

نشرة تعريفية

مقدمة:

محطة البحوث الزراعية للمرتفعات الوسطى بدمار هي إحدى المحطات البحثية التابعة لهيئة العامة للبحوث والإرشاد الزراعي والتي تهتم بالبحوث الزراعية بشقيها النباتي والحيواني، وقد أولت المحطة البحثية اهتماما كبيرا بالأبحاث الخاصة بالأغنام لما لها من أهمية اقتصادية كمصدر هام للحوم الحمراء إضافة إلى دورها في تحسين الدخل لدى معظم الأسر الريفية من خلال بيعها والاستفادة من ثمنها، وتتميز بلادنا بنوع سلالاتها الحيوانية من الأغنام التي تتصف بتحملها للظروف البيئية المتباينة وبمقاومتها للأمراض ونقص الأعلاف، إلا أنها تتصف بانخفاض كفاءتها الإنتاجية مقارنة بالسلالات المتخصصة وقد يعود هذا إلى عدد من العوامل منها ما هو وراثي مرتبط بصورة رئيسية بتدني القدرات الوراثية للعروق المحلية ومنها ما يرجع إلى عوامل بيئية لذلك جاءت أهمية تبني برامج بحثية مكثفة لتحسين الأغنام وراثيا والذي قد يكون إما بالانتخاب أو بالتهجين مع عروق الأغنام الأخرى لرفع الكفاءة الإنتاجية للأغنام المحلية والحصول على سلالات محلية محسنة ذات كفاءة إنتاجية عالية لكي تستخدم في تحسين السلالات الصغيرة الحجم المنتشرة في مختلف محافظات الجمهورية لدى المزارعين من خلال إطلاق المذكور المحسنة في مناطق انتشارها.

نشرة تعريفية

تقنية الكباش المحسنة (75% تهامي + 25% بري)

نوع الأغنام :-

كباش محسنة وراثيا (75% تهامي + 25% بري) ناتجة من عملية التحسين الوراثي بالتهجين بين السلالتين التهامي والبرية

الاسم المقترح للتقنية :-

كباش تهامية محسنة سلطان 1

المحطة: محطة بحوث المرتفعات الوسطى

التقنية: كباش تهامية محسنة تركيبها

الوراثي 75% تهامي و25% بري

منطقة نشر التقنية: منطقة تهامة (المناطق

التهامية) وحيثما تتواجد فيها الأغنام التهامية

تصنيف السلالة:

- العائلة Bovidae
- الجنس ovis
- النوع dimestic
- السلالة Crosse

فترة التقييم:

استمرت فترات التقييم لمدة 12 سنوات.

نشرة تعريفية

طريقة الخلط:

نتيجة الخلط (التزاوج) المذكور التهامي مع الأغنام البرية. (الأب من الأغنام التهامية والأمهات من الأغنام البرية) حيث أجريت عملية التحسين الوراثي بالتهجين بين الأغنام البرية والأغنام التهامية لمدة 12 سنة وذلك للحصول على الجيل الثاني الذي يحمل التركيب الوراثي 75% بري + 25% تهامي.

الصفات الشكلية:

الجدول (1) يوضح الصفات الشكلية للسلالة

الصفة	خصائصها
اللون	أبيض بشكل عام ويغطي الجسم شعرا أبيض
الراس	متوسط الحجم خالي من القرون
الأذان	أثريه وتوجد أحيانا زوائد لحمية أسفل الراس
الجسم	عميق الصدر بارز بين القوائم الأمامية
الرقبة	ممتلئة خصوصا للذكور ومتوسطة الطول
الذيل	مكتنز بالدهن وطولته قد يصل إلى ما فوق العرقوب

نشرة تعريفية

الصفات الإنتاجية:

جدول (2) يوضح الصفات الإنتاجية للسلالة

الصفة	خصائصها	
	الذكور	الإناث
الوزن عند الولادة	2.4 كجم	2.3 كجم
الوزن عند الفطام (90 يوم)	11.4 كجم	10.4 كجم
معدل النمو اليومي	113 جم/يوم	101 جم/يوم

الخصائص التناسلية:

جدول (3) يوضح الخصائص التناسلية للسلالة

الوصف	الخاصية
معدل الخصوبة	73%
معد التوائم	5.2%
معدل الوفيات عند ولادة	5%
نسبة الجنس	50%
العمر عند أول ولادة	12-15 شهر
دورة الشبق	كل 18 يوم
فترة الشبق	36 ساعة
متوسط مدة الحمل	150-153 يوم
قدرة الذكر على التلقيح	50 أنثى خلال فترة شهرين

4

نشرة تعريفية

مميزات السلالة:

- هذه الأغنام جمعت بين صفة سرعة النمو في الأغنام البرية وصفة التوائم في الأغنام التهامية إذا ما تم تهجينها مع الأغنام التهامية.
- يمكن استخدامها في تهجين الأغنام التهامية لإكسابها بعض الصفات البرية معدل النمو العالي.
- تستجيب للتسمين عند تربيتها في مراعي تعتمد على نظام الري المطري أو المروي.

الكباش التهامية المحسنة وراثياً (75%)

تهامي + 25% بري

للتواصل

لمزيد من المعلومات والاستفسار يرجى الاتصال بـ:

الهيئة العامة للبحوث والإرشاد الزراعي - ذمار

تلفون : فاكس : 06/423419

ص.ب: 87148

Email : area@yemen.net.ye

5

الجمهورية اليمنية

وزارة الزراعة والري

الهيئة العامة للبحوث والإرشاد الزراعي

محطة أبحاث المرتفعات الوسطى

ورشة العمل العلمية لتقنيات ومخرجات

البحوث الزراعية والفرص الاستثمارية



أجريكو يمن
AGGREKO YEMEN



لأغنام التهامية المحسنة

(75% تهامي و 25% بري)



4