

PIGCOM

PigCom 用户手册

版本 1.90

ACMC
技术团队编写

ACMC

目录

前言.....	1
安装.....	1
首次启动 PIGCOM.....	2
联网状态授权 PIGCOM.....	2
不联网状态授权 PIGCOM.....	3
重设授权.....	3
升级.....	4
语言.....	4
PIGCOM 设置.....	5
首次设置使用.....	5
猪场明细.....	5
猪场部门.....	6
猪场概要设置.....	6
耳号掩码.....	7
耳号.....	7
耳号前缀.....	7
验证耳号.....	7
每周第一天.....	8
排序次序.....	8
重量符号.....	8
寄养检查.....	8
21 日龄重量.....	8
转出至 GEP.....	8
检查.....	9
每周.....	9
每月.....	10
批次的定义.....	11
周期分析中的批次.....	11
杂交.....	11
基准.....	12
附加设置步骤.....	13
选择目录.....	13
品种、注解、位置、操作员、配种组、处理类型、单元代码.....	13
地点.....	14
条件.....	14
药物.....	14
生长猪批次.....	15
饲料.....	15
猪类型.....	15
母猪饲喂量.....	16
数据录入.....	17
录入每周数据.....	18
录入繁殖数据.....	18
录入配种.....	19
录入分娩.....	24
录入断奶.....	28
妊娠检查/流产.....	31
仔猪死亡.....	33
寄养.....	35
录入转移数据.....	36
录入公猪转进.....	36
录入母猪/后备母猪转进.....	39

录入转入.....	40
录入公猪转出&母猪/后备母猪转出.....	41
录入仔猪/生长猪转移.....	43
筛选记录以查看录入的数据.....	46
录入搜索参量.....	47
筛选所有 PigCom 记录.....	48
给筛选出的记录按特定顺序排序.....	49
编辑和删除记录.....	49
每周报表.....	51
报表 1 – 每周概要.....	55
报表 2 – 种群转移.....	55
报表 3 – 经产母猪/头胎母猪配种.....	56
报表 4 – 分娩猪.....	57
报表 5 – 断奶.....	58
报表 6 – 妊娠检查/接种疫苗.....	59
报表 7 – 公猪配种分析.....	60
报表 8 – 公猪交配分析.....	60
报表 9 – 母猪/后备母猪配种分析.....	61
报表 10 – 离群数.....	62
报表 11 – 存栏明细.....	62
报表 14 – 生长猪生长率.....	63
每周总结报表（合并）.....	64
报表 1 – 每周合并报表.....	65
报表 2 – 每周育肥群概要.....	65
报表 3 – 每周妊娠.....	66
报表 4 – 每周分娩.....	67
报表 5 – 生长猪死亡.....	67
报表 6 – 预期销售.....	68
报表 7 – 转移概要.....	69
报表 8 – 生长猪生长率.....	69
报表 9 – 本页概要.....	69
报表 10 – 配种分析.....	69
概要报表.....	70
列表.....	71
卡.....	71
历史记录.....	72
生长猪批次.....	72
GEP 用户报表.....	72
种畜登记册.....	73
注释.....	73
注释.....	74
录入每月数据.....	75
录入饲料交货.....	76
录入饲料剩余.....	79
录入猪群数量.....	81
每月报表.....	83
报表 1 – 每月概要.....	85
报表 2 – 饲料分析.....	86
报表 3 – 种群转移.....	86
报表 4 – 明细 – 饲料剩余.....	86
报表 5 – 周期分析.....	87
报表 6 – 种畜.....	88
报表 7 – 批次报表.....	89
报表 8 – 转移概要.....	89
报表 9 – 生长猪生长率.....	89
报表 10 – 治疗.....	90

调解事件	91
如何录入调解事件.....	93
编辑调解事件.....	93
遗漏转移.....	93
错误存栏盘点.....	94
录入健康&药物治疗数据	95
录入公猪/母猪/生长猪群/仔猪治疗.....	96
录入饲料和水治疗.....	98
财务报表	100
入门指南.....	100
财务年度起始日期.....	100
选择目录.....	100
i. 成本类别.....	101
ii. 成本类型.....	101
数据录入.....	102
i. 贷款.....	102
ii. 借款.....	103
iii. 预算贷款.....	103
iv. 预算借款.....	104
额外数据录入.....	104
生成报表.....	106
其它报表	107
每月合并报表.....	107
报表 1 – 种畜.....	107
报表 2 – 调解.....	107
分析报表.....	109
报表 1/2 -窝分析-按品种/胎次.....	110
报表 3 -窝分析-影响因素图.....	110
报表 4 -窝分析-明细.....	111
报表 5 -窝分析-影响因素.....	111
报表 6 -配种分析-公猪成绩.....	112
报表 7 -配种分析-影响因素图.....	113
报表 8 -配种分析-天数分析.....	113
报表 9 -配种分析-明细.....	114
报表 10 -配种分析-影响因素.....	114
报表 11 -配种分析-明细.....	115
报表 12 -配种分析-概要.....	115
合并分析报表.....	116
复配报表.....	116
备份过程	117
修复过程.....	118
沿着录入表格移动或者跳过一栏.....	119
在一行删除一个录入项.....	119
关闭附属的录入表格.....	119
选择勾选框.....	119
查看母猪的历史记录.....	119
附录	120
数据录入表的大致介绍.....	120
信息栏图标.....	120
筛选记录以查看录入的数据.....	120
打印/查看数据.....	122

次级录入表单.....	123
键盘快捷键以及用途.....	123
数据删除.....	124
PigCom 中的导航.....	124
数据录入.....	125
每周数据录入.....	125
转移.....	125
公猪转进.....	125
母猪/后备母猪转进.....	126
转入.....	127
公猪转出.....	127
母猪转出.....	129
仔猪/生长猪.....	129
调解.....	130
繁殖.....	131
配种.....	131
妊娠检查/流产.....	133
分娩.....	133
断奶.....	134
仔猪死亡.....	136
寄养.....	136
每月数据录入.....	137
饲料交货.....	137
饲料剩余.....	138
猪群数量.....	138
报表目录.....	141
PIGCOM 注册表.....	143

前言

PigCom 版本 1.90 是设计用于记录和报告猪群身体活动性能的。PigCom 既适用于单个猪群或猪场，也适用于多个猪群或猪场。目前，PigCom 还不能详述或报告财务业绩状况，而能报告饲料成本情况

PigCom 程序的建立基于微软的 SQL 数据库，用户界面为 Microsoft Access。要通读该手册，需要有一定的计算机知识。在某些与 PigCom 相关之处也会对 Windows 和 Access 的使用做简单的说明。

安装

目前有两种 PigCom 安装包，它们都安装相同的基础包，不同之处是所安装的软件版本。

原始安装（仅适用于低于版本 1.73）可以在旧的软件组件 Microsoft SQL 2000 Desktop Engine 和 Microsoft Access XP (2002) Runtime 上运行。较新的安装包可在 Microsoft SQL Server 2008 R2 and Microsoft Access 2010 runtime 上运行。有 3 种较新的安装包可供选择，根据安装环境进行选择（参照以下表格）。

	目标 PC 端已安装的微软 Office 版本	
目标 PC 端安装的微软 Windows 版本	MS Office 32-bit 2000/XP/2002/2003/2007/2010	MS Office 64-bit 2010
Windows NT/2000/XP 32bit	旧版本（仅限版本 1.73）	
Windows Vista/7/8 32bit	32bit New Install	
Windows Vista/7/8 64bit	64-32bit New Install	64bit New Install

进行初始安装，需要一个安装盘用以安装所有必需的程序。建议 PC 端已安装有 Microsoft Snapshot Viewer 和 WinZip。这些都是可以在 CD 安装盘找到或从 PigCom 网站上下载。如果从 CD 安装盘进行安装，双击“snpvw.exe”安装 Snapshot，双击“winzip90.exe”安装 WinZip，并按照屏幕上的指示操作。

安装好 PigCom 及其支持程序后，将处于以下两种情况：

- 随时准备向空白数据库录入数据；
- PigCom 上已有转换好的可利用的数据。

如果给你提供了一个含有你自身的数据的 PigCom 数据文件，你必须在启动 PigCom 前将此文件拷贝至 PigCom 文件夹。该系统默认的文件夹可以是 **C:\Program Files\PigCom** (Windows NT/2000/XP version) 或 **C:\ACMC\PigCom** (Windows Vista/7/8 version)，且该文件夹位置必须包含一个叫 **PCM_DBSQL.mdf** 的空白数据文件。当你将你自身的数据拷贝至该文件时，Windows 会提醒你是否同意覆盖已有文件，如果同意，则点击“OK”

首次启动 PigCom

首次启动 PigCom 前，新用户（即 Windows Vista/Win7/Win8 用户）应更改快捷方式的属性，右击桌面上 PigCom 图标，选择属性，在兼容性中的“特权等级”选择“以管理员身份运行此程序”，并确保已勾选。

如果在授权过程中你收到警告

无法生成钥匙

这表明 PigCom 无法在该电脑注册，也表明该程序没有以管理员身份运行。

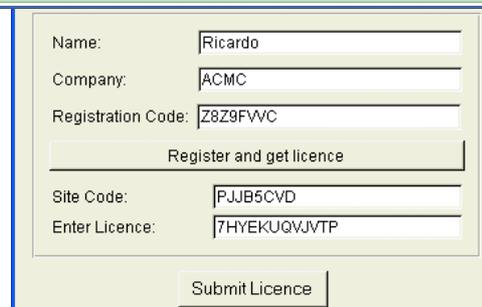
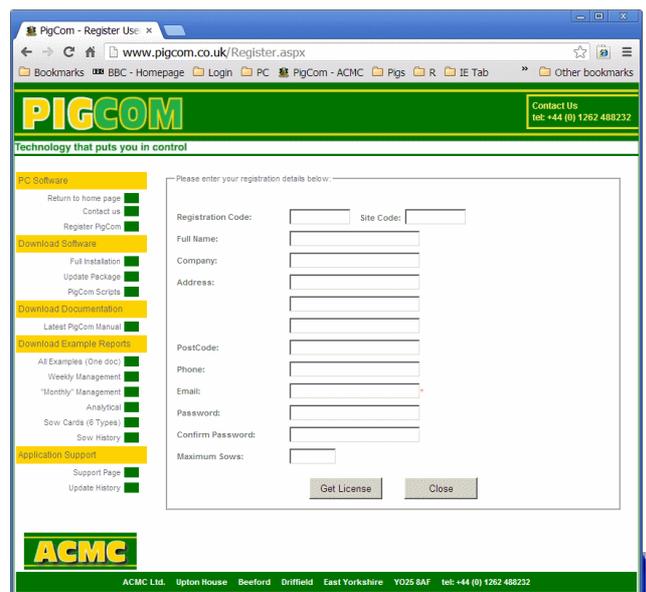
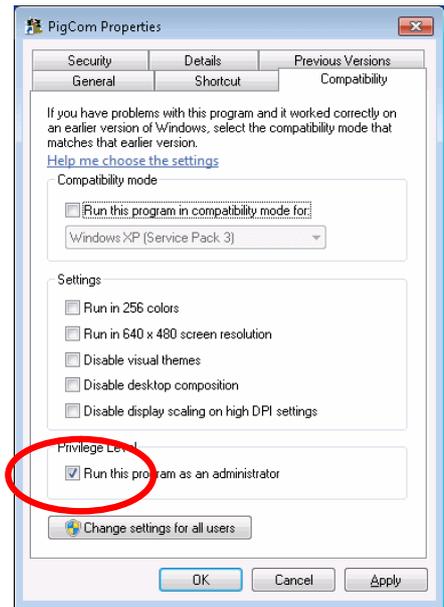
联网状态授权 PigCom

当你获取 PigCom 软件时，你同时会得到 ACMC 公司提供的注册码（在 CD 盘盒子的标签上或是通过邮件发送等）。你启动 PigCom 时，加载时发现授权许可缺失，则会提醒你录入详细信息。当你在对话框录入你的详细信息（姓名及公司）及注册码后点击[注册并获取许可]，PigCom 会立即联网进入注册页面。除了刚已提供的姓名及公司信息外，请录入详细地址等信息，并提供一个邮箱地址，以方便我们就软件更新等与你联系。

同时，你还需要创建密码，务必记住该密码，因为它连同你的邮箱地址将允许你进入 PigCom 用户网站。

注册时所提供的母猪数量设定了授权前系统中允许的能繁母猪最大数量，这也可能会阻止程序的运行。该数量评估是非常重要的，请以实际情况为依据，因为若评估数量过低，PigCom 将不会运行，而过高的话，你将收到一张比你实际需求更大额度的发票。

当你提交该数据，下一个出现的页面将显示你的授权码。复制粘贴或录入该页面授权码至 PigCom “授权注册”对话框的“录入授权”，然后点击“提交授权”。



不联网状态授权 PigCom

如果你当前装有 PigCom 软件的电脑不能连接网络，当你点击[注册与授权]按钮时，将无法连接至网络，PigCom 会返回一个站点代码（如上图）。你只需记下确切的姓名、公司、注册码及站点代码然后访问（或让其他人访问）以下网站：

<http://www.pedsys.com/pigcom/pcmlogin.asp>，而后录入与你在 PigCom 中录入的一样的数据（不这样做的话以获取的授权码将是无效的）。也可以联系 ACMC 公司 Edward Sutcliffe (+44 1262 488232)或血统系统的 Mike Francis (+44 1422 843 975)，他们会录入你所提供的详细信息，并提供给你一个授权码。可以的话，最好通过传真（+44 1262 488192）将你说的详细信息发送至 ACMC 公司，以防止因为电话讲述出现的信息传递错误。如果你需要该项服务的话，附件中有一张空白表格，你可以填写后传真/邮寄至 ACMC 公司。

请注意：为确保一切工作正常，你必须录入与你最初填写的详细信息及得到的站点代码一样的信息。所获取的授权码只在获取当周有效，所以请在获取后尽快录入至网站。

一旦成功授权，PigCom 将会提示你确认连接，大部分用户（无网络连接系统）会选择“本地独立电脑”和“集成安全”。该页面结束后，会有稍微的延迟，数据文件也会同时被加载。。

重设授权

如果 PigCom 授权许可在到期日之前需要更新的话，例如：母猪数量增长超过下一个猪群规模最大极限值，那么可以通过该功能对授权进行重设。



升级

如果你需要升级 PigCom 至新的版本，我们将提供一个 WinZip 压缩文件（从网站下载或是 CD 光盘拷贝）。首先，请备份你的数据至某一硬盘位置（见 117 页的备份章节），然后退出 PigCom；打开 WinZip 文件，解压内容至 PigCom 目录，会有一个 PigCom 程序升级文件‘PCM_CS.adp’及众多 V1.XX 文件。

