

# *Delårsrapport*

*januari - september, 2022*



KVARKA.SE

*Tillsammans  
mot kvarka*

ETT INITIATIV FRÅN INTERVACC

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



Nya generationens vacciner inom djurhälsa

# Perioden i sammandrag

## Tredje kvartalet 1 juli – 30 september 2022

- Intervacc meddelade den 20 juli 2022 att bolaget fått order på motsvarande ca 3 miljoner kronor från Dechra Pharmaceuticals PLC. Ordern avser leverans av Strangvac<sup>®</sup> och består av vaccinialer för lansering i utvalda länder i Europa.
- Försäljningen av Strangvac<sup>®</sup> i Storbritannien, en förväntat betydande europeisk marknad, inleddes den 17 augusti 2022.
- VD Andreas Andersson och tre andra nyckelpersoner har, genom utnyttjande av teckningsoptioner, tecknat 330 455 aktier i Intervacc. Genom emissionen, som registrerades under början av augusti, har bolaget tillförts drygt 6 MSEK.

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.....	6
Väsentliga händelser under perioden 1 juli – 30 september 2022.....	8
Väsentliga händelser efter rapportperioden.....	9
Ägarförhållanden och aktien.....	10
Koncernen	
RESULTATRÄKNING I SAMMANDRAG.....	11
BALANSRÄKNING I SAMMANDRAG.....	12
KASSAFLÖDEANALYS I SAMMANDRAG.....	13
Moderbolaget	
RESULTATRÄKNING I SAMMANDRAG.....	14
BALANSRÄKNING I SAMMANDRAG.....	15
Förändringar i Eget kapital.....	16
Bedömningar, risker och osäkerhetsfaktorer.....	17
Intervaccs verksamhet i korthet.....	18
Tilläggsupplysning.....	20



## VD har ordet

---

### Försäljningsstart för Strangvac® på flera viktiga europeiska marknader.

Den 12e oktober frisläpptes Strangvac® till försäljning i Tyskland, Frankrike, Österrike och Beneluxländerna. Vi och Dechra Pharmaceuticals säljer nu Strangvac® på flera av de viktigaste europeiska marknaderna, marknader där vaccinationsgraden mot andra sjukdomar som drabbar hästar är hög.

Under augusti började Dechra Pharmaceuticals försäljningen av Strangvac® i Storbritannien, som därmed är först ut av de länder där Dechra säljer Strangvac®. Storbritannien förväntas vara en av de största marknaderna i Europa för Strangvac® och lanseringen har mottagits positivt av opinionsbildare. Vår Chief Scientific Officer, Dr Andrew Waller, har deltagit på flera marknadsaktiviteter tillsammans med Dechra.



Vi befinner oss i en uppstartsfas där vi och Dechra lanserar Strangvac® på nya marknader. Det innebär, utöver intensivt sälj- och marknadsföringsarbete, även regulatoriskt arbete och intrimning av produktionsprocesser. Det är insatser som kostar, men som ligger till grund för den expansionsfas som vi bara befinner oss i början på.

Parallellt med lanseringen av Strangvac® i Europa arbetar vi med den regulatoriska processen för att få Strangvac® godkänt i USA. USA-marknaden är världens största marknad för hästvaccin. Vi känner oss trygga i att vi kommer att få Strangvac® godkänt, men vi har ännu inte kunskap om tidslinjen för ett godkännande.

Genom vår valda affärsmodell där vi innehar marknadsföringstillstånd och ansvarar för och kontrollerar tillverkningen har vi skalfördelar som kommer med större kvantiteter. Vi har kostnader för tillverkning, marknadsföring, försäljning, kvalitetskontroll och andra regulatoriska krav som får stor påverkan vid mindre volymer.

I resultaträkningen har vi betydande kostnader i form av avskrivningar som inte påverkar kassaflödet, och under årets första nio månader uppgick avskrivningarna till nästan 15 MSEK motsvarande lite drygt 36% av förlusten. Vad avser kassaflödet har vi också investerat betydande medel i lager. Under 2022 har ca 26,5 MSEK, vilket är mer än hälften av det negativa kassaflödet, avsett uppbyggnad av lager, främst avseende de aktiva beståndsdelarna, antigenerna. Även detta är en större investering som vi kommer att kunna använda för tillverkning under flera år framöver.

Parallellt med detta gör vi satsningar i vår utvecklingsportfölj vilket resulterat i avgörande framsteg. Det är viktiga steg på vägen för att bredda vår portfölj med fler egenutvecklade vacciner.

