

北京黑白花奶牛

北京市农林局农场组

北京黑白花奶牛是“中国黑白花奶牛”的一个主要组成部分,是解放以来,全市奶牛战线广大职工和科技人员在党的领导下,经过二十多年的共同努力培育成的一个奶牛品种群。目前,不仅牛群数量有了很大发展,由建国初期的1,500头增长到现在的16,000头,同时支援了兄弟省市2万多头;而且牛群质量也有了显著提高。到1972年,平均每头奶牛的年产奶量已超过5,300公斤,比解放初期的3,500公斤提高51.4%。1974年和1976年两次列入国家良种登记的3,365头奶牛,平均每头305天的产奶量为5,662公斤(按照国际标准折成含脂率4%的标准乳计算,下同),与西德乳业研究中心1973年报道的资料相比较,仅低于美国的6,830公斤(11.1万头平均)和瑞典的5,704公斤

(3千头平均)。

北京黑白花奶牛是以耐粗放饲养管理条件的当地杂种黄牛和滨洲杂种牛为母本,引用高产的纯种荷兰牛为父本,进行级进杂交,再经过横交固定,在此基础上,有计划有目的地长期进行自群繁育而成的。北京黑白花奶牛的特点是:

(1) 耐粗饲,适应性强,不仅适应北京地区,而且在我国广大北方和南方的亚热带山地,也能正常繁殖生长。

(2) 体型中等,生产性能较高。北京黑白花奶牛属中等偏大体型,目的是使其既能达到饲料报酬高,又能负荷牛奶高产的任务。近几年来,全市出现了在一个泌乳期的产奶量在1万公斤以上的高产奶牛20多头;

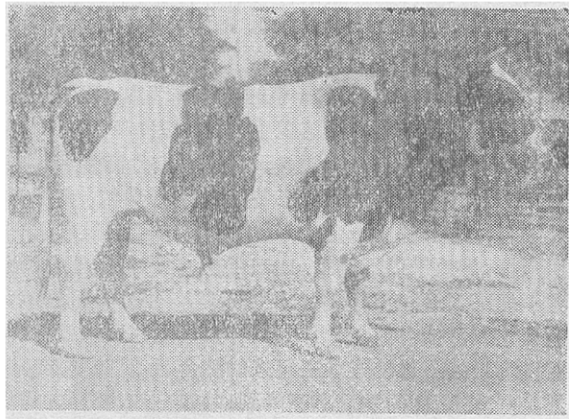


图1 北京黑白花奶牛(♂)



图2 北京黑白花奶牛(♀)

1974年第一次登记的良种牛中有77头平均每头终生累计产奶量达到5万公斤，其中东风农场的107号奶牛，终生累计产奶9.2万公斤，折成奶粉为1.2万公斤，约为其体重的20倍。

(3) 北京黑白花奶牛的后代无论在生产性能和体型外貌等方面，一般表现比较一致，也没有退化现象，

遗传性能基本稳定。

北京黑白花奶牛在大群高产上具有较高水平，不仅受到国内的欢迎，1976年其良种公牛的冷冻精液支援了23个兄弟省市107个单位使用；也受到国际上的重视，还经国家批准，出口了部分良种公牛的冷冻精液。