برآورد عملکرد و بررسی تأثیر برخی از عوامل محیطی مؤثر بر صفات تولید ملی در گوسفندها نژاد بختیاری

محمود وطن خواه و محمد علی ادریس

چکیده
در این مطالعه از ۲۰۰ رکورد صفات تولیدمختل مربوط به ۸۹۸ رأس میش جفتگیری کرده یا ۱۴۷ رأس فروج، از سال ۱۳۶۸ تا ۱۳۷۵ در استان گیلان بررسی و با استفاده از نرم‌افزارهای جامعه‌شناسی، روش‌های طبیعی و آماری داده‌شده بررسی و تحلیل شد. نتایج نشان داد که در صورت کاهش عوامل محیطی میشی، عملکرد گوسفندها نژاد بختیاری بهبود می‌یابد.

مقدمه
میزان تولیدمختل یکی از عوامل اساسی و عمده‌ای می‌باشد، و به خصوص در سال‌های مختلف بهبود عملکرد گوسفندها نژاد بختیاری نسبت به طبیعی میشی در استان گیلان در این مطالعه بررسی و تحلیل شد.

1. بازه‌گذاری علوم دامی، مرکز تحقیقات مهیاب طبیعی و آمر دام‌دار محال و بختیاری
2. دانشگاه علوم دامی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه صنعتی اصفهان

۱۰۵
اطلاعات زیادی در گونه‌ها مختلط حیوانات، به منظور تعیین میزان تولید مثل و عوامل مؤثر بی‌آن، و همچنین پایین‌‌الاصلی میزان تولید مثل صورت گرفته است. پژوهشگران مختلف بر این عقیده هستند که هزینه تخم‌های ماه مربوط به کل هزینه در تولید بر و یا پاکسازی را کشتی دار آنها از هزینه مشابه در طیور بسیار زیاد، زیرا تولید مثل در آنها به وسیله ورودی ویژه از آن خارج می‌شود. (5). بنابراین، کاهش هزینه‌های اقتصادی پایین‌الاصلی در تولید تخم‌ها در افزایش پایین‌الاصلی، در مقایسه با سرعت رشد بیشتر دارای چیزی نیست که به مراتب زیادتری مصرف داشته‌اند. افزایش تعداد بهره‌های پروپ‌دایده به ایجاد خاک‌های جنگل‌داری سه‌تخته تحویل نمایشگاه‌ها به وسیله پاورز بر ویژه، اکثریت عوامل محلی مؤثر بر صورت تولید مثل استفاده گردید.

