



انستیتو ملی تحقیقات دامی
 سازمان تحقیقات و آموزش دامپزشکی
 (National Institute of Veterinary Research and Education)

عنوان:

مدیریت فنی و کاربردی گله های گاو شیری

سخنران: وحید وثوقی - دانشجوی دوره دکتری تخصصی تغذیه

نشخوارکنندگان - مدرس دانشگاه

چکیده
 مدیران موفق واحدهای تولید دامی با عجبین نمودن تجربه با علوم پیشرفته مدیریت و تغذیه ای امروزی، آمیزه جالبی را بوجود آورده اند که با کاربرد عملی این برنامه ها در مزارع دامپروری زمینه سود آوری را فراهم می آورند. مدیران مذکور عمده علت موفقیت شان را در این رابطه تحت نظر گرفتن نکات ریزی می دانند که اگر چه ساده و عملی هستند ولی اغلب از دید افراد پنهان مانده و یا به مورد اجرا گذاشته نمی شوند در ذیل به تعدادی از آنها که می توانند در زمینه مدیریت و تغذیه کاربردی در گله های گاوهای شیری مفید و سود مند می باشد اشاره می شود.

در ابتدا پیشنهاد می شود که تقسیم بندی گله بر اساس توصیه NRC انجام گیرد که خود شامل:

الف-گوساله ها:

-تازه متولدشده

-گوساله های ۷ روزه تا ۷۵ روزگی (ماده)

-گوساله های ۷ روزه تا ۶۰ روزگی (نر)

-گوساله های ۲ ماهه (۶۰ روز) تا ۱۴ ماهگی

-گوساله های ۱۴-۱۵ ماه تا ۲ سالگی

ب-گاو های شیری

-ابتدای شیردهی، از صفر تا ۷۰ روز بعد از زایمان

-اوج مصرف ماده خشک، از ۷۰ تا ۱۴۰ روز پس از زایمان

-میان و انتهای شیردهی، ۱۴۰ تا ۳۰۵ روز پس از زایمان

-دوره خشکی ۶۰ روز قبل زایمان

-دوره انتقالی ۱۴ روز قبل از زایمان



تاریخ برگزاري

/ /

: واحد آموزش کمیته فنی اتحادیه گاوداران و دامداران صنعتی

طراحی و ویرایش: قویدل- شاهرخي

خلاصه نکات بهداشتی و مدیریتی در ارتباط با پرورش گوساله ها

- محل تولد و نگهداری گوساله بسیار تمیز
- خروج مایعات از مجاری تنفسی و دهان در دقایق اولیه تولد
- خشک کردن گوساله توسط مادر یا دامدار
- ضدعفونی بند ناف بلافاصله بعد از تولد و برای ۳ روز متوالی
- تغذیه صحیح با آغوز
- تغذیه با شیر یا جایگزین شیر بعد از تغذیه با آغوز
- مصرف کنسانتره آغازین و آب از روز سوم زندگی گوساله
- مصرف کنسانتره بصورت پلت جهت رشد بهتر اپی تلیوم شکمبه
- شاخ سوزی در هفته دوم به روش صحیح با پاماد شاخ سوز و یا با داغ
- کردن دکمه رویش شاخ
- قطع سرپیستانکهای اضافی در هفته سوم یا چهارم با رعایت موارد بهداشتی و استرسی
- نظافت باکس جهت کاهش شیوع و انتشار بیماری های واگیردار و کاهش
- حشرات موذی و مگس
- بررسی روزانه گوساله ها از لحاظ شیوع بیماری
- خلاصه نکات مدیریتی در ارتباط با مدیریت گاو های شیری**
(از روز صفر تا ۷۰ روز پس از زایمان)
- تنظیم صحیح میزان انرژی و پروتئین جیره
- پرهیز از افزایش یکباره کنسانتره (افزایش با شیب ملایم)
- استفاده از علوفه با کیفیت
- (روزهای ۷۰ تا ۱۴۰ دوره تولید شیر)**
- گاوها باید تا حد امکان در اوج تولید ، نگهداشته شوند

-افزایش میزان کنسانتره به ۵/۲ در صد وزن بدن

-استفاده ۵/۱ درصد وزن بدن از علوفه

(روزهای ۱۴۰ تا ۳۰۵ روز پس از زایمان)

- میزان مصرف خوراک متناسب و حتی بالاتر از میزان تولید می باشد
- سعی در جبران وزن از دست رفته دام
- کاهش تولید شیر با یک شیب ۸-۱۰ در صدی در ماه
- (دوره خشکی از ۶۰ تا ۱۴ روز قبل از زایمان)**
- یکی از مهمترین فاز ها در چرخه تولیدی دام
- یک برنامه خوب تغذیه ای تضمین کننده تولید در دوره بعدی و کاهش مشکلات متابولیکی دام
- جیره باید به گونه ای تنظیم شود تا بتواند تمام نیاز حیوان را تامین نماید (نگهداری، رشد جنین و جایگزین نمودن ذخایر بدنی)
- مصرف ماده خشک ۲ تا ۲/۲ درصد وزن بدن
- ۵۰٪ جیره از علوفه باشد
- =حداکثر ۱٪ وزن بدن کنسانتره استفاده شود
- اجتناب از مصرف بیش از حد کلسیم و فسفر
- محدود نمودن مصرف نمک
- دوره انتقال (۱۴ روز قبل از زایش)**
- افزایش تدریجی کنسانتره مصرفی
- افزایش میزان پروتئین جیره مصرفی
- آنیونیک کردن جیره (کلرید آمونیوم)