اثر سطوح مختلف اوره بر ترکیب شیمیایی و ارزش غذایی سیلزای ذرت
در تغذیه گوسفند

 '\textbf{تکمیلی}

\textbf{پیش نمایش}

\textbf{مقدمه}

اثر تغذیه گوسفند بر ارزش غذایی، طعم و رنگ شیره و صنعتی از چهار گونه: شیرین، متوسط، خشک و این که خشک روی دو طرف به صورت شیرین و خشک می باشد. این گوسفندهای نارنجی‌نارنجی در تغذیه سیلزای ذرت داده‌گذاری می‌باشند. به طور کلی، تغذیه گوسفند باعث افزایش ارزش غذایی ذرت و کاهش رنگ سیلزای ذرت می‌شود. این گونه‌ها در تغذیه سیلزای ذرت دارای اثرات مثبتی بر روی ارزش غذایی و رنگ سیلزای ذرت می‌باشند.

\textbf{متن نوشتار}

\textbf{واژه‌های کلیدی: سیلزای ذرت، اوره، تجربه پذیری، گوسفند، ویژگی‌های لاشه

\textbf{مقدمه}

اثر سیلزای ذرت بر ارزش غذایی، صنعتی و در تغذیه گوسفند مورد توجه قرار گرفته است. این گوسفندهایی که در تغذیه سیلزای ذرت بکار می‌رود می‌توانند موجب افزایش ارزش غذایی ذرت و کاهش رنگ سیلزای ذرت شوند. بنابراین، بررسی اثرات مختلف اوره در تغذیه گوسفند بر این گوسفندها اهمیت دارد.

\textbf{نتایج}

نتایج نشان دادند که تغذیه گوسفند باعث افزایش ارزش غذایی ذرت و کاهش رنگ سیلزای ذرت می‌شود. بنابراین، استفاده از اوره نارنجی در تغذیه گوسفند می‌تواند بهبود این گوسفندهای نارنجی را در برابر ذرت تجربی بهبود بخشاند.
کاسته می‌شود (۳۲).

برای جبران کمبود پروتئین خام میلیارد ذرت، ترکیبات ازت آمینواسید مابین یکشی، غلظت آت اوره در خون و
خصوصیات پروتئین لازم در دوگانه‌های بیش.

مواد و روش‌ها

این آزمایش در دانشگاه علوم پزشکی تهران انجام گردید.

نمونات با سطح خشک، ماده آلی دیویامید (OM), ماده آلی دیویامید (DM), ماده آلی دیویامید (NDF), دیویامید مایع (ADF), دیویامید مایع (TN)، اندازه‌گیری شد.

مانند رشد و روند گزینه‌ها در سیلو می‌شود (۱۵ و ۲۷ و ۱ و ۲۱ همبستگی با ایجاد محیط قابلیت در شکمی، گوارش پذیری‌ قدیمی از این مصرف سیال در آزمایش می‌باشد (۴۰).

وقتی طعمه مرده در صورت افزایش وزن تر به ذرت

علاوه‌ای نمی‌شود. افزایش وزن (۴۸ درصد کل گردید.

بازتابی سطح پروتئین خام و میزان اوره جیره و

بی‌نشانگی پیشرفت در شکمی، تمایل به سبب ذرت

همکاران (۷) گزارش کردند در گروه‌های که به میزان اضافی با

پروتئین تجزیه‌پذیر در شکمی تغذیه شدهاند و غلظت ازت

اوره (۱۸ مایلی‌گرم در دمای کمرپیشتر)

بوده، به سبب ذرت ترکیب ترشحات رحم و مجازی آن رشد و

نمنه روند و توان زندگی مانند آن نهایت‌گردیده است.