Strangvac® banar väg för en ny generation av vacciner mot bakteriella infektionssjukdomar. Utifrån samma teknikplattform, och med fokus på samma typer av bakteriella infektioner har vi som mål att ta fram fler säkra och effektiva vacciner. Längst fram i vår utvecklingsportfölj har vi ett prototypvaccin mot *Streptococcus suis* infektioner, en av de allvarligaste infektionerna som drabbar griskulingar. Det är framför allt under de första levnadsveckorna som griskulingarna behöver skydd. Det kan vara svårt att få vacciner att fungera på mycket unga individer innan immunsystemet är fullt utvecklat. Det var därför väldigt goda nyheter när vi tidigare i år visade att vaccination av suggor med vårt prototypvaccin gav skydd hos griskulingarna genom överföring via råmjölken. Det finns idag inget effektivt vaccin mot *S. suis* infektioner och efterfrågan på ett vaccin är stort. Idag behandlas *S. suis* infektioner med antibiotika och det finns anledning att anta att infektionstrycket kommer att öka ytterligare i takt med att antibiotikaanvändningen minskar. EU har som mål att minska antibiotikaanvändningen med 50% från 2020 till 2030.

Vi uppskattar att det finns knappt 1 miljard grisar globalt, och ungefär 150 miljoner grisar i EU. Av dessa 150 miljoner grisar är cirka 10 miljoner avelssuggor.

Tidigare i år kommunicerade vi framsteg i vårt projekt för att ta fram ett vaccin mot infektioner orsakade av *Staphylococcus aureus*. I studien visade vi att kvigor som vaccinerades med prototypvaccinet utvecklade höga nivåer av antikroppar, samt att de inte fick några allvarliga biverkningar. I nästa steg, som nu har inletts och som delvis finansieras med bidrag från EU:s VetBioNet-initiativ, testar vi om vaccinet skyddar på ett effektivt sätt. Målsättningen är ett vaccin som minskar risken för mastit hos mjölkkor. Mastit är en av de vanligaste bakteriella sjukdomarna som drabbar mjölkkor över hela världen, och enbart i Europa orsakar mastit 2,6 miljoner sjukdomsfall varje år som medför förluster till ett värde omkring 600 miljoner euro, förluster som sannolikt ökat med ett allt högre mjölkpris. I ca 25% av fallen orsakas mastit av *S. aureus*, och mastit är den vanligaste orsaken till antibiotikaanvändning hos mjölkkor.

KVARKA.SE  
**Tillsammans  
mot kvarka**  
ETT INITIATIV FRÅN INTERVACC

På global nivå används idag mer antibiotika till friska djur än till sjuka människor, och studier uppskattar att nära tre fjärdedelar används till livsmedelsproducerande djur. Vi ser att vacciner till djur har en stor och viktig roll att spela för att minska antibiotikaanvändningen och på så sätt minska utvecklingen av antibiotikaresistens. Det är ett prioriterat område, inte minst inom EU, och det ger oss möjligheter att genom stöd och bidrag finansiera delar av vår forskning och utveckling.

Vi har nu tillsammans med Dechra börjat sälja Strangvac® på de viktigaste marknaderna i Europa. Vårt vaccin gör redan skillnad i kampen mot kvarka och med samma teknikplattform tar vi fram fler vacciner mot allvarliga bakteriella infektionssjukdomar. Vi ligger i absoluta framkanten inom vår nisch.

Andreas Andersson, VD



# Finansiell sammanfattning

---

## Koncernen

### Försäljning

Nettoomsättningen under årets första nio månader 2022 uppgick till 5,8 MSEK vilket är 1,6 MSEK bättre än samma period 2021 (4,2), och för tredje kvartalet 2022 uppgick omsättningen till 2,0 MSEK (1,3). Bolagets första egenutvecklade produkt, Strangvac<sup>®</sup>, började säljas på den svenska marknaden de sista dagarna i mars 2022, under Q2 i Danmark och i Storbritannien under Q3. I periodboks slut per sista september 2022, har bolaget inte redovisat intäkter för varor som levererats om produkten inte frisläppts för försäljning på den marknaden, även om betalning har erhållits. Beloppet som erhållits ca 2 MSEK, som är del av Kassa och bank per sista september, kommer att redovisas som intäkt under Q4. Tillsammans med vår partner och distributör Dechra Pharmaceuticals kommer Strangvac<sup>®</sup> att lanseras på övriga marknader i Europa där vi har marknadsföringstillstånd.

