



肉羊养殖常见技术问答

1. 如何鉴定种羊, 有哪几种方式?

种羊的选择除了依靠生产性能的表现外, 种羊的个体鉴定也是重要的依据。基础母羊一般每年进行一次鉴定, 种公羊一般在1.5岁~2岁进行一次。鉴定种羊包括年龄鉴定和体型外貌鉴定。

(1) 年龄鉴定是其他鉴定的基础。不同年龄的肉羊, 其生产性能、体型体态、鉴定标准都有所不同。现在比较可靠的年龄鉴定法仍然是牙齿鉴定。成年羊共有32枚牙齿, 上颌有12枚, 每边各6枚, 上颌无门齿, 下颌有20枚牙齿, 其中12枚是臼齿, 每边6枚, 8枚是门齿, 也叫切齿。利用牙齿鉴定年龄主要是根据下颌门齿的发生、更换、磨损、脱落情况来判断。羔羊一出生就长有6枚乳齿; 约在1月龄8枚乳齿长齐; 1.5岁左右乳齿齿冠有一定程度的磨损, 钳齿脱落, 随之在原脱落部位长出第一对永久齿; 2岁时内中间齿更换, 长出第二对永久齿; 约在3岁时, 第四对乳齿更换为永久齿; 4岁时, 8枚门齿的咀嚼面磨得较

为平直, 俗称齐口; 5岁时可以见到个别牙齿有明显的齿星, 说明齿冠部已基本磨完, 暴露了齿髓; 6岁时已磨到齿颈部, 门齿间出现了明显的缝隙; 7岁时缝隙更大, 出现露孔现象。为便于记忆, 总结出了顺口溜: 一岁半, 中齿换; 到两岁, 换两对; 两岁半, 三对全; 满三岁, 牙换齐; 四磨平; 五齿星; 六现缝; 七露孔; 八松动; 九掉牙; 十磨尽。

(2) 体型外貌鉴定目的是确定肉羊的品种特征、种用价值和生产力水平。体型评定往往要通过体尺测定, 并计算体尺指数加以评定。测量部位有: 体高, 肩部最高点到地面的距离。体长, 取两耳连线的中点到尾根的水平距离。胸围, 肩胛骨后缘经胸一周的长度。管围, 取前肢管部最细处的长度, 在管部的上1/3处。腿臀围, 由左侧后膝前缘突起, 绕经两股后面, 至右侧后膝前缘突起的水平半周。为了衡量肉羊的体态结构, 比较各部位的相对发育程度, 评价产肉性能, 一般要计算体尺指数: 体长指数=体长/体高; 体躯指数=胸围/体长; 胸围指数=胸围/体高; 骨指数=管围/

体高; 产肉指数=腿臀围/体高; 肥度指数=体重/体高。

2. 引进种肉羊时要注意什么?

(1) 注意适应性。引种羊原产地的气候、地貌、植被、饲养管理水平等与本地环境相近, 这样才能尽快适应本场环境, 减少水土驯化时间。对于新培育品种或国外引进品种, 要认真查阅资料, 评价适应性, 可适当少量试引以观察适应性。如果适应性较好, 可以大批量引入推广。

(2) 注意疫情控制。对引种单位要仔细考察羊群的健康状况, 观察是否有咳嗽等症状。最好的办法是先选好羊, 派人住在羊场, 观察一段时间确认羊群健康后再付款启运。种羊到达后, 必须先隔离2周~3周才能进场混群饲养。

(3) 注意引种季节。引种羊经过长途运输受到应激, 需要恢复体质, 适应新环境。如果在冬季引种, 水冷草枯, 气候恶劣, 引种羊成活率低; 夏季高温多雨, 相对湿度大, 羊又怕热和潮湿,

夏季放牧和运输都易发生中暑, 所以春季和秋季最适宜引种。

3. 如何选择肉羊的配种时期?

肉羊的配种时期, 主要根据有利于羔羊的成活和母仔健康状况来决定。在一年产一次羔的情况下, 产羔时间可分两种, 即冬羔和春羔。通常把7月~9月配种、12月份至翌年1月~2月产的羔羊称为冬羔; 把10月~12月配种、翌年3月~5月产的羔称为春羔。

产冬羔或春羔, 要根据所在地区的气候和生产技术条件来选择。在气候和饲养管理条件较好的地区, 绵山羊一年四季都能发情配种。在这种情况下, 配种时期的选择, 主要根据有利于母羊和羔羊的体况恢复和发育、有利于产品品质的提高和生产安排及组织等因素来决定。

4. 如何提高肉羊繁殖力?

(1) 选择多胎肉羊的后代留

种。肉羊的繁殖力是有遗传性的。通常母羊若在第一胎时生产双羔, 这样的母羊在以后的胎次产双羔的重复力较高。

(2) 提高种公羊和繁殖母羊营养水平。在同样的遗传条件下, 外部环境对繁殖力是有影响的, 其中饲养管理水平作用较大。对种公羊来说, 良好的种用体况是基本的饲养要求。进行肉羊生产时, 至少应做到在妊娠后期及哺乳期对母羊进行良好的饲养管理, 以提高羊群的繁殖力。

(3) 调整羊群结构, 增加能繁母羊比例。羊群结构主要指羊群中的性别结构和年龄结构。从性别方面讲, 有公羊、母羊和羯肉羊3种类型, 母羊比例越高越好; 从年龄方面讲, 年龄由小到大的个体比例逐渐减少, 从而使羊群处于繁殖力旺盛的状态。提高羊群中能繁母羊数量可以提高羊群的繁殖力。

(4) 应用免疫法提高繁殖力。免疫是识别和清除“异己”物质, 从而使机体内外环境保持平衡的生理机能。

(未完待续)

食安网网址: www.cfs365.com 微博: <http://weibo.com/cfqsa> E-mail: tougao_cfs365@163.com

2009年12月18日 《首都食品安全周刊》正式创刊

2010年11月18日 “北京市食品安全与营养健康知识宣传教育进社区活动”启动

2011年3月15日 “百家名优食品企业诚信宣言暨首都安全食品进社区巡回展销活动”启动

2012年7月2日 持续报道“北京721特大暴雨”灾后的食品安全防治工作, 并组织食品企业对灾区群众进行捐助

2013年11月1日 《首都食品安全周刊》成为北京市食品药品监督管理局宣传媒体

《首都食品安全周刊》

将食物与营养知识纳入中小学课程

新绿牛业

张志宽王燕庆考察密云县食品安全企业联盟

北京市顺义区市场 监督局 食品抽检 绿色食品店 品牌

权威

专业

实用

时尚

政府: 食品安全信息权威发布 专家: 食品安全问题权威解读

关注食品安全动态 普及食品安全知识

科学饮食出谋划策 养生保健答疑解惑

前沿理念引领推广 特色食品推介导航

欢迎订阅

新闻热线: 010-63703066 征订热线: 010-63703066 全年订价: 48元/份

社址: 丰台区南四环西路188号一区16楼 邮编: 100070 值班副总编: 010-63703066 编辑室: 010-63703066 广告经营许可证: 京丰工商广字第8015号 印刷: 法制日报印刷厂 零售1元