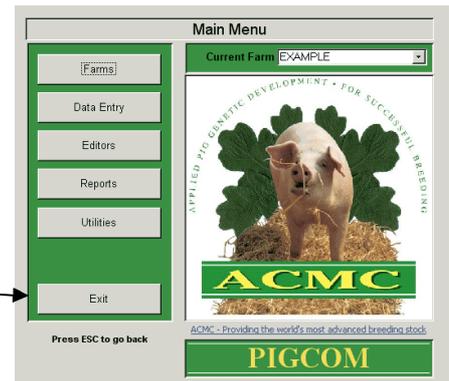
你会被提示问到是否用解压文件替代已有文件，选择“是”。

启动 PigCom 时，你需要再次确认你的连接信息，之后会有稍微的延迟，更新程序正在启用。

你会看到主菜单前方会有当前软件的版本号。

这儿是版本号

如果你没看到当前版本号的话，请联系 ACMC 公司。



语言

PigCom 菜单及报表使用的语言是可以自定义的，多种不同语言已经事先装载，用户可以简单快速更改展示的语言。

语言可以通过点击“工具”

Utilities

按钮进行更改。

而后点击

Select Language

“选择语言”选项，并在下拉列表中选择需要的语言。



PigCom 设置

PigCom 菜单的导航是很直观的，所有的数据录入和报表屏幕页面都根据它们相关的函数关系集合在一起，例如：每周数据录入集合在一起，每月数据录入也集合在一起。所有菜单都以共同的形式布局，数据录入页面也都相似的函数关系。

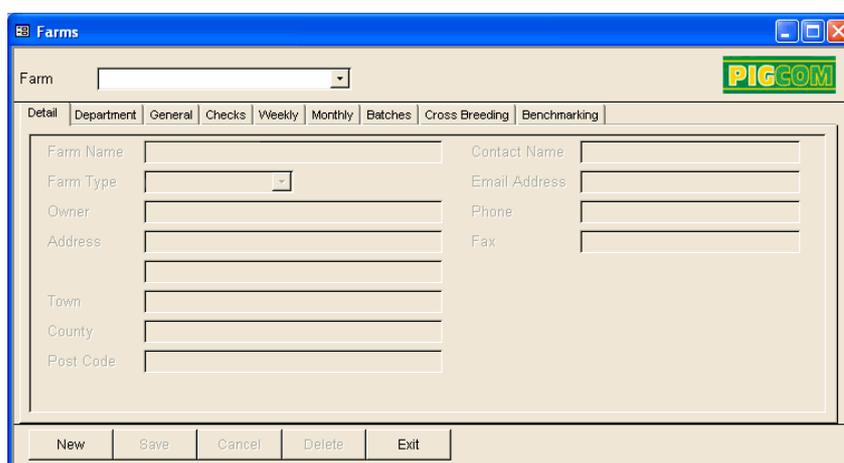
首次设置使用

当你首次启动 PigCom 或是添加一个新的猪场时，你需要设置猪场的详细参数。点击 [猪场] 然后选择 [新建] 来设置第一个或是新添加的猪场。系统会提示填写猪场名字，则该猪场就添加上了。

猪场明细

在该页面你可以录入猪场主、地址和联系方式等。

该阶段设置正确的猪场类型是很重要的，因为这才能确保公猪使用策略的正确。



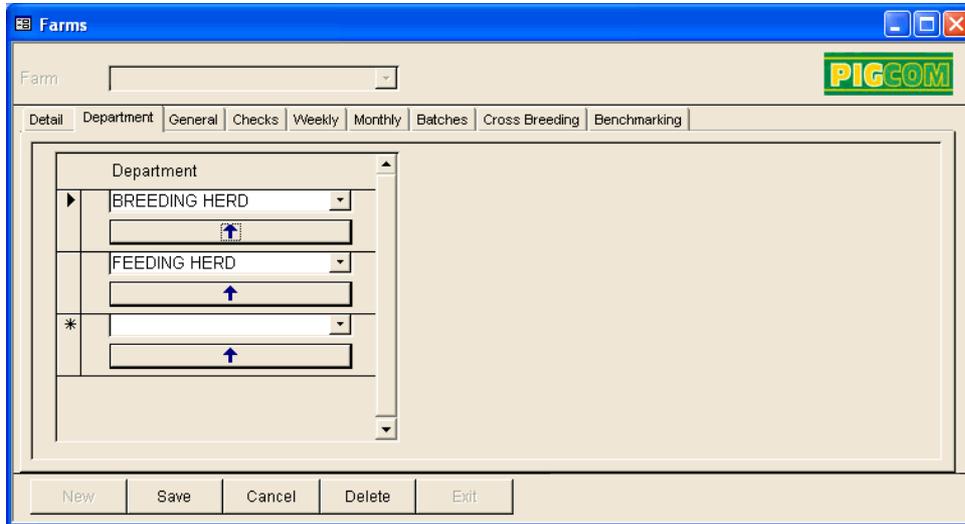
如果你购买外部人工授精，建议你在 PigCom 中以另一家猪场的形式设置一个人工授精站。在这个单元里，你可以录入各种你想录入的人工授精类型，其它所有猪场都能使用。但是，这并不会人工增加你自己猪场中公猪的数量。

- 人工受精站 - 人工授精站里的公猪刚进入时被标记上“人工授精”（亦可以以后再更改），可以供系统中其它猪场使用，直到 7 天后公猪离开人工授精站。
- 其它猪场类型 - 假定被标记上“人工授精”的公猪在 AI 猪场上，这样的话，当录入详细配种信息时，将会默认为是人工授精配种。这可以在录入时更改（见 18 页）。这些公猪不可用于其它单元进行配种。

除了该区别以外，单元类型仅用于制作报表（肩第 58 页的合并报表）。

猪场部门

在猪场里，你会想要分别记录后备猪群和育肥猪群，因为这能匹配适应猪群在猪舍之间的流动。

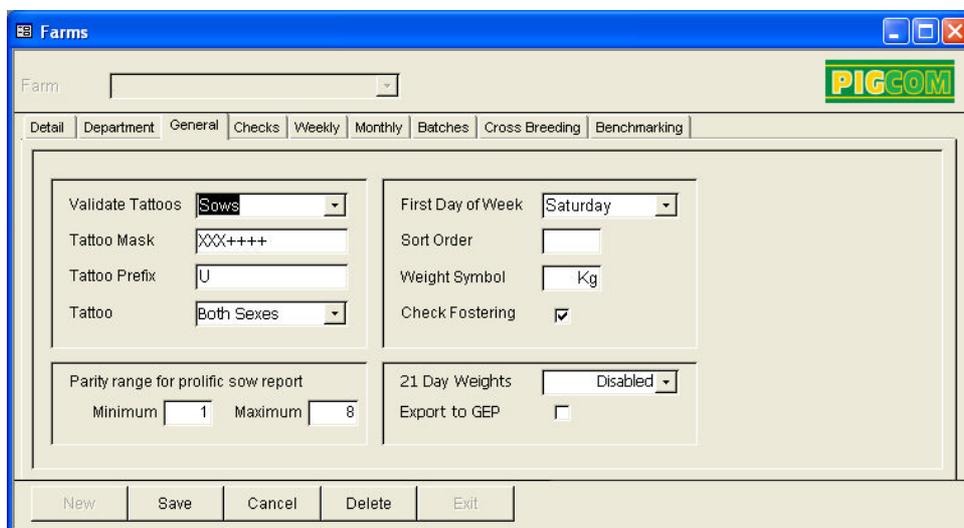


注意 拥有两个生长群（保育和育肥）的猪场需要分别进行每月数据记录（例如，存栏量和饲料分配），而且各部门间的转移数量每周必须精确记录。

所以建议将生长群作为一个整体，而不能选择既有一个生长群又额外有保育和育肥猪群，根据你所希望的设置去做决定并坚持下去！！

猪场概要设置

概要设置页面控制数据的有效性及报表的周期。通过使用耳号，如果是纯种系谱记录的话，你可以指定一个‘耳号’系统作为一窝的耳号来规定该窝所有仔猪的耳号。这个耳号能告诉 PigCom 哪一个特性是不变的，以及哪些特性在同窝仔猪中有增加。



耳号掩码

耳号掩码中



“X”代表静态特性
“+”代表增加的数量

所以在一窝产编号为“PHTE7000”中录入 5 头公猪仔和 5 头母猪仔，该 10 头仔猪将分别创建编号 PHTE7000, PHTE7001, PHTE7002 等，先创建 5 头公猪仔而后 5 头母猪仔（见第 22 页，分娩章节）。如果录入的窝产编号与耳号不匹配的话，只会生成一个记录，该 10 头仔猪都归属于该耳号。

耳号

‘耳号’空格控制着哪些仔猪会自动生成耳号。如果你只希望后备母猪或是公猪生成的话，在上述例子中根据选项设置只会有 5 头仔猪会被生成耳号。

耳号前缀

耳号前缀控制着遗传窝产种母猪卡前缀的打印，在某些情况下，它也可被用作窝产耳号的前缀。请联系血统系统的 Mike Francis (+44 1422 843 975) 以激活该选项。

验证耳号

该验证也只与某些纯种血统记录组织相关：

- 母猪 - 所有进入种群的母猪和公猪必须在仔猪时就已经记录在 PigCom 中了，通过耳号和来源，可以收集到出生日期及血统信息并自动录入进行记录。
- 窝数 - 窝产编号必须是独特的，而且该窝每头仔猪自动生成的编号也必须是独一无二的。如果不是这样的话，字母将会作为后缀以确保独特性。
- 无 - 没有以上的验证，可以录入任何东西，进入猪群的猪也无需录入耳号。但窝产编号是必须的，如果你不录入的话，PigCom 会通过母猪牌和胎次自动生成。

对于同一系统中的作为核心场的扩繁群，如果使用非独特系统的话，母猪验证只能用来验证新进入的猪，而不是窝产/仔猪耳号。

对于商品猪场，耳号验证需设置成‘无’。

该验证可以随时进行切换，但只验证被录入的数据，例如，如果你切换的话，新的验证无法运用到已有的数据上。

每周第一天

每周的第一天设定了每周报表的周期。该例子下，报表中显示周六到周五的数据。因此，该每周报表默认跟局所录入的时间，从上周报表的周末开始直到该报表的最后一天。

排序次序

排序次序被用来设置综合报表中各单元猪场出现的位置。

重量符号

制定重量单位的标志。

寄养检查

如果想要所有寄养情况都被记录在 PigCom 中的话，寄养检查空格必须勾选。断奶时，每头母猪对应记录的仔猪数量就能得到验证，以确保断奶仔猪数与窝产活仔猪数加上/减去寄养/被寄养及仔猪死亡数量相等。如若寄养得到验证，那么死亡仔猪对应的母猪 ID 同样需要被记录。

如果不需要对寄养及断奶验证进行记录的话，则不勾选该空格。

21 日龄重量

该功能为需要记录 21 日龄信息的用户所设计，该设置能在数据录入页面启动或关闭“21 日龄信息”表格，有以下 3 种设置：

激活 - 当展示“21 日龄信息”表格时，所需的分娩母猪的 21 日龄仔猪的重量会在表格中显示。

关闭 - 当展示“21 日龄信息”表格时，没有任何信息。

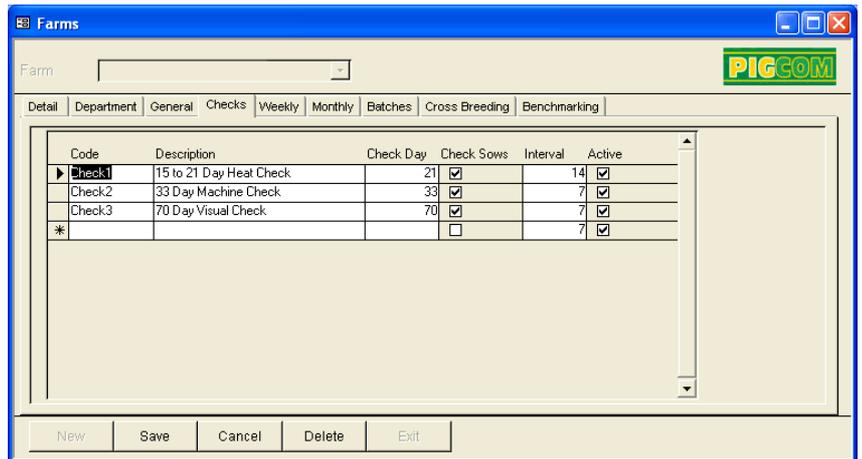
自动填充 - 21 日龄信息将根据断奶信息自动被录入。

转出至 GEP

该项只对拥有 GEP 许可证的用户是必要的，该空格能控制猪场是否包含在转出至 GEP 中。

检查

该‘检查’设置能让你创建你日常工作中所需的各种报表（例如，妊娠检查或是疫苗接种程序）。这些报表之后则会在每周报表中生成。有 3 种妊娠检查报表在 PigCom 中是默认的，该页面可根据你的需求创建各种类型的报表。



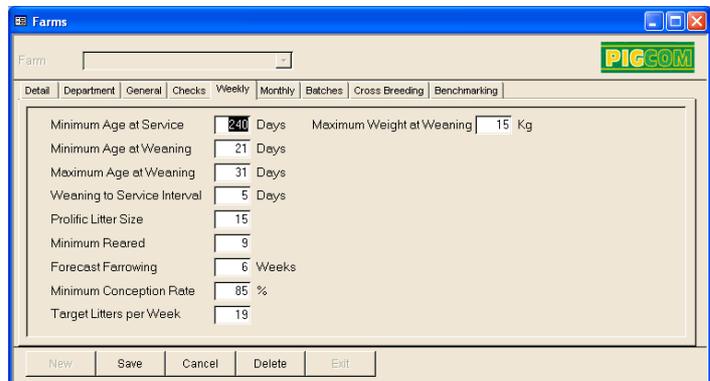
如何创建新的报表:

- 录入一个代码 (例如，检查 4)；
- 在‘描述’空格中录入报表的标题；
- ‘检查日期’空格是填写该报表开始选择相对应猪群的第一天（妊娠期）；
- 如果你希望报表中出现母猪的话，勾选‘检查母猪’空格，否则报表中只有后备母猪；
- ‘间隔’空格是自‘检查日期’其你希望选择猪群的天数；
- ‘激活’空格是否勾选是用来控制是否每次都打印报表的，这可以使用户在某段不需要它们的时候，能保存报表详情（也就是不删除它们）。

