

به نام خداوند بخشنده‌ی مهربان

۱۴۰۶۱۱۲
۹۵,۳,۸

پرورش الاغ برای تولید شیر

حرفه‌ای نوین و اقتصادی

نویسنده:

محمدصادق لطفی‌پور

عضو هیات علمی

موسسه‌ی تحقیقات علوم دامی کشور

سرشناسه : لطفی پور، محمدصادق، ۱۳۳۴ -

عنوان و نام پدیدآور : پرورش الاغ برای تولید شیر - حرفه‌ای نوین و اقتصادی / نویسنده محمدصادق لطفی پور.

مشخصات نشر : کرج: کاج طلایی، ۱۳۹۵.

مشخصات ظاهری : ۱۴۴ ص.: مصور، جدول.

شابک : 978-600-7892-03-9: ۱۰۰۰۰۰ ریال

وضعیت فهرست نویسی : فیا

یادداشت : کتابنامه.

موضوع : الاغ‌ها -- اصلاح نژاد

رده بندی کنگره : ۱۳۹۵ پ ۴ ج ۶ / SF۳۶۱

رده بندی دیویی : ۶۳۶/۱۸۲

شماره کتابشناسی ملی : ۴۲۴۵۹۲

عنوان کتاب : پرورش الاغ برای تولید شیر - حرفه‌ای نوین و اقتصادی

تالیف : محمدصادق لطفی پور

ناشر : انتشارات کاج طلایی (تلفن : ۰۲۱۰۰۱۲۳۵۹۸)

نوبت چاپ : اول ۱۳۹۵

حروف نگار و طراح متن : عباس لطفی پور

طرح روی جلد : محمدصادق لطفی پور

قطع : وزیری

شمارگان : ۱۰۰۰ نسخه

چاپ : عمران - قم (۰۲۵۳۶۶۶۶۶۶۶)

قیمت : ۱۰۰۰۰ تومان

استفاده از مطالب و تصاویر این کتاب در شمارگان محدود، (پایان نامه ها و گزارشات) با ذکر منبع بلامانع است، ولی هر گونه چاپ و تکثیر مطالب به هر شکل ممکن، و نمایش در سایت های اینترنتی منوط به کسب مجوز کتبی از ناشر می باشد.

پیش گفتار :

بدون تردید عنوان این کتاب تعجب برانگیز است «پرورش الاغ برای تولید شیر؟!». مصرف شیر الاغ مانند گوشت آن از نظر شرع مقدس اسلام حلال است اما کراهت دارد. بنابراین تولید شیر این حیوان چه توجیهی می تواند داشته باشد؟

واقعیت این است که در بسیاری از کشورها که پرورش الاغ برای تولید شیر رواج دارد، هیچ تعریف و استدلال و اصراری برای مصرف شیر این حیوان به منظور تغذیه ی روزمره ی انسان وجود ندارد بلکه جایگاه تولید آن با سه هدف عمده شکل می گیرد: ۱- مصرف بایگزین بجای شیر مادر برای نوزادانی که نسبت به مصرف شیر گاو و سایر حیوانات، آلرژی دارند ۲- تولید مواد آرایشی برای خانم ها. و ۳- مکملی مناسب برای افراد کهنسال و ضعیف. ذکر این نکته لازم است که بر اساس فتوای مراجع معظم تقلید، مصرف شیر الاغ برای موارد فوق الذکر مجاز است (به بخش ضمیمه توجه فرمائید).

در طب سنتی نیز خواص قابل توجهی برای شیر الاغ ذکر شده است ولی آنچه طب مدرن بر اساس آنالیز و مقایسه آن مطرح می کند نزدیکی و شباهت بیشتر شیر الاغ با شیر انسان است که در متن کتاب مطالب بیشتری در این رابطه ارائه خواهیم نمود.

