

# Delårsrapport

januari - september 2021



Nya generationens vacciner inom djurhälsa

En svensk koncern verksam inom djurhälsa.  
Vi utvecklar moderna, säkra och effektiva vacciner för djur.

# Perioden i sammandrag

## Tredje kvartalet 1 juli – 30 september 2021

- EU-kommissionen beviljade den 16 augusti marknadsföringstillstånd för Strangvac<sup>®</sup> inom EU. Därmed blev Intervacc det första svenska bolag som får ett vaccin för veterinärt bruk godkänt via EMA:s centrala procedur.
- Engelska Veterinary Medicines Directorate, VMD, beviljade den 17 september marknadsföringstillstånd för Strangvac<sup>®</sup> i Storbritannien.
- Den 23:e augusti meddelade norska läkemedelsverket, Norwegian Medicines Agency (NoMA) att de beviljat marknadsföringstillstånd för Strangvac<sup>®</sup> i Norge.

Siffror inom parentes anger utfall för motsvarande period föregående räkenskapsår. De finansiella uppgifter som presenteras avser koncernen om annat ej anges.

## Innehållsförteckning

Perioden i sammandrag.....	2
VD har ordet.....	3
Finansiell sammanfattning.....	7
Väsentliga händelser under perioden 1 juli – 30 september 2021 .....	8
Väsentliga händelser efter rapportperioden.....	8
Ägarförhållanden och aktien.....	9
Koncernen	
RESULTATRÄKNING I SAMMANDRAG .....	10
BALANSRÄKNING I SAMMANDRAG.....	11
KASSAFLÖDEANALYS I SAMMANDRAG .....	12
Moderbolaget	
RESULTATRÄKNING I SAMMANDRAG .....	13
BALANSRÄKNING I SAMMANDRAG .....	14
Förändringar i Eget kapital.....	15
Bedömningar, risker och osäkerhetsfaktorer .....	16
Intervaccs verksamhet i korthet.....	17
Tilläggsupplysningar.....	19

# VD har ordet

---

## I startblocken inför lansering i Europa

Intervacc utvecklar moderna djurvaccin baserat på fusioner av rekombinanta proteiner och vi befinner oss i den absoluta framkanten med en mycket stark teknologiplattform. Vaccin är ett kraftfullt verktyg för att förebygga sjukdom och skapa en friskare och mer hållbar framtid. Genom att förebygga sjukdomar kan vi minska antibiotikaanvändningen och med det risken för att antibiotikaresistenta bakterier utvecklas. Genom att förebygga kan vi minska risken för att farligare patogener utvecklas som kan drabba både djur och människor. Med våra framgångar och erfarenheter i ryggen blir det möjligt att ta fram vaccin där andra tidigare misslyckats. Intervacc har en reell möjlighet att på riktigt göra stor skillnad.

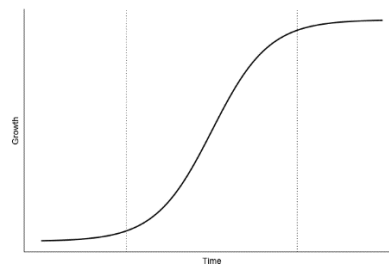


Vårt första egenutvecklade vaccin är redan här. **Den 16e augusti beviljade EU-kommissionen marknadsföringstillstånd för Strangvac® inom den Europeiska unionen och under de följande veckorna godkändes Strangvac® även i Norge, Island och Storbritannien.** Det är ett fantastiskt genombrott och en bekräftelse på att vi självständigt kan ta ett vaccin från forskning och utveckling till godkännande och tillverkning.

Europa är med sina ca 6 miljoner hästar en av världens största, mest välutvecklade och integrerade hästregioner. Intresset för hästar ökar i Europa, och det gäller även i Sverige. Agria rapporterade att antalet försäkrade hästar i Sverige ökade med 19% från 2019 till 2020 och att antalet importhästar i deras försäkringar ökade med 25% jämfört med året innan. I samband med import eller när många hästar samlas på samma plats, till exempel i samband med tävlingar är riskerna för smittspridning särskilt stor. Sedan godkännandet av Strangvac® har vi blivit kontaktade av väldigt många hästägare och veterinärer som vill vaccinera så snart som möjligt.

Antalet hästar i Europa som idag är del av något vaccinationsprogram varierar kraftigt mellan regioner. I Norden, Tyskland och Frankrike är vaccinationsgraden mot hästinfluensa uppskattningsvis över 70%, medan den i Storbritannien ett normalår uppskattningsvis är mellan 40% och 50%. I södra Europa är vaccinationsgraden vanligtvis lägre. Jag anser att ett bra mål är att nå ungefär hälften av Europas hästar med vårt kvarkavaccin och att dessa hästar i snitt tar två doser per år. Vi räknar med att hästar som påbörjar ett vaccinationsprogram fortsätter att vaccinera kontinuerligt under många år, ofta livet ut, och att när vi etablerat användning av Strangvac® på en marknad så fortsätter användandet att växa allteftersom vaccinet och dess fördelar blir mer kända bland hästägare, veterinärer, olika förbund och andra aktörer såsom försäkringsbolag.

Etableringen av ett nytt vaccin följer vanligtvis en traditionell S-kurva, men en introduktionsfas, en expansionsfas och en mognadsfas där mognadsfasen innebär en etablerad position med en fortsatt tillväxt i långsammare takt.



