

عنوان مقاله:

بررسی سرمی اورنیتوباکتریوم رینوتراکئال در گله های مرغ مادر گوشتی استان گیلان به روش الیزا

محل انتشار:

فصلنامه پاتوبیولوژی مقایسه ای، دوره 4، شماره 4 (سال: 1386)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

یداله اسدیور

محمد حسن بزرگمهری فرد

سید علی پور بخش

منصور بنانی

سعید چرخکار

خلاصه مقاله:

اورنیتوباکتریوم باکتری گرم منفی، پلی مورف و میله ای شکل که با بیماری های تنفسی طیور مرتبط می باشد. این مطالعه جهت تعیین میزان شیوع عفونت اورنیتوباکتریوم رینوتراکئال در گله های مرغ مادر گوشتی استان گیلان با استفاده از الیزای تجاری انجام شد. در این مطالعه ۴۶۰ نمونه سرم از ۲۲ گله مرغ مادر گوشتی متعلق به ۵ شرکت جمع آوری گردید. نتایج نشان داد که تمامی گله ها نسبت به عفونت مثبت بودند ۱۰۰٪. آنتی بادی اورنیتوباکتریوم رینوتراکئال در ۲۸۹ نمونه ۶۲/۸۳٪ از ۴۶۰ نمونه شناسایی شد. با استفاده از نرم افزار SPSS و آزمون مربع کای، بین سنین مختلف گله و تیتراهای آنتی بادی اورنیتوباکتریوم رینوتراکئال ارتباط معنی دار و معکوس وجود داشت (P<۰.۰۵) نتایج دلالت بر شیوع بالای آنتی بادی اورنیتوباکتریوم رینوتراکئال در مرغان مادر گوشتی گیلان دارد

کلمات کلیدی:

بررسی سرمی، اورنیتوباکتریوم رینوتراکئال، مرغ مادر گوشتی، الیزا، گیلان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1824048>