每周

每周指标限定了每周报表是怎么形成的。

- 最小配种年龄 – 限定了后备母猪何时能进行配种；
- 最小/最大断奶年龄 – 限定了哪些母猪应断奶。这些最小/最大值也能列明哪些母猪提前断奶，哪些延迟断奶；
- 断奶到配种间隔 - 限定了反常的断奶至配种间隔；
- 多产窝产仔猪数- 限定了母猪在每周报表中能被列为多产母猪平均窝产仔猪的数量，只有在被选取的工作周中产仔的母猪才会被列入报表中的该章节；
- 最小哺乳数 – 限定了每周报表中断奶章节被标记为生产性能低的标准，将标记潜在剔除宰杀的对象；
- 预测分娩 – 限定了报表中母猪离产仔猪的周数；
- 最低妊娠率- 限定了公猪被标记为生产性能差的标准；



- 目标每周分娩窝数– 限定了在 17 周的时间里，根据妊娠率，有效配种数量；这也限定了每周总结图表的目标线。

每月

该部分限定了你“每月总结”和“周期分析”报表的目标，你可以选择手动设置每一项目标，也可以选择更实用的通过子集参数限定目标。这能保证你的目标始终如一并且是切实可行的。也就是说，如果说一头母猪窝产仔猪 10.21 头，一年平均 2.35 胎，断奶死亡率 5% 的话，你不会想着一年能卖 24 头断奶仔猪的！

Section	Description	Target
Stock	Sows	430
Stock	Maiden Gilts	38
Stock	Sucklers	832
Stock	Boars	5
Stock	Feeders	2986
Stock	Reconciliation	0
Stock	Total	4281

进入设置子集参数，请点击[重填]。

Enter your targets below

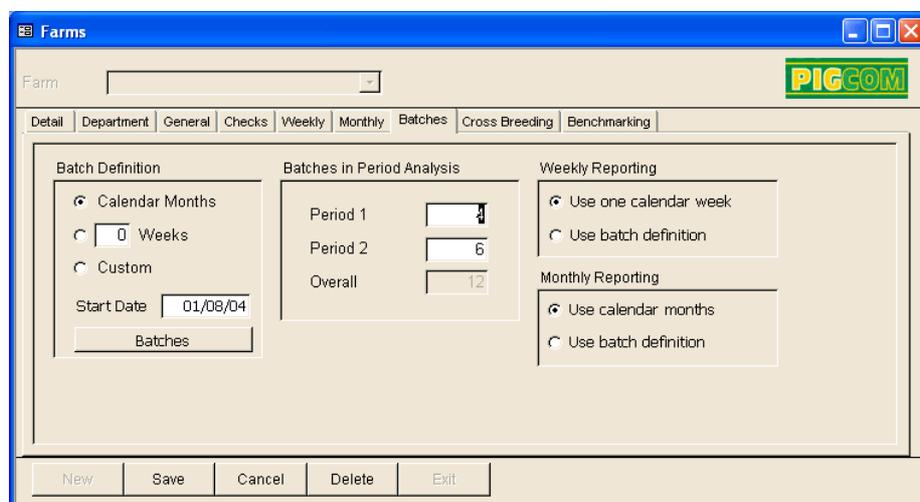
Breeding Herd Targets	Feeding Herd Targets	Feed Targets	
Productive Sows: 0	Suckler acquisitions / year: 0	Sow Feed / (Sow+Gilt+Boar): 0 tonne	
Sow Replacements as a Percent: 0 %	Suckler sales / year: 0	Piglet Feed / Piglet Reared: 0 Kg	
Sows purchased / year: 0	Feeder acquisitions / year: 0	Rearing Feed / Total FH Feed: 0 %	
Gilts bought in: 0 %	Av. feeder entry weight: 0 Kg	Target FCR: 0	
Gilt breeding failure: 0 %	Feeder mortality: 0 %	Feed Cost	
Breeding Herd mortality: 0 %	Target sale weight: 0 Kg	Sow Feed: £0.00 £ / tonne	
Time in herd to service (gilts): 0	Target sale age: 0 days	Piglet Feed: £0.00 £ / tonne	
Boar replacement rate: 0 %	Percentage of Feeders Sold		
Boars bought in: 0 %	Weaners 4-31Kg: 0 %	Rearer Feed: £0.00 £ / tonne	
AI usage: 0 %	Stores 32-53 Kg: 0 %	Finisher Feed: £0.00 £ / tonne	
Natural Sow : Boar ratio: 0	Porkers 54-76Kg: 0 %	OK	
Conception Rate: 0 %	Cutters 77-83 Kg: 0 %	Cancel	
Litter size (born live): 0	Baconers 84-95 Kg: 0 %		
Born Dead: 0 %	Heavies 96-150 Kg: 0 %		
Weaning age: 0	Breeding Boars: 0 %		
Weaning weight: 0 Kg	Breeding Gilts: 0 %		
Piglet mortality: 0 %			

注意 请务必知道，通过这些目标向导并点击‘完成’后，你将删除之前设置的所有目标。

批次的定义

‘批次’是整个猪场逻辑报表的周期。

如果是分批产仔的话，应运用的合乎逻辑的设置是限定批次以匹配你的分批周期。所以每 3 周一批次的产仔系统应限定批次为[3]周，每 5 周一批次的产仔系统则应限定批次为为[5]周。



同时，PigCom 也允许定制创建批次系统（例如，4-4-5 周批次）。要定制你自己的批次系统的话，点击‘自定义’，然后点击‘保存’，再回到批次表格并点击‘批次’按钮，录入你所定制的批次开始和结束的时间。在定制创建的批次系统中，每一个批次都需要手动进行限定。

在连续系统里，你可以选择一个批次来匹配你的财务报表。这可能是日历中的自然月或是[4]周的时间。

该设置限定：

- 某些报表的持续周期（每月总结/周期分析/批次报表）；
- 哪个时间适宜记录存栏数（存栏数应与一批次的末期相符）。

周期分析中的批次

该三项设置限定了周期分析报表三个栏目中批次的数量。

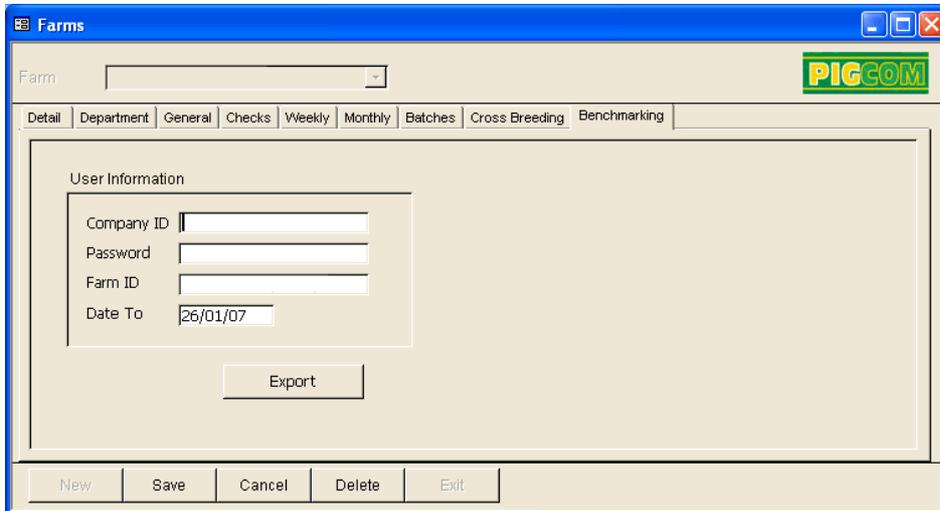
例如，一个每[3]周一批次（与日历中的月相反）和‘周期批次’设置为分别[4]，[8]，[12]，你三个栏目覆盖的将是 12 周、24 周和 36 周。

杂交

该部分你可以给两个品种杂交而得的仔猪贴上标签作为第三个品种。这需要在录入数据之前进行设置，新的品种可以用选择目录编辑器进行添加（见第 13 页）。当不同品种的猪交配时，配种录入表格中录入杂交育种表中的品种。

基准

基准部分是为那些既是 PigCom 用户，又是红肉行业论坛基准计划成员的人而设计的。该表格能使用户轻松登录到论坛中他们的个人站点，并通过 PigCom 缓解基准网站的输出量。



The screenshot shows a software window titled "Farms" with a "PIGCOM" logo in the top right corner. Below the title bar is a "Farm" dropdown menu. A menu bar contains the following options: "Detail", "Department", "General", "Checks", "Weekly", "Monthly", "Batches", "Cross Breeding", and "Benchmarking". The main content area is titled "User Information" and contains a form with the following fields: "Company ID", "Password", "Farm ID", and "Date To" (with the value "26/01/07" entered). Below the form is an "Export" button. At the bottom of the window is a toolbar with buttons for "New", "Save", "Cancel", "Delete", and "Exit".

登录的详细信息会在该表格中被保存，报表严格按照基准网站的季度要求（即 1-3 月，4-6 月，7-9 月，10-12 月）。为确保该工作正确进行，周期分析中的第一周期应设置为 3 个月（见第 9 页）。

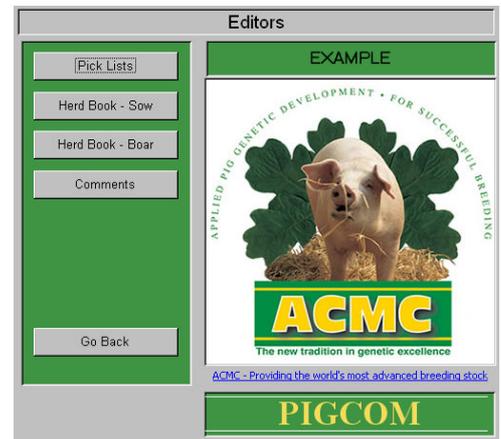
附加设置步骤

首次使用 PigCom，还有一些附加的设置步骤；贯穿 PigCom，都是使用下拉式菜单录入数据。就整体而言，这些菜单可以由用户用自己的短代码来定义而操作。

选择目录

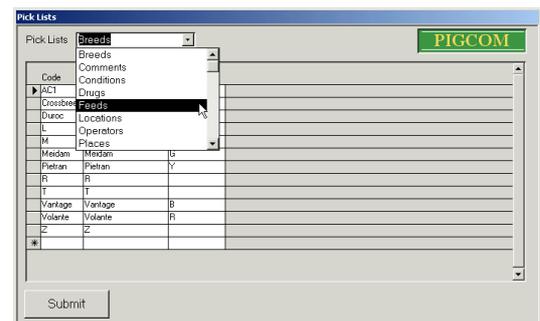
这些下拉式菜单（或选择目录）可以通过选择目录编辑器进行编辑。在主菜单，找到[编辑]菜单，然后选择[选择目录]

这些选择目录总体设计为一个代码和一个描述。代码是你向 PigCom 录入数据时的速记简码值，描述是运用的原来代码值。所有的下拉格通过你录入值的前几个字符就能预测你想要录入的文本。也就是说你明智选择你的短代码的话，你只需录入 1 到 2 个字符就能得到你想要的文本值。



PigCom 中有两种类型的选择目录

- 最基本的选择目录就是一列文本值。这包括品种、注解、地点、操作员、配种组、处理类型和单元代码。只需录入简单的代码和描述。
- 第二种类型的选择目录时除代码和描述之外还有附加选择，可以在数据录入和报表上更改 PigCom 的运行状况。



设置选择目录，从下拉列表中选择各种不同类型（如下）：

品种、注解、位置、操作员、配种组、处理类型、单元代码

只需简单添加代码和描述至列表的底部，然后点击[提交]。

类似的，你可以编辑以下各项

- 品种 – 这如在杂交育种设置中提到，你可以在系统中添加任意你想要添加的不同品种。只是简单在母猪和公猪（配种及窝产仔猪）上贴上标签。品种的字母用于耳号的验证，因此在大多数情况下可以被忽略。如果你有一个分界点来界定母猪是否多产，例如我产仔猪数量超过 15 头，那么该数值可被录入至多产栏目，并可以在一些分析性报表中运用。PigCom 新版本 V1.90 中新添加的功能是能够给不同品种的母猪制定不同的妊娠周期，这影响的是母猪卡（到期日）、每周报表（母猪预产期）及数据录入（配种>应配种日期）。
- 注释 – 母猪卡中添加的注释文本。这些是在断奶时记录的，是比较自由的文本记录方式，但同时也保持一些标准的注释，例如，“笨拙的母猪”。

Code	Description	Tattoo Prefix	Prolific	Av. Gestation
AC1	AC1			115
Meidam	Meidam			115
Van-E	Vantage Extreme			115
Van-R	Vantage Refine			115
Van-U	Vantage FC			115
Volante	Volante			115
XB	Crossbreed			115
GOS	Gloucester Old Spot	G		119
*				115

- 位置- 猪场各个猪舍地点的列表- 以记录事件发生的地点。每一个地点都指定为种猪群或是生长群/部门地点。
- 操作员- 实施人工授精或是巡查猪场人员的名单。
- 配种组 - 配种的‘标签’。这是一种记录的方法，例如，使用不同的输精管。需要的话，可以在后期进行分析。
- 处理类型- 药物处理/治疗法/接种疫苗时使用的不同类型药物列表。其中一项处理类型已分配至药物使用（见下一章节- ‘药物’）。报表则根据药物种类做出。
- 单元类型- 计量单位的列表- 例如，公升、毫升、米、千克。

地点

添加地点时，除了代码和对应的描述外，还有更多的选项，如右图示，有来源、目的地和死亡。如果你勾选出生空格，代码/描述在转移屏幕中将变得有效（例如，公猪转进、母猪转进，仔猪/育肥猪转出）。如果你勾选目的地空格，代码描述在转移屏幕将变成有效目的地选项。如果死亡选项被勾选，同时目的地选项也有效，被转移至该目的地的将被视为死亡猪。默认的，被标注为有效死亡的两个目的地分别为死亡和调解。

当你首次在系统中设置新猪场时，一个新的匹配地点记录将会在系统中生成。务必保证该记录不被删除或是改变文本用以代表另一个地方，否则综合报表将不能准确正常工作。

条件

条件表格代表的是猪群死亡或是离开的原因。更深一层的选项会确定该条件适用于哪种猪群，例如：性欲是公猪的条件（离开/被宰杀的原因），窝产仔猪少是母猪的条件等。同样的，勾选这些选项能进一步完善定制下拉式菜单，并提高数据完整性。个别猪只的出生缺陷则可通过分娩表格来记录。

此外，死亡版块记录了该条件是促使死亡的条件还是原因；复配版块则记录了一头因该原因离开猪群的母猪，如果在被宰杀前怀孕了的话是否被归类为返情；流产版块则决定了哪些条件被归类为流产，尤其是如果你想区别标记你的数据为早期流产或是晚期流产的话；卖出版块则表示该项为促成销售的条件或是原因，这也会是怀孕母猪离开的原因，以确保其不会影响整体的受胎率等。最后一版块被标记为生长群死亡类型，该部分能告诉 PigCom 在饲养总结报表中该条件致死应分配至哪个栏目（见第 58 页每周报表）。

