

Ограничения и рекомендации для заводчиков собак породы немецкий шпиц

Для упорядочения разведения немецких шпицев и предотвращения рождения щенков с дисквалифицирующими пороками по окрасу, появляющимися без учета генотипа производителей по окрасу, НКП «Немецкий шпиц» разработал настоящие рекомендации:

1. Вязки собак сплошных окрасов с пятнистыми производителями проводить в исключительных случаях. Производители сплошных окрасов должны иметь в родословной собак стандартного пятнистого окраса.

2. При вязках собак белого, кремового, оранжевого, оранжево-соболиного, волчьего, черного окрасов (и их пятнистых разновидностей) между собой, а также с производителями черно-подпалого и черно-серебристого окрасов, необходимо проводить анализ родословной на наличие или отсутствие предков и потомков с коричневой пигментацией или проводить генетическое тестирование производителей на наличие рецессивной аллели *b*. Наличие этой аллели у обоих производителей может привести к появлению щенков нестандартного окраса.

3. Не использовать черно-серебристых производителей, а также собак, имеющих белых, кремовых, волчьих и кремово-соболиных родителей и потомство, для разведения собак с коричневой пигментацией. Данные сочетания могут привести к ухудшению качества коричневого и коричнево-подпалого окрасов (осветление основного тона, подшерстка и подпала до серебристого оттенка).

4. При разведении собак с коричневой пигментацией (коричневых, коричнево-подпалых, бело-коричневых, бело-коричнево-подпалых) необходимо соблюдать следующие правила:

- Провести генетическое тестирование на наличие рецессивной аллели *e*, чтобы исключить вероятность рождения щенков кремового или оранжевого окрасов с коричневой пигментацией. Если собака с коричневой пигментацией является носителем аллели *e*, необходим подбор производителя с генотипом *EE*.

- Выполнить генетическое тестирование локусов *A* и *K* для собак коричневого и бело-коричневого окраса для определения аллелей, формирующих соболиный и подпалый окрасы. Например: вязка коричневых (бело-коричневых) собак с генотипом *AuAu Kku* между собой, а также с подпалыми собаками может привести к получению соболиных щенков с коричневой пигментацией (нестандартный окрас) с вероятностью более 50% помета.

Не рекомендуется вязать собак с коричневой пигментацией с производителями оранжевого (доминантного рыжего), оранжево-соболиного, волчьего, кремово-соболиного окрасов. Исключения возможны только при подаче запроса в Президиум НКП «Немецкий шпиц» в установленной форме для получения соответствующего разрешения.

Не допускаются вязки собак с коричневой пигментацией с производителями: белого, кремового, бело-кремового, оранжевого и бело-оранжевого (рецессивного рыжего с генотипом *ee*) окрасов.

Начинающим заводчикам настоятельно рекомендуется при подборе производителей обращаться за консультацией в НКП «Немецкий шпиц», к специалистам

по генетике окрасов или к опытным заводчикам с большим стажем работы с интересующей группой окрасов.

Всем немецким шпицам (за исключением вольфшпица/кеесхонда) **рекомендуется сдавать генетические тесты** на локусы окрасов:

- черным и бело-черным – *A, B, E, K*;
- коричневым – *A, E, K*;
- белым и остальным окрасам – *B*.

При активировании щенков в Акте обследования помета обязательно указывать не только окрас, но и цвет мочки носа, век и губ.