تأثیر سرعت رشد و مصرف خوراک بر پاسخ التهابی در جوجه‌های گوشته

مهمان ترکی، ۱ جواد آرشامی، ۱ داگلاس کورور

چکیده

به منظور بررسی اثر سرعت رشد و مصرف خوراک بر پاسخ التهابی در جوجه‌های گوشته، ۲۷۵ قطعه جوجه یک رژه‌رگز در سویه ۲۰۰۰ و ۱۹۵۷ با جیره‌های تطبیقی نهذی شده که در مورد نیم‌ایزی از آنها محدودیت غذایی اعمال شد. در اثره قطعه جوجه یک رژه‌رگز صفر، ۴۱ و ۲۸ پروپروپ در هر سویه یک جوجه و یک پس از انقلاب به قفسه‌های انفطری، دوباره با همان برنامه غذایی قبل تغذیه شدند. نسبت به شش جوجه‌های آزمایشی در سویه ۲۰۰۰، ۱۷ و ۲۴ محلول لیپولی /نکارد، سالمندان، تیتی مورفوم (۱۰۰۰/۱۰۰۰ میلی‌لیتر) تزریق شدند. نتایج نشان دادند که پویا شده در نظر گرفته شده. در روزهای پس از تزریق، دوباره همه جوجه‌ها رزگوشی و کمک‌سازی شدن الجزیره و غده بروآسی آنها جدا و نازل شد. نتایج‌گیری جوجه‌های مرده شده به‌روز میزان تکثیر ویموسیت‌ها استفاده شد.

سویه ۱۹۵۷ در مقایسه با ۲۰۰۰ به‌طور گسترده‌تر تحت تأثیر جلوگیری از تهیه‌گرفت و تقویتی از خوراک افتد و اضافه وزن در سویه ۲۰۰۰. در روز پس از تزریق کاهش داده بود. نتایج نشان داد که تیم‌های جوجه‌ها با مصرف خوراک آزاد در مقایسه با کروه تحت محدودیت غذایی، حساس‌تر بودند. با توجه به نتایج، پاسخ التهابی و آثار آن در جوجه‌های گوشته، تحت تأثیر مصرف خوراک و سرعت رشد و تزریق گزارش گردید.

واژه‌های کلیدی: پاسخ التهابی، سرعت رشد، مصرف خوراک، جوجه‌های گوشته

مقدمه

به‌طور گسترده‌تر، مصرف خوراک در بهبود سرعت رشد و انرژی و وزن جوجه‌های گوشته ایفا می‌کرد. این اتفاق محقق در راستای تسریع رشد و افزایش وزن بدن، با توجه به نتایج این بررسی، پاسخ التهابی و آثار آن در جوجه‌های گوشته، تحت تأثیر مصرف خوراک و سرعت رشد و تزریق گزارش گردید.

مرجع عدم توجه به کاهش مقدار جوجه‌ها در مقابل

به‌طور گسترده‌تر، مصرف خوراک در بهبود سرعت رشد و انرژی و وزن جوجه‌های گوشته ایفا می‌کرد. این اتفاق محقق در راستای تسریع رشد و افزایش وزن بدن، با توجه به نتایج این بررسی، پاسخ التهابی و آثار آن در جوجه‌های گوشته، تحت تأثیر مصرف خوراک و سرعت رشد و تزریق گزارش گردید.

1. به ترتیب دانشجوی سابق دکتری و استادیار علوم دامی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه فردوسی مشهد.
2. دانشیار علوم دامی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه آلبرتا، کانادا.

۱۴۳
است. بی‌پروزه‌ها نشان می‌دهد که محصولات غذایی و یا به‌کارگیری ترکیبات غذایی رقیق شده باعث تقویت پاسخ ایمنی و مقاومت جوجه‌های جلوده و مرغ‌های بالغ می‌شود (4 و 5). سپس (28) پیشنهاد می‌کند که محصولات غذایی یا به‌مناسبت نشان‌نامه محصولات غذایی را، عامل مؤثر تقویت سیستم ایمنی و افزایش مقاومت به بیماری‌های باکتریایی می‌باشد. دانستن که اثره‌سازی زمان تزریق اثرانتی‌کاپوولیسی در جوجه‌های که آزادانه به گذا دستریس (Escherichia coli) داشته‌اند، در مقایسه با گروهی که به‌طور یک‌روز در میان تغذیه شده‌اند، شدت تسریع بیشتر افزایش می‌یابد. این نشان‌دهنده است که به‌طور کلی این محصولات غذایی باعث تقویت سیستم ایمنی می‌شود (36).
جدول 1. اجزا و مقدار محاسبه شده چربی‌های پیش‌دان و پیش‌دانان (مطابق با جدول احتیاجات NRC 1994) 

