensutveckling är nödvändig för tillvaratagandet av potentialen inom företaget samt anpassningen till förändrade verksamhetsbehov.

Flera **optionsprogram** har genomförts och alla anställda har haft möjligheten att delta.

Följande personer ingår i Virtual Genetics **styrelse**:

Christer Sjölin ordförande sedan hösten 2000, f.d. Vice President Tandem Computers Europe, även ordförande i Lifts All AB, Tritech Teknik AB och EFAB AB.



Bo Lindström ansvarar för Investor relations, är grundare av företaget och styrelseledamot sedan 1997. Även ordförande i Lindbron AB, Contactor AB och LärData AB.



Eric Martin är CEO för Aldano AB och styrelseledamot sedan 2000.



Johan Emilson har lång erfarenhet inom IT-sektorn, är Vice President i Tritech Teknik AB och styrelseledamot sedan 2000.



Ingemar Ernberg är professor vid Karolinska Institutet. Styrelseledamot i Karolinska Innovations AB och i Virtual Genetics sedan 2000.



Pierre Lingheim försäljningschef vid Microsoft Sverige. Tidigare VD i DCM Sweden AB, Bonnier PAR AB och Idé-Data AB. Styrelseledamot sedan 2000.



Gösta Bergvall Lång erfarenhet från läkemedelsindustrin. Senast Senior Director Marketing för Europa, Middle East, EE/CEE och Canada vid Schering-Plough Inc. USA. Styrelsesuppleant sedan 2000.



Partnerföretag

Virtual Genetics har lokala samarbetsavtal med bl.a. Prevas Bioinformatics, Uppsala som tillhandahåller extra projektresurser när de behövs, och Compaq som är världsledande inom totala lösningar (s.k. enterprise solutions).

Framtida utsikter

Under perioden 2002-2005 planerar Virtual Genetics att öka omsättningen med minst 50% per år till att vara ett starkt och lönsamt företag i Sverige och internationellt, särskilt i utvalda delar av Europa (dvs. England, Tyskland och Frankrike) och Nordamerika. Tillväxten kommer att ske genom att etablera egna resurser i dessa länder eller via uppköp och/eller samarbete med nationella bioinformatikföretag.

Den största utmaningen under 2002 är att fortsätta den positiva trenden från kvartal 4, 2002 och säkerställa att målsättningen av 18mSEK i intäkter uppnås. Hälften av dessa intäkter beräknas komma från befintliga kunder; resten från nyförsäljning till minst tre nya kunder för Virtual Adapt och minst sex nya Predict-licenser med tillhörande tjänster. En kostnadsnivå av c:a 1,4mSEK/månad har budgeterats för året.

Det kommande verksamhetsåret kommer att innebära en fortsatt fokusering på direktförsäljning samt en utökad satsning på befintliga och nya partnerföretag som kan täcka utvalda geografiska områden och marknader, särskilt i Nordamerika. Under februari 2002 undertecknades ett icke-exklusivt avtal med BioTools Incorporated, med säte i Edmonton, Kanada; BioTools blir således Virtual Genetics första distributör i Nordamerika.

Samarbetet med AstraZeneca och Biovitrum har börjat bra och Virtual Genetics ser fram emot en lönsam och framgångsrik relation med dessa viktiga kunder.

Virtual Genetics leveranser till Celera Genomics, som hittills har hållit alla avtalade tidsplaner och krav, är av avgörande betydelse för framgångarna med Virtual Adapt utomlands. Flera beställningar på utökad funktionalitet förväntas från Celera Genomics under året. Prognostiserade intäkter ligger på mellan 3-5mSEK. Det gemensamma marknadsföringsarbetet som planeras i samband med lanseringen på Celera's webbportal, kommer att ge Virtual Genetics snabbare genomslagskraft på marknaden.

Enligt många bedömare kommer världsmarknaden för bioinformatik, s.k. "*in silico*" forskning (dvs. med hjälp av datorprogram), att växa kraftigt under de närmaste åren. Hela marknaden för bioinformatik uppskattas till \$2mdr under 2002 med en tillväxt på 50-60% per år. Virtual Genetics ser fram emot denna ökade roll för bioinformatik inom läkemedelsutvecklingen och företaget är väl rustat inför nästa verksamhetsår med stabila produkter, rätt kompetens, bra kund-referenser och en stark fokusering på affärer.

Jack Robinson, VD

FÖRVALTNINGSBERÄTTELSE

Styrelsen och Verkställande Direktören för Virtual Genetics Laboratory AB (publ.) får härmed avge årsredovisning och koncernredovisning för räkenskapsåret 2001-01-01 -- 2001-12-31 (jämförelser i detta dokument avser det förkortade räkenskapsåret 2000-07-01 – 2000-12-31).

Allmänt om verksamheten

Virtual Genetics Laboratory AB är ett multi-disciplinärt företag som tillhandahåller lösningar till läkemedelsindustrin och bioteknikföretag. Lösningarna omfattar huvudsakligen tjänster för uppdragsbaserad forskning (Contract Research) och egenutvecklade programvaror, med bl.a. Virtual Adapt som är ett system för textanalys av vetenskapliga dokument, sekvensdata etc. och Virtual Predict som är ett system för avancerade dataanalyser. Företagets tjänster inkluderar dessutom kundanpassning, integration och installation samt utbildning. Andra produkter och tjänster kan vara aktuella genom nära samarbete med partnerföretag och med akademiska institutioner som Karolinska Institutet.

