

فصل دوم

نژادهای گوسفند و بز

تدوین و تالیف

داود صیدی، اسماعیل صادقیان، ابوالقاسم اقباله، مهناز صالحی

نژادهای گوسفند و بز

گله‌داری در ایران توسط عشاير پايه گذاري و به تدریج در میان روستاییان به صورت پرورش گوسفند و بز مرسوم شده است. در طول تاریخ غالباً پرورش دهنده‌گان نیازهای غذایی، پوشایی و سکونتی خود را از تولیدات گوسفند و بز تامین نموده و انتظار عاطفی و اقتصادی آنان از گله‌داری عمده‌تر در جهت رفع کلیه نیازهای زندگی شبانی و روستایی بوده است، لذا انواع گوسفند و بز به صورت چند منظوره پرورش داده شود. این سیاست بهره‌برداری ایجاب نموده که از گوسفند و بز، شیر و فرآوردهای لبنی، گوشت، پشم، کرک و مو انتظار داشته و نهایتاً علی رغم تفاوت‌های زنتیکی بین گوسفدان ایرانی، هدف پرورش در کلیه جمعیت‌های تولیدکننده تقریباً مشابه بوده است. بنابراین گوسفدان ایران به صورت یک منظوره پرورش داده نشده‌اند و بیشتر تابع پرورش چند منظوره بوده است. این مطلب وجه اختلاف اساسی بین روش پرورش نژادی جمعیت گله‌داری ایران با کشورهای پیشرفته در زمینه گوسفندداری می‌باشد. در نتیجه، در تقسیم‌بندی بر مبنای تولید نمی‌توان به مثابه کشورهای پیشرو عمل نمود.

۱-۱- طبقه‌بندی گوسفندان بومی ایران

گوسفندان ایران همگی به استثنای نژاد زل (بدون دنبه) و قره‌گل (نیم دنبه)، از جمله گوسفندان دنبه‌دار می‌باشند و به رنگ‌های مختلف سفید، سیاه، خرمایی، قهوه‌ای، نخودی، خاکستری و غیره دیده می‌شوند. گوسفندان بومی ایران را بر حسب سفید یا رنگین بودن و نیز براساس وزن زمان بلوغ (ستگین، متوسط و سبک) می‌توان به صورت زیر طبقه‌بندی کرد:



۲-۲- انواع نژادهای گوسفندان ایرانی

به آن دسته از گوسفندان که در صفات ظاهری و ژنتیکی شبیه هم بوده و بتوانند این صفات را به نتاج بعدی منتقل نمایند، نژاد می‌گویند. ولی با توجه اینکه کمتر مطالعات منسجم و جامعی در مورد مشخصات فنوتیپی و ژنتیکی گوسفندان ایران به عمل آمده، لذا بهتر است که در نام‌گذاری‌ها از اصطلاح نژاد بومی استفاده شود.

بدیهی است که نژادهای متنوع گوسفند و بز ایرانی، بنابر ماهیت ژنتیکی، تغییرات محیطی و نوع پرورش دارای تفاوت‌هایی از نظر میزان نسبی نوع تولید هستند و لذا می‌توان آن‌ها را به شرح زیر تقسیم‌بندی کرد:

٤١ / فصل دوم - نژادهای گوسفند و بز

نژادهای بومی گوشتی: معانی، شال، افشاری، کردی، لری، سنجابی، قزل، مهربانی،

بختیاری، زل، دلاق، طالشی، ترکی قشقایی، زندی و کبوده شیراز

نژادهای بومی گوشتی-پوستی: قره گل، زندی و کبوده شیراز

نژادهای بومی گوشتی-پشمی: بلوجی، کلکوهی، ماکویی، کرمانی، نائینی، فراهانی و

سنجبابی

نژادهای بومی گوشتی-شیری: شال، افشاری، لری، سنجابی، قزل، مهربانی و لری بختیاری.

۳-۲- طبقه‌بندی بزهای بومی ایران

۱- بزهای شیری

در این بزها تولید شیر از سایر تولیدات برتر بوده و به خاطر همین ویژگی پرورش دهنده‌گان علاقه‌مند به نگهداری این نوع بزها هستند، و در شرایط اقلیمی حاشیه خلیج فارس و دریای عمان نگهداری و پرورش داده می‌شوند و شامل بزهای نجدی، عدنی و تالی جزیره‌ای هستند.

۲- بزهای لیفی

این بزها به دو دسته مشخص تولید کننده الیاف کرکی و الیاف موهر تقسیم می‌شوند. بزهای کرکی مانند بزهای کرکی کرمان، یزد و جنوب خراسان بیشتر در مناطق حاشیه کویر و بز مرغز که جزء دام‌های در خطر انقراض به حساب می‌آید و الیافی شبیه موهر تولید می‌کند، فعلاً در مناطقی از استان کردستان پرورش می‌یابد.

بزهای کرکی ایران و ویژگی‌های آن‌ها

چنانچه قبلًا توضیح داده شد اغلب بزهای شیری تولید کننده کرک نیز می‌باشند ولی چنانچه میزان تولید کرک در حد بالائی باشد استحصال می‌شود. این بزها در منطقه وسیعی از مناطق شرق به طرف مرکز ایران در اقلیم خشک و نیمه‌خشک در حواشی دشت‌های کویر لوت پرورش می‌یابند.

۴۲ / راهنمای پرورش گوسفند و بز

مهم‌ترین استان‌های پرورش دهنده بزهای کرکی که در همه یا قسمتی از مناطق آن پرورش بز کرکی رواج دارد به شرح زیر هستند:

۱ - استان کرمان در اغلب مناطق

۲ - استان یزد در اغلب مناطق

۳ - استان خراسان: در جنوب خراسان شامل شهرهای نهبندان، بیرجند، قائنات، گناباد، طبس و فردوس

۴ - استان هرمزگان: شمال استان هرمزگان (محل قشلاق پرورش دهنده بز از استان کرمان)

۵ - سیستان و بلوچستان: در همه مناطق استان به جز مناطق حاشیه دریای عمان

۶ - استان اصفهان: نواحی از نائین، اردستان، نظر و کاشان

۷ - استان‌های قم و تهران (به طرق حاشیه کویر) و سمنان نواحی جنوب

نام این بزها بر اساس منطقه زیست، رنگ و شکل شاخ و گوش و غیره اسامی متفاوتی را پیدا کرده است. بدنه و نقاط انتهای دام اغلب به رنگ قهوه‌ای تیره یا سیاه است که حدود یک سوم از آن‌ها دارای نواری به رنگ‌های شکری یا خرمایی روشن است که در امتداد سر و صورت، گوش‌ها، ریش، زیرشکم، دست و پا، پشت کشاله ران تا ابتداء دم تداوم دارد. سایر رنگ‌ها مانند قهوه‌ای روشن، سفید، خاکستری و حنایی و ... و یا مخلوطی از این رنگ‌ها نیز دیده می‌شوند، این بزها نیز ممکن است دارای نوار شکری و یا خرمائی روشن و یا سایر رنگ‌ها باشند. این رنگ‌ها در گله‌ها پراکنده و یا در صدهای متفاوت از هر رنگ است.

۳- بزهای شیری - مویی

این بزها شیر و کرک کم‌تری نسبت به دو گروه فوق تولید می‌کنند. پرورش دهنده‌گان این نوع بزها از تمام تولیدات آن‌ها استفاده می‌نمایند و بیشتر به شکل چند منظوره پرورش داده می‌شوند. اغلب بزهای مناطق مختلف کشور جزء این گروه هستند، ولی با توجه به

شرایط محیطی دارای تنوع زیادی می‌باشند. در اغلب آنان الیاف از مو و کرک تشکیل شده که به دلیل میزان کرک پائین معمولاً کرک آن‌ها برداشت نمی‌شود. چون همه بزهای شیری-مویی ایران از لحاظ نژادی کاملاً شناسائی نشده‌اند، معمولاً هر بز به نام منطقه پرورش خود نام‌گذاری شده است. از جمله می‌توان به بزهای بومی سیستانی، بوشهری، هرمزگان و غیره اشاره کرد.

