

## سلالات الأبقار

تعتبر الأبقار من الحيوانات التي تنتمي لفصيلة الثدييات، والحيوانات المجترة أي التي تقوم بإعادة مضغ الطعام لهضمه بعد بلعه، حيث تخزنه في معدتها ذات الأربعة أقسام، ثم تعيد مضغه، وتسمى أنثى الأبقار بالبقرة، بينما يسمّى الذكر بالثور، والصغير يدعى عجلا وتتميز بقرونها الكبيرة والحوافر الضخمة ويستفيد الإنسان من الأبقار في أعمال عديدة منها، حرث الأرض وتدوير الطاحونة، كما تتم الاستفادة من حليبها، ولحمها، وجلودها، وتعد من أقل الحيوانات ذكاء، وتربّى الأبقار في السهول والمراعي الخضراء، وعادة ما تتم تربيتها في جميع أنحاء العالم، في المناطق الباردة مثل أيسلندا، والحارة مثل الهند.

### الفرق بين أبقار الحليب وأبقار اللحم

كما تم التوضيح سابقا أن للأبقار سلالات مختلفة، فإن هذه السلالات تندرج بشكل أساسي تحت صنفين، وهما: أبقار الحليب وأبقار اللحم، ويمكن التمييز بينهما من خلال اللون ودرجة السمنة والمنتجات التي تقدمها بشكل أكبر، فبالإضافة إلى أن أبقار الحليب هي منتجة للحليب بشكل أكبر من أبقار اللحم والتي في المقابل هي منتجة للحوم بشكل أكبر من أبقار الحليب، فأیضا عند النظر إلى بقرتين من الصنفين يلاحظ أن البقرة ذات الأضلع والوركين الأكثر بروزا وذات الجسم الممتلئ هي من أبقار اللحم على العكس من أبقار الحليب تما اما، وغالبا إذا كان لون البقرة أبيض وأسود فإنه بنسبة 95% ستكون من أبقار الحليب، أما إذا كان لونها أسودا وبحزام أبيض أو كان لونها أسودا

خالصا فيوجد احتمال بنسبة 60%- 90% أنها من أبقار اللحوم، سلالة الهولشتاين أشهر أنواع الأبقار حول العالم المصنفة من أبقار الحليب، أما أشهر أنواع الأبقار حول العالم من أبقار اللحوم حول العالم فهي سلالة الليموزين وسلالة أنجوس.

## سلالة ابقار انتاج الحليب:

### سلالة الفريزيان



حيوانات كبيرة الحجم قوية المظهر تظهر فيها بوضوح صفات إنتاج الحليب ورغم ان شكل الضرع ليس نموذجيا في كثير من الابقار الا ان سعتها لا تداينها أي سلالة أخرى، الهولشتاين هو أكبر سلالات الحليب الأصلية حجما واثقلها وزنا ومتوسط وزن العجل 40 كجم، والبقرة الناضجة تزن 600 كجم والثور الناضج 800 كجم.

- المنشأ : مقاطعة فريزلاند - هولندا

أكثر الأنواع انتشارا في معظم بلدان العالم خاصة هولندا وألمانيا والدانمارك وانجلترا والولايات المتحدة ونيوزيلندا وجنوب أفريقيا.

- متوسط انتاج الحليب عند عمر النضج للهولشتاين 8500 كجم حليب

في 305 يوم بنسبة دهن 3.7% وهذا المتوسط يزيد سنويا نتيجة

للتحسين الوراثي المستمر والانتخاب المدروس بعناية من المربين وكذلك باستخدام التلقيح الصناعي .

## سلالة الجرسي



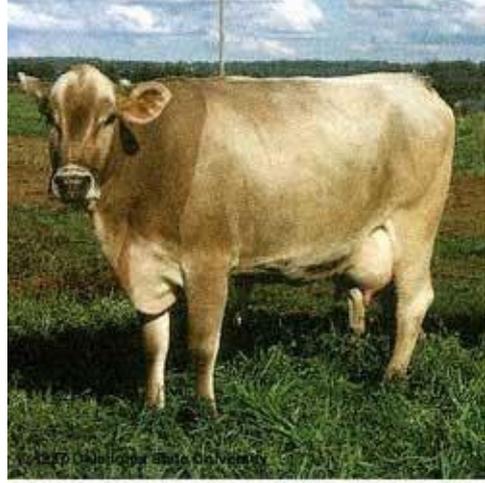
من اصغر سلالات الحليب الأصلية حجما وتظهر عليها بوضوح صفات إنتاج الحليب متوسط الوزن عند الميلاد حوالي 25 كجم بينما تزن الابقار الناضجة 400 كجم والثيران الناضجة 600 كجم في المتوسط .

- المنشأ انجلترا والولايات المتحدة وفرنسا وكندا ونيوزيلندا وبعض بلد آسيا وأفريقيا وأمريكا الجنوبية

- اللون الغالب هو البني المصفر الشاحب وقد توجد بقع بيضاء.

