

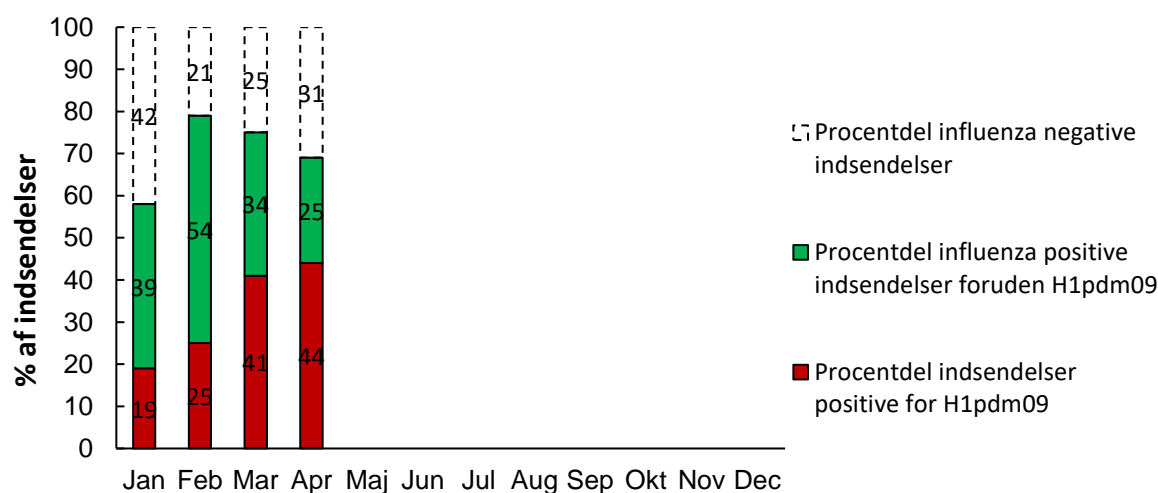
Overvågning af Influenza A virus i svin i Danmark

Prøver og resultater 2022

	Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec
Modtaget												
Prøver, n	137	204	235	146								
Indsendelser, n	41	52	75	39								
Besætninger, n	39	51	72	38								
Influenza positiv												
Prøver, n	67	124	133	65								
Indsendelser, n	24	41	56	27								
Besætninger, n	22	40	55	27								
H1pdm09 positiv												
Prøver, n	14	39	57	23								
Indsendelser, n	8	13	26	10								
Besætninger, n	8	13	25	10								