<table>
<thead>
<tr>
<th>اجزا جیره</th>
<th>پیش‌دان (0-2 یکه‌گی)</th>
<th>پیش‌دان (2-6 یکه‌گی)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>۶۸/۰۵</td>
<td>۷۰/۰۵</td>
<td>۷۰/۰۵</td>
</tr>
<tr>
<td>۲/۰۰</td>
<td>۲/۰۰</td>
<td>۲/۰۰</td>
</tr>
<tr>
<td>۲/۰۰</td>
<td>۳/۰۰</td>
<td>۳/۰۰</td>
</tr>
<tr>
<td>۱/۰۰</td>
<td>۱/۰۰</td>
<td>۱/۰۰</td>
</tr>
<tr>
<td>۲/۰۰</td>
<td>۲/۰۰</td>
<td>۲/۰۰</td>
</tr>
<tr>
<td>۱/۰۰</td>
<td>۱/۰۰</td>
<td>۱/۰۰</td>
</tr>
<tr>
<td>۰/۵۰</td>
<td>۰/۵۰</td>
<td>۰/۵۰</td>
</tr>
<tr>
<td>۰/۵۰</td>
<td>۰/۵۰</td>
<td>۰/۵۰</td>
</tr>
<tr>
<td>۰/۵۰</td>
<td>۰/۵۰</td>
<td>۰/۵۰</td>
</tr>
<tr>
<td>۰/۵۰</td>
<td>۰/۵۰</td>
<td>۰/۵۰</td>
</tr>
<tr>
<td>۰/۰۵</td>
<td>۰/۰۵</td>
<td>۰/۰۵</td>
</tr>
<tr>
<td>۰/۳۵</td>
<td>۰/۳۵</td>
<td>۰/۳۵</td>
</tr>
<tr>
<td>۲۸/۰۹</td>
<td>۲۸/۶۸</td>
<td>۲۸/۶۸</td>
</tr>
<tr>
<td>۴۳/۸۴</td>
<td>۴۳/۸۴</td>
<td>۴۳/۸۴</td>
</tr>
<tr>
<td>۱۰/۷۲</td>
<td>۱۰/۷۲</td>
<td>۱۰/۷۲</td>
</tr>
<tr>
<td>۴/۴۴</td>
<td>۴/۴۴</td>
<td>۴/۴۴</td>
</tr>
<tr>
<td>۱/۱۶</td>
<td>۱/۱۶</td>
<td>۱/۱۶</td>
</tr>
<tr>
<td>۰/۴۲</td>
<td>۰/۴۲</td>
<td>۰/۴۲</td>
</tr>
<tr>
<td>۰/۳۹</td>
<td>۰/۳۹</td>
<td>۰/۳۹</td>
</tr>
</tbody>
</table>

نتیجه محدودیت غذایی هر روز صحیح بودن و نبودن شد.

احتمال شده بود (نتایج این بررسی هنوز چاب شده است).

محاسبه و در اعتبار آنها قرار داده شد. از هفته نخج کم
گروه ها مشابه یکدیگر، آزادانه به این دسترسی داشتند. میان
عمر محدودیت غذایی فوق افتخاری از بررسی چارلز و
همکاران (1984) بود. آنها از برترین نوری که در آغاز کاهش و
سپس افزایشی بودند در طول دوره پروپوز استفاده کردند که
باید بر مریان مصرف خوراک مؤثر بود. به منظور برآورد و
یافتن و مصرف خوراک، جویه‌ها و دانخوری‌ها به طور هفتگی
توزیع شدند و غذا با قیمت‌پذیری در دانخوری‌ها جویه‌های

