

الأداء المستهدف و الإحتياجات الغذائية

لِفروج ROSS 308

2022

BROILER



يحتوي هذا الكتيب على الأداء و الإحتياجات الغذائية لفروج ROSS 308 و مكملات لما جاء في دليل تربية روص .

يتحقق الأداء المطلوب بتوفير شروط التربية الجيدة مع التغذية المناسبة و هذا ما قد ذكر سابقاً في دليل تربية فروج روص .

إن النتائج لكثير من زبائن شركة Aviagen وإضافة إلى التجارب التي أجريت قد تجاوزت الأداء المذكور هنا ولكن اعتمد على أخذ أعلى أداء لـ 25% من أفواج الفروج المرباة حول العالم . كثير من المربين قد لاحظوا أن العوامل المحلية قد تحد من القدرة على تحقيق الأداء المطلوب .

مثل :

- الظروف المناخية القاسية من شأنها أن تقلل من الأداء .
 - الإعتبارات الاقتصادية للسوق المحلية قد تحد أحياناً من متطلبات الإنتاج .
 - القدرة على توفير و تأمين مواد علفية جيدة ذات قيمة غذائية عالية .
- إن مراقبة الأداء عن كثب خلال عملية التربية يعطي فرصة أكبر للتعرف على نقاط التحسن الحاصلة و إن الأداء هنا هو نتيجة للقدرة الوراثية لفروج ROSS 308 و طبعاً إن توفير الشروط الصحية و ظروف الرعاية الجيدة و الإحتياجات الغذائية المناسبة تأتي مكملية للحصول على أفضل النتائج .

إن عملية الانتخاب الوراثي في برنامج السلالة لشركة Aviagen يهدف إلى تحسين معامل نسبة تحويل العلف الـ FCR . و الوزن الحي و التصافي العالي للحم .

إن مواصفات فروج ROSS 308 هي قوة الأداء . سرعة النمو , التحويل الغذائي الأمثل للعلف مع التصافي العالي للحم .

مع مراعاة النقاط التالية للحصول على الأداء المثالي لفروج ROSS 308 :

- التأكيد على أن تكون الصيصان بحالة جيدة و هذا يكون بتأمين الشروط الصحية اللازمة من مراقبة المفقس , تخزين البيض , ظروف النقل .

- بقدر الإمكان يعمل على برنامج إدخال الكل و إخراج الكل و عدم و ضع أعمار مختلفة في نفس المزرعة .

- استيفاء شروط التحضين بشكل كامل من تأمين المشارب و المعالف بشكل كافٍ لتسهيل وصول الصيصان للماء و العلف و من ثم التدريب في الانتقال إلى المعالف و المشارب الأوتوماتيكية ابتداءً من عمر 4 - 5 أيام .

- تأمين أعلاف ذات قيمة غذائية عالية و نوعية جيدة . خاصة في الخلطة العلفية للمرحلة الأولى من أجل التأكد من أن الصيصان قد حصلت على بداية جيدة .

- احرص على مراقبة تصرف الصيصان بتأمين درجة الحرارة المناسبة و الانتباه على أن لا تقل الرطوبة النسبية عن 50% .

- تأمين هواء نظيف متجدد بتوفير الحد الأدنى من التهوية على عمر 1 يوم .

- تحقيق الوزن المطلوب على عمر 7 أيام . 213 غ أو أكثر بواسطة التربية الجيدة في الأسبوع الأول هذا مما سوف يزيد من تجانس الفوج و يحسن من مستوى النمو .

- مراقبة امتلاء الحوصلة و تصرف الصيصان عند الأكل و الشرب مع وزن عينة من الفوج في نهاية الأسبوع الأول من أجل معرفة مدى التحسن الحاصل .

- إن تحقيق الشروط المذكورة في دليل فروج ROSS 308 من رعاية جيدة و تأمين كافة متطلبات التغذية جزء أساسي من عملية تحسين الأداء .

- اعمل على الحصول على الاحتياجات المثلى للتغذية بالنظر إلى الأرباح التي سوف تجني من الحصول على أوزان عالية و تصافي عالي أكثر من النظر إلى ما قد تكلفه هذه الاحتياجات للعلف .

- إن الطيور التي هي أسرع نمواً تنتج كميات أعلى من الحرارة خاصة في النصف الثاني من مرحلة التربية .

يجب إبقاء درجة الحرارة أقل من 21 درجة ابتداءً من 21 يوم و ذلك حتى انتهاء فترة التربية. حيث إن إبقاء الطيور مرتاحة في درجة حرارة مناسبة له تأثير كبير على معدلات النمو .

- الحرص على تطبيق الأمن الصحي و شروط النظافة العامة للتقليل من مخاطر التعرض للأمراض .