### Resultat

Rörelseresultatet för årets första nio månader 2022 uppgick till -41,0 MSEK vilket är en försämring om 20,4 MSEK jämfört med samma period 2021 (-20,6). För tredje kvartalet 2022 uppgick rörelseresultatet till -14,6 MSEK (-8,3). Det negativa rörelseresultatet förklaras huvudsakligen av att försäljningen av koncernens första egenutvecklade produkt, Strangvac<sup>®</sup>, är i ett uppstartsskede och att bolaget efter lansering påbörjat avskrivningar på balanserade utvecklingskostnader som för årets första nio månader 2022 uppgår till -10,2 MSEK (-) och för tredje kvartalet till -4,4 MSEK (-). Vidare har koncernen kostnader för såväl tillverkning, marknadsföring, försäljning och regelefterlevnad som i stor utsträckning inte är volymlberoende, och därigenom får stort genomslag vid mindre volymer.

### Kassaflöde

Under årets första nio månader 2022 har rörelsekapitalet ökat med och påverkat kassaflödet med -24,6 MSEK (-3,5) främst genom uppbyggnad av varulager som inneburit att -26,4 MSEK (-3,2) belastat kassaflödet. Kassaflödet under årets första nio månader 2022 har inneburit att likvida medel minskat med -50,8 MSEK (-36,0) av vilket -11,5 MSEK (-13,1) avser tredje kvartalet och likvida medel uppgår på balansdagen till 65,0 MSEK (128,3).

### Finansiell ställning

På balansdagen 2022 uppgick eget kapital till 273,1 MSEK vilket jämfört med samma balansdag 2021 är en minskning om 43,8 MSEK. Ca 56% av koncernens balansomslutning (49%) har investerats i balanserade utvecklingskostnader som på balansdagen 2022 uppgår till 165,4 MSEK (164,4). Likvida medel, som på balansdagen uppgår till 65,0 MSEK (128,3), påverkas i stor utsträckning av lanseringen av Strangvac<sup>®</sup> i Europa och 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), och tekniköverföring för den amerikanska marknaden.

# Finansiell sammanfattning forts.

## Moderbolaget

Omsättningen under årets första nio månader 2022 i moderbolaget om 4,3 MSEK (0,3) avser intäkter från bolagets första egenutvecklade produkt, Strangvac<sup>®</sup>, som började säljas på den svenska marknaden i mars 2022, under Q2 i Danmark och i Storbritannien under Q3. Det negativa rörelseresultatet förklaras huvudsakligen av att försäljningen av koncernens första egenutvecklade produkt, Strangvac<sup>®</sup>, är i ett uppstartsskede och att bolaget efter lansering påbörjat avskrivningar på balanserade utvecklingskostnader som för årets första nio månader 2022 uppgår till -10,2 MSEK (-), och för tredje kvartalet till -4,4 MSEK (-). Vidare har bolaget kostnader för såväl tillverkning, marknadsföring, försäljning och regelefterlevnad som i stor utsträckning inte är volymberoende, och därigenom får stort genomslag vid mindre volymer.

På balansdagen 2022 uppgick eget kapital till 305,0 MSEK (340,7) och likvida medel till 62,9 MSEK (126,2).

## Koncernens nyckeltal

	Juli - Sept		Jan - Sept		Helår
	2022	2021	2022	2021	2021
Nettoomsättning	2 016	1 270	5 800	4 173	5 241
Rörelseresultat	-14 583	-8 298	-41 019	-20 595	-29 393
Resultat efter finansiella poster	-14 615	-8 316	-41 110	-20 646	-29 375
Balansomslutning	294 895	333 631	294 895	333 631	329 393
Soliditet	93%	95%	93%	95%	94%
Antal aktier på balansdagen	50 490 843	50 160 388	50 490 843	50 160 388	50 160 388
Genomsnittligt antal aktier före utspädning	50 369 676	50 160 388	50 230 151	50 160 388	50 160 388
Genomsnittligt antal aktier efter utspädning	50 436 297	50 408 794	50 378 876	50 407 747	50 404 133
Resultat per aktie före utspädning	-0,29	-0,17	-0,82	-0,41	-0,59
Resultat per aktie efter utspädning	-0,29	-0,17	-0,82	-0,41	-0,59

# Väsentliga händelser under perioden 1 juli – 30 september 2022

---

## **Försäljningsstart i Storbritannien för Strangvac®**

Intervacc meddelade den 17 augusti att försäljningen av Strangvac® i Storbritannien inletts. Veterinärer kan därmed börja vaccination av brittiska hästar mot den allvarliga och mycket smittsamma infektionssjukdomen kvarka. Med omkring 600 utbrott årligen i Storbritannien utgör kvarka en fruktad sjukdom för brittiska hästnäringen. Vaccinet distribueras av Dechra i Storbritannien och i en rad andra europeiska länder.