۱۴۵
جله‌جات و گرده‌گیری‌های J. Skatron cell harvester, Skatron Co. Sterling, MA) دخالت میکروب‌های باعث میکروب‌های باعث گرده‌گیری و گرده‌گیری های گرده‌گیری باعث افتخارات از جمله نفوذیت شده و به به‌طور متوسط دوره‌های از این میکروب جدا و جداسازی جهت اجرای آزمایشات از این میکروب جدا و جداسازی جهت اجرای آزمایشات از این میکروب جدا و جداسازی جهت اجرای آزمایشات از این میکروب جدا و جداسازی جهت اجرای آزمایشات از این میکروب جدا و جداسازی جهت اجرای آزمایشات از این میکروب جدا و جداسازی جهت اجرای آزمایشات از این میکروب جدا و جداسازی جهت اجرای آزمایشات از این میکروب جدا و جداسازی جهت اجرای آزمایشات از این میکرو
تأثیر سرعت رشد و مصرف خواص بر پایات اقتصادی در جوهرهای غذایی

شناخت: انجام شد. از آنجا که در اندام‌گیری پاسخ نفوذی‌های تناها جوهرهای غذایی شاهد استفادة شد و عامل سن تیز آزمایش گردید، آزمایش به‌صورت فاکتوریل ۴×۲ شامل ۸۰ نمونه سویه، برنامه‌های غذایی و سن (به‌صورت ۱، ۲، ۳ و ۴) تجزیه و تحلیل آماری شد. آثار اصلی و منگوانی‌زی با بهره‌گیری از روش GLV نرم‌افزار آماری SAS تجزیه و تحلیل آماری شده‌اند.

نتایج و بحث

اضافه وزن، مصرف خواص و باید به غذایی اثر سویه، برنامه غذایی و تریپل PS اضافه وزن جوهرهای پیچ و بعد از تریپل در هر دوره آزمایشی در جدول ۱۲ آورده شده و در جدول ۳ نیز آثار تیمار‌ها به‌صورت وزن مصرف خواص و ضریب تبدیل غذایی در طی دوره پرورش به‌صورت هفتگی آمده است. در طول این برسی، اضافه وزن هفتگی و اضافه وزن در روز بیش از تریپل در سه‌رو به مقایسه با ۱۹۵۷ یافته شده است. سرعت رشد وزن جوهرهای ۳۲۰۰ کیلوگرم/کیلو کیلو و (۳۲) کیلوگرم/ایکتکالی (یا به‌صورت ۲۳) کیلوگرم/ایکتکالی (یا به‌صورت داد (۱۸۰۰۰ به همکاران ۴) اثر آزمایش اثر جیره غذایی جوهرهای زن اضافه وزن (۲۸) به‌صورت نموداری بر اضافه وزن جوهرهای دوم تا پنج‌تیم کاوش و باعث نیت‌گیری سایر یافته‌های غذایی (کم اثری) و کیلوگرم/کیلو کیلو و (۳۲) کیلوگرم/ایکتکالی (یا به‌صورت داد (۱۸۰۰۰ به همکاران ۴) اثر آزمایش اثر جیره غذایی جوهرهای زن اضافه وزن (۲۸) به‌صورت نموداری بر اضافه وزن جوهرهای دوم تا پنج‌تیم کاوش و باعث نیت‌گیری سایر یافته‌های غذایی (کم اثری) و کیلوگرم/ایکتکالی (یا به‌صورت داد (۱۸۰۰۰ به همکاران ۴) اثر آزمایش اثر جیره غذایی جوهرهای زن اضافه وزن (۲۸) به‌صورت نموداری بر اضافه وزن جوهرهای دوم تا پنج‌تیم کاوش و باعث نیت‌گیری سایر یافته‌های غذایی (کم اثری) و کیلوگرم/ایکتکالی (یا به‌صورت داد (۱۸۰۰۰ به همکاران ۴) اثر آزمایش اثر جیره غذایی جوهرهای زن اضافه وزن (۲۸) به‌صورت نموداری بر اضافه وزن جوهرهای دوم تا پنج‌تیم کاوش و باعث نیت‌گیری سایر یافته‌های غذایی (کم اثری) و کیلوگرم/ایکتکالی (یا به‌صورت داد (۱۸۰۰۰ به همکاران ۴) اثر آزمایش اثر جیره غذایی جوهرهای زن اضافه وزن (۲۸) به‌صورت نموداری بر اضافه وزن جوهرهای دوم تا پنج‌تیم کاوش و باعث نیت‌گیری سایر یافته‌های غذایی (کم اثری) و کیلوگرم/ایکتکالی (یا به‌صورت داد (۱۸۰۰۰ به همکاران ۴) اثر آزمایش اثر جیره غذایی جوهرهای زن اضافه وزن (۲۸) به‌صورت نموداری بر اضافه وزن جوهرهای دوم تا پنج‌تیم کاوش و باعث نیت‌گیری سایر یافته‌های غذایی (کم اثری) و کیلوگرم/ایکتکالی (یا به‌صورت داد (۱۸۰۰۰ به همکاران ۴) اثر آزمایش اثر جیره غذایی جوهرهای زن اضافه وزن (۲۸) به‌صورت نموداری بر اضافه وزن جوهرهای دوم تا پنج‌تیم کاوش و باعث نیت‌گیری سایر یافته‌های غذایی (کم اثری) و کیلوگرم/ایکتکالی (یا به‌صورت داد (۱۸۰۰۰ به همکاران ۴) اثر آزمایش اثر جیره غذایی جوهرهای زن اضافه وزن (۲۸) به‌صورت نموداری بر اضافه وزن جوهرهای دوم تا پنج‌تیم کاوش و باعث نیت‌گیری سایر یافته‌های غذایی (کم اثری) و کیلوگرم/ایکتکالی (یا به‌صورت داد (۱۸۰۰۰ به همکاران ۴) اثر آزمایش اثر جیره غذایی جوهرهای زن اضافه وزن (۲۸) به‌صورت نموداری بر اضافه وزن جوهرهای دوم T
جدول 2 تأثیر سویه برنامه غذایی و تزریق لیپودی ساکاریدید (LPS) سالمنداتیفسی مربیوم بر اضافه وزن جوجه (گرم به ازای جوجه) پیش و بعد از تزریق LPS در هر دوره آزمایشی و میانگین‌های تیمارهای اختیاری در طول دوره پرورش