- إنتاج الحليب يبلغ متوسط إنتاج الجرسي في الولايات المتحدة 4700 كجم في 305 يوم بنسبة دهن 4.9 % ويباع بسعر مرتفع ولون حليب الجرسي مصفر.

سلالة السويسري البني



Provided by Australian Meat and Livestock Corporation

موطنها الأصلي جبال الألب في سويسرا، ويمتاز حليبها باحتوائه على نسبة عالية من البروتين، ممّا يجعله مناسباً لصنع الجبنة.

- تمتاز هذه السلالة من الأبقار بلونها الذهبي، إضافة للون حليبها القريب من الذهبيّ بسبب احتوائه على البيتا كاروتين، وهو أحد مصادر فيتامين أ.
- الشكل والحجم والوزن من أكبر سلالات ماشية الحليب حجماً ويعتبر أقرها على إنتاج اللحم بكفاءة عالية ويمكن تمييز السلالة الأمريكية بإنتاجها العالي من الحليب ووزن العجول عند الميلاد 40 كجم والبقرة الناضجة تزن في المتوسط 600 كجم بينما الثور الناضج 900 كجم

## سلالة إيرشاير:



تعدّ سلالة هذه الأبقار من السلالات الأرسقراطية، أصلها من سكوتلندا، وتتميز بلونها الأحمر والأبيض، وسرعة تكيفها مع البيئة المحيطة.

### الأبقار المنتجة للحوم:

تتميز ماشية اللحم بالآتي

### أولاً: الصفات الشكلية:

1- شكل الجسم اسطواني

وواسع وعميق

2- الرأس قصير

3-العنق قصير و مكتنز بالحم و ملتصق بالرأس

و الجسم

4- الصدر واسع وعميق

5-خط الظهر مستقيم و متوازي

مع خط البطن

6-الارجل الخلفية قصيرة و مكتنزة

بالحم

## سلالة الأبردين أنجس:



لونها أحمر غامق أو أسود غامق الذي يحميها من الضربات الشمسية ومقاومة البرد سهولة الولادة ذات خصوبة جيدة ونتاج جيد للحليب يكفي لارضاع العجل بشكل كامل.

## سلالة هيريفورد: Hereford



أصل السلالة إنجلترا اللون تتميز بلونها البني المائل الى الأحمر مع رأس، صدر وبطن أبيض

للسلالة قدرة عالية على تحويل الأعلاف الى اللحم ونموها بشكل سريع خلال التسمين ،تتأقلم بشكل جيد مع

المحيط مقاومة للبرد توفر الأبقار الحليب الكافي لارضاع العجول الوزن عند البلوغ 1150 كلف بالنسبة للعجل و700 كلف بالنسبة للبقرة

## سلالة الشاروليه:

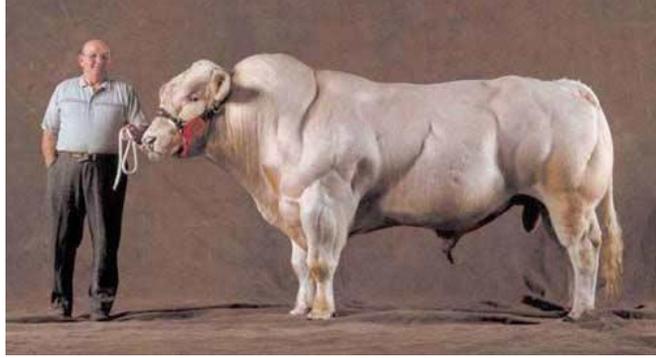


### أصل سلالة الشاروليه الفرنسية:

هي واحدة من أقدم السلالات الفرنسية على الإطلاق وأشهرها يكون اللون أبيض في غالب الأحيان وهي سلالة متأخرة نوعا ما في أول بلوغ مقارنة مع باقي أنواع البقر سهولة تسمين العجول ونموها بسرعة كبيرة تتميز بجودة لحمها و تعاني من عسر الولادة في بعض الأحيان كما أنها سهلة التربية عند تربية الأبقار

الوزن عند البلوغ : 1100 كلف بالنسبة للعجول و700 كلف بالنسبة للبقر أما بالنسبة لإنتاج الحليب، فالكمية التي يمكن الحصول عليها هي متوسطة و تتراوح ما بين 1500 و 3000 لتر في الموسم .

## سلالة الأزرق البلجيكي:



من سلالات اللحوم

العضلات لديها متقدمة للغاية. تتميز بوضوح العضلات بشكل خاص في الكتفين والرقبة هذا هو السبب الذي منحته لقب بقرة كمال الاجسام. نظرا لأشكالها غير المعتادة

## سلالة الليموزين LIMOUZINE



أصل سلالة الليموزين هي أبقار فرنسية في الأصل  
اللون تتميز بلونها الذهبي للإناث وأحمر غامق بالنسبة  
للذكور تتميز بقامة متوسطة صغر وزن العجل عند الولادة تجعل من عملية  
ولادة الأبقار عملية سهلة نمو سريع للعجول عند التسمين خصوبة جيدة الوزن  
عند البلوغ: 1100 كغ بالنسبة للذكور و725 كغ بالنسبة للإناث البقر.

