

德州驴的饲养管理技术

文 | 马秀芬（辽宁省建平县动物疫病预防控制中心）

德州驴是我国优秀地方品种，当前被辽宁和陕西以及新疆等地引为种驴。按毛色分德州驴有“乌头”和“三粉”两种，是大型驴种。其中乌头无任何杂毛，全身乌黑，胸宽而深，体形偏重，四肢粗重，各部位均显厚实。三粉的腹下、眼周围和鼻为白色，其余全身毛色纯黑，步样轻快，体重偏轻，皮薄毛细，蹄高而小，肌腱明显，四肢细而刚劲。德州驴生长发育快，1岁驹体长、体高可以达到成年驴的85%以上。公驴性欲旺盛，一次射精量为70~180毫升，精液品质好。母驴在370~450日龄性成熟，体成熟的年龄一般为2.5岁，性成熟和体成熟后可以配种，母驴终生一般可产10胎左右，是小型毛驴改良的优良父本品种。肉用驴出肉率较高，饲养屠宰率可高达53%。德州驴抗病力强、耐粗饲，对环境有很强的适应能力。养殖德州驴需要运用科学的饲养管理技术，为提高养殖效益打下基础。

一、种公驴饲养管理技术

首先要供给均衡营养的饲料，其次是需要合理的运动和使役。种公驴对驴群数量影响较大，公驴精液品质好，能提高母驴受胎率和配种数量。种公驴在配种期内供给饲料要多样化，可以补饲青绿多汁饲料或优质干草。一般精料2.5~4千克/日/头，优质青草30~35千克/日/头，供给充足清洁的饮用水，防止腹泻。配种旺季，每天还要补饲鲜鸡蛋2个。种公驴要单圈饲养，圈舍面积10平方米。种公驴如果运动不足，需要适当使役。避免饲养过肥，影响精液品质。



在非配种期内，饲养员每天需要刷拭驴体一次，刷拭后用温水按摩睾丸15分钟；在配种期内，饲养员每天需要刷拭驴体两次，刷拭后用温水按摩睾丸15分钟，促进种公驴血液循环，提高精子活力。成年健壮公驴使用一般每天采精或配种一次，每周休息一天；如果特殊情况需要种公驴使用每天采精或配种两次，不能连续2天以上。种公驴交配或采精作息时间要合理制定，防止种公驴过劳，同时使种公驴慢慢形成条件反射，严禁粗暴管理，否则会影响种驴性欲，降低精液品质。

二、母驴的饲养管理技术

1.空怀期。母驴需要保持中等膘情，但不能长期缺乏多汁饲料，采食

劣质干草，精饲料供给不足，会导致营养物质摄入不足，引起母驴生殖机能紊乱。如果母驴劳役和运动不足，饲喂精饲料过多，会造成过肥，影响发情配种。母驴在空怀期需要提供均衡营养，母驴的体况和膘情较差的，在配种前2个月实行短期优饲，供给富含维生素的青绿多汁饲料，如胡萝卜、紫花苜蓿草等。同时增加精饲料的饲喂量，满足母驴对能量、维生素和微量元素以及蛋白质等营养物质的需求。中等膘情母驴可在配种前1个月进行短期优饲，要加强运动减轻劳役。对膘情过肥母驴减少精饲料饲喂，加大运动量，粗饲料自由采食。

2.配种期。德州驴2.5岁开始配种，其中母驴体重达到成年驴70%以

上为宜。母驴从春季3月开始进入发情期，到深秋进入乏情期。发情旺季在5~6月，一般发情持续一周左右，21天是一个发情周期。采用人工授精能提高受精率，利用隔日配种法，在母驴发情持续期5天内配种2次。母驴配种后如果出现性情温顺，采食量增加，下一个发情周期不再发情，初步判定已经受孕。

3. 怀孕期。在营养供给方面：怀孕期1~180天营养供给标准与空怀期一致，怀孕期181天—产前21天提高精饲料的供给，补饲优质青绿多汁、富含维生素的饲料，降低玉米等能量饲料的供给。产前20天降低粗饲料的供给，草料总量减少1/3，多饲喂促进消化的精饲料，如麦麸和大麦以及燕麦等，防止母驴便秘。孕期内不能饲喂霜草，不饮冰水，不能饲喂腐烂发霉变质的饲料。

在日常管理方面：怀孕期30天内为防止流产，应减少劳役和不良刺激因素。产前30天内每天牵遛，多让驴自由活动，不能使役，多饮温水，加强刷拭驴身。怀孕期31~180天可适当使役，防止过劳，怀孕期181天后，使役适当，逐渐减少。