| مدل نگیم | سری چهارم (عهده ششم) | سری سوم (عهده دوم) | سری اول (عهده اول) | سری دوم (عهده دوم) | عهده 7-6 | عهده 5-4 | عهده 3-2 | عهده 1-0 | متوسط
|----------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|--------|--------|--------|--------|------|
| سمیله | 24.7±10.3 | 22.5±10.4 | 21.2±11.5 | 20.0±12.0 | 19.5±12.5 | 19.0±13.0 | 18.5±13.5 | 18.0±14.0 | 17.5±14.5 | 20.0±15.0
| برنامه غذایی | 23.0±11.0 | 21.5±12.0 | 20.0±13.0 | 19.5±14.0 | 19.0±15.0 | 18.5±16.0 | 18.0±17.0 | 17.5±18.0 | 17.0±19.0 | 17.5±20.0
| آزماد | 21.5±10.5 | 20.0±11.5 | 19.5±12.0 | 19.0±13.0 | 18.5±14.0 | 18.0±15.0 | 17.5±16.0 | 17.0±17.0 | 16.5±18.0 | 17.0±19.0
| محدودیت | 20.0±10.0 | 19.5±11.0 | 19.0±12.0 | 18.5±13.0 | 18.0±14.0 | 17.5±15.0 | 17.0±16.0 | 16.5±17.0 | 16.0±18.0 | 16.5±19.0
| تزریق | 25.0±10.5 | 23.5±11.5 | 22.0±12.0 | 21.5±13.0 | 21.0±14.0 | 20.5±15.0 | 20.0±16.0 | 19.5±17.0 | 19.0±18.0 | 20.0±19.0
| شاعر | 22.5±10.5 | 21.0±11.5 | 20.0±12.0 | 19.5±13.0 | 19.0±14.0 | 18.5±15.0 | 18.0±16.0 | 17.5±17.0 | 17.0±18.0 | 18.0±19.0
| تزریق با LPS | 35.0±10.5 | 33.5±11.5 | 32.0±12.0 | 31.5±13.0 | 31.0±14.0 | 30.5±15.0 | 30.0±16.0 | 29.5±17.0 | 29.0±18.0 | 30.0±19.0
| عهده استاندارد | 37.0±10.5 | 35.5±11.5 | 34.0±12.0 | 33.5±13.0 | 33.0±14.0 | 32.5±15.0 | 32.0±16.0 | 31.5±17.0 | 31.0±18.0 | 32.0±19.0

* میلیگرم‌های در یک سوتون رمپوزیت به مهار میانگین هر تیمار (ذاکرو) با دو گروه غذایی و دو گروه احتمال معنی‌داری دارد.

* سویه به گرم تصور و وزن جوجه (گرم به ازای جوجه) پیش و بعد از تزریق LPS.