Företaget har med nuvarande inriktning funnits sedan 1997 och satsat sina resurser på utveckling av programvaror och tjänster. Under 2001 har fokuserats huvudsakligen på försäljning och marknadsföring samt genomförandet av avtalet med Celera Genomics.

Koncernstruktur (not 10)

Koncernen består sedan tidigare av moderbolaget Virtual Genetics Laboratory AB (publ) samt de helägda dotterbolagen Search & Find Technologies AB, System-Makarna AB, Virtual Genetics Laboratory Inc. (USA), samt Virtual Genetics Italy Srl. Under året har Virtual Genetics Sweden AB med dotterbolag förvärvats. För VG Italy har ett beslut om avveckling tagits.

Virtual Genetics har under det senaste verksamhetsåret omorganiserats för att implementera en ny och kundnära strategi. Månadskostnaderna har reducerats till c:a 50% vid årets slut jämfört med andra kvartalet. Virtual Genetics stödjer ekonomiskt två doktorander från Karolinska Institutet.

Forskning och produktutveckling

Under året har Virtual Genetics investerat ca 18 mSEK (10) i produktutveckling och forskningsprojekt vilket inkluderas i rörelsens kostnader.

Omsättning och resultat

Koncernens omsättning uppgick under räkenskapsåret till 4 276 229 SEK (810 213). Resultat efter finansiella poster uppgick till -25 812 820 SEK (-17 752 611) vilket motsvarar -0,91 SEK (-0,63) per aktie. Avskrivningar på förvärvad programvara har påverkat resultatet med -640 000 SEK (-320 000). VGLs resultat för verksamhetsåret är lägre än förväntat på grund av att försäljningen inte har motsvarat prognoserna. Moderbolagets omsättning uppgick till 17 285 995 SEK (810 213) och resultatet efter finansiella poster till -15 049 639 SEK (-18 201 184).

Investeringar

Koncernens investeringar uppgick under verksamhetsåret till 19 858 SEK (299 090), varav immateriella anläggningstillgångar 0 SEK (4 600). Moderbolagets investeringar uppgick till 11 910 811 SEK (293 329), varav finansiella anläggningstillgångar 11 890 953 SEK (90 000).

Finansiell ställning

Koncernens likviditet inklusive kortfristiga placeringar uppgick vid verksamhetsårets slut till 3 769 413 SEK (28 499 187). Moderbolagets likvida medel uppgick till 1 889 825 SEK (28 437 648). Koncernens soliditet uppgick till 29% (83%). Omstruktureringskostnader under 2001 uppgick till c:a 2mSEK.

Nuvarande kostnadsnivå, orderingång samt beräknade intäkter från pågående projekt, har aktualiserat en kompletterande finansiering av bolaget. Diskussioner med nuvarande ägare har medfört att en sådan finansiering kan komma att genomföras. Styrelsen har mot denna bakgrund beslutat att vid ordinarie bolagsstämma den 15 maj föreslå antagande av ett nytt bemyndigande för att bl.a. kunna genomföra emissioner, samt att ändra bolagsordningen vad gäller aktiekapitalets storlek. Styrelsen planerar, att efter ordinarie bolagsstämma, genomföra en företrädesemission, och att aktieägare erbjuds teckna en ny aktie för två befintliga aktier (1:2) till ett pris av 0:60kr. Emissionen tillför bolaget 8,5 mSEK före emissionskostnader. För att trygga koncernens likviditet fram till emissionen har en av huvudägarna lämnat en bryggfinansiering om 2,0 mSEK till bolaget. Detaljer samt prospekt kommer att utarbetas efter ordinarie bolagsstämma.

Styrelsens arbete

Bolagets styrelse fastställer årligen en arbetsordning för styrelsen samt en VD-instruktion. Arbetsordningen anger bl.a. styrelsens åligganden, ansvarsfördelningar, mötesplan samt vilka ärenden som skall föreläggas styrelsen. Virtual Genetics har en stark och kompetent styrelse med erfarenhet inom IT (Informations Teknologi), läkemedelsutveckling, marknadsföring och vetenskaplig forskning. Styrelsen har sammanträtt 13 gånger under året.

Framtidsutsikter

Det kommande verksamhetsåret kommer att innebära en ökad fokusering på försäljning till befintliga och nya kunder, samt en satsning på existerande och nya partnerföretag som kan täcka utvalda geografiska områden och marknader i Europa och Nordamerika.

Efter verksamhetsårets slut har företaget undertecknat ett icke-exklusivt distributörsavtal med BioTools Incorporated, med säte i Edmonton, Kanada. Detta avtal innebär att BioTools ska marknadsföra och stödja Virtual Genetics produkter och tjänster i Kanada och USA och att Virtual Genetics ska sälja BioTools produkter i Europa.

Samarbetet med AstraZeneca och Biovitrum har börjat bra och Virtual Genetics ser fram emot en lönsam och framgångsrik relation med dessa viktiga kunder. Projektet med Celera Genomics, där Virtual Genetics hittills har hållit alla avtalade tidsplaner och krav, är av avgörande betydelse för framgångar med Virtual Adapt utomlands. Celera har dessutom planerat att genomföra gemensamma marknadsföringsaktiviteter med Virtual Genetics.