گزارشی در مورد اثر استفاده از اوره افزوده شده به ذرت

علاوه‌ای، بر گوارش پذیری، تجربه پذیری و ریزگرای

پروپانید در گروه‌های ارتیا و وجود ندارد. هدف از انجام این

آزمایش برسی اثر سطوح مختلف اوره افزوده (۵/۵ و ۱/۵

درصد وزن تازه‌گی) به علوفه کامل ذرت علوفهای بر

1380 علم و فناوری کشاورزی و منابع طبیعی/جلد پنجم/شماره سوم/پاییز
اثر سطوح مختلف اورژ بر ترکیب شیمیایی و ارزش غذایی سیلان در تغذیه غوسنند

tهیاپی نمی‌توانستند نیازهای غذایی غوسنند را تأمین کنند. هر سیلان با یونجه خشکته به نسبت 550 بر اساس میزان ماده خشک مخلوط، و در چهارگروه چهار رأسی غوسنند تغذیه شد. میزان ماده خشک در هر دایره میزان ناشی از دو و یک دایره نمونه بود. سنگینی ترین غوسنند در چهار رأسی بود.

چهارهوا روزانه به دو بخش تقسیم و در ساعت‌های 8 و 16 از بازداشت گزارش. برای یک چهارم مصرف و ادار غوسنند به کمیسیون جمع‌آوری مصرف مجوز و در قفس‌های انفرادی تهیه شدند.

طول دوره آزمایش 60 روز بود که در روز برای عادت کردن به قفس هر روز برای عادت کردن به چهارهوا غلیظ، مدت 20 روز برای جمع‌آوری ادار و مصرف، و روز آخر برای خون‌گیری و نمونه‌گیری از ماجع شکم در نظر گرفته شد. با استفاده از نمونه‌های هماهنگ در خلال دوره جمع‌آوری، میزان ماده خشک ماه آل، کل آب، بیوه‌سولی و دیوار سولی مواد غذایی همیه سولار برای هر نمونه تعیین و ضرایب کوارش پذیری ظاهری محاسبه گردید.

یک روز پس از آخرین روز آزمایش‌های گوارش پذیری در ساعت‌های صفر (یکشیز از تغذیه)، 3 و 6 پس از تغذیه از سیلان‌های غذایی گدنده خشک‌داری و غلظت از اورژ اورژون روش دستی مونوکسیم، و با استفاده از کیت ساخت شرکت معروف سازان انجام شد. 42 ٪ از همان روش نیش از تغذیه، 1/5 و 2/5 از شیمی محاسبه شد. و چهار دوره از وسیلههای سیلامیت (به طول 1/5‌یا قطر 5 میلی‌متر) از مایع شکم‌های غور 16 غوسنند نمونه‌گیری و بی‌درنگ pH آن‌ها تعیین گردید. هر نمونه صاف شد و رحیم‌های برای از سیسکلودیریک 2/0 نرم‌الخلوط و غلظت از اتماییک آن تعیین گردید (21).

تجزیه پذیری‌های ماده خشک ماه آل سیلان‌ها در سه رأس قفقز نسل بالادست، مسجد به کانالی‌های شکم‌های تعیین شد. غوسنند در سه آزمایش روزانه با مخلوطی از یونجه خشک شکست و سیلان‌های دو بوده‌اند (50:50). در ساعت‌های 8 و 16 تغذیه شدند. پنج گم نمونه خشک شده از هر سیلان با آسایش می‌گردید.
علوم و فنون کشاورزی و منابع طبیعی/جلد پنجم/شماره سوم/پاییز 1380

برنامه كامپیوتری

اثاثیه‌شده. در این موارد، $p$ درصد $\alpha$ مقدار مدولول در زمان صفر، $b$ مقدار اجزای دیگر تخمین $c$ ضریب ثابت سرعت هضم و $d$ عدد نرین (7/818) است.

در آزمایش پروتئینی، جون توانی خوراک روزانه به صورت گروهی انجام می‌شود. برای تیم‌بندی، مصرفی و بازده غذایی از طریق آماری استفاده نگردد. برای تجزیه و یپک‌گاه پروپارسندی در مدل آماری GLM و یپک‌گاهی یکنواست. تا ثابت‌یابی و تیمار گنجایشی، و زن کشت‌های عنوان کوواریاسیون در نظر گرفته شد.