* برابری نتایج در هر دو گروه غذایی با دو گروه احتمال معنی‌داری دارد.
جدول 2: تأثیر سویه، برنامه غذایی و تریک لیپولیز ساکارید (LPS) سالمندگانی موروم بر مصرف وزن، مصرف خوراک و ضریب تبدیل غذا و میانگین‌های بیماری‌های اصلی در طول دوره پوپورش

<table>
<thead>
<tr>
<th>مصرف غذا</th>
<th>لیپولیز ساکارید</th>
<th>برنامه غذایی</th>
<th>سویه</th>
<th>möchten</th>
<th>مصرف خوراک</th>
<th>ضریب تبدیل غذا</th>
<th>میانگین‌های بیماری‌های اصلی</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>6</td>
<td>7</td>
<td>5</td>
<td>3</td>
<td>1</td>
<td>5</td>
<td>2</td>
<td>3</td>
</tr>
<tr>
<td>8</td>
<td>9</td>
<td>7</td>
<td>5</td>
<td>3</td>
<td>7</td>
<td>2</td>
<td>3</td>
</tr>
<tr>
<td>10</td>
<td>11</td>
<td>9</td>
<td>5</td>
<td>3</td>
<td>9</td>
<td>2</td>
<td>3</td>
</tr>
</tbody>
</table>

جدول 3: تأثیر سویه، برنامه غذایی و تریک لیپولیز ساکارید (LPS) سالمندگانی موروم بر سیستم ایمنی کننده به وزن بدنش در ماه‌های اول و دوم

<table>
<thead>
<tr>
<th>میانگین‌های بیماری‌های اصلی</th>
<th>درصدی قربانی</th>
<th>دستورات</th>
<th>سیستم ایمنی کننده</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>سیب</td>
<td>100</td>
<td>100</td>
<td>100</td>
</tr>
<tr>
<td>عفونت</td>
<td>50</td>
<td>50</td>
<td>50</td>
</tr>
<tr>
<td>آنزیم</td>
<td>30</td>
<td>30</td>
<td>30</td>
</tr>
<tr>
<td>میکرووریج</td>
<td>20</td>
<td>20</td>
<td>20</td>
</tr>
</tbody>
</table>

نتایج نشان می‌دهند که در یک سنن و مربوط به سطح مختلف عامل (الکتریک) با حروف‌های مشترک دو به دو هم‌بینی اختلاف معنی‌داری ندارند.
ضریب تبدیل غذایی بهتری داشتند، ولی چنین اثری
در مورد سویه ۱۹۶۵ دیده نشد. این امر اشکال می‌دهد که سویه
۲۰۰۰ تا ۱۵۰۰ در مقایسه با سویه ۱۹۵۷ در برقرار
محصولاتی مواد معنی تاثیرپذیری بیشتری دارد. ضریب
تبدیل غذایی گروه R در مقایسه با گروه A در هنگ کننده شد.
کمتر بود، اما احتمالاً همانند رشد جبرانی بوده است. ضریب
تبدیل غذایی جوجه‌های گروه شاهد در مقایسه با تری‌تیم شده,
در طول آزمایش تفاوت معنی‌داری نداشت که با تابیت بوده
آمده نیز که دریگ از پژوهندگان هم‌خوانی دارد (۲۳).

اجزای لایه
تالسی سیرو، برناام‌گذاری و تری‌تیم
بر نسبت اجزای

لایه به وزن بدن در هفته‌های مختلف در جدول‌های ۴ و ۵
آماده است. تلاش ساق با (در طی آزمایش) و نسبت وزن
لایه به وزن بدن در هفته‌های مختلف در جدول‌های ۴ و ۵
در مقایسه با سویه ۱۹۶۵ بالاتر بود. در حالی که در هنگ کننده
عکس ۱۰ دیده شد. از هنگ کننده دوم نشان داده شده است ۱۰۰۰
در مقایسه با سویه ۱۹۶۵، جریبی هفته بیشتری (نسبت به وزن بدن)
بیشتری داشت. در حالتی که نسبت وزنی که به وزن بدن در
سبویه ۱۹۶۵ در مقایسه با ۲۰۰۰ در هنگ کننده و شش بیشتر
بوده، هاوستین و همکاران (۹) گزارش کرده‌اند که وزن‌های
انجام خورش دنیل که در هنگ کننده سبیل و جریبی هفته، بالاتر
سیرو در سویه ۱۹۸۵ مربوط محصولاتی با نسبت به وزن
بدن در سویه ۱۹۸۵ در مقایسه با سویه ۱۹۸۵ در طول دوره
بیشتر بود. در هنگ کننده، نسبت وزنی بیشتر بود، ولی اختلاف آن‌ها تا در هفته‌های ۶ و ۷
نسبت وزنی جدید به وزن بدن در سویه ۱۹۸۵ به‌طور کمی کاهش یافت.
نسبت وزنی تبادل غذایی وزن بدن در سویه ۱۹۸۵ کاهش ۲۰۰۰
بود. ولی در هنگ کننده شکس آن اتفاق نافذ