Antalet hästar globalt uppskattas till ca 60 miljoner och ungefär en tredjedel av dessa finns i länder som liknar Europa när det gäller vaccinationsgrad. Vi prioriterar att först lansera Strangvac® på dessa primärmarknader men kvarka är ett globalt problem och vi siktar på hela den globala marknaden. Hästsport och ridning som fritidsintresse växer även utanför primärmarknaderna och därmed antalet hästar som får tillgång till vaccinerings.

Vi har under sommaren och hösten påbörjat produktion av vaccin inför lanseringen i Europa. Produktionen kan delas upp i två steg, och i det första steget produceras fusionsproteinerna. Fusionsproteinerna utgör antigenerna i vårt vaccin och för varje gång vi kör den processen producerar vi antigener för några miljoner doser. I det andra steget fylls antigenerna på flaska tillsammans med saltbuffert och adjuvans. Adjuvansen är en tillsats för att aktivera och förstärka immunförsvaret så att den som vaccinerats börjar bilda antikroppar och andra försvarsmekanismer som kroppen har i sin arsenal för att skydda sig. De antigener som nu används i produktionen av vaccin tillverkade vi redan under valideringsfasen, inför den regulatoriska processen med EMA. Det vi gjort nu under sommaren och hösten är steg två i processen.

Innan vi kan sälja dessa vaccindoser behöver de frisläppas och godkännas av EMA. Under uppstartsfasen är det en mer krävande process, men när vi kommit i gång med löpande produktion och försäljning blir det en del av vår rutin för tillverkning. Vår plan är att de första doserna ska godkännas och frisläppas i tid för att starta försäljningen innan årsskiftet. För att säkerställa en säker och trygg lansering planerar vi att börja med försäljning i Sverige för att sedan rulla ut Strangvac® i övriga Europa.

Dechra Pharmaceuticals, som är ett av de tio ledande djurläkemedelsföretagen i världen och fjärde störst inom läkemedel för häst i Europa, rapporterade en stark organisk tillväxt med över 25% just inom häst i sin senaste årsrapport. I april i år tecknade vi och Dechra ett femårigt exklusivt distributionsavtal för de länder i Europa där vi inte säljer via vårt eget dotterbolag Nordvacc. Samarbetet inför lanseringen går mycket bra. Vi har valt en partner som satsar på Strangvac® och har tydlig väg framåt för en fortsatta tillväxt inom hästsegmentet i Europa.

Vi har tillsammans med Dechra förberett lanseringskampanjen. Marknadsföring av djurläkemedel är reglerad och i första hand riktar vi oss till veterinärer. Strangles awareness week är ett globalt samarbete för att förebygga och förhindra kvarka. Kampanjen fick ett fantastiskt genomslag och 2021 nådde den över 2 miljoner personer. I Sverige går kampanjen under namnet Stoppa Kvarken och leds av SVA. Inför 2022 planeras likande kampanjer i fler länder i Europa. Vi kommer att arbeta för att bredda och komplettera den typen av informationskampanjer både med egna initiativ och genom att stötta befintliga initiativ. Under hösten har möten med ledande veterinärer, så kallade Key Opinion Leaders (KOL) genomförts. Det är en viktig fas som intensifieras inför lanseringen. I samband med att vaccinet finns tillgängligt till försäljning riktar vi oss till en bredare grupp veterinärer med riktade utbildningsinsatser, kampanjer i facktidningar och genom digitala riktade kanaler.



Vi fortsätter att förstärka vår organisation. I november börjar Dr. Katja Lindholm med ansvar för farmakovigilans och Medical Information och i december börjar Anna Martinsson som produktspecialist för häst. Anna har över 10 år i branschen och kommer senast från en nordisk vaccin- och djurläkemedelsdistributör där hon haft rollen som produktspecialist och country manager för Sverige.

Efter att vi nu fått marknadsföringstillstånd i Europa arbetar vi med att få tillstånd först och främst för USA, Canada, Australien och Nya Zeeland. För Australien och Nya Zeeland gör vi bedömningen att tillståndsprcessen kan vara under 12 månader, medan det för USA och Canada beror på om lokala studier krävs och i så fall vilka. Vi kommer att veta mer om den nordamerikanska processen efter att vi lämnat in det första steget i ansökningen vilket vi räknar med att göra innan året är slut.

Den globala marknaden för veterinärvacciner beräknas växa med ca 6-10% årligen fram till 2025. Husdjur är det segment som visat kraftigast tillväxt de senaste åren, i synnerhet häst. Försäljningen inom vår distributionsverksamhet och labbverksamhet har växt med lite drygt 10% i jämförelse med föregående år. Verksamheten har ett strategiskt värde för oss. Genom Nordvacc har vi en egen distributionskanal främst i de nordiska marknaderna vilket är väldigt värdefullt. Genom vårt bakteriologiska laboratorium har vi en direktkontakt med veterinärkliniker runt om i Sverige, särskilt inom hästsegmentet. Det ger oss en bas och plattform i lanseringen av diagnostiska tester för kvarka.

