



中华人民共和国国家标准

GB/T 44964—2024

蛋鸡生产性能测定技术规范

Technical specification for performance testing of egg-type chicken

2024-11-28 发布

2025-06-01 实施

国家市场监督管理总局
国家标准化管理委员会 发布

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由中华人民共和国农业农村部提出。

本文件由全国畜牧业标准化技术委员会(SAC/TC 274)归口。

本文件起草单位：中国农业大学、全国畜牧总站、安徽木子农牧发展有限公司。

本文件主要起草人：杨宁、郑江霞、段忠意、徐桂云、赵小丽、孙从佼、薛明、李朝木。

蛋鸡生产性能测定技术规范

1 范围

本文件规定了蛋鸡生产性能测定的基本条件、测定项目、测定数量,描述了测定方法和证实方法。本文件适用于对蛋种鸡和商品蛋鸡的生产性能测定。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中,注日期的引用文件,仅该日期对应的版本适用于本文件;不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 8170 数值修约规则与极限数值的表示和判定

GB/T 27404 实验室质量控制规范 食品理化检测

GB/T 40454 家禽孵化良好生产规范

HJ/T 81 畜禽养殖业污染防治技术规范

NY/T 388 畜禽场环境质量标准

NY/T 823 家禽生产性能名词术语和度量计算方法

3 术语和定义

NY/T 823 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

蛋鸡 egg-type chicken

以生产食用蛋为目的的鸡及其亲本。

注:包括培育品种、配套系各代次和地方品种。

4 基本条件

4.1 测定场

4.1.1 卫生

4.1.1.1 环境卫生质量应符合 NY/T 388 的规定。

4.1.1.2 污水、污物处理应符合 HJ/T 81 的规定。

4.1.2 测定舍

4.1.2.1 应为密闭式鸡舍。

4.1.2.2 应配备温度、湿度、通风、光照等环境控制系统,宜智能控制鸡舍环境。

4.1.2.3 应有满足蛋鸡生产性能测定的适宜笼具和设备。

4.1.3 孵化室

布局 and 设施应符合 GB/T 40454 的要求。

4.2 实验室

环境条件应符合 GB/T 27404 的规定,仪器设备能满足蛋品质测定的要求。

4.3 人员

应经过专业培训,应具备相应技能,能承担测定工作。

4.4 样品

4.4.1 应来源于饲养管理规范、健康状况良好的群体,且有生产地点、品种类别、种鸡周龄、免疫状况等基本信息。

4.4.2 种蛋收集与管理应符合 GB/T 40454 的要求,从产出到入孵的时间不宜超过 7 d。

5 测定项目

5.1 蛋种鸡

5.1.1 体型外貌

5.1.1.1 应包括初生雏鸡的绒毛、喙、胫和皮肤等颜色,以及羽速类型。

5.1.1.2 应包括成年鸡的体型,以及羽毛、冠、喙、胫、皮肤的特征等。

5.1.2 体重

应测定初生重、6 周龄体重、18 周龄体重、开产体重、43 周龄体重、72 周龄体重。

5.1.3 43 周龄体尺

应测定体斜长、龙骨长、胫长、胫围。

5.1.4 产蛋性能

应测定开产日龄、入舍母鸡产蛋数、饲养日母鸡产蛋数、入舍母鸡产合格种蛋数、饲养日母鸡产合格种蛋数。

5.1.5 43 周龄种蛋品质



应测定蛋重、蛋壳颜色、蛋形指数、蛋壳厚度、蛋壳强度、哈氏单位。

5.1.6 43 周龄种蛋孵化性能

应测定受精率、受精蛋孵化率、入孵蛋孵化率、健雏率。

5.1.7 生活力

应测定育雏育成期存活率、产蛋期存活率。

5.1.8 饲料消耗

应测定育雏育成期耗料量、产蛋期耗料量。

5.2 商品代蛋鸡

5.2.1 体型外貌