药物

药物选择目录中你可以添加猪群中你会使用到的药物。除了名称和短代码外，你可以录入类型（见处理类型选择目录），例如：接种疫苗，合法的停药期（天数），以及配药的计量单位（毫升，克等）。

生长猪批次

如果你希望以单独批次管理你的生长群的话，你可以在饲养批次选择目录进行界定。猪转移、死亡和饲料交货量则分别被分配至每批次，每批次猪群的性能也能够实时被监测。

Code	Description	Department	Location	Start Date	End Date
1	BATCH 1 01/10/05	FEEDING HERD		01/10/05	
2	BATCH 2 02/10/05	FEEDING HERD		08/10/05	

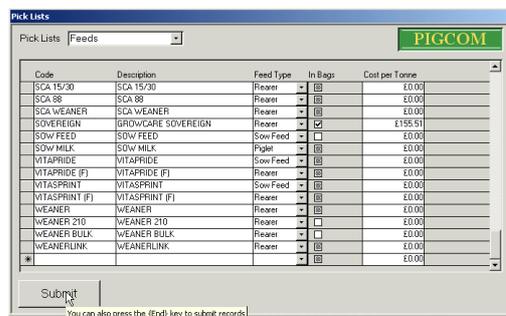
批次可如下进行设置：

- 为该批次录入一个代码，用以识别该批次；
- 为该批次录入更详细的描述；
- 录入该批次的部门及位置（可选）；
- 录入该批次的起始日期；
- 结束日期知道后，可在后期录入。

饲料

饲料编辑器中可根据使用名称录入各种不同类型，饲料被分成以下四大类：

- 仔猪料 – 育种群
- 母猪料 – 育种群
- 保育料 – 生长群
- 育肥料 – 生长群



Code	Description	Feed Type	In Bags	Cost per Tonne
SCA 15/30	SCA 15/30	Rearer	<input type="checkbox"/>	£0.00
SCA 88	SCA 88	Rearer	<input type="checkbox"/>	£0.00
SCA WEANER	SCA WEANER	Rearer	<input type="checkbox"/>	£0.00
SOVEREIGN	IGROWCARE SOVEREIGN	Rearer	<input checked="" type="checkbox"/>	£195.51
SOW FEED	SOW FEED	Sow Feed	<input type="checkbox"/>	£0.00
SOW MILK	SOW MILK	Piglet	<input type="checkbox"/>	£0.00
VITAFRIDE	VITAFRIDE	Sow Feed	<input type="checkbox"/>	£0.00
VITAFRIDE (F)	VITAFRIDE (F)	Rearer	<input type="checkbox"/>	£0.00
VITASPRINT	VITASPRINT	Sow Feed	<input type="checkbox"/>	£0.00
VITASPRINT (F)	VITASPRINT (F)	Rearer	<input type="checkbox"/>	£0.00
WEANER	WEANER	Rearer	<input type="checkbox"/>	£0.00
WEANER 210	WEANER 210	Rearer	<input type="checkbox"/>	£0.00
WEANER BULK	WEANER BULK	Rearer	<input type="checkbox"/>	£0.00
WEANERLINK	WEANERLINK	Rearer	<input type="checkbox"/>	£0.00

该饲料分类只会被用在每月报表（周期分析报表）

中。但是，如果你在育种群和生长群中均采用日粮的话（例如：爬行期仔猪，或是青年母猪，育肥猪日粮等），你必须为各种类型的饲料创建两份记录，并分别计算猪存栏量。

如果某种饲料勾选了以袋装形式配送的话，那么 PigCom 则会默认该类饲料的订单均为该种配送方式。如果同一种饲料有时以袋装形式配送，有时以散装形式配送，那么该类型的饲料必须设置两种不同的配送记录，一种是‘袋装’，另一种则不‘袋装’。

如果你把饲料的成本价格也录入的话，当你选择配送该种饲料时，该默认价格将会被使用。如果你实时更新该数据的话，将减少你的数据录入量；你可以在录入饲料交货时覆盖该默认值。

当选择目录中的饲料价格变动时，先前录入至 PigCom 中的饲料交货价格将不受影响。

猪类型

选择目录为每一类型的猪设置了重量分类，每一类型的猪都被分配至猪群的一部分，例如：仔猪属于育种群，断奶仔猪属于生长群。生长群适用于 PigCom 中用户自定义的任何部门。

猪的类型	部门	默认最小重量	默认最大重量	默认平均重量
仔猪	育种群	0.1	3.99	2
断奶猪	生长群	4	31.99	18
储备猪	生长群	32	53.99	43
肥小猪	生长群	45	76.99	61
分割肉猪	生长群	77	83.99	80.5
熏肉猪	生长群	84	105.99	95
大猪	生长群	106	145	125.5
头胎母猪	生长群	35	115	75
繁殖公猪	生长群	35	145	90
后备母猪	育种群	-	-	-
妊娠猪	育种群	-	-	-
泌乳猪	育种群	-	-	-
干奶猪	育种群	-	-	-
后备公猪	育种群	-	-	-

范围内的重量值是猪称重时的默认值，但该数值是可以在录入猪对应重量值时更改的。但请注意，录入的一种类型的猪的重量必须在上述列表有效，如销售的熏肉猪。对不同类型猪所录入的重量范围不能有重叠。在录入数据时，运用‘包括’选项，你可以决定是否显示某些重量类型分类。例如，如果你不销售种猪的话，则可以把种头胎母猪/公猪/母猪选项关闭。

母猪饲喂量

这是你在母猪卡上打印母猪饲料比例前需要录入的一个天数和重量列表。该数据会打印在‘详细’母猪卡的上方。

数据录入

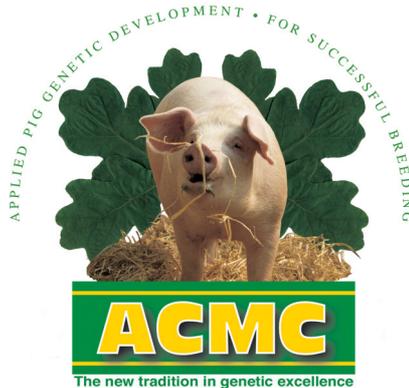
手册的该章节是对 PigCom 数据录入的基础入门介绍，引导你一步一步完成数据录入、数据编辑和生成报表。它是由 PigCom 用户编写的，以确保该章节尽可能的易于仿效学习。

对某些用户来说，很多将提到的程序可能会显得很基础，但我们的目的是使 PigCom 能易于理解和使用，而不考虑个人计算机能力。

该章节还会包含一些实用的技巧，协助你进行数据录入并使得程序运行得更简单。在你开始录入数据前值得阅读下这些技巧（见第 114 页）。

附录里面会有对数据录入更专业的解释，如果你对自己计算机水平有信心，你可能会认为这些专业解释是更适宜的仿效学习指南。

如果你还遇到其它问题的话，请随时联系 ACMC 公司。



**AGRICULTURAL CONTRACT &
MARKETING COMPANY LTD**

Upton House, Beeford, Driffield
East Yorkshire, YO25 8AF, England
Tel: 01262 488232 Fax: 01262 488192

E-mail: enquiries@acmc.co.uk

Website: <http://www.acmc.co.uk>

注意:

尽管风险很小，但为了最小化因电脑问题导致的数据丢失，定期备份 PigCom 数据是很重要的。建议每周备份一次，备份程序在手册后方有详细描述（见第 105 页）。

录入每周数据

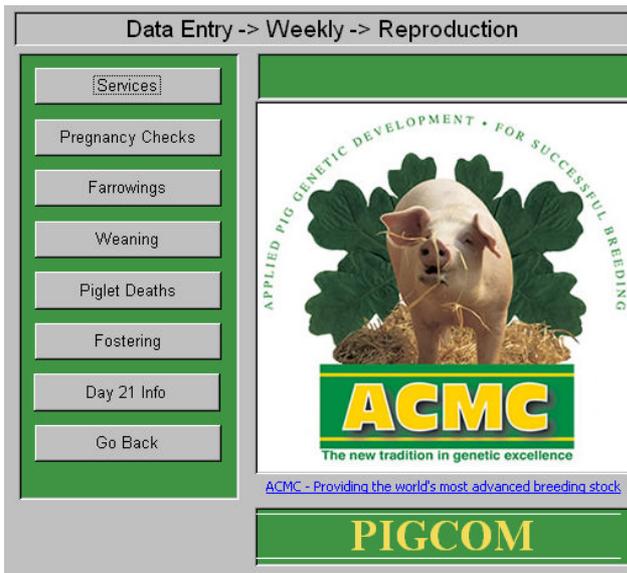
在你向 PigCom 录入数据之前，必须确保像第 12 页所描述一样设置好‘选择目录’。

点击  ‘数据录入’

大部分数据将会录入至  ‘每周’ 部分（不管你是否按每周录入）。只有饲料交货、月末饲料剩余以及存栏量不在该部分，这会在后面章节讨论到（见第 70 页）。

录入繁殖数据

选择  ‘繁殖’



在这你可以录入以下数据：

- 配种
- 妊娠检查&流产
- 分娩
- 断奶
- 仔猪死亡
- 寄养
- 21 日龄信息

请注意：每头猪的数据必须按周期录入，例如，先是配种，而后分娩、断奶等。如果数据时定期录入（每周）的话，整群的配种/分娩等可以一口气录入，然后进入下一环节。只有在有一堆积压的数据等着录入时，这才会是个问题，例如，你试图在录入一头猪的分娩数据前录入其断奶数据。

录入配种

从繁殖主菜单选择  ‘配种’。

配种表格将会被打开并已设置好供你迅速录入数据。配种表格（下表）的每一行代表一头母猪的配种事件。这可能包含 2 天内的数次交配（例如，第 1 天早上配种，第 2 天早上则会再次配种-这被界定为一次配种事件）。

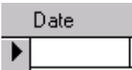
配种表格



The screenshot shows the 'BREEDING FARM - Services' interface. It features a 'Filter' section with dropdown menus for Date, Sow, Parity, Breed, Service, Service Group, Location, Boars, and Due Date. Below the filter is a 'Sort Order' section with three dropdown menus and up/down arrows. A green button labeled 'BH1' is visible. At the bottom, there are buttons for 'Edit', 'Filter', 'Clear Filter', 'Submit', and 'View Report'. A table header is visible with columns: Date, Sow, Parity, Breed, Service, Service Group, Location, Boars, and Due Date.

录入配种事件逐步指南：

对每一次配种事件，必须录入以下数据：

1.  日期

录入配种事件中第一次配种的时间。

例如： 编号 B1000 的母猪第一次配种时，第二次是 05 年 10 月 2 日
则录入至 PigCom 中的时间应为 05 年 10 月 1 日。

2.  母猪

录入母猪的标签编号。

Sow	Parity	Breed	Service	Servi
RK4732				
RK4732	URK4732		Left Herd	
RK4746	URK4746		Farrowed	
RK4786	URK4786		Farrowed	
RK4798	URK4798		In Pig	
RK4816	URK4816		In Pig	
RK4845	URK4845		Farrowed	
RK4863	URK4863		In Pig	
RK4873	URK4873		Dry	

注意：

愿意的话，你也可以运用下拉式菜单寻找母猪编号，而不手动录入。

3.

Parity	Breed

 胎次 品种

PigCom 会自动填充胎次和品种空格，最初品种一栏会是母猪的品种，但交配的公猪详细信息被录入后，品种则会变成后代的品种（可能与母猪相同，也可能不同）。

4.

Service

 配种

PigCom 会自动填充该栏目。

如果母猪已经怀孕的话（即 PigCom 中已经记录有详细的配种信息）或是出于错误状态（即刚分娩不久），则会出现一个警告窗口。



如果你不确认母猪是否返情或是母猪状态不适宜配种（例如，母猪刚分娩不久，而且还没断奶的话），你必须确认所录入的母猪耳标是否正确。点击[是]，则 PigCom 证明你将录入该母猪为第一次配种后的返情母猪，并将录入第二次配种信息。



如果这是母猪返情后的第二次配种事件，则点击[是]；PigCom 会自动更新该母猪记录，以显示重复配种。

如果你不确认是否正确，则点击[否]，PigCom 会返回至配种表格。这时有必要按下 F5 检查下该母猪的历史记录，以确认本次配种时间是否合适。

5.

Service Group

 配种组

大多数情况下该项是非必须的，所以可以保留为空白；详细解释请参照附录

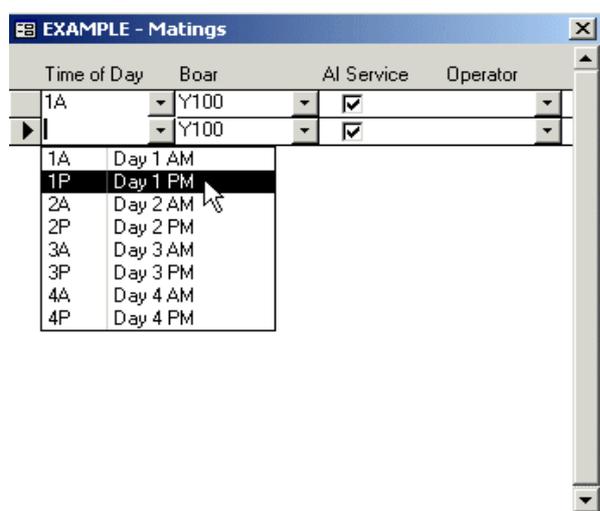
6. 

位置

这是配种发生的地点或是母猪配种后被转移至的地点。选择记录哪个选项取决于记录该地点的原因。如果用户只是想知道母猪位于猪场的位置，则只需要记录最新母猪所在地点；如果用户想要分析地点/围栏/猪舍对配种成功率的影响，则记录母猪配种时的地点；母猪当前位置也就由该地点更新取代，直到记录下最新的地点。

7. 

