وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي
الهيئة العامة للبحوث العلمية الزراعية
إدارة بحوث الثروة الحيوانية

توصيف أغنام العواس

المنشـــأ والانتشار

تعتبر منطقة ما بين النهرين دجلة والفرات الموطن الأصلي لأغنام العواس
وهي من أهم عروق الأغنام في الشرق الأوسط
تنتشر في سوريا ولبنان وفلسطين والأردن وشمال السعودية والعراق وجنوب تركيا، وقد أدخلت إلى مصر والمغرب العربي ودول الخليج العربي .. غيرها من الدول أيضاً

مميزات العــرق ومستقبله

- يتحمل الظروف البيئية القاسية مثل الحر الشديد والبرد ونقص الغذاء والعطش والسير لمسافات طويلة سعياً وراء المرعى والماء.
- يمكن أن يحقق معدلات إنتاجية جيدة عند تحسن الظروف البيئية من تغذية ورعاية في مناطق التربية التقليدية.
- خاصية الأمومة لدى الأغنام العواس ممتازة (التحنين).
- يستجيب للتحسين الوراثي لزيادة إنتاج الحليب واللحم والصوف، وتشير إلى ذلك نتائج التحسين الوراثي لهذا العرق
- لحوم الأغنام العواس مرغوبة في مناطق انتشاره وفي مختلف دول الخليج العربي

تصنف اغنام العواس

أغنام الصوف ذات الذيل الغليظ.

- الصفات الشكلية
- **اللون:** يغطي الجسم صوف أبيض مائل للاصفرار /كريمي/ وقد يكون أسفل البطن عارياً من الصوف، ويغطي الرأس والقوائم شعر قصير لامع
- تسمى الغنام في سوريا حسب لونها

١- الشقراء ٢- البرشاء ٣- العبساء

- وحسب تداخل ألوان الوجه إلى

١-الشعلاء ٢- السحماء ٣- القرحه ٤- الرخماء

- **الرأس :**

كبير الحجم وطويل نسبياً، المقطع الجانبي محدب ما بين الجبهة والفك العلوي، ويكون أكثر وضوحاً في الكباش عنه في النعاج.

القرون الإناث عديمة القرون وأحياناً ذات قرون قصيرة، وللكباش قرون كبيرة وحلزونية ومثلثة المقطع منها ما يتجه جانبياً ومنها ما يتجه جانبياً وإلى الخلف وتكون الانحناءة الأولى باتجاه الأسفل في كافة الأحوال

الآذان كبيرة وبيضاوية وشبه متدلية

الذيل والالية :الذيل الدهني الإلية مستديرة مكتنزة بالدهن تتدلى كالوسادة العريضة يلتصق بها ذيل رفيع وقصير يتدلى بشكل معقوف، السطح الخارجي مغطى بالصوف والداخلي أملس، قد يصل وزن الإلية إلى ١٠ كغ للكبش و٦كغ للنعجة

القوائم جيدة التركيب رفيعة وقوية تتحمل المشي الطويل في البادية

الضرع واسع وإسفنجي الملمس وجيد الارتباط بالجسم.

الجسم : متوسط إلى كبير الحجم ومندمج وعضلي، الرقبة طويلة نسبياً، الظهر طويل وعريض، البطن مستدير ومنخفض.

قياسات الجسم

- يلاحظ عدم وجود اختلافات كبيرة في مقاييس الجسم الأساسية مثل طول الجسم وعمق الصدر ومحيطه.. الخ وذلك ضمن نفس العمر والجنس.

يبين الجدول التالي متوسط بعض قياسات الجسم والوزن لذكور وإناث العواس البالغة في محطة مرج الكريم

	ذكر	أنثى
ارتفاع الغارب	٩٥	٧٠
عمق الصدر	٤٥	٣٥
طول الجسم	٩٠	٦٥
محيط الصدر	١٢٠	١٠٥
طول الرأس	٢٨	٢٤
عرض الرأس	١٨	٩
سماكة الإلية	١٠	٥
الوزن	٨٠	٥٥

يقسم قطيع اغنام العواس االى ثلاث خطوط رئسية

:١- خط الحليب ٢- خط اللحم ٣- خط الصوف ( )

٤- وقد تم العمل مؤخرا على خط جديد الثنائي(لحم +حليب)

الصفات التناسلية والانتاجية

- تعد الكفاءة التناسلية أهم المؤشرات الإنتاجية لقطعان الأغنام العواس لأن نجاح العملية التناسلية هو أساس نجاح مشروع الأغنام ،
--تتمتع إناث العواس بدورة تناسلية (دورة شبق) متكررة على مدار العام إلا أن ذروة ظهوره ما بين حزيران وكانون الأول مع تركيز كبير خلال الفترة من بداية تموز إلى نهاية تشرين الأول.
- تنضج إناث الأغنام العواسي جنسياً بعمر ٧-٩ أشهر . ويمكن أن تلقح لأول مرة بعمر ما بين ٧-١٢ شهر. و تلد عادة لأول مرة بعمر سنتين تحت ظروف التربية التقليدية
- يبلغ متوسط طول فترة الحمل١٥٣ يوما" ما بين/ ١٤٨-١٥٧/ يوم.
- تدل الدراسات أن نسب الإخصاب وإنتاج التوائم تكون في أدنى معدلاتها لدى النعاج بعمر سنتين وتزداد حتى عمر ٤-٦ سنوات