Strangvac® är godkänt för försäljning och marknadsföring i EU samt, Storbritannien, Norge och Island, och är lanserat i Sverige, Danmark och sedan augusti i Storbritannien. Marknaden i Storbritannien förväntas vara en av de största i Europa för vaccin mot kvarka.

## **Order från Dechra avseende Strangvac® för lansering i utvalda europeiska länder**

Intervacc meddelade den 20 juli 2022 att bolaget fått order på motsvarande ca 3 miljoner svenska kronor från Dechra Pharmaceuticals PLC. Ordern avser leverans av Strangvac®, ett vaccin mot den mycket smittsamma och allvarliga infektionssjukdomen kvarka som drabbar hästar. Ordern inkluderar vaccin-vialer bland annat för regionerna England, Tyskland och Frankrike.

## **Ändrat antal aktier och röster i Intervacc AB (publ)**

VD Andreas Andersson och tre andra nyckelpersoner har, genom utnyttjande av teckningsoptioner, tecknat aktier i Intervacc.

Det nu avslutade incitamentsprogrammet resulterade i utnyttjande av samtliga 330 455 teckningsoptioner som var och en gav rätt till teckning av en ny aktie till en kurs om 18,52 per aktie. Intervacc tillfördes i samband med aktieteckningen ca 6 MSEK i likvida medel. Efter slutförd registrering av emitterade aktier uppgår det totala antalet aktier och röster i Intervacc AB (publ) per den 4 augusti 2022 till 50 490 843.



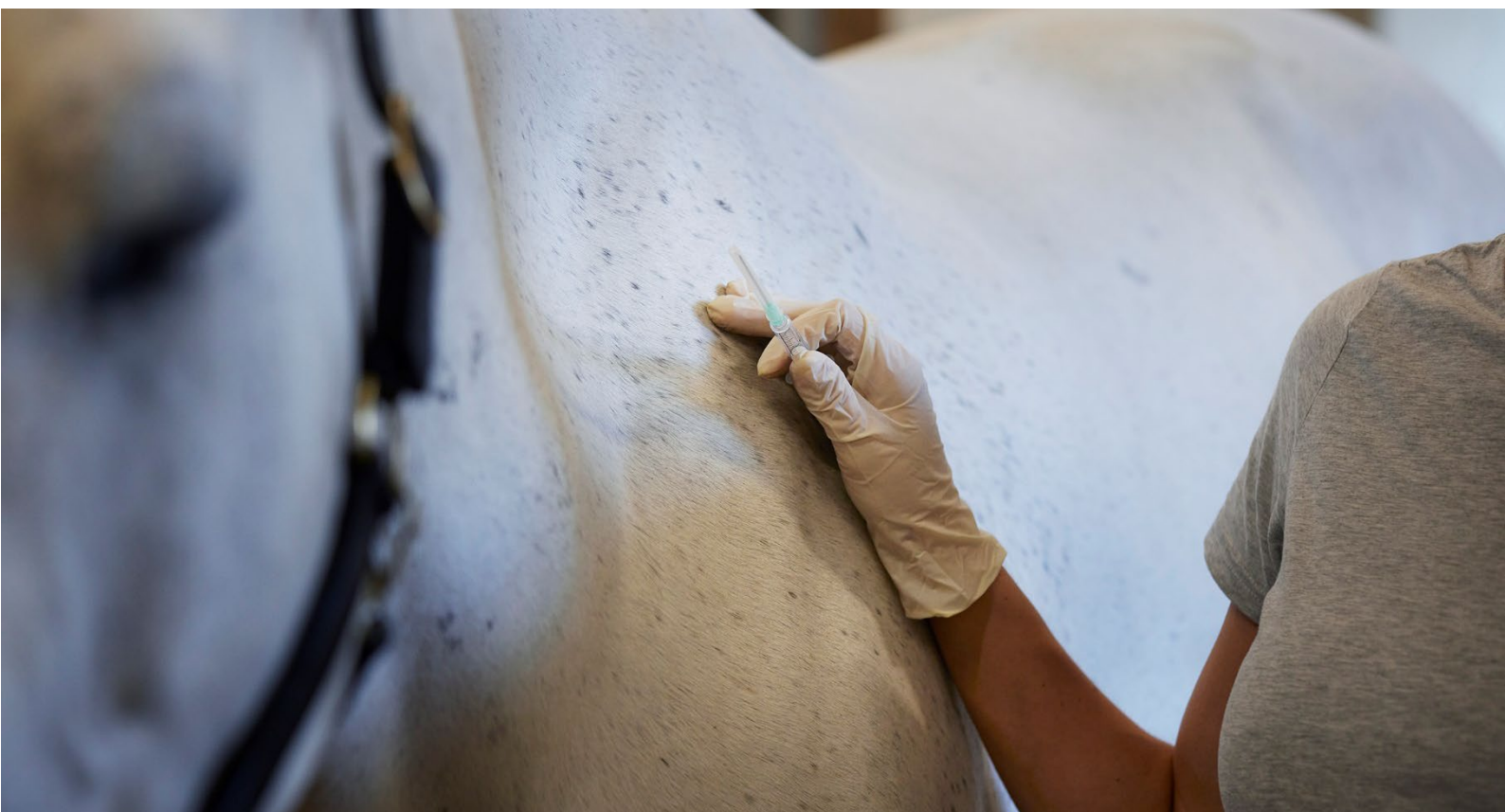
## Väsentliga händelser efter rapportperioden

