

ROSS 308

غذائیت کی تفصیلات

2021

پیرزنت اسٹاک



تعارف

یہ کتابچہ Ross 308 پیرنٹ اسٹاک کے لیے غذائیت سے متعلق سفارشات پر مشتمل ہے اور اسے Ross پیرنٹ اسٹاک مینجمنٹ بینڈ بک اور Ross 308 پیرنٹ اسٹاک پرفارمنس مقاصد کے ساتھ استعمال کیا جانا چاہیے۔

کارکردگی

بہترین تولیدی کارکردگی حاصل کرنے کے لیے، یہ ضروری ہے کہ Ross 308 پیرنٹ اسٹاک پرفارمنس مقاصد میں تجویز کردہ جسمانی وزن کے پروفائلز پر عمل کیا جائے۔ مندرجہ ذیل غذائیت کی سفارشات کے لیے، پیش کردہ غذائیت کی تصریحات روزانہ کی توانائی کی تخصیص پر مبنی ہیں جو جسمانی وزن کی پروفائلز اور تولیدی کارکردگی کے مقاصد کو حاصل کرنے کے قابل بناتے ہیں۔

اس کتابچے میں شامل سفارشات درج ذیل حکمت عملی کے لیے پرورش کے مختلف پروگرام تجویز کرتی ہیں:

- **4 مراحل والا پرورش پروگرام** - جہاں پرورش اور انڈے دینے کے مراحل کے درمیان مستحکم توانائی کی منتقلی کا اطلاق ہوتا ہے۔
- **5 مراحل والا پرورش پروگرام** - جہاں ایک ڈویلپر راشن متعارف کرایا جاتا ہے تاکہ پری بریڈر میں منتقلی کو ہموار کیا جاسکے۔
- **علیحدہ نر خوراک** - صرف نروں میں پیداوار کے لیے۔

براہ کرم نوٹ کریں، یہ غذائیتی مخصوصات 2800 کلو کیلوریز/کلوگرام (1271) کلو کیلوریز/پاؤنڈ کی عام غذائی توانائی کی سطح پر مبنی ہیں، جسے مقامی ماحولیاتی حالات، اجزاء کے معیار اور دستیابی، اور کھانا کھلانے کی حکمت عملی کے مطابق ڈھالنا ضروری ہے۔ اس طرح، غذائیت کی قدروں کو مختلف توانائی کی سطحوں کے خوراک کی عکاسی کرنے کے لیے تناسب کے مطابق ترتیب دینا ضروری ہے، جو خصوصاً ڈائجسٹ بل لائسنس کو مد نظر رکھتے ہوئے اہم ہے۔ فیڈ کی تقسیم کا تعین جسمانی وزن، گوشت اور انڈے کی پیداوار کی تشخیص سے کیا جانا چاہیے، لہذا تجویز کردہ وزن اور انڈے کی پیداوار کے پروفائلز کو برقرار رکھنے کے لیے تبدیل کیا جانا چاہیے۔

Ross 308 پیرنٹ اسٹاک پرفارمنس مقاصد میں فراہم کردہ فیڈ مختص کو توانائی کی کثافت میں کسی بھی تبدیلی کے تناسب سے ایڈجسٹ کیا جانا چاہیے۔ فیڈ کا حجم ایک اہم ٹول ہے جس کا استعمال فیڈ کلین اپ کے اوقات کو لمبا کرنے اور پرورش کی مدت میں جسمانی وزن میں فقدان کی یکسانیت کو روکنے کے لیے کیا جاسکتا ہے یہاں تک کہ جب متعدد گریڈنگ سیشنز اپنائے جائیں۔ کم غذائی توانائی کی کثافت والے پلٹس گروور کو کم کثافت والے اجزاء کے مرکب کا استعمال کرتے ہوئے حاصل کیا جاسکتا ہے (کچھ مثالوں میں گندم کی چوکر یا مڈلنگز، چاول کی تمام ضمنی مصنوعات کا مرکب، چاول، جئی یا سویا بل، اور غیر معدنی مٹی کے ذرائع جیسے ایلومینیم سلیکیٹس شامل ہیں) یہ اہم ہے کہ فیڈ کے ختم ہونے کے اوقات کی قریب سے نگرانی کی جائے تاکہ یہ یقینی بنایا جاسکے کہ تمام پلٹس کو ان کا منصف حصہ ملے اور جسمانی وزن کی اچھی یکسانیت برقرار رہے۔

