

中华人民共和国农业行业标准

NY 625—2002

迪卡配套系猪种猪

Composite line DEKALB breeding pig

2002-12-30 发布

2003-03-01 实施

中华人民共和国农业部 发布

前 言

本标准由农业部畜牧兽医局提出。

本标准起草单位：北京养猪育种中心、中国农业大学。

本标准主要起草人：荆继忠、马振强、王爱国、周海深。

迪卡配套系种猪

1 范围

本标准规定了 1991 年从美国迪卡公司引进的、并由此扩繁的迪卡配套系种猪的繁育体系、配套方式和原种猪、祖代种猪、父母代种猪的体质外貌特征、生产性能和种用要求。

本标准适用于迪卡配套系种猪的评定和销售。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件，其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准，然而，鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件，其最新版本适用于本标准。

GB 16567 种畜禽调运检疫技术规范

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

3.1

原种猪

形成配套系商品代育肥猪的原始种猪(专门化品系)，原种猪可以自群繁殖继代，也用来生产祖代种猪。

3.2

祖代种猪

来源于原种猪，并仅能生产下一代，即父母代种猪的种猪，祖代种猪不能自群繁殖，仅来源于原种猪。

3.3

父母代种猪

来源于祖代种猪，并仅能生产商品代育肥猪的种猪，父母代种猪不能自群繁殖，仅来源于祖代种猪。

3.4

估计育种值 estimated breeding value(简写 EBV)

估计育种值是对个体育种值的一个估计，表示该个体的种用价值，是数量性状表型值中可真实传递给后代的部分。

4 迪卡配套系种猪的组成、配套方式和繁育体系及配套数量

4.1 迪卡配套系种猪的组成

迪卡配套系种猪包括原种猪、祖代种猪、父母代种猪。迪卡配套系原种猪包括五个专门化品系，分别用英文字母 A、B、C、E、F 代表。迪卡配套系祖代种猪包括四个专门化品系，其中三个纯系 A 系公猪、B 系母猪、C 系公猪与原种相同，另一个合成系母猪用英文字母 D 代表。迪卡配套系父母代种猪包括一个合成系公猪，用英文字母 AB 代表、另一个合成系母猪用英文字母 CD 代表。