

جدول 1

برنامه نوری توصیه شده توسط کمپانی راس		
طول تاریکی (ساعت)	طول دوره روشنایی (ساعت)	سن
1	23	0-6 روزگی
8	16	7-21 روزگی
6	18	22-28 روزگی
1	23	29 روزگی تا کشتار

جدول 2

نمونه ای از برنامه نوری نژاد گوشتی راس		
طول دوره تاریکی (ساعت)	طول دوره روشنایی (ساعت)	سن
1	23	0-6 روزگی
4	(1:5)20	7-35 روزگی
1	23	36 روزگی تا کشتار

جدول 3

میزان احتیاجات غذایی جوجه گوشتی نژاد راس 308				
نوع		پیش دان (0-10 روزگی)	دان رشد (11-28 روزگی)	پس دان (29 تا کشتار)
پروتئین خام	%	22-24	20-22	18-20
انرژی متابولیسم	کیلو کالری بر کیلوگرم	3010	3175	3225
چربی	%	4-7	4-9	4-9
اسیدلینولئیک	%	1/25	1/2	1
مواد معدنی				
کلسیم	%	1	0/9	0/85
فسفر قابل جذب	%	0/5	0/45	0/42
پتاسیم	%	0/4	0/4	0/4
سدیم	%	0/16	0/16	0/16
کلر	%	0/16-0/22	0/16-0/22	0/16-0/22
اسیدهای آمینه				
متیونین	%	0/44	0/42	0/37
متیونین + سیستین	%	0/81	0/78	0/69
لیزین	%	1/16	1/05	0/88
تریپتوفان	%	0/21	0/18	0/16
آرژنین	%	1/29	1/19	1/01
ایزولوسین	%	0/79	0/72	0/62
ترئونین	%	0/73	0/68	0/59

جدول 4

میزان احتیاجات مواد ویتامینه و معدنی جوجه گوشتی نژاد راس 308						
پس دان (29 تا کشتار)		دان رشد (11-28 روزگی)		پیش دان (0-10 روزگی)		نوع
جیره برپایه ذرت	جیره برپایه گندم	جیره برپایه ذرت	جیره برپایه گندم	جیره برپایه ذرت	جیره برپایه گندم	ویتامین ها
11000	12000	11000	12000	14000	15000	I.U ویتامین A
4000	4000	5000	5000	5000	5000	I.U ویتامین D ₃
50	50	50	50	50	50	I.U ویتامین E
2	2	3	3	4	4	میلی گرم ویتامین K
2	2	2	2	3	3	میلی گرم تیامین
5	5	6	6	8	8	میلی گرم ریوفلاوین
40	35	70	60	70	60	میلی گرم اسید نیکوتینیک
20	18	20	18	20	18	میلی گرم اسید پانتوتنیک
2	3	3	4	4	5	میلی گرم پیریدوکسین
0/05	0/05	0/15	0/2	0/15	0/2	میلی گرم بیوتین
1/5	1/5	1/75	1/75	2	2	میلی گرم اسید فولیک
0/011	0/011	0/016	0/016	0/016	0/016	میلی گرم ویتامین B ₁₂
1400		1600		1800		میلی گرم کولین
عناصر کمیاب						
8		8		8		میلی گرم مس
80		80		80		میلی گرم آهن
100		100		100		میلی گرم منگنز
1		1		1		میلی گرم مولیبدن
0/15		0/15		0/15		میلی گرم سلنیم
60		80		80		میلی گرم روی

جدول 5

جدول تغییرات وزن بدن ، میزان خوراک و ضریب تبدیل نژاد گوشتی راس 308			
سن (هفته)	کل مصرف دان (گرم)	میانگین وزن (گرم)	ضریب تبدیل غذایی (FCR)
1	139	162	0/86
2	462	422	1/09
3	1024	795	1/29
4	1849	1279	1/45
5	2877	1826	1/58
6	4075	2400	1/7
7	5403	2968	1/82
8	6792	3496	1/94
9	8158	3949	2/07
10	9399	4296	2/19