نسب التوامية

حليب	لحم	ثنائي
٤٦.٢%	٧١.٢%	٤٣.٩%

يتراوح طول موسم الإدرار عادة بين ٥-٧ أشهر أو أكثر قليلاً في بعض الأحيان

متوسط انتاج الحليب

حليب	لحم	ثنائي	كلي
٢٤٠.٤	١٩١.٤	٢٤٧.٨	

تتراوح معدلات النمو لخراف العواس ما بين ١٧٥-٢٨٦ غ/يوم

يتراوح وزن الذكر البالغ (٧٠-٩٠) كغ وللانثى البالغه (٥٠-٦٠)كغ

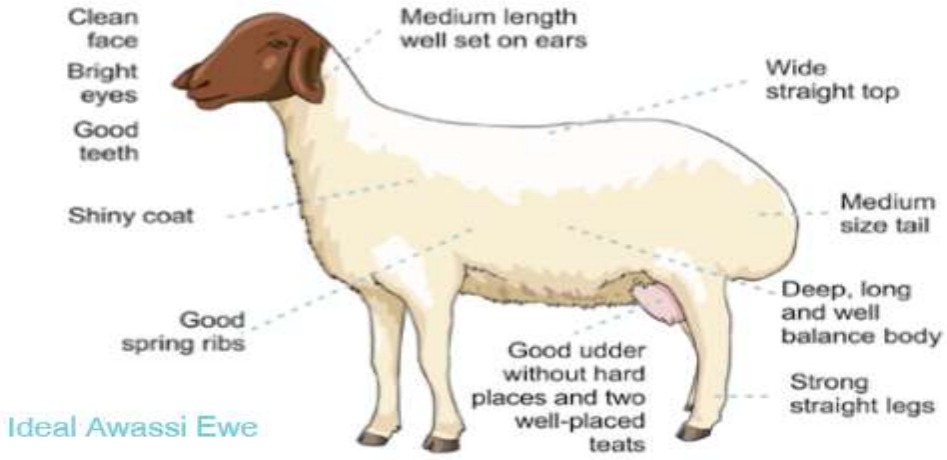
تتراوح معدلات النمو لخراف العواسي ما بين ١٧٥-٢٨٦ غ/يوم

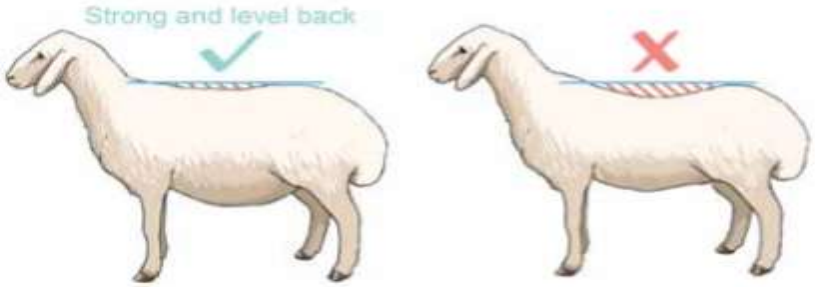
كتلة البطن عند الميلاد (كغ)

حليب	لحم	ثنائي	كلي
٥.٧	٦.٣	٦.٦	٦.٠

كتلة البطن عند الفطام (كغ)

حليب	لحم	ثنائي	كلي
٢٠.٩	٢٢.٩	٢٦.٢	٢٢.٢


Clean face
Bright eyes
Good teeth
Shiny coat
Good spring ribs
Medium length well set on ears
Wide straight top
Medium size tail
Deep, long and well balance body
Good udder without hard places and two well-placed teats
Strong straight legs
Ideal Awassi Ewe

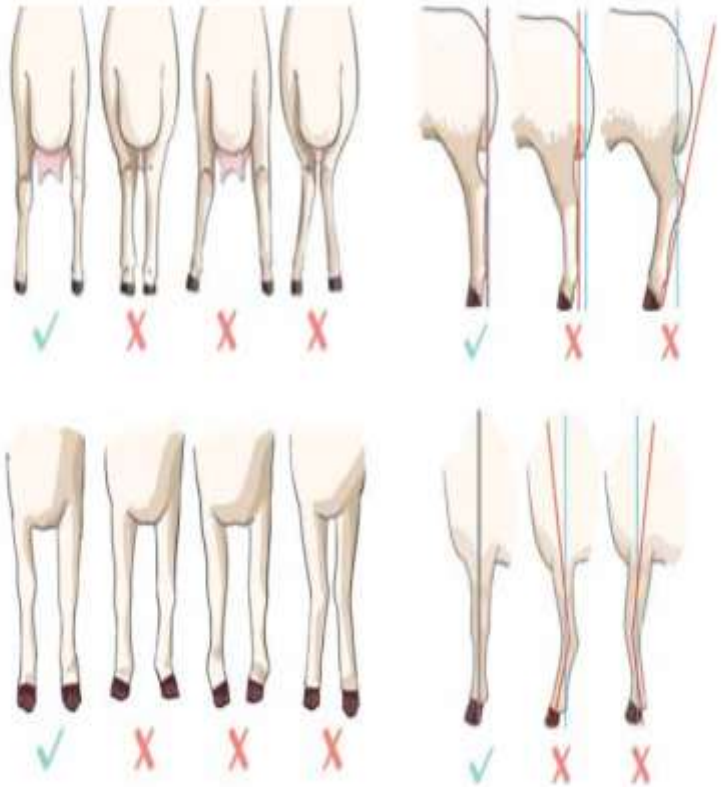

Strong and level back

شكل يوضح القوائم والضرع

Udder should be well attached, soft, smooth, well-shaped and balanced. The size of the udder depends on the age and the stage of lactation of the ewe.

Ewes with hard, lumpy udders should not be considered for breeding purposes, ewes with pendulous, bulbous or oversized udder should be culled.

The structure of the udder should allow the offspring to nurse unassisted.

Cull ewe with teat or udder defects and also their daughters.

Ewes should have two functional teats with medium size, well directed to allow lambs to nurse unassisted and to facilitate hand milking.