بهترین زمان چیدن الیاف موئی بز خرداد ماه است. ولی در خیلی از نقاط بزهای معمولی غیرموئی و غیرکرکی مانند بزهای نجدی، پاکستانی و عدنی چیده نمی‌شوند. حتی در بعضی از استان‌ها الیاف بلند موئی بز نیز چیده نمی‌شود. از دلایل اصلی نچیدن بز در اغلب نقاط ایران طولانی بودن فصل سرما و حساسیت زیاد بز به سرما است. مقدار تولید الیاف موی بز با توجه به جمعیت بز در استان‌های جنوبی بیشتر از سایر استان‌ها بوده و گرچه در همه استان‌های کشور الیاف موئی به تنهایی یا به همراه درصدهای مختلف کرک تولید می‌شود، ولی به دلیل عدم شناخت کافی از طول، مقدار تولید و تعداد بزهای چیده شده، نمی‌توان برآورد دقیقی از میزان تولید کلی به‌دست آورد.

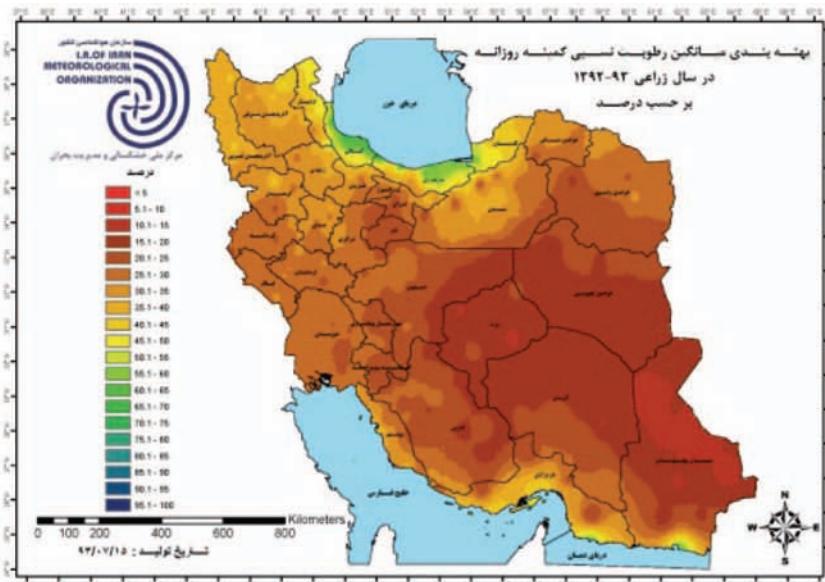
الیاف موئی بزهای بومی ایران در درجه متوسطی از نظر طول (حدود ۶ سانتی‌متر)، قطر (در حد ۸۰ میکرون)، بازدهی (تقريباً ۷۴ درصد) و درصد الیاف سیاه (حدود ۴۰ درصد) با توجه به درجه‌بندی فروش الیاف موئی در درجه متوسط قرار دارند. ولی با توجه به تفاوت این خصوصیات در بین دو گروه سنی و مناطق مختلف، جداسازی بر پایه این موارد کمک قابل توجهی در یک‌نواختی محصول تولیدی و در نتیجه منسوج بافته شده، می‌کند.

۴-۲- تقسیم‌بندی نژادهای بومی گوسفند و بز براساس شرایط اقلیمی
یکی از عوامل مهم در شکل‌گیری و تنوع نژادهای بومی گوسفند و بز عوامل محیطی و اقلیمی می‌باشد.

ایران در منطقه‌ی معتدل‌های خشک شمالی و در عرض متوسط کره زمین در جنوب منطقه استوایی قرار دارد. بخش اعظم ایران در مقیاس جریان‌های عمومی نصف‌النهار جوی،

۴۴ / راهنمای پرورش گوسفند و بز

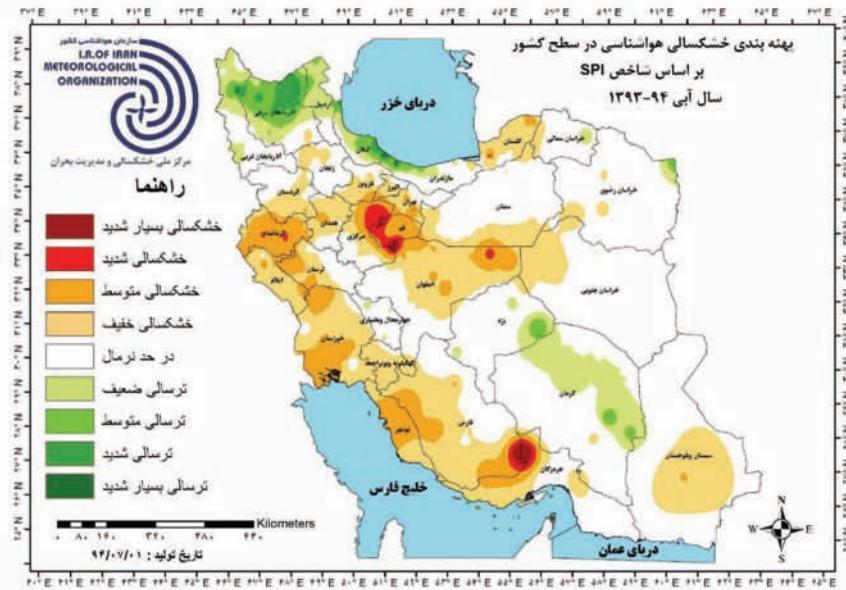
منطبق بر ناحیه نشست هوا است و به این دلیل، در یک الگوی یکنواخت توزیع اقلیم، در منطقه کمربند مناطق خشک و بیابانی جهان واقع شده است. با این وجود، تنوع اقلیمی در ایران بسیار زیاد است که در کمتر کشوری دیده می‌شود. دمای هوا از کمتر از -30° (اردبیل) تا بیشتر از 60° درجه سلسیوس (برخی مناطق جنوبی و یا کویرهای مرکزی ایران) تفاوت می‌کند و باران متوسط سالانه آن از کمتر از ۵ سانتی متر تا نزدیک ۲ متر تغییرپذیر است. (نقشه ۱)



نقشه ۱ - نمایش میزان رطوبت نسبی مناطق مختلف کشور

کشور ما علاوه بر این که مساحت وسیعی از آن بیابان و یا نیمه بیابانی است، متأسفانه در چند سال اخیر مواجه با بارندگی کم و نهایتاً خشکسالی شده است. با توجه به این موارد گوسفندان و بزهای کشور هر کدام متناسب با محیط بهخصوصی پرورش یافته‌اند. بنابراین با توجه به این عوامل، می‌توان پراکنش مناطق زیست و پرورش گوسفندان و بزهای بومی را از لحاظ شرایط جغرافیایی و اقلیمی کشور بشرح زیر تقسیم‌بندی نمود:

فصل دوم - نژادهای گوسفند و بز / ۴۵



الف- منطقه آذربایجان - زاگرس

منطقه کوهستانی غرب کشور که از منطقه آذربایجان شروع و در جهت جنوب شرقی امتداد داشته و در انتهای جنوب شرقی استان فارس و نهایتاً منطقه کوهستانی کرمان تا هرمزگان خاتمه می‌یابد، شامل مناطق آذربایجان و زاگرس می‌باشد. این منطقه به علت بارندگی نسبتاً مناسب جهت رشد گیاهان مرتعی، رطوبت کافی هوا و گونه‌های مرتعی مطلوب و وجود مناطق قشلاقی، بیلاقی و میان‌بند در جوار آن و عوارض مناسب جغرافیایی، موجب شکل‌گیری نژادهای بومی متعدد گوسفند و بز از قبیل ماکویی، قزل، کردی، سنجابی، لری، لری بختیاری، ترکی قشقایی، بهمئی، بز مرغز و بز مویی در طول تاریخ زندگی اجتماعی و اقتصادی انسانی شده و در طی زمان مورد بهره‌برداری پرورش دهندگان قرار گرفته است.

ب- منطقه کوهستانی شمال (شمال غرب، شمال و شمال شرقی)

این منطقه شامل منطقه اردبیل، کوههای البرز، کوههای شمال خراسان می‌باشد. در این منطقه با توجه به عوارض جغرافیایی و اقلیمی و تنوع پوشش گیاهی و میزان بارندگی و

۴۶ / راهنمای پرورش گوسفند و بز

رطوبت نسبی، نژادهای بومی چندی زیست می‌نمایند که از غرب به شرق به ترتیب شامل نژادهای بومی مغانی، افشاری، شال، سنگسری، زل، دلاق، کردی خراسان و بزهای بومی منطقه می‌باشد.