### سلالة الأبقار ثنائية الغرض

حيث تمتاز هذه السلالات من حيث الصفات الشكلية و الانتاجية بأنها وسط بين  
سلالات انتاج الحليب و سلالات انتاج اللحم اي تعطي حليب اقل من سلالات  
انتاج الحليب ولحم اقل من سلالات انتاج اللحم ولها القابلية على التحمل و من  
امثلتها السلالات العراقية

### سلالات الأبقار العراقية

## 1-أبقار الشرابي:

يكثر هذا النوع في المناطق الشمالية حول نهر دجلة وفي محافظة نينوى وبالذات في قضاء زمار والقرى التابعة له ويمتد الى دهوك والقرى المجاورة، يتميز هذا النوع من الأبقار العراقية عن غيره بمواصفاته المظهرية والمتمثلة اساسا بلونه والذي يقترب فيه من ماشية النورماندي الفرنسية.

### الصفات المظهرية

يعد لون أبقار الشرابي الصفة الأساسية التي تميزها عن باقي الأبقار العراقية حيث يتمثل لونه بالأسود من الجانبين مع وجود خط ابيض على طول الظهر نزولا الى اسفل الحيوان ويقسمه الى نصفين ويكون لون بعض الأبقار مبقع بالأسود او تكون بيضاء منقطة بالأسود، حجم أبقار الشرابي اكبر قليل من باقي الأبقار العراقية وراسها يكون كبير وقصير ورقبتها قصيرة عريضة ولها ظهر مستقيم في الاناث، اما في الذكر فيكون السنام واضحا والارجل قصيرة وهيئة جسم الحيوان يميل الى مواصفات أبقار اللحم، ضرعها كبير وغير متدلي والحلمات كبيرة يمكن ان تحلب ميكانيكا.

### الصفات الانتاجية

يبلغ وزن الحيوان حوالي 420-450 كغم لكل الجنسين ومعدل وزن المولود بحدود 19 كغم اما إنتاج الحليب فيبلغ 6-7 كغم في اليوم ويكون موسم الحلبه قصير.

لم تلق هذه الأبقار الراعية الكافية لتطويرها نحو الافضل وقد جرت محاولة في عقد السبعينات لتربية هذه الأبقار في محطة الرشيدية الحكومية في الموصل والنهوض بها ولكن لم تستمر طويل بسبب ظروف البلد آنذاك، ومن الدراسات التي أجريت على ذلك القطيع ما قام به حداد في عام 1981 والذي حصل فيها على بعض النتائج منها ان معدل العمر عند

الولادة الأولى بلغ 30 شهرا والفترة بين الولادة والتلقيح المخصب 130 يوما والفترة بين ولادتين بلغت 405 يوما، اما انتاج الحليب الكلي للقطيع فقد بلغ 1030 كغم لموسم طوله 180 يوما وبنسبة دهن تراوحت بين 3،3-3،5% . وفي دراسة اخرى تبين ان معدل وزن الابقار بلغ 305 كغم وقد سجلت احدى الابقار 468 كغم، اما وزن الثيران بعمر 3-4 سنوات فقد وصل الى 400 كغم.



## 2- أبقار الكرادي:

يدل اسم البقرة على المنطقة الجغرافية التي تنتشر فيها هذه الأبقار وهي شمال العراق وتضم السليمانية واربيل ودهوك وهي مناطق جبلية تزدهر فيها المراعي في فصل الربيع، تعد هذه الأبقار من اصغر الأبقار العراقية حجما واقلها انتاجا ومن ملمحها الخارجية يمكن تمييزها عن الأبقار التي تنتشر وسط وجنوب العراق.

## الصفات المظهرية

يغلب على هذه الأبقار اللون الأسود المائل الى البني ولكن يمكن ان نجد أبقار ذات لون رمادي او املح. يغطي جسمها شعر قصير وفي الاعمار المبكرة يكون الشعر طويل. حجم الجسم صغير ورأس الحيوان متوسط وله جبهة متوسطة قليل، الرقبة قصيرة وذات لبب صغير. الظهر مستقيم وعريض بعض الشيء، الصدر ضيق والارجل قصيرة والقرون موجودة في الجنسين وفي بعض الأبقار تكون القرون طويلة ومقوسة الى الامام وعلى الاغلب الأبقار نشطة ولها القابلية على الرعي يساعدها في ذلك قصر الارجل، ضرعها صغير والحلمات رفيعة وقصيرة جدا.

## الصفات الانتاجية

يبلغ وزن الحيوان تحت الظروف الجيدة 208 كغم ومعدل وزن المولود 15 كغم، بينما يبلغ إنتاج الحليب 2 كغم/ يوم لموسم طوله 74 يوم ونسبة دهن بين 3.7 – 5.3%، تربي هذه الابقار بالأساس لحاجة الحيوان الى كميات قليلة من العلف وهي تسد احتياجات العائلة من الحليب.