ان تصریحات میں استعمال ہونے والی توانائی کی قدریں ورلڈ پولٹری سائنس ایسوسی ایشن کے ذریعہ شائع کردہ میٹابولائز ایبل توانائی کی پرکھ پر مبنی ہیں۔ امینو ایسڈ باضمے کی قدریں معیاری الیعل باضمے کی پرکھ پر مبنی ہیں۔

پیداواری مدت کے دوران نروں کے لیے مخصوص خوراک کا استعمال فائدہ مند ہو سکتا ہے۔ اس کتابچے میں نروں کی خوراک کے لیے تفصیلات فراہم کی گئی ہیں۔

مشمولات

03	4-اسٹیج ریئرنگ پروگرام
04	5-اسٹیج ریئرنگ پروگرام
05	زیادہ سے زیادہ پیداوار میں مادہ کے لیے غذائی اجزاء کی تقسیم
06	نر پروگرام

مادہ پیرنٹ اسٹاک کے غذائی اجزاء کی تفصیلات 4-اسٹیج ریئرنگ پروگرام

بریدر 3	بریدر 2	بریدر 1	پری بریدر	گروور	سٹارٹر 2	سٹارٹر 1	دن	کھلانے کی عمر
351 دنوں کے بعد	225-350 دن	<5% پیداوار 224 دنوں تک	106 دن سے 5% پیداوار	43-105 دن	22-42 دن	0-21 دن	کلو کیلوریز	توانائی فی کلو*
2800	2800	2800	2800	2800	2800	2800	MJ	
11.7	11.7	11.7	11.7	11.7	11.7	11.7	کلو کیلوریز	توانائی فی پاؤنڈ
1271	1271	1271	1271	1271	1271	1271		
قابل باضمہ امینو ایسڈز								
0.52	0.56	0.62	0.49	0.52	0.72	1.00	%	لائسین (زیادہ سے زیادہ)**
0.34	0.35	0.38	0.34	0.36	0.37	0.46	%	میٹھیونین
0.55	0.57	0.62	0.59	0.62	0.68	0.84	%	میٹھیونین اور سسٹین
0.51	0.53	0.55	0.50	0.52	0.60	0.70	%	تھریونین
0.56	0.60	0.64	0.57	0.60	0.72	0.81	%	ویلیں
0.13	0.14	0.15	0.15	0.15	0.18	0.18	%	ٹریپو فین
0.79	0.82	0.85	0.75	0.78	0.92	1.15	%	آرجی ٹائن
0.86	0.90	0.95	0.79	0.82	1.03	1.20	%	لیوسین
0.49	0.50	0.52	0.44	0.47	0.58	0.70	%	آئسولیوسین
0.26	0.28	0.30	0.22	0.26	0.32	0.43	%	بسٹیڈائن
13.0	14.0	15.0	14.0	14.0	17.0	19.0	%	خام پروٹین (کم سے کم)
معدنیات								
3.40	3.20	3.00	1.20	0.90	0.94	1.05	%	کیلشیم
0.32	0.34	0.36	0.45	0.45	0.47	0.50	%	دستیاب فاسفورس
0.18-0.23	0.18-0.23	0.18-0.23	0.18-0.23	0.18-0.23	0.18-0.23	0.18-0.23	%	سوڈیم
0.18-0.23	0.18-0.23	0.18-0.23	0.18-0.23	0.18-0.23	0.18-0.23	0.18-0.23	%	کلورائیڈ
0.60-0.90	0.65-0.90	0.70-0.90	0.60-0.90	0.60-0.90	0.60-0.90	0.60-0.90	%	پوٹاشیم
فی کلوگرام اضافی ٹریس معدنیات								
16				16			mg	کاپر
3				2			mg	آیوڈین
50				40			mg	آئرن
120				120			mg	مینگیز
0.3				0.3			mg	سیلینیم
120				120			mg	زنک
فی کلوگرام اضافی وٹامنز								
15000				13000			IU	وٹامن A
5000				4000			IU	وٹامن D3
130				100			IU	وٹامن E
9				6			mg	وٹامن K (میناڈیون)
6				5			mg	تھامین (B1)
20				15			mg	رائبوفلاوین (B2)
70				50			mg	نیاسین
25				20			mg	پینٹھو تھینک ایسڈ
8				5			mg	پانریڈوکسین (B6)
0.6				0.3			mg	بائیوٹن
5				3			mg	فولک ایسڈ
0.07				0.05			mg	وٹامن B12
کم از کم خصوصیات								
1600				1400			mg	فی کلو گوام کولین
2.00				1.25			%	لینولک ایسڈ

