

EUROÓPÁ

ROSS 308
SZÜLŐPÁR
Teljesítmény
mutatók

2012



An Aviagen Brand

Bevezetés

A füzet a Ross 308 szülőpár állományok teljesítmény mutatóit tartalmazza, és a Ross 308 Szülőpár tartástechnológia kézikönyvvel együtt használandó.

Teljesítmény

A teljesítményt számos tényező befolyásolja, például az állomány gondozása, az egészségi állapot és a klimatikus viszonyok. Ezek a teljesítmény célok megmutatják azt a teljesítményt, amit megfelelő tartás és környezeti viszonyok, valamint az ajánlott tápanyagok bevétele mellett elérhető.

A dokumentumban szereplő teljesítménymutatók az európai gazdasági környezetet veszik figyelembe. A legtöbb esetben ez azt jelenti, hogy az első fénytstimulációt 21 hetes (146 napos) korban alkalmazzák, mellyel az 5%-os termelés a 23. élethétre érhető el.

Különböző okai lehetnek a teljesítményben bekövetkezett változásoknak.

Például a takarmányfelvételt jelentősen befolyásolhatja a takarmány fizikai formája, energiatartalma és az istálló hőmérséklete. A füzetben szereplő információkat ezért előírásnak nem lehet tekinteni, hanem az ideális körülmények mellett elérhető eredményeket mutatja be.

A táblázatokban az értékek kerekítettek, ami kisebb pontatlanságokat eredményezhet, amikor a célokat egyéb teljesítmény statisztikák számításához használják.

A Ross állomány nevelésével kapcsolatos további információért kérjük, lépjen kapcsolatba az Aviagen helyi irodájával.

Tartalom

- 04 Teljesítmény összefoglaló
- 05 Kakasok testtömege és takarmányozási programja
- 06 Jércék testtömege és takarmányozási programja
- 07 Heti tojástermelés
- 08 Heti keltethetőség és naposcsibe termelés
- 09 Heti tojástömeg és tojástömeg index

Teljesítmény összefoglaló

ROSS 308-as szülőpárok teljesítmény mutatói 21 hetes korban kapott fénystimuláció esetében.

40 hetes termelés összefoglalása

Életkor termelés végén (nap) (hét)	434 62
Összes tojás (beólt tyúkra)	183.8
Keltető tojás (beólt tyúkra)	175.8
Napocsibe (23 hetesen beólt tyúkra)	146.1
Keltethetőség %	83.1
Életkor 5% -os termelésnél (nap) (hét)	161 23
Csúcstermelés %	86.3
Testtömeg 23 hetes korban (161 napos korban)	2804g
Testtömeg a termelés végén	4117g
Életképesség % (nevelési időszakban)	95-96
Életképesség % (termelési időszakban)	92
Takarmány/100 csibe* 62 hetes korig (434 napos korig)	37.5kg
Takarmány/100 keltető tojás* 62 hetes korig (434 napos korig)	31.1kg

Megjegyzés:

A táblázatban szereplő takarmányadagok nem tartalmazzák a kakasok takarmány adagját.

Kakasok testtömege és takarmányozási programja

Életkor (nap)	Életkor (hét)	Testtömeg (g)	Heti tömeggyarapodás (g)	Takarmányadag (g/madár/nap)
napos	0			ad lib
7	1	150		26
14	2	310	160	36
21	3	505	195	44
28	4	720	215	54
35	5	900	180	61
42	6	1075	175	66
49	7	1230	155	67
56	8	1375	145	68
63	9	1510	135	70
70	10	1640	130	73
77	11	1770	130	75
84	12	1900	130	77
91	13	2030	130	79
98	14	2160	130	82
105	15	2290	130	84
112	16	2430	140	88
119	17	2575	145	93
126	18	2725	150	97
133	19	2880	155	101
140	20	3035	155	106
147	21	3195	160	111
154	22	3345	150	116
161	23	3490	145	120
168	24	3630	140	124
175	25	3750	120	127
182	26	3860	110	130
189	27	3920	60	132
196	28	3970	50	133
203	29	4010	40	133
210	30	4040	30	134
217	31	4070	30	134
224	32	4100	30	135
231	33	4130	30	135
238	34	4160	30	136
245	35	4190	30	136
252	36	4220	30	137
259	37	4250	30	137
266	38	4280	30	138
273	39	4310	30	138
280	40	4340	30	139
287	41	4370	30	139
294	42	4400	30	140
301	43	4430	30	140
308	44	4460	30	141
315	45	4490	30	142
322	46	4524	34	143
329	47	4558	34	144
336	48	4592	34	145
343	49	4626	34	145
350	50	4660	34	146
357	51	4694	34	146
364	52	4728	34	147
371	53	4762	34	147
378	54	4796	34	148
385	55	4830	34	148
392	56	4864	34	149
399	57	4898	34	149
406	58	4932	34	150
413	59	4966	34	150
420	60	5000	34	151
427	61	5034	34	151
434	62	5068	34	151

