

## SLUTRAPPORT

**Titel:** Pilotprojekt: ESBL i centralopdrættet (Hovedprojekt: ESBL i slagtekyllingeproduktionen.)

**J. nr.:** 2014-28-61-00164

---

### BAGGRUND OG FORMÅL

---

Projektet var et pilotprojekt til et større projekt, hvis formål er, at undersøge forekomst og spredning af ESBL E. coli i den danske fjerkræproduktion. Projektet blev gennemført efterår 2014.

Pilotprojektets formål var at screene forældreflokke til slagtekyllinger for forekomst af ESBL E. coli, for dermed at give en baseline for ESBL status i flokkene til brug i hovedprojektet.

---

### METODE OG RESULTATER

---

Der blev undersøgt 114 forældreflokke fra 26 forskellige besætninger. Flokkene blev undersøgt ved at udtage sokkeprøver i besætningerne og analysere disse for forekomst af ESBL producerende E. coli.

Af de 114 flokke, der blev undersøgt, blev der fundet ESBL producerende E. coli i 19 flokke, svarende til ca. 17 % af flokkene.

---

### KONKLUSION OG VURDERING

---

Dette pilotprojekt har givet en baseline for forekomsten af ESBL status i forældreflokke, som vil blive brugt i næste del af projektet, hvor forekomst og spredning af ESBL i den danske fjerkræproduktion vil blive undersøgt nærmere.

Projektleder: Gitte Ortved Bjerager (gorb@fvst.dk)

Kontaktperson: Katrine Lundsby (katlu@fvst.dk)

*Sikkerhed, sundhed og vækst fra jord til bord*