录入配种所用公猪或是人工授精的详细信息。通过鼠标点击绿色箭头按钮，或是按下 ENTER，一个叫‘交配’的附属录入表格将被打开。



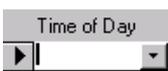
Time of Day	Boar	AI Service	Operator
1A	Y100	<input checked="" type="checkbox"/>	
1P	Y100	<input checked="" type="checkbox"/>	

1A	Day 1 AM
1P	Day 1 PM
2A	Day 2 AM
2P	Day 2 PM
3A	Day 3 AM
3P	Day 3 PM
4A	Day 4 AM
4P	Day 4 PM

注意:

如果你不希望录入任何公猪信息，则可按下 TAB 键跳过这个绿色箭头。

该表格中的每一行代表一次交配（2 或 3 行可能构成 1 次配种事件）。

a.  时间

录入每次配种发生时间（及哪一天），在下拉式菜单中共有 4 天可选择，每一天都可选择上午或是。

例如： 母猪在周一上午、周一下午和周二上午分别配种，则：

第一天上午 = 1A
第一天下午 = 1P
第二天上午 = 2A

b.  公猪

录入本次交配的公猪/人工授精（或采用下拉式菜单选择正确的公猪/人工授精）。

c. **AI Service 人工授精**

如果是人工授精的话，请勾选该方格。

可以通过鼠标光标勾选该方格，也可以按下键盘空格键进行勾选。

若公猪被录入为人工授精公猪的话，该方格会自动被勾选。如果实际是自然配种而该方格被勾选的话，只需简单去除该勾选。

d. **Operator 操作员**

Operator

1

2

3

4

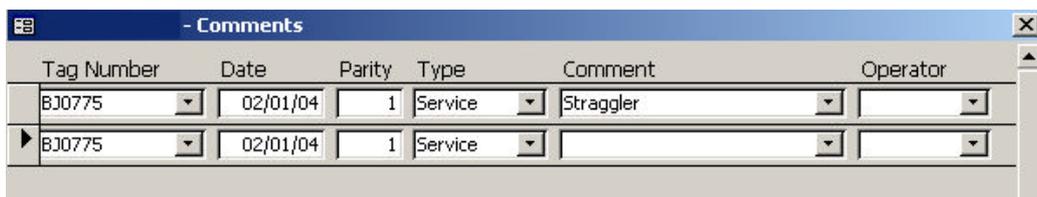
5

选择监管配种的操作员的代码，这些代码应已经在你的‘选择目录’中设置好（见第 12 页）。

现在，你可以按下键盘中的 **END** 按钮关闭该附属录入页面。

8. 

点击记事本按钮打开注释表格，你可以录入操作员关于该配种的一些注释，例如‘站姿差’等。



Tag Number	Date	Parity	Type	Comment	Operator
BJ0775	02/01/04	1	Service	Straggler	
BJ0775	02/01/04	1	Service		

该表格打开时，大部分空格均由 **PigCom** 自动填充，因表格设计你还可以从下拉式空格迅速录入注释。如果你想录入并不在下拉列表中的注释，只需简单打上注释并按下 **ENTER** 键，然后在出现的以下提示对话框中点击[是]：



每一条注释都可以录入操作员。

按下[关闭]键可关闭注释表格。

一旦完成录入所有配种信息，则点击‘提交’。

Submit

配种表格将被关闭，你将继续进入到下一个不同的表格。

录入分娩

在繁殖主菜单选择‘分娩’

Farrowings

跟配种表格一样，分娩表格将被打开并已设置好供你迅速录入数据。同样的，表格中的每一行代表单只母猪的分娩事件。

分娩表格

录入分娩事件逐步指南：

对每一次分娩事件，必须录入以下数据：

1. **Date**
日期

录入母猪分娩日期。

2. **Sow**
母猪

录入母猪标签编号或是从下拉式菜单中选择。

3. **Parity Breed**
胎次 品种

PigCom 会自动填充胎次和品种空格，品种指代该窝产仔猪的品种。

4. **Location**
地点

该栏目是可选的，PigCom 不要求必须填写这一项，如果你想保留空白，则用 TAB 键跳过它。录入地点时，从下拉式列表选择对应代码（需要在‘选择目录’中已经设置，见第

12 页)。同时，这也将更新母猪当前位置，直到提供较新的地址（对比当前位置日期与分娩日期）。

5.

Litter ID

 窝 ID

需要的话，录入该窝产仔猪 ID，有以下一系列可供使用的窝 ID 可供选择：

a. 如果你不想录入一个特定的窝 ID

你可以不填该空格，PigCom 会自动给该窝产仔猪编号‘母猪耳标_胎次’。

例如： 编号 B1000 的母猪产下第 4 胎。

自动生成的窝 ID 将会是 **B1000_4**

b. 如果你想给整窝分配一个特定的窝 ID

只要没有耳号验证，你可以录入任意 ID（见第 6 页）。

c. 如果你想给每头窝产仔猪分配一个耳号

不大可能你会选用这个方法，但是如果用的话：

要给每头仔猪录入耳号，耳号掩码格式必须已设置好并且耳号验证已启动（见第 6 页，猪场设置表格）。你必须将窝 ID 设置为你所需序列的第一个耳号，例如：

如果你的耳号前缀设置为 ABC，耳号掩码（耳号格式）是 XXX++++（3 个字符，4 个数字），则窝 ID 如下：

Litter ID
ABC1000

PigCom 则会根据猪场设置表格（见第 6 页）的设置，给所有窝产仔猪分配连续的数字。默认设置适用于各种性别（先分配给公猪仔），但是也可根据需要设置成只适用于公猪仔或母猪仔。

例如：一窝中有 3 头公猪仔，8 头母猪仔：

公猪仔	ABC1000	
公猪仔	ABC1001	
公猪仔	ABC1002	
母猪仔	ABC1003	
母猪仔	ABC1004	.....等等

6.

Males	Females	Dead	Mmfd	Weight	Wt Dead
0	0	0	0	0	0

运用该栏录入出生的公猪仔、母猪仔、死胎和木乃伊仔猪数量。分娩时如果没记录性别的话，所有的仔猪可以被录入为‘公猪仔’或是‘母猪仔’。

‘重量’一栏指代出生活仔猪的总重量，该空可以保留空白。

‘死胎重’指代死亡仔猪的总重量，该空可以保留空白。

7.



该按钮会打开一个附属表格细化窝产仔猪信息。如果窝 ID 适用整窝产仔猪的话，该表格中只需录入一项（如图示）。但是，如果你分别给每头仔猪编号的话，该表格会分别在每行显示每头仔猪；你就可以更改每头仔猪的实际重量而不是之前的窝产仔猪平均重量。需要的话出生缺陷也可以同时录入（必须在‘选择目录’已设置好）。

按下键盘中的[关闭]键可关闭该附属表格。

Tattoo	Number	Sex	Weight	Birth Defect
▶ 0870		♀	11 Kg	
*			Kg	

这些都是可选的，在大多数情况下，该页面可通过按下 TAB 键跳过这一步（见第 114 页实用技巧）。

注意:

有一些分娩相关情节可能会导致出现错误或是警告框:



如果错误提示妊娠期太短，很有可能是配种时间记录出错或是被录入分娩的母猪编号是错误的。如果母猪是返情配种的话，很可能分娩记录至首次配种。这种情况下，第二次配种（返情）必须在分娩数据录入前从配种表格中移除。在其它类似情况下，有必要按下 F5 键检查下母猪的历史记录。



如果错误提示妊娠期太长，很有可能配种被忽略了；这就需要追加配种以继续录入该分娩。

尽管有种种错误，检查母猪编号是否正确记录，以及在添加或是删除配种日期前是否正确录入时非常重要的。

8.



点击记事本按钮能打开注释表格。你可以录入操作员关于该分娩的一些注释，例如，‘辅助分娩’等，这些注释将出现在下一张母猪卡上。分娩注释表格的主要成分和配种注释表格是一样的（见第 21 页）。

一旦完成录入所有分娩信息，则点击‘提交’

Submit

分娩表格将被关闭，你将继续进入到下一个不同的表格。

录入断奶

在繁殖主菜单选择 ‘断奶’

Weaning

同配种/分娩表格一样，断奶表格将被打开并已设置好供你迅速录入数据。同样的，表格中每一行代表一头母猪的断奶事件。

断奶表格

Date	Sow	Number	Weight	Milking Score	Keep Suckling	Location	Parity	Weaning
			0		<input type="checkbox"/>			

录入断奶事件逐步指南：

对每一次断奶事件，必须录入以下数据：

1. **Date** 日期

录入母猪断奶日期。

2. **Sow** 母猪

录入母猪标签编号或是从下拉式菜单中选择。

3. **Number** **Weight** 数量 重量

录入该母猪的断奶仔猪数量以及相应的总重量。如果检查寄养选项在猪场设置中被激活的话（见第 7 页），断奶仔猪数量应与 PigCom 预期的数量相等（即出生活仔猪数± 寄养/被寄养及死亡数）。

4.

Milking Score	Keep Suckling	Parity
0	<input type="checkbox"/>	
1		Bad
2		Poor
3		Average
4		Good
5		Excellent

是否录入‘泌乳指数’是可选的，这是母猪泌乳能力的主观评分。这些代码将会如上图下拉式菜单设置好。

5.

Keep Suckling	继续哺乳
<input checked="" type="checkbox"/>	

如果母猪额外还被用于哺乳，则需勾选该空格（用鼠标点击该空格或按下键盘中的空格键）。

如果该空格保留空白，则母猪状态将变成‘干奶’。

如果该空格被勾选，则母猪状态将保持‘哺乳’直达再次断奶。

6.

Location	位置
<input type="text"/>	

这是母猪断奶地点或是断奶后被转移至的地点。选择记录哪个选项取决于记录该地点的原因。如果用户只是想知道母猪位于猪场的位置，则只需要记录最新母猪所在地点；如果用户想要分析地点/围栏/猪舍对断奶的影响，则记录母猪断奶时的地点；母猪当前位置也就由该地点更新取代，直到记录下较新的地点。

7.

Parity	Weaning	胎次 断奶
<input type="text"/>	<input type="text"/>	

PigCom 会自动填充胎次和断奶空格。

胎次是该母猪断奶时的胎次。

断奶指的是断奶事件编号，例如，第 1 次断奶或第 2 次断奶等。

8. 

注释部分你可随意使用，在这可以录入母猪的哺乳能力并在下一张母猪卡上出现。断奶注释表格上的主要成分与配种注释表格相同（见第 21 页）。

一旦完成录入所有断奶事件，则点击‘提交’

Submit

断奶表格将被关闭，你将继续进入到下一个不同表格。

妊娠检查/流产

选择繁殖主菜单的‘妊娠检查/流产’

Pregnancy Check /
Abortions

该表将用于记录流产、返情和妊娠检查，必须在录入重复配种前录入这些数据。

返情/妊娠检查/流产表格

- Returns / Pregnancy Checks / Abortions

Filter - Returns / Pregnancy Checks / Abortions

Date Sow Result

Sort Order

Edit Filter Clear Filter Submit View Report

Date Sow Result

录入流产/妊娠检查和返情逐步指南：

1. **Date** 日期

录入事件发生时间，流产或是做了妊娠检查等。

2. **Sow** 母猪

录入母猪耳标或从下拉式菜单选择。

3. **Result** 结果

录入该母猪的事件或状态。

注意:

母猪怀孕的话，你无需录入；除你录入母猪处于特殊状态外（即流产/不确定/返情/检测有乳头状瘤），PigCom 都会假定母猪是怀孕的。

如果你即将进行返情配种的话，也没有必要录入返情。当录入返情配种后，PigCom 会自动更新母猪记录。

4. 

点击记事本按钮可打开注释表格。你可以录入操作员对返情/流产的注释，例如‘排出’等。该返情注释表格的主要成分和配种注释表格一样（见第 21 页）。

一旦录入所有流产/妊娠检查/返情等，则点击‘提交’

Submit

仔猪死亡

在数据录入主菜单选择‘仔猪死亡’

Piglet Deaths

该表格用于记录所有仔猪死亡情况。你可以每一次录入一头仔猪死亡事件（表格中一行代表一个死亡）或是把死亡仔猪集结在一起，如果死亡详细信息一致（即同一头母猪所产/同一地点和死亡原因一样等）。

仔猪死亡表格

Date	Number	Sow	Condition	Location	Piglets

录入仔猪死亡逐步指南：

对每一头仔猪死亡或是一批仔猪死亡，需录入以下数据：

1.

Date

 日期

录入仔猪死亡日期。

2.

Number

 数量

‘数量’指的是死亡仔猪的头数。如果你在每一行录入一头死亡仔猪，那么数量为 1；但是如果你根据死亡是否属于同一母猪、地点或是原因来集结死亡仔猪的话，该数量则指的是分别是母猪‘X’、地点‘X’、原因‘X’等对应的仔猪死亡数量。

3. Sow 母猪

录入仔猪死亡时所吮吸母乳的母猪耳标。如果被证实为寄养，也应记录下该母猪耳标。

该栏是可选的，PigCom 不要求你一定填写。如果你想保留空白的话，可用 TAB 键等跳过它。录入母猪耳标时既可以从下拉式菜单选择，也可以手动录入其编号。T

4. Condition 状况

录入仔猪死亡原因，既可以在状况一栏手动录入（会从‘选择目录’自动出现原因）或从下拉式菜单中选择。

5. Location 位置

录入仔猪死亡地点，例如，FH2（2 号产房）。地点选项必须已经在你的‘选择目录’中设置好。如果你认为这与你生产不相关的话，可以不填写该栏。如果不填写，则用 TAB 或 Enter 键跳过该部分。

6. Piglets 仔猪

如果你想录入死亡仔猪 ID 编号的话，则点击



有图的附加表格将被打开。

你可以录入仔猪的身份，该身份必须是根据窝产编号给予的号码（仅耳号的数字部分）。如果你在该表的一行录入多头仔猪的详细信息的话，你可以在录入一个身份后按下 ENTER 键继续录入下一个身份。耳号空格（可读）显示的是仔猪身份的全称，以确保录入的是正确的仔猪。这些信息你无需手动录入。

Identities	
Identity	Tattoo
072303	SBT072303
180607	SGT180607
181904	SGT181904
071304	SBT071304
*	

按下键盘中的 END 键可关闭该附加表格。

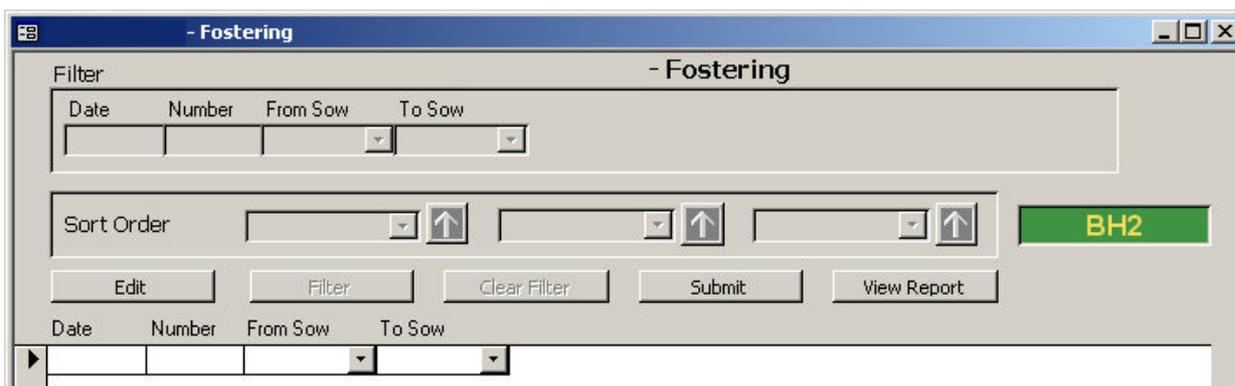
仔猪身份是否录入时可选的，按下 TAB 键等可跳过该屏幕。

一旦完成录入所有死亡仔猪，点击‘提交’

