

власного розведення кобелів, завезених в Україну в ранньому віці. Для племзаводу “Pretty Caterpillars”, який працює з породою 6 років та використовує аналогічні методи підбору, є характерним одержання саме кобелів достатньо високого екстер’єрного класу, однак їх використовують як плідників обмежено, незважаючи на видатну виставочну кар’єру. В племзаводі “Валь Алекс” племінну роботу побудовано на послідовному цілеспрямованому покращанні сук власного розведення з кращими плідниками, які походять з найвідоміших розплідників Росії та Європи. Це дозволяє собакам походження саме цього племінного заводу бути лідером на виставочних рингах не тільки в Україні, але й за її межами.

УДК 820(73)2.36

ВПЛИВ ЛІНІЙНОЇ НАЛЕЖНОСТІ ПЛІДНИКІВ ПОРОДИ РОТВЕЙЛЕР НА ЖИВУ МАСУ І ТІЛОБУДОВУ НАЩАДКІВ

О.В.Іванова, асистент

О.С.Висоцький, студент

Миколаївський державний аграрний університет

При чистопородному розведенні велику увагу приділяють походженню тварин. Здійснюють його за допомогою різних методів відбору та підбору, розведенням за лініями та родинами. При цьому можна одержувати не тільки окремих собак світового класу, але й створювати цілі популяції, які представляють собою величезну племінну цінність. Роль висококласного плідника у племінній роботі величезна.

Кожному собаці у популяції, а тим більше в породі притаманна своя індивідуальність, свої особливості, які виражені не тільки у відмінностях тілобудови та характеру, але й у здатності зберігати ці властивості у нащадках. Чим цінніше тварина, тим більшою мірою іде накопичення, концентрація у породі її спадковості.

У селекційній роботі з породою ротвейлер в наш час застосо-

вують тільки чистопородне розведення. Але сконцентрувати у кожному собаці все цінне, чим характеризується порода, неможливо. Різні видатні якості породи накопичуються в окремих лініях, які входять до структури породи, надаючи їй пластичності, бажаної для подальшого її удосконалення.

Наше дослідження стосувалося плідників породи ротвейлер, представників двох різних ліній: Оберта з Рус Таманії лінія Фріско ф. Шлос Хаус Форет, Боніфація Чорний глadiator та Мерфі Чорний Глadiator лінія Хасана ф. Кенігсгартен. Всі три плідники є видатними представниками породи ротвейлер, але дещо розрізняються за типом (табл. 1).

Таблиця 1

Екстер'єрні характеристики досліджуваних плідників

Кличка плідника	Оберт	Боніфацій	Мерфі
Жива маса, кг	55	51	61
Вік плідника, років	4,5	2,5	6
Лінійні та об'ємні проміри, см			
Висота у холці	65	68	67
Коса довжина тулубу	72	72	69
Обхват грудей	84	83	92
Глибина грудей			
Ширина грудей	35	36	32
Довжина голови	27,5	28	26
Довжина морди	10,8	11,8	10,5
Об'єм морди	34	33	31
Обхват п'ясті	14	13,8	14
Довжина п. к. до ліктя	37	36	37
Індекси тілобудови			
Костисті	21,5	20,3	20,8
Формату	110	106	103

Усі три плідники мають породні голови, але у Оберта та Боніфація більш об'ємні та широкі лобні частини, більша ширина голови у скулах, більш об'ємні та глибокі морди середньої довжи-

ни, яскраво виражені кути задніх кінцівок. В екстер'єрі Мерфі присутні елементи грубості, під час руху трохи гірша лінія верху (більш рухлива), похилі крижі, кути задніх кінцівок у нормі, шерсть довгувата з незначною хвилястістю по лінії верху.

Оберт з Рус Таманії та Мерфі Чорний Гладіатор мають спільного видатного предка Ірка ф. Обергромбахера лінії Хасана ф. Кенігсгартен у третьому коліні, але у Оберта цей предок проходить з боку матері, а у Мерфі — з боку батька. Мерфі Чорний Гладіатор успадкував тип Ірка, а Оберт з Рус Таманії тип свого батька Олі ф.д. Флюгшнайзе лінії Фріско ф. Шлос Хаус Форет. Третій з досліджуваних нами плідників Боніфацій Чорний Гладіатор, мати якого є однопомьотницею Оберта. Олі ф.д. Флюгшнайзе зустрічається у його родоводі 1 раз, у II коліні з боку матері, знаменитий Ірк — двічі, з боку батька (у III коліні) і з боку матері (у IV коліні), але переважаючий вплив на тип цього кобеля мав Олі.

Наступним етапом дослідження було виявлення залежності живої маси нащадків від генотипу (лінійної належності) їх батьків (табл. 2).

