



Stockholm den 20 februari 2022

Till Jordbruksverket
Att: Eva Persson
Cc: Madeleine Haal-Gertzell
Cc: Christina Thörn
551 82 Jönköping

Årsrapport ESBL 2021

Programmets syfte är att kartlägga förekomsten av ESBL i avelsflockar och spridning genom avelsledet till kyckling samt att testa och utvärdera olika åtgärder för att förhindra den överföringen.

Bakgrund

Förekomst av ESBL i tarmen hos kyckling har konstaterats trots att den typ av antibiotika som driver ESBL resistens inte använts inom svensk kycklinguppfödning. De första fynden tidigt under 2010 gav upphov till omedelbar smittspårning i avelsleden där proverna visade sig vara positiva hela vägen tillbaks till importen av daggamla avelsdjur från Storbritannien.

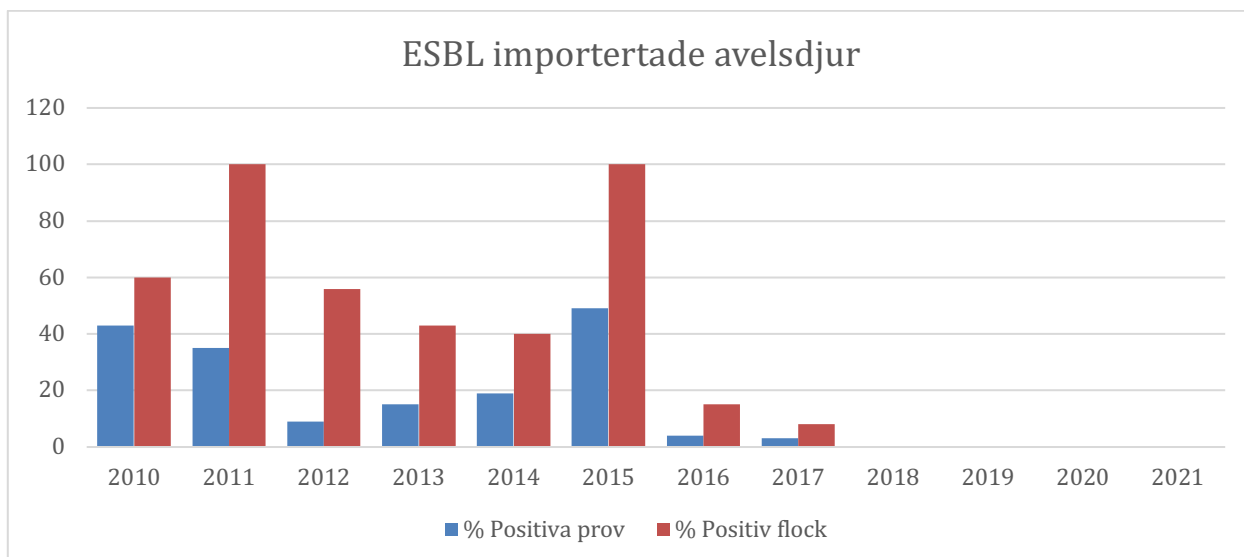
EU lagstiftningen med förbud mot antibiotika i tillväxtbefrämjande men inte i förebyggande syfte innebar att många kycklingar i Storbritannien fick Excenel (cephalosporin) som nykläckta kycklingar i samband med vaccination, helt i enlighet med gällande EU-lagstiftning. Att ge antibiotika förebyggande på kläckeri i Storbritannien avbröts 2012, efter krav från bland annat svenska avelsföretag. Detta har setts som en grundförutsättning för att andelen kycklingar med ESBL inom EU ska minska.

Nuläge

Ursprunget för ESBL till kycklingproduktionen var via import av daggamla avelskycklingar (GP=grandparents). Under år 2010 och 2011 var så gott som samtliga importer till Sverige positiva avseende ESBL. Den andelen sjönk initialt för att återigen öka under andra halvåret 2014. Under 2016 och 2017 vände trenden och under år 2018 - 2021 har inte ESBL påvisats i någon av de införda avelsflockarna.

Svensk Fågel är branschorganisationen för svensk kyckling och kalkon. Vi representerar hela kedjan, från avelsföretag, kläckerier och fodertillverkare till bönder och slakterier. Medlemsföretagen är: Kronfågel, Guldfågeln, Atria Sweden, Knäreds Kyckling, Bjärefågel och Ingelsta Kalkon. Alla arbetar mot samma mål – att ta fram världens bästa kyckling och kalkon.

Svensk Fågel
105 33 Stockholm
www.svenskfagel.se



REDOVISNING RESULTAT

Kontroll av samtliga importörer vid ankomst till karantän i Sverige

Kontroll av importörer finansieras av SVA. Under 2021 provtogs 12 importörer varav ingen var positiv för ESBL. Totalt analyserades 91 pappersprov under 2021.

2010 – 43% positiva prov	(60 % positiva importörer)
2011 – 35% positiva prov	(100 % positiva importörer)
2012 – 10% positiva prov	(56 % positiva importörer)
2013 – 13 % positiva prov	(40 % positiva importörer)
2014 – 19 % positiva prov	(42 % positiva importörer)
2015 – 44 % positiva prov	(81 % positiva importörer)
2016 – 4 % positiva prov	(15 % positiva importörer)
2017 – 3 % positiva prov	(8 % positiva importörer)

Sedan 2018 har inte ESBL påvisats i något prov från införda flockar.

Utvecklingen under 2021 innebär att avelsföretagen fortsatt gör ett riktigt bra arbete.

Uppföljning av införda flockar

Införda flockar har som tidigare provtagits både vid ankomst och löpande senare under uppfödning och i produktion. I uppföljningsprov av från utlandet införda mor- och farföräldradjur har endast en flock varit positiv sedan 2020 och då enbart i provtagning vid 59 v ålder strax innan flocken togs ur produktion.

Hos föräldradjuren är förekomsten fortsatt låg men det förekommer enstaka stall med positiva prov under 2021 trots upprepad sanering. Under 2022 fokuserar programmet fortsatt på uppföljning och åtgärder för stallar med kvarvarande smitta.

Vid ett kläckeri har transportbandet efter 6 enskilda kläck provtagits utan att någon ESBL påvisats. Senaste positiva prov vid kläck var från maj 2017 från känt positivt ursprung. Därefter har svabbprov efter kläck från låginfekterade flockar och flockar utan ESBL varit negativa.

Miljöprov efter rengöring och desinfektion

I miljöprov tagna i rengjorda stallar före insättning (10 stallar á 26 prov) har inga kvarvarande ESBL återfunnits. Den delen i programmet kommer att fokusera på tidigare positiva djurutrymmen under 2022, då det påvisats positiva prov trots upprepad sanering.

Projektansvarig för programmet har varit Pia Gustavsson, veterinär på Svensk Fågel. Avelsföretagen med veterinärer och övrig personal har ansvarat för att välja ut avelsflockar, identifiera kontrollpunkter för provtagning, tagit ut prover, packat och översänt till SVA. Ansvarig veterinär på SVA har varit Oskar Nilsson.

Maria Donis, VD

Pia Gustavsson, veterinär på Svensk Fågel

Branschorganisationen
Svensk Fågel