

которого по наивысшей лактации имеет удой 7321 кг молока. Затем по степени отрицательной племенной ценности идут быки, у матерей которых удой свыше 10000 кг молока.

Эти данные позволяют сделать вывод, что в хозяйстве при удовлетворительных условиях быки не могут проявить свой генетический потенциал.

Таким образом, в современных условиях республики для улучшения белорусской черно-пестрой породы необходимы быки-производители, выведенные в племенных хозяйствах республики, т.к. при одинаковой продуктивности матерей имеют более высокую племенную ценность.

УДК 636. 2. 082. 13.

ЛИНЕЙНАЯ ОЦЕНКА ТИПА МОЛОЧНОГО СКОТА

Богданович В.И., Шиман Т.Л.

УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины»

Проведена оценка типа телосложения черно-пестрых коров методом линейной оценки. Экстерьерные особенности коров стада оценены нами по 14 основным признакам. Оценка произведена в баллах по десяти-балльной шкале.

Таблица

Экстерьерные особенности коров стада

Показатели	Оценка в баллах		
	$\bar{x} \pm m$	δ	C_v
Тип	6,01±0,061	1,06	17,6
Крепость телосложения	5,80±0,059	1,03	17,8
Рост	5,98±0,049	0,86	14,4
Глубина туловища	6,00±0,058	1,01	16,8
Положение зада	3,83±0,062	1,09	28,5
Ширина зада	6,20±0,059	1,03	16,6
Постан. задних конечностей	5,07±0,069	1,19	23,5
Прикр. перед. долей вымени	5,84±0,058	1,01	17,3
Высота задней части вымени	5,50±0,057	0,99	18,0
Центральная связка	5,50±0,058	1,01	18,4
Глубина вымени	6,05±0,055	0,96	15,9
Расположение сосков	5,30±0,049	0,85	16,1
Длина сосков	6,07±0,056	0,98	16,1
Постановка копыт	4,51±0,071	1,24	27,5

Данные, приведенные в таблице, свидетельствуют, что среднее значение большинства анализируемых признаков несколько отклоняется в сторону интенсивного молочного типа. Степень изменчивости признаков средняя, что указывает на перспективность селекции по ним. На основании материалов таблицы нами построен линейный профиль, характеризующий экстерьерные особенности коров стада. При построении экстерьерного профиля средние арифметические и средние квадратические отклонения по каждому признаку переведены в проценты. Средняя арифметическая по каждой статье приводится в процентах от модели (5 баллов), принятой за 100%. От средней арифметической в обе стороны откладывалось среднее квадратическое отклонение. Отклонение от модели влево характеризует ослабление признака, вправо – его усиление. При переводе среднего квадратического отклонения в проценты цена одного балла принята равной 12%.

На основании построенного линейного профиля признаков экстерьера коров стада сделали следующее заключение:

- Большинство коров стада имеет крепкое телосложение и хорошо выраженный молочный тип.
- Это высокорослые животные с глубоким туловищем.
- Характеризуются широким, несколько приподнятым задом.
- Задние ноги слегка саблисты.
- Передние и задние доли вымени хорошо прикреплены к туловищу, центральная связка хорошо выражена.
- Вымя глубокое, соски длинные, широко расставленные.
- Угол постановки копыт острый.

УДК 636.4082

РЕПРОДУКТИВНЫЕ КАЧЕСТВА СВИНОМАТОК ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ХРЯКОВ БЕЛОРУССКОЙ МЯСНОЙ ПОРОДЫ

Гришанова О.В.

УО “Гродненский государственный аграрный университет”

Продуктивность свиней во многом зависит от уровня селекционно-племенной работы, то есть систематического выполнения комплекса селекционно-зоотехнических мероприятий по качественному улучшению животных. В этот комплекс входит целенаправленное выращивание молодняка с использованием современных методов отбора и подбора родительских пар.