Virtual Genetics är väl rustat inför nästa verksamhetsår, med stabila produkter, rätt kompetens, bra kundreferenser och en stark fokusering på affärer.

Övrigt

Styrelsen och VD för Virtual Genetics föreslår att ingen utdelning skall ske.

Virtual Genetics Laboratory AB (publ) 556342-0446, aktier handlas via Bankaktiebolaget JP Nordiska (VIGE). Ordinarie bolagsstämma kommer att hållas den 15 maj 2002, kl. 13:30, Fogdevreten 2A, Solna. Årsredovisning finns tillgänglig via www.waymaker.se, på bolagets hemsida www.vglab.com och via bolagets kontor.

Kommande rapporteringstillfällen

- Delårsrapport för kvartal 1 publiceras den 16 maj 2002
- Delårsrapport för kvartal 2 publiceras den 8 augusti 2002
- Delårsrapport för kvartal 3 publiceras den 24 oktober 2002
- Bokslutskommuniké för verksamhetsåret 2002 förväntas senast 27 februari 2003

Finansiella data och nyckeltal

Koncernen	010101-011231	000701-001231	990701-000630
Nettoomsättning (TSEK)	4 276	810	2 543
Rörelseresultat (TSEK)	-26 245	-15 447	-9 884
Resultat efter finansiella poster (TSEK)	-25 813	-17 753	-10 674
Periodens resultat (TSEK)	-25 813	-17 753	-10 674
Anläggningstillgångar (TSEK)	1 976	2 957	3 154
Omsättningstillgångar (TSEK)	7 126	31 314	6 514
Balansomslutning (TSEK)	9 102	34 271	9 668
Eget kapital (TSEK)	2 680	28 493	-1 178
Långfristiga skulder	30	30	6 472
Kortfristiga skulder	6 392	5 748	4 374
Soliditet (%) ¹	29	83	-12
Resultat/aktie (SEK) ²	-0,91	-0,63	-0,61
Resultat/aktie efter full utspädning (SEK) ³	-0,81	-0,57	-0,57
Eget kapital/aktie (SEK) ⁴	0,09	1,01	-0,07
Utdelning/aktie (SEK) ⁵	0	0	0
Antal aktier vid periodens slut	28 250 000	28 250 000	17 356 640
Antal aktier efter full utspädning	31 950 000	31 250 000	18 856 640
Antal anställda i genomsnitt	18	25	18
Antal anställda vid periodens slut	16	28	23

Nyckeltalsdefinitioner

1. Eget kapital i förhållande till balansomslutningen
2. Resultat efter skatt dividerat med antal aktier vid årets slut
3. Resultat efter skatt dividerat med antal aktier efter full utspädning
4. Eget kapital dividerat med antal aktier vid årets slut
5. Lämnad utdelning dividerat med antal aktier vid årets slut

Flerårsöversikt (TSEK)

RESULTATRÄKNING (kostnadsslagsindelat)	2001-01-01 2001-12-31	2000-07-01 2000-12-31	1999-07-01 2000-06-30	1998-07-01 1999-06-30	1997-07-01 1998-06-30
Rörelsens intäkter	4 276	810	2 543	513	1 118
Rörelsens kostnader	-30 521	-16 257	-12 427	-3 576	-1 154
(varav personalkostn)	-18 178	-8 393	-6 245	-1 678	-363
Rörelseresultat	-26 245	-15 447	-9 884	-3 063	-36
Res från finansiella inv	432	-2 306	-790	218	-22
Res eft finansiella poster	-25 813	-17 753	-10 674	-2 845	-58
Skatt på periodens res	0	0	0	0	0
Periodens resultat	-25 813	-17 753	-10 674	-2 845	58

BALANSRÄKNING	2001-12-31	2000-12-31	2000-06-30	1999-06-30	1998-06-30
TILLGÅNGAR					
Anläggningstillgångar					
Imm anläggningstillg	1 600	2 244	2 560	0	0
Matr anläggningstillg	341	678	579	74	334
Finans anläggningstillg	35	35	15	0	0
S:a anläggningstillg	1 976	2 957	3 154	74	334
Omsättningstillgångar					
Kortfristiga fordringar	3 357	2 815	4 219	585	114
Kassa och bank	3 769	28 499	2 295	613	843
S:a omsättningstillg	7 126	31 314	6 514	1 198	957
S:A TILLGÅNGAR	9 102	34 271	9 668	1 272	1 291
EGET KAPITAL					
& SKULDER					
Eget kapital					
<u>Bundet eget kapital</u>					
Aktiekapital					
(28 250 000 st á 0,10 kr)	2 825	2 825	1 736	680	50
Bundna reserver	<u>26 063</u>	<u>46 334</u>	<u>11 355</u>	<u>2 885</u>	<u>10</u>
	28 888	49 159	13 091	3 565	60
<u>Balanserat resultat</u>					
Ansamlad förlust	-26 208	-20 666	-14 269	-3 595	-750
S:a eget kapital	2 680	28 493	-1 178	-30	-690
Långfristiga skulder	30	30	6 472	487	816
Kortfristiga skulder	6 392	5 748	4 374	815	1165
S:A EGET KAPITAL					
& SKULDER	9 102	34 271	9 668	1 272	1 291

Förslag till behandling av ansamlad förlust

Styrelsen och verkställande direktören föreslår att den ansamlade förlusten:

balanserad vinst	60 201
årets förlust	-15 049 639
	-14 989 438
behandlas så att från överkursfonden ianspråktas	-14 989 438

Koncernens fria egna kapital är negativt med 26 208 222 kr. Någon avsättning till bundet eget kapital föreslås ej.