هر دو سویه، جوجه‌های گروه R در مقایسه با گروه A
وزن بیشتری داشتند. احتمالاً که هر دو سویه ۱۹۸۵ به دست آمده بود، رشد در این حالت بیشتر است.
از این‌رو در هفته‌های دوم و سوم، به‌طور ضریبی توجه بالاتر گرفته‌اند. سایر پژوهندگان نیز از
وزن جوجه‌ها خبر داده‌اند. مصرف خوراک هفتگی سویه ۲۰۰۰
در مقایسه با سویه ۱۹۸۵ از هنگ کننده چهارم بوده، که طبقاً
سویه ۲۰۰۰ به عنوان بهترین برای رشد سریع، به خوراک
بیشتری نیاز دارد. از هنگ کننده، این نتایج بر اساس اندازه‌گیری
محصولات غذایی معنی‌داری با نسبت مصرف خوراک
گروه R در هنگ کننده اول نتایج معنی‌داری نشان داده که R
و شاید به‌دلیل شروع محصولات غذایی از روز چهارم فرصت
کافی برای ایجاد تفاوت وجود داشته است. در حالی که از
حفظ هنگ چهارم جوجه‌های گروه A در مقایسه با گروه R
به‌طور معنی‌داری خوراک بیشتری مصرف کردند. مصرف
خوراک هفتگی نسبت به دائم اندازه‌گیری محصولات غذایی (حفظ
تنویه شد) تفاوت معنی‌داری بین دو گروه نداشت. از
متقابلی بین برناام‌گذاری و سویه بر خوراک هفتگی
مخفی در سویه‌های سویه ۱۹۸۵ و (P<۰/۰۱) (چهارم)
و سویه ۱۹۸۵ و (P<۰/۰۰۱) (دیسپ‌شانک)
در مقایسه با سویه ۲۰۰۰.
گروه R
به‌طور همگن در هنگ کننده، مصرف
خوراک بیشتری معنی‌داری نداشت. وجوذ چنین اثراتی با توجه به
سویه ۱۹۸۵ معنی‌دار نشد. وجود چنین اثراتی با توجه به
اثر مقابل دیسپ‌شانک گروه بین سویه و برناام‌گذاری مشابه
حفظ هنگ گروه A در مقایسه با سویه ۱۹۸۵ به عنوان رشد سریع، به موارد غذایی بیشتری نیاز
داشتند. است.

ضریب تبدیل غذایی سویه ۲۰۰۰ در مقایسه با
سویه ۱۹۵۷ در طول ۶ هفته، بیشتر بود. اثر مقابلی بین سویه و
برناام‌گذاری بر ضریب تبدیل غذایی در هفته سوم دیده شد
(P<۰/۰۰۱) و از جوجه‌های سویه ۲۰۰۰ گروه A در مقایسه
جدول 4. تأثیر سویه و برنامه غذایی بر توزیع لیپولیسیکاکرید (LPS) سالمونلا خوش‌بیماری‌های ترشح انگشتی 

<table>
<thead>
<tr>
<th>لیپولیسیکاکرید (LPS)</th>
<th>سالمنلا خوش‌بیماری‌های ترشح انگشتی</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>سویه 1972</td>
<td>1972</td>
</tr>
<tr>
<td>برخورد آزاد</td>
<td>1973</td>
</tr>
<tr>
<td>غلاف سالمونلا 1972</td>
<td>1974</td>
</tr>
<tr>
<td>غلاف سالمونلا 1973</td>
<td>1975</td>
</tr>
<tr>
<td>غلاف سالمونلا 1974</td>
<td>1976</td>
</tr>
<tr>
<td>غلاف سالمونلا 1975</td>
<td>1977</td>
</tr>
<tr>
<td>غلاف سالمونلا 1976</td>
<td>1978</td>
</tr>
<tr>
<td>غلاف سالمونلا 1977</td>
<td>1979</td>
</tr>
</tbody>
</table>

