

ОЦЕНКА ЭКСТЕРЬЕРА МОЛОЧНЫХ КОБЫЛ РУССКОЙ ТЯЖЕЛОВОЗНОЙ ПОРОДЫ

ЗАЯЦ Олег Викторович, к. с.-х. н., доцент

Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины

СМОК Алиса Александровна, главный зоотехник

ООО «БелКумысПром»

Коневодство имеет важное значение в народном хозяйстве и особенно выделяется среди других отраслей животноводства. Отрасль развивается по многим направлениям и обеспечивает народное хозяйство рабочепользовательными, племенными, продуктивными и спортивными лошадьми.

В связи с переходом с рабочепользовательного направления на продуктивное наиболее желательным для породы стал тип крупных, гармонично сложенных животных. В селекционной работе начали использовать лошадей высокорослого типа с хорошим развитием вымени и высокой молочностью. Одновременно с улучшением продуктивных качеств проводили селекцию по экстерьерным признакам и развитию отдельных статей.

Так как кобылы тяжеловозных пород используются в молочном коневодстве недавно, пока нет четких критериев отбора молочных кобыл по внешнему виду. Не было исследований по изучению особенностей экстерьера высоко молочных кобыл русской тяжеловозной породы [1,2].

Поэтому цель наших исследований состояла в оценке экстерьера кобыл молочного типа в русской тяжеловозной породе. Для этого нужно было решить ряд задач: оценить экстерьер кобыл путем взятия промеров с дальнейшим расчетом основных индексов и проанализировать результаты племенной оценки кобыл. Исследования были проведены в ООО «БелКумысПром».

По результатам оценки фенотипа кобылы русской тяжеловозной породы имеют ярко выраженный тяжеловозный тип. Они характеризуются небольшим ростом; массивным телосложением; удлиненным, глубоким туловищем на коротких достаточно сухих с хорошими суставами конечностях; средней, широкой во лбу, с прямым или вогнутым профилем, головой; короткой, массивной шеей; низкой широкой мускулистой холкой; длинной, часто мягкой спиной; хорошо выраженной поясницей; свислым крупом.

Основные промеры кобыл русской тяжеловозной породы приведены в таблице 1.

Таблица 1 – Основные промеры русской тяжеловозной породы

Линии	Количество животных, гол	Высота в холке, см	Косая длина туловища, см	Обхват груди, см	Обхват пясти, см
Градуса	29	148,8±0,7	158,9±0,7	185,6±2,1	21,4±0,1
Свиста	27	151,0±0,8	160,8±0,4	189,9±2,5	21,9±0,1
Поденщика	12	148,9±1,1	159,9±0,6	186,3±4,4	21,5±0,2
В среднем	68	149,7±0,5	159,8±0,4	187,4±1,5	21,6±0,1

Оценивая промеры кобыл русской тяжеловозной породы видно, что высота в холке у кобыл составляет 149,7±0,5 см, косая длина туловища – 159,8±0,4, обхват груди – 187,4±1,5, обхват пясти – 21,6±0,1 см.

Однако следует выделить кобыл линии Свиста, которые среди других животных выделялись значительно большим ростом и длиной туловища, развитием грудной клетки и более крепким костяком. Так по высоте в холке данные кобылы превосходили животных других линий на 1,4-1,5 %, косой длине туловища на - 1,0-1,2 %, обхвату груди на - 1,9-2,3 % и по обхвату пясти на - 1,8-2,3 %.

Основные индексы кобыл русской тяжеловозной породы представлены в таблице 2.

Таблица 2 – Основные индексы русской тяжеловозной породы

Линии	Количество животных, гол	Индекс формата, %	Индекс массивности, %	Индекс широкотелости, %	Индекс костистости, %
Градуса	29	106,4±0,5	124,6±0,9	118,2±1,1	14,4±0,09
Свиста	27	106,5±0,2	125,6±1,2	121,4±0,6	14,4±0,04
Поденщика	12	106,0±0,3	124,9±2,2	121,1±1,7	14,5±0,08
В среднем	68	106,0±0,3	125,1±0,7	119,9±0,6	14,4±0,04

По результатам экстерьерной оценки видно, что лошади имеют ярко выраженный тяжеловозный тип, они достаточно растянуты средний индекс формата составляет 106,0 %, массивны средний индекс массивности равен 125,1 % и широкотелы среднее значение по индексу широкотелости составляет 119,9 %, что обеспечивает высокий показатель относительной работоспособности.

Здесь также необходимо отметить кобыл линии Свиста, которые по индексам формата, массивности и широкотелости имеют сравнительно большие показатели, по которым значительно превосходят кобыл линий Градуса и Поденщика.

Для более подробной оценки необходимо также привести оценку племенной ценности кобыл русской тяжеловозной породы, которая представлена в таблице 3.

Таблица 3 – Результаты племенной оценки кобыл литовской тяжеловозной породы

Линии	Количество животных, гол	Типичность, бал	Промеры, бал	Экстерьер, бал	Сумма баллов
Градуса	29	8,3±0,1	8,8±0,2	7,8±0,2	24,8±0,4
Свиста	27	8,4±0,2	9,1±0,2	8,1±0,3	25,3±0,6
Поденщика	12	8,1±0,4	8,9±0,3	7,7±0,4	24,5±0,5
В среднем	68	8,3±0,1	8,9±0,1	7,9±0,1	24,8±0,3

Из результатов племенной оценки кобыл русской тяжеловозной породы видно, что наивысшие балы за типичность, промеры и экстерьер получили кобыл линии Свиста по которым они превосходили кобыл линий Градуса и Поденщика на 1,2-5,2 %.

Таким образом, при линейной оценке кобыл русской тяжеловозной породы, было установлено, что конституция и экстерьер оцененных лошадей в основном характерны для русской тяжеловозной породы. Однако в общем массиве кобыл русской тяжеловозной породы используемых для получения молока по основным промерам индексам и результатам племенной оценки выделяются кобылы, принадлежащие к линии Свиста.

Список использованных источников

1. Чиргин, Е.Д. Характеристика кобыл молочного типа литовской тяжеловозной породы / Е.Д. Чиргин // Wschodnioeuropejskie Czasopismo Naukowe. - 2015. - Т. 2. - № 3. - С. 98-102.
2. Чиргин, Е.Д. Молочное коневодство – резерв повышения отрасли / Е.Д. Чиргин, В.С. Яворский, К.С. Новоселова // Коневодство и конный спорт. - 2001. - № 2. - С. 9.