



青年鸡培养成本分析

山西正大 冯新平



高产因素

- 鸡群从后备期进入开产，很快进入产蛋高峰，其高产的基础主要是在育成期打好的。因此，每批鸡的高产与否，主要取决于育成期的饲养管理
- 在育成期，鸡的饲养目标主要有两个：**5周龄体重**、**16周龄均匀度**
- 该阶段是蛋鸡饲养过程当中的特殊阶段，只有投入没有产出，但同时又是这个过程当中最为重要的一个阶段，所以我们必须研究它的内在规律，来做到花最少的钱做最大的事





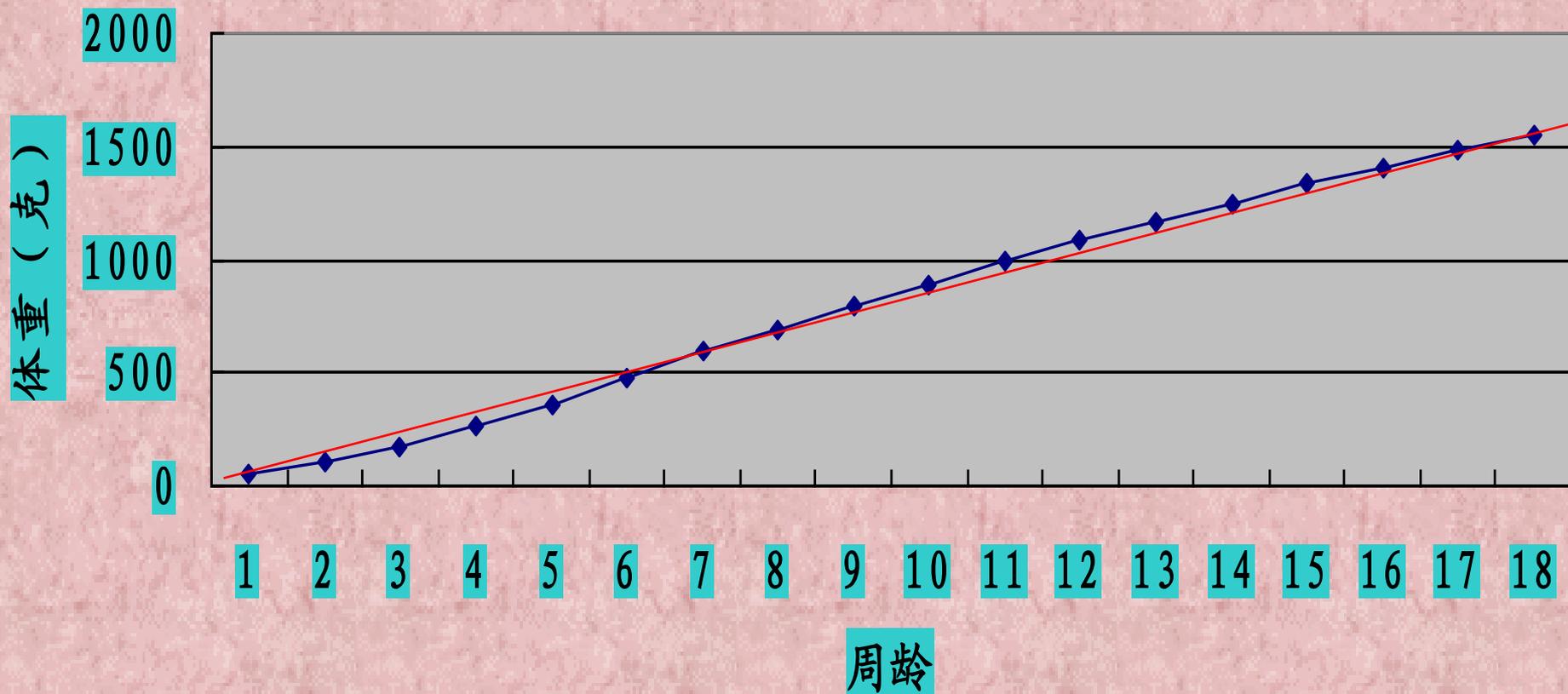
5周龄体重的重要意义

- 体重越大，内脏越大，消化吸收就越强，转化率就越高，饲料报酬就越高，效益就越高。
- 体重越大，免疫器官就越大，免疫能力就越强，死淘率就越低，效益也就越高。
- 体重越大，骨骼发育就越充分，开产后，脱肛就越少；同时，骨髓也就越多，骨髓是免疫器官，越多免疫能力就越强。
- 体重越大，肌肉就越积累的多，产蛋高峰就会越长，利用年限也就越长。