* توانائی کی بنیاد پر قدر۔ مختلف توانائی اقدار ڈالتے وقت غذائی اجزاء کو اس کے مطابق فیکٹر کیا جانا چاہئے۔

** ڈائجسٹ بل لائسین کی تجویز کردہ سطح سے تجاوز کیے بغیر امینو ایسڈ کی ضروریات کو حاصل کرنے کے لیے زیادہ پیچیدہ غذاؤں کو اپنانا ضروری ہو سکتا ہے۔

نوٹس: خوراک کی ان تفصیلات کا استعمال بطور رہنما ہدایات کیا جانا چاہئے۔ انہیں مقامی حالات، قانون سازی اور بازاروں کے لیے ایڈجسٹمنٹ کی ضرورت ہو سکتی ہے۔

مادہ پیرنٹ اسٹاک کے غذائی اجزاء کی تفصیلات 5-اسٹیج ریئرنگ پروگرام

بریدر 3	بریدر 2	بریدر 1	پری بریدر	ڈویلپر	گروور	سٹارٹر 2	سٹارٹر 1	دن	کھلانے کی عمر
351 دنوں کے بعد	225-350 دن	<5% پیداوار 224 دنوں تک	141 دن سے 5% پیداوار	106-140 دن	43-105 دن	22-42 دن	0-21 دن		
2800	2800	2800	2800	2800	2800	2800	2800	کلو کیلوریز	توانائی فی کلو*
11.7	11.7	11.7	11.7	11.7	11.7	11.7	11.7	MJ	
1271	1271	1271	1271	1271	1271	1271	1271	کلو کیلوریز	توانائی فی پاؤنڈ
قابل باضمہ امینو ایسڈز									
0.52	0.56	0.62	0.48	0.50	0.52	0.72	1.00	%	لائسین (زیادہ سے زیادہ)**
0.34	0.35	0.38	0.34	0.34	0.36	0.37	0.46	%	میتھایونین
0.55	0.57	0.62	0.58	0.60	0.62	0.68	0.84	%	میتھایونین اور سسٹین
0.51	0.53	0.55	0.49	0.50	0.52	0.60	0.70	%	تھیرونین
0.56	0.60	0.64	0.56	0.58	0.60	0.72	0.81	%	ویلین
0.13	0.14	0.15	0.15	0.15	0.15	0.18	0.18	%	ٹریٹو فین
0.79	0.82	0.85	0.74	0.76	0.78	0.92	1.15	%	آرجی نائن
0.86	0.90	0.95	0.78	0.80	0.82	1.03	1.20	%	لیوسین
0.49	0.50	0.52	0.43	0.45	0.47	0.58	0.70	%	آئسولیوسین
0.26	0.28	0.30	0.20	0.23	0.26	0.32	0.43	%	بسٹیڈائن
13.0	14.0	15.0	14.0	14.0	14.0	17.0	19.0	%	خام پروٹین (کم سے کم)
معدنیات									
3.40	3.20	3.00	1.50	0.90	0.90	0.94	1.05	%	کیلشیم
0.32	0.34	0.36	0.35	0.45	0.45	0.47	0.50	%	دستیاب فاسفورس
0.18-0.23	0.18-0.23	0.18-0.23	0.18-0.23	0.18-0.23	0.18-0.23	0.18-0.23	0.18-0.23	%	سوڈیم
0.18-0.23	0.18-0.23	0.18-0.23	0.18-0.23	0.18-0.23	0.18-0.23	0.18-0.23	0.18-0.23	%	کلورائیڈ
