

母猪的引种及管理

一、引种

- 1、 根据自己场所需后备的品系及日龄确定备选场,再根据备选场的疾病、保健、免疫等情况进行采血化验,最终确定引种猪场。
- 2、 初选:要求所被挑选的猪为同一批次(日龄相差不得超过7天);剔除生长速度过慢的,健康状况差的。
- 3、 精选:
 - ①头部:耳、鼻镜长短符合品种特征,眼睛清亮无泪斑,无明显菱鼻,无神经症状,脸部腮肉少,清秀
 - ②背线:平直
 - ③肌肉:肉眼可见隐窝(公猪要深而明显,肌肉过多更易应激)
 - ④斜尻:背线与尾根形成的夹角,关系着骨盆腔的大小,斜尻小的,骨盆腔较大,相对较好
 - ⑤外阴:避免幼小(发育不全)、外翻(感染,分娩时易子宫脱)、上翘(易尿液回流而感染)、受伤的外阴(感染),外阴大小应与其尾根横切面相当,不小于其 $2/3$ (刚引种时),配种时应与其相当。
 - ⑥肢蹄:粗壮,100-105kg 后备母猪的管围(左后肢最细处)约 13cm;不能有遗传缺陷(X型腿、O型腿、直系、弱系),后肢跗关节不能太突出,蹄趾健康,内外趾大小差距在 $1/3$ 以内;内外趾间距不可太大也不可太

小，前蹄比后蹄稍大；无关节肿，行动灵活。

⑦腹部：腹线有一定弧度（过大屠宰率低，过小繁殖性能差），蹲于母猪一侧可明显看到 6 对（视母猪品种而定）以上大小、分布、突出匀称的乳头。

- 4、 后备公猪：与后备母猪基本相似，肩宽、背平、肌肉丰满，最好有双肌峰；两个睾丸大小匀称，包皮不要过大；收腹要好；在结合品系观测一下体长、体高。

二、 后备猪的管理

- 1、 后备选种

- 2、 隔离驯化：隔离舍应空栏 1 个月，距生产区最少 50m，最好 500m，专人负责；

驯化的目的：①防止外场病毒感染本场

②防止后备不适应本场病毒而发病

隔离驯化一般为 45d-8 周

}	1-2 周恢复期 I
	3-4 周老母猪同化 II
	5-6 周育肥猪同化 III
	7-8 周恢复期 IV

I、进场，每头猪消毒，第一天空料，多维饮水，第二天 1/3 料量，第三天 2/3 料量，三天后正常；同时负责人员观察猪群健康状况（运输途中感染），做好档案，制定好免疫程序，保健计划，尽量模拟引种猪场的环境。

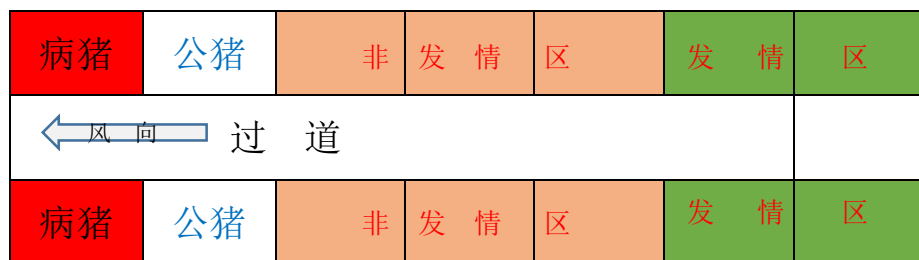
II、选择 3 胎以上待淘的健康老母猪（老母猪免疫情况最

好，带病最少，让后备缓慢适应本场病原，产生抗体），与后备比例为 3-5%，进入后备舍同化 5-7d，同化结束后老母猪淘汰。

III、母猪同化结束后，空一周，再挑选体型比后备猪要大的育肥猪进行同化，比例为 3-5%，时间为 5-7d，同化结束，将育肥猪卖掉。

IV、让后备猪免疫水平恢复，抽血检测抗原、抗体水平。

3、 诱情、查情：四月龄引种，驯化结束大概 165 日龄，开始诱情、查情，（病猪放在下风向）



7 天为一个周期，将发情猪赶至发情区；每半个月将非发情区全部混群一次，重新调栏，每天诱情两次；16h 光照，适当运动（发情猪除外），促进尽快初情（外阴越大，初情越早）。

4、分批次管理：

非发情区：喂料，优一周（3-3.5kg/d/头），限一周（限 1/3，视膘情而定）；公猪每天查情诱情，尽量多的采取不同促发情方法。

发情区：调栏，同期发情尽量放一起，方便管理；发情刚结束，限饲一周，再优饲到下一次发情（发情前 14 天优

饲可促进下一次发情排卵及下次发情的明显表现)；发情结束后前 10 天不用诱情、查情，不见公猪；10 天后开始进行诱情、查情等促发情的措施；处于发情期的母猪栏舍要求卫生、干燥，避免运动，以防炎症的发生。

5、二胎综合症：影响断奶发情率的主要因素是膘情和肢体；要求配种把好关，后备期高能量饲料结合限饲，加强脂肪的沉积，配种前两周优饲初配后备背膘 18-20mm（哺乳期：后备掉膘<5mm,经产<3mm），8 月龄，第三情期；后备猪 9 月龄未见初情的淘汰。