انگیزه تالیف این کتاب، در پی دریافت یکدسته از یک سامانه ایتالیایی بود که با مطالعه ی آن به این آگاهی رسیدم که حدود ۵ درصد از کودکان زیر دو سال این کشور نسبت به مصرف شیر گاو آلرژی دارند. در واقع این آمار زمانی پدیدار می شود که مادران شیر کافی برای تغذیه کامل نوزادان خود ندارند و به شیر دیگری روی می آورند. شاید در کشور ما نیز تعداد کودکان حساس در همین حد و یا حتی بیشتر باشد ولی عموماً تغذیه کمکی با مواد غذایی فرآوری شده تجویز می شود! چاره ای نیست ولی آیا خوراکی که بالاجبار به کودکان خود می دهیم برای رشد جسمی و عقلی آنها کافیست؟ امروزه اهمیت و تاثیر تغذیه ی مطلوب بر رشد و بروز استعداد های ذاتی کودکان به اثبات رسیده و لازم است والدین به توصیه های پزشکان متخصص اعتماد نموده و به این مقوله ی اساسی توجه خاص داشته باشند.

در حال حاضر در کشور ایتالیا بیش از ۳۰۰ واحد پرورش الاغ برای تولید شیر وجود دارد. که شیر حاصل از آنها در بسته بندی‌های مناسب به قیمت هر لیتر ۱۰ یورو عرضه می‌شود. در حالیکه منابع مسئول این کشور اعلام نموده‌اند که تقاضای جامعه حکم می‌کند که تعداد واحدهای تولید شیر الاغ افزایش یابد. از قرار اطلاع واحدهای پرورش الاغ برای تولید شیر در کشورهای مسلمان نیز وجود دارد. طلایه دار این حرکت در کشور خودمان در استان یزد است ولی در کشور همسایه (ترکیه) فعالیت‌های تحقیقاتی و تولیدی بر روی الاغ شیری الاغ آغاز شده است. آنها بعد از تامین نیاز داخلی، قسمت قابل توجهی از محصولات خود را به کشور انگلستان صادر می‌کنند.

به نظر می‌رسد پاسخ به (اگر) با یک برنامه حساب شده، واحدهای پرورش الاغ برای تولید شیر در حد مناسبی در کشور ما نیز ایجاد شود علاوه بر تامین نیاز داخلی باب صادرات آن نیز باز است باید توجه داشت که بر اساس فتوای مراجع معظم تقلید، گوشت و شیر الاغ حلال است ولی صاف آن در مواردی کراهت دارد. در هر صورت چه باید کرد؟ و از کجا شروع نمود؟ اجازه بفرمائید که به این سؤال‌ها و سؤال‌های دیگر در متن کتاب پاسخ دهیم. در بیان لازم میدانم از مسئولین محترم موسسه‌ی تحقیقات علوم دامی کشور و همکاران خود که با در اختیار گذاشتن امکانات لازم، زمینه تولید این کتاب را فراهم آوردند صمیمانه تقدیر و تشکر نمایم.

بهار ۱۳۵۵

محمدصادق لطیفی‌پور

فهرست مطالب

ردیف	عنوان	صفحه
	پیشگفتار	۳
■	فصل اول - دیباچه	۹
۱-	الاغ را بشناسیم.	۱۱
۲-	تولیدات الاغ	۱۴
۳-	از کجا شروع کنیم؟	۱۷
۴-	مرحله اول، کسب اطلاعات	۱۷
۵-	مرحله دوم، ب و کتاب	۱۸
۶-	مرحله سوم، مقایسات کار	۱۸
۷-	مرحله چهارم، ایستگاه یک، واحد صنعتی	۱۹
■	فصل دوم - نژادها	۲۱
۸-	ریخت شناسی الاغ	۲۳
۹-	خصوصیات شیرواری الاغ	۲۵
۱۰-	نژادها	۲۵
۱۱-	الاغ‌های مینیاتوری	۲۸
۱۲-	معرفی چند نژاد الاغ خارجی	۲۹
■	فصل سوم - جایگاه	۳۵
۱۳-	تعریف جایگاه	۳۷
۱۴-	خصوصیات عمومی جایگاه	۳۸
۱۵-	نوع جایگاه	۳۹
۱۶-	چه مقدار زمین لازم است	۴۳
۱۷-	اماکن مسقف مورد نیاز	۴۳