0.60-0.90	0.65-0.90	0.70-0.90	0.60-0.90	0.60-0.90	0.60-0.90	0.60-0.90	0.60-0.90	%	پوٹاشیم
فی کلوگرام اضافی ٹریس معدنیات									
16				16				mg	کاپر
3				2				mg	آیوڈین
50				40				mg	آئرن
120				120				mg	مینگنیز
0.3				0.3				mg	سیلینیم
120				120				mg	زنک
فی کلوگرام اضافی وٹامنز									
15000				13000				IU	وٹامن A
5000				4000				IU	وٹامن D3
130				100				IU	وٹامن E
9				6				mg	وٹامن K (میناڈیون)
6				5				mg	تھامین (B1)
20				15				mg	رائبوفلاوین (B2)
70				50				mg	نیاسین
25				20				mg	پینٹھو تھینک ایسڈ
8				5				mg	پانریڈوکسین (B6)
0.6				0.3				mg	بائیوٹن
5				3				mg	فولک ایسڈ
0.07				0.05				mg	وٹامن B12
کم از کم خصوصیات									
1600				1400				mg	فی کلو گوام کولین
2.00				1.25				%	لینولک ایسڈ

* توانائی کی بنیاد پر قدر۔ مختلف توانائی اقدار ڈالتے وقت غذائی اجزاء کو اس کے مطابق فیکٹر کیا جانا چاہئے۔

** ڈائجسٹ بل لائسین کی تجویز کردہ سطح سے تجاوز کیے بغیر امینو ایسڈ کی ضروریات کو حاصل کرنے کے لیے زیادہ پیچیدہ غذاؤں کو اپنانا ضروری ہو سکتا ہے۔

نوٹس: خوراک کی ان تفصیلات کا استعمال بطور رہنما ہدایات کیا جانا چاہئے۔ انہیں مقامی حالات، قانون سازی اور بازاروں کے لیے ایڈجسٹمنٹ کی ضرورت ہو سکتی ہے۔

مادہ پیرنٹ اسٹاک کے غذائی اجزاء کی تفصیلات زیادہ سے زیادہ پیداوار میں غذائی اجزاء کی تقسیم

سیزن سے باہر

غذائی اجزاء	غذائی اجزاء کی تقسیم عروج پر
توانائی (کلو کیلوریز/برڈ/دن)	474
قابل باضمہ امینو ایسڈز (mg/برڈ/دن)	
لائی سین	1050
میٹھائیونین	643
میٹھائیونین اور سسٹین	1050
تھریونین	931
ویلین	1083
ٹریٹو فین	254
آرجی نائن	1439
لیوسین	1608
آنسولیوسین	880
بسٹیڈائن	508
معدنیات (mg/برڈ/دن)	
کیلشیم	5079
دستیاب فاسفورس	609

سیزن کے اندر

غذائی اجزاء	غذائی اجزاء کی تقسیم عروج پر
توانائی (کلو کیلوریز/برڈ/دن)	468
قابل باضمہ امینو ایسڈز (mg/برڈ/دن)	
لائی سین	1036
میٹھائیونین	635
میٹھائیونین اور سسٹین	1036
تھریونین	919
ویلین	1070
ٹریٹو فین	251
آرجی نائن	1421
لیوسین	1588
آنسولیوسین	869
بسٹیڈائن	501
معدنیات (mg/برڈ/دن)	
کیلشیم	5014
دستیاب فاسفورس	602