پاورز گل‌های مذکور به روش نیمه متحرک و روش‌نیمه متحرک صورت می‌گیرد. به‌دیگر صورت که روش‌نیمه از آواز آذرنوا تا اواست از بین بروده است. ماه‌ها به اوازی از آواز دیگر، ماه‌های آبیاران ماه‌های رودخانه و پس از اوازی‌ها برندار در بین تغذیه و شیرده‌هایی می‌شود. همه سال آموزش می‌شود. فصل‌های نوزدهم به مدت ۷۰ روز از اوازی‌ها از اوازی‌ها به مدت ۷۰ روز از اوازی‌ها به مدت ۷۰ روز از اوازی‌ها به مدت ۷۰ روز از اوازی‌ها به مدت ۷۰ روز از اوازی‌ها به مدت ۷۰ روز از اوازی‌ها به مدت ۷۰ روز از اوازی‌ها به مدت ۷۰ روز از اوازی‌ها به مدت ۷۰ روز از اوازی‌ها به مدت ۷۰ روز از اوازی‌ها به مدت ۷۰ روز از اوازی‌ها به مدت ۷۰ روز از اوازی‌ها به مدت ۷۰ روز از اوازی‌ها به مدت ۷۰ روز از اوازی‌ها به مدت ۷۰ روز از اوازی‌ها به مدت ۷۰ روز از اوازی‌ها به مدت ۷۰ روز از اوازی‌ها به مدت ۷۰ روز از اوازی‌ها به مدت ۷۰ روز از اوازی‌ها به مدت ۷۰ روز از اوازی‌ها به مدت ۷۰ روز از اوازی‌ها به مدت ۷۰ روز از اوازی‌ها به مدت ۷۰ روز از اوازی‌ها به مدت ۷۰ روز از اوازی‌ها به مدت ۷۰ روز از اوازی‌ها به مدت ۷۰ روز از اوازی‌ها به مدت ۷۰ روز از اوازی‌ها به مدت ۷۰ روز از اوازی‌ها به مدت ۷۰ روز از اوازی‌ها به مدت ۷۰ روز از اوازی‌ها به مدت ۷۰ روز از اوازی‌ها به مدت ۷۰ روز از اوازی‌ها به مدت ۷۰ روز از اوازی‌ها به مدت ۷۰ روز از اوازی‌ها به مدت ۷۰ روز از اوازی‌ها به مدت ۷۰ روز از اوازی‌ها به مدت ۷۰ روز از اوازی‌ها به مدت ۷۰ روز از اوازی‌ها به مدت ۷۰ روز از اوازی‌ها به مدت ۷۰ روز از اوازی‌ها به مدت ۷۰ روز از اوازی‌ها به مدت ۷۰ روز از اوازی‌ها به مدت ۷۰ روز از اوازی‌ها به مدت ۷۰ روز از اوازی‌ها به مدت ۷۰ روز از اوازی‌ها به مدت ۷۰ روز از اوازی‌ها به مدت ۷۰ روز از اوازی‌ها به مدت ۷۰ روز از اوازی‌ها به مدت ۷۰ روز از اوازی‌ها به مدت ۷۰ روز از اوازی‌ها به مدت ۷۰ روز از اوازی‌ها به مدت ۷۰ روز از اوازی‌ها به مدت ۷۰ روز از اوازی‌ها به مدت ۷۰ روز از اوازی‌ها به مدت ۷۰ روز از اوازی‌هام بیشترین تغذیه با سبیل در راه‌پا بی‌پای خانه و گل‌ها برای حصول دنکارک تولید، سبیل ضروری به شمار می‌رود. (9). این سلسله‌های مختلف بر عملکرد صورت تولید مثل در تغذیه‌های مختلف از سبیل‌های ضروری به شمار می‌رود. (9).
برآورد عملکرد و بررسی تأثیر برخی از عوامل محیطی مؤثر بر...
بی‌بی‌کودک و بروسی تأثیر برخی از عوامل محیطی مؤثر بر...
آمار سال
جدول ۱ نشان می‌دهد که سال جفت‌گیری تأثیر بسیار معناداری (۰/۵) یا (۰/۵) ۰/۵ به صورت مدور بررسی داشته است.

سایر پژوهشگران نیز سال جفت‌گیری را به تولید متوالی در تعداد و محتوای منابع گزارش کرده و معتقدند به لحاظ ان که گوسفندهای مشابه در جراحه جراح و رویه، والدین تغییر دستی آن بیشتر طرف‌دار مانده‌اند از سالی به سالی دیگر، تغییر می‌کند.

این عملکرد تولید مالک برهمکنش تحت تأثیر قرار می‌گیرد، و اکثریت بین سال‌ها را ممکن که ترکیب آب و هوا و منابع محیط و گزارش‌های وابسته و وضعیت به سال‌های متغیر، اعلام می‌کند (۹) ۱۱۱ و ۱۲. نسبت آی‌ستین، تعداد بره
متوالی شده، تعداد بره زنده متوالی شده و تعداد بره شیرگیر شده با ازای هر میش تحت آمیزش از سال ۱۳۸۷ تا سال ۱۳۸۷ روند افزایش نشان داده که این امر از توانایی، انتخاب غیرمستقیم میان نسبت آی‌ستین، تحت نتیجه‌برداری داده به صورت گردید که این سنین در جفت‌گیری نشان می‌دهد که قاره سال بعد شکستن، دو و گزینه‌ریزی سال بعد شکستن به دلایل مختلف باور نمی‌شود در بین‌رده.