4. 哺乳期。母驴产后饲喂麸皮汤（2.5千克开水+0.5千克红糖+0.5千克麸皮+适量盐），补充体内水分，促进肠道蠕动，防止便秘。产后7天内精饲料饲喂要循序渐进，由少增多，防止腹泻。饲喂优质豆粕、麦麸和干草等易消化饲料，7天后母驴消化系统机能恢复正常，增加精饲料供给量。母驴在哺乳期内可以配种、受孕，在农户饲养环境下还兼役用。母驴哺乳期长达180~240天，为幼驹提供充足的奶水。因此根据母驴膘情体况，制定精饲料和青绿多汁饲料的供给量，还要供给充足饮水。为提高精饲料营养浓度，优质豆粕可添加40%，玉米50%，麦麸10%，同时添加多种维生素和微量元素，青绿多汁饲料可选择青贮饲料、胡萝卜和

土豆等。为节省精饲料，应尽量利用放青条件，这对泌乳量提高和幼驹生长发育作用很大。幼驹的营养主要靠母乳，如果母乳不充足，幼驹体格瘦弱，发育受阻。

三、德州驴的育肥管理技术

德州驴在屠宰前均应催肥，不论老龄、成年还是幼龄。催肥后的驴随着体重增加，肌间脂肪含量和肌肉都相应增加，肉的香味、多汁性及嫩度都会有所改善，肉的大理石样花纹明显。为了使德州驴尽快地育肥，在不影响驴正常消化吸收前提下，提高精饲料营养浓度，加大优质豆粕、玉米添加量，同时补饲优质青绿多汁饲料。为获得较高的日增重，在一定范围内需要给驴易消化的营养物质，提高饲料报酬。为降低驴肉的脂肪含量，在育肥前期需要充分满足蛋白质数量的供给，在日粮中能量水平不能过高，到育肥后期再将日粮能量水平提高到一个较高值，否则屠宰后驴肉将会含有较多脂肪。

1.德州驴驹的育肥管理技术。

自繁驴驹可以进行一贯制育肥，驴驹生长发育的高峰期一般为1~1.5岁，除了种驴出售计划和驴群补充以外的驴驹多作为肉用。幼驴在1岁前生长发育快，利用这段时间直接育肥出售。这些驴驹的选择首先要受到后天良好培育，还要重视遗传因素。初生驴驹一般在2周龄时开始补饲精料，先将混合精料加少许食糖，然后粉碎熬成稀粥，开始每天喂10~20克/头诱其采食，数日后80~100克/头，1个月后100~200克/头，2个月后500~1000克/头。日粮中粗蛋白质的水平在18%左右，驴驹育肥时间为50~80天。这一阶段驴驹增重的主要部分是骨骼、内脏和肌肉。日采食干物质总量占驴驹体重2%以上，因此还要给驴驹补饲优质饲草。饲喂次数比成年驴每天增加1~2次，提升驴驹日采食量。精料在9个月后日喂3.5千克/头，精料全育肥期共用

500千克/头。

2.成年架子德州驴的育肥管理技术。德州驴是大型驴，应该结合当地秸秆、饲草等资源，饲养育肥要采用科学方式，实现低成本、节粮型、出栏快、效益高的养殖模式。成年架子德州驴的育肥专业化强，从驴源广的地区、异地收购架子驴，也可以在市场上收购3~4岁役用老残驴或淘汰公母驴，集中短期舍饲，进行强度催肥，饲养80天左右出售，这种经营模式比较普遍。成年架子德州驴经过短期强度催肥后，屠宰后驴肉脂肪含量高于青年驴肥育后的驴肉脂肪含量。根据目前市场上驴肉的售价和短期强度催肥后的料肉比，80天左右的强度催肥还有一定的经济效益。

在市场上收购成年架子德州驴入场后，如果是冬季，则先饮用干净清洁的温水，夏季则饮用16℃左右深井水，水中加入维生素C，提高驴抗应激的能力。2小时后饲喂少量、易消化的青绿多汁饲料，少喂勤添，每次饲喂5~6成饱。购进的驴在场内适应3天后，开始饲喂少量的精饲料，饲喂驱虫药进行驱虫，5天后购进的公驴要去势。经过一周驯食后，购进的驴每日饲喂2次，每次喂8成饱，夜间补饲玉米秸粉、豆秸粉、谷草、棉籽皮等粗饲料。经过2周的适应期后，开始进入成熟育肥期（45~60天），饲喂的精饲料中豆粕或豆饼50%，玉米30%，麸皮20%，并加入多种维生素和微量元素，通过增加饲喂次数提高肉驴的采食量，供给充足饮水，增加驴肉中的脂肪沉积，架子驴的强度育肥需要限制驴的运动。在20天左右的强度催肥期内，还需要提高精饲料的营养浓度，粗饲料自由采食，自由饮水。通过限制行动和增加饲喂次数加速肌纤维中的脂肪沉积，形成大理石状瘦肉。根据市场销售行情，把经过强度育肥的架子驴适时出售。 