ج - منطقه نیمه خشک

بارندگی این منطقه از ۲۰۰ میلی لیتر پایین تر بوده و بعلت شرایط اقلیمی خاص، پایین بودن رطوبت نسبی هوا و نزولات آسمانی، تغییرات شدید درجه حرارت در شباهه روز، کمبود علوفه و عدم تنوع گونه‌های مرتعی، نژادهای بومی خاص و مقاوم به این شرایط در طول زمان‌های طولانی شکل گرفته‌اند. این نژادها عبارتند از خانواده بلوچی که شامل گوسفندان بلوچی خراسان، کرمانی، نائینی، کلکوهی، فراهانی و بلوچی سیستان و بلوچستان و همچنین گوسفندان کبوده شیراز، زندی، سنگسری، بزهای کركی و بزهای بومی منطقه خشک و نیمه خشک می‌باشند. گوسفند قره‌گل خراسان که به زیستگاه صحرایی قره قروم سازگاری یافته، در ادامه این صحراء در سرخس استان خراسان جزو گوسفندان منطقه نیمه خشک محسوب می‌شود.

د- منطقه سواحل جنوب و جنوب غربی

شامل سواحل خلیج فارس و دریای عمان تا گواتر می‌باشد، که به علت شرایط اقلیمی خاص، میزان رطوبت، وضعیت نباتات مرتعی و درجه حرارت بالا، تعدادی از نژادهای بومی گوسفتانی شامل عربی خوزستان و ایلام، دشتستانی، همچنین بزهایی است که حدود ۳۰۰ الی ۴۰۰ سال پیش از سایر مناطق هم‌جوار کشور ایران به این مناطق وارد و سازگاری مناسبی از خود نشان داده‌اند که شامل نجدی، عدنی و تالی جزیره‌ای می‌باشد.

۵-۵- اطلس نژادهای بومی گوسفند و بز کشور

اطلاعاتی که تحت عنوان مشخصات تولیدی و تولیدمثلى و همچنین وزن لاشه در سنین مختلف برای نژادهای بومی گوسفند و بز کشور آمده، تحت شرایط یکسان و استاندارد

٤٧ / بز و گوسفند نژادهای - فصل دوم

نبوده و لذا این رکوردها به میزان قابل توجهی تحت تاثیر عوامل محیطی بوده و به عبارتی هر گونه تغییر در عوامل محیطی و مدیریتی از قبیل سن، جنس، رطوبت، تغذیه، بهداشت و نظامهای بهره‌برداری متفاوت (روستایی، عشاير و بسته) نتایج متفاوتی را به دنبال خواهد داشت. ضمناً نظر به اینکه مرکز آمار ایران متولی آمار می باشد و سرشماری‌ها بر اساس گونه دامی صورت می گیرد لذا آمارهای ارائه شده مربوط به نژادهای گوسفند و بز بر اساس تجارب میدانی، استعلام استانی و برآورد کارشناسی می باشد.

۴۸ / راهنمای پرورش گوسفند و بز

گوسفند افشاری



میش

قوق

پراکنش	در استان زنجان و بخش‌هایی از استان‌های آذربایجان غربی و شرقی
برآورد جمعیت (داس)	هزار ۸۰۰
رنگ	قهوه‌ای - قرمز
وزن تولد بره (کیلوگرم)	نر ۳/۹ ماده ۲/۷
وزن پایان شیرخوارگی (کیلوگرم)	نر ۲۵ ماده ۲۴
وزن ۶ ماهگی (کیلوگرم)	نر ۳۶ ماده ۳۳
وزن دام بالغ (کیلوگرم)	نر ۶۶ ماده ۵۱
افزایش وزن روزانه (در دوره پرواربندی - گرم)	۱۳۶-۲۴۱
بازده غذایی (خوراک مصرفی به وزن زنده)	۶/۲-۸/۶
بازده لاشه (درصد)	۴۶
درصد دوقلو زایی	۱۱
شیر تولیدی روزانه (گرم)	۳۰۰
طول دوره شیردهی (ماه)	۶-۴
پشم تولیدی سالیانه (کیلوگرم)	۱/۵
قطر پشم (میکرون)	۳۱-۳۵
طول دسته پشم (سانتی‌متر)	۷-۱۳
پشم حقيقی (درصد)	۷۸
بازدهی پشم (درصد)	۶۳-۷۵

گوسفند بلوچی



羯

ewe

پرائنس	سیستان و بلوچستان - خراسان جنوبی - کرمان - یزد و اصفهان و خراسان رضوی
برآورده جمعیت (داس)	۲/۵ میلیون
رنگ	سفید
وزن تولد بره (کیلوگرم)	۳/۶ نر ماده
وزن پایان شیرخوارگی (کیلوگرم)	۲۳ نر ماده
وزن ۶ ماهگی (کیلوگرم)	۲۸ نر ماده
وزن دام بالغ (کیلوگرم)	۴۸ نر ماده
افزایش وزن روزانه (در دوره پروواریندی - گرم)	۱۷۷
بازدھ غذایی (خوراک مصرفی به وزن زندھ)	۱۲/۷ - ۷/۷
بازدھ لاشه (درصد)	۴۴
درصد دوقلوزایی	۱۵-۱۰
شیرتولیدی روزانه (گرم)	۵۰۰
طول دوره شیردهی (ماه)	۵-۴
پشم تولیدی سالیانه (کیلوگرم)	۲/۵-۲
قطر پشم (میکرون)	۳۳-۲۵
طول دسته پشم (سانتی متر)	۱۰-۱۳
پشم حقیقی (درصد)	۶۵-۸۵
بازدھی پشم (درصد)	۵۰-۶۵

۵۰ / راهنمای پرورش گوسفند و بز

گوسفند بهمنی



میش

قوج

پراکنش	کهکیلویه و بویر احمد
برآورده جمعیت (راس)	درآستانه انفراض و حدود ۲۰ هزار
رنگ	سفید با لکه‌های سیاه و قهوه‌ای
وزن تولد بره (کیلوگرم)	نر ۳/۸ ماده ۳/۹
وزن پایان شیرخوارگی (کیلوگرم)	نر ۲۷ ماده ۲۸
وزن ۶ ماهگی (کیلوگرم)	نر ۳۳ ماده ۳۳
وزن دام بالغ (کیلوگرم)	نر ۴۲ ماده ۶۱
افزایش وزن روزانه (در دوره پرووارندی - گرم)	۱۶۰
بازدہ غذایی (خواراک مصرفی به وزن زنده)	۶/۵
بازدہ لاشه (درصد)	۵۰
درصد دوقلوزایی	۷
شیر تولیدی روزانه (گرم)	۳۰۰
طول دوره شیردهی (ماه)	۵
پشم تولیدی سالیانه (کیلوگرم)	۱/۲-۲
قطر پشم (میکرون)	-
طول دسته پشم (سانتی متر)	-
پشم حقیقی (درصد)	-
بازدہی پشم (درصد)	-

فصل دوم - نژادهای گوسفند و بز / ۵۱

گوسفند لک قشقایی



میش

قوچ

پراکنش	کهکیلویه و بویر احمد و فارس
برآورد جمعیت (راس)	۵۰۰ هزار
رنگ	سفید تا خرمایی با لکه‌های رنگی بویژه در نقاط انتهایی بدن
وزن تولد بره (کیلوگرم)	۳/۸ ماده
وزن پایان شیرخوارگی (کیلوگرم)	۲۷ ماده
وزن ۶ ماهگی (کیلوگرم)	۳۲/۵ ماده
وزن دام بالغ (کیلوگرم)	۷۴ ماده
افزایش وزن روزانه (در دوره پروواربندی - گرم)	۱۸۷
بازدہ غذایی (خوراک مصرفی به وزن زنده)	۷/۶
بازدہ لاشه (درصد)	-
درصد دوقلوزایی	-
شیرتولیدی روزانه (گرم)	۳۰۰
طول دوره شیردهی (ماه)	۵
پشم تولیدی سالیانه (کیلوگرم)	۱-۱/۷
قطر پشم (میکرون)	-
طول دسته پشم (سانتی متر)	-
پشم حقيقی (درصد)	-
بازدہی پشم (درصد)	-

۵۲ / راهنمای پرورش گوسفند و بز

گوسفند دالاق یا آتابای



میش

قوچ

استان گلستان	پراکنش
۱۰۰ هزار	برآورد جمعیت (راس)
سفید نخودی تا قهوه‌ای تیره همراه با لکه‌هایی در نقاط مختلف بدن	رنگ
نر ۴/۸ ماده ۳/۸	وزن تولد بره (کیلوگرم)
نر ۳۱ ماده ۲۸	وزن پایان شیرخوارگی (کیلوگرم)
نر ۴۰ ماده ۴۴	وزن ۶ ماهگی (کیلوگرم)
نر ۵۱ ماده ۴۵	وزن دام بالغ (کیلوگرم)
۱۴۰	افزایش وزن روزانه (در دوره پرواربندی - گرم)
۱۰/۸	بازده غذایی (خوراک مصرفی به وزن زنده)
۴۵/۷	بازده لشه (درصد)
۷	درصد دوقلو زایی
-	شیر تولیدی روزانه (گرم)
-	طول دوره شیردهی (ماه)
۰/۶-۲/۵	پشم تولیدی سالیانه (کیلوگرم)
۳۰	قطر پشم (میکرون)
۱۴	طول دسته پشم (سانتی‌متر)
۴۵/۵	پشم حقیقی (درصد)
۳۰	بازدهی پشم (درصد)