---

### **Strangvac<sup>®</sup>, frisläppt för försäljning i Tyskland, Frankrike, Österrike och Benelux**

Intervacc meddelade den 12 oktober att den första omgången vaccindoser av Strangvac<sup>®</sup> för försäljning i Tyskland, Frankrike, Österrike, Nederländerna, Belgien och Luxemburg har frisläppts.

Strangvac<sup>®</sup> är godkänt för försäljning och marknadsföring i EU samt, Storbritannien, Norge och Island, och är lanserat i Sverige, Danmark och Storbritannien. Frankrike, Tyskland, Belgien och Nederländerna tillhör de största marknaderna i Europa för vaccin till hästar och hästnäringen i dessa länder och runt om i Europa drabbas regelbundet av problem med den allvarliga och mycket smittsamma hästsjukdomen kvarka. I och med frisläppningen har vi färdig produkt godkänd för lansering på dessa marknader. Det är ett viktigt steg för vår fortsatta lansering runt om i Europa.



# Ägarförhållanden och aktien

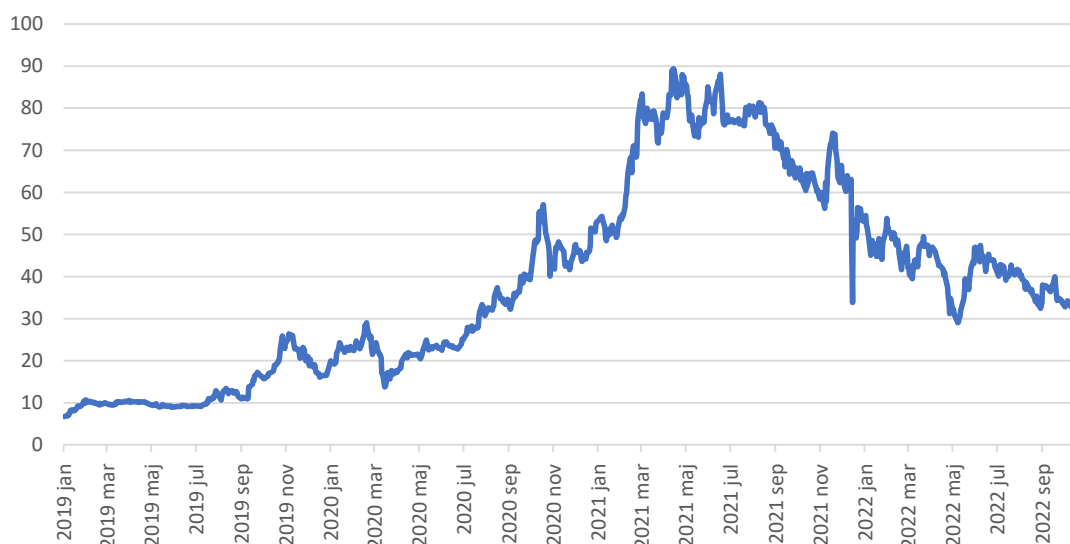
Ägarfördelningen i Intervacc per den 30 september 2022:

Ägare	Antal aktier	% av kapital och röster
Handelsbanken Microcap	4 465 000	8,8%
Robur	3 419 868	6,8%
Fjärde AP-fonden	2 500 000	5,0%
B. Sjöstrand inkl. bolag	1 251 242	2,5%
K Janson inkl bolag	1 025 000	2,0%
H. Isoz	1 020 600	2,0%
Capital Group Smallcap World Fund	904 694	1,8%
Aktia Asset Management Oy	770 000	1,5%
N. Aguiar	739 007	1,5%
NR Bergman inkl bolag	701 505	1,4%
Nordea Småbolagsfonder	699 389	1,4%
BNP Paribas, Luxembourg	669 031	1,3%
Jyske Bank/Bank of NY	654 699	1,3%
Aktie-Ansvar Sverige	650 000	1,3%
T. Eklund	451 918	0,9%
J. Virgin	438 139	0,9%
Ålandsbanken	433 278	0,9%
Övriga	29 697 473	58,8%
<b>Totalt</b>	<b>50 490 843</b>	<b>100,0%</b>

Förändringar i antalet aktier sedan 2021-01-01 fram till balansdagen framgår av tabellen nedan.