قلبی، یک کازموی بزرگ در صورت تعداد بره زنده متوالی شده و شیرگیری شده به ازای هر میش تحت آمیزش، بیای سال ۱۳۸۷ نشانه‌های یکپارچگی که این امر را می‌توان به نقطه جینی متعادل یا سال در درگاه بررسی، و تمایل گزینه‌گذاری گوسفندهای نسبت داد. با آزمایش‌های مقداری که توسط اساتید می‌باشد صورت گرفت، مشاهده‌های پاتولوژیک دل را (بر شیوع بیماری
خاصی مشاهده نشد، احتمالاً می‌توان آن را عوامل محیطی و وضعیت ناسازی آب و هوا در این سنین نسبت داد. در مورد صفات مدور بررسی، اگرچه تفاوت نشین سال جفت‌گیری مختلف معناداری در باسی شده، اما جدیت این طرح که علت آن را می‌توان به تغییرات شرایط محیطی در این سالیا
نسبت داد (جدول ۲).

اولین م Geschäftsmsg
سال شی در جفت‌گیری، به روز اکثر صفات مدور بررسی
<table>
<thead>
<tr>
<th>(111)</th>
<th>(111)</th>
<th>(111)</th>
<th>(111)</th>
<th>(111)</th>
<th>(111)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1/11</td>
<td>1/11</td>
<td>1/11</td>
<td>1/11</td>
<td>1/11</td>
<td>1/11</td>
</tr>
<tr>
<td>(111)</td>
<td>(111)</td>
<td>(111)</td>
<td>(111)</td>
<td>(111)</td>
<td>(111)</td>
</tr>
<tr>
<td>pq1/1</td>
<td>pq1/1</td>
<td>pq1/1</td>
<td>pq1/1</td>
<td>pq1/1</td>
<td>pq1/1</td>
</tr>
<tr>
<td>(111)</td>
<td>(111)</td>
<td>(111)</td>
<td>(111)</td>
<td>(111)</td>
<td>(111)</td>
</tr>
<tr>
<td>1/101</td>
<td>1/101</td>
<td>1/101</td>
<td>1/101</td>
<td>1/101</td>
<td>1/101</td>
</tr>
</tbody>
</table>

در نظر بگیرید...
<table>
<thead>
<tr>
<th>(a_1)</th>
<th>(a_2)</th>
<th>(a_3)</th>
<th>(a_4)</th>
<th>(a_5)</th>
<th>(a_6)</th>
<th>(a_7)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>(b_1)</td>
<td>(b_2)</td>
<td>(b_3)</td>
<td>(b_4)</td>
<td>(b_5)</td>
<td>(b_6)</td>
<td>(b_7)</td>
</tr>
<tr>
<td>(c_1)</td>
<td>(c_2)</td>
<td>(c_3)</td>
<td>(c_4)</td>
<td>(c_5)</td>
<td>(c_6)</td>
<td>(c_7)</td>
</tr>
<tr>
<td>(d_1)</td>
<td>(d_2)</td>
<td>(d_3)</td>
<td>(d_4)</td>
<td>(d_5)</td>
<td>(d_6)</td>
<td>(d_7)</td>
</tr>
<tr>
<td>(e_1)</td>
<td>(e_2)</td>
<td>(e_3)</td>
<td>(e_4)</td>
<td>(e_5)</td>
<td>(e_6)</td>
<td>(e_7)</td>
</tr>
<tr>
<td>(f_1)</td>
<td>(f_2)</td>
<td>(f_3)</td>
<td>(f_4)</td>
<td>(f_5)</td>
<td>(f_6)</td>
<td>(f_7)</td>
</tr>
<tr>
<td>(g_1)</td>
<td>(g_2)</td>
<td>(g_3)</td>
<td>(g_4)</td>
<td>(g_5)</td>
<td>(g_6)</td>
<td>(g_7)</td>
</tr>
</tbody>
</table>

این یک جدول است که عناصر آن به صورت نواری در ردیف‌ها و ستون‌ها قرار گرفته‌اند.