گوسفند زل



میش

قوچ

پراکنش	مازندران و گلستان
برآورده جمعیت (راس)	یک میلیون
رنگ	دارای طیف وسیعی از سفید تا کاملاً سیاه
وزن تولد بره (کیلوگرم)	۲/۷ نر ۳ ماده
وزن پایان شیرخوارگی (کیلوگرم)	۱۸ نر ۱۷ ماده
وزن ۶ ماهگی (کیلوگرم)	۲۳ نر ۲۶ ماده
وزن دام بالغ (کیلوگرم)	۳۷ نر ۵۲ ماده
افزایش وزن روزانه (در دوره پرواربندی - گرم)	۱۴۵
بازده غذایی (خوراک مصرفی به وزن زنده)	۷/۵
بازده لشه (درصد)	۴۳
درصد دوقلوزایی	۱۰
شیر تولیدی روزانه (گرم)	-
طول دوره شیردهی (ماه)	-
پشم تولیدی سالیانه (کیلوگرم)	۱/۵-۲
قطر پشم (میکرون)	۳۸
طول دسته پشم (سانتی متر)	۱۲/۵
پشم حقيقی (درصد)	۴۱
بازدهی پشم (درصد)	۵۹

۵۴ / راهنمای پرورش گوسفند و بز

گوسفند قره گل (سرخس)



میش

قوج

پراکنش	استان خراسان رضوی(منطقه سرخس)
برآورد جمعیت (راس)	کمتر از ۵۰ هزار
رنگ	سیاه تا خاکستری که برده‌های تازه متولد شده سیاه هستند
وزن تولد بره (کیلوگرم)	نر ۵/۲ ماده ۵
وزن پایان شیرخوارگی (کیلوگرم)	نر ۲۵ ماده ۲۳
وزن ۶ ماهگی (کیلوگرم)	نر ۳۵ ماده ۲۱
وزن دام بالغ (کیلوگرم)	نر ۴۸ ماده ۴۱
افزایش وزن روزانه (در دوره پرواربندی - گرم)	۸۱-۱۳۵
بازدید غذایی (خوراک مصرفی به وزن زنده)	۷-۹
بازدید لاشه (درصد)	۵۶
درصد دوقلو زایی	۳
شیر تولیدی روزانه (گرم)	۵۰۰
طول دوره شیردهی (ماه)	۴
پشم تولیدی سالیانه (کیلوگرم)	۱/۵-۲
قطع پشم (میکرون)	۳۵-۴۰
طول دسته پشم (سانتیمتر)	-
پشم حقیقی (درصد)	-
بازدیدی پشم (درصد)	۴۵-۵۰

گوسفند کبود شیراز



میش



قوچ

استان فارس	پراکنش
برآورد جمعیت (راس) ۵۰۰ هزار	
رنگ خاکستری ، سیاه و قهوه ای	
وزن تولد بره (کیلوگرم) ۴/۲ ماده ۴ نر	
وزن پایان شیرخوارگی (کیلوگرم) ۲۴ ماده ۲۲ نر	
وزن ۶ ماهگی (کیلوگرم) ۲۹ ماده ۲۷ نر	
وزن دام بالغ (کیلوگرم) ۵۰ ماده ۴۵ نر	
افزایش وزن روزانه (در دوره پروارندی - گرم) ۱۲۷-۱۵۸	
بازده غذایی (خواراک مصرفی به وزن زنده) ۱۰-۱۱	
بازده لашه (درصد) ۵۲	
درصد دوقلو زایی ۵	
شیر تولیدی روزانه (گرم) ۳۰۰	
طول دوره شیردهی (ماه) ۳-۴	
پشم تولیدی سالیانه (کیلوگرم) ۱/۴-۲/۲	
قطر پشم (میکرون) ۳۹	
طول دسته پشم (سانتی متر) ۵-۱۵	
پشم حقیقی (درصد) ۴۴	
بازدهی پشم (-)	

۵۶ / راهنمای پرورش گوسفند و بز

گوسفند ترکی قشقایی



قوچ

پراکنش	استان‌های فارس و بوشهر
برآورد جمعیت (راس)	۵۰۰ هزار
رنگ	نخودی و قهوه‌ای
وزن تولد بره (کیلوگرم)	۳/۸ نر ۳/۹ ماده
وزن پایان شیرخوارگی (کیلوگرم)	۲۱ نر ۲۲ ماده
وزن ۶ ماهگی (کیلوگرم)	۳۰ نر ۳۲ ماده
وزن دام بالغ (کیلوگرم)	۷۴ نر ۵۱ ماده
افزایش وزن روزانه (در دوره پرواربندی - گرم)	۱۸۷
بازدہ غذایی (خوراک مصرفی به وزن زنده)	۷/۶
بازدہ لاشه (درصد)	۵۳
درصد دوقلوزایی	-
شیر تولیدی روزانه (گرم)	۲۰۰
طول دوره شیردهی (ماه)	۳-۴
پشم تولیدی سالیانه (کیلوگرم)	۱-۲
قطر پشم (میکرون)	-
طول دسته پشم (سانتی‌متر)	-
پشم حقیقی (درصد)	-
بازدہی پشم (درصد)	-

گوسفند زندی



میش

قوج

استان‌های تهران، قم، مرکزی و غرب سمنان	پراکنش
حدود یک میلیون	برآورد جمعیت (راس)
سیاه، خاکستری و سفید که رنگ سیاه آن فراوانی زیادی دارد	رنگ
وزن تولد بره (کیلوگرم) ۴/۲ ماده ۴/۴ نر	وزن تولد بره (کیلوگرم)
وزن پایان شیرخوارگی (کیلوگرم) ۳۱ ماده ۲۸ نر	وزن ۶ ماهگی (کیلوگرم)
وزن دام بالغ (کیلوگرم) ۵۵ ماده ۶۶ نر	وزن دام بالغ (کیلوگرم)
افزایش وزن روزانه (در دوره پرواریندی- گرم) ۲۲۰	افزایش وزن روزانه (در دوره پرواریندی- گرم)
بازده غذایی (خوراک مصرفی به وزن زنده) ۸	بازده غذایی (خوراک مصرفی به وزن زنده)
بازده لاشه (درصد) ۴۶	بازده لاشه (درصد)
درصد دوقلوزایی ۷-۹	درصد دوقلوزایی
شیر تولیدی روزانه (گرم) ۴۰۰	شیر تولیدی روزانه (گرم)
طول دوره شیردهی (ماه) ۶	طول دوره شیردهی (ماه)
پشم تولیدی سالیانه (کیلوگرم) ۱/۵-۲	پشم تولیدی سالیانه (کیلوگرم)
قطر پشم (میکرون) -	قطر پشم (میکرون)
طول دسته پشم (سانتی‌متر) ۱۳	طول دسته پشم (سانتی‌متر)
پشم حقيقی (درصد) -	پشم حقيقی (درصد)
بازدهی پشم (درصد) ۶۷	بازدهی پشم (درصد)

۵۸ / راهنمای پرورش گوسفند و بز

گوسفند سیگسیری



میش

قوج

پراکنش	
برآورد جمعیت (راس)	استان‌های سمنان و تهران
رنگ	در آستانه انتراض کمتر از ۲۰ هزار رنگ‌های آهوبی، سفید و سیاه که رنگ آهوبی آن دارای فراوانی بیشتری است
وزن تولد بره (کیلوگرم)	نر ۳/۲ ماده ۳
وزن پایان شیرخوارگی (کیلوگرم)	نر ۲۱ ماده ۱۹
وزن ۶ ماهگی (کیلوگرم)	نر ۲۵ ماده ۲۳
وزن دام بالغ (کیلوگرم)	نر ۴۹ ماده ۳۷
افزایش وزن روزانه (در دوره پروارندی - گوم)	۱۵۰
بازده غذایی (خوراک مصرفی به وزن زنده)	۷
بازده لاشه (درصد)	۴۶
درصد دوقلو زایی	-
شیر تولیدی روزانه (گرم)	۳۵۰
طول دوره شیردهی (ماه)	۵
پشم تولیدی سالیانه (کیلوگرم)	۰/۴-۲
قطر پشم (میکرون)	۲۷-۳۹
طول دسته پشم (سانتی‌متر)	۶-۲۱
پشم حقيقی (درصد)	۲۳-۸۷
بازدهی پشم (درصد)	۵۰-۹۰