5.2.1.1 应包括初生雏鸡的绒毛、喙、胫和皮肤等颜色,以及羽速类型。

5.2.1.2 应包括成年鸡的体型,以及羽毛、冠、喙、胫、皮肤的特征等。

5.2.2 体重

应测定初生重、6周龄体重、18周龄体重、开产体重、43周龄体重、72周龄体重。

5.2.3 43周龄体尺

应测定体斜长、龙骨长、胫长、胫围。

5.2.4 产蛋性能

应测定开产日龄,入舍母鸡产蛋数、饲养日母鸡产蛋数。

5.2.5 蛋重

应测定开产蛋重、43周龄蛋重、72周龄蛋重。

5.2.6 43周龄蛋品质

应测定蛋重、蛋壳颜色、蛋形指数、蛋壳厚度、蛋壳强度、哈氏单位、蛋黄比率、蛋黄颜色、血肉斑率。

5.2.7 生活力

应测定育雏育成期存活率、产蛋期存活率。

5.2.8 饲料消耗

应测定育雏育成期耗料量、产蛋期耗料量。

5.2.9 饲料转化率

应测定料蛋比和个蛋耗料。

6 测定数量

6.1 蛋种鸡测定群体数量

蛋种鸡生产性能测定群体最少数量应符合表1的规定。

表1 蛋种鸡生产性能测定群体最少数量

项目	数量			
	品种(系)		配套系父母代	
	公	母	父系	母系
入孵种蛋/个	1 200		300	1 200

表 1 蛋种鸡生产性能测定群体最少数量 (续)

项目	数量			
	品种(系)		配套系父母代	
	公	母	父系	母系
入舍雏鸡/只	60	300	60	300
入舍产蛋鸡/只	45	240	45	240
注:入舍雏鸡和入舍产蛋鸡重复组数不少于3个。				

6.2 商品代蛋鸡测定群体数量

商品代蛋鸡生产性能测定群体最少数量应符合表 2 的规定。

表 2 商品代蛋鸡生产性能测定群体最少数量

项目	数量
	母鸡
入孵种蛋/个	1 200
入舍雏鸡/只	360
入舍产蛋鸡/只	300
注:入舍雏鸡和入舍产蛋鸡重复组数不少于3个。	

6.3 测定项目的抽样数量

体型外貌、体尺、体重、蛋品质指标的最少抽样数量应符合表 3 的规定,其他测定项目数量应符合表 1和表 2 的规定。

表 3 测定项目的最少抽样数量

项目	数量	
	公	母
体型外貌/只	100	100
体重/只	30	30
体尺/只	15	15
蛋品质/个	30	

7 测定方法

7.1 蛋种鸡

7.1.1 体型外貌

目测。初生雏鸡测定时间宜为出雏 24 h 以内,成年鸡宜为 43 周龄,公母分别描述。

7.1.2 体重

7.1.2.1 初生重

雏鸡出雏后 24 h 内,个体称重,单位为克(g),按 GB/T 8170 对计算结果进行修约,测定结果保留 1 位小数。

7.1.2.2 6 周龄体重、18 周龄体重、开产体重、43 周龄体重、72 周龄体重

分别在 6 周龄、18 周龄、开产日龄、43 周龄、72 周龄,空腹状态下称量个体体重,单位为克(g),测定结果取整数(修约规则同 7.1.2.1)。

7.1.3 43 周龄体尺

7.1.3.1 体斜长

用皮尺沿体表测量锁骨前上关节至同侧坐骨结节间的长度,单位为厘米(cm),测定结果保留 1 位小数(修约规则同 7.1.2.1)。

7.1.3.2 龙骨长

用皮尺沿体表测量龙骨突前端至龙骨末端的长度,单位为厘米(cm),测定结果保留 1 位小数(修约规则同 7.1.2.1)。

7.1.3.3 胫长

用游标卡尺测量受测鸡跖骨上关节到第三、第四趾间的直线距离,单位为厘米(cm),测定结果保留 1 位小数(修约规则同 7.1.2.1)。

7.1.3.4 胫围

用皮尺测量受测鸡胫中部的周长,单位为厘米(cm),测定结果保留 1 位小数(修约规则同 7.1.2.1)。

7.1.4 产蛋性能

7.1.4.1 开产日龄

按群体日产蛋率首次达到 50% 及以上的日龄计,单位为天(d)。

7.1.4.2 入舍母鸡产蛋数

统计期内平均每只入舍母鸡产蛋数,按公式(1)计算,测定结果保留 1 位小数(修约规则同 7.1.2.1)。

$$\text{HHE} = \frac{\sum_{i=1}^d A_i}{n} \dots\dots\dots (1)$$

式中:

HHE ——入舍母鸡产蛋数,单位为个每只(个/只);

A_i ——第 i 天产的蛋数,单位为个;

d ——统计期天数,单位为天(d);

n ——入舍母鸡数,单位为只。

7.1.4.3 饲养日母鸡产蛋数

统计期内实际饲养母鸡平均产蛋数,按公式(2)和公式(3)计算,测定结果保留 1 位小数(修约规则同 7.1.2.1)。

$$HDE = \frac{\sum_{i=1}^d A_i}{\bar{n}} \dots\dots\dots (2)$$

$$\bar{n} = \frac{\sum_{i=1}^d B_i}{d} \dots\dots\dots (3)$$

式中:

- HDE —— 饲养日母鸡产蛋数,单位为个每只(个/只);
- A_i —— 第 i 天产的蛋数,单位为个;
- B_i —— 第 i 天饲养的母鸡数,单位为只;
- d —— 统计期天数,单位为天(d);
- \bar{n} —— 统计期内每日平均饲养母鸡数,单位为只。

7.1.4.4 入舍母鸡产合格种蛋数

统计期内平均每只入舍种母鸡产合格种蛋数,按公式(4)计算,测定结果保留 1 位小数(修约规则同 7.1.2.1)。

$$HHSE = \frac{\sum_{i=1}^d C_i}{n} \dots\dots\dots (4)$$

式中:

- HHSE —— 入舍母鸡产合格种蛋数,单位为个每只(个/只);
- C_i —— 第 i 天产的合格蛋数,单位为个;
- d —— 统计期天数,单位为天(d);
- n —— 入舍母鸡数,单位为只。

注:合格种蛋是指剔除畸形(过长、过圆)蛋、过大和过小蛋、钢皮蛋、软皮蛋、砂皮蛋、裂纹蛋等不能入孵的蛋以后的种蛋。

7.1.4.5 饲养日母鸡产合格种蛋数

统计期内实际饲养种母鸡平均产合格种蛋数,按公式(5)计算。测定结果保留 1 位小数(修约规则同 7.1.2.1)。

$$HDSE = \frac{\sum_{i=1}^d C_i}{\bar{n}} \dots\dots\dots (5)$$

式中:

- HDSE —— 饲养日产合格种蛋数,单位为个每只(个/只);
- C_i —— 第 i 天产的合格蛋数,单位为个;
- d —— 统计期天数,单位为天(d);
- \bar{n} —— 统计期内每日平均饲养量,单位为只。

7.1.5 43 周龄种蛋品质

7.1.5.1 蛋重

取 43 周龄末种蛋, 逐个称重, 计算平均数, 单位为克(g), 测定结果保留 1 位小数(修约规则同 7.1.2.1)。

7.1.5.2 蛋壳颜色

目测蛋壳颜色, 按白色、浅褐色(粉色)、褐色、绿色表示。或用蛋壳颜色测定设备直接测定数据。

7.1.5.3 蛋形指数

用蛋形指数测定设备测定纵径和横径后直接读取结果; 或用游标卡尺测量蛋的纵径和横径, 按公式(6)计算, 测定结果保留 2 位小数(修约规则同 7.1.2.1)。

$$ESI = \frac{l_1}{l_2} \dots\dots\dots (6)$$

式中:

ESI —— 蛋形指数;

l_1 —— 蛋纵径的长度, 单位为毫米(mm);

l_2 —— 蛋横径的长度, 单位为毫米(mm)。

7.1.5.4 蛋壳厚度

将蛋打开, 除去内容物, 再用清水冲洗壳的内面, 然后用滤纸吸干, 剔除蛋壳膜, 用蛋壳厚度测定设备分别测量蛋壳钝端、中部、锐端的厚度, 求其平均值, 单位为毫米(mm), 测定结果保留 2 位小数(修约规则同 7.1.2.1)。