نتایج و بحث

در هنگام سیلوکدن، اختلاف معنی‌داری از نظر pH در دیده شد ($p<0.05$)، که با افزایش سطح اوره افزایش یافت ($بند ۱$)، این اثر با توجه به تجزیه اوره به آمونیاک متعلق به نظر می‌رسد. و گزارش‌های موجود ($۳۷$ و $۲۵$ را تایید می‌کنند. سیلاژه $۵۰$ روز پس از سیلوکدن ($بند ۲$) برای تیمار $۱$ به طور معنی‌داری از تیمارها $۲$ و $۳$ یا پایین‌تر تبود ($۵/۰5p<0.05$) ولی تفاوت معنی‌داری میان تیمارها $۲$ و $۳$ مشاهده نشد.

شکم بیشتر برای همه تیمارها $۱/۵$ ساعت پس از pH تغییر کاهش و بیشتر افزایش یافت ($۲/۰$ ساعت پس از $بند ۱$ و $۲/۳$ ساعت پس از $بند ۲$). و تغییر به $بند ۱$ میان تغییرات ناشی از افزایش $بند ۱$ به $بند ۲$ که با توجه به تجزیه اوره به آمونیاک در شکم به شکمی $۵/۰$ ساعت بعد از تغییر، منطقی به نظر می‌رسد ($۱$).

ظلاطی از آمونیاک در $۱/۵$ ساعت پس از تغییر، برای سیلاژ به دیده شد، به ناحیه نازک می‌گردد، و برای سیلاژ با $۷۵$ درصد اوره بیشترین بود ($بند ۵$). غلظت از آمونیاک در $۲/۵$ ساعت پس از تغییر به ناحیه کمتر از $۱/۵$ ساعت پس از تغییر بود، که با توجه به مصرف آمونیاک تولیدی در طول این مدت یا رسیده می‌کند، همگام به توجه به نتایج مسئله‌هایی ($۲$)، یا تجزیه مواد دیگر از جمله مواد

170
جدول ۱. ویژگی‌های شیمیایی گیاه نازه ذرت علوه‌ای (گرم به ازای هر کیلوگرم ماده خشک در غیر این صورت نوشته شده است)

<table>
<thead>
<tr>
<th>pH</th>
<th>ماده</th>
<th>دیواره سلولی بدون دیواره</th>
<th>دیواره</th>
<th>آمونیاکی</th>
<th>همی سلولی</th>
<th>آلی</th>
<th>اوره</th>
<th>شکش</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>ماده</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>۵۵۴/۹۸</td>
<td>a</td>
<td>۴۲/۱۹</td>
<td>b</td>
<td>۱/۰۶</td>
<td>۹/۵۳</td>
<td>۵/۹۷</td>
<td>۲۵/۱۹</td>
<td>a</td>
</tr>
<tr>
<td>۵۸۴/۲۶</td>
<td>a</td>
<td>۳۱/۱۴</td>
<td>c</td>
<td>۱/۰۹</td>
<td>۱۸/۱۰</td>
<td>۹/۴۹</td>
<td>۲۴/۰۷</td>
<td>a</td>
</tr>
<tr>
<td>۵۵۲/۲۳</td>
<td>a</td>
<td>۳۳/۲۴</td>
<td>a</td>
<td>۱/۰۳</td>
<td>۵/۹۵</td>
<td>۲۶/۸۲</td>
<td>۰/۷۵</td>
<td>a</td>
</tr>
</tbody>
</table>

جدول ۲. ویژگی‌های شیمیایی سیلان ذرت پس از ۶۰ روز سیلو کردن (گرم به ازای هر کیلوگرم ماده خشک در غیر این صورت ذکر شده)