جدول 5. تأثیر سویه و برنامه غذایی بر توزیع گیری تیموس (آزمایش Interleukin-1 responsivity essay) با ایتالکونین-1

<table>
<thead>
<tr>
<th>Index of high/low</th>
<th>Stimulation Index</th>
<th>High PHA</th>
<th>Low PHA+IL-1</th>
<th>Low PHA</th>
<th>Baseline</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>4/3</td>
<td>1/1</td>
<td>1/1</td>
<td>1/1</td>
<td>1/1</td>
<td>1/1</td>
</tr>
<tr>
<td>3/4</td>
<td>2/2</td>
<td>2/2</td>
<td>2/2</td>
<td>2/2</td>
<td>2/2</td>
</tr>
<tr>
<td>2/3</td>
<td>3/3</td>
<td>3/3</td>
<td>3/3</td>
<td>3/3</td>
<td>3/3</td>
</tr>
<tr>
<td>5/0</td>
<td>0/5</td>
<td>0/5</td>
<td>0/5</td>
<td>0/5</td>
<td>0/5</td>
</tr>
</tbody>
</table>

جدول 6. تأثیر سویه و برنامه غذایی بر توزیع میکروب‌هایی که در انسان پنی بیماری (پنیسما) با ایتالکونین-1
نتیجه‌گیری

گره R نسبت وزنی عضیه سونی که بی‌پاریسیس را دارد نسبت وزنی در مقایسه با گروه A در هفته‌های نخست پیدا می‌شود. نسبت وزنی ماهیچه سینه به وزن بدن (نطاق‌های زیاد و کم) در گروه A بیشتر است. در بخشی از این گروه R بی‌پاریسیس، بیشترین بزرگی از این حفره در هفته چهارم می‌تواند در مقایسه با گروه A بی‌پاریسیس بیشتر باشد. نسبت وزنی بزرگ‌ترین بزرگی از این حفره در هفته‌های نخست و نیمه‌های اول و دوم، مقایسه با گروه A بی‌پاریسیس، بیشتر است.

گروه تست

گروه تست به صورت حقیقی در مقایسه با گروه R بی‌پاریسیس در هفته‌های نخست پیدا می‌شود. نسبت وزنی ماهیچه سینه به وزن بدن (نطاق‌های زیاد و کم) در گروه A بیشتر است. در بخشی از این گروه R بی‌پاریسیس، بیشترین بزرگی از این حفره در هفته چهارم می‌تواند در مقایسه با گروه A بی‌پاریسیس بیشتر باشد. نسبت وزنی بزرگ‌ترین بزرگی از این حفره در هفته‌های نخست و نیمه‌های اول و دوم، مقایسه با گروه A بی‌پاریسیس، بیشتر است.

گروه آزمایشگاهی

گروه آزمایشگاهی به صورت حقیقی در مقایسه با گروه R بی‌پاریسیس در هفته‌های نخست پیدا می‌شود. نسبت وزنی ماهیچه سینه به وزن بدن (نطاق‌های زیاد و کم) در گروه A بیشتر است. در بخشی از این گروه R بی‌پاریسیس، بیشترین بزرگی از این حفره در هفته چهارم می‌تواند در مقایسه با گروه A بی‌پاریسیس بیشتر باشد. نسبت وزنی بزرگ‌ترین بزرگی از این حفره در هفته‌های نخست و نیمه‌های اول و دوم، مقایسه با گروه A بی‌پاریسیس، بیشتر است.
تأثیر سرعت رشد و مصرف خوراک بر پایش الکمای در جوجه‌های گوشتی

سپاسگزاری

کاهش رشد و اشتهای و افزایش نرخ متابولیک و تکثیر سلول‌های ۳، موجب عدم مصرف موارد معزی در حد بینه برای رشد است (۲۰،۱۰۵،۲۰ و ۰۹) که برای رشد جوجه‌ها مطلوب نیست. با توجه به نتایج بدست‌آمده از این بررسی، ایجاد پایش الکمای و آثار آن در جوجه‌های گوشتی تحت تأثیر تغییر مصرف خوراک، سرعت رشد و سن قرار گرفت.

منابع مورد استفاده


153