Vi nåddes nyligen av beskedet att vår patentansökan för ett vaccin mot infektioner orsakade av bakterien *Streptococcus suis* (*S. suis*) godkännts i USA. *S. suis* kan orsaka blodförgiftning, artrit och hjärnhinneinflammation hos grisar, och är en av de vanligaste bakteriella orsakerna till fatal infektion hos nyligen avvanda grisar. Det finns globalt över 1 miljard grisar och ett effektivt vaccin mot *S. Suis* är mycket eftertraktat. *S. Suis* infektioner behandlas vanligtvis med antibiotika men ett effektivt vaccin är ett bättre preventivt alternativ som ligger helt i linje med målsättning att minska antibiotikaanvändningen inom djurhållning. Grisuppfödare är dessutom vana vid att använda vaccin i sin verksamhet. Intervaccs teknikplattform ger vaccin med DIVA kapacitet, dvs möjligheten att särskilja ett vaccinerat djur från ett djur som drabbats av infektion. Det är extra viktigt när vi har att göra med en endemisk zoonotisk bakterie som även kan drabba människor och där vaccinet används för matproducerade djur. Ett godkänt patent är ett mycket viktigt steg i att ta fram ett vaccin och vi gör tydliga framsteg i det Eurostar finansierade pre-kliniska projektet, och är fortsatt optimistiska. Även i vårt andra prestigeprojekt mot infektioner orsakade av *Staphylococcus aureus* har vi gjort framsteg och där förväntar vi oss att ta nästa steg i början av 2022.

Vi befinner oss i en bransch med kraftig tillväxt. Med en kassa på 128 miljoner, god kostnadskontroll, tydliga framsteg i vår utvecklingsportfölj och framför allt lansering av Strangvac® i Europa står vi starka. Det här är bara början!

Ett stort tack till alla medarbetare, partners och aktieägare!

Följ gärna våra nyheter på hemsidan och via vårt twitterflöde @intervacc\_se

Andreas Andersson, VD

# Finansiell sammanfattning

---

## Koncernen

### Försäljning

Nettoomsättningen under årets första nio månader 2021 uppgick till 4,2 MSEK vilket är något bättre än samma period 2020 (3,8), och för tredje kvartalet 2021 uppgick omsättningen till 1,3 MSEK (1,2). De nya produkterna i distributionsportföljen har etablerats och bolaget kommer fortsatt att lansera fler produkter, främst på den svenska marknaden.

### Resultat

Rörelseresultatet för årets första nio månader 2021 uppgick till -20,6 MSEK vilket är 2,1 MSEK sämre jämfört med samma period 2020 (-18,5). Rörelseresultatet för tredje kvartalet 2021 uppgick till -8,3 MSEK vilket är 1,9 MSEK sämre jämfört med samma period 2020 (-6,4). Det negativa rörelseresultatet förklaras huvudsakligen av att koncernen inte genererar tillräckliga medel från egna affärer inom distributions och laboratorieverksamheten för att finansiera verksamheten med vaccinutveckling.

### Kassaflöde

Under tredje kvartalet 2021 har 5,5 MSEK investerats i utvecklingen av Strangvac<sup>®</sup> (1,9) och för årets första nio månader är motsvarande investering 15,1 MSEK (7,8) vilket huvudsakligen beror på den regulatoriska fasen med ansökan om godkännande till Europeiska Läkemedelsverket, EMA. Kassaflödet under tredje kvartalet 2021 har inneburit att likvida medel minskat med 13,1 MSEK och uppgår på balansdagen till 128,3 MSEK (171,6).

### Finansiell ställning

Efter årets första nio månader 2021 uppgick eget kapital till 317 MSEK, vilket jämfört med samma balansdag 2020 är en minskning om 27,7 MSEK. Ca 49% av koncernens balansomslutning (41%) har investerats i balanserade utvecklingskostnader som på balansdagen 2021 uppgår till 164,4 MSEK (146,7). Likvida medel, som på balansdagen uppgår till 128,3 MSEK, påverkas i stor utsträckning av de satsningar som görs i forskning och utveckling, där våra nya och pågående projekt blir allt väsentligare. Det inkluderar exempelvis även kommande regulatorisk process med USDA (USA:s jordbruksdepartement). Bolaget står starkt rustat för fortsatt kommersialisering och vaccinutveckling.

# Finansiell sammanfattning forts.

## Moderbolaget

Omsättningen under årets första nio månader 2021 i moderbolaget avser intäkter relaterade till komponenter för antikroppstestning av kvarka. Rörelseförlusten under årets första nio månader 2021 uppgick till -13,3 MSEK (-10,7). Efter årets första nio månader 2021 uppgick eget kapital till 340,7 MSEK (362,5) och likvida medel till 126,2 MSEK (169,3). Bolaget har i förberedelser för lanseringen av bolagets första produkt börjat bygga upp ett lager som vid slutet av tredje kvartalet uppgår till 3,3 MSEK.

