

文章编号: 1003-8701(2000)02-0053-02

肉用仔鹅的直线育肥

吴伟, 孙飞舟, 鄂占江, 孙云农

(吉林农业大学动物科技学院, 吉林 长春 130118)

摘要:对 3 000 只吉林白鹅雏采用直线育肥法进行肉用仔鹅生产, 60 日龄屠宰, 平均活重 2.76 kg, 净膛率 70.65%。与传统养鹅法相比, 相同时间内直线育肥法可养 2 批, 效益为传统法的 143.85%。

关键词:肉用仔鹅; 直线育肥; 屠宰率; 净膛率

中图分类号:S 835.6

文献标识码:A

近几年吉林省养鹅业发展迅速, 但总体效益不高, 其原因是饲养方法仍是传统的靠天养鹅(育雏期过后全放牧不补饲), 饲养周期长, 且只能季节性生产。为了解决生产当中的急需, 借鉴国内外先进经验, 我们采用直线育肥法来探讨提质增效的养鹅新模式, 为促进养鹅业发展提供技术依据。

1 材料与方法

1.1 试验材料

1998 年 5 月在吉林省长岭县购买吉林白鹅雏 3 000 只, 在当地选择有养鹅经验的 10 个农户进行直线育肥, 按统一规定法进行饲养管理, 60 日龄屠宰。随机抽取 40 只作屠宰测定(A 组), 同时还购买 20 只成龄鹅也进行了屠宰测定(B 组), 与 A 组进行比较。1999 年 5 月又在长岭县进行了部分推广, 采用相同方法, 共育肥 1040 只, 60 日龄屠宰, 抽样 40 只也进行了屠宰测定(C 组)。

1.2 饲养方法

直线育肥分 2 个阶段, 第 1 阶段为育雏(1~25 日龄)。采取火炕保温育雏, 1 日龄注射小鹅瘟高免血清和小鹅瘟疫苗, 饲喂 I 号料, 自由采食精料和青菜叶; 第二阶段为育肥阶段(26~60 日龄), 地面舍饲平养, 每天上、下午放到舍外运动各 1h, 30 日龄注射禽霍乱疫苗, 饲喂 II 号料。整个饲养期采用全舍饲, 日喂量由少渐多, 日喂精料 100~200 g, 粗料(青菜叶、粉碎玉米秸粉)20~40 g。

1.3 饲料配方

I 号料配方(括号内为 II 号料配方, 单位均为 %): 玉米 60.0(67.0), 豆粕 25.0(18.5), 鱼粉 8.5(7.0), 酵母粉 3.0(2.0), 石粉 1.0(0.5), 磷酸氢钙 1.2(0.7), 添加剂 1.0(1.0), 食盐 0.3(0.3), 沸石 0(3.0)。

收稿日期: 2000-02-02

作者简介: 吴伟(1950-), 男, 吉林省乾安县人, 吉林农大副教授, 主要从事动物遗传育种研究。

2 结果与讨论

2.1 肉用仔鹅的育肥屠宰结果(表 1)

表 1 肉用仔鹅的育肥及屠宰成绩

测定内容	A	B	C	A 占 B 的%
始重(g)	78.3±1.8		78.6±2.1	
屠宰活重(kg)	2.76±0.43	3.42±0.59	2.87±0.35	80.70
全净膛重(kg)	1.95±0.23	2.71±0.31	2.02±0.19	71.96
平均日增重(g)	44.78±4.7	1.86±0.21	46.52±5.1	240.75
料肉比(kg)	2.43:1		2.41:1	
羽毛重(g)	152.6±5.8	254.7±18.6	156.3±9.8	59.91
全净膛率(%)	70.65	71.73	70.38	98.49

从表 1 可见,采用直线育肥法 60 日龄的体重已达成龄鹅的 80.7%,再养 3 个月体重只能增加 20%,平均每天增重 7.6 g,不但费时还要担心随时可能发生的疾病等意外,所以直线育肥省工省力。关于羽毛重,肉用仔鹅的羽毛重仅为成龄鹅的 59.91%。日龄小屠宰的鹅,羽质和羽量都会受到影响,如果肉用仔鹅的价格上升到合理价位,肉质提高的部分大于鹅毛损失的产值,那么整体效益还是适宜的。另外 A 与 C 两组比较,两年的育肥结果基本上相近,说明此技术已基本成熟,可进行推广应用。

2.2 肉用仔鹅的育肥效益分析(表 2)

表 2 经济效益分析

元·只·kg

项 目	直线育肥法	传统养鹅法
饲养日龄	60	140~160
购鹅雏费	3.5	3.5
饲养费	11.15	4.3
小计	14.65 ^a	7.8 ^b
出售活鹅	2.76×8.0 ^c =22.08	3.42×5.3 ^d =18.13
利润	7.43	10.33

注:a 为本批试验鹅的实际费用;b 为 10 户养鹅户调查结果;c 为北京市禽蛋公司购买肉用仔鹅的单价;d 为 1998 年冬长岭县活鹅收购单价。

从表 2 可见,直线育肥法饲养 60 d,传统养鹅法饲养 140~160 d,相同时间内直线育肥可养 2 批,其效益为传统法的 143.85%。若全省(1998 年养鹅 4 000 万只)10%采用直线育肥法,可多收入 906 万元。因此,必须改变传统养鹅观念,科学养鹅,才能实现优质高效。

3 小 结

直线育肥法生产肉用仔鹅的技术简单易行,在相同的时间内,肉用仔鹅可养 2 批,效益为传统养法的 143.85%。在肉鹅生产中若采用此技术可明显达到提质增效的目的。

参 考 文 献

[1] 时建中. 国外养鹅生产和科学研究[J]. 国外畜牧科技, 1990, 8.
[2] 徐银学. 肉用鹅饲养法[M]. 北京: 中国农业出版社, 1997.
[3] 吴素琴. 养鹅生产指南[M]. 北京: 农业出版社, 1992.