MEGJEGYZÉS

Ez a testtömegfejlődés lehetővé teszi a kakasnak, hogy az első tojás megjelenésekor elérje az ivarérettséget. 29 hét (203 nap) elteltével a heti testtömeg növekedésnek átlagosan 30 grammnak kell lennie. A gyakorlat azt mutatja, hogy ez a testtömeg fejlődési görbe nem korlátozza a kakasok fizikai kondícióját és így a lehető legjobb termékenységi szintet tudják fenntartani.

A fenti takarmány mennyiségek csupán útmutatóul szolgálnak, a konkrét takarmány mennyiség az egyes fejadagok energiatartalmától függ.

2800 kcal ME/kg (1270 kcal ME/lb) alapján. ME=metabolizálható energia. Eltérő energia bevitelű takarmányozás esetén módosításokat kell tenni.

Jércék testtömege és takarmányozási programja

Életkor (nap)	Életkor (hét)	Testtömeg (g)	Heti tömeggyarapodás (g)	Takarmányadag (g/madár/nap)
napos	0			ad lib
7	1	125		28
14	2	240	115	34
21	3	360	120	37
28	4	480	120	41
35	5	600	120	44
42	6	730	130	47
49	7	850	120	50
56	8	950	100	51
63	9	1050	100	52
70	10	1150	100	53
77	11	1255	105	55
84	12	1360	105	58
91	13	1465	105	60
98	14	1570	105	64
105	15	1680	110	68
112	16	1795	115	75
119	17	1920	125	81
126	18	2050	130	87
133	19	2185	135	94
140	20	2325	140	102
147	21	2480	155	108
154	22	2642	162	117
161	23	2804	162	127
168	24	2961	157	137
175	25	3093	132	150
182	26	3223	130	163
189	27	3333	110	167
196	28	3428	95	167
203	29	3478	50	167
210	30	3508	30	167
217	31	3528	20	166
224	32	3547	19	166
231	33	3566	19	165
238	34	3585	19	165
245	35	3604	19	164
252	36	3623	19	164
259	37	3642	19	163
266	38	3661	19	163
273	39	3680	19	163
280	40	3699	19	162
287	41	3718	19	162
294	42	3737	19	162
301	43	3756	19	161
308	44	3775	19	161
315	45	3794	19	161
322	46	3813	19	160
329	47	3832	19	160
336	48	3851	19	160
343	49	3870	19	159
350	50	3889	19	159
357	51	3908	19	159
364	52	3927	19	159
371	53	3946	19	158
378	54	3965	19	158
385	55	3984	19	158
392	56	4003	19	158
399	57	4022	19	158
406	58	4041	19	158
413	59	4060	19	158
420	60	4079	19	158
427	61	4098	19	158
434	62	4117	19	158

MEGJEGYZÉS

30 hét (210 nap) elteltével a heti testtömeg növekedésnek átlagosan 20 grammnak kell lenni.

A fenti takarmány mennyiségek csupán útmutatóul szolgálnak, a konkrét takarmány mennyiség az egyes fejadagok energiatartalmától függ.

2800 kcal ME/kg (1270 kcal ME/lb) alapján. ME=metabolizálható energia. Eltérő energia bevitelű takarmányozás esetén módosításokat kell tenni.