## Koncernens nyckeltal

	Juli - Sept		Jan - Sept		Helår
	2021	2020	2021	2020	2020
Nettoomsättning	1 270	1 171	4 173	3 837	4 780
Rörelseresultat	-8 298	-6 409	-20 595	-18 513	-25 676
Resultat efter finansiella poster	-8 316	-6 402	-20 646	-18 507	-25 601
Balansomslutning	333 631	360 596	333 631	360 596	355 282
Soliditet	95%	96%	95%	96%	95%
Antal aktier på balansdagen	50 160 388	50 160 388	50 160 388	50 160 388	50 160 388
Genomsnittligt antal aktier före utspädning	50 160 388	50 157 594	50 160 388	45 958 082	47 008 659
Genomsnittligt antal aktier efter utspädning	50 408 794	50 302 874	50 407 747	46 050 681	47 141 055
Resultat per aktie före utspädning	-0,17	-0,13	-0,41	-0,40	-0,54
Resultat per aktie efter utspädning	-0,17	-0,13	-0,41	-0,40	-0,54



# Väsentliga händelser under perioden 1 juli – 30 september 2021

---

## EU-kommissionen beviljar marknadsföringstillstånd för Strangvac®

EU-kommissionen beviljade den 16 augusti marknadsföringstillstånd för Strangvac® inom EU. Strangvac® är ett vaccin mot den mycket smittsamma och allvariga infektionssjukdomen kvarka som drabbar hästar. Kvarka är en endemisk infektionssjukdom som drabbar hästbesättningar över hela världen och orsakar stort lidande, stress och svåra ekonomiska förluster.

Strangvac® är det första svenska vaccinet inom djurhälsa att godkännas via EMAs centrala procedur. Vaccinet har utvecklats i samarbete med världsledande forskare vid Karolinska Institutet och Sveriges lantbruksuniversitet under många år. Intervaccs forskningschef Dr. Andrew Waller sammanfattar ”*Vi är mycket glada över att med hjälp av denna banbrytande forskning nu kunna erbjuda ett skydd för hästar i EU mot denna utbredda och vanligt förekommande infektionssjukdom*”.

## Marknadsföringstillstånd för Strangvac® beviljat i Storbritannien

Engelska Veterinary Medicines Directorate, VMD, beviljade den 17 september ett marknadsföringstillstånd för Strangvac® i Storbritannien. Med ungefär 600 utbrott av kvarka som påverkar tusentals hästar årligen i Storbritannien så utgör det ytterligare en viktig marknad där vaccinet har potential att göra skillnad.

## Marknadsföringstillstånd för Strangvac® beviljat i Norge

Det norska läkemedelsverket, Norwegian Medicines Agency (NoMA) beviljade den 23:e augusti marknadsföringstillstånd för Strangvac® i Norge.

# Väsentliga händelser efter rapportperioden

---

## Intervacc beviljas patent i USA för vaccin mot infektioner orsakade av *Streptococcus suis*

Det amerikanska patentverket har beviljat Intervaccs patentansökan i USA för ett vaccin mot *Streptococcus suis* infektioner. Patentet med nr US 11,155,585 avser ett vaccin baserat på rekombinanta fusionsproteiner där patentskyddet väntas vara i kraft till år 2037.



# Ägarförhållanden och aktien

	Teckningskurs	Aktier, st		Aktiekapital, kr	
		Ökning	Total	Ökning	Total
Värden 2020-01-01			43 292 690		86 585 386
Maj 2020, incitamentprogram 2017/2020:1	9,09	271 200	43 563 890	542 400	87 127 786
Maj 2020, incitamentprogram 2017/2020:2	9,09	22 600	43 586 490	45 200	87 172 986
Juni 2020, riktad nyemission	22,50	6 537 973	50 124 463	13 075 947	100 248 933
Juli 2020, incitamentprogram 2017/2020:1	9,09	10 500	50 134 963	21 000	100 269 933
Juli 2020, incitamentprogram 2017/2020:2	9,09	25 425	50 160 388	50 850	100 320 783

Tabellen ovan visar förändringar i antalet aktier sedan 2020-01-01 fram till balansdagen. Nedan följer en lista över ägarfördelningen i Intervacc per den 30 september 2021.

Ägare	Antal aktier	% av kapital och
Robur	3 419 868	6,8%
Handelsbanken Microcap	2 375 732	4,7%
Fjärde AP-fonden	2 370 000	4,7%
B. Sjöstrand inkl. bolag	1 251 242	2,5%
K. Janson inkl. bolag	992 000	2,0%
T. Eklund	981 798	2,0%
N. Aguiar	968 877	1,9%
AFA Försäkring	917 000	1,8%
H. Isoz	867 500	1,7%
Capital Group Smallcap World Fund	863 512	1,7%
Nordea Småbolagsfonder	857 475	1,7%
Aktia Asset Management Oy	800 000	1,6%
NR Bergman inkl. bolag	722 905	1,4%
Jyske Bank/Bank of NY	657 608	1,3%
SEB Luxemburg	649 500	1,3%
BNP Paribas, Luxembourg	584 531	1,2%
Aktie-Ansvar Sverige	555 000	1,1%
IKC Fonder Flexibel	500 000	1,0%
Övriga	29 825 840	59,5%
<b>Totalt antal aktier</b>	<b>50 160 388</b>	<b>100,0%</b>

Bolagets aktie är noterad på Nasdaq First North Growth Market under tickernamnet "IVACC". Varje aktie har ett kvotvärde om 2,00 SEK. Nedanstående graf visar Intervacc aktiens stängningskurser från den 1 januari 2019 till den 3 november 2021



