

نوع جديد من العنم الجزائري

نتج من التهجين الوراثي المتنوب بين سلالات محلية (أولاد جلال × دمان)
برنامج البحث الوطني: (PNR 2) الأمن الغذائي
"دراسة التنوع الوراثي للمجموعات الغنمية وإمكانيات التحسين"

ADAOURI M^{1*}, TRIKIS², LEBIED M³, HOUARI A³, BOURADA A³

1. Institut National de la Recherche Agronomique d'Algérie (INRAA), Alger

2. Ecole Nationale Supérieure Agronomique (ENSA), Alger.

3. Institut Technique des Elevages (ITEV), Alger.

*: Auteur correspondant : madaouri@gmail.com

الوصف (DESCRIPTION): تطویر نوع جدید من العنم عن طریق التهجين البديل بين السلالة أولاد جلال (سرعة النمو والنمو العضلي) وسلالة دمان (القدرة الإنجابية الممتازة). يجمع هذا النوع الهجين بين سرعة النمو، الخصوبة العالية، الإنتاجية المرتفعة والمقاومة للظروف المناخية المحلية، مع جودة لحم فائقة تلبى متطلبات السوق.



صورة لكباش من السلالة الجديدة الناتجة من التهجين

صورة لكباش من سلالة دمان

صورة لكباش من سلالة أولاد جلال

الفوائد (BENEFITS):

- زيادة الإنتاج والإنتاجية.
- توفير سلالة جديدة ذات إمكانيات وراثية عالية للمربين.
- تكيف مع أنظمة التربية المختلفة.

الأهداف (OBJECTIVES):

- تحسين الإنتاجية: زيادة الوزن عند الذبح.
- تحسين الإنجاب: خصوبة أعلى ونسبة ولادة مرتفعة.
- تعزيز الاستدامة: مقاومة الأمراض والإجهاد البيئي.

أداء الإنتاجية، التسمين وخصائص الذبيحة لسلالة الأغنام الجديدة الناتجة من التهجين الوراثي مقارنة بالسلالات الأبوية

معدل الرنج للسلالة الجديدة مقارنة بسلالة أولاد جلال (نقطة)	الجيل الرابع	الجيل الثالث	الجيل الثاني	الجيل الأول	دمان	أولاد جلال	الأداء Performance
أداء الخصوبة والإنتاجية							
32 - 7	117	115	123	98	173	91	الإخصاب (%) Fecundity
46 - 9	86	100	121	84	154	75	الإنتاجية العددية (%) Numerical productivity
1180 - 120	1400	1720	2460	1530	2800	1280	الإنتاجية الوزنية (كغ/100 نعجة) Weight productivity
أداء التسمين وخصائص الذبيحة							
14,57 - 10,70	197,53	201,4	200,17	-	150,3	186,83	الزيادة اليومية في الوزن (غ/يوم) DWG
0,98 - 0,95	8,1	8,13	8,11	-	8,42	9,05	معدل التحويل الغذائي Feed conversion ratio
7,06 - 2,05	50,86	45,85	48,46	-	43,57	43,8	نسبة عائد الذبيحة الساخنة (%) Hot carcass yield
7,29 - 2,02	50,09	44,82	47,18	-	42,38	42,8	نسبة عائد الذبيحة الباردة (%) Cold carcass yield

مجالات التطبيق (FIELDS OF APPLICATION):

- التربية: استخدام لدى المربين في المزارع التقليدية والحديثة.
- الصناعة الغذائية الزراعية: دمج في سلاسل إنتاج اللحم للمساهمة في الأمن الغذائي.
- مشروعات التطوير الريفي: تعاون مع مبادرات تهدف إلى تطوير ممارسات التربية ودعم التطوير الاقتصادي المحلي.

تحقيق المنتج (PRODUCT VALIDATION): يمكن توزيع هذا المنتج على المربين بعد تنفيذ المرحلة الثانية من هذا البرنامج المتمثل في التكاثر والانتخاب.