Heti tojástermelés

Termelési hét	Életkor (nap)	Életkor (hét)	Termelési százalék beőázott tyúkra (%)	Heti termelési százalék (%)	Tojás db /tyúk/hét	Göngyölített tojás db/tyúk	Keltetőtojás db/tyúk/hét*	Göngyölített keltetőtojás db/tyúk/hét	Heti keltetőtojás kihozatal %	Göngyölített keltetőtojás kihozata %
1	161	23	5.4	5.4	0.4	0.4				
2	168	24	21.5	21.6	1.5	1.9	0.9	0.9	60.0	48.0
3	175	25	51.3	51.6	3.6	5.5	2.6	3.5	72.5	64.1
4	182	26	72.3	72.9	5.1	10.5	4.5	8.0	88.0	75.6
5	189	27	81.1	81.9	5.7	16.2	5.2	13.1	91.0	81.0
6	196	28	85.1	86.1	6.0	22.2	5.6	18.7	93.5	84.3
7	203	29	86.3	87.5	6.0	28.2	5.8	24.5	95.5	86.7
8	210	30	85.4	86.8	6.0	34.2	5.7	30.2	96.0	88.3
9	217	31	84.4	85.9	5.9	40.1	5.7	35.9	96.5	89.5
10	224	32	83.4	85.1	5.8	45.9	5.7	41.6	97.0	90.5
11	231	33	82.4	84.3	5.8	51.7	5.6	47.2	97.5	91.3
12	238	34	81.3	83.3	5.7	57.4	5.5	52.7	97.5	91.9
13	245	35	80.2	82.3	5.6	63.0	5.5	58.2	97.5	92.4
14	252	36	79.1	81.4	5.5	68.5	5.4	63.6	97.8	92.8
15	259	37	78.0	80.4	5.5	74.0	5.3	69.0	97.8	93.2
16	266	38	76.9	79.4	5.4	79.4	5.3	74.2	97.8	93.5
17	273	39	75.8	78.5	5.3	84.7	5.2	79.4	97.8	93.8
18	280	40	74.7	77.5	5.2	89.9	5.1	84.5	97.8	94.0
19	287	41	73.6	76.5	5.2	95.1	5.0	89.6	97.5	94.2
20	294	42	72.4	75.4	5.1	100.1	4.9	94.5	97.5	94.4
21	301	43	71.2	74.3	5.0	105.1	4.9	99.4	97.5	94.5
22	308	44	70.0	73.2	4.9	110.0	4.8	104.1	97.5	94.6
23	315	45	68.8	72.1	4.8	114.8	4.7	108.8	97.5	94.8
24	322	46	67.6	71.0	4.7	119.6	4.6	113.4	97.5	94.9
25	329	47	66.4	69.9	4.6	124.2	4.5	118.0	97.5	95.0
26	336	48	65.2	68.8	4.6	128.8	4.4	122.4	97.5	95.1
27	343	49	64.0	67.7	4.5	133.3	4.4	126.8	97.5	95.1
28	350	50	62.8	66.5	4.4	137.7	4.3	131.1	97.5	95.2
29	357	51	61.6	65.4	4.3	142.0	4.2	135.3	97.5	95.3
30	364	52	60.4	64.3	4.2	146.2	4.1	139.4	97.0	95.3
31	371	53	59.2	63.1	4.1	150.3	4.0	143.4	97.0	95.4
32	378	54	58.0	62.0	4.1	154.4	3.9	147.3	97.0	95.4
33	385	55	56.8	60.8	4.0	158.4	3.9	151.2	97.0	95.5
34	392	56	55.6	59.7	3.9	162.3	3.8	155.0	97.0	95.5
35	399	57	54.4	58.5	3.8	166.1	3.7	158.7	96.8	95.5
36	406	58	53.2	57.3	3.7	169.8	3.6	162.3	96.5	95.6
37	413	59	52.0	56.2	3.6	173.4	3.5	165.8	96.5	95.6
38	420	60	50.7	54.9	3.5	177.0	3.4	169.2	96.5	95.6
39	427	61	49.4	53.6	3.5	180.5	3.3	172.5	96.5	95.6
40	434	62	48.1	52.3	3.4	183.8	3.2	175.8	96.5	95.6

MEGJEGYZÉS

* Keltetőtojás alatt az 50 g-nál nehezebb tojásokat értjük.