أداء فروج ROSS 308 مختلط ذكور و إناث

نسبة التحويل	كمية العلف التراكمي (غ)	كمية العلف اليومية (غ)	متوسط الزيادة الوزنية اليومية (غ)	الزيادة الوزنية اليومية (غ)	وزن الجسم (غ)	العمر (أيام)
					44	0
0.196	12			18	62	1
0.352	28	16		19	81	2
0.476	48	20		21	102	3
0.577	72	24		23	125	4
0.658	100	27		26	151	5
0.724	131	31		29	181	6
0.780	166	35	24	32	213	7
0.826	206	39	26	36	249	8
0.865	249	44	27	39	288	9
0.900	297	48	29	42	330	10
0.930	349	52	30	46	376	11
0.957	406	57	32	49	425	12
0.982	468	62	33	52	477	13
1.005	535	67	35	56	533	14
1.026	608	72	37	59	592	15
1.047	685	77	38	62	655	16
1.066	768	83	40	66	720	17
1.086	856	88	41	69	789	18
1.105	950	94	43	72	860	19
1.123	1050	100	45	74	935	20
1.142	1155	105	46	77	1012	21
1.160	1266	111	48	80	1092	22
1.178	1383	117	49	82	1174	23
1.196	1505	122	51	85	1258	24
1.214	1633	128	52	87	1345	25
1.233	1767	134	53	89	1434	26
1.251	1907	139	55	91	1524	27
1.269	2051	145	56	92	1616	28
1.288	2202	150	57	94	1710	29
1.306	2357	156	59	95	1805	30
1.325	2518	161	60	96	1901	31
1.343	2684	166	61	97	1999	32
1.362	2855	171	62	98	2097	33
1.381	3031	176	63	99	2196	34
1.399	3211	180	64	100	2296	35
1.418	3396	185	65	100	2396	36
1.437	3584	189	66	100	2496	37
1.456	3777	193	67	101	2597	38
1.474	3974	197	68	101	2697	39
1.493	4175	201	69	100	2798	40
1.512	4379	204	70	100	2898	41
1.531	4586	207	70	100	2998	42
1.550	4797	211	71	100	3097	43
1.569	5010	213	72	99	3197	44
1.587	5226	216	72	98	3295	45
1.606	5445	219	73	98	3393	46
1.625	5666	221	73	97	3490	47
1.644	5890	223	74	96	3586	48
1.663	6115	225	74	95	3681	49
1.681	6342	227	75	94	3776	50
1.700	6571	229	75	93	3869	51
1.719	6801	230	75	92	3961	52
1.738	7032	231	76	91	4052	53
1.756	7265	233	76	90	4142	54
1.775	7498	233	76	89	4230	55
1.793	7733	234	76	87	4318	56

تصافي الذبيحة ذكور

يبين هذا الجدول مقدار التغير في تصافي أهم أجزاء الذبيحة بتغير وزن الطائر الحي ويتم شرح طريقتين في حساب هذا المردود:
- في المسالخ التي تعتمد على نظام التقطيع يتم ذكر لحم الصدر و الفخذ و الساق و الجناح.
- في المسالخ التي تعتمد على نظام تسحب العظام من الذبيحة يتم ذكر لحم الساق كاملاً و لحم الصدر.

اللحم منزوع العظم				أجزاء الذبيحة				وزن الطائر الحي / كغ
إجمالي اللحم كـ	لحم الصدر كـ	لحم الساق كـ	الجناح كـ	الساق كـ	الفخذ كـ	الصدر كـ	منزوع الأحشاء كـ	
36.73	21.54	15.19	7.68	9.95	12.86	21.54	69.79	1.6
38.25	22.57	15.67	7.64	9.91	13.13	22.57	70.65	1.8
39.46	23.39	16.07	7.61	9.88	13.33	23.39	71.34	2.0
40.45	24.07	16.38	7.58	9.86	13.50	24.07	71.91	2.2
41.28	24.63	16.65	7.55	9.84	13.65	24.63	72.38	2.4
41.98	25.10	16.88	7.54	9.82	13.77	25.10	72.78	2.6
42.58	25.51	17.07	7.52	9.80	13.87	25.51	73.13	2.8
43.10	25.86	17.24	7.50	9.79	13.96	25.86	73.42	3.0
43.55	26.17	17.38	7.49	9.78	14.04	26.17	73.68	3.2
43.95	26.44	17.51	7.48	9.77	14.11	26.44	73.91	3.4
44.31	26.68	17.63	7.47	9.76	14.17	26.68	74.11	3.6
44.63	26.90	17.73	7.46	9.75	14.22	26.90	74.30	3.8
44.91	27.09	17.82	7.45	9.74	14.27	27.09	74.46	4.0
45.17	27.27	17.91	7.45	9.74	14.32	27.27	74.61	4.2
45.41	27.43	17.98	7.44	9.73	14.36	27.43	74.74	4.4
45.63	27.57	18.05	7.43	9.73	14.39	27.57	74.87	4.6
45.82	27.71	18.12	7.43	9.72	14.43	27.71	74.98	4.8