۵۹ / فصل دوم - نژادهای گوسفند و بز

گوسفند شال



میش

قوج

پرآکنش	استان قزوین
برآورده جمعیت (راس)	۱۵۰ هزار
رنگ	در دوران شیرخوارگی سیاه و به تدریج خاکستری و لکه سفید روی پیشانی
وزن تولد بره (کیلوگرم)	۴/۵ ماده ۴/۸ نر
وزن پایان شیرخوارگی (کیلوگرم)	۲۶ ماده ۳۶ نر
وزن ۶ ماهگی (کیلوگرم)	۳۱ ماده ۳۴ نر
وزن دام بالغ (کیلوگرم)	۶۷ ماده ۷۲ نر
افزایش وزن روزانه (در دوره پرواربندی - گرم)	۲۴-۲۴۰
بازدہ غذایی (خوراک مصرفی به وزن زنده)	۱۳۰-۱۱
بازدہ لاشه (درصد)	۴۶
درصد دوقلو زایی	۴۰
شیر تولیدی روزانه (گرم)	۸۰۰
طول دوره شیردهی (ماه)	۵
پشم تولیدی سالیانه (کیلوگرم)	۱/۲-۱/۵
قطر پشم (میکرون)	۳۴-۲۵
طول دسته پشم (سانتی متر)	۱۸-۵
پشم حقيقی (درصد)	۷۵-۷۷
بازدہی پشم (درصد)	۸۶-۵۱

۶۰ / راهنمای پرورش گوسفند و بز

گوسفند عربی



میش

قوج

استان‌های خوزستان، ایلام و بوشهر	پراکنش
برآورد جمعیت (راس) ۲۰۰ هزار	برآورد جمعیت (راس)
سفید تا نخودی	رنگ
نر ۳/۵ ماده ۳/۷	وزن تولد بره (کیلوگرم)
نر ۲۲ ماده ۲۱	وزن پایان شیرخوارگی (کیلوگرم)
نر ۳۱ ماده ۲۸	وزن ۶ ماهگی (کیلوگرم)
نر ۵۸ ماده ۵۵	وزن دام بالغ (کیلوگرم)
۱۵۰-۲۰۰	افزایش وزن روزانه (در دوره پروارندی - گرم)
۶/۷-۸/۳	بازده غذایی (خواراک مصرفی به وزن زنده)
۴۸	بازده لاشه (درصد)
۵	درصد دوقلوزایی
۲۲۰	شیرتولیدی روزانه (گرم)
۳/۵	طول دوره شیردهی (ماه)
۱/۸-۲/۶	پشم تولیدی سالیانه (کیلوگرم)
۲۵-۳۷	قطر پشم (میکرون)
۱۰-۱۹	طول دسته پشم (سانتی‌متر)
۷۲-۸۶	پشم حقیقی (درصد)
۵۲-۸۸	بازدهی پشم (درصد)

۶۱ / بز / گوسفند فراهانی

گوسفند فراهانی



میش

قوج

استان مرکزی	پراکنش
۴۰۰ هزار	برآورد جمعیت (راس)
سفید با لکه‌های سیاه در پوزه و دور چشم	رنگ
نر ۳/۶ ماده ۳/۵	وزن تولد بره (کیلوگرم)
نر ۲۵/۵ ماده ۲۵	وزن پایان شیر خوارگی (کیلوگرم)
نر ۲۸ ماده ۲۷	وزن ۶ ماهگی (کیلوگرم)
نر ۵۲ ماده ۴۲	وزن دام بالغ (کیلوگرم)
۲۱۴	افزایش وزن روزانه (در دوره پرواریندی - گرم)
۸/۵	بازده غذایی (خوراک مصرفی به وزن زنده)
۵۹	بازده لاشه (درصد)
۳/۵	درصد دوقلو زایی
۵۰	شیر تولیدی روزانه (گرم)
۴	طول دوره شیردهی (ماه)
۰/۷-۱/۴	پشم تولیدی سالیانه (کیلوگرم)
۲۵-۳۲	قطر پشم (میکرون)
۱۳	طول دسته پشم (سانتی‌متر)
۳۵	پشم حقیقی (درصد)
۶۵-۸۴	بازدهی پشم (درصد)

۶۲ / راهنمای پرورش گوسفند و بز

گوسفند کردی



میش

قوج

استان‌های کردستان و ایلام	پراکنش
یک میلیون	برآورده جمعیت (راس)
رنگ در دو تیپ قهوه‌ای و سفید	رنگ
نر ۴ ماده ۳/۸	وزن تولد بره (کیلوگرم)
نر ۲۴ ماده ۲۲	وزن پایان شیرخوارگی (کیلوگرم)
نر ۳۱ ماده ۲۹	وزن ۶ ماهگی (کیلوگرم)
نر ۵۲ ماده ۴۵	وزن دام بالغ (کیلوگرم)
۱۶۰	افزایش وزن روزانه (در دوره پرواژنده - گرم)
۷/۳	بازدده غذایی (خوراک مصرفی به وزن زنده)
۴۶	بازدده لشه (درصد)
۱۰	درصد دوقلوژایی
۵۰۰	شیر تولیدی روزانه (گرم)
۳-۳/۵	طول دوره شیردهی (ماه)
۲-۲/۲	پشم تولیدی سالیانه (کیلوگرم)
۳۰-۳۵	قطر پشم (میکرون)
۹-۱۲	طول دسته پشم (سانتی‌متر)
-	پشم حقیقی (درصد)
۵۰-۵۵	بازددهی پشم (درصد)

فصل دوم - نژادهای گوسفند و بز / ۶۳

گوسفند نائینی



میش

قوج

استان اصفهان	پرآکنش
۴۰۰ هزار	برآورده جمعیت (راس)
رنگ سفید و نقاط انتهایی بدن معمولاً سیاه	رنگ
۳/۵ ماده	وزن تولد بره (کیلوگرم)
۲۱ نر	وزن پایان شیرخوارگی (کیلوگرم)
۲۸ نر	وزن ۶ ماهگی (کیلوگرم)
۴۴ ماده	وزن دام بالغ (کیلوگرم)
۱۰۰-۱۹۰	افزایش وزن روزانه (در دوره پرواریندی - گوم)
۷-۱۲	بازده غذایی (خواراک مصرفی به وزن زنده)
-	بازده لاشه (درصد)
۱	درصد دوقلوزایی
۳۰۰-۶۰۰	شیر تولیدی روزانه (گرم)
۳-۴	طول دوره شیردهی (ماه)
۱/۱-۱/۴	پشم تولیدی سالیانه (کیلوگرم)
۲۷	قطر پشم (میکرون)
۴-۱۳	طول دسته پشم (سانتی متر)
۸۱	پشم حقيقی (درصد)
-	بازدهی پشم (درصد)

۶۴ / راهنمای پرورش گوسفند و بز

گوسفند کلکویی



میش

قوج

پراکنش	بین استان‌های قم و سمنان و مرکزی
برآورد جمعیت (راس)	در استانهای انقلاب کمتر از ۲۰ هزار راس
رنگ	سفید دارای لکه‌های سیاه در پوزه، دور چشم‌ها و نقاط انتهایی بدن
وزن تولد بره (کیلوگرم)	نر ۳/۱ ماده ۳
وزن پایان شیرخوارگی (کیلوگرم)	نر ۲۴ ماده ۲۹
وزن ۶ ماهگی (کیلوگرم)	نر ۳۰ ماده ۳۴
وزن دام بالغ (کیلوگرم)	نر ۴۲ ماده ۹۲-۲۰۱
افرایش وزن روزانه (در دوره پرواربندی - گرم)	بازدۀ غذایی (خوراک مصرفی به وزن زنده)
بازدۀ لاشه (درصد)	-
درصد دوقلو زایی	۱۱
شیر تولیدی روزانه (گرم)	۴۲۰
طول دوره شیردهی (ماه)	۴/۵
پشم تولیدی سالیانه (کیلوگرم)	۱/۵-۲/۴
قطر پشم (میکرون)	۲۵-۴۱
طول دسته پشم (سانتی‌متر)	۱۰/۵
پشم حقيقی (درصد)	۷۶
بازدۀ پشم (درصد)	۵۸-۴۸