7.1.5.5 蛋壳强度

将蛋垂直放置且钝端向上, 用蛋壳强度测试设备测定, 单位为千克每平方米(kg/cm²)。测定结果保留 3 位小数(修约规则同 7.1.2.1)。

7.1.5.6 哈氏单位

宜采集产出 24 h 内的蛋称重, 然后破壳在平板上, 用蛋白高度测定设备测量卵黄边缘与浓蛋白边缘的中点的浓蛋白高度(避开系带), 测量呈正三角形的 3 个点, 取其平均值。按公式(7)计算哈氏单位, 测定结果保留 1 位小数(修约规则同 7.1.2.1)。或用哈氏单位测定设备直接测定数据。

$$HU = 100 \log(H - 1.7W^{0.37} + 7.57) \dots\dots\dots (7)$$

式中:

HU —— 哈氏单位的数值;

H —— 浓蛋白高度, 单位为毫米(mm);

W —— 蛋重, 单位为克(g)。

7.1.6 43 周龄种蛋孵化性能

7.1.6.1 种蛋受精率

种蛋入孵后 5 d~7 d 照蛋, 统计受精蛋数, 按公式(8)计算。测定结果保留 1 位小数(修约规则同 7.1.2.1)。

$$F = \frac{e_1}{e_2} \times 100 \quad \dots\dots\dots(8)$$

式中:

- F ——种蛋受精率,%;
- e_1 ——受精蛋数,单位为个;
- e_2 ——入孵蛋数,单位为个。

注:血圈、血线蛋按受精蛋计数,散黄蛋不列入统计范围。

7.1.6.2 受精蛋孵化率

收集种蛋,孵化至出雏,统计出雏数,按公式(9)计算。测定结果保留1位小数(修约规则同7.1.2.1)。

$$HF = \frac{n_1}{e_1} \times 100 \quad \dots\dots\dots(9)$$

式中:

- HF ——受精蛋孵化率,%;
- e_1 ——受精蛋数,单位为个;
- n_1 ——出雏数,单位为只。

7.1.6.3 入孵蛋孵化率

收集种蛋,孵化至出雏,统计出雏数,按公式(10)计算。测定结果保留1位小数(修约规则同7.1.2.1)。

$$HS = \frac{n_1}{e_2} \times 100 \quad \dots\dots\dots(10)$$

式中:

- HS ——入孵蛋孵化率,%;
- e_2 ——入孵蛋数,单位为个;
- n_1 ——出雏数,单位为只。

7.1.6.4 健雏率

收集种蛋,孵化至出雏,统计出雏数和健雏数,按公式(11)计算。测定结果保留1位小数(修约规则同7.1.2.1)。

$$HCP = \frac{n_2}{n_1} \times 100 \quad \dots\dots\dots(11)$$

式中:

- HCP ——健雏率,%;
- n_1 ——出雏数,单位为只;
- n_2 ——健雏数,单位为只。

注:健雏为适时出雏、绒毛正常、脐部愈合良好、精神活泼、无畸形的雏鸡。

7.1.7 生活力

7.1.7.1 育雏育成期存活率

统计期末存活鸡数,按公式(12)计算。测定结果保留1位小数(修约规则同7.1.2.1)。

$$LG = \frac{n_3}{n_4} \times 100 \quad \dots\dots\dots(12)$$

式中：

LG —— 统计期存活率，%；

n_3 —— 统计期末存活鸡数，单位为只；

n_4 —— 统计期初鸡数，单位为只。

注：0 周龄～18 周龄末为育雏育成期；19 周龄初～统计期末为产蛋期，统计期根据品种要求划定。

7.1.7.2 产蛋期存活率

产蛋期存活率测定按照 7.1.7.1 执行。

7.1.8 饲料消耗

7.1.8.1 育雏育成期耗料量

统计期内平均每只鸡消耗的饲料质量，按公式(13)计算。测定结果保留 1 位小数(修约规则同 7.1.2.1)。

$$FCB = \frac{\sum_{i=1}^d D_i}{\bar{n}} \times 1\,000 \quad \dots\dots\dots(13)$$