# Koncernen

## RESULTATRÄKNING I SAMMANDRAG

	Juli - Sept		Jan - Sept		Helår
	2021	2020	2021	2020	2020
<b>Rörelseintäkter</b>					
Nettoomsättning	1 270	1 171	4 173	3 837	4 780
Aktiverat arbete för egen räkning	745	359	2 785	1 590	2 235
Övriga rörelseintäkter	442	692	2 301	1 832	2 773
<b>Summa rörelseintäkter</b>	<b>2 457</b>	<b>2 222</b>	<b>9 259</b>	<b>7 259</b>	<b>9 788</b>
<b>Rörelsekostnader</b>					
Handelsvaror, råvaror och förnödenheter	-813	-534	-2 079	-1 826	-2 372
Övriga externa kostnader	-4 624	-3 100	-10 918	-8 058	-11 537
Personalkostnader	-3 739	-3 399	-12 027	-11 051	-15 173
Avskrivningar och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	-1 524	-1 542	-4 627	-4 648	-6 175
Övriga rörelsekostnader	-55	-56	-203	-189	-207
<b>Summa rörelsekostnader</b>	<b>-10 755</b>	<b>-8 631</b>	<b>-29 854</b>	<b>-25 772</b>	<b>-35 464</b>
<b>Rörelseresultat</b>	<b>-8 298</b>	<b>-6 409</b>	<b>-20 595</b>	<b>-18 513</b>	<b>-25 676</b>
<b>Finansiella poster</b>					
Finansnetto	-18	7	-51	6	75
<b>Summa finansiella poster</b>	<b>-18</b>	<b>7</b>	<b>-51</b>	<b>6</b>	<b>75</b>
<b>Resultat före skatt</b>	<b>-8 316</b>	<b>-6 402</b>	<b>-20 646</b>	<b>-18 507</b>	<b>-25 601</b>
<b>Skatter</b>					
Skatt på periodens resultat	-	-	-	-	-
<b>Periodens resultat</b>	<b>-8 316</b>	<b>-6 402</b>	<b>-20 646</b>	<b>-18 507</b>	<b>-25 601</b>
Resultat per aktie före utspädning hänförligt till Moderföretagets aktieägare	-0,17	-0,13	-0,41	-0,40	-0,54
Resultat per aktie efter utspädning hänförligt till Moderföretagets aktieägare	-0,17	-0,13	-0,41	-0,40	-0,54

# Koncernen

## BALANSRÄKNING I SAMMANDRAG

	2021-09-30	2020-09-30	2020-12-31
<b>TILLGÅNGAR</b>			
Anläggningstillgångar			
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten	164 351	146 738	149 277
Koncessioner, patent, licenser, varumärken samt liknande rättigheter	8 263	7 201	7 609
Goodwill	13 259	19 153	17 679
Materiella anläggningstillgångar	650	498	430
Finansiella anläggningstillgångar	11 390	11 390	11 390
<b>Summa anläggningstillgångar</b>	<b>197 913</b>	<b>184 980</b>	<b>186 385</b>
Omsättningstillgångar			
Varulager	4 766	1 237	1 584
Kortfristiga fordringar	2 682	2 770	3 061
Kassa och bank	128 270	171 609	164 252
<b>Summa omsättningstillgångar</b>	<b>135 718</b>	<b>175 616</b>	<b>168 897</b>
<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>	<b>333 631</b>	<b>360 596</b>	<b>355 282</b>
<b>EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>			
Eget kapital	316 993	344 705	337 610
Långfristiga skulder	122	192	174
Kortfristiga skulder	16 516	15 699	17 498
<b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>	<b>333 631</b>	<b>360 596</b>	<b>355 282</b>

# Koncernen

## KASSAFLÖDESANALYS I SAMMANDRAG

	Juli - Sept		Jan - Sept		Helår
	2021	2020	2021	2020	2020
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar i rörelsekapital</b>	<b>-6 897</b>	<b>-4 858</b>	<b>-16 180</b>	<b>-13 880</b>	<b>-19 421</b>
Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital					
Förändring av varulager	-2 878	-460	-3 182	-51	-398
Förändring av rörelsefordringar	1 371	-163	569	-732	-1 050
Förändring av rörelseskulder	998	-63	-840	-1 055	788
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>	<b>-7 406</b>	<b>-5 544</b>	<b>-19 633</b>	<b>-15 718</b>	<b>-20 081</b>
<b>Investeringsverksamheten</b>					
Förvärv av balanserade utgifter för utvecklingsarbeten patent, licenser mm	-5 633	-2 030	-15 728	-8 471	-11 418
Nettoinvesteringar i materiella anläggningstillgångar	-	-	-427	135	150
<b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>	<b>-5 633</b>	<b>-2 030</b>	<b>-16 155</b>	<b>-8 336</b>	<b>-11 268</b>
<b>Finansieringsverksamheten</b>					
Nyemissioner	-	326	-	150 101	150 101
Emissionskostnader	-	-798	-	-6 682	-6 682
Amortering av lån	-18	-56	-194	-299	-361
<b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>	<b>-18</b>	<b>-528</b>	<b>-194</b>	<b>143 120</b>	<b>143 058</b>
<b>Periodens kassaflöde</b>	<b>-13 057</b>	<b>-8 102</b>	<b>-35 982</b>	<b>119 066</b>	<b>111 709</b>
Likvida medel vid periodens början	141 327	179 711	164 252	52 543	52 543
<b>Likvida medel vid periodens slut</b>	<b>128 270</b>	<b>171 609</b>	<b>128 270</b>	<b>171 609</b>	<b>164 252</b>