Koncernens och moderbolagets resultat och ställning i övrigt framgår av efterföljande resultat- och balansräkningar med tilläggsupplysningar.

För ytterligare information kontakta

Jack Robinson, VD, 08-508 84 424, jack.robinson@vglab.com

Bo Lindström, Investor Relations, 08-508 84 423, bo.lindstrom@vglab.com

KONCERNENS RESULTATRÄKNING

(Kostnadsslagsindelad)

	NOT	010101 -011231	000701 -001231 (6 mån)
Nettoomsättning	2	4 209 392	810 213
Övriga rörelseintäkter		<u>66 837</u>	<u>0</u>
		4 276 229	810 213
Rörelsens kostnader			
Övriga externa kostnader	3,4	- 11 569 763	- 7 438 697
Personalkostnader	5	- 18 178 398	- 8 392 824
Avskrivningar och nedskrivningar av materi- ella och immateriella anläggningstillgångar	6	<u>- 773 477</u>	<u>- 425 376</u>
		- 30 521 638	- 16 256 897
Rörelseresultat		- 26 245 409	- 15 446 684
Resultat från finansiella investeringar			
Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter		539 725	363 708
Räntekostnader och liknande resultatposter		<u>- 107 136</u>	<u>- 2 669 635</u>
Resultat efter finansiella poster		- 25 812 820	- 17 752 611
Årets resultat		<u>- 25 812 820</u>	<u>- 17 752 611</u>

KONCERNENS BALANSRÄKNING

TILLGÅNGAR	NOT	011231	001231
Anläggningstillgångar			
<u>Immateriella anläggningstillgångar</u>			
Programvara	7	1 600 000	2 243 680
 <u>Materiella anläggningstillgångar</u>			
Maskiner och inventarier	8	341 281	678 050
 <u>Finansiella anläggningstillgångar</u>			
Andra långfristiga fordringar		<u>35 000</u>	<u>35 000</u>
Summa anläggningstillgångar		1 976 281	2 956 730
 Omsättningstillgångar			
<u>Kortfristiga fordringar</u>			
Kundfordringar		2 178 500	894 182
Övriga fordringar		455 690	775 956
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	11	<u>722 190</u>	<u>1 144 702</u>
		3 356 380	2 814 840
 Kassa och bank		3 769 413	28 499 187
 Summa omsättningstillgångar		7 125 793	31 314 027
 SUMMA TILLGÅNGAR		<u>9 102 074</u>	<u>34 270 757</u>

EGET KAPITAL OCH SKULDER

	NOT	011231	001231
Eget kapital	12		
<u>Bundet eget kapital</u>			
Aktiekapital (28 250 000 aktier á nom 0,10kr)		2 825 000	2 825 000
Bundna reserver		<u>26 063 465</u>	<u>46 333 984</u>
		28 888 465	49 158 984
<u>Fritt eget kapital</u>			
Fria reserver		- 395 402	- 2 913 310
Årets resultat		<u>- 25 812 820</u>	<u>- 17 752 611</u>
		- 26 208 222	- 20 665 921
Summa eget kapital		2 680 243	28 493 063
Långfristiga skulder	13		
Övriga skulder		30 000	30 000
Kortfristiga skulder			
Leverantörsskulder		1 227 069	2 104 730
Övriga skulder		1 302 040	1 544 656
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	14	<u>3 862 722</u>	<u>2 098 308</u>
		6 391 831	5 747 694
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		<u>9 102 074</u>	<u>34 270 757</u>

POSTER INOM LINJEN

Ställda säkerheter	Inga	Inga
Ansvarsförbindelser	Inga	Inga

KONCERNENS KASSAFLÖDESANALYS

	010101 -011231	000701 -001231 (6 mån)
Resultat efter finansiella poster	-25 812 820	-17 752 611
Återföring		
- Avskrivningar	773 477	426 752
- Avyttring av materiella anläggningstillgångar	<u>71 800</u>	<u>0</u>
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-24 967 543	-17 325 859
 Förändring av kortfristiga fordringar	 -541 540	 1 404 180
Förändring av kortfristiga skulder	<u>644 138</u>	<u>1 373 746</u>
Förändring av rörelsekapital	102 598	2 777 926
 Totalt kassaflöde från den löpande verksamheten	 -24 864 945	 -14 547 933
 Utrangering av materiella anläggningstillgångar	 155 030	 69 060
Förvärv av immateriella anläggningstillgångar	0	-4 600
Förvärv av materiella anläggningstillgångar	-19 858	-274 490
Förvärv av finansiella anläggningstillgångar	<u>0</u>	<u>-20 000</u>
Kassaflöde från investeringsverksamheten	135 172	-230 030
 Nyemission	 0	 41 423 320
Konvertibelt förlagslån	0	-6 000 000
Konvertering av konvertibelt förlagslån	0	6 000 000
Förändring av övriga långfristiga skulder	<u>0</u>	<u>-441 500</u>
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	0	40 981 820
 Förändring av likvida medel	 <u>-24 729 773</u>	 <u>26 203 857</u>

MODERBOLAGETS RESULTATRÄKNING

(Kostnadsslagsindelad)