式中：

FCB —— 平均只耗料量的数值，单位为千克(kg)；

D_i —— 第 i 天采食量的数值，单位为千克(kg)；

d —— 统计期天数，单位为天(d)；

\bar{n} —— 统计期内每天平均饲养鸡数，单位为只。

注：0 周龄～18 周龄末为育雏育成期；19 周龄初～统计期末为产蛋期，统计期根据品种要求划定。

7.1.8.2 产蛋期耗料量

产蛋期存活率测定按照 7.1.8.1 执行。

7.2 商品代蛋鸡

7.2.1 体型外貌

体型外貌测定按照 7.1.1 执行，仅描述母鸡。

7.2.2 体重

体重测定按照 7.1.2 执行。

7.2.3 43 周龄体尺

43 周龄体尺测定按照 7.1.3 执行。

7.2.4 产蛋性能

开产日龄测定按照 7.1.4.1 执行，入舍母鸡产蛋数测定按照 7.1.4.2 执行，饲养日母鸡产蛋数测定按照 7.1.4.3 执行。

7.2.5 蛋重

分别开产日龄、43 周龄、72 周龄称量蛋重，单位为克(g)，测定结果保留 1 位小数(修约规则同

7.1.2.1)。

7.2.6 43 周龄蛋品质

蛋重测定按照 7.1.5.1 执行,蛋壳颜色测定按照 7.1.5.2 执行,蛋形指数测定按照 7.1.5.3 执行,蛋壳厚度测定按照 7.1.5.4 执行,蛋壳强度测定按照 7.1.5.5 执行,哈氏单位测定按照 7.1.5.6 执行。

7.2.6.1 蛋黄比率

将蛋称重后,分离蛋白和蛋黄,称量蛋黄重,单位为克(g),按公式(14)计算。测定结果保留 1 位小数(修约规则同 7.1.2.1)。

$$YP = \frac{W_{13}}{W_{14}} \times 100 \quad \dots\dots\dots(14)$$

式中:

- YP —— 蛋黄比率, %;
- W_{13} —— 蛋黄重,单位为克(g);
- W_{14} —— 蛋重,单位为克(g)。

7.2.6.2 蛋黄颜色

按蛋黄比色扇的 15 个蛋黄颜色等级对比分级,统计各级的数量,计算平均值;或用蛋品质测定设备逐个测量蛋的蛋黄颜色等级,统计各级的数量,计算平均值。

7.2.6.3 血斑和肉斑率

将受测蛋强光透视或破壳检验,统计含有血斑和肉斑的蛋数,按公式(15)计算。测定结果保留 1 位小数(修约规则同 7.1.2.1)。

$$EBM = \frac{e_1}{e_2} \times 100 \quad \dots\dots\dots(15)$$

式中:

- EBM —— 血斑和肉斑率, %;
- e_1 —— 血斑和肉斑蛋数,单位为个;
- e_2 —— 测定总蛋数,单位为个。

7.2.7 生活力

7.2.7.1 育雏育成期存活率

育雏育成期存活率测定按照 7.1.7.1 执行。

7.2.7.2 产蛋期存活率

产蛋期存活率测定按照 7.1.7.1 执行。

7.2.8 饲料消耗

7.2.8.1 育雏育成期耗料量

育雏育成期耗料量测定按照 7.1.8.1 执行。

7.2.8.2 产蛋期耗料量

产蛋期耗料量测定按照 7.1.8.1 执行。

7.2.9 饲料转化率

7.2.9.1 料蛋比

生产每个单位质量鸡蛋实际消耗的饲料量,按公式(16)计算。测定结果保留 2 位小数(修约规则同 7.1.2.1)。

$$\text{FCR} = \frac{\sum_{i=1}^d E_i}{\sum_{i=1}^d C_i} \dots\dots\dots (16)$$

式中:

FCR —— 料蛋比,以 X : 1 表示;

E_i —— 第 i 天的采食量,单位为千克(kg),保留 3 位小数;

C_i —— 第 i 天产蛋的质量,单位为千克(kg),保留 3 位小数;

d —— 统计期天数,单位为天(d)。

注:产蛋期料蛋比统计期为 19 周龄初~统计期末,全程料蛋比统计期为初生~统计期末。

7.2.9.2 个蛋耗料量

生产每个蛋实际消耗的饲料量,按公式(17)计算。测定结果保留整数(修约规则同 7.1.2.1)。

$$\text{FEC} = \frac{\sum_{i=1}^d E_i}{\sum_{i=1}^d C_i} \dots\dots\dots (17)$$

式中:

FEC —— 一个蛋耗料量,单位为克(g);

E_i —— 第 i 天的采食量,单位为克(g);