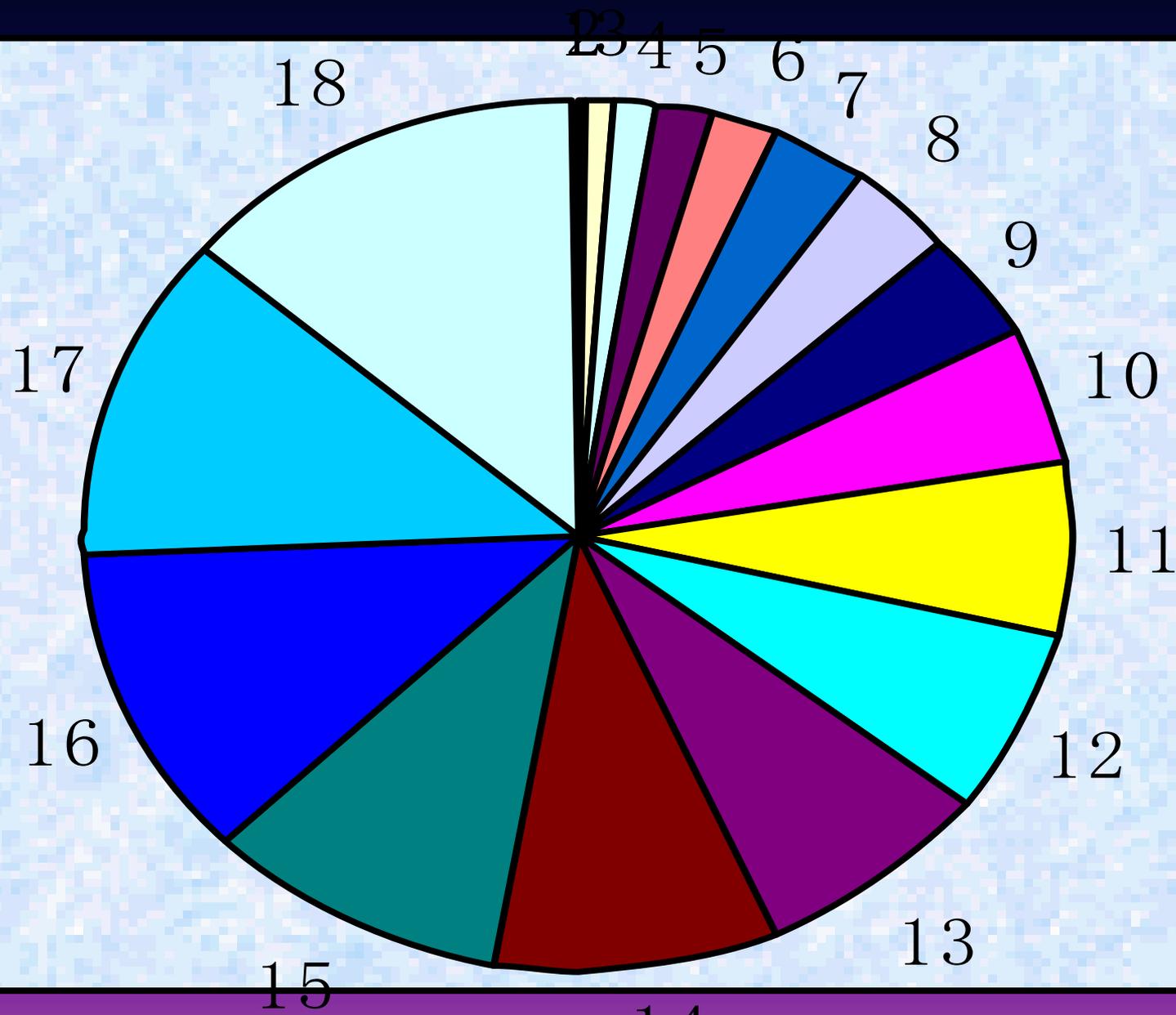
蛋鸡育成期体重变化

海兰褐 育成期体重变化图





育成期饲料分布





正大集团农牧企业技术服务KRA报告

中国西北区

CHIA TAI FEED MILL TECHNICAL SERVICE "KRA" REPORT AND PRESENTATION AREA XI BEI, CHINA

示范农场--饲养绩效

山西正大侯马分公司

Key Farm--Growth Performance Data

Shan Xi Chia Co.,Ltd Hou Ma Sub-Company

| | | | |
|---------|----------|----------------------------|---|
| 养殖户：胡永新 | 住址 | 曲沃 文敬 | 该批鸡126天见蛋,153天产蛋率达到90%,且育成成本远低于当地水平,平均仅花费 13.84 元（数据仅供参考,记录于2005年,价格发生了变化） |
| | 电话 | 13546531327 | |
| 试验阶段 | | 1--126天 | |
| 品种 | | 海兰褐 | |
| 体重标准 | 5周龄平均体重 | 553克 | |
| | 18周龄平均体重 | 1769克 | |
| 接雏总数 | | 1038只 | |
| 育成期末成活数 | | 1032只 | |
| 鸡苗成本 | | $2.3 \times 1038 = 2300$ 元 | |
| 兽药成本 | | 332元 | |
| 疫苗成本 | | 235元 | |
| 饲料成本 | 雏鸡521 | $26 \times 90 = 2340$ 元 | |
| | 青鸡322 | $154 \times 58.8 = 9055$ 元 | |
| 合计 | | 14262元 | |



饲养分段（一）

- 育成阶段

- (1) 0-6周,鸡体发育到约1斤,经历第一次换羽