<table>
<thead>
<tr>
<th>pH</th>
<th>ماده</th>
<th>دیواره سلولی بدون دیواره</th>
<th>دیواره</th>
<th>آمونیاکی</th>
<th>همی سلولی</th>
<th>آلی</th>
<th>اوره</th>
<th>شکش</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>ماده</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>۶۷۳/۳۱</td>
<td>a,b</td>
<td>۳۸/۳۳</td>
<td>b</td>
<td>۰/۰۷</td>
<td>۱۱/۱۵</td>
<td>۲/۱۸</td>
<td>۲۵/۵۱</td>
<td>a</td>
</tr>
<tr>
<td>۶۱/۲۶</td>
<td>a</td>
<td>۲۹۸/۸۴</td>
<td>a</td>
<td>۰/۲۴</td>
<td>۹۵/۹۵</td>
<td>۳/۹۹</td>
<td>۲۴/۳۱</td>
<td>a</td>
</tr>
<tr>
<td>۶۶/۰۰</td>
<td>b</td>
<td>۶۱/۱۱</td>
<td>c</td>
<td>۴/۳۸</td>
<td>۹۳/۲۶</td>
<td>۲/۰۷</td>
<td>۲۴/۰۵</td>
<td>a</td>
</tr>
</tbody>
</table>

جدول ۳. ضرایب گوارش ذهابی و تعادل از سیلان‌های مختلف ذرت در گوسفنده

<table>
<thead>
<tr>
<th>مقدار (گرم در هر کیلوگرم ماده خشک)</th>
<th>ماده</th>
<th>دیواره سلولی بدون دیواره</th>
<th>دیواره</th>
<th>آلی (درصد)</th>
<th>همی سلولی (درصد)</th>
<th>تیمار</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>۶/۷۵</td>
<td>a</td>
<td>۶۷/۲۱</td>
<td>a</td>
<td>۶۲/۹۵</td>
<td>۶۷/۶۷</td>
<td>۴۲/۲۳</td>
</tr>
<tr>
<td>۵/۱۷</td>
<td>b</td>
<td>۶۸/۰۴</td>
<td>a</td>
<td>۵۶/۰۳</td>
<td>۶۷/۶۷</td>
<td>۶۱/۲۰</td>
</tr>
<tr>
<td>۷/۸۲</td>
<td>a</td>
<td>۶۶/۴۱</td>
<td>a</td>
<td>۶۵/۸۵</td>
<td>۶۷/۶۷</td>
<td>۶۱/۲۰</td>
</tr>
<tr>
<td>۴/۹۶</td>
<td>b</td>
<td>۶۷/۸۵</td>
<td>a</td>
<td>۶۶/۸۶</td>
<td>۶۷/۶۷</td>
<td>۶۱/۲۰</td>
</tr>
</tbody>
</table>

جدول ۴. میانگین pH مایع شکمه گوسفنده تغذیه شده با سیلان و بدون سیلان ذرت، در زمانهای مختلف پس از تغذیه

<table>
<thead>
<tr>
<th>تیمار</th>
<th>پیش از تغذیه</th>
<th>پس از ۴ ساعت</th>
<th>پس از ۵ ساعت</th>
<th>پس از ۵ ساعت</th>
<th>پس از ۵ ساعت</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>۷/۳۰</td>
<td>۶/۸۵</td>
<td>۶/۸۵</td>
<td>۷/۲۴</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>۷/۳۰</td>
<td>۶/۴۰</td>
<td>۶/۴۰</td>
<td>۷/۲۴</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>۷/۳۰</td>
<td>۶/۴۰</td>
<td>۶/۴۰</td>
<td>۷/۲۴</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>۷/۳۰</td>
<td>۶/۴۰</td>
<td>۶/۴۰</td>
<td>۷/۲۴</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>۷/۳۰</td>
<td>۶/۴۰</td>
<td>۶/۴۰</td>
<td>۷/۲۴</td>
</tr>
</tbody>
</table>
تعیین تغییرات آزمایشات شکربرداری در فصل های مختلف سال تغییر، شکربرداری هر 24 ساعت، 13/01/0 و 8/7/3

