



По внешним признакам возраст коровы можно определить с достаточной степенью точности.

Один из способов - определение возраста по числу роговых колец, которые появляются после каждого отела. Первый отел происходит в 2,5-3 года, следовательно, чтобы определить возраст коровы, к числу колец, имеющихся на роге, нужно прибавить ее возраст до первого отела. Нужно учитывать, что роговые кольца появляются вследствие внутренней перестройки организма под влиянием стельности. Если питание животного в этот период было полноценным, то кольцо едва заметно, если же недостаточным, то оно вполне отчетливое. У яловых коров колец не образуется.

С большей точностью возраст крупного рогатого скота можно определить по зубам: у молодняка с учетом строгой последовательности замены молочных зубов постоянными, а у взрослых особей — по признакам стирания постоянных резцов и изменению формы трущихся поверхностей зубов. Молочные зубы внешне резко отличаются от постоянных: они тонкие и узкие. Постоянные зубы, наоборот, длинные и широкие.

Сроки смены зубов у крупного рогатого скота:

- зацепы (молочные резцы) – 15-19 мес;
- средние внутренние – 18-28 мес;
- средние наружные – 24-25 мес;
- окрайки – 31-40 мес.

Таким образом, к 4-м годам происходит полная смена зубов. А с 4-4,5 лет начинают стираться все постоянные резцы, за исключением крайков, на которых первые следы стирания обнаруживаются к 5 годам. К этому же времени появляются щели между резцами. К 6-ти годам поверхность трения зацепов имеет форму овала, к 8-ми — округляется стирающаяся поверхность зацепов и внутренних средних резцов. В 9—10 лет округляется стирающаяся поверхность наружных средних резцов и краек. В 12—13 лет форма стертой поверхности на задних и внутренних средних резцах становится обратноовальной. В 14—15 лет такую форму приобретают все резцы, в 17—18 лет они начинают выпадать.

Источник: www.ogorodclub.ru