Найважчими за живою масою при народженні (у середньому і окремо кобелі та суки) були нащадки Мерфі Чорний Гладіатор лінія Хасана ф. Кенігсгартен, не зважаючи на те, що цей помьот був найбільший за кількістю — 11 голів. Майже не поступалися їм за цим показником нащадки близького йому за походженням Боніфація Чорний гладіатор, їх народилося 7 голів. Порівняння проводилося за нащадками, одержаними від однієї й тієї ж суки, критої цими плідниками у різні роки. У обох випадках були одержані повноцінні помьоти, з нормальною для породи кількістю нащадків у приплоді.

Племінні якості Оберта з Рус Таманії були досліджені на помьотах, одержаних від двох різних сук. Обидві суки принесли незначну кількість нащадків (6 і 5 гол.). З нащадків Церери та Оберта (всього одержано 6 голів) троє не дожили до віку два тижні. І від цієї суки була одержана найменша за живою масою при народженні сука. Сука, одержана від плідниці Бланки та Оберта, була при народженні важча за доньку Церери на 50 гр., але

при цьому поступалася за живою масою при народженні донькам Боніфація та Мерфі на 40 та 50 гр. відповідно. Загалом нащадки одержані від обох сук критих Обертом, поступалися за живою масою при народженні нащадкам, одержаним від Боніфація та Мерфі.

Таблиця 2

Показники залежності живої маси нащадків від лінійної належності плідників

Кличка плідника	Оберт				Боніфацій		Мерфі	
	Церера		Бланка		Стелла		Стелла	
Кличка суки	Церера		Бланка		Стелла		Стелла	
Кількість нащадків	3		5		7		7	
Стать нащадка	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀
Середня жива маса, кг								
При народженні	0,485	0,390	0,452	0,440	0,497	0,480	0,498	0,490
У 4 дня	0,600	0,460	0,517	0,600	0,520	0,558	0,600	0,633
1 тиждень	0,800	0,660	0,645	0,720	0,717	0,650	0,905	1,017
2 тижні	1,490	1,200	1,025	1,100	1,367	1,200	1,425	1,533
3 тижні	2,400	2,000	1,720	1,800	1,883	1,600	2,200	2,533
1 місяць	4,050	3,250	3,103	2,800	3,333	2,850	3,525	3,433
1,5 місяця	6,150	5,000	4,850	4,950	4,933	4,300	5,825	4,967
Середня ж. м. при народженні	0,438		0,433		0,489		0,494	
Середня ж. м. у 1,5 місяця	5,575		4,900		4,617		5,396	
Швидкість росту, %	170,8	171,1	165,9	167,3	163,4	159,8	168,5	164,1
Швидкість росту, %	171,0		167,5		161,7		166,5	

У віці 1,5 місяця нащадки Оберта з Рус Таманії переважали за живою масою та швидкістю росту нащадків Боніфація Чорний Гладіатор, а поміот Оберт-Церера за середньою живою масою та швидкістю росту переважав і нащадків Мерфі Чорний Гладіатор, але це переважання пояснюється, звичайно, меншою кількістю нащадків під сукою у підсисний період.

Таким чином, на підставі вище викладеного можна зробити наступні висновки:

1. Лінійна належність плідників впливає на живу масу на-

щадків при народженні, а кількість нащадків у приплоді суттєвого впливу на цей показник не має.

2. На швидкість росту нащадків впливає їх кількість під сукою у підсисній період.
3. Плідник Оллі ф.д. Флюгшнайзе лінії Фріско ф. Шлос Хаус Форет за препатентністю переважає Ірка ф. Оберг-ромбахера лінії Хасана ф. Кенігсгартен, його вплив на екстер'єрні особливості нащадків більш вагомий.

ЛІТЕРАТУРА

1. Джимов М. Ротвейлер. – М.: АСТ; Д.: Издательство Сталкер, 2002.–368 с.
2. Красота В.Ф., Лобанов В.Т., Джапаридзе Т.Г. Разведение сельскохозяйственных животных. – М.: Колос, 1983. – 413 с.
3. Кот М.М. Теоретические основы разведения животных по линиям. Клуб служебного собаководства.: Сборник.: – М.: Патриот, 1991. – С.42-60.
4. Урс Охзентайн Ротвейлер. – М.: Аквариум, 2003. – 160 с.

УДК 619:615.33:616.7271.728:636.7

ЗАСТОСУВАННЯ ПРЕПАРАТУ ХІОНАТ ПРИ НАЙБІЛЬШ ПОШИРЕНИХ ХВОРОБАХ СУГЛОБІВ КІНЦІВОК НЕІНФЕКЦІЙНОГО ХАРАКТЕРУ У СОБАК

О.Ф.Петренко, доктор ветеринарних наук, професор

Національний аграрний університет

Ю.М.Данілейко, головний ветеринарний лікар

Київського району м. Одеси

К.В.Луценко, лікар приватної ветеринарної клініки

“Андрій-ветсервіс” м. Львів

О.О.Петренко, лікар ветеринарної медицини

Національний аграрний університет

Хвороби суглобів дуже різноманітні за етіологією, патогенезом і ступенем втягнення суглоба в патологічний процес. Багато з них протікають тяжко і важко піддаються лікуванню. Ураження