ردیف	عنوان	صفحه
۱۸-	اماکن غیر مسقف مورد نیاز	۴۳
۱۹-	توصیف یک الگو	۴۴
۲۰-	آخور و آبشخور	۴۹
۵۱	■ فصل چهارم - مدیریت پرورش	
۲۱-	مدیریت پرورش چیست؟	۵۳
۲۲-	رام کردن الاغ	۵۴
۲۳-	الاغ - نیازهایی دارد؟	۵۷
۲۴-	پرورش	۶۰
۲۵-	پرورش گریبان	۶۰
۲۶-	پرورش الاغ جوان	۶۱
۲۷-	پرورش الاغ مولد	۶۳
۲۸-	تولید مثل الاغ	۶۴
۲۹-	علائم فعلی	۶۵
۳۰-	جفت گیری	۶۶
۳۱-	دوران بارداری الاغ	۶۷
۳۲-	زایمان	۶۸
۳۳-	تولید شیر الاغ	۷۱
۳۴-	نگه داری و مصرف شیر الاغ	۷۲
۷۵	■ فصل پنجم - مدیریت تغذیه	
۳۵-	مدیریت تغذیه چیست؟	۷۷
۳۶-	لوله‌ی گوارش و فرآیند هضم خوراک	۷۸
۳۷-	الاغ چه می خورد؟	۸۰

ردیف	عنوان	صفحه
۳۸-	فیزیولوژی (و فرایند هضم و جذب)	۷۹
۳۹-	معرفی و توصیف مواد خوراکی الاغ	۸۱
۴۰-	اطلاعات و توصیه‌های کاربردی در تغذیه‌ی الاغ	۹۰
۴۱-	احتیاجات غذایی الاغ	۹۰
۴۲-	انرژی	۹۱
۴۳-	پروتئین و نیاز پروتئینی	۹۲
۴۴-	مواد معدنی، ویتامین‌ها و نیاز به آنها	۹۴
۴۵-	آب و نیاز آبی الاغ	۹۵
۴۶-	تغذیه‌ی الاغ	۹۶
۴۷-	نیاز متابولیکی در مراحل مختلف	۹۹
۴۸-	جیره پیشنهادی الاغ ماده در دوران بارداری	۱۰۰
۱۰۱	■ فصل ششم - بهداشت و بیماریها	
۴۹-	تعریف بیماری	۱۰۳
۵۰-	پیشگیری	۱۰۴
۵۱-	بیماریهای شایع	۱۰۴
۵۲-	کنترل الاغ‌ها	۱۱۷
۵۳-	اقدامات لازم و رفع مشکلات	۱۱۸
۵۴-	معرفی چند بیماری مهم	۱۱۹
۵۵-	کولیک در الاغ	۱۱۹
۵۶-	کولیک کاذب	۱۲۱
۵۷-	مشمشه	۱۲۱
۵۸-	کچلی	۱۲۳

ردیف	عنوان	صفحه
۵۹-	شاربن	۱۲۴
۶۰-	آبله	۱۲۵
■ بخش ضمیمه		۱۲۷
۶۱-	کره الاغ در حال نوشیدن شیر و لحظاتی بعد از زایمان	۱۲۹
۶۲-	حمل بار و کار در مزرعه کشت صیفی جات	۱۳۰
۶۳-	بزگترین (نژاد ماموت) و کوچکترین (نژاد مینیاتوری) الاغ جهان	۱۳۱
۶۴-	ملوفه، خوراک اصلی الاغ شیری	۱۳۲
۶۵-	مسابقات انجمن سواری در ایتالیا و پاکستان	۱۳۳
۶۶-	گله الاغ ها در چراگاه	۱۳۴
۶۷-	شیردوشی با دستگاه و به صورت دستی	۱۳۵
۶۸-	سالن پرورش دو طرفه و بهره داری از الاغ «اونو ترابی»	۱۳۶
۶۹-	استفتاء از حضرت آیه ا... العظمی فی گلپایگانی	۱۳۷
۷۰-	استفتاء از حضرت آیه ا... العظمی مکاره شیرازی	۱۳۸
۷۱-	استفتاء از حضرت آیه ا... العظمی نور محمدی	۱۳۹
■ منابع		۱۴۱