	NOT	010101 -011231	000701 -001231 (6 mån)
Nettoomsättning	1,2	<u>17 285 995</u> 17 285 995	<u>810 213</u> 810 213
Rörelsens kostnader			
Övriga externa kostnader	3,4	- 11 505 554	- 7 678 318
Personalkostnader	5	- 18 178 398	- 8 392 824
Avskrivningar och nedskrivningar av materi- ella och immateriella anläggningstillgångar	6	<u>- 773 477</u> - 30 457 429	<u>- 420 242</u> - 16 491 384
Rörelseresultat		- 13 171 434	- 15 681 171
Resultat från finansiella investeringar			
Nedskrivning finansiella anläggningstillgångar		- 2 249 848	0
Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter		478 779	149 534
Räntekostnader och liknande resultatposter		<u>- 107 136</u>	<u>- 2 669 547</u>
Resultat efter finansiella poster		- 15 049 639	- 18 201 184
Årets resultat		<u>- 15 049 639</u>	<u>- 18 201 184</u>

MODERBOLAGETS BALANSRÄKNING

	NOT	011231	001231
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
<u>Immateriella anläggningstillgångar</u>			
Programvara	7	1 600 000	2 240 000
 <u>Materiella anläggningstillgångar</u>			
Maskiner och inventarier	8	335 481	606 224
 <u>Finansiella anläggningstillgångar</u>			
Andelar i koncernföretag	9,10	10 575 091	933 986
Summa anläggningstillgångar		12 510 572	3 780 210
 Omsättningstillgångar			
<u>Kortfristiga fordringar</u>			
Kundfordringar		2 178 500	894 182
Fordringar hos koncernföretag		1 274 500	0
Övriga fordringar		274 721	683 950
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	11	475 634	1 123 536
		4 203 355	2 701 668
 Kassa och bank		 1 889 825	 28 437 648
Summa omsättningstillgångar		6 093 180	31 139 316
 SUMMA TILLGÅNGAR		 <u>18 603 752</u>	 <u>34 919 526</u>

EGET KAPITAL OCH SKULDER

	NOT	011231	001231
Eget kapital	12		
<u>Bundet eget kapital</u>			
Aktiekapital (28 250 000 aktier á nom 0,10kr)		2 825 000	2 825 000
Överkursfond		<u>26 063 465</u>	<u>46 333 984</u>
		28 888 465	49 158 984
 <u>Fritt eget kapital</u>			
Balanserat resultat		60 201	- 2 069 335
Årets resultat		<u>- 15 049 639</u>	<u>- 18 201 184</u>
		- 14 989 438	- 20 270 519
 Summa eget kapital		13 899 027	28 888 465
 Långfristiga skulder	13		
Övriga skulder		30 000	30 000
 Kortfristiga skulder			
Leverantörsskulder		1 179 265	2 088 508
Skulder till koncernföretag		491 973	471 684
Övriga skulder		562 855	1 429 520
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	14	<u>2 440 632</u>	<u>2 011 349</u>
		4 674 725	6 001 061
 SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		<u>18 603 752</u>	<u>34 919 526</u>

POSTER INOM LINJEN

Ställda säkerheter	Inga	Inga
Ansvarsförbindelser	Inga	Inga

MODERBOLAGETS KASSAFLÖDESANALYS

	010101 -011231	000701 -001231 (6 mån)
Resultat efter finansiella poster	-15 049 639	-18 201 184
Återföring		
- Avskrivningar	773 477	420 242
- Avyttring av materiella anläggningstillgångar	71 800	0
- Nedskrivning finansiella anläggningstillgångar	2 249 848	0
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-11 954 514	-17 780 942
 Förändring av kortfristiga fordringar	 -1 501 687	 1 758 878
Förändring av kortfristiga skulder	-1 326 336	1 238 549
Förändring av rörelsekapital	-2 828 023	2 997 427
 Totalt kassaflöde från den löpande verksamheten	 -14 782 537	 -14 783 515
 Utrangering materiella anläggningstillgångar	 85 325	 69 515
Förvärv av finansiell anläggningstillgång	-11 890 953	-90 000
Förvärv av immateriella anläggningstillgångar	0	0
Förvärv av materiella anläggningstillgångar	-19 858	-203 329
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-11 825 486	-223 814
 Nyemission	 0	 41 423 320
Konvertibelt förlagslån	0	-6 000 000
Konvertering av konvertibelt förlagslån	0	6 000 000
Förändring av övriga långfristiga skulder	0	-441 500
Koncernbidrag	60 200	215 000
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	<u>60 200</u>	<u>41 196 820</u>
 Förändring av likvida medel	 <u>-26 547 823</u>	 <u>26 189 491</u>

TILLÄGGSUPPLYSNINGAR

ALLMÄNNA VÄRDERINGSPRINCIPER

Allmänna råd eller rekommendationer

De redovisningsprinciper som tillämpas överensstämmer med årsredovisningslagen och Bokföringsnämndens anvisningar.

Principerna är oförändrade jämfört med föregående år.

Värderings- och omräkningsprinciper

Fordringar har upptagits till de belopp varmed de beräknas inflyta. Övriga tillgångar och skulder har upptagits till anskaffningsvärden där inget annat anges. Periodisering av inkomster och utgifter har skett enligt god redovisningssed.