寄养

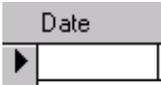
在数据录入主菜单选择‘寄养’ 

该表用于记录所有的寄养活动。在 PigCom 中是否记录寄养是可选的，但如果检查寄养选项被激活的话（见第 7 页，猪场设置），则必须记录该单元所有寄养活动，以确保断奶验证检查的成功。

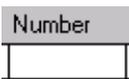


录入寄养逐步指南：

对每一次寄养，必须录入以下数据：

1.  **Date** 日期

录入寄养发生的时间。

2.  **Number** 数量

录入被寄养仔猪的数量。

3.  **From Sow** 寄出母猪

录入仔猪被寄养前哺乳母猪的标签编号。

4.  **To Sow** 寄入母猪

录入仔猪被寄养至的母猪标签编号。

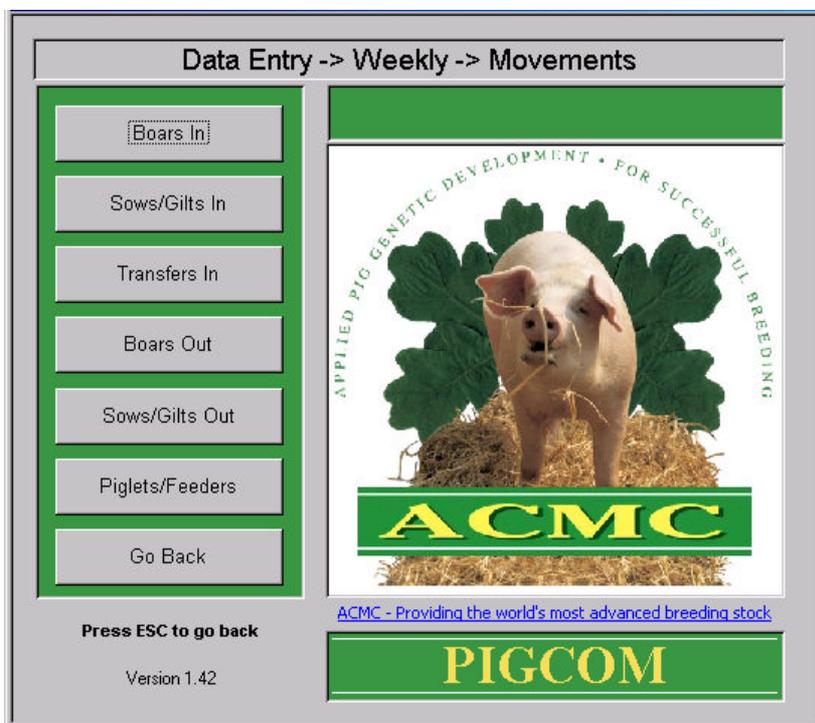
一旦完成所有寄养活动的录入，点击‘提交’ 

录入转移数据

在 PigCom 设置之初，必须首先将所有母猪、后备母猪及公猪录入进猪群中。

从数据录入主菜单选择‘转移’

Movements



在这你可以录入以下数据：

- 公猪转进
- 母猪/后备母猪转进
- 母猪转入
- 公猪转出
- 母猪/后备母猪转出
- 仔猪&育肥猪转移

在 PigCom 该部分录入所有转移情况，育种群的所有转进/转出，内部转入（即断奶时从育种群迁移至生长群等），销售，购买和死亡等都在这录入。

录入公猪转进

从转移主菜单选择‘公猪转进’

Boars In

公猪转进表格



录入公猪转进至猪群逐步指南：

如果录入不止一头公猪，必须将每头公猪录入至该表的不同行。

1. **Date In** 转进日期

Date In

录入公猪转进猪群的日期。

2. **Tag Number** 耳标

Tag Number		
Prefix	Body	Suffix

录入标签编号，则一旦公猪进入猪群就可对其进行识别。

‘前缀’ 指置于数字前的字符（字母）

‘主体’ 指数字

‘后缀’ 指置于数字后的字符

例如： 如果你要录入以下标签的话：

B1000a - 你将录入：

Tag Number		
Prefix	Body	Suffix
B	1000	a

是否录入前缀/后缀是可选的。如果你不想在数字前后录入其它字符，保留那些栏空白即可。

3. **Tattoo** 耳号

Tattoo

大多数情况下，你不需要录入耳号。如果你录入耳号（指仔猪出生时被给予的身份），PigCom 会自动录入该公猪的血统详情（已设置该验证的话）。如果不需要录入（大多数情况下），保留该栏空白，继续移动至来源。

耳号空格也可用于录入一个次级标签编号，例如，一个育种公司的 ID 标签或电子母猪饲喂器标签。但录入这种数据的话，要求耳号验证设置成关闭（见第 6 页）。

4. **Origin** 来源

Origin
FEEDING HERD
FEEDING HERD FEEDING
FINISHING HERD FINISHIN
PREFEEDING HERD PREFEEDIN

录入公猪的来源。你必须把所有可能的来源提前录入进你的‘选择目录’，可能的来源选项包括生长群、特定育种公司、其它猪场或自身猪场的另一单元等。

如果采用耳号的话，应该根据出生时的单元获取血统详情（需已设置该验证）。大部分情况下不需要采用耳号。

对于自己猪场生产的公猪/后备公猪，该项应设置为‘生长群’。

5.

AI Boar
<input type="checkbox"/>

 人工授精

如果公猪被用于人工授精配种的话，则勾选该空格。

可通过鼠标光标点击该空格或按下键盘空格键勾选该空格。

若该空格被勾选，每次该公猪被选至配种表时，PigCom 都会自动假定该配种为人工授精。但如果该公猪实际是用于自然配种，则只需在配种表格中去掉人工授精空格的勾选。

6.

Weight
<input type="text"/>

 重量

录入公猪进入育种群时的重量。

7.

Breed
<input type="text"/>

 品种

录入公猪的品种，或使用下拉式菜单选择品种。该项是可选的，所以你可以保留该栏空白。

8.

BirthDate	Sire	Dam
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

当给已设置耳号验证单元的纯种猪录入耳号和来源时，PigCom 会自动填充猪的出生日期和父本母本详细信息。在大多数情况下，这些空是不需要填写的，可以留作空白。

9.

Cost
<input type="text"/>

如果需要使用 PigCom 中的财务报表的话，则录入该公猪的成本。

10.

Location	Location Date
<input type="text"/>	<input type="text"/>

录入公猪当前的位置（若想知道每头猪的位置的话）。这一点对母猪比公猪更重要。对于母猪，该空一直会显示当前母猪的位置，而且会随着记录其它事件的地址而被更新，即录入配种、分娩和断奶时若该空显示的时间比当前新事件时间早的话，该空会被更改。

一旦录入完成所有公猪转进信息，点击‘提交’

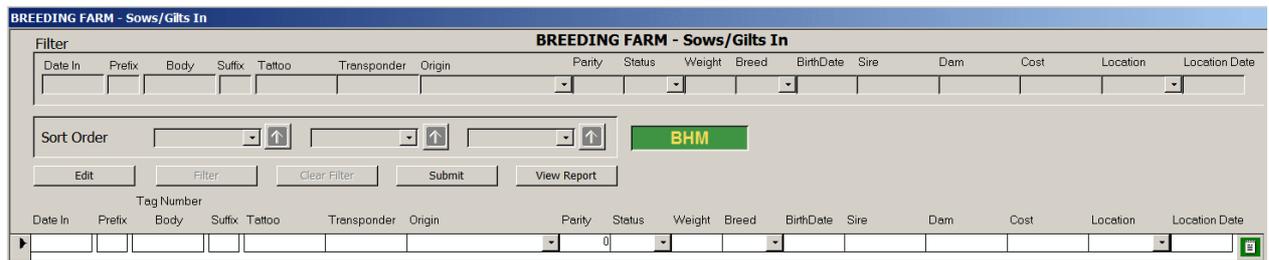


录入母猪/后备母猪转进

从转移主菜单选择‘母猪/后备母猪转进’



母猪/后备母猪转进表格



录入母猪/后备母猪转进育种群逐步指南：

录入母猪/后备母猪转进和录入公猪转进的过程几乎是一样的（详见第 33 页）。因此，请参照录入公猪的转进的说明，并兼顾以下几个不同点：

不同点 1. Parity 胎次



胎次指的是母猪进入育种群时的胎次，该数据正常会是 0（后备母猪进入育种群），但如果有经产母猪进入的话，你可以在该空格录入该母猪目前所处的胎次。

这一点在你向 PigCom 录入整个猪群的初始数据时是非常重要的。你肯定会确定一个历史数据的开始日期，那时也是应录入母猪胎次的时间，所以请确保后续向 PigCom 录入的数据都是母猪的实际胎次，而不只是它在 PigCom 中的胎次数目。

不同点 2.



录入母猪进入育种群时的状态或运用下拉式菜单选择需要的状态。如上图，一旦启动时录入了历史数据的话，该空通常选择‘后备猪’。

不同点 3.

点击记事本按钮可以录入注释，和配种注释表格的主要成分是一样的（见第 21 页）。

录入转入

从转移主菜单选择‘转入’

Transfers In

转入表格



录入各单元间转入逐步指南：

该表仅用于在 *PigCom* 中已有的个单元中母猪的互相转入。大多数情况下，该表是不会用到的，但是如果你需要该表的话，以下几点需要注意：

- 当一头母猪从 *PigCom* 中的某单元迁移至另一个单元，所有数据录入必须在接收母猪的单元发生。
- 来源指的是母猪所来自的单元，旧标签指的是在旧单元使用的标签编号。
- 新的标签可以和旧的一样，也可以更改以适应新单元。
- 对纯种、已设置耳号验证的单元，*PigCom* 会通过耳号自动填充血统详细信息。
- 无需在母猪之前单元录入其离开信息，母猪离开时，*PigCom* 会自动记录该转移，并记下原因是‘销售育种’。

一旦录入所有转移信息，点击‘提交’

Submit

录入公猪转出&母猪/后备母猪转出

录入公猪和母猪/后备母猪转出育种群的过程是一样的。但，是在 2 个不同的表格录入这些转出；对每一个表，都遵循同样的说明：

选择转移主菜单的‘公猪转出’ **Boars Out** 或‘母猪/后备母猪转出’ **Sows/Gilts Out**

公猪转出&母猪/后备母猪转出表格

The screenshot shows a software interface for recording pig transfers. The window title is 'Out'. It features a 'Filter' section with dropdown menus for 'Date Out', 'Tag', 'Destination', and 'Reason'. Below the filter are 'Sort Order' controls with up/down arrows and a green 'BHM' button. A row of buttons includes 'Edit', 'Filter', 'Clear Filter', 'Submit', and 'View Report'. The main data area has a table with columns 'Date Out', 'Tag', 'Destination', and 'Reason'. A calendar icon is visible in the first row of the table.

录入公猪、母猪/后备母猪转出育种群逐步指南：

公猪和母猪/后备母猪不能录入进同一张表中。‘公猪转出’表只允许录入公猪标签，‘母猪/后备母猪转出’只允许录入母猪/后备母猪标签。

1. **Date Out** 转出日期

录入猪离开猪群的日期。

2. **Tag** 耳标

录入离开猪群的猪的耳标。

3. **Destination**

录入猪离开猪群后前往的目的地。

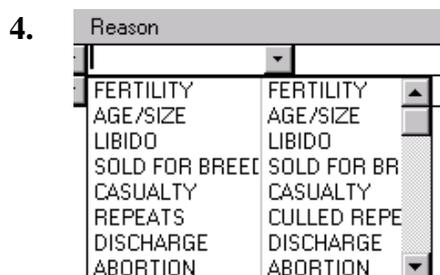
如果猪死亡的话，这的目的地则是‘死亡’。

注意:

你可以在你的‘选择列表录入猪离开猪群后前往的所有可能目的地。你也可以将目的地中的任何一个设置成记录死亡用的，并在报告中体现。

例如，你可以用‘射杀’选项代替死亡，该死亡也会记录进每周/每月死亡总数中。

所以，你也可以录入该猪被射杀的原因。



录入猪离开猪群/死亡的原因，或从下拉式菜单选择原因。

5. 

母猪/后备母猪表格中包含注释部分，需要的话可供录入母猪离开的注释。注释表格以配种注释表格为基础（见第 21 页）。

一旦完成录入所有公猪/母猪/后备母猪相关信息，点击‘提交’

Submit

录入仔猪/生长猪转移

从转移主菜单选择‘仔猪/生长猪’

Piglets/Feeders

该表用于录入生长群相关的所有转移，例如：

断奶转移 - 从育种群转移至生长群

销售 - 销售育肥猪

购买 - 断奶仔猪/储备猪购进

死亡 - 生长群死亡

转入 - 育肥猪从 PigCom 一个单元迁移至另一单元

和解 - 该功能会在之后探讨（见第 86 页）

仔猪/生长猪表格

Date	From	To	FH Batch	Location	Reason (if died)	Pig Type	Number	Weight Value	Piglets
01/01/10	BREEDING HERD	FEEDING HERD				Weaner	100	700	
02/01/10	FEEDING HERD	CCF				Baconer	80	7600	
03/01/10	FEEDING HERD	DIED			SCOUR	Weaner	1	6	8000

录入仔猪/生长猪转移逐步指南：

1. 日期

录入转移/死亡日期。

2. 来自

录入猪从什么地方转移而来。

例如：

断奶猪转移 - 育种群或产房等

销售或死亡 - 生长群或育肥舍等

迁移或购买 - 猪场名称或育种公司名等

3.  去向

录入猪被转移至的地方。

例如:

- 断奶猪转移 - 生长群或断奶舍
- 销售或迁移 - 猪场/公司/市场/屠宰场
- 死亡 - 死亡

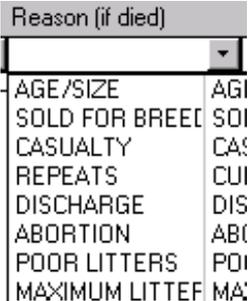
4. 

生长群批次

如果你的生长群采用批次编号系统的话，那么转移和死亡可分配至特定的批次。批次编号可在‘选择目录’进行设置。I

5. 

记录死亡的位置。

6. 

AGE/SIZE	AGI
SOLD FOR BREED	SOI
CASUALTY	CAS
REPEATS	CUI
DISCHARGE	DIS
ABORTION	ABO
POOR LITTERS	POI
MAXIMUM LITTEF	MAI

录入死亡的话，只需选择一个原因；但是该空不能留作空白，因为会影响到报表。从下拉式菜单选择死亡的原因（在‘选择目录’设置好）。

7. 