فصل دوم - نژادهای گوسفند و بز / ۶۵

گوسفند ماکویی



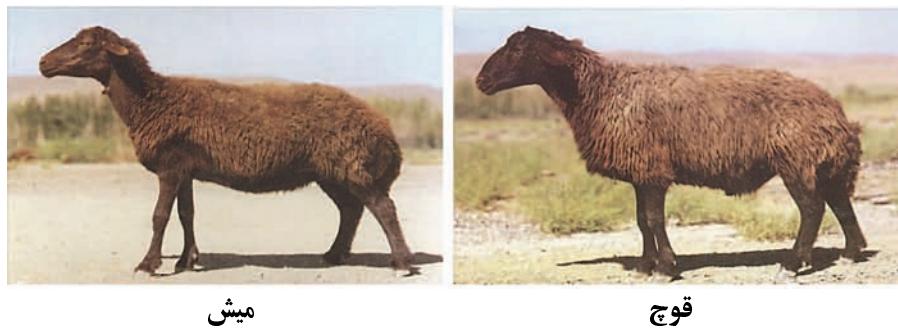
میش

قوج

استان‌های آذربایجان شرقی و غربی	پراکنش
برآورده جمعیت (راس) ۵۰۰ هزار	برآورده جمعیت (راس)
سفید دارای لکه‌های سیاه در پوزه، دور چشم‌ها و نقاط انتهایی بدن	رنگ
وزن تولد بره (کیلوگرم) ۳/۸ ماده ۴/۴ نر	وزن تولد بره (کیلوگرم)
وزن پایان شیرخوارگی (کیلوگرم) ۲۲ ماده ۲۳ نر	وزن پایان شیرخوارگی (کیلوگرم)
وزن ۶ ماهگی (کیلوگرم) ۳۲ ماده ۲۹ نر	وزن ۶ ماهگی (کیلوگرم)
وزن دام بالغ (کیلوگرم) ۶۵ ماده ۵۵ نر	وزن دام بالغ (کیلوگرم)
افزایش وزن روزانه (در دوره پرواربندی - گرم) ۲۵۰	افزایش وزن روزانه (در دوره پرواربندی - گرم)
بازدید غذایی (خواراک مصرفی به وزن زنده) ۱۰	بازدید غذایی (خواراک مصرفی به وزن زنده)
بازدید لشه (درصد) ۵۲	بازدید لشه (درصد)
درصد دوقلو زایی ۱۱	درصد دوقلو زایی
شیر تولیدی روزانه (گرم) ۶۴۰	شیر تولیدی روزانه (گرم)
طول دوره شیردهی (ماه) ۴	طول دوره شیردهی (ماه)
پشم تولیدی سالیانه (کیلوگرم) ۱-۲	پشم تولیدی سالیانه (کیلوگرم)
قطر پشم (میکرون) ۲۵-۳۲	قطر پشم (میکرون)
طول دسته پشم (سانتی‌متر) ۱۰-۱۳	طول دسته پشم (سانتی‌متر)
پشم حقیقی (درصد) ۶۵-۸۵	پشم حقیقی (درصد)
بازدیدهی پشم (درصد) ۶۵-۷۷	بازدیدهی پشم (درصد)

۶۶ / راهنمای پرورش گوسفند و بز

گوسفند قزل



استان‌های اذربایجان شرقی و غربی به ویژه اطراف دریاچه‌ی ارومیه	پراکنش
یک میلیون	برآورد جمعیت (راس)
قهوه‌ای	رنگ
نر ۴/۴ ماده ۴	وزن تولد بره (کیلوگرم)
نر ۲۴ ماده ۲۳	وزن پایان شیرخوارگی (کیلوگرم)
نر ۳۳ ماده ۳۱	وزن ۶ ماهگی (کیلوگرم)
نر ۵۲ ماده ۴۹	وزن دام بالغ (کیلوگرم)
۱۲۰-۱۸۵	افزایش وزن روزانه (در دوره پرواربندی- گرم)
۱۲/۵	بازده غذایی (خواراک مصروفی به وزن زنده)
۴۳	بازده لاشه (درصد)
۲/۵	درصد دوقلوزایی
۵۰۰	شیر تولیدی روزانه (گرم)
۵/۵	طول دوره شیردهی (ماه)
۱-۳	پشم تولیدی سالیانه (کیلوگرم)
۳۵-۴۰	قطر پشم (میکرون)
۸	طول دسته پشم (سانتی‌متر)
۳۵	پشم حقيقی (درصد)
-	بازدهی پشم (درصد)

گوسفند مهریانی



استان‌های همدان، شرق زنجان و بخشی از کردستان و مرکزی	پراکنش
یک میلیون	برآورد جمعیت (راس)
سفید، شکری تا خرمابی دارای لکه‌های در نقاط مختلف بدن	رنگ
نر ۳/۸ ماده ۳/۶	وزن تولد بره (کیلوگرم)
نر ۲۳ ماده ۲۳	وزن پایان شیرخوارگی (کیلوگرم)
نر ۳۵ ماده ۳۴	وزن ۶ ماهگی (کیلوگرم)
نر ۶۴ ماده ۵۴	وزن دام بالغ (کیلوگرم)
۱۲۰-۲۵۰	افزایش وزن روزانه (در دوره پرواربندی- گرم)
۶-۹	بازدگ غذایی (خوراک مصرفی به وزن زنده)
۴۵	بازدگ لاشه (درصد)
۱۴	درصد دوقلو زایی
۵۰۰	شیر تولیدی روزانه (گرم)
۳/۵	طول دوره شیردهی (ماه)
۰/۶-۲/۵	پشم تولیدی سالیانه (کیلوگرم)
۳۴	قطر پشم (میکرون)
۸-۹	طول دسته پشم (سانتی‌متر)
۸۷	پشم حقیقی (درصد)
۸۵	بازدگی پشم (درصد)

۶۸ / راهنمای پرورش گوسفند و بز

گوسفند مغانی



میش

قوچ

استان‌های اردبیل، آذربایجان شرقی و خراسان شمالی	پراکنش
برآورد جمعیت (راس)	۱/۴ میلیون
رنگ	سفید شکری تا نخودی
وزن تولد بره (کیلوگرم)	۴/۴ ماده ۴ نر
وزن پایان شیرخوارگی (کیلوگرم)	۲۳ ماده ۲۴ نر
وزن ۶ ماهگی (کیلوگرم)	۳۰ ماده ۳۳ نر
وزن دام بالغ (کیلوگرم)	۵۲ ماده ۶۰ نر
افزایش وزن روزانه (در دوره پرواربندی - گرم)	۱۳۰-۲۴۰
بازد گذایی (خوراک مصرفی به وزن زنده)	۶/۵-۹/۳
بازد لاشه (درصد)	۵۵
درصد دوقلوژایی	۱۶
شیرتولیدی روزانه (گرم)	۵۰۰
طول دوره شیردهی (ماه)	۴-۵
پشم تولیدی سالیانه (کیلوگرم)	۱-۳/۵
قطر پشم (میکرون)	۳۱-۵۳
طول دسته پشم (سانتی‌متر)	۹-۲۳
پشم حقیقی (درصد)	۱۵-۸۵
بازد گذایی پشم (درصد)	۶۵

۶۹ / فصل دوم - نژادهای گوسفند و بز

گوسفند فشندي



ميش

قوچ

استان‌های البرز و قزوین	پراکنش
هزار ۵.	برآورده جمعیت (راس)
نخودی و سیاه و قهوه‌ای	رنگ
نر ۴/۳ ماده ۳/۹	وزن تولد بره (کیلوگرم)
نر ۲۳ ماده ۲۱	وزن پایان شیرخوارگی (کیلوگرم)
نر ۳۴ ماده ۳۲	وزن ۶ ماهگی (کیلوگرم)
نر ۷۷ ماده ۶۲	وزن دام بالغ (کیلوگرم)
-	افزایش وزن روزانه (در دوره پرواربندی- گرم)
-	بازدھ خذایی (خوراک مصرفی به وزن زندھ)
-	بازدھ لاشه (درصد)
-	درصد دوقلوژایی
-	شیرتولیدی روزانه (گرم)
-	طول دوره شیردهی (ماه)
۱/۲	پشم تولیدی سالیانه (کیلوگرم)
-	قطر پشم (میکرون)
-	طول دسته پشم (سانتی‌متر)
-	پشم حقیقی (درصد)
-	بازدھی پشم (درصد)