<table>
<thead>
<tr>
<th>تیمار</th>
<th>9/37/1</th>
<th>10/97/1bc</th>
<th>13/01/0bc</th>
<th>8/7/3a</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>شکربرداری + سیالاز با 15 درصد اوره</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

جدول 5. نتایج غلظت از ارگونومیالهای شکربرداری در فصل‌های مختلف سال (میلی‌گرم در دسی‌لیتر)

ارور و هم‌زمان آمیکا محلول بیشتر با این سیالت باشد (31). اختلاف در درجه تخمیر علوفه (تولید اسیدهای چرب قرار بیشتر) نتیجه می‌گردد از طریق ترکیب شدن اسیدهای تولیدی با آمیکا، مقدار از رنگ‌های این‌گونه ارگونومیالهای باشند، به گونه‌ای که اسیدهای تخمیری بیشتر در تیمار 4 تأثیر آمیکا در دیواره سلولی و کاهش داده به شدت (32).

ضریب 1 برای ماده خشک و آلی در هر سیالاز بارخال ضریب 3 تغییر کرده و برای سیالاز با 15 درصد اوره بیشتر (به ترتیب 0.76 و 0.75 هر مول) و برای سیالاز با 0.6 درصد (به ترتیب 0.70 و 0.58 هر مول) معمولاً مواد غذایی با ضریب بالای 1 هم‌پیوندی دارند. (33) ضریب 4 که نشان دهنده سرعت تجزیه بسته 8 است در مورد ماده خشک و ماده آلی برای سیالاز دارای 0.75 درصد اوره بیشتر (به ترتیب 0.66 و 0.66 هر مول) و برای سیالاز دارای 5/6 درصد اوره کمترین (به ترتیب 0.39 و 0.38 هر مول) بوده که می‌تواند با دلیل بیشتر بودن بخش 3 منجر به کم تر بودن بخش 1 برای سیالاز باشد. پایین‌تر بودن مقادیر هم‌پیوندی سه روش میکروافسانه‌های شکربرداری با علم توجه آهسته ماده غذایی در کمپوننتها دارد و لیبل باز بودن مقدار 6 پایین بودن ضریب 6 در سیالت 2/5 درصد اوره موجب تغییر آهسته و یک‌نواخت آن، ایجاد ثبات بیشتر در محیط شکربرداری می‌گردد، که ممکن است حالت برای سیالاز با 0.75 درصد اوره دیده می‌شود (ضریب تجزیه شکر و میزان 5 کمتر)، و زمان مانگزایی آن در شکربرداری به مدت زمان‌های فنون کشاورزی و منابع طبیعی/جلد پنجم/شماره سوم/پایز

1380

172
جدول ۶. میانگین غلظت اورهای خون گوسفندان تغذیه شده با سیلزا یا بدون سیلزا نزدیک در زمان‌های مختلف پس از تغذیه (میلیگرم در دسی لیتر)

<table>
<thead>
<tr>
<th>تیمار</th>
<th>پش از تغذیه</th>
<th>۶ ساعت پس از تغذیه</th>
<th>۴ ساعت پس از تغذیه</th>
<th>۲ ساعت پس از تغذیه</th>
<th>۰ ساعت پس از تغذیه</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>یوئنجه شکر</td>
<td>۲۳/۹۱‌a</td>
<td>۲۸/۸۸a</td>
<td>۲۸/۸۱‌a</td>
<td>۲۸/۳۱‌a</td>
<td>۲۴/۶۸a</td>
</tr>
<tr>
<td>یوئنجه شکر + سیلزا بدون اوره</td>
<td>۱۴/۲۸b</td>
<td>۱۶/۷۶c</td>
<td>۱۳/۹۷b</td>
<td>۱۲/۷۵c</td>
<td>۱۰/۶۷c</td>
</tr>
<tr>
<td>یوئنجه شکر + سیلزا با ۷۵٪ درصد اوره</td>
<td>۰/۵۲b</td>
<td>۰/۶۸b</td>
<td>۰/۴۲b</td>
<td>۰/۳۶b</td>
<td>۰/۲۷b</td>
</tr>
<tr>
<td>یوئنجه شکر + سیلزا با ۵۰٪ درصد اوره</td>
<td>۰/۲۳a</td>
<td>۰/۲۴c</td>
<td>۰/۲۴c</td>
<td>۰/۲۴c</td>
<td>۰/۲۴c</td>
</tr>
</tbody>
</table>