Piglet
Weaner
Store
Porker
Cutter
Baconer
Heavy
Breeding Gilt

选择转移/死亡猪的类型。

8.

录入转移/死亡猪的数量。

9.

录入涉及转移的所有猪的总体活重量量（对死亡猪该空是可选的，如果不填的话，系统会根据猪的类别录入默认值）。

10.

该空可录入转移/死亡猪的身份（窝产中记录的标签号）和重量。

你不想填的话，可不录入。

Identities		
Identity	Weight	Tattoo
028006		SRT028006
029206		SRT029206
*		

如果在该表录入每头猪的身份和重量的话，PigCom 会利用这些数据计算每头离开生长群猪的生长率。可在每周育肥猪生长率报表中体现。

耳号空格（只读）显示的是猪 ID 身份的全称，以确保录入的猪是正确的。这些信息无需手动录入。

注意：

如果你将猪从生长群转移至育种群，无需再改表中录入。

你应当将它们录入进 PigCom 中的‘公猪转进’ / ‘母猪/后备母猪转进’表单，在该章节的前面已详细说明。PigCom 则会从生长群中自动识别这些转移。

可能录入进仔猪/育肥猪表单的数据举例：

	Date	From	To	FH Batch	Location	Reason (if died)	Pig Type	Number	Weight Value	Piglets
a.	01/01/10	BREEDING HERD	FEEDING HERD				Weaner	100	700	
b.	02/01/10	FEEDING HERD	CCF				Baconer	80	7600	
c.	03/01/10	FEEDING HERD	DIED			SCOUR	Weaner	1	6	8000

a. 转移 100 头断奶仔猪至生长群（平均重量 7 千克）

- b. 转移 80 头培根猪至屠宰场（平均重量 95 千克）
- c. 因腹泻死亡的一头断奶仔猪，猪身份 ID 是 8000

筛选记录以查看录入的数据

换句话说:

- o 如何查询记录
- o 如何更改记录

在该章节，所有的解释说明将以配种表单作为例子。但是，对于所有的表单来说原则都是一样的，所以只要你掌握了如何在配种表单中运用筛选功能，你就能够在 PigCom 所有的其它表单使用。

在所有的录入表单中，你都能看见‘编辑’ **Edit** 按钮，如下图配种录入表单上所示:

例子，‘编辑’按钮在配种表单中的位置

点击‘编辑’ **Edit** 然后表格顶部的‘筛选’面板将被激活，则可以录入数据了。

该‘筛选’面板就是你录入你想要搜索的信息的地方。你可以只在一栏中录入数据（如日期）或录入你想录入的栏目数（如果你在搜索一条特定信息的话）。

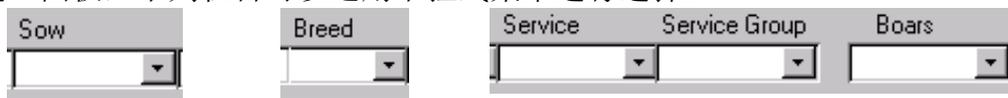
例如:

如果你想搜索一个特定日期中属于第二次配种的配种事件，你需要在‘日期’一栏录入该特定日期，以及在‘配种’一栏录入‘第二次’。

录入搜索参量

1. 下拉式菜单选择

在‘筛选’面板，下列栏目可以运用下拉式菜单进行选择：



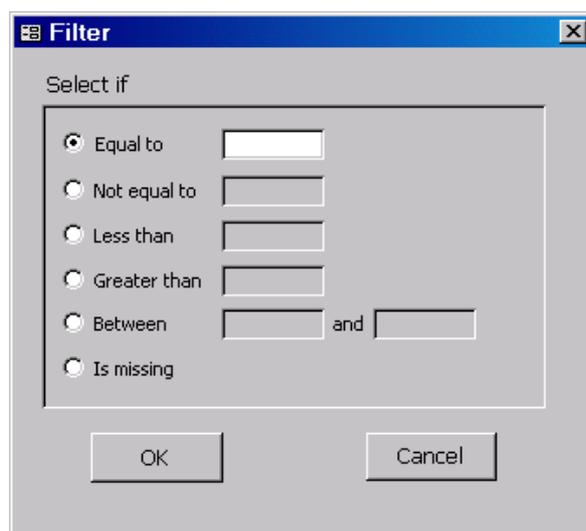
如果你想运用这些栏目搜索数据，只需通过下拉式菜单选择你想要搜索的选项。

2. ‘选择如果’

在‘筛选’面板，以下栏目可运用‘选择如果’功能自定义你搜索的条件。



当你点击这些栏目的任何一个空格（‘筛选’面板中），以下表单将会出现：

The image shows a dialog box titled 'Filter'. It has a close button in the top right corner. The main area is titled 'Select if' and contains six radio button options, each with an associated input field: 'Equal to' (selected), 'Not equal to', 'Less than', 'Greater than', 'Between' (with two input fields and the word 'and' between them), and 'Is missing'. At the bottom of the dialog are 'OK' and 'Cancel' buttons.

在该表单录入与你想搜索的数据相关的信息。

拿‘日期’作为例子：

当你点击‘日期’空格时，该‘选择如果’表单将出现，你将会有以下几个选项供你筛选：

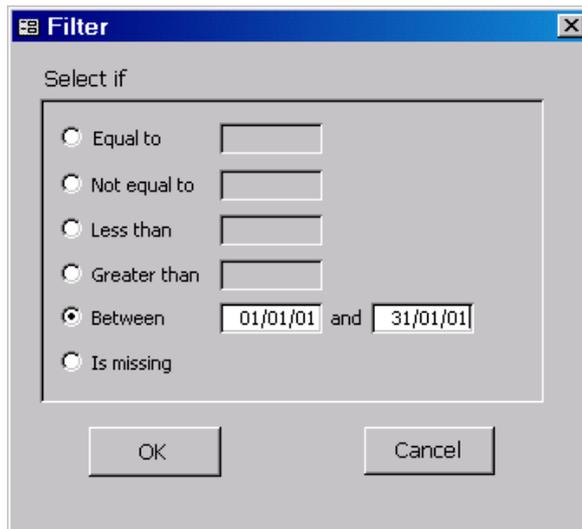
等于 - 一个特定的日期

不等于 - 所有与你录入日期不同的日期

- 小于 - 你所录入日期之前
- 大于 - 你所录入日期之后
- 介于 - 介于你所录入的两日期之间
- 缺失 - 将搜索日期缺失的记录，即空白

例如:

如果你想搜索介于 2001 年 1 月 1 日至 1 月 31 日之间的配种，则:

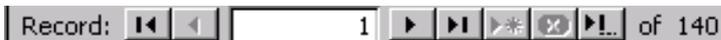


筛选所有 **PigCom** 记录

一旦录入完你所需的所有搜索条件，则可命令 **PigCom** 筛选记录。

点击 ‘立即筛选’ 

PigCom 将会筛选出所有符合你条件的记录。



该线（表单的最底端）可以看到 **PigCom** 筛选出的符合你条件的记录的条数。该例子中，找到 140 条。运用箭头按钮跳过每一条记录或录入一个数字可直接跳到那条记录。

给筛选出的记录按特定顺序排序

你可以运用‘排序次序’功能改变展示的记录，选择你想对数据分类排序的类别。



选择想要的`数据分类排序类别`（从下拉式菜单）。

2.

运用该按钮改变你数据排序方向，上升（最小值在最上方）或下降（最小值在最下方）。

3.

如果数据包含相同的值（例如，若你按日期排序，在某日期上有 10 条记录），你可能会对同一日期记录添加一个排序次序。可以添加一个‘排序次序’。

例如

- 通过日期给 100 条记录排序了
- PigCom 已经将这些数据分类并按日期排序
- 2001 年 1 月 1 日有 10 条记录
- 你可添加一个次序将该 10 条记录按特定次序再排序（例如，第二次配种靠前等）

上述例子排序次序筛选如下



编辑和删除记录

当你已经找到想要的记录，你现在可以：

- 编辑（改变）记录
- 删除记录

1. 编辑记录

编辑记录只需选择你想编辑的记录，并点击该记录恰当的数据按要求改变记录即可。

然后点击‘关闭’

A rectangular button with the text "Close" in a sans-serif font.

注意:

若你设置好筛选条件找到特定记录后，更改了该数据，由于其不再符合你的筛选条件，它将从屏幕中消失。这是正常的——如果你重设筛选条件搜索新更改的记录，它将出现。

2. 删除记录

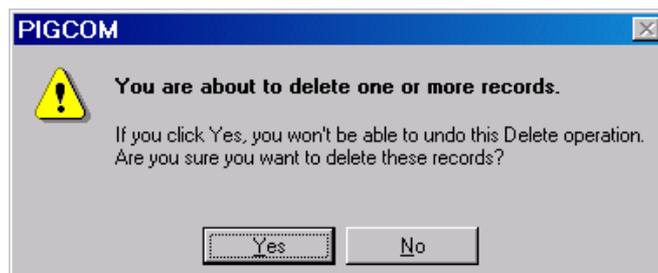
若删除整条记录，

点击你想删除的记录旁边的箭头（空格将会变黑）



点击键盘上的 [删除]按钮。

则会出现以下警告对话框：



一旦你明确要删除该记录，则点击‘是’。

注意:

一次性删除不止一条记录时，点击黑色箭头并将光标下拉至覆盖所有你想删除的记录。

你所选择的将删除的记录左侧空格将变黑（与第一条记录箭头同一位置）

每周报表

当录入每周的数据以后，你就可以制做每周报表了。

首先点击主菜单上的 ‘报表’ 按钮

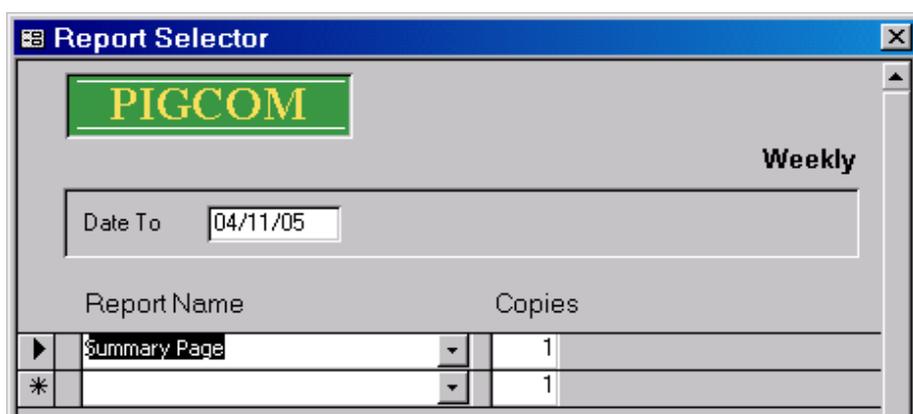


然后点击报表菜单上的 ‘每周’ 按钮



然后你的屏幕上会出现每周报表表格选项栏。

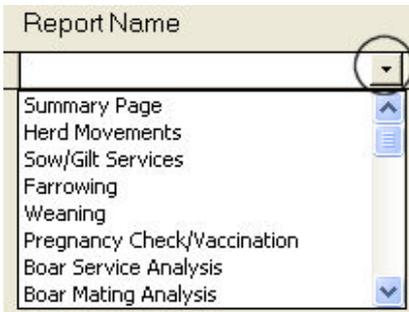
报表表格



选择报表表格逐步指南：

1.  Date To

在上述框中键入要制作的每周报表对应周的终止日期。

2.  Report Name
Summary Page
Herd Movements
Sow/Gilt Services
Farrowing
Weaning
Pregnancy Check/Vaccination
Boar Service Analysis
Boar Mating Analysis

从下拉选项中选择需要的报表格式。如果你需要制作许多报表，表格的每一行都可以用来制作一份不同的报表。

可用的每周报表:

‘本页概要’

对过去一周的活动的简单概括，配种概括等。

‘种群转移’

该周期间猪转进和转出畜群情况明细表（不包括死亡情况）。

‘经产母猪/头胎母猪配种’

已到配种期的后备母猪和干奶母猪清单。

‘分娩猪’

待分娩母猪和后备母猪清单。

‘断奶’

已断奶母猪清单。

‘妊娠检查/免疫’

到期应进行妊娠检查或疫苗接种的母猪情况报表（这些类型的报表可以在**猪场设置**中进行自定义，参见第 8 页）。

‘公猪配种情况分析’

公猪使用明细分类表（仅单一公畜配种）。

‘公猪交配情况分析’

每头公猪每周使用人工授精剂量的情况统计。

‘配种分析’

前 20 周配种历史记录明细表，包括返情、流产、分娩等情况。

‘离群数’

因返情、流产等原因导致一整周不能进行配种的母猪清单。

‘生长猪生长率’

单只猪离开生长群时的生长率，届时其重量和 ID 身份都会被记录。

‘存栏明细-后备母猪配种’

到期应配种后备母猪报表册。

‘存栏明细-经产母猪配种’

到期应配种母猪的报表册。

‘存栏明细-分娩’

到期应分娩母猪情况报表册。

‘存栏明细-断奶’

