

سلالات الابقار

أستعملت الماشية منذ قديم الزمان كمصدر غذائي للانسان وقد دلت الآثار على استعمال الماشية كغذاء وكذلك كمصدر لانتاج الجلود للملابس والاحذية واستعملت العظام كأسلحة.

سلالات ماشية الحليب

ومن أهم مميزات هذه السلالة : (مواصفات الجسم) :-

- 1- نحيفة نسبياً وخالية من ترسبات الدهون في عموم الجسم.
- 2 - الجسم ذو ملامح مفصلة واضحة وبدون الاضلاع .
- 3- الشعر الناعم الذي يغطي جميع الجسم ويكون براق ولامع.
- 4-الجسم مثلث الشكل.
- 5- الجسم خالي من الجروح والاورام والكدمات وآثارها.
- 6- الوزن والحجم مناسب لمتوسط وزن السلالة.
- 7- الفك العلوي لا يحتوي على قواطع وأنياب.
- 8- الضرع مكون من أربعة أجزاء مع تناسق الارباع والحلمات
- 9- بروز أوردة الحليب (لأوردة الضرع)
- 10- تعطي كمية من الحليب قد تصل الى 20-25 كغم

أهم سلالات ماشية الحليب الشائعة في العالم هي :

- 1- الفريزيان Friesian
- 2- الايرشاير Ayrshire
- 3- الجرسي Jersey
- 4- الجرنسي Guernsey
- 5- السويسري البني Brown Swiss

6-الدنماركي الاحمر Red danish

7- الهولندي المطوق Dutch Belted

أضافة الى وجود سلالات محلية في كل بلد وخاصة في المناطق الحارة من آسيا وأفريقيا منها :

1- الزيبي قصير القرون مثل الزيبي الهرياني.

2- الزيبي ذو القرون الجانبية مثل الساهيوال والسندي.

3- الزيبي طويل القرون مثل الكيلاري.

4- الماشية ذات السنام مثل الابقار العراقية.

أنواع ماشية الحليب الأصلية

1- الفريزيان : نشأ هذا النوع في هولندا وسمي بهذا الاسم نسبة إلى مقاطعة فريزلاند ويعرف في أمريكا بالهولشتاين.

الصفات الشكلية :-

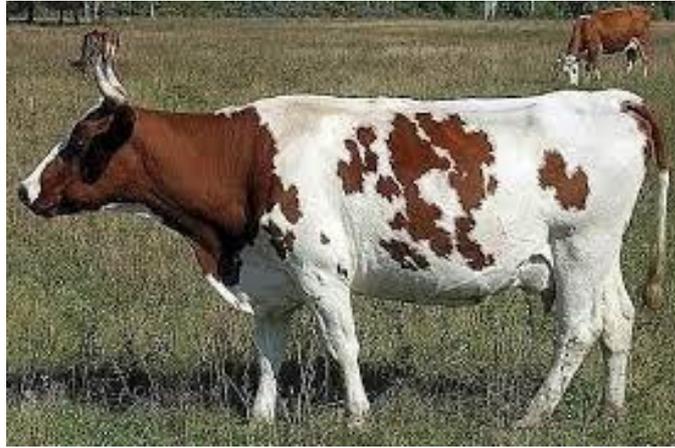
تمتاز ماشية الفريزيان باللون الاسود والابيض او الاحمر والابيض ، وتفضل الحيوانات ذات اللون الاسود والابيض. قرونها غير مقوسة متوسطة الطول ذات نهايات سوداء . يبلغ وزن البقرة 600-650 كغم والثور 800-850 كغم

وتمتاز بجودة لحومها مما يجعلها تستعمل كثنائية الغرض نسبة الدهن في حليبها يصل 3-3.8% ومتوسط (4-6 الف) كغم حليب في موسم طوله ٣٠٥ يوم.



2-اليرشاير:- نشأ هذا النوع في منطقة أثير Ayr بجنوب غرب أسكتلندا ولها القابلية على تحمل الظروف الصعبة في المناطق الجبلية متوسطة الخصوبة.

الصفات الشكلية :-لون ماشية اليرشاير هو الابيض مع وجود بقع بنية أو سوداء على الرقبة ومقدمة الصدر، تمتاز بتسطح الضرع وتناسقه و صغر حلمات الضرع مما يعيق عملية الحلابة الآلية تمتاز بقرونها الطويلة المنحنية عند النهاية العلوية، ورقبتها أقصر وأسمك من باقي حيوانات الحليب. انتاجها من الحليب اقل من الفريزيان (3- 5 الف) ونسبة الدهن في حليبها هو 4%، ويبلغ وزن البقرة البالغة 500-600 كغم و الذكور 600-700 كغم.



3- السويسري البني :- نشأ هذا النوع في منحدرات جبال الألب في سويسرا وهو يشبه ماشية اليرشاير، لونه بني فاتح أو غامق واللون الابيض غير مرغوب فيه، واللسان والانف والذيل سوداء مع إحاطة المخطم بحلقة فاتحة اللون ولا ينطبق عليه صفات حيوانات اللحم القياسية، وإنتاجها من الحليب (3 - 4 ألف) كغم ونسبة الدهن 4% ويبلغ وزن البقرة البالغة 700 كغم ووزن الثور حوالي 750 - 850 كغم.



4- الجرنسي :- نشأ هذا النوعي في جزيرة جرنسي القريبة من الساحل الشمالي لفرنسا .