الساق % : الساق كاملة (مع الجلد و العظام)
كنسبة مئوية من الوزن الحي



منزوع الأحشاء % : الذبيحة المنزوعة الأحشاء
(بدون الرقبة ودهون البطن و الأعضاء الداخلية)
كنسبة مئوية من الوزن الحي.



الجناح % : الجناح كامل مع قطع نظيف
عند المفصل (مع الجلد والعظام)
كنسبة مئوية من الوزن الحي.



الصدر % : لحم الصدر (بدون الجلد والعظام)
كنسبة مئوية من الوزن الحي.



الفخذ % : الفخذ كله (مع الجلد والعظام)
كنسبة مئوية من الوزن الحي.



لحم الساق % : الساق كاملة (بدون الجلد والعظام) كنسبة مئوية من الوزن الحي.
إجمالي اللحم % : لحم الساق كاملة و لحم الصدر (بدون الجلد والعظام) كنسبة مئوية من الوزن الحي.

ملاحظة: تمثل هذه الأرقام اللحم الصافي و لا يحتوي على أي رطوبة محتفظ بها أثناء التبريد أو التقطيع
ستختلف تصافي أجزاء الذبيحة بين مصانع المعالجة (المسالخ) اعتماداً على نوع المعدات المستخدمة

تصافي الذبيحة إناث

يبين هذا الجدول مقدار التغير في تصافي أهم أجزاء الذبيحة بتغير وزن الطائر الحي ويتم شرح طريقتين في حساب هذا المردود:
- في المسالخ التي تعتمد على نظام التقطيع يتم ذكر لحم الصدر و الفخذ و الساق و الجناح.
- في المسالخ التي تعتمد على نظام تسحب العظام من الذبيحة يتم ذكر لحم الساق كاملاً و لحم الصدر.

لحم منزوع العظم			أجزاء الذبيحة					وزن الطائر الحي / كغ
إجمالي اللحم كـ	لحم الصدر كـ	لحم الساق كـ	الجناح كـ	الساق كـ	الفخذ كـ	الصدر كـ	منزوع الأحشاء كـ	
38.74	22.97	15.77	7.66	9.51	13.04	22.97	70.07	1.6
40.10	24.18	15.92	7.61	9.43	13.20	24.18	71.02	1.8
41.19	25.15	16.03	7.57	9.36	13.32	25.15	71.78	2.0
42.08	25.95	16.13	7.54	9.31	13.42	25.95	72.40	2.2
42.82	26.61	16.21	7.52	9.26	13.51	26.61	72.92	2.4
43.45	27.17	16.28	7.49	9.23	13.58	27.17	73.36	2.6
43.99	27.65	16.34	7.48	9.19	13.64	27.65	73.73	2.8
44.45	28.06	16.39	7.46	9.17	13.69	28.06	74.06	3.0
44.86	28.43	16.44	7.45	9.14	13.74	28.43	74.34	3.2
45.22	28.75	16.48	7.43	9.12	13.78	28.75	74.59	3.4
45.54	29.03	16.51	7.42	9.10	13.82	29.03	74.82	3.6
45.83	29.29	16.54	7.41	9.08	13.85	29.29	75.02	3.8
46.09	29.52	16.57	7.40	9.07	13.88	29.52	75.20	4.0

الساق % : الساق كاملة (مع الجلد و العظام)
كنسبة مئوية من الوزن الحي



منزوع الأحشاء % : الذبيحة المنزوعة الأحشاء
(بدون الرقبة ودهون البطن و الأعضاء الداخلية)
كنسبة مئوية من الوزن الحي.



الجناح % : الجناح كامل مع قطع نظيف
عند المفصل (مع الجلد والعظام)
كنسبة مئوية من الوزن الحي.



الصدر % : لحم الصدر (بدون الجلد والعظام)
كنسبة مئوية من الوزن الحي.



الفخذ % : الفخذ كله (مع الجلد والعظام)
كنسبة مئوية من الوزن الحي.



لحم الساق % : الساق كاملة (بدون الجلد والعظام) كنسبة مئوية من الوزن الحي.
إجمالي اللحم % : لحم الساق كاملة و لحم الصدر (بدون الجلد والعظام) كنسبة مئوية من الوزن الحي.