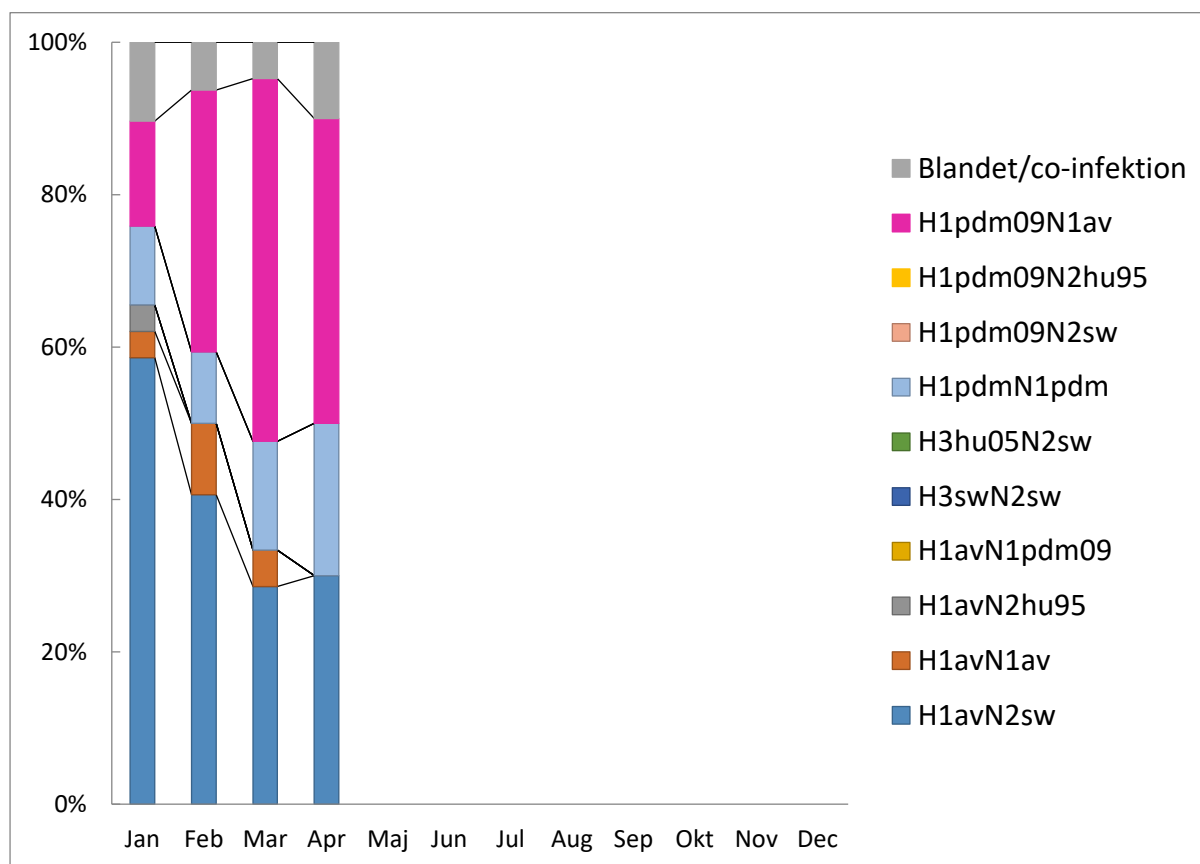
Tabellen viser antallet af prøver, der indgår i overvågningen og resultaterne for influenza A virus påvisning og H1pdm09 (pandemisk influenza) subtypning fordelt på hhv. det samlede antal prøver, antallet af indsendelser og antallet af besætninger, der indgår i overvågningen den pågældende måned.

Der er i april måned modtaget 39 indsendelser fra 38 besætninger registreret med forskellige CHR numre. I gennemsnit er der modtaget 3,7 prøver per indsendelse. I alt har 69 % af indsendelserne mindst én prøve, der er positiv for influenza, hvilket er på niveau med den høje andel af positive sager, der er registreret i de seneste måneder. Der er påvist H1pdm09 i 37 % af de influenzavirus positive indsendelser, hvilket er sammenligneligt med den høje andel påvist i marts måned.



Figuren viser den procentvise andel af influenza negative og positive indsendelser, samt andelen af H1pdm09 indsendelser.

Fordeling af subtyper



Svineinfluenzavirus kan opdeles i forskellige undertyper også kaldet subtyper og genotyper, baseret på sekvensen af deres arvemateriale. Viden om cirkulerende subtyper er vigtig i forhold til valg af vaccine, optimering af diagnostikken og vurdering af den zoonotiske risiko.

I april er subtypen blevet bestemt for 10 indsendelser. I denne måned er H1pdmN1av den mest dominerende subtype og udgør 40 % af de subtypede indsendelser. H1avN2sw udgør nu 30 % af de subtypede indsendelser. Dette bekræfter at H1pdmN1av spreder sig i de danske svinebesætninger, og at den lader til at udkonkurrere H1avN2sw, som ellers har været dominant siden 2012. I 10 % af de subtypede indsendelser var der tegn på tilstedeværelse af flere subtyper, hvilket kan betyde at den indsendende besætning har flere subtyper cirkulerende. Yderligere subtypning og genotypning af prøver fra april måned pågår.