## RESULTATRÄKNING I SAMMANDRAG

	Juli - Sept		Jan - Sept		Helår
	2021	2020	2021	2020	2020
<b>Rörelseintäkter</b>					
Nettomsättning	-	-	259	-	-
Aktiverat arbete för egen räkning	745	359	2 785	1 590	2 235
Övriga rörelseintäkter	438	668	2 260	1 796	2 698
<b>Summa rörelseintäkter</b>	<b>1 183</b>	<b>1 027</b>	<b>5 304</b>	<b>3 386</b>	<b>4 933</b>
<b>Rörelsekostnader</b>					
Övriga externa kostnader	-4 276	-2 630	-9 628	-6 677	-9 633
Personalkostnader	-2 776	-2 438	-8 766	-7 260	-10 230
Avskrivningar och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	-26	-17	-76	-53	-71
Övriga rörelsekostnader	-45	-7	-158	-66	-74
<b>Summa rörelsekostnader</b>	<b>-7 123</b>	<b>-5 092</b>	<b>-18 628</b>	<b>-14 056</b>	<b>-20 008</b>
<b>Rörelseresultat</b>	<b>-5 940</b>	<b>-4 065</b>	<b>-13 324</b>	<b>-10 670</b>	<b>-15 075</b>
<b>Finansiella poster</b>					
Finansnetto	-16	-2	-18	-5	73
<b>Summa finansiella poster</b>	<b>-16</b>	<b>-2</b>	<b>-18</b>	<b>-5</b>	<b>73</b>
<b>Resultat före bokslutsdispositioner</b>	<b>-5 956</b>	<b>-4 067</b>	<b>-13 342</b>	<b>-10 675</b>	<b>-15 002</b>
<b>Bokslutsdispositioner</b>					
Koncernbidrag	-	-	-	-	-4 106
<b>Resultat före skatt</b>	<b>-5 956</b>	<b>-4 067</b>	<b>-13 342</b>	<b>-10 675</b>	<b>-19 108</b>
<b>Skatter</b>					
Skatt på periodens resultat	-	-	-	-	-
<b>Periodens resultat</b>	<b>-5 956</b>	<b>-4 067</b>	<b>-13 342</b>	<b>-10 675</b>	<b>-19 108</b>

# Moderbolaget

## BALANSRÄKNING I SAMMANDRAG

	2021-09-30	2020-09-30	2020-12-31
<b>TILLGÅNGAR</b>			
Anläggningstillgångar			
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten	164 351	146 738	149 277
Koncessioner, patent, licenser, varumärken samt liknande rättigheter	8 263	7 201	7 609
Materiella anläggningstillgångar	429	125	107
Finansiella anläggningstillgångar	45 599	45 599	47 231
<b>Summa anläggningstillgångar</b>	<b>218 642</b>	<b>199 663</b>	<b>204 224</b>
Omsättningstillgångar			
Varulager	3 278	-	-
Kortfristiga fordringar	5 483	5 108	2 189
Kassa och bank	126 246	169 338	161 947
<b>Summa omsättningstillgångar</b>	<b>135 007</b>	<b>174 446</b>	<b>164 136</b>
<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>	<b>353 649</b>	<b>374 109</b>	<b>368 360</b>
<b>EGET KAPITAL, AVSÄTTNINGAR OCH SKULDER</b>			
Eget kapital	340 690	362 465	354 032
Kortfristiga skulder	12 959	11 644	14 328
<b>SUMMA EGET KAPITAL, AVSÄTTNINGAR OCH SKULDER</b>	<b>353 649</b>	<b>374 109</b>	<b>368 360</b>

# Förändringar i Eget kapital

## FÖRÄNDRINGAR I EGET KAPITAL

	Koncernen		
	Aktiekapital	Övrigt tillskjutet	Annat eget kapital
<b>Ingående eget kapital 2020-01-01</b>	<b>86 585</b>	<b>158 005</b>	<b>-24 768</b>
Nyemissioner netto	13 735	129 684	
Periodens omräkningsdifferens			-29
Periodens resultat			-18 507
<b>Utgående eget kapital 2020-09-30</b>	<b>100 320</b>	<b>287 689</b>	<b>-43 304</b>
<b>Ingående eget kapital 2021-01-01</b>	<b>100 321</b>	<b>287 688</b>	<b>-50 399</b>
Periodens omräkningsdifferens			29
Periodens resultat			-20 646
<b>Utgående eget kapital 2021-09-30</b>	<b>100 321</b>	<b>287 688</b>	<b>-71 016</b>

	Moderbolaget					
	Aktiekapital	Reserv- fond	Fond för utvecklingsutg.	Överkurs -fond	Balanserat resultat	Årets resultat
<b>Ingående eget kapital 2020-01-01</b>	<b>86 585</b>	<b>17</b>	<b>80 251</b>	<b>157 988</b>	<b>-79 860</b>	<b>-15 260</b>
Nyemissioner netto	13 735			129 684		
Avsättning till fond för utvecklingsutgifter			7 821		-7 821	
Omföring fg års resultat					-15 260	15 260
Periodens resultat						-10 675
<b>Utgående eget kapital 2020-09-30</b>	<b>100 320</b>	<b>17</b>	<b>88 072</b>	<b>287 672</b>	<b>-102 941</b>	<b>-10 675</b>
<b>Ingående eget kapital 2021-01-01</b>	<b>100 321</b>	<b>17</b>	<b>90 611</b>	<b>287 671</b>	<b>-105 480</b>	<b>-19 108</b>
Avsättning till fond för utvecklingsutgifter			15 075		-15 075	
Omföring fg års resultat					-19 108	19 108
Periodens resultat						-13 342
<b>Utgående eget kapital 2021-09-30</b>	<b>100 321</b>	<b>17</b>	<b>105 686</b>	<b>287 671</b>	<b>-139 663</b>	<b>-13 342</b>

