

长毛兔选种有误区

公为迎

(山东省蒙阴县鑫华种兔场,蒙阴 276200)

长(chang)毛兔也称长(zhang)毛兔,因为长毛兔身上的毛从出生到死亡一直在不断的生长,长毛兔的产品主要是兔毛,所以在长毛兔的种兔选育方面;着重选种兔的产毛量无可厚非。可是过分的追求高产毛量这一个选种指标;而忽视其它一些很重要的选种指标,这样在长毛兔选种上就会走进误区。作为一个优秀的长毛兔品种,应该集很多优良特性于一体,才能算的上一个优良的品种。

一提长毛兔就知道难养,实际上不是长毛兔难养,是选种有问题,没有把容易养的长毛兔好品种选出来。近几年在长毛兔的选育上,只注重了长毛兔种兔的高产毛量而忽视了其它的选种指标,虽然产毛量提高了,其它各项性能却大幅度下降了,兔毛的质量变差了,使得长毛兔越来越难养。品种兔与商品兔的区别就在于,种兔是做种,是用于繁殖后代,有了优良品种就要繁殖大量的优良的后代,能繁殖大量的优良的后代,这就是好品种,如果种兔繁殖性能不好,适应性不强,免疫力低下,体型外貌特征不明显,兔毛品质只是产毛量高,这种兔子只能说是产毛量高的商品兔,不能称为是种兔。长毛兔的产品主要是兔毛,兔毛的品质很重要。产毛量上去了兔毛质量下降了,兔毛品质差就会影响兔毛制品的质量。有些养殖户只顾提高产毛量,把一些兔毛品质很差的兔作为种兔,繁殖出的后代兔毛产量高,兔毛品质却很差,产的兔毛在出售的时候,鱼龙混杂,也就是沾优质兔毛的光,卖给纺织企业,让纺织企业受损失,使得有些纺织企业对开发兔毛制品望而怯步。在不久的将来;随着兔毛总产量的大幅度提高,对兔毛质量的要求会越来越高,优质高档的兔毛原料会越来越畅销,品质差的兔毛原料会滞销。

繁殖力是作为种兔的一个最主要的选种指标,不能忽视。种兔的作用是能繁殖大量的优良的后代。如果忽视了繁殖力的选育,选育的种兔繁殖力低下,就失去了种兔应有的作用。优秀的种兔应该配种受胎率高;产仔率高;泌乳率高;母性好。有了这样的优秀的种兔才

能繁殖大量的优秀的后代。有些养殖户只选兔的产毛量,把受胎率低,产仔个数少,奶水少,母性差的,甚至还把有食仔癖的作为种兔,还为这样的兔子配备上保姆兔,选种者不曾想到,这样本来不能当种兔也不是种兔的兔子,生出来的后代,把上一代的不良习性都遗传给了后代,这样的选育越选越差,不是优中选优,而是选中一个优点的同时带来很多缺点。

适应性强和免疫力强也是选育优良品种的一个重要指标。繁殖力提高了,兔群大了,就希望兔群健康,要想兔群健康,在选种上就要注重种兔的适应性和种兔的免疫力,优良的品种本身要适应性强,要有很好的免疫力,还要把这些优良特性遗传给后代,让繁殖的后代也要适应性强,对疾病的抵抗力强,有了适应性强抵抗力强的后代,整体兔群才能健康。有些养殖户,把适应性差免疫力低下的作为种兔,繁殖的后代适应性差抵抗力了差,造成兔群发病率高;死亡率高。

体型外貌,优良的品种就必须有优良品种的外貌特征,作为长(chang)毛兔种兔,各个部位的毛要全,要均匀,要具备长毛兔的特征,头毛;耳毛;脚毛等,体格要健壮,有了全身毛健全,体格健壮的种兔,才能繁殖出毛全而又体格健壮的后代。有些养殖户,只看到兔子产毛量高,忽视了兔子的体型外貌,个别养殖户,只看产毛量高甚至把身体有畸形的兔子当种兔,这样的也叫‘选种’,真是一高遮百丑。