C_i —— 第 i 天的产蛋数,单位为个;

d —— 统计期天数,单位为天(d)。

注:产蛋期个蛋耗料量统计期为 19 周龄初~统计期末,全程个蛋耗料量统计期为初生~统计期末。

8 证实方法

测定过程中应按照体型外貌测定记录、体重测定记录、体尺测定记录、产蛋性能测定记录、种蛋品质测定记录、种蛋孵化性能测定记录、生活力测定记录、饲料消耗及饲料转化率测定记录表相关表格的要求进行规范、详细记录。相关记录表格见附录 A。所有记录均应妥善保存,存档时间应不少于 6 年。

附 录 A

(资料性)

蛋鸡生产性能测定记录表

A.1 雏鸡体型外貌统计表见表 A.1。

表 A.1 雏鸡体型外貌统计表

样品编号		性别		观测数量	
雏鸡	绒毛				
	羽速				
	喙				
	胫				
	皮肤				
	其他				
记录人		校核人		审核人	
日期		日期		日期	

A.2 成年鸡体型外貌统计表见表 A.2。

表 A.2 成年鸡体型外貌统计表

样品编号		性别	
观测数量		周龄	
成年鸡	冠		
	喙		
	羽毛		
	皮肤		
	胫		
	其他		
记录人		校核人	
日期		日期	

A.3 体重统计表见表 A.3。

表 A.3 体重统计表

样品编号：	周龄：	性别：	单位：g
序号	体重	序号	体重
结果			
记录人	校核人	审核人	
日期	日期	日期	

A.4 体尺记录统计表见表 A.4。



表 A.4 体尺记录统计表

样品编号：	周龄：	性别：	单位：cm						
序号	体斜长	龙骨长	胫长	胫围	序号	体斜长	龙骨长	胫长	胫围
结果									
记录人	校核人	审核人							
日期	日期	日期							

A.5 产蛋性能记录统计表见表 A.5。

表 A.5 产蛋性能记录统计表

样品编号	
开产日龄(50%产蛋率)/d	
入舍母鸡数/只	
统计期内死淘鸡数/只	
统计期内产蛋数/个	
统计期内产合格蛋数/个	

表 A.5 产蛋性能记录统计表 (续)

入舍母鸡产蛋数/(个/只)					
饲养日母鸡产蛋数/(个/只)					
入舍母鸡产合格种蛋数/(个/只)					
饲养日母鸡产合格种蛋数/(个/只)					
记录人		校核人		审核人	
日期		日期		日期	

A.6 蛋品质记录统计表见表 A.6。



表 A.6 蛋品质记录统计表

样品编号：

周龄：

序号	蛋重/ g	蛋壳 颜色	蛋形指数			蛋壳强度/ (kg/cm ²)	蛋壳厚度/mm				哈氏 单位	
			纵径/ mm	横径/ mm	纵径/ 横径		钝	中	锐	均值		
结果												
记录人						校核人					审核人	
日期						日期					日期	

A.7 种蛋孵化性能记录统计表见表 A.7。

表 A.7 种蛋孵化性能记录统计表

样品编号			
入孵种蛋数/个			
受精蛋数/个			
出雏数/只			

表 A.7 种蛋孵化性能记录统计表 (续)

健雏数/只					
受精率/%					
受精蛋孵化率/%					
入孵蛋孵化率/%					
健雏率/%					
记录人		校核人		审核人	
日期		日期		日期	

A.8 生活力记录统计表见表 A.8。

表 A.8 生活力记录统计表

样品编号					
入舍初生雏数/只					
育成期末存活鸡数/只					
产蛋期入舍鸡数/只					
产蛋期末存活鸡数/只					
育雏育成期存活率/%					
产蛋期存活率/%					
记录人		校核人		审核人	
日期		日期		日期	

A.9 饲料消耗及饲料转化率记录统计表见表 A.9。

表 A.9 饲料消耗及饲料转化率记录统计表

样品编号					
育雏育成期耗料量/kg					
产蛋期耗料量/kg					
育雏育成期平均每天饲养母鸡数/只					
产蛋期平均每天饲养母鸡数/只					
统计期内产蛋量/kg					
统计期内饲料转化率					
统计期内个蛋耗料量/g					
记录人		校核人		审核人	
日期		日期		日期	