# Bedömningar, risker och osäkerhetsfaktorer

---

För att upprätta rapportering måste företagsledningen och styrelsen göra bedömningar och antaganden som påverkar tillgångs- och skuldposter, respektive intäkts- och kostnadsposter redovisade i bokslutet. Förutsättningarna för Intervacc's verksamhet ändras successivt, vilket medför att dessa bedömningar kan förändras och påverka såväl bolagets ställning som lönsamhet. De uppskattningar och bedömningar som behandlas i detta avsnitt är de som bedöms vara de viktigaste utifrån betydelsen av bedömningarna och risker och osäkerhet.

## Strangvac®

Då enbart ett av Intervacc's vaccinprojekt nått en fas där det är möjligt att lansera och kan generera intäkter kan en betydande del av Bolagets bedömda tillgångsvärde hänföras kommersialiseringen av detta vaccin. Detta beroende medför att det föreligger risk för en negativ inverkan på Bolagets prognoser och tillgångsvärde om någon del av lanseringen av Strangvac® inte går som planerat.

## Finansiering

Forskning och utveckling av läkemedel är i hög grad en riskfylld, komplicerad, tidskrävande och kapitalkrävande process. Bolaget har ännu inga egenutvecklade produkter lanserade och genererar inte tillräckligt kassaflöde från egna affärer för att finansiera verksamheten. Det finns en risk för att finansiering inte kan säkras för framtida kapitalbehov eller att sådan finansiering inte kan anskaffas på gynnsamma villkor, vilket kan medföra negativa effekter på bolagets fortlevnad, utveckling och investeringsmöjligheter.

## Nyckelpersoner

Intervacc är i hög grad beroende av ledande befattningshavare och andra nyckelpersoner. Förlust av nyckelpersoner kan få negativa finansiella och kommersiella effekter och utsätta Bolaget för påfrestningar.

## Försäljning och distribution

Det finns alltid en risk att Bolaget eller dess partners inte uppnår förväntade försäljningsmål vilket medför lägre intäkter än prognostiserat. Det finns även en risk för att Nordvaccs försäljning inte når upp till avtalade miniminivåer, vilket bl.a. kan innebära att Nordvacc förlorar rätten att vara exklusiv leverantör.

## Covid-19

Covid-19 pandemin har varit i fokus även under 2021. Hur stora och hur långvariga effekterna av Covid-19 blir är svåröverskådligt. Det kan inte uteslutas att det får negativa konsekvenser för bolaget och påverkar lansering och försäljning genom brist av resurser och störningar hos externa leverantörer som påverkar tillverkning och logistik av bolagets produkter.



# Intervaccs verksamhet i korthet

---

Intervaccs affärsidé är att utveckla och sälja egna vacciner mot infektioner inom området djurhälsa. Utvecklingsarbetet av nya vacciner baserar sig på ny teknologi med fusionerade rekombinanta proteiner.

I koncernen ingår även Nordvacc Läkemedel AB, som bedriver distribution av veterinära läkemedel på de nordiska och baltiska marknaderna, och Mybac-Vettech AB, ett laboratorium som utför diagnostisk service inom veterinärbakteriologi.

## Strangvac®

Strangvac® är Intervaccs vaccin mot den allvarliga hästsjukdomen kvarka. Kliniska studier visar på teknologins styrka. De primära marknaderna för Bolaget är Europa och Nordamerika där antalet hästar uppgår till cirka 17 miljoner (FAOSTAT). Bolaget beräknar att ungefär 30–60 % av alla hästar i dessa marknader vaccineras mot olika infektionssjukdomar.

## Andra vaccinprojekt

Utöver Strangvac® arbetar Intervacc på fler vacciner, främst ett vaccin mot infektioner orsakade av bakterien *Streptococcus suis* som drabbar smågrisar och ett vaccin mot infektioner orsakade av bakterien *Staphylococcus aureus* som bland annat drabbar mjölkkor. Båda projekten är baserade på samma teknologiplattform som Strangvac®.

*Streptococcus suis* orsakar blodförgiftning och hjärnhinneinflammation hos smågrisar. Infektionen är en av de vanligaste bakteriella orsakerna till fatal infektion hos nyligen avvanda grisar och är ett stort hälsoproblem inom grisenäringen. Globalt finns cirka 1 miljard grisar. *Streptococcus suis* är en zoonotisk bakterie som också drabbar människor.

*Staphylococcus aureus* är ofta orsaken till mastit (juverinfektion) hos mjölkkor. Infektionen leder till betydande produktionsbortfall och är ett stort problem för mejeriindustrin. Globalt finns cirka 280 miljoner mjölkkor. *Staphylococcus aureus* infektioner är även ett allvarligt problem hos människor, främst i form av MRSA (*meticillinresistent Staphylococcus aureus*).

