



СЛОВАРЬ ТЕРМИНОВ

апробация – обследование животных в целях определения генеалогической структуры и свойств, которые позволяют установить принадлежность их к определенным новым типам, линиям, кроссам, породам животных;

воспроизводство породы – естественно или искусственно регулируемый процесс размножения племенных животных внутри определенной породы;

высокоценное животное – племенное животное, зарегистрированное в государственном реестре племенных животных, племенных стад, по племенной (генетической) ценности превосходящее средние популяционные показатели признаков породы (продуктивность, жизнеспособность, репродуктивные и другие признаки);

генетическая экспертиза – комплекс исследований племенной продукции (материала), осуществляемых в целях оценки достоверности ее (его) происхождения и выявления генетических аномалий;

генетический потенциал – способность животного в благоприятных условиях содержания и кормления проявлять наследственные признаки (продуктивность, жизнеспособность, репродуктивные и другие признаки), обусловленные типом, линией, кроссом, породой животных;

генетический сертификат – документ установленного образца, выдаваемый на племенную продукцию (материал) по результатам генетической экспертизы и подтверждающий достоверность ее (его) происхождения и отсутствие генетических аномалий;

генофондная (малочисленная) порода – группа редко встречающихся животных определенной породы, отличающихся генетическими особенностями и находящихся под угрозой исчезновения;

гибридизация – способ проведения скрещивания различных типов, линий, кроссов, пород животных в целях получения гибридных животных;

гибридное животное – животное, полученное в результате подбора родительских пар при скрещивании различных типов, линий, кроссов, пород животных;

гнездовой номер – порядковый номер опороса в году в племенном хозяйстве, присваиваемый каждому живому поросятку, рожденному в данный опорос;

государственная информационная система в области племенного дела в животноводстве (далее – государственная информационная система) – совокупность центрального банка данных, банков данных и баз данных в

области племенного дела в животноводстве, а также информационных технологий и комплекса программно-технических средств;

государственный реестр племенных животных, племенных стад (далее – государственный реестр) – база данных, содержащая информацию (сведения) об уникальном номере, о происхождении, перемещении, выбытии племенных животных, племенных стад и иную информацию (сведения) о племенных стадах;

идентификация – деятельность по подтверждению соответствия племенного животного, племенного стада информации (сведениям) о них, содержащейся в государственной информационной системе;

индивидуальное мечение племенной рыбы – мечение, при котором каждая особь имеет свою метку;

комбинационная способность – способность племенных животных к сочетаемости типов, линий, кроссов, пород животных при спаривании, направленная на увеличение продуктивности гибридных животных;

контрольный разряд – часть уникального номера племенного животного, которая рассчитывается по алгоритму вычислений государственной информационной системой в области идентификации, регистрации, прослеживаемости сельскохозяйственных животных (стад), идентификации и прослеживаемости продуктов животного происхождения;

кросс – группа животных, происходящих от спаривания животных, принадлежащих к различным линиям;

линия – внутривидовая или межвидовая группа животных, происходящих от одного или нескольких племенных производителей;

мечение – обозначение племенного животного, племенного стада с использованием уникального номера, позволяющего точно идентифицировать племенное животное, племенное стадо;

племенная (генетическая) ценность – значения селекционируемых признаков племенного животного, племенного стада (продуктивность, жизнеспособность, репродуктивные и другие признаки) и возможность передачи их потомству;

племенная книга – база данных, содержащая информацию (сведения) о происхождении и племенной (генетической) ценности племенного животного;

племенная продукция (материал) – племенные животные, в том числе ремонтный молодняк, мальки, пчеломатки, а также полученные от племенных животных сперма, эмбрионы, инкубационные яйца, икра, личинки, пчелопакеты;

племенное дело в животноводстве (далее – племенное дело) – комплекс зоотехнических, селекционных и организационно-хозяйственных мероприятий,

направленных на создание, сохранение, улучшение полезных наследственных качеств племенных животных и их рациональное использование для получения (производства) продуктов животного происхождения;

племенное животноводство – разведение племенных животных, производство и использование племенной продукции (материала) в селекции;

племенное животное – типичное для определенной линии, кросса, породы животное с достоверным происхождением в отношении предков четырех поколений и зарегистрированное в государственном реестре;

племенное свидетельство – документ установленного образца, подтверждающий происхождение и племенную (генетическую) ценность племенного животного, племенного стада;

племенное стадо – группа племенных животных определенного вида и породы, зарегистрированная в государственном реестре;

племенное хозяйство – племенной завод, племенной репродуктор, селекционно-гибридный центр, селекционно-генетический центр, генофондное хозяйство, осуществляющие деятельность в области племенного дела;

племенной производитель – племенное животное, от которого получают сперму, икру;

пользовательское (товарное) стадо – группа животных определенного вида, не зарегистрированных в государственном реестре и не используемых в селекции;

порода животных – селекционное достижение, целостная многочисленная группа животных общего происхождения, созданная человеком и имеющая генеалогическую структуру и свойства, которые позволяют отличить ее от иных пород животных этого же вида, и количественно достаточная для размножения в качестве одной породы;

порядковый номер животного – часть уникального номера племенного животного, определяемого государственной информационной системой в области идентификации, регистрации, прослеживаемости сельскохозяйственных животных (стад), идентификации и прослеживаемости продуктов животного происхождения при создании идентификационного номера.

продуктивность племенных животных, племенных стад – количество продуктов животного происхождения определенного качества, получаемых от одного племенного животного, племенного стада за определенный период (день, месяц, лактацию, год, в течение жизни);

пчелопакет – отделенный от племенной пчелиной семьи отводок, имеющий в своем составе племенную оплодотворенную матку, расплод (в сотовом пакете), живых пчел и корм для пчел, необходимый для транспортировки;

рабочий номер животного – пять последних цифр уникального номера перед контрольным разрядом;

реестр субъектов племенного животноводства – база данных, содержащая информацию (сведения) о субъектах племенного животноводства;

селекция в животноводстве – комплекс мероприятий в области племенного дела по совершенствованию существующих, созданию новых типов, линий, кроссов, пород животных, рациональному использованию племенной продукции (материала) и сохранению генофондных (малочисленных) пород;

скрещивание – метод разведения, позволяющий при подборе родительских пар в племенном животноводстве выводить новые типы, линии, кроссы, породы животных, а в пользовательском (товарном) стаде получать эффект гетерозиса (превосходство потомков первого поколения над родительскими формами по продуктивности, жизнеспособности, репродуктивным и другим признакам);

тип животных – группа животных, являющаяся частью породы и имеющая кроме общих для данной породы генеалогической структуры и свойств отличительные особенности по экстерьеру, лучшую приспособленность к условиям разведения, устойчивость к заболеваниям и другие особенности;

трансплантация эмбрионов – биотехнологический метод разведения, заключающийся в пересадке зародышей от одного животного другому на ранних стадиях развития эмбриона;

трафаретка – бирка с уникальным номером и информацией о племенной ценности племенного животного, его происхождении и показателях воспроизводства, закрепляемая на клетке;

уникальный номер – неповторяющийся номер племенного животного, племенного стада, присвоенный в результате мечения и занесенный в государственный реестр;

чистопородное животное – животное, не менее четырех поколений предков которого принадлежат к одной и той же породе;

чистопородное разведение – метод разведения племенных животных внутри одной породы в целях сохранения ее постоянства и повышения частоты проявления желательных признаков

[К содержанию ЭУМК >>](#)