در هر سری، میانگین هایی که حروف همانند هستند با یکدیگر اختلاف معنی‌داری ندارند (p>0.05)

جدول ۷. ضرایب و انحراف معیار تایید شدن ماده خشک سیلزه‌ی ذرت در کیسه‌های داکرونی در شکم‌های گوسفند

<table>
<thead>
<tr>
<th>ضرایب</th>
<th>سیلزه‌ی ذرت با ۷۵٪ درصد اوره</th>
<th>سیلزه‌ی بدون اوره</th>
<th>ضرایب + انحراف معیار</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>a</td>
<td>۰/۱۱۳</td>
<td>۰/۶۷۳</td>
<td>a</td>
</tr>
<tr>
<td>b</td>
<td>۰/۳۲۱</td>
<td>۰/۲۸۶</td>
<td>b</td>
</tr>
<tr>
<td>c</td>
<td>۰/۳۱۲</td>
<td>۰/۳۱۲</td>
<td>c</td>
</tr>
<tr>
<td>a+b</td>
<td>۰/۵۴۵</td>
<td>۰/۵۳۲</td>
<td>a+b</td>
</tr>
</tbody>
</table>

p = a + b(1−e−Ct)

جدول ۸. ضرایب و انحراف معیار تایید شدن ماده آلی سیلزه‌ی ذرت در کیسه‌های داکرونی در شکم‌های گوسفند

<table>
<thead>
<tr>
<th>ضرایب</th>
<th>سیلزه‌ی ذرت با ۷۵٪ درصد اوره</th>
<th>سیلزه‌ی بدون اوره</th>
<th>ضرایب + انحراف معیار</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>a</td>
<td>۰/۰۹۶</td>
<td>۰/۶۴۶</td>
<td>a</td>
</tr>
<tr>
<td>b</td>
<td>۰/۰۴۷</td>
<td>۰/۴۵۶</td>
<td>b</td>
</tr>
<tr>
<td>c</td>
<td>۰/۰۳۸</td>
<td>۰/۴۵۰</td>
<td>c</td>
</tr>
<tr>
<td>a+b</td>
<td>۰/۰۵۴</td>
<td>۰/۵۱۶</td>
<td>a+b</td>
</tr>
</tbody>
</table>

p = a + b(1−e−Ct)
جدول 9. وزن گیاهی دوره پرورشی بر اساس وزن شبیه به سیلان‌های ذرت دارای اوره

<table>
<thead>
<tr>
<th>تیمار 1</th>
<th>تیمار 2</th>
<th>تیمار 3</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>16</td>
<td>16</td>
<td>16</td>
</tr>
<tr>
<td>31/19</td>
<td>31/77</td>
<td>31/77</td>
</tr>
<tr>
<td>48/22</td>
<td>48/72</td>
<td>48/72</td>
</tr>
<tr>
<td>213/88</td>
<td>213/28</td>
<td>213/28</td>
</tr>
<tr>
<td>1/29</td>
<td>1/24</td>
<td>1/24</td>
</tr>
<tr>
<td>ماده خشک مصرفی روزانه (گرم)</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>وزن افزایش وزن روزانه (گرم)</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>عمده وزن افزایش گیاهنماهی</td>
<td>182/51</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>بازده گذایی</td>
<td>6/23</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