种兔的营养过高对选种的影响,在精细化饲养条件下,选育的种兔,各项生产性能很好,一旦放在粗放型管理的条件下,各项生产性能严重下降。营养浓度过高,添加剂过量都会对选种不利,过高的营养浓度和过量的添加剂,选育的种兔在高营养和添加剂超量的情况下,种兔的生产性能表现还行,一旦在正常饲养条件下,种兔生产性能严重下降。所以过高的营养浓度,选出的种兔的生产性能没有增产潜力。

笔者以为,长毛兔选种要选全能兔,选产毛量高的同时,也要兼顾其它的优良性能,不能顾此失彼,得

兔用疫苗特点及合理使用

刘长浩

(齐鲁动物保健品有限公司)

疫苗是通过刺激健康动物机体免疫系统来产生保护性抗体,以达到优良的免疫保护效果的作用。而疫苗的免疫效果产生一定的影响,所以清楚的了解每种疫苗的特性有助于选择合适的疫苗进行免疫。疫苗的正确使用也决定了疫苗免疫效果的好坏,所以选择合适的疫苗,按照正确的方法进行免疫,才会产生良好的免疫保护效果。

1 常用免疫疫苗特点

兔瘟灭活疫苗,由兔组织研磨后加甲醛灭活而成,使用时应通过颈部皮下注射 1mL 即可,免疫期为 6 个月;其组织苗优势是抗体产生快,但是对于无免疫背景的仔兔其免疫保护期不及有免疫背景的青年兔和成年兔。因此仔兔应在首免后 10~15 天加强免疫一次兔瘟。当遇到疫情需紧急预防时应按 2~3 倍量使用,效果更佳。

瘟巴二联灭活疫苗,由兔瘟组织灭活苗与巴氏杆菌经合理配比后,添加铝胶佐剂制成。其特点是对兔瘟和巴氏杆菌病的免疫保护期更长。目前国内兔苗市场中瘟巴二联疫苗种类繁多,但是其巴氏杆菌保护率高低不一,因其工艺和抗原配比的限制,造成巴氏杆菌保护率低下,而无法达到二联的真正保护效果。目前国内仅有 3 家公司的瘟巴二联具有农业部正式批号,而在免疫瘟巴二联 1ml 后其巴氏杆菌保护率能达到 80% 以上的厂家则更少。因此广大养殖户在选择疫苗时应注

重免疫成本低,效果好的产品,而对于无批号产品则应谨慎选择。

兔产气荚膜梭菌病(A型)灭活疫苗主要是由魏氏梭菌及其类毒素经甲醛灭活而制成的疫苗,主要用以预防 A 型兔产气荚膜梭菌引起的疾病。本病主要呈现区域内流行,主要由饲料和饮水感染家兔而造成其死亡,目前此疫苗是选择性免疫的疫苗,根据当地本病发生情况选择性进行免疫。

2 疫苗的合理使用及注意事项

2.1 疫苗生产及选择

目前国家农业部批准生产的家兔疫苗仅 5 种,即兔病毒性出血症灭活疫苗、多杀性巴氏杆菌病灭活疫苗、家兔产气荚膜梭菌病灭活疫苗、兔病毒性出血症—多杀性巴氏杆菌病二联灭活疫苗、兔病毒性出血症—多杀性巴氏杆菌病—家兔产气荚膜梭菌病灭活疫苗三联灭活疫苗。对于养殖从业者具有特殊需求的疫苗,国家农业部考虑免疫效果及疫情控制方面的问题并未批准生产,因此广大养殖户一定注意选择正规厂家的有批号疫苗产品,对于大肠杆菌、葡萄球菌、球虫等是可以通过控制环境卫生和药物进行有效控制的,切不可有病乱投医,病急乱免疫的心态。而对于规模养兔场而言,免疫接种意识较强,普遍免疫密度高、强度大,但一部分散养户及部分新养殖户免疫意识薄弱甚至缺乏,烈性疾病不合理免疫,常规疾病乱免疫的现状,导致疫

不偿失。一个优良的品种要有多个优良的性能,才能称的上是优良的品种。只是单纯的产毛量高,其它各项生产性能很差,这样的不是种兔,只能是产毛的商品兔。

长毛兔通过几十年的发展,长毛兔由低产到中产,由中产到高产,再从高产到高产加优质。需要行业精英的努力和行业专家的正确引导。■