Heti keltethetőség és naposcsibe termelés

Termelési hét	Életkor (nap)	Életkor (hét)	Keltethetőség (%)*	Göngyöltett keltethetőség (%)	Naposcsibe termelés hét / db	Göngyöltett naposcsibe termelés db
1	161	23				
2	168	24	70.0	70.0	0.6	0.6
3	175	25	77.0	75.2	2.0	2.6
4	182	26	80.0	77.9	3.6	6.2
5	189	27	82.6	79.7	4.3	10.5
6	196	28	84.7	81.2	4.7	15.2
7	203	29	86.5	82.5	5.0	20.2
8	210	30	87.7	83.5	5.0	25.2
9	217	31	88.6	84.3	5.1	30.3
10	224	32	88.9	84.9	5.0	35.3
11	231	33	89.4	85.4	5.0	40.3
12	238	34	89.8	85.9	5.0	45.3
13	245	35	89.6	86.2	4.9	50.2
14	252	36	89.4	86.5	4.8	55.0
15	259	37	89.1	86.7	4.8	59.8
16	266	38	88.8	86.9	4.7	64.5
17	273	39	88.5	87.0	4.6	69.1
18	280	40	88.0	87.0	4.5	73.6
19	287	41	87.5	87.1	4.4	78.0
20	294	42	87.0	87.1	4.3	82.3
21	301	43	86.5	87.0	4.2	86.5
22	308	44	85.8	87.0	4.1	90.6
23	315	45	85.1	86.9	4.0	94.6
24	322	46	84.4	86.8	3.9	98.5
25	329	47	83.7	86.7	3.8	102.3
26	336	48	82.8	86.5	3.7	105.9
27	343	49	81.9	86.4	3.6	109.5
28	350	50	81.0	86.2	3.5	113.0
29	357	51	80.1	86.0	3.4	116.4
30	364	52	79.2	85.8	3.2	119.6
31	371	53	78.1	85.6	3.1	122.7
32	378	54	77.0	85.4	3.0	125.8
33	385	55	75.9	85.1	2.9	128.7
34	392	56	74.8	84.9	2.8	131.5
35	399	57	73.5	84.6	2.7	134.2
36	406	58	72.2	84.3	2.6	136.8
37	413	59	70.9	84.0	2.5	139.3
38	420	60	69.5	83.7	2.4	141.7
39	427	61	68.1	83.4	2.3	144.0
40	434	62	66.8	83.1	2.2	146.1

Megjegyzés:

* A keltethetőség 3 napos tárolást feltételez. A keltethetőség 7 és 11 napos tárolás között naponta 0,5%-ot csökken.

Heti tojástömeg és tojástömeg index

Termelési hét	Életkor (nap)	Életkor (hét)	Heti termelési százalék (%)	Tojás tömeg (g)	Tojástömeg index*
1	161	23	5.4	49.0	2.6
2	168	24	21.6	51.0	10.9
3	175	25	51.6	52.2	26.9
4	182	26	72.9	53.7	39.1
5	189	27	81.9	55.0	45.1
6	196	28	86.1	56.2	48.4
7	203	29	87.5	57.3	50.2
8	210	30	86.8	58.2	50.5
9	217	31	85.9	59.0	50.7
10	224	32	85.1	59.8	50.9
11	231	33	84.3	60.4	50.9
12	238	34	83.3	61.0	50.8
13	245	35	82.3	61.6	50.7
14	252	36	81.4	62.1	50.5
15	259	37	80.4	62.5	50.3
16	266	38	79.4	62.9	50.0
17	273	39	78.5	63.3	49.7
18	280	40	77.5	63.7	49.4
19	287	41	76.5	64.0	49.0
20	294	42	75.4	64.4	48.6
21	301	43	74.3	64.7	48.1
22	308	44	73.2	65.1	47.7
23	315	45	72.1	65.4	47.2
24	322	46	71.0	65.8	46.7
25	329	47	69.9	66.1	46.2
26	336	48	68.8	66.5	45.7
27	343	49	67.7	66.8	45.2
28	350	50	66.5	67.2	44.7
29	357	51	65.4	67.5	44.1
30	364	52	64.3	67.9	43.6
31	371	53	63.1	68.2	43.0
32	378	54	62.0	68.5	42.4
33	385	55	60.8	68.8	41.8
34	392	56	59.7	69.1	41.2
35	399	57	58.5	69.4	40.6
36	406	58	57.3	69.6	39.9
37	413	59	56.2	69.8	39.2
38	420	60	54.9	70.0	38.4
39	427	61	53.6	70.3	37.7
40	434	62	52.3	70.5	36.9

MEGJEGYZÉS
* Tojástömeg index = $\frac{\text{Termelési \% heti} \times \text{Tojás tömeg (g)}}{100}$



Megjegyzések

Minden megtettünk annak érdekében, hogy biztosítsuk az itt közölt információk pontosságát és helyességét. Azonban az Aviagen nem vállal felelősséget az információk felhasználásának következményeiért a szülőpártartás során.

A Ross szülőpárok tartásával kapcsolatos további információért kérjük, lépjen kapcsolatba az Aviagen helyi szaktanácsadójával.

Aviagen KFT
Fehérvári út 75
Győr, H-9028 Integrál Park

t. +36 96 516 000
f. +36 96 516 001
officeHU@aviagen.com

Newbridge
Midlothian, EH28 8SZ
Scotland, UK

t. +44 131 333 1056
f. +44 131 333 3296
info@aviagen.com