I koncernen finns ackumulerade underskottsavdrag, som kan reducera skatten på framtida vinster. Då osäkerhet föreligger när dessa kan utnyttjas, har någon latent skattefordran ej redovisats per bokslutsdagen.

KONCERNREDOVISNING

Redovisningsprinciper

Koncernredovisningen har upprättats i enlighet med Redovisningsrådets rekommendation RR 1:96.

NOTER

1 INKÖP OCH FÖRSÄLJNING MELLAN KONCERNFÖRETAG

Moderbolaget	2001	000701-001231
Andel av försäljning som avser andra koncernföretag	75 %	0 %
Andel av inköp som avser andra koncernföretag	3 %	4 %

2 NETTOOMSÄTTNING

Koncernen	2001	000701-001231
Statligt anställningsstöd	29 810	45 675
Övriga intäkter	<u>4 246 419</u>	<u>764 538</u>
	4 276 229	810 213

Moderbolaget	2001	000701-001231
Statligt anställningsstöd	29 810	45 675
Programvara och programrättigheter	13 000 000	0
Övriga intäkter	<u>4 256 185</u>	<u>764 538</u>
	17 285 995	810 213

3 LEASINGAVTAL

Koncernen och moderbolaget

Årets betalda leasingavgifter avseende operationella leasingavtal, uppgår till 913 070 (439 828) kronor.

Framtida leasingavgifter för leasingavtal som ej är uppsägningsbara, förfaller till betalning enligt följande:

	2001	000701-001231
Inom ett år	959 487	878 962
Senare än ett år men inom fem år	<u>839 796</u>	<u>1 346 584</u>
	1 799 283	2 225 546

Framtida hyresbetalningar avseende ej annullerbara hyreskontrakt uppgick till 600 000 (1 200 000) kronor. Årets hyreskostnader uppgick till 1 025 874 (600 000) kronor.

Inga finansiella leasingavtal finns.

4 ARVODE OCH KOSTNADSERSÄTTNING

Koncernen och moderbolaget

Med revisionsuppdrag avses granskning av årsredovisningen och bokföringen samt styrelsens och verkställande direktörens förvaltning, övriga arbetsuppgifter som det ankommer på bolagets revisor att utföra samt rådgivning eller annat biträde som föranleds av iakttagelser vid sådan granskning eller genomförandet av sådana övriga arbetsuppgifter. Allt annat är andra uppdrag.

	2001	000701-001231
Revisionsuppdrag	42 387	40 000
Andra uppdrag	<u>176 620</u>	<u>239 606</u>
	219 007	279 606

Såväl revisionsuppdrag som andra uppdrag avser SET Revisionsbyrå AB.

5 ANSTÄLLDA OCH PERSONALKOSTNADER

Koncernen och moderbolaget

Medelantalet anställda

	2001	000701-001231
Kvinnor	4	7
Män	<u>14</u>	<u>18</u>
	18	25

Löner, ersättningar och sociala kostnader

Löner och andra ersättningar till styrelse och VD	1 707 936	1 401 445
Löner och andra ersättningar till övriga anställda	9 844 167	4 420 395
Pensionskostnader till styrelse och VD	218 692	123 358
Pensionskostnader till övriga anställda	1 357 168	187 215
Övriga sociala kostnader	<u>4 490 601</u>	<u>2 065 719</u>
	17 618 564	8 198 132

Ersättningar till styrelse och VD

- VDar har erhållit lön med 1 471 (445) tkr (varav avgångsvederlag för tidigare VD 815 tkr)
- styrelsens ordförande har erhållit styrelsearvode med 34 (30) tkr samt fakturerat konsultarvode för konsultinsatser utanför ordinarie styrelsearbete från eget företag med 60 (37) tkr
- arvode till övriga styrelseledamöter har utbetalats med 203 (159) tkr liggande inom ramen för arvode beslutat av bolagsstämma
- en tidigare styrelseledamot vilken även var anställd i bolaget, har erhållit lön med 0 (767) tkr för sitt operativa arbete
- Bo Lindström som ej är anställd, har fakturerat arvode från av honom delägt bolag med 129 (390) tkr för konsultinsatser utanför ordinarie styrelsearbete.

I VD-avtalet finns en ömsesidig uppsägningstid om 6 månader.

6 AVSKRIVNINGAR OCH NEDSKRIVNINGAR

Koncernen och moderbolaget

Anläggningstillgångar skrivs av enligt plan över den förväntade ekonomiska livslängden. Följande avskrivningsprocent tillämpas:

Immateriella anläggningstillgångar

Programvaror och programrättigheter	5 år	5 år
-------------------------------------	------	------

Materiella anläggningstillgångar

Maskiner och inventarier	5 år	5år
--------------------------	------	-----

7 IMMATERIELLA ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR (programvara)

Koncernen	011231	001231
Akkumulerade anskaffningsvärden		
Ingående anskaffningsvärde	3 204 600	3 200 000
Inköp	<u>0</u>	<u>4 600</u>
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	3 204 600	3 204 600

Akkumulerade avskrivningar enligt plan

Ingående avskrivningar enligt plan	- 960 920	- 640 000
Årets avskrivningar enligt plan	<u>- 643 680</u>	<u>- 320 920</u>
Utgående ackumulerade avskrivningar enligt plan	- 1 604 600	- 960 920
Utgående planenligt restvärde	1 600 000	2 243 680

