

عنوان مقاله:

بررسی اثر سن و سویه ی مادر بر سندرم کاهش و توقف رشد جوجه های گوشتی

محل انتشار:

سومین همایش یافته های نوین در محیط زیست و اکوسیستم های کشاورزی (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 15

نویسنده:

احمدرضا حسنی - استادیار پژوهشی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی آذربایجان شرقی

خلاصه مقاله:

براساس آمار معاونت بهبود تولیدات دامی در استان آذربایجان شرقی بیش از 27 میلیون قطعه جوجه گوشتی در هر سال جوجه ریزی می گردد. طبق آمار شبکه دامپزشکی استان آذربایجان شرقی سالیانه بیش از 5 درصد جوجه های گوشتی پرورشی در استان - صرف نظر از سویه های مادری آنها- دچار سندرم کاهش و توقف رشد RSS می شوند. برای بررسی این عارضه پس از اخذ آمار دقیق مزارع پرورش مرغ مادر از اداره پرورش و اصلاح نژاد طیور معاونت بهبود تولیدات دامی استان و تهیه پرسشنامه، از هر سویه تجاری غالب موجود در استان (راس 308 و کاب 500) دو گله مرغ مادر؛ یکی با سن کمتر از 30 هفته و دیگری با سن بالای 30 هفته برای هر سویه انتخاب شدند. سپس جوجه های تولیدی هر یک از مزارع مرغ مادر در چهار مزرعه پرورش مرغ گوشتی تحت نظر قرار گرفتند. در سه مرحله؛ یک روزگی، 21 روزگی و 45 روزگی یا زمان فروش به هر یک از مرغداری های منتخب مراجعه نموده و پرسشنامه ها تکمیل شدند. در سن یک روزگی تعدادی از جوجه ها به طور تصادفی و در سن 35 روزگی تعدادی از جوجه های رشد کرده و نکرده جهت کشت میکروبی (آنتروباکتریاسه ها) به آزمایشگاه ارسال شدند. براساس آنالیز نتایج بدست آمده در گله های بررسی شده، اختلاف معنی داری از نظر وقوع عارضه ی توقف و کاهش رشد در سویه ی کاب و سویه راس مشاهده نگردید. در گله هایی که میزان درصد وقوع سندرم بیشتر بود میانگین ضریب تبدیل غذایی بیشتر از حد متوسط مشاهده شد و اختلاف معنی دار بود ($P < 0.05$). همچنین با اینکه وزن جوجه های یکروزه در هر دو سویه در گله های مادر بالای 30 هفته بیشتر بود ($P < 0.01$)، میزان وقوع سندرم عدم رشد و همچنین افزایش ضریب تبدیل غذایی در جوجه های سویه ی کاب بیشتر بود.

کلمات کلیدی:

سویه مرغ مادر، جوجه گوشتی، کاهش رشد، توقف رشد

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/586569>