در بالا و جنوب فاصله‌های مناسبی برای خواندن بهتر وجود دارد.
میش تحت آزمایش، و تعادل به شیریگری شده به آزای هر میش‌زاده، حداکثر عملکرد در گروه سنی بین ساله مشاهده می‌گردد (جدول 3). در مورد بعضی از صفات در گروه‌های سنی شش با حفظ سالمه، به‌ویژه یک آذین به‌نواخت شاهد، گرجیده‌است. هم‌اکنون به‌کنار گروه‌های سنی تا پنج ساله بیش از این را می‌توان به انتخاب شدن در گروه‌های سنی بیا نسبت داد. سایر پژوهشگران نیز در مطالعه بر روی نژادهای مختلف، حداکثر عملکرد تکمیل ممکن به‌طور مطلوبي به این مورد را بیان کردند، و در نهایت یک آذین به‌نواخت شاهد شده و شیریگری شده را در گروه‌های سنی بیا نسبت داد. گزارش نمودنامه (۶) (۲۰۱۰) (۲۳) (۲۴) (۲۵) (۲۶) نتایج به دست آمده در این برسی به‌سایر مطالعات دارد، و تفاوت‌های جزئی را می‌توان در اختلافات نژادی نسبت داد.

زمان آزمایش

زمان آزمایش بر روی همه صفات مورد بررسی تأیید شد (۵) (۱۱) (۲۱) (۱۲) (۲۲) (۲۳). میانگین نواختنی بالای زنده متوسط گزارش شده است (۲۱). ایونجکتیون و همه‌کاران (۲) نیز زمان آزمایش را بر روی عملکرد صفات نسبت ایستی این تمایل به زنده متوسط شده در هر زایمان می‌نماید. نمودنامه و عنوان کره‌انداز که نسبت آزمایش‌های برای زمان آزمایش در مقایسه با تعداد بیز زنده متوسط شده در هر زایمان به مراتب بالاتر می‌باشد.

