

УДК 636.082

К ВОПРОСУ О КЛАССИФИКАЦИИ МЕТОДОВ РАЗВЕДЕНИЯ И ВИДОВ СКРЕЩИВАНИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЖИВОТНЫХ

Медведев В.А., Коваленко Б.П.

Харьковский зооветеринарный институт, г. Харьков

Вопрос о методах разведения сельскохозяйственных животных является одним из основных в зоотехнической науке и практике. Однако, несмотря на это в их классификации нет полного единогласия. П.Н. Кулешов, Е.А. Богданов, А.И. Овсянников, различают два основных метода разведения – чистопородное (чистое) разведение и скрещивание; И. Иоганссон, Дж. Лаш, С.А. Кудряшов, Е.Я. Борисенко, В.Ф. Красота, В.Т. Лобанов, Т.Г. Джапаридзе в качестве самостоятельных методов разведения рассматривают чистопородное (чистое) разведение, скрещивание и межвидовую гибридизацию.

Что касается классификации видов скрещивания сельскохозяйственных животных, то этот вопрос чрезвычайно запутан. Анализ специальной литературы и учебных пособий указывает на отсутствие четкой научно – обоснованной классификации видов скрещивания.

А.И. Овсянников выделяет два основных метода скрещивания – скрещивание заводское и скрещивание пользовательное. П.Н. Кулешов выделяет три вида скрещивания – собственно скрещивание, прилитие крови и поглощение крови; Е.А. Богданов – пять видов / гибридизация, промышленное скрещивание, поглотительное, прилитие крови, метизация/. С.А. Кудряшов, В.Ф. Красота, В.Т. Лобанов, Т.Г. Джапаридзе, Н.А. Кравченко предлагают также пять видов скрещивания, но в следующей последовательности – воспроизводительное, поглотительное, промышленное, переменное и вводное; И. Иоганссон, Дж. Лаш выделяют шесть видов – промышленное, переменное, топкросс, поглотительное, облагораживающее и пороодообразующее.

По разному трактуются цели и задачи одних и тех же видов скрещивания. Например, Е.Я. Борисенко переменное скрещивание относит к разновидности воспроизводительного, а Н.А. Кравченко, В.Ф. Красота, В.И. Котенко, Ю.Д. Рубан считает, что по своим задачам этот вид скрещивания относится к промышленному. Б.П. Волкопялов отмечает, что переменное скрещивание применяется для получения как пользовательных, так и племенных животных и т.д.

В связи с этим считаем целесообразным предложить более усовершенствованную классификацию методов разведения сельскохозяйственных животных.

Согласно предложенной классификации выделяют два метода разведения – чистопородное и скрещивание. Скрещивание подразделяется на межпородное и межвидовое, которые в свою очередь, делятся на пользо-

вательное и заводское. Пользовательное скрещивание включает межлинейную / при скрещивании специализированных линий двух или нескольких пород/ и породолинейную гибридизацию, промышленное и переменное, которые могут быть простым / при скрещивании двух пород/ и сложным / при скрещивании: трех и более пород/.

Заводское скрещивание подразделяется на вводное, поглотительное и воспроизводительное.

Так как большинство авторов воспроизводительное и заводское скрещивание считают одним видом, считаем целесообразным уточнить эти понятия.

Под заводским скрещиванием следует понимать систему спаривания животных, принадлежавших к двум или более породам / видам / с целью качественного улучшения существующих и создания новых, более продуктивных и экономически выгодных пород животных, пригодных к современной технологии производства продуктов животноводства.

Воспроизводительное скрещивание - это система спаривания двух или нескольких пород / видов / для выведения новой породы, сочетающей в себе наиболее ценные признаки исходных пород / видов / и обладающей рядом новых качеств. Как общепринято, воспроизводительное скрещивание бывает простым и сложным.

В последние годы в свиноводстве накоплен большой научный и практический материал, который расширяет и углубляет методологию воспроизводительного скрещивания. Новая украинская мясная порода свиней создана путем сочетания одиннадцати лучших генотипов отечественной и зарубежной селекции. В мировой практике аналогов нет. Объединить такое количество различных генотипов и один по существующей методике сложного воспроизводительного скрещивания не представляется возможным. В связи с этим был разработан новый метод, сущность которого заключается в поэтапном объединении пород. На каждом этапе создаются промежуточные генотипы: на первом - 3-4 породные, на втором - 6-7 породные, на третьем - новая порода свиней, объединяющая все исходные породы. Непременным условием на всех этапах работы является использование при создании промежуточных генотипов одной базовой породы, которая определяет гено - фенотипическое сходство, единый тип телосложения и направление продуктивности.

УДК 636.4-053.2.085.532

ТРАВЯНАЯ МУКА ИЗ ГАЛЕГИ ВОСТОЧНОЙ - ВАЖНЫЙ КОМПОНЕНТ ПОЛНОРАЦИОННЫХ КОМБИКОРМОВ

Микуленок В.Г.

Витебская государственная академия ветеринарной медицины, г. Витебск

Для организации полноценного кормления свиней особенно важно использование полнорационных комбикормов, одним из значимых компо-