	Teckningskurs	Aktier, st		Aktiekapital, kr	
		Ökning	Total	Ökning	Total
Värden 2021-01-01			50 160 388		100 320 783
Augusti 2022, incitamentprogram 2019/2022	18,52	330 455	50 490 843	660 910	100 981 693

Bolagets aktie är noterad på Nasdaq First North Growth Market under tickemamnet "IVACC". Varje aktie har ett kvotvärde om 2,00 SEK. Graf nedan visar Intervacc aktiens stängningskurser från den 1 januari 2019 till den 24 oktober 2022.



# Koncernen

## RESULTATRÄKNING I SAMMANDRAG

	Juli - Sept		Jan - Sept		Helår
	2022	2021	2022	2021	2021
<b>Rörelseintäkter</b>					
Nettoomsättning	2 016	1 270	5 800	4 173	5 241
Aktiverat arbete för egen räkning	772	745	2 668	2 785	3 682
Övriga rörelseintäkter	140	442	704	2 301	2 516
<b>Summa rörelseintäkter</b>	<b>2 928</b>	<b>2 457</b>	<b>9 172</b>	<b>9 259</b>	<b>11 439</b>
<b>Rörelsekostnader</b>					
Handelsvaror, råvaror och förnödenheter	-1 006	-813	-3 125	-2 079	-2 677
Övriga externa kostnader	-6 156	-4 624	-17 035	-10 918	-14 651
Personalkostnader	-4 371	-3 739	-14 241	-12 027	-17 025
Avskrivningar och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	-5 971	-1 524	-14 923	-4 627	-6 152
Övriga rörelsekostnader	-7	-55	-867	-203	-327
<b>Summa rörelsekostnader</b>	<b>-17 511</b>	<b>-10 755</b>	<b>-50 191</b>	<b>-29 854</b>	<b>-40 832</b>
<b>Rörelseresultat</b>	<b>-14 583</b>	<b>-8 298</b>	<b>-41 019</b>	<b>-20 595</b>	<b>-29 393</b>
<b>Finansiella poster</b>					
Finansnetto	-32	-18	-91	-51	18
<b>Summa finansiella poster</b>	<b>-32</b>	<b>-18</b>	<b>-91</b>	<b>-51</b>	<b>18</b>
<b>Resultat före skatt</b>	<b>-14 615</b>	<b>-8 316</b>	<b>-41 110</b>	<b>-20 646</b>	<b>-29 375</b>
<b>Skatter</b>					
Skatt på periodens resultat	-	-	-	-	-
<b>Periodens resultat</b>	<b>-14 615</b>	<b>-8 316</b>	<b>-41 110</b>	<b>-20 646</b>	<b>-29 375</b>
Resultat per aktie före utspädning hänförligt till Moderföretagets aktieägare	-0,29	-0,17	-0,82	-0,41	-0,59
Resultat per aktie efter utspädning hänförligt till Moderföretagets aktieägare	-0,29	-0,17	-0,82	-0,41	-0,59

# Koncernen

## BALANSRÄKNING I SAMMANDRAG

	2022-09-30	2021-09-30	2021-12-31
<b>TILLGÅNGAR</b>			
Anläggningstillgångar			
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten	165 358	164 351	171 259
Koncessioner, patent, licenser, varumärken samt liknande rättigheter	8 763	8 263	8 064
Goodwill	7 366	13 259	11 786
Materiella anläggningstillgångar	1 432	650	861
Finansiella anläggningstillgångar	11 390	11 390	11 390
<b>Summa anläggningstillgångar</b>	<b>194 309</b>	<b>197 913</b>	<b>203 360</b>
Omsättningstillgångar			
Varulager	33 038	4 766	6 613
Kortfristiga fordringar	2 587	2 682	3 708
Kassa och bank	64 961	128 270	115 712
<b>Summa omsättningstillgångar</b>	<b>100 586</b>	<b>135 718</b>	<b>126 033</b>
<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>	<b>294 895</b>	<b>333 631</b>	<b>329 393</b>
<b>EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>			
Eget kapital	273 147	316 993	308 252
Långfristiga skulder	193	122	222
Kortfristiga skulder	21 555	16 516	20 919
<b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>	<b>294 895</b>	<b>333 631</b>	<b>329 393</b>