الصفات الشكلية :- اللون الشائع لماشية الجرنسي هو البرتقالي الفاتح مع وجود بقع بيضاء واضحة، ويظهر على الجلد لون أصفر ذهبي فاتح وهو غير مرغوب كحيوات لحم، وزن البقرة 500 كغم والثور 800 كغم .

الصفات الانتاجية:- يتميز حليب ماشية الجرنسي بلونة الاصفر وذلك لوجود الكاروتينات (الكاروتين) فيه ونسبة الدهن في الحليب هو 4.7% أنتاجها من الحليب هو (3) الف كغم .



أهم سلالات الماشية ثنائية الغرض :-

1- شورت هورن الحليب Milking shorthorn

2-البول الاحمر The Red poll

3- السندي الاحمر The Red sindhi

4- الديوون Devon

1-شورت هورن الحليب : Milking Shorthor

الصفات الشكلية والانتاجية :- بعض الافراد لها قرون وبعضها عديم القرون ولونه أبيض أو أحمد طوبي وقد يجمع بين اللون الابيض والاحمر. تمتاز هذه الماشية بالتفاوت فمنها ينطبق

عليه نموذج حيوان اللحم ومنها ينطبق عليه حيوان الحليب، وزنة 500-750 كغم للبقرة أما الثور يصل الى 900 كغم وإنها سريعة النمو والتسمين ولحومها جيدة وممرري وتصل نسبة التصافي الى 55% وإنتاجها من الحليب يبلغ حوالي 300 كغم في الموسم (305) يوم ونسبة الدهن 4%.



2- البول الاحمر (عديم القرون) The Red poll: نشأ في انكلترا وأستعمل كحيوان ثنائي الغرض.

صفاتة الشكلية والانتاجية :-

لونه أحمر وخصلة الذيل بيضاء والضرع فاتح اللون، وهو عديم القرون طبيعيا، وصغير الحجم وزن الذكور 850 كغم والأبقار 550 كغم، أنتاجه من الحليب 1200 كغم ونسبة الدهن 4% ، وهو حيوان يستخدم لانتاج اللحم وتبلغ نسبة التصافي فيه حوالي 63-65%

أستعملت الماشية منذ قديم الزمان كمصدر غذائي الانسان وقد ولت الآثار على استعمال الماشية كغذاء وكذلك كمصدر لانتاج الجلود للملابس والاحذية واستعملت العظام كأسلحة.



3- السندي الاحمر The Red Sindhi

ينتشر في باكستان، لونه الشائع هو الاحمر، تزن الابقار البالغة 400 كغم و الذكور 450 كغم وتتميز بوجود السنام الواضح أنتاجة من الحليب 1580 كغم ونسبة الدهن 4.9%.



4-الديفون Devon

نشأ في جنوب غرب إنكلترا وهو من الماشية ثنائية الغرض انتاجه للحم جيد وإنتاج الحليب يصل 200كغم وله القابلية على التأقلم. لمختلف الظروف البيئية.



ماشية اللحم Beef cattle

تبدو ماشية اللحم كأنها كتلة من اللحم المتماسك تشكل متوازي المستطيلات في شكلها

يمكن تقسيم ماشية اللحم حسب التوزيع الجغرافي الى :

أ- ماشية اللحم الاوربية

1- الانجس (الأبردين أنجس) Aberdeen Angus : لونه أسود غامق، عديم القرون وشعره ناعم وزن الذكر هو 900 كغم والبقرة البالغة 650 كغم، وهو مقاوم للبرودة العالية، وقابليته على رعاية مواليدته بشكل جيد وينتج نوعية لحم جيدة.



2- هيرفورد Herford هو من أحسن حيوانات اللحم، حجمه صغير الى متوسط حيث يزن الذكر البالغ حوالي 750 كغم والبقرة حوالي 700 كغم لون جسمه أحمر ولون الوجه أبيض، ويمتد اللون الابيض إلى أسفل الرقبة والصدر والبطن، والقرون ممتدة الى الاسفل، وإنتاجه من الحليب قليل ، نسبة التصافي موالى 65-68% ويتميز اللحم بالمرمية (تعرق الشحم ضمن اللحم) وهو ذو نمو سريع وكفاءة تحويل الغذاء عالية .



3- الكالوي Galloway

نشأت في منطقة كالوي في أسكتلندا وهي عديمة القرون يغلب اللون الاسود على الحيوانات وبعض منها يتوسط جسمها اللون الابيض، ولها القابلية على تحمل درجات الحرارة المنخفضة (الباردة).



ب - ماشية اللحم الحديثة :-

1- سانتا جيرترودس Santa Gertrudis وهي من ماشية اللحم الحديثة التي نشأت من تضرير الزيغو (البراهما) والشورت هورن في تكساس، وهي حيوانات كبيرة وجسمها عميق ذو عظام قوية ، ولون الجسم أحمر.

2- الشورت هورن Shorthorns

3- الشاروليس Charolias

4- الهايلاند Highland

ج - الماشية التي تطورت في الهند

1- البراهما Brahman

وكذلك يطلق عليها اسم الزيبو أيضاً في الهند، وتمتاز بوجود السنام كبير فوق الكتفين وزوائد الحمية تحت الرقبة تسمى اللبب، وكذلك الاذان كبيرة ومتدلنية ولون الجسم رمادي وبعض الافراد حمراء اللون، وهو مقاوم الدرجات الحرارة العالية ، ويمكن أن ينتج لحم جيد من مراعي .



2 - البيف ماستر Beef master

3- البرانجس Brangus

4- برافورد Braford

5- بيف الو Beefalo