

قاعات الدواجن تكون إما مفتوحة أو مغلقة وكلاهما تتكون من غرفتين رئيسيتين هما:

1- غرفة السيطرة.

2- قاعة التربية.

ويكون عرض القاعة 8 – 10 م أما الطول فيكون حسب حجم القطيع ويكون عادة 80 – 100 م.

أما أهم مستلزمات قاعة التربية فهي:

1- المعالف Feeder. وهي على 3 أنواع رئيسية:

أ- الأطباق للأعمار الصغيرة.

ب- المعلف الدائري ذو الخزان

ت- المعلف الاوتوماتيكي.

2- المناهل Drinker. وهي 3 أنواع أيضاً

أ- المنهل اليدوي المقلوب.

ب- المنهل المعلق الدائري.

ت- المنهل الاوتوماتيكي (منهل الحلمات Nipples).

3- الحاضنات Brooder. هي أحد مصادر تدفئة القاعة وهي ذات أقطار مختلفة، بالإضافة إلى التدفئة

بوسائل أخرى.

4- مصابيح الإضاءة.

5- المراوح وهي على نوعين إما مراوح الضغط السالب "ساحبات" أو مراوح الضغط الموجب "دافعات".

6- نظام التربية:

أ- التربية الأرضية باستعمال الفرشة Litter وهي إحدى طرق التربية، والفرشات أنواع منها نشارة

الخشب، السبوس "قشور الرز"، التبن وغيرها وهي الطريقة الأفضل لتربية فروج اللحم.

ب- التربية في الأقفاص أو البطاريات وهي الأفضل لقطيع الدجاج البيّاض.

ت- التربية على مساطب خاصة أو ألواح تسمى الوسائد وهي الأفضل لقطيع الأمهات.

خطوات إدخال وجبة أفراخ:

1- التأكد من سلامة ونظافة الأجهزة والمعدات.

2- غسل القاعة بالماء.

3- التعقيم:

أ- التبخير (فورمالين + برمنكنات البوتاسيوم).

ب- الرش (فورمالين وماء).

4- وضع الفرشة أو الأقفاص حسب طبيعة التربية.

5- وضع المناهل والمعالف نظيفة ومعقمة.

6- وزن الأفراخ بعمر يوم قبل إدخالها إلى القاعة.

7- إعطاء ماء وسكر للأفراخ.

8- وضع المحارير لقياس الحرارة والرطوبة ويكون وضعها بمستوى الطير.

أماكن سحب الدم من جسم الدجاج:

1- من الوريد الجناحي.

2- من العرف comb.

3- من الوريد الوداجي.

4- من القلب مباشرة.

طرق إعطاء اللقاح:

1- الرش إما ناعماً وإما خشناً وهو يتناسب عكسياً مع عمر الدجاج.

2- ماء الشرب (وهاتان الطريقتان لإعطاء اللقاح الحي).

3- قطرة في العين أو المنخر.

4- الحقن بالإبرة في عدة أماكن من الجسم (طية الجناح، الفخذ. الظهر أسفل الرقبة). (وهاتان الطريقتان لإعطاء اللقاح الزيتي -الميت-).

أهم طرق التجنيس:

1- العرف والدلايات.

2- شكل ريش الذيل.

3- طول ريش الجناح (الخوافي والقوادم).

4- لون الريش (الذهبي والفضي وارتباطهما بالجنس)

5- الصوت.

6- فتحة المجمع.

7- الفحص الضوئي (سونار) لكشف الأعضاء التناسلية.

أغراض التربية:

1- لإنتاج لحم 2- لإنتاج البيض 3- ثنائي الغرض 4- دجاج زينة 5- ديكة للنزالات (الصراع).