

Сходства и различия новых типов айрширского скота

Опубликовано: Молочное и мясное скотоводство - 2011, № 7, - С. 17 – 18.

Н.Чекменева, доктор с.-х наук

ВНИИ генетики и разведения сельскохозяйственных животных

В.Тюриков, кандидат с.-х. наук

Главный зоотехник ФГУ «Госсорткомиссия»

Родиной многих пород домашних животных, в том числе и айрширского скота, является Великобритания. За многие годы разведения порода распространилась по всему земному шару .

Одним из лучших отродий айрширского скота является финская айрширская порода. Это порода чисто молочного назначения, сочетающая в себе достаточно высокие надои с относительно высоким содержанием жира и белка в молоке. Она сформировалась в результате целеустремленной 150-летней работы с импортными животными айрширской породы шотландского корня и их потомками при чистопородном разведении в специфических условиях Финляндии.

Отличительными чертами финской айрширской породы являются: экономичность (по производству молочного жира на 100 кг живой массы айрширы занимают второе место среди всех пород, уступая только голштинам и затрачивают на 1 кг молока 4,00% жирности 0,78 корм. ед.), сочетание хороших удоев с высокой жирно- и белковомолочностью, равномерно развитыми долями вымени хорошо пригодными для машинного доения (индекс вымени равен 43 – 45 %, скорость молокоотдачи – 1,6 – 1,8 кг/мин при двукратном доении).

По численности айрширского скота наша страна занимает второе место в мире после Финляндии.

История использования айрширского скота в России насчитывает более 100 лет. По данным П.Н.Кулешова (1900), в России, включая Прибалтийские губернии, было 7 племенных заводов айрширской породы. Скот айрширской породы завозился из Англии и Финляндии. После революции первый завоз скота из Финляндии состоялся в 1933 г. С 1933 по 1938 гг. было завезено 928 голов, в том числе 36 быков айрширской породы. Массовый завоз айрширов начался с 1958 года. Современное стадо айрширского скота России сформировалось на базе импортированного из Финляндии маточного поголовья, а также путем использования чистопородных быков-производителей при поглотительном скрещивании с коровами холмогорской, красной степной, ярославской, черно-пестрой, симментальской пород.

Современная зона использования айрширского скота включает более 20 областей, но традиционными регионами его разведения является Северо-Запад России и в первую очередь республика Карелия и Ленинградская область, Вологодская, Ярославская и Московская области.

В последнее десятилетие в айрширской породе апробировано три внутрипородных типа. Это «Новоладожский» Ленинградской области, «Смена» Московской и «Прилуцкий» Вологодской.

Все три вышеназванных типа созданы в племенных заводах, имеющих многолетний опыт чистопородного разведения айрширского скота, но по разным методикам и с использованием производителей отечественной и зарубежной селекции. В результате целенаправленной работы сформировались три популяции животных, имеющих отличия не только от исходной финской айрширской породы, но и друг от друга.

Животные всех трех апробированных типов крупнее представителей исходной породы по росту, имеют более широкую грудь, высокую скорость молокоотдачи, более длинные передние соски, но расположенные уже, чем у исходной породы.

Данные таблицы 1 отображают различия молодых животных разных типов. Разница между животными разных типов по промерам, взятым согласно методики «Испытаний на отличимость, однородность и стабильность», в зависимости от промера колеблется от 0,6см (обхват пясти) до 9,6 см (обхват груди). Так животные типа «Новоладожский» имеют более объемное, но укороченное туловище по сравнению животными типов «Смена» и «Прилуцкий» и более крепкий костяк. Первотелки типа «Прилуцкий» выделяются некрупными размерами, но глубоким туловищем. Так высота в холке животных данного типа составила 124,4 см против 129,5 см у животных типа «Смена», а глубина туловища 73,0 см против 72,8см.

Более наглядно разница животных апробированных типов видна при вычислении традиционных индексов телосложения, представленных в таблице 2.

Таблица 2.

Индексы телосложения коров-первотелок апробированных типов айрширского скота.

	Длинноногости	Растянутости	Тазогрудной	Грудной	Сбитости	Перерослости	Костистости	Шилозадости	Широколобости	Большеголовости	Мясности
«Новоладожский»	46,7	114,4	80,2	61,0	131,6	104,7	14,7	62,7	51,6	36,9	71,6
«Смена»	46,1	115,4	80,3	59,0	123,9	104,6	14,3	63,5	45,5	39,7	80,6
«Прилуцкий»	45,7	119,4	85,6	60,1	123,	104,8	14,7	67,9	43,3	36,2	77,0

Животные типа «Прилуцкий» имеют самый высокие индексы растянутости, тазогрудной и шилозадости среди вышеназванных типов. Наименьший индекс мясности, равный 71,6, наблюдается в стаде «Новоладожский», что говорит о наименьшей обмускуленности задней части тела, что непременно сказывается на качестве прикрепления задней части вымени.

Животные апробированных типов имеют не только внешние различия. Уровень молочной продуктивности ГПЗ «Новоладожский», ФГУП ППЗ «Смена» и СПК АФ «Красная Звезда» превышает уровень молочной продуктивности племзаводов страны, разводящих айрширский скот соответственно на 1425 кг, 751 кг и 556 кг молока по первой лактации и на 11206 кг, 818 кг и 612 кг по полновозрастным животным (табл.3). Превосходство животных новых типов в суммарном выходе продукции соответственно составило по полновозрастным животным 30,7 кг, 49,7 кг и 45,2 кг молочного жира.

Представленные результаты апробации типов айрширского скота показывают возможность создания конкурентоспособных высокопродуктивных животных имеющих свои индивидуальные особенности.