- (2) 7-12周,鸡体发育到约2斤

- (3) 13-18周,鸡体发育到约3斤,经历第二次换羽

- 产蛋阶段

- (1) 采食计划(试探性加料法)

- (2) 疾病预防

- (3) 亚健康控制



☐ 青年鸡培养目标

- 前期超标，成本最低
- 体重达标，高峰期长
- 脂肪控制，耗能较小
- 胃容较小，胃壁较厚
- 单价虽高，成本较低
- 整齐度高，开产整齐



脂肪控制，耗能较小

- 脂肪在蛋鸡进入第三个六周后开始快速发育，同时发育的还有卵巢和输卵管以及一部分肌肉。如果采食量过大，脂肪就会发育过多过快
- 采用优质蛋白和合理氨基酸配比的正大饲料会很好的使鸡发育肌肉、卵巢、输卵管，而蛋能比不合理的饲料则会过多地发育出脂肪
- 脂肪的新陈代谢规律告诉我们：在蛋鸡产蛋期，更多的脂肪意味着更多的能量需求，从而会带来更大的采食量和更多的饲料消耗
- 另外，脂肪的代谢量过大，会加重肝脏负担，增加死淘率



胃容较小，胃壁较厚

- 在青年鸡进入第三个六周时，如果体重没有达到标准，则需要加大采食量，来赶体重
- 采食量加大的直接后果首先是加大了饲料消耗量，提高了育成成本
- 其次，如果采食量过大，则直接会撑大胃容，而使胃壁变薄，消化能力下降，使鸡在产蛋期采食量过大，产生过料现象，进一步加大饲料浪费



正大套餐育成阶段饲料用量

| | | | | | | |
|--------|--------|--------|-------|--------|-------------|---------|
| 日龄(a) | 1--10 | 11--20 | 21—30 | 31--42 | 43--90 | 91--126 |
| 推荐料号 | 521 | | | | 322 | |
| 饲用量(克) | a+3 | a+2 | a+1 | a | a | 90 |
| 标志 | 小鸡绒毛褪光 | | | | 产蛋率达到3%--5% | |

a--日龄