ملاحظة: تمثل هذه الأرقام اللحم الصافي و لا يحتوي على أي رطوبة محتفظ بها أثناء التبريد أو التقطيع
ستختلف تصافي أجزاء الذبيحة بين مصانع المعالجة (المسالخ) اعتماداً على نوع المعدات المستخدمة

الاحتياجات الغذائية المعطاة في الجدول التالي هي للحصول على طيور يتراوح وزن الذبح عندها ما بين 2 - 3.5 كغ .

هذه الاحتياجات قد تحتاج إلى تعديل بحسب الظروف المحلية لكل سوق وذلك بحسب الاعتبارات الآتية :

- 1 - المنتج النهائي المعد للبيع فيما إذا كان طيور حية أو ذبائح مقطعة .
- 2 - أسعار المواد العلفية و القدرة على تأمينها .
- 3 - عمر و وزن الذبح .
- 4 - تصافي الذبيحة و نوعيتها .
- 5 - احتياجات السوق من لون الجلد و التخزين .
- 6 - استخدام التربية المنفصلة لكل من الذكور و الإناث .

إن زيادة 5 % من الأحماض الأمينية أساسية في كل المراحل و سوف يكون له أثراً ايجابياً في الطيور التي تعد لأن تباع بهيئة ذبائح مقطعة و ذلك بزيادة تصافي الذبيحة .

لمزيد من المعلومات يرجى الاتصال بالقسم الفني لدواجن الصياد.

الإحتياجات الغذائية لفروج ROSS 308

ناهي ٢	ناهي	نامي	بادئ		
40 - تسويق	39 - 25	24 - 11	10 - 0	أيام	عمر الطائر
3125	3100	3050	2975	كيلو كالوري	الطاقة لكل كغ
13.1	13.0	12.8	12.4	ميغا جول	
					الأحماض الأمينية القابلة للهضم
1.02	1.08	1.18	1.32	%	ليسين
0.82	0.86	0.92	1.00	%	ميثيونين + سيستين
0.45	0.48	0.51	0.55	%	ميثيونين
0.68	0.72	0.79	0.88	%	ثريونين
0.80	0.84	0.91	1.00	%	فالين
0.70	0.75	0.80	0.88	%	أيزوليوسين
1.12	1.17	1.27	1.40	%	أرجنين
0.16	0.17	0.19	0.21	%	تربتوفان
1.12	1.19	1.30	1.45	%	لوسين
18.0	19.5	21.5	23.0	%	البروتين الخام
					المعادن الكبرى
0.60	0.65	0.75	0.95	%	اجمالي الكالسيوم
0.34	0.36	0.42	0.50	%	الفوسفور المتاحة
0.30-0.05	0.30-0.05	0.30-0.05	0.30-0.05	%	مغنيسيوم
0.23-0.18	0.23-0.18	0.23-0.18	0.23-0.18	%	صوديوم
0.23-0.18	0.23-0.18	0.23-0.18	0.23-0.18	%	كلوريد
0.90-0.60	0.90-0.60	0.90-0.60	0.90-0.60	%	بوتاسيوم
					المعادن الصغرى المضافة لكل ١ كغ
16	16	16	16	مغ	نحاس
1.25	1.25	1.25	1.25	مغ	يود
20	20	20	20	مغ	حديد
120	120	120	120	مغ	منغنيز
0.30	0.30	0.30	0.30	مغ	سيلينيوم
120	120	120	120	مغ	زنك
					فيتامينات المضافة لكل 1 كغ
10000	10000	11000	13000	وحدة دولية	فيتامين أ
4000	4000	4500	5000	وحدة دولية	فيتامين د3
55	55	65	80	وحدة دولية	فيتامين هـ
3.2	3.2	3.6	4.0	مغ	فيتامين ك
3	3	4	5	مغ	فيتامين ب1
7	7	8	9	مغ	فيتامين ب2
50	50	65	70	مغ	نياسين
15	15	20	25	مغ	حمض البانتوثيك
3	3	4	5	مغ	البريدوكسين - ب6
0.22	0.22	0.28	0.35	مغ	بيوتين
1.8	1.8	2.0	2.5	مغ	حمض الفوليك
0.016	0.016	0.018	0.02	مغ	فيتامين ب12
					الحد الأدنى من المتطلبات
1450	1500	1600	1700	مغ	كولين لكل كيلوغرام
1.00	1.00	1.20	1.25	%	حمض اللينوليك

ملاحظات:

دواجن الصياد

سوريا - حمص - تحويلة دمشق طرطوس

هاتف : +963 31 4411032

فاكس : +963 31 4411035

موبايل : +963 93 1411041

e-mail : info@sayyadpoultry.com

web : www.sayyadpoultry.com