# Koncernen

## KASSAFLÖDESANALYS I SAMMANDRAG

	Juli - Sept		Jan - Sept		Helår
	2022	2021	2022	2021	2021
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar i rörelsekapital</b>	<b>-8 744</b>	<b>-6 897</b>	<b>-26 178</b>	<b>-16 180</b>	<b>-23 206</b>
Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital					
Förändring av varulager	-8 089	-2 878	-26 425	-3 182	-5 029
Förändring av rörelsefordringar	675	1 371	1 097	569	-647
Förändring av rörelseskulder	-498	998	690	-840	3 419
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>	<b>-16 656</b>	<b>-7 406</b>	<b>-50 816</b>	<b>-19 633</b>	<b>-25 463</b>
<b>Investeringsverksamheten</b>					
Förvärv av balanserade utgifter för utvecklingsarbeten patent, licenser mm	-861	-5 633	-4 991	-15 728	-22 437
Nettoinvesteringar i materiella anläggningstillgångar	-	-	-881	-427	-690
<b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>	<b>-861</b>	<b>-5 633</b>	<b>-5 872</b>	<b>-16 155</b>	<b>-23 127</b>
<b>Finansieringsverksamheten</b>					
Nyemission	6 020	-	6 020	-	-
Upptagna lån	-	-	-	-	264
Amortering av lån	-28	-18	-83	-194	-214
<b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>	<b>5 992</b>	<b>-18</b>	<b>5 937</b>	<b>-194</b>	<b>50</b>
<b>Periodens kassaflöde</b>	<b>-11 525</b>	<b>-13 057</b>	<b>-50 751</b>	<b>-35 982</b>	<b>-48 540</b>
Likvida medel vid periodens början	76 486	141 327	115 712	164 252	164 252
<b>Likvida medel vid periodens slut</b>	<b>64 961</b>	<b>128 270</b>	<b>64 961</b>	<b>128 270</b>	<b>115 712</b>

## RESULTATRÄKNING I SAMMANDRAG

	Juli - Sept		Jan - Sept		Helår
	2022	2021	2022	2021	2021
<b>Rörelseintäkter</b>					
Nettomsättning	582	-	4 288	259	259
Aktiverat arbete för egen räkning	772	745	2 668	2 785	3 682
Övriga rörelseintäkter	140	438	692	2 260	2 467
<b>Summa rörelseintäkter</b>	<b>1 494</b>	<b>1 183</b>	<b>7 648</b>	<b>5 304</b>	<b>6 408</b>
<b>Rörelsekostnader</b>					
Handelsvaror, råvaror och förnödenheter	-275	-	-1 553	-	-
Övriga externa kostnader	-5 827	-4 276	-15 958	-9 628	-12 824
Personalkostnader	-3 303	-2 776	-10 743	-8 766	-12 579
Avskrivningar och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	-4 474	-26	-10 431	-76	-104
Övriga rörelsekostnader	-303	-45	-823	-158	-281
<b>Summa rörelsekostnader</b>	<b>-14 182</b>	<b>-7 123</b>	<b>-39 508</b>	<b>-18 628</b>	<b>-25 788</b>
<b>Rörelseresultat</b>	<b>-12 688</b>	<b>-5 940</b>	<b>-31 860</b>	<b>-13 324</b>	<b>-19 380</b>
<b>Finansiella poster</b>					
Finansnetto	-29	-16	-84	-18	53
<b>Summa finansiella poster</b>	<b>-29</b>	<b>-16</b>	<b>-84</b>	<b>-18</b>	<b>53</b>
<b>Resultat före bokslutsdispositioner</b>	<b>-12 717</b>	<b>-5 956</b>	<b>-31 944</b>	<b>-13 342</b>	<b>-19 327</b>
<b>Bokslutsdispositioner</b>					
Koncernbidrag	-	-	-	-	-3 784
<b>Resultat före skatt</b>	<b>-12 717</b>	<b>-5 956</b>	<b>-31 944</b>	<b>-13 342</b>	<b>-23 111</b>
<b>Skatter</b>					
Skatt på periodens resultat	-	-	-	-	-
<b>Periodens resultat</b>	<b>-12 717</b>	<b>-5 956</b>	<b>-31 944</b>	<b>-13 342</b>	<b>-23 111</b>