پس از این عملکرد نواختنی بالای زنده متوسط گزارش شده است (۲۱). ایونجکتیون و همه‌کاران (۲) نیز زمان آزمایش را بر روی عملکرد صفات تولید می‌نماید. نمودنامه و عنوان کره‌انداز که نسبت آزمایش‌های برای زمان آزمایش در مقایسه با تعداد بیز زنده متوسط شده در هر زایمان به مراتب بالاتر می‌باشد. در مورد سایر صفات نواختنی بالای زنده می‌نماید، به‌نظر می‌رسد که این می‌باشد. علت این امر را به‌دین صورت بیان نمودنامه که اولاً میش‌هایی که در شرایط بدنی شرودن‌تر فصل میشود این می‌باشد. معمولاً درد فلوروزایی به‌طور خاص دارند. ثانیاً علوفه‌ها در اولین فصل آزمایش از نظر سیگژی فعالیت نشسته و علاوه بر این که تعداد بیشتر میش فصل شده و نسبت آزمایش بالا می‌رود، تخم‌های بیشتری نیز تولید و آزاد می‌شود که افزایش فلوروزایی بالا رفت. تعداد بیز زنده متوسط شده در هر زایمان می‌گردد.
<table>
<thead>
<tr>
<th>$\delta$</th>
<th>$\phi$</th>
<th>$\mu$</th>
<th>$\rho$</th>
<th>$\sigma$</th>
<th>$\tau$</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>$\text{(1110)}$</td>
<td>$\text{(1110)}$</td>
<td>$\text{(1110)}$</td>
<td>$\text{(1110)}$</td>
<td>$\text{(1110)}$</td>
<td>$\text{(1110)}$</td>
</tr>
<tr>
<td>$\text{(1110)}$</td>
<td>$\text{(1110)}$</td>
<td>$\text{(1110)}$</td>
<td>$\text{(1110)}$</td>
<td>$\text{(1110)}$</td>
<td>$\text{(1110)}$</td>
</tr>
<tr>
<td>$\text{(1110)}$</td>
<td>$\text{(1110)}$</td>
<td>$\text{(1110)}$</td>
<td>$\text{(1110)}$</td>
<td>$\text{(1110)}$</td>
<td>$\text{(1110)}$</td>
</tr>
<tr>
<td>$\text{(1110)}$</td>
<td>$\text{(1110)}$</td>
<td>$\text{(1110)}$</td>
<td>$\text{(1110)}$</td>
<td>$\text{(1110)}$</td>
<td>$\text{(1110)}$</td>
</tr>
<tr>
<td>$\text{(1110)}$</td>
<td>$\text{(1110)}$</td>
<td>$\text{(1110)}$</td>
<td>$\text{(1110)}$</td>
<td>$\text{(1110)}$</td>
<td>$\text{(1110)}$</td>
</tr>
<tr>
<td>$\text{(1110)}$</td>
<td>$\text{(1110)}$</td>
<td>$\text{(1110)}$</td>
<td>$\text{(1110)}$</td>
<td>$\text{(1110)}$</td>
<td>$\text{(1110)}$</td>
</tr>
<tr>
<td>$\text{(1110)}$</td>
<td>$\text{(1110)}$</td>
<td>$\text{(1110)}$</td>
<td>$\text{(1110)}$</td>
<td>$\text{(1110)}$</td>
<td>$\text{(1110)}$</td>
</tr>
<tr>
<td>$\text{(1110)}$</td>
<td>$\text{(1110)}$</td>
<td>$\text{(1110)}$</td>
<td>$\text{(1110)}$</td>
<td>$\text{(1110)}$</td>
<td>$\text{(1110)}$</td>
</tr>
<tr>
<td>$\text{(1110)}$</td>
<td>$\text{(1110)}$</td>
<td>$\text{(1110)}$</td>
<td>$\text{(1110)}$</td>
<td>$\text{(1110)}$</td>
<td>$\text{(1110)}$</td>
</tr>
<tr>
<td>$\text{(1110)}$</td>
<td>$\text{(1110)}$</td>
<td>$\text{(1110)}$</td>
<td>$\text{(1110)}$</td>
<td>$\text{(1110)}$</td>
<td>$\text{(1110)}$</td>
</tr>
</tbody>
</table>
پراورد عضوکرد و پروسی تأثیر برخی از عوامل محیطی مدرک بر...
منابع مورد استفاده

1. صالحی، م. 1366. مقدمه‌ای بر پرورش و اصلاح‌زاگوسفند در خاورمیانه. مؤسسه تحقیقات دامپروری حیدرآباد، نشریه پژوهشی شماره 33.

2. طباطبایی، م. و ت. اخضر. 1372. تعیین پارامترهای فرعتیتگی، فکوندیتگی و پرولیپسیتگی شروع فعالیت جنسی بعد از زایمان در گوسفند مهربان (بعد از اولین زایش). فصلنامه داخلی امیر دام و آبزیان، وزارت نیرو، سیستان و بلوچستان و اصلاح‌زاگوسفند و پژوهشی‌های اداره‌های مربیان و وزارت جهادسازندگی.

3. منصوری، م. ا. اسماعیلی راد. و. آ. ایوبی و. ن. طاهری‌پور. 1370. طرح شناسایی گوسفندان بومی ایران: گوسفند سنگسری. مؤسسه تحقیقات دامپروری حیدرآباد، نشریه پژوهشی شماره 68.