Moderbolaget	011231	001231
Akkumulerade anskaffningsvärden		
Ingående anskaffningsvärde	3 200 000	3 200 000
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	3 200 000	3 200 000

Akkumulerade avskrivningar enligt plan

Ingående avskrivningar enligt plan	- 960 000	- 640 000
Årets avskrivningar enligt plan	<u>- 640 000</u>	<u>- 320 000</u>
Utgående ackumulerade avskrivningar enligt plan	- 1 600 000	- 960 000
Utgående planenligt restvärde	1 600 000	2 240 000

8 MASKINER OCH INVENTARIER

Koncernen	011231	001231
Akkumulerade anskaffningsvärden		
Ingående anskaffningsvärde	1 100 671	1 137 060
Inköp	19 858	274 490
Försäljningar/utrangeringar	<u>-319 304</u>	<u>- 310 879</u>
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	801 225	1 100 671
Akkumulerade avskrivningar enligt plan		
Ingående avskrivningar enligt plan	- 422 621	- 558 608
Försäljningar/utrangeringar	92 474	240 443
Årets avskrivningar enligt plan	<u>- 129 797</u>	<u>- 104 456</u>
Utgående ackumulerade avskrivningar enligt plan	- 459 944	- 422 621
Utgående bokfört värde	341 281	678 050
 Moderbolaget	 011231	 001231
Akkumulerade anskaffningsvärden		
Ingående anskaffningsvärde	807 757	915 307
Inköp	19 858	203 329
Försäljningar/utrangeringar	<u>- 249 063</u>	<u>- 310 879</u>
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	578 552	807 757
Akkumulerade avskrivningar enligt plan		
Ingående avskrivningar enligt plan	- 201 534	- 342 655
Försäljningar/utrangeringar	91 940	241 364
Årets avskrivningar enligt plan	<u>- 133 477</u>	<u>- 100 242</u>
Utgående ackumulerade avskrivningar enligt plan	- 243 071	- 201 533
Utgående bokfört värde	335 481	606 224

9 ANDELAR I KONCERNFÖRETAG

Moderbolaget	011231	001231
Akkumulerade anskaffningsvärden		
Ingående anskaffningsvärde	933 986	843 986
Inköp	<u>9 641 105</u>	<u>90 000</u>
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	10 575 091	933 986
Utgående bokfört värde	10 575 091	933 986

10 SPECIFIKATION ANDELAR I KONCERNFÖRETAG

	Kapital- andel	Rösträts- andel	Antal andelar	Bokfört värde
Moderbolaget				
System-Makarna AB	100%	100%	1 000	503 548
Search & Find Technologies AB	100%	100%	1 000	340 438
Virtual Genetics Italy Srl	100%	100%	1	90 000
Virtual Genetics Laboratory Inc.	100%	100%	200	0
Virtual Genetics Sweden AB	100%	100%	100	9 641 105
				10 575 091

Uppgifter om organisationsnummer och säte:

	Org nr	Säte
System-Makarna AB	556182-1132	Stockholm
Search & Find Technologies AB	556306-4293	Stockholm
Virtual Genetics Italy Srl	13100600157	Milano
Virtual Genetics Laboratory Inc.	52-2304308	New York
Virtual Genetics Sweden AB	556617-9007	Stockholm

11 FÖRUTBETALDA KOSTNADER OCH UPPLUPNA INTÄKTER

Koncernen	011231	001231
Upplupna ränteintäkter	0	144 268
Förutbetalda hyror	150 000	300 000
Övriga poster	572 190	700 434
	722 190	1 144 702
Moderbolaget	011231	001231
Upplupna ränteintäkter	0	144 252
Förutbetalda hyror	150 000	300 000
Övriga poster	325 634	679 284
	475 634	1 123 536

12 FÖRÄNDRING AV EGET KAPITAL

Koncernen	Aktiekapital	Bundna reserver	Fria reserver	Årets resultat
Belopp vid årets ingång	2 825 000	46 333 984	- 2 913 310	- 17 752 611
Disp av föregående års resultat		-20 270 519	2 517 908	17 752 611
Årets resultat				<u>-25 812 820</u>
Belopp vid årets utgång	<u>2 825 000</u>	<u>26 063 465</u>	<u>- 395 402</u>	<u>-25 812 820</u>

Moderbolaget	Aktiekapital	Överkurs- fond	Balanserat resultat	Årets resultat
Belopp vid årets ingång	2 825 000	46 333 984	-2 069 335	-18 201 184
Erhållet koncernbidrag			60 201	
Disp av föregående års resultat		-20 270 519	2 069 335	18 201 184
Årets resultat				<u>-15 049 639</u>
Belopp vid årets utgång	<u>2 825 000</u>	<u>26 063 465</u>	<u>60 201</u>	<u>-15 049 639</u>

Större aktieägare	Antal aktier	%
Lindbron AB & Bo Lindström	7 506 024	27%
Joakim Cöster	4 015 613	14%
Aldano AB	2 827 000	10%
Banco Fonder	1 200 000	4%
Karolinska Institutet Holding AB	808 000	3%
Merita Bank	600 000	2%
Hans Sköld	578 800	2%
Styrelse (övriga)	592 000	2%
Övriga	<u>10 122 563</u>	<u>36%</u>
Summa	28 250 000	100%

13 LÅNGFRISTIGA SKULDER

Koncernen och moderbolaget	011231	001231
Förlagslån	30 000	30 000

Till förlagslånen hör avskiljbara teckningsoptioner.

