

значение по данному признаку отмечено у животных 4-й группы 78,6 кг, что на 7,4 кг (8,6%) меньше, чем у чистопородных свиноматок ($P < 0,05$).

Сохранность поросят к отъёму во всех исследуемых группах была достаточно высокой 96,1-100%.

Таблица 1

Репродуктивные качества свиноматок при использовании хряков белорусской мясной породы

Группы	n	Многоплодие, голов		Масса при рождении, кг		Молочность, кг	Отъем в 35 дней		
		всего	в том числе живых	гнезда	1 головы		голов	масса гнезда	масса 1 головы
1	40	10,8± 0,3	10,2± 0,3	14,2± 0,01	1,39± 0,01	49,5± 0,9	10,0± 0,08	86,0± 1,93	8,60± 0,03
2	37	10,8± 0,2	10,2± 0,3	13,4± 0,02	1,31± 0,02***	49,9± 0,62	9,8± 0,12	86,1± 1,86	8,83± 0,05***
3	38	10,3± 0,2	9,7± 0,3	13,0± 0,01	1,34± 0,01***	51,1± 0,67	9,7± 0,11*	85,8± 1,35	8,66± 0,07
4	50	9,7± 0,2**	9,2± 0,1**	12,2± 0,01	1,33± 0,01***	49,3± 0,57	9,0± 0,09***	78,6± 2,11*	8,73± 0,03**
5	52	10,4± 0,3	9,8± 0,2	13,3± 0,02	1,36± 0,02	49,0± 0,49	9,7± 0,08**	80,5± 2,23	8,32± 0,04***

Примечание: * - $P < 0,05$; ** - $P < 0,01$; *** - $P < 0,001$

1-БМ, 2- КБ*БМ, 3- Й*БМ, 4- (КБ*БМ)*БМ, 5- (БМ*КБ)*БМ

УДК 636.1.082.631.14

**ОЦЕНКА ЖЕРЕБЦОВ-ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ
ТРАКЕНЕНСКОЙ ПОРОДЫ ПО СПОРТИВНОЙ
РАБОТОСПОСОБНОСТИ ПОТОМСТВА**

Козельский В.Л.

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

Актуальными проблемами спортивного коневодства являются повышение двигательной активности лошадей и выработка у них способности успешно и правильно преодолевать разные трудные препятствия. Указанные свойства характеризуются достаточно высокой наследуемостью. Исследования проводились в Республиканском центре по конному спорту и коневодству. Для оценки двухлетнего молодняка использовали методи-

ку, разработанную сотрудниками всероссийского научно-исследовательского института коневодства. Оценены 6 жеребцов-производителей. Выявлено, что лучшими (при $P < 0,05$) по качеству шага (7,8 баллов по 10-ти бальной шкале), стилю рыси (4,18 по 5-ти бальной шкале) и галопа (4,10) оказались потомки Кнехта, а по качеству рыси (7,66) и по среднему баллу (7,63) – потомки Палаша. Худшими по отдельным показателям оценки были потомки Эфира. Достаточно высокими и стабильными качественными показателями движений характеризовались потомки жеребца Плутарха. Оценка прыжковых качеств молодняка лошадей показала, что лучшими по качеству (8,03) и стилю прыжка (8,33) были потомки Кнехта (1979 г. рожд.), по максимальной высоте препятствий – потомки Палаша (1980 г. рожд.; 145,5 см), а по темпераменту – потомки Драгуна (4,64). Худшими по отдельным показателям были потомки Эфира и Хорога. Средним уровнем и достаточно хорошим сочетанием прыжковых качеств с живым темпераментом (4,65) отличался молодняк от Драгуна.

По общей оценке спортивной работоспособности родственные группы лошадей распределились следующим образом: 1-ое место заняли потомки Кнехта (9 голов; средний балл за работоспособность – 7,75); 2-ое место – потомки Палаша (14 гол.; 7,62); 3-е место – потомки Драгуна (21 гол.; 7,46); 4-ое место – потомки Плутарха (20 гол.; 7,35); 5-ое место – потомки Хорога (12 гол.; 7,06); 6-ое место – потомки Эфира (11 гол.; 6,73).

Следовательно, от жеребцов-производителей Кнехта и Палаша выращено достаточно много ценного по качеству аллюров и прыжковым свойствам молодняка спортивного типа. Он имеет племенное значение. Наиболее перспективными в племенном отношении жеребцами надо считать Плутарха и Драгуна (1984 г. рожд.).

Названные два жеребца отличаются достаточно высокой работоспособностью (средний балл 9,66 и 8,41 соответственно), а их потомки характеризуются относительно высокими промерами тела (для жеребчиков высота в холке – 152,9 и 160,3 см; длина туловища – 157,7 и 157,6 см; обхват пясти – 20,3 и 20,6 см).