

GCSAR



الأبقار الشامية



د. محمد سلهب ، د. منصور أحمد، م. وسام الصيفي

الخصائص العامة



✘ الموطن الأصلي غوطة دمشق (تصالب الأبقار المحلية مع الأبقار الهندية والتي تعرف بالزيبو)

✘ متألّمة مع البيئة المحلية السورية

✘ مقاومة للطفيليات الخارجية والدموية والتهابات الأظلاف

✘ مقاومة للكثير من الأمراض منها البروسيلة والحمى القلاعية

✘ العمر الإنتاجي يصل إلى أكثر من /١٦/ عاماً تنتج خلاله حوالي /١٢/ مولوداً

✘ سهولة الولادة ونادراً ما تصاب بعسر الولادة أو باحتباس المشيمة

✘ ارتفاع مكونات الحليب وبخاصة نسبة الدسم (٤%)

✘ ظاهرة التحنين (لا تدر الحليب إلا إذا سمح لمواليدها بالاقتراب منها ورضاعتها)

الصفات الشكلية



✗ اللون أحمر قرميدي

✗ الذيل من لون الجسم ينتهي
بخصلة شعر طويلة سوداء

✗ الجسم طويل لا يبدي عمقاً
كبيراً

✗ ظهر الحيوان مقعر غالباً

✗ الرأس طويل ونحيف

✗ الصدر والبطن متوسطة السعة

✗ اللبب كبير نسبياً مع وجود
ثنيات فيه

✗ الضرع متوسط الحجم غير
منتظم الشكل، وقد يوجد بعض
الحلمات الزائدة

✗ الهيكل العظمي ضخم مع
بروز للمفاصل والعظام

الصفات الإنتاجية



✘ إنتاج الحليب في البقرة الشامية
متوسطاً

✘ متوسط إنتاج الحليب ١٥٠٠
و ٢٧٠٠ كغ مع نسبة دسم ٤ %.

✘ موسم الحلابة ١٦٧ - ٢٤٠ يوماً

✘ إنتاج الحليب اليومي ٤ - ١٩ كغ.

✘ وزن الميلاذ ٢٠-٢٨ كغ

✘ وزن الفطام ٧٠-٧٥ كغ

✘ وزن الأنثى البالغة ٥٠٠ كغ

✘ وزن الذكر البالغ ٦٠٠-٧٠٠ كغ

الصفات التناسلية



✘ البلوغ الجنسي في عجلات الأبقار الشامية يحصل عند متوسط عمر قدره ١٣.٥ شهراً

✘ وتلقح عادة لأول مرة بعمر ١٨-٢٤ شهراً.

✘ متوسط العمر عند أول ولادة نحو ٣٢ شهراً .

✘ طول الفترة بين الولادتين بحدود ٤٣٣ يوماً

واقع الأبقار الشامية في سوريا



تعرضت الأبقار الشامية للخلط العشوائي بتلقيحها مع ذكور عرق الفريزيان بهدف الحصول على حيوانات خليطة متميزة بإنتاج أفضل من الحليب واللحم، ونتيجة لذلك تناقص عدد الأبقار الشامية وأصبحت مهددة بالانقراض.

٦٥٧١٧ رأس
(١٩٨٥)

١٠٦٠٠ رأس
(٢٠٠٢)

٣١٠٣ رأس
(٢٠١٣)

واقع الأبقار الشامية في سوريا



٤٠٠ رأس

حوالي ١٤٠ بكيرة

محطة بحوث دير الحجر
١٩٧٩

البرنامج الإنمائي التابع للأمم
المتحدة المساعدة في تأسيس
وتنفيذ برنامج وطني لحفظ
وتحسين إنتاجية الأبقار الشامية

نواة قطيع أبقار شامية

نواة قطيع أبقار شامية

نتيجة ظروف الأزمة السورية تعرضت هذه السلالة لنكسات كثيرة كعمليات التهريب أو السرقة أو خلطها مع عروق أخرى مما أدى إلى تناقص أعدادها، فلم يبق سوى ١١٧ رأس (تم توزيعها على محطات أمانة)

انجازات الهيئة/إدارة بحوث الثروة الحيوانية



التربية والانتخاب



وصل متوسط إنتاج قطيع البقر الشامي في محطة دير الحجر عام 2010 إلى 2928 كغ خلال موسم طوله 305 يوم بمعدل زيادة نسبية (20%) عن الموسم السابق 2009 والبالغ 2440 كغ.

انجازات الهيئة/إدارة بحوث الثروة الحيوانية



إنتاج ونقل الأجنة في الأبقار الشامية



• البقرة المانحة 6298

• البروتوكولات الخاصة بالبقرة المانحة والأبقار المستقبلية



البقرة المستقبلية 5978

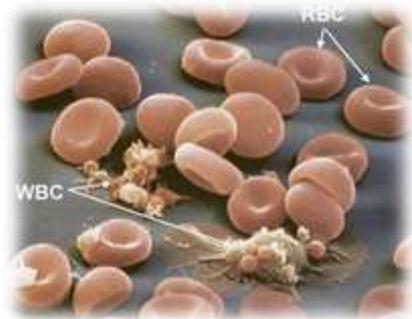


البقرة المستقبلية 6134

انجازات الهيئة/إدارة بحوث الثروة الحيوانية



فيزيولوجيا الحيوان والتقانات الحيوية



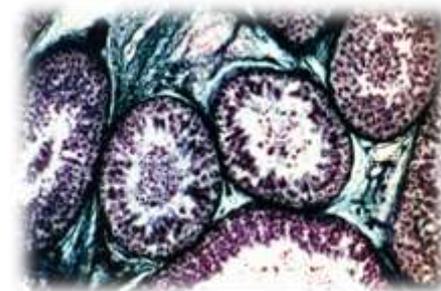
مؤشرات دموية وكيميائية



تأثير الميلاتونين



إنضاج وإخصاب البويضات في المختبر
إنتاج الأجنة ونقلها



الدراسات النسيجية

توصيات



(١) الحفاظ على هذه السلالة ومكافئتها بإدخال تقانات التناسل الحديثة (جمع وحفظ السائل المنوي والبويضات وإنتاج الأجنة وتجميدها في قشاشات ضمن السائل الأزوتي واستخلاص مادتها الوراثية (DNA) بهدف تشكيل بنك وراثي من هذه السلالة وإدارته بالشكل السليم

(٢) الاستمرار بأبحاث التوصيف المورفولوجي والدموي والجزئي لهذه السلالة وتطبيق برامج الرعاية الصحية المتكاملة