Program TO1 ger t o m 2002-05-31 rätt att teckna 1 500 000 aktier till en kurs om 5,20 kr per aktie. Utspädningseffekten är 5%.

Program TO2 ger t o m 2003-02-28 rätt att teckna 1 500 000 aktier till en kurs om 10 kr per aktie. Utspädningseffekten är 5%.

Program TO3 ger t o m 2003-06-11 rätt att teckna 700 000 aktier till en kurs om 4,50 kr per aktie. Utspädningseffekten är 2%.

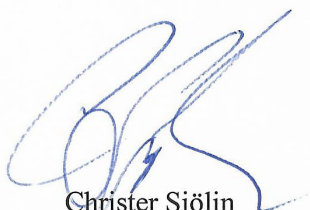
Teckningsoptionerna har tecknats av personal och styrelsemedlemmar. Av utestående teckningsoptioner har 2 295 000 st tecknats medan 705 000 st ligger i dotterbolaget System-Makarna AB att användas vid kommande rekryteringar av personal.

14 UPPLUPNA KOSTNADER OCH FÖRUTBETALDA INTÄKTER

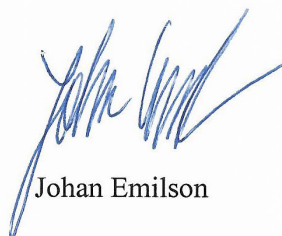
Koncernen	011231	001231
Personalrelaterade kostnader	1 022 370	1 713 552
Upplupna räntekostnader	0	34 237
Övriga upplupna kostnader	<u>2 840 352</u>	<u>350 519</u>
	3 862 722	2 098 308

Moderbolaget	011231	001231
Personalrelaterade kostnader	1 022 370	1 713 552
Upplupna räntekostnader	0	34 237
Övriga upplupna kostnader	<u>1 418 262</u>	<u>263 560</u>
	2 440 632	2 011 349

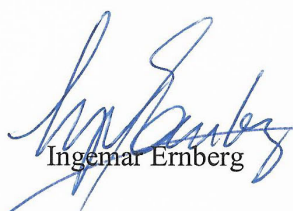
Solna den 9 april 2002



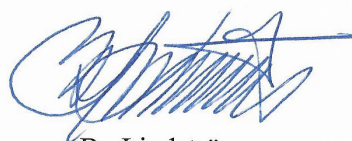
Christer Sjölin
Ordförande



Johan Emilson



Ingemar Ernberg



Bo Lindström



Pierre Lingheim



Eric Martin



Jack Robinson
Verkställande direktör

REVISORSPÅTECKNING

Vår revisionsberättelse har avgivits den 9 april 2002



Johan Isbrand
Auktoriserad revisor



Anders Roos
Auktoriserad revisor

REVISIONSBERÄTTELSE

Till bolagsstämman i

VIRTUAL GENETICS LABORATORY AB (publ)

org nr: 556342-0446

Vi har granskat årsredovisningen, koncernredovisningen och bokföringen samt styrelsens och verkställande direktörens förvaltning i Virtual Genetics Laboratory AB (publ) för år 2001. Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för räkenskapshandlingarna och förvaltningen. Vårt ansvar är att uttala oss om årsredovisningen, koncernredovisningen och förvaltningen på grundval av vår revision.

Revisionen har utförts i enlighet med god revisionssed. Det innebär att vi planerat och genomfört revisionen för att i rimlig grad försäkra oss om att årsredovisningen och koncernredovisningen inte innehåller väsentliga fel. En revision innefattar att granska ett urval av underlagen för belopp och annan information i räkenskapshandlingarna. I en revision ingår också att pröva redovisningsprinciperna och styrelsens och verkställande direktörens tillämpning av dem samt att bedöma den samlade informationen i årsredovisningen och koncernredovisningen. Vi har granskat väsentliga beslut, åtgärder och förhållanden i bolaget för att kunna bedöma om någon styrelseledamot eller verkställande direktören är ersättningsskyldig mot bolaget eller på annat sätt har handlat i strid med aktiebolagslagen, årsredovisningslagen eller bolagsordningen. Vi anser att vår revision ger mig rimlig grund för våra uttalanden nedan.

Årsredovisningen och koncernredovisningen har upprättats i enlighet med årsredovisningslagen, varför vi tillstyrker

- att resultaträkningen och balansräkningen för moderbolaget och för koncernen fastställs och
- att förlusten i moderbolaget behandlas enligt förslaget i förvaltningsberättelsen.

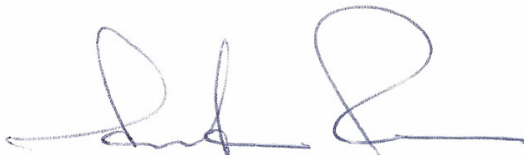
Styrelseledamöterna och verkställande direktören har inte vidtagit någon åtgärd eller gjort sig skyldiga till någon försummelse som enligt vår bedömning kan föranleda ersättnings-skyldighet mot bolaget, varför vi tillstyrker

- att styrelsens ledamöter och verkställande direktören beviljas ansvarsfrihet för räkenskapsåret.

Stockholm den 9 april 2002



Johan Isbrand
Auktoriserad revisor



Anders Roos
Auktoriserad revisor