



Resultaterne af screening for husdyr-MRSA i svin i 2016

Som en del af Handlingsplan for husdyr-MRSA har Fødevarestyrelsen i 2016 gennemført screening for forekomst af husdyr-MRSA i slagtesvin og enkelte besætninger i avlstoppen. Slagtesvin og avlssvin er tidligere blevet undersøgt for husdyr-MRSA i 2014. Resultaterne er offentliggjort i MRSA risikovurderingen udfærdiget af MRSA-ekspertgruppen i december 2014 samt DANMAP-rapporten. Begge dele er tilgængelige på nettet på henholdsvis fvst.dk og danmap.org.

Der blev i 2016 undersøgt 221 forskellige besætninger med slagtesvin for forekomst af husdyr-MRSA. Besætningerne blev inddelt i forskellige kategorier for at få størst mulig forskningsmæssig værdi ud af resultaterne. Derudover blev der efter ønske undersøgt 6 besætninger med avlsdyr. Sammenfattet blev der altså testet i følgende kategorier:

- Tilfældig stikprøve af besætninger med slagtesvin,
- avlstobesætninger, hvor det blev besluttet at undersøge 6 besætninger. Der blev valgt 3 positive og 3 negative fra 2014 screeningen,
- besætninger med slagtesvin, der var positive i screeningen i 2014,
- besætninger med slagtesvin, der var negative i screeningen i 2014, og
- besætninger beliggende i to områder af Danmark, der endnu ikke var så godt undersøgt
 - Sydøstsjælland
 - Bornholm

Resultaterne fremgår af nedenstående tabel, hvor den sidste undersøgelse fra 2014 er medtaget.

Testkategori	Husdyr-MRSA forekomst 2014	Husdyr-MRSA forekomst 2016
Slagtesvin – tilfældigt udvalgte	68 %	88 %
Avlsdyr - alle topavlsbesætninger	63 %	-
Avlsdyr – lille stikprøve af 3 negative i 2014 og 3 positive i 2014	-	6 ud af 6
Positive i 2014	-	100 %
Negative i 2014	-	62 %
Sydøstsjælland	-	59 %
Bornholm	-	62 %

Slagtesvinebesætningerne i kategorien "tilfældigt valgt" er udvalgt fra hele Danmark og resultatet af denne kategori kan derfor sammenlignes med resultatet af undersøgelserne i 2014. På den baggrund kan det med statistisk sikkerhed konkluderes, at forekomsten af MRSA smittede besætninger er steget fra 2014 til 2016. Forekomsten af husdyr-MRSA i slagtesvin er således steget fra 68 % til 88 % siden den sidste undersøgelse i 2014.

I 2014 blev samtlige avlstopbesætninger undersøgt i samarbejde med Landbrug & Fødevarer. Det drejede sig om 70 avlstopbesætninger, hvoraf 63 % var positive.

I 2016 MRSA-screeningen blev der medtaget enkelte avlstopbesætninger i screeningen. Der blev screenet 3 positive og 3 negative avlstopbesætninger, som blev udpeget på baggrund af resultaterne fra 2014. Alle 6 avlstopbesætninger er nu husdyr-MRSA positive. Der kan ikke siges noget om husdyr-MRSA udviklingen for avlstopbesætninger, idet antallet af undersøgte avlstopbesætninger ikke er stort nok til, at tallene er statistisk valide.