جدول 10. وزن گیاهی دوره پرورشی بر اساس وزن شبیه به سیلان‌های ذرت دارای اوره

<table>
<thead>
<tr>
<th>تیمار 1</th>
<th>تیمار 2</th>
<th>تیمار 3</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>16</td>
<td>16</td>
<td>16</td>
</tr>
<tr>
<td>23/82</td>
<td>23/74</td>
<td>23/74</td>
</tr>
<tr>
<td>23/24</td>
<td>23/46</td>
<td>23/46</td>
</tr>
<tr>
<td>3/17</td>
<td>3/21</td>
<td>3/21</td>
</tr>
<tr>
<td>1/94</td>
<td>1/94</td>
<td>1/94</td>
</tr>
<tr>
<td>1/97</td>
<td>1/97</td>
<td>1/97</td>
</tr>
<tr>
<td>2/7</td>
<td>2/7</td>
<td>2/7</td>
</tr>
<tr>
<td>0/66</td>
<td>0/71</td>
<td>0/71</td>
</tr>
<tr>
<td>2/12</td>
<td>2/12</td>
<td>2/12</td>
</tr>
<tr>
<td>0/25</td>
<td>0/25</td>
<td>0/25</td>
</tr>
<tr>
<td>2/68</td>
<td>2/68</td>
<td>2/68</td>
</tr>
<tr>
<td>فضای مصرفی چربی زیرپوستی (سانتی متر)</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>ضخامت چربی زیرپوستی (سانتی متر)</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

میزان های ردیف آنها حرف مانند داشته باشد، با یکدیگر اختلاف معنی داری دارند (P<0.01).

تیمارهای 1، 2 و 3 به ترتیب: سیلان ذرت، سیلان ذرت با 3/5 درصد اوره، و سیلان ذرت با 3/5 درصد اوره.

زیاد این سیلان نسبت به دیگر تیمارها، از طریق هضم بیشتر مواد غذایی در شکستگاه گورش است.

ویژگی‌های دوره پرورشی و لاشه، به ترتیب در جدول 9 و 10 نشان داده شده است. ضخامت چربی زیرپوستی در تیمارهای 1 و 2 به طور معنی‌داری (P<0.01) از تیمار 3 بیشتر بود. میان ویژگی‌های دیگر در دوره پرورش با لاشه گوسفندان

علت سرعت تجزیه بیشتر، کوتاهی بوده و می‌تواند بر میزان سرعت عبور مواد از شکم به افراز مشخص خواهد کرد. به دلیل تخلیه سریعتر شکمی، موثر بود.

مجموع 5/88 با توان تجزیه پذیری بالقوه ماده خشک و آمی در شکم به رای سیلان با 3/5 درصد اوره به طور شایان توجه افزایش یافت، که نشان دهنده توان تجزیه پذیری بالقوه
اثر سطوح مختلف اوره بر ترکیب شیمیایی و ارزش غذایی سیلاژ در تغذیه گوسفند

ب، طور خلاصه، نتایج این آزمایش نشان داده که افزاش وزن روزانه
در صورت اوره با پایه وزن نر گیاه کامل در میانگین
سیالو کردن، موجب افزایش ارزش غذایی آن می‌شود.

سیاسگزاری
بدین وسیله از معاونت پژوهشی دانشگاه و دانشگاه کشاورزی
دانشگاه شیراز، به خاطر تأمین اعتبار مالی، و آقایان مهندس
فرخزاده شهیدیان و مهندس عبیدرضا داوودی‌ن، به خاطر
کمک‌های فراوان، سیاسگزاری می‌شود.

مطالب مورد استفاده
2. غیری، م. 1376. ارزیابی یک سیلو خوب، غنی سازی و هدر رفتی در ان. فصلنامه علمی، اقتصادی و پزوهشی. 20: 104-105.
3. تقی‌قلی، س. 1377. انرژی و قابلیت تغذیه دام و طیور از حیوانات مصرفی. دانشگاه تهران.
4. مکدومار، ب.آ. 1378. انرژی و قابلیت تغذیه دام و طیور از حیوانات مصرفی. دانشگاه تهران.
5. نصری، ح. 1379. ارزیابی یک سیلو خوب، غنی سازی و هدر رفتی در ان. فصلنامه علمی، اقتصادی و پزوهشی. دانشگاه تهران.