۷۰ / راهنمای پرورش گوسفند و بز

گوسفند کرمانی



میش

قوج

پرآکنش	استان گرمان
برآورد جمعیت (داس)	کمتر از یک میلیون
رنگ	سفید دارای لکه‌های سیاه در سر، صورت و نقاط انتهایی بدن
(کیلوگرم)	وزن تولد بره (کیلوگرم) ۳/۲ ماده
(کیلوگرم)	وزن پایان شیرخوارگی (کیلوگرم) ۲۱ نر ۲۳ ماده
(کیلوگرم)	وزن ۶ ماهگی (کیلوگرم) ۲۵ نر ۲۹ ماده
(کیلوگرم)	وزن دام بالغ (کیلوگرم) ۴۶ نر ۵۰ ماده
افزایش وزن روزانه (در دوره پرواربندی - گرم)	۲۱۶
بازده غذایی (خوراک مصرفی به وزن زنده)	۶/۸
(درصد)	- بازده لاشه (درصد)
درصد دوقلوزایی	۴
(گرم)	شیرتولیدی روزانه (گرم) ۳۰۰
(ماه)	طول دوره شیردهی (ماه) ۴
(کیلوگرم)	پشم تولیدی سالیانه (کیلوگرم) ۱/۸-۲
(میکرون)	قطر پشم ۲۳-۲۷
(سانتی متر)	طول دسته پشم (سانتی متر) ۴-۱۰
(درصد)	پشم حقیقی (درصد) ۷۰
(درصد)	بازدهی پشم ۶۶-۹۴

۷۱ / فصل دوم - نژادهای گوسفند و بز /

گوسفند بختیاری



میش

قوج

پراکنش	استان‌های چهارمحال و بختیاری، خوزستان و لرستان
برآورد جمعیت (راس)	۱/۵ میلیون
رنگ	سفید معمولاً دارای لکه‌های سیاه در نقاط مختلف بدن
(کیلوگرم)	وزن تولد بره (کیلوگرم) ۴/۷ نر ۴/۴ ماده
(کیلوگرم)	وزن پایان شیرخوارگی (کیلوگرم) ۳۱ نر ۲۹ ماده
(کیلوگرم)	وزن ۶ ماهگی (کیلوگرم) ۳۷ نر ۴۲ ماده
(کیلوگرم)	وزن دام بالغ (کیلوگرم) ۵۷ نر ۷۷ نر
(گرم)	افزایش وزن روزانه (در دوره پروواریندی- گرم) ۲۳۰
(درصد)	بازدگ غذایی (خوراک مصرفی به وزن زندگ) ۱۰/۶
(درصد)	بازدگ لاشه (درصد) ۴۶
(درصد دوقلو روزانی)	۷
(گرم)	شیر تولیدی روزانه (گرم) ۸۰۰
(ماه)	طول دوره شیردهی (ماه) ۵
(کیلوگرم)	پشم تولیدی سالیانه (کیلوگرم) ۴-۱/۵
(میکرون)	قطر پشم (میکرون) ۳۱-۳۸
(سانتی‌متر)	طول دسته پشم (سانتی‌متر) ۱۲-۱۸
(درصد)	پشم حقیقی (درصد) ۶۳-۶۵
(درصد)	بازدگی پشم (درصد) -

۷۲ / راهنمای پرورش گوسفند و بز

گوسفند لری



میش

قوج

استان‌های لرستان و ایلام	پراکنش
کمتر از یک میلیون	برآورده جمعیت (راس)
سفید با لکه‌های قهوه‌ای به ویژه در سر و صورت	رنگ
نر ۳/۶ ماده ۳/۳	وزن تولد بره (کیلوگرم)
نر ۲۴ ماده ۲۳	وزن پایان شیرخوارگی (کیلوگرم)
نر ۳۶ ماده ۳۵	وزن ۶ ماهگی (کیلوگرم)
نر ۶۵ ماده ۵۰	وزن دام بالغ (کیلوگرم)
۱۷۰	افزایش وزن روزانه (در دوره پرواربندی - گرم)
۸/۳	بازدگ غذایی (خوراک مصرفی به وزن زنده)
۴۳	بازدگ لاشه (درصد)
۳۰	درصد دوقلو زایی
۶۰۰	شیر تولیدی روزانه (گرم)
۵-۴/۵	طول دوره شیردهی (ماه)
۱-۳	پشم تولیدی سالیانه (کیلوگرم)
۳۰	قطر پشم (میکرون)
۹-۱۴	طول دسته پشم (سانتی‌متر)
-	پشم حقیقی (درصد)
۶۵-۷۸	بازدگی پشم (درصد)

گوسفند سنجابی



میش

قوچ

پراکنش	استان کرمانشاه
برآورده جمعیت (راس)	۱/۲ میلیون
رنگ	سفید دارای لکه های قهوه ای در صورت
وزن تولد بره (کیلو گرم)	۳/۶ نر ۴ ماده
وزن پایان شیرخوارگی (کیلو گرم)	۲۶ نر ۲۳ ماده
وزن ۶ ماهگی (کیلو گرم)	۳۲ نر ۳۲ ماده
وزن دام بالغ (کیلو گرم)	۵۷ نر ۵۴ ماده
افزایش وزن روزانه (در دوره پرواربندی - گرم)	۲۰.۸
بازدھ غذایی (خوراک مصرفی به وزن زنده)	۸
بازدھ لاشه (درصد)	۵۰
درصد دوقلو زایی	۱۷
شیر تولیدی روزانه (گرم)	۶۸۵
طول دوره شیردهی (ماه)	۵
پشم تولیدی سالیانه (کیلو گرم)	۱/۵-۳/۵
قطار پشم (میکرون)	۲۶-۳۵
طول دسته پشم (سانتی متر)	۱۰-۱۸
پشم حقیقی (درصد)	۸۱
بازدھی پشم (درصد)	۸۷

۷۴ / راهنمای پرورش گوسفند و بز

گوسفند قالشی



میش

قوج

استان گیلان	پراکش
برآورد جمعیت (راس) ۴۰۰ هزار	برآورد جمعیت (راس)
رنگ از نخودی روشن تا سیاه	رنگ
وزن تولد بره (کیلوگرم) ۳/۱ ماده ۳/۲ نر	وزن تولد بره (کیلوگرم)
وزن پایان شیرخوارگی (کیلوگرم) ۱۵ ماده ۱۶ نر	وزن پایان شیرخوارگی (کیلوگرم)
وزن ۶ ماهگی (کیلوگرم) ۱۹ ماده ۲۰ نر	وزن ۶ ماهگی (کیلوگرم)
وزن دام بالغ (کیلوگرم) ۴۳ ماده ۴۷ نر	وزن دام بالغ (کیلوگرم)
افزایش وزن روزانه (در دوره پروواربندی - گرم) ۱۰۰-۱۲۰	افزایش وزن روزانه (در دوره پروواربندی - گرم)
بازدھ غذایی (خوراک مصرفی به وزن زنده) ۹	بازدھ غذایی (خوراک مصرفی به وزن زنده)
بازدھ لاشه (درصد) ۵۰	بازدھ لاشه (درصد)
درصد دوقلوزایی ۲	درصد دوقلوزایی
شیرتولیدی روزانه (گرم) ۳۰۰	شیرتولیدی روزانه (گرم)
طول دوره شیردهی (ماه) ۵	طول دوره شیردهی (ماه)
پشم تولیدی سالیانه (کیلوگرم) ۱/۵-۲/۵	پشم تولیدی سالیانه (کیلوگرم)
قطر پشم (میکرون) -	قطر پشم (میکرون)
طول دسته پشم (سانتی متر) -	طول دسته پشم (سانتی متر)
پشم حقیقی (درصد) -	پشم حقیقی (درصد)
بازدھی پشم (درصد) -	بازدھی پشم (درصد)

بز نجدى



میش

قوچ

پراکنش	استان های خوزستان و کهکیلوی بویر احمد
برآورده جمعیت (راس)	در خطر انقراض
رنگ	قهوه‌ای و خط سراسری روی کمر
وزن تولد بزغاله (کیلوگرم)	نر ۳ ماده ۲/۹
وزن پایان شیرخوارگی (کیلوگرم)	نر ۱۰ ماده ۱۲
وزن ۶ ماهگی (کیلوگرم)	-
وزن دام بالغ (کیلوگرم)	نر ۲۶ ماده ۲۳
افزایش وزن روزانه (در دوره پرواربندی - گرم)	-
بازدید غذایی (خوراک مصرفی به وزن زنده)	-
بازدید لاشه (درصد)	-
درصد دوقلو زایی	۴۶
شرتو تولیدی روزانه (گرم)	۸۰۰
طول دوره شیردهی (ماه)	۶/۵
الیاف تولیدی سالیانه (کیلوگرم)	-
کرک خالص (درصد)	-