نر پیرنٹ اسٹاک کے غذائی اجزاء کی تفصیلات پیداوار میں علیحدہ خوراک

نر کی غذا	عمر	
175 دنوں کے بعد	توانائی فی کلو*	
2800	کلو کیلوریز	MJ
11.7	توانائی فی پاؤنڈ	
1271	کلو کیلوریز	
قابل باضمہ امینو ایسڈز		
0.35	%	لائسین**
0.33	%	میتھائیونین
0.58	%	میتھائیونین + سسٹین
0.43	%	تھریونین
0.47	%	ویلین
0.15	%	ٹریپٹوفین
0.68	%	آرجی نائن
0.66	%	لیوسین
0.41	%	آسولویوسین
0.16	%	بسٹیڈائن
12.0	%	خام پروٹین
معدنیات		
0.70	%	کیلشیم
0.35	%	دستیاب فاسفورس
0.18-0.20	%	سوڈیم
0.20-0.23	%	کلورائیڈ
0.60-0.75	%	پوٹاشیم
فی کلوگرام اضافی ٹریس معدنیات		
16	mg	کاپر
2	mg	آیوڈین
40	mg	آئرن
120	mg	مینگنیز
0.3	mg	سیلینیم
120	mg	زنک
فی کلوگرام اضافی وٹامنز		
13000	IU	وٹامن A
4000	IU	وٹامن D3
100	IU	وٹامن E
6	mg	وٹامن K (میناڈیون)
5	mg	تھامین (B1)
15	mg	رائبوفلاوین (B2)
50	mg	نیاسین
20	mg	پینٹھو تھینک ایسڈ
5	mg	پائریڈوکسین (B6)
0.3	mg	بائیوٹن
3	mg	فولک ایسڈ
0.05	mg	وٹامن B12
کم از کم خصوصیات		
1400	mg	فی کلو گوام کولین
1.25	%	لینولک ایسڈ

* توانائی کی بنیاد پر قدر۔ مختلف توانائی اقدار ڈالتے وقت غذائی اجزاء کو اس کے مطابق فیکٹر کیا جانا چاہئے۔

** ڈائجسٹ بل لائسین کی تجویز کردہ سطح سے تجاوز کیے بغیر امینو ایسڈ کی ضروریات کو حاصل کرنے کے لیے زیادہ پیچیدہ غذاؤں کو اپنانا ضروری ہو سکتا ہے۔

نوٹس: خوراک کی ان تفصیلات کا استعمال بطور رہنما ہدایات کیا جانا چاہیے۔ انہیں مقامی حالات، قانون سازی اور بازاروں کے لیے ایڈجسٹمنٹ کی ضرورت ہو سکتی ہے۔

نوٹس



www.aviagen.com

Aviagen اور Aviagen لوگو اور Ross اور Ross لوگو امریکہ اور دیگر ممالک میں Aviagen کے رجسٹرڈ ٹریڈ مارک ہیں۔ دیگر تمام ٹریڈ مارکس اور برانڈز کو ان کے متعلقہ مالکان کے ذریعہ رجسٹر کرایا گیا ہے۔

رازداری کی پالیسی: Aviagen مؤثر طریقے سے رابطے میں رہنے اور آپ کو ہماری مصنوعات اور ہمارے کاروبار کے بارے میں معلومات فراہم کرنے کے لیے ڈیٹا اکٹھا کرتا ہے۔ اس ڈیٹا میں آپ کا ای میل ایڈریس، نام، تجارتی پتہ اور ٹیلی فون نمبر شامل ہوسکتا ہے۔ Aviagen کی مکمل رازداری کی پالیسی دیکھنے کے لئے Aviagen.com پر جائیں۔

© 2021 Aviagen.