# Intervaccs verksamhet i korthet forts.

---

## Marknaden

Veterinärläkemedelsmarknaden omfattar både livsmedelsproducerande djur och sällskapsdjur. Globalt omsätter veterinärläkemedel ca 40 miljarder USD och prognosticeras en årlig tillväxt med 4-6%. Tillväxten drivs av ökad efterfråga på animalt protein (t.ex. kött, fisk, mjölkprodukter och ägg), teknologiska framsteg, fler husdjur, ökad betalningsvilja för behandlingar av husdjur, ökad medvetenhet om vikten av djurhälsa och kampen mot antibiotikaresistenta bakterier. Veterinärvaccin står för ca 25-30% av veterinärläkemedelsmarknaden, och förväntas att årligen växa med ca 6-10%.

Det finns ca 60 miljoner hästar i världen. Våra primärmarknader för Strangvac<sup>®</sup> är Europa (6 miljoner hästar) och Nordamerika (11 miljoner hästar).

## Patent

Intervacc har en aktiv patentstrategi vilket innebär att ansökningar om patent och varumärkesskydd inlämnas i de länder som anses ha stor marknadspotential eller som bedöms vara nyckelmarknader för den aktuella produkten. Ett kontinuerligt arbete genomförs för att försäkra oss om att vi har så kallad Freedom To Operate (FTO). En analys för bolagets vaccin Strangvac<sup>®</sup> avseende Europa och USA bekräftar FTO.

Bolaget äger idag 4 patentfamiljer. I patentfamiljerna ingår sammanlagt ett 20-tal beviljade patent i kraft i olika länder och ytterligare några pågående patentansökningar.

De fyra patentfamiljerna är:

- Trivac, WO 2004/032957 A1, (prioritet år 2002).  
Patent är beviljat och i kraft i USA.
- Penta/Septavacc, WO 2009/075646 A1, (prioritet år 2007).  
Patent är beviljade och i kraft i Europa och USA.
- Strangvac<sup>®</sup>, WO 2011/149419 A1 (prioritet år 2010)  
Patent är beviljade och i kraft i Europa, USA (US 9,795,664), Hong Kong, Kina och Australien.
- *Streptococcus suis* vaccin, WO 2017/005913 A1 (prioritet år 2015)  
Patent beviljat i USA (US 11,155,585) och ansökning pågår i Europa.

Det främsta syftet med inlämnade patentansökningar är att skydda bolagets produkter.

Utöver detta beskriver ansökningarna också möjligheten att utveckla vaccinprodukter för att skydda mot sjukdomar orsakade av *Streptococcus zooepidemicus*. I ansökningshandlingarna beskrivs ingående de olika vaccinkomponenterna samt framtagning och applikationsätt.

# Tilläggsupplysningar

---

## Redovisningsprinciper

Koncernen och moderbolaget tillämpar årsredovisningslagen och BFNAR 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning (K3). Redovisningsprinciperna är oförändrade sedan den senast avgivna årsredovisningen. För närmare beskrivning av redovisningsprinciperna se Intervacc AB (publ.) årsredovisning för 2020, sid 30-33. Samtliga belopp redovisas i TSEK om annat ej anges.

## Optionsprogram

Bolagsstämman i Intervacc beslutade den 11 juni 2019 om emission av teckningsoptioner och införandet av ett långsiktigt incitamentsprogram (2019/2022) i bolaget riktat till ledande befattningshavare och övriga nyckelpersoner. Varje teckningsoption ger rätt att under perioden 1 juli 2022 till och med den 30 december 2022 teckna en aktie i bolaget till teckningskursen 18,52 kronor vilket motsvarar 200 procent av den volymvägda genomsnittliga betalkursen för aktien i bolaget under perioden 12 juni till den 18 juni 2019. Sammanlagt 330 455 teckningsoptioner har överlåtits till ledande befattningshavare.

Under perioden juli till september 2021 har genomsnittskursen för bolagets aktie på Nasdaq First North Growth Market överstigit teckningskursen på utfärdade optioner. Utspädningseffekten av optionerna motsvarar under årets första nio månader 2021 en utspädning om 247 359 aktier. Denna utspädningseffekt skall ställas i relation till antalet utfärdade aktier som balansdagen uppgår till 50 160 388 st och utspädningen motsvarar cirka 0,5% och har ingen effekt på resultat per aktie.

## Revision

Föreliggande delårsrapport har inte varit föremål för granskning av bolagets revisor.

Stockholm den 11 november 2021

Andreas Andersson  
Verkställande direktör

## **Certified adviser**

Eminova Fondkommission är Intervaccs Certified Adviser och ansvarar för att Bolaget lever upp till Nasdaq First North Growth Markets regelverk.

Eminova Fondkommission AB  
Biblioteksgatan 3, 3 tr.  
114 46 Stockholm  
Tel: +46 8 684 211 10  
adviser@eminova.se

## **Kommande rapporttillfällen**

18 februari, 2022      Bokslutskommuniké 1 januari - 31 december 2021

## **Kontaktuppgifter**

Andreas Andersson, VD  
Tel: +46 (0)8 120 10 601  
Mob: +46 (0)73 335 99 70  
andreas.andersson@intervacc.se

Bolagets rapporter publiceras på bolagets hemsida [www.intervacc.se](http://www.intervacc.se) under rubriken investera/reporter.