۷۶ / راهنمای پرورش گوسفند و بز

بز عذری



استان بوشهر	پرآکنش
در استانه ای انقراض کمتر از یک هزار راس	برآورد جمعیت (راس)
آهوبی، قهوه‌ای، سفید و سیاه	رنگ
وزن تولد بزغاله (کیلوگرم) ۲/۴ نر ۲/۶ ماده	وزن پایان شیرخوارگی (کیلوگرم)
وزن ۶ ماهگی (کیلوگرم) ۱۰ نر ۱۱ ماده	وزن دام بالغ (کیلوگرم)
افزایش وزن روزانه (در دوره پرورا بندی - گرم) ۸۰	بازده غذایی (خوراک مصرفی به وزن زنده)
-	بازده لاشه (درصد)
۳۰	درصد دوقلو زایی
۱۰۰	شیر تولیدی روزانه (گرم)
۴	طول دوره شیردهی (ماه)
-	الیاف تولیدی سالیانه (کیلوگرم)
-	کرک خالص (درصد)

بز تالی



میش

قوج

استان هرمزگان و بصورت پراکنده در استان های جنوبی	پراکنش
برآورده جمعیت (راس)	برآورده جمعیت (راس)
فهودای، سیاه، سفید، دارای لکه هایی در نقاط مختلف بدن	رنگ
وزن تولد بزغاله (کیلو گرم)	وزن تولد بزغاله (کیلو گرم)
وزن پایان شیرخوارگی (کیلو گرم)	وزن پایان شیرخوارگی (کیلو گرم)
وزن ۶ ماهگی (کیلو گرم)	وزن ۶ ماهگی (کیلو گرم)
وزن دام بالغ (کیلو گرم)	وزن دام بالغ (کیلو گرم)
افزایش وزن روزانه (در دوره پرواربندی - گرم)	افزایش وزن روزانه (در دوره پرواربندی - گرم)
بازدید غذایی (خواراک مصرفی به وزن زنده)	بازدید غذایی (خواراک مصرفی به وزن زنده)
بازدید لشه (درصد)	بازدید لشه (درصد)
درصد دوقلو زایی	درصد دوقلو زایی
شیر تولیدی روزانه (گرم)	شیر تولیدی روزانه (گرم)
طول دوره شیردهی (ماه)	طول دوره شیردهی (ماه)

۷۸ / راهنمای پرورش گوسفند و بز

بز مرغز



پرآکشن	استان‌های کردستان و آذربایجان غربی
برآورد جمعیت (راس)	در استان‌های انقراب حدود ۲۵۰۰
رنگ	قهوه‌ای روشن تا تیره، سفید و سیاه
وزن تولد (کیلوگرم)	۲/۱ ماده ۲/۳
وزن پایان شیرخوارگی (کیلوگرم)	۱۳ ماده ۱۶ نر
وزن ۶ ماهگی (کیلوگرم)	۱۷ ماده ۱۹ نر
وزن دام بالغ (کیلوگرم)	۴۵ ماده ۵۵ نر
افزایش وزن روزانه (در دوره پرواربندی - گرم)	-
بازده غذایی (خواراک مصرفی به وزن زنده)	-
بازده لاشه (درصد)	-
درصد دوقلوزایی	۳۲
شیرتولیدی روزانه (گرم)	۳۰۰
طول دوره شیردهی (ماه)	۵
الیاف تولیدی سالیانه (کیلوگرم)	۰/۷-۱/۵
قطر الیاف (میکرون)	۳۰-۳۲
طول دسته الیاف (سانتی متر)	۱۲-۱۴
الیاف خالص درصد	۹۶
بازدهی الیاف (درصد)	۷۸

۷۹ / فصل دوم - نژادهای گوسفند و بز /

بز رائینی



استان کرمان	پرآکنش
کمتر از یک میلیون	برآورد جمعیت (دان)
سفید، رنگ‌های تیره نیز دیده می‌شوند	رنگ
۲/۵ ماده	وزن تولد بزغاله (کیلوگرم)
۱۲ ماده	وزن پایان شیرخوارگی (کیلوگرم)
۱۶ ماده	وزن ۶ ماهگی (کیلوگرم)
۴۵ ماده	وزن دام بالغ (کیلوگرم)
۱۵۰	افزایش وزن روزانه (در دوره پرواربندی- گرم)
-	بازده غذایی (خوراک مصرفی به وزن زنده)
۵	بازده لاشه (درصد)
۲-۴	درصد دوقلوزابی
۳۰۰-۳۵۰	شیرتولیدی روزانه (گرم)
۴-۵	طول دوره شیردهی (ماه)
۱۱۰-۵۵۰	بیده (کرک و مو) تولیدی (گرم)
۱۵-۲۲	قطر کرک (میکرون)
۵/۵-۷/۵	طول دسته الیاف کرک (سانتی متر)
۳۶-۷۵	کرک خالص (درصد)

۸۰ / راهنمای پرورش گوسفند و بز

بز ندوشن



پراکنش	استان یزد
برآورد جمعیت (داس)	حدود یک صد هزار
رنگ	قهقهه‌ای (عنابی)
وزن تولد بزغاله (کیلوگرم)	۲/۲ نر ماده
وزن پایان شیرخوارگی (کیلوگرم)	۱۶ نر ماده
وزن ۶ ماهگی (کیلوگرم)	۱۸ نر ماده
وزن دام بالغ (کیلوگرم)	۲۶ نر ماده
افزایش وزن روزانه (در دوره پرواربندی - گرم)	۹۱
بازده غذایی (خواراک مصرفی به وزن زنده)	-
بازده لاشه (درصد)	-
درصد دوقلو زایی	-
شیر تولیدی روزانه (گرم)	-
طول دوره شیردهی (روز)	-
بیده (کرک و مو) تولیدی (گرم)	۲۲۰-۲۸۰
قطر کرک (میکرون)	۱۴-۱۷
کرک خالص (درصد)	۴۴-۵۰

بز کرکی جنوب خراسان



استان خراسان جنوبی	پرآکشن
برآورد جمعیت (داس) ۴۰۰ هزار	
رنتک غالباً سیاه- قهوه‌ای	
وزن تولد بزغاله (کیلوگرم) ۲/۲ ماده ۲ نر	
وزن پایان شیرخوارگی (کیلوگرم) ۱۴ ماده ۱۵ نر	
وزن ۶ ماهگی (کیلوگرم) ۱۶ ماده ۱۸ نر	
وزن دام بالغ (کیلوگرم) ۳۵ ماده ۴۵ نر	
افزایش وزن روزانه (در دوره پرواربندی- گرم) -	
بازده غذایی (خوراک مصرفی به وزن زنده) -	
بازده لشه (درصد) -	
درصد دوقلوزایی ۲۵	
شیرتولیدی روزانه (گرم) ۳۰۰-۱۰۰۰	
طول دوره شیردهی (ماه) ۵	
بیده (کرک و مو) تولیدی (گرم) ۳۰۰-۵۰۰	
قطر کرک (میکرون) ۱۶-۱۹	
طول دسته الیاف کرک (سانتی متر) -	
کرک خالص (درصد) ۴۱-۵۵	

۸۲ / راهنمای پرورش گوسفند و بز

منابع

- اخوان، ع، ۱۳۶۴، اطلاعاتی در زمینه پشم و پشم چینی در گوسفند، نشریه شماره ۱۰ مزرعه
- بانک اطلاعات مرکز اصلاح نژاد و بهبود تولیدات دامی
- پهنه‌بندی خشکسالی هواشناسی در سطح کشور بر اساس شاخص SPI سال آبی ۱۳۹۳-۹۴، سازمان هواشناسی کشور، مرکز ملی خشکسالی و مدیریت بحران.
- پهنه‌بندی میانگین رطوبت نسبی کمینه روزانه در سال زراعی ۹۳-۹۲، سازمان هواشناسی کشور، مرکز ملی خشکسالی و مدیریت بحران
- توکلیان، ج، ۱۳۷۸، ذخائر ژنتیکی دام و طیور ایران، موسسه تحقیقات علوم دامی کشور
- خالداری، م، ۱۳۹۳، اصول پرورش گوسفند و بز، انتشارات جهاد دانشگاهی واحد تهران، چاپ پنجم
- راسخ افشار، ۱۳۸۵، مبانی اصلاح نژاد گوسفند و بز، معاونت امور تولیدات دامی وزارت جهاد کشاورزی