# Moderbolaget

## BALANSRÄKNING I SAMMANDRAG

	2022-09-30	2021-09-30	2021-12-31
<b>TILLGÅNGAR</b>			
Anläggningstillgångar			
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten	165 358	164 351	171 259
Koncessioner, patent, licenser, varumärken samt liknande rättigheter	8 763	8 263	8 064
Materiella anläggningstillgångar	1 308	429	665
Finansiella anläggningstillgångar	45 599	45 599	47 118
<b>Summa anläggningstillgångar</b>	<b>221 028</b>	<b>218 642</b>	<b>227 106</b>
Omsättningstillgångar			
Varulager	30 234	3 278	5 046
Kortfristiga fordringar	8 490	5 483	2 612
Kassa och bank	62 852	126 246	113 877
<b>Summa omsättningstillgångar</b>	<b>101 576</b>	<b>135 007</b>	<b>121 535</b>
<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>	<b>322 604</b>	<b>353 649</b>	<b>348 641</b>
<b>EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>			
Eget kapital	304 996	340 690	330 921
Långfristiga skulder	193	-	222
Kortfristiga skulder	17 415	12 959	17 498
<b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>	<b>322 604</b>	<b>353 649</b>	<b>348 641</b>

# Förändringar i Eget kapital

## FÖRÄNDRINGAR I EGET KAPITAL

	Koncernen		
	Aktiekapital	Övrigt tillskjutet eget kapital	Annat eget kapital inklusive årets resultat
<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>
<b>Ingående eget kapital 2022-01-01</b>	<b>100 321</b>	<b>287 688</b>	<b>-79 757</b>
Nyemission	661	5 359	
Periodens omräkningsdifferens			-15
Periodens resultat			-41 110
<b>Utgående eget kapital 2022-09-30</b>	<b>100 982</b>	<b>293 047</b>	<b>-120 882</b>

	Moderbolaget					
	Aktiekapital	Reserv-fond	Fond för utvecklingsutg.	Överkurs-fond	Balanserat resultat	Årets resultat
<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>
<b>Ingående eget kapital 2022-01-01</b>	<b>100 321</b>	<b>17</b>	<b>112 594</b>	<b>287 671</b>	<b>-146 571</b>	<b>-23 111</b>
Nyemission	661			5 359		
Upplösen fond för utvecklingsutgifter			-5 901		5 901	
Omföring fg års resultat					-23 111	23 111
Periodens resultat						-31 944
<b>Utgående eget kapital 2022-09-30</b>	<b>100 982</b>	<b>17</b>	<b>106 693</b>	<b>293 030</b>	<b>-163 782</b>	<b>-31 944</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 har lanserats och kan generera intäkter kan en betydande del av Bolagets bedömda tillgångsvärde hänföras till kommersialiseringen av detta vaccin. Detta beroende medför att det föreligger risk för en negativ inverkan på Bolagets prognoser och tillgångsvärde om 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 genererar ännu 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 att bolaget är oförmöget att leverera produkter på grund av brist av resurser, störningar hos externa leverantörer, bristande produktkvalitet, problem med regelefterlevnad eller störningar i leveranskedjan som påverkar tillverkning, försäljning och logistik av bolagets produkter. 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 påverkat även under 2022. 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 affärsverksamheten genom brist av resurser och störningar hos externa leverantörer som påverkar tillverkning, försäljning 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 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. 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 (drygt 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 2021, sid 31-34. 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 gav 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 motsvarade 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.

Samtliga utfärdade teckningsoptioner har nyttjas och innehavarna har tecknat sammanlagt 330 455 aktier, vilket registrerades i början av augusti. Under perioden fram till registrering och utfärdande av aktierna har genomsnittskursen för bolagets aktie på Nasdaq First North Growth Market överstigit teckningskursen på utfärdade optioner. Utspädningseffekten av optionerna motsvarar under perioden januari – september 2022 (registrering av aktier i augusti) en utspädning om 148 725 aktier motsvarande en utspädning om cirka 0,3% och har ingen effekt på resultat per aktie. På balansdagen, efter registrering av de nya aktierna, uppgår antalet aktier till 50 490 843.

## Revision

Föreliggande kvartalsrapport har inte varit föremål för granskning av bolaget revisor.

Stockholm den 10 november 2022

Andreas Andersson  
Verkställande direktör

### **Certified adviser**

Eminova Fondkommission är Intervaccs Certified Adviser.

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

### **Kommande rapporttillfällen**

17 februari, 2023      Bokslutskommuniké 1 januari - 31 december 2022

### **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 [intervacc.se](https://www.intervacc.se) under rubriken investerare/rapporter.