到期应断奶母猪情况报表册。

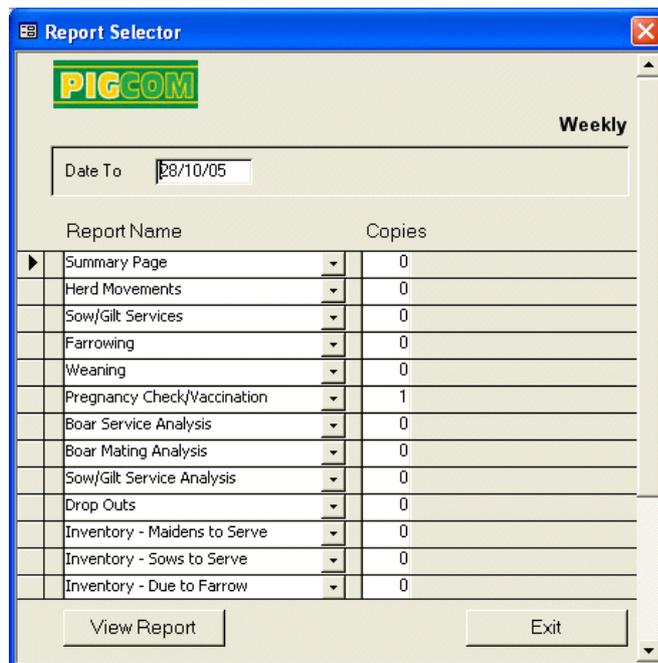
注意：

一旦就你对报告列表进行了第一次选择，你每次启动该报告表格时 PigCom 会自动展示该列表。

因此，打印报告更简单的方式是每选择一种报告的同时在“份数”框里录入“0”（报告将不会被打印）或者“1”（将被打印）。

Copies
0

例如：

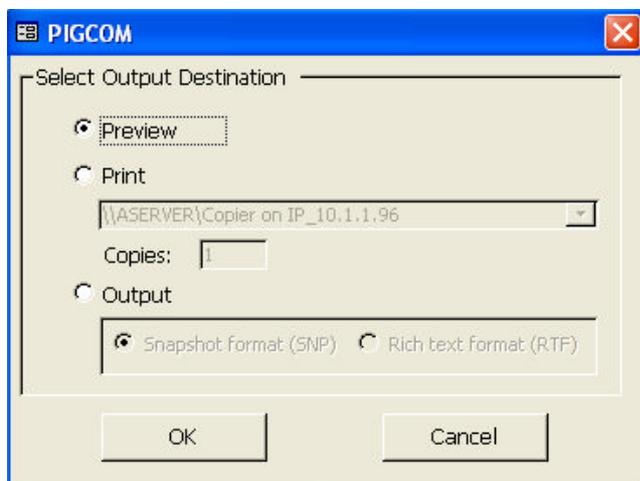


在这个例子中，只有本页概要、种群转移报告和公猪配种情况分析报告会被打印。

- 一旦你选择好自己需求的报表格式，请点击‘查看报表’按钮

View Report

屏幕上就会显示输出选项窗格。



你可以在屏幕上预览选择的报表（然后打印），也可以直接发送打印机。

点击选择按钮  选择预览或者直接打印。

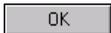
点击



注意：

输出选项让你可以在自己电脑上保存报告电子版，这样可以用于电子邮件发送等。

如果你选择了这个选项，你就可以强调希望保存的报告的格式。建议使用的格式是快照格式（可以通过 PigCom CD 盘安装，参照第 1 页的说明）。

点击  后，PigCom 会提示选择保存的文件夹，选择文件夹然后点击 ok。

报表 1 - 每周概要

每周概要显示了过去的一周情况的详细总结。该报表上的数据应当与你之前录入的每周数据相符。如果存在差异，你就应当仔细检查数据找出录入错误（例如错误的日期）。

[繁殖]部分显示的是过去 22 周的数据——公猪生育能力应当高于或者等于受胎率，因为受胎率排除了因流产和不正常返情导致的配种失败。分娩率则显示了第 17 周到第 22 周（即最后 5 周）的实际分娩率。

[断奶]部分一共分为[首次断奶]、[额外哺乳后断奶]、[提前断奶]和[留用](正被用于额外哺乳的母猪)四

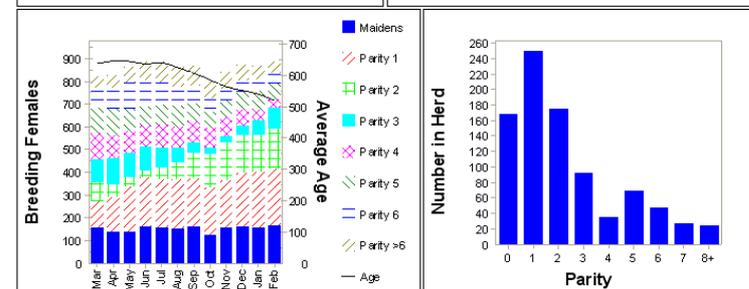
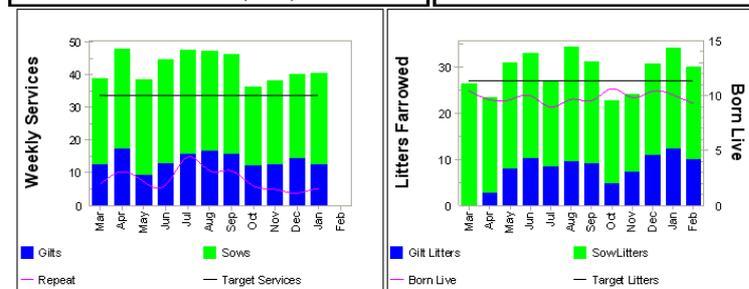
项。这四项加起来的总和就是所有断奶的母猪的总数了。

[存栏数]部分显示的数据这是从最后一月或者最后一批次的存栏数相加所得，并且其中包含了死亡和其他所有变动情况。

[转移]部分展示的销售数据则包括生长群和育种群转移的总数。

图表中的目标行可以在猪场设置中的每周表格（见第 8 页）进行设置。

Services				Reproduction			Stock Count		
1st	2nd	> 2nd	Total	Boar Fertility	81.0	%	Gilts / Sows	45	
8	2	0	10	Conception Rate (%)	77.0	%	Maiden Gilts	7	
Sow	31	1	0	Farrowing Rate	80.2	%	Dry Sows	7	
Total	39	3	0	Average Parity	3.1		Doubtful	0	
Farrowings									
	Litters	Live	Dead	Mnfd	Total	Litter Wt.			
Total	24	298	17	11	275	311.00			
Average	10.8	0.7	0.5	11.5	12.96				
Abortions	1	Av. Gestation	115	Av. Piglet Birth Wt.	1.13				
Weanings									
	First	Extra	Early	Retained	Piglets	Weight			
Total	0	0	0	0	0	0			
Average	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0.0			
Deaths									
0	0	0	26 (7.0%)	13	39				
Movements									
B/H to F/H			F/H to B/H			Purchases		Sales	
252			7			0		187	



报表 2 - 种群转移

上一周所有的畜群转移情况都会在畜群转移报表中列明。生长群中未在 PigCom 中记录死亡原因的死亡猪将出现在该报表中。

Herd Movements							
Department	Pig Type	Date	Place	Number	Weight	Av. Wt.	Av. Age
BREEDING HERD DEPARTURES							
	Breeding Sow	03 Jan	LOCATION 6573	4	0	0.00	822
	Breeding Sow	05 Jan	DIED	1	0	0.00	932
			Breeding Sow	5	0	0.00	877
	BREEDING HERD		DEPARTURES	5	0	0.00	877
FEEDING HERD DEPARTURES							
	Store	07 Jan	FARM 122	375	13125	35.00	102
			Store	375	13125	35.00	102
	Baconer	06 Jan	LOCATION 6870	30	2765	92.17	177
			Baconer	30	2765	92.17	177
	FEEDING HERD		DEPARTURES	405	15890	39.23	140

报表 3 - 经产母猪/头胎母猪配种

该表罗列的是到期应配种的后备母猪和经产母猪。该列表是根据失去天数和转进畜群的天数进行分类的，以优先或突出某些重要的配种母猪。

Maidens to Serve

Tag	Date In Days	Age	Location	Tag	Date In Days	Age	Location	Tag	Date In Days	Age	Location
GT131609	11/09	74	224	GT131809	11/09	74	224	GT131908	11/09	74	224
GT131910	11/09	74	224	GT132307	11/09	74	222	GT132404	11/09	74	221
GT132409	11/09	74	221	GT132411	11/09	74	221	GT154607	11/09	74	217
GT156813	11/09	74	202	GT156911	11/09	74	202	GT157107	11/09	74	201
GT157109	11/09	74	201	GT157309	11/09	74	201	RT023907	11/09	74	224
RT024006	11/09	74	224	RT024007	11/09	74	224	RT024008	11/09	74	224
RT024308	11/09	74	223	RT024310	11/09	74	223	RT024506	11/09	74	222
RT024907	11/09	74	209	RT025305	11/09	74	205	RT025410	11/09	74	203
RT025506	11/09	74	202	RT025507	11/09	74	202	BT062105	28/10	27	178
BT062303	28/10	27	178	GT154408	28/10	27	218	GT157810	28/10	27	197
GT157811	28/10	27	197	GT157909	28/10	27	197	GT158409	28/10	27	196
RT026204	28/10	27	197	RT026306	28/10	27	194				

Maidens to Serve **35**

Sows to Serve

Tag	Empty	Parity	Status	Location	Tag	Empty	Parity	Status	Location
G9401	1	8	Dry	A32-14	GQ7367	1	6	Dry	A32-35
GQ7457	1	5	Dry	A15-32	GQ7557	1	6	Dry	A36-35
GQ7762	1	6	Dry	A34-22	GR5963	1	4	Dry	A36-17
GR6039A	1	4	Dry	A32-44	GS069911	1	2	Dry	A34-42
R3955	1	8	Dry	A32-13	RQ3583	1	6	Dry	A33-26
RR4003A	1	4	Dry	A32-36	RR4011	1	5	Dry	A36-14
RR4347	1	4	Dry	A36-24	RR4557	1	4	Dry	A36-12

Repeat Services

Tag Number	Parity	Location	Service	Return Date	Days to Reservice	Boar(s) Not Holding
BR3759	2	A15-06	3	19/11/12	80	BQ1176
Repeat Services	1				Average Days to Reservice	80.0

在该例子中，报表显示了每天应配种母猪的所在位置。这必须在断奶时已记录好，后备母猪所在位置在此处没有设置。后备母猪进入该畜群时，不会记录其位置。

报表 4 - 分娩猪

该报表列明了前一周已分娩产仔的母猪/后备母猪，以及未来几周内到期应分娩的母猪列表。

Gilts Farrowed										
Tag	Age	In Herd	Live	Dead	Total	Location	Cull			
BS055008	357	181	11	0	11		()			
GS111807	348	181	11	1	12		()			
RS015506	345	181	10	0	10		()			
Gilts Farrowed		3	Average Total Born			11	Average Days In Herd		181	
* Prolific female with Average Total Born > 15										
Sows Farrowed										
Tag	Pty	Live	Dead	Total	Farr. Int.	Location	Cull			
BR2625	5	8 (9.4)	1 (0.6)	9,12,9	146 (152)	A33-12	()			
BS039310	2	10 (11.5)	1 (0.5)	11,13	145 (145)	A33-42	()			
GR11191	3	13 (10.3)	1 (0.3)	14,8,10	148 (148)	A33-35	()			
RR4556	4	14 (10.8)	2 (1.0)	16,12,11	146 (157)	A34-43	()			
RS002911	2	11 (10.5)	0 (0.0)	11,10	259 (259)	A01-26	()			
RS004110	2	12 (13.0)	0 (0.0)	12,14	171 (171)	A32-37	()			
Sows Farrowed		6	Average Total Born			12.2	Average Farrowing Interval		157	
* Prolific female with Average Total Born > 15										
Sows due to Farrow										
Date	Tag	Parity	Reared	Location	Date	Tag	Parity	Reared	Location	
15 Nov *	GS079606	2	13	A36-21	17 Nov *	R3945	8	6,6,8	A34-26	
21 Nov *	RS014708	GILT			23 Nov *	GR5189	4	9,9,10	A34-47	
23 Nov *	GR6156A	3	8,8	A33-13	24 Nov	G8941	8	6,7,13	A34-34	
24 Nov	G9172	9	7,9,9	A34-27	24 Nov	G9292	8	7,12,5	A34-21	
24 Nov	GR7018	4	10,11,10	A34-35	24 Nov	GR7526	4	5,12,5	A34-16	
24 Nov	GR9658	4	6,10,10	A34-11	24 Nov	GS066608	2	11	A33-37	
24 Nov	GS066707	2	9	A33-27	24 Nov	RR4001A	4	9,6,5	A34-25	
Sows due to Farrow : 14										

在该例子中，只显示了一周内应分娩的母猪，以控制报表的长度。母猪所在的位置都被记录了，但后备母猪的分娩位置应某个原因未作记录。

报表 5 - 断奶

该报表列明了到期应断奶的母猪/后备母猪，以及当前周已经断奶的母猪。该列表分类排序将最早分娩产仔的母猪放在该页最上方。

Sows due for Weaning

Date	Tag	Pty	Days	Live	Dead	Reared	Location
03 Nov	+ GQ7763	6	42	12 (10.3)	1 (0.8)	9,0,12	A15-06
12 Nov	GR7255	3	33	12 (12.3)	2 (1.0)	12,11	A35-41
14 Nov	* BR3040A	4	31	13 (9.3)	0 (1.0)	10,3,7	A32-32
27 Nov	GQ7747	6	18	15 (10.8)	1 (0.2)	11,7,12	A36-13
27 Nov	GR5427	4	18	15 (12.8)	1 (1.5)	9,12,10	A31-25
27 Nov	RQ3611	6	18	10 (13.3)	0 (0.2)	9,8,9	A32-24
23 Nov	GS066410	2	22	9 (9.5)	1 (0.5)	9	A01-18
01 Dec	BR3277	4	14	9 (10.5)	0 (0.5)	13,11,10	A31-12
01 Dec	* GQ7397	6	14	12 (11.0)	2 (1.3)	0,11,9	A31-33
01 Dec	GR6740	4	14	13 (10.5)	0 (0.3)	9,7,11	A31-46
01 Dec	* RR4608	4	14	6 (7.5)	0 (0.0)	8,10,9	A31-45

Sows due for Weaning **11** **E** Extra Suckling **+** OVERDUE ***** Number reared is below **8** piglets per litter

Average performance shown in brackets

Minimum Age at Weaning **21**

Maximum Age at Weaning **36**

Weaned Sows

Date	Tag	Pty	Days	Weaned	Litter Wt.	Av. Live	Av. Dead	Av. Weaned	Reared	Location
23 Nov	B1166	8	20 *	8	55 (6.8)	11.8	0.6	9.5	7,11,13	A36-36
23 Nov	BQ1891	6	24	9	62 (6.9)	9.8	0.8	8.7	9,10,8	A36-37
23 Nov	BQ2075	4	22	5	33 (6.6)	8.8	0.3	7.5 *	9,10,6	A01-44
23 Nov	BR2968	4	22	9	60 (6.7)	11.5	0.8	8.0	0,9,14	A36-24
23 Nov	BR3271	4	21 *	8	55 (6.9)	12.0	0.5	9.8	10,11,10	A36-44
23 Nov	GQ7457	5	20 *	8	53 (6.6)	8.6	0.6	9.4	11,9,10	A15-32
23 Nov	GQ7557	6	17 *	10	60 (6.0)	8.5	0.7	8.5	10,6,8	A36-35
23 Nov	GQ7762	6	27	8	52 (6.4)	11.8	0.0	9.3	12,10,6	A34-22
23 Nov	RR4557	4	17 *	10	71 (7.1)	10.0	0.5	9.3	9,9,9	A36-12

Sows **9** **E** Extra Suckling ***** Number reared is below **8** piglets per litter

***** Minimum Age at Weaning **21**

每个例子中母猪的位置都列明了，到期应断奶母猪显示的位置会是分娩时录入的位置（除非期间变更过）；已断奶母猪显示的位置是断奶时录入的位置（除非后来变更过）。

报表 6 - 妊娠检查/接种疫苗

以下是 PigCom 生成的一个妊娠检查报表的例子。其中显示的信息是可以定制的，以匹配你妊娠检查或接种疫苗的程序（见第 8 页）。

90 Day E. coli vaccine									
Tag	Service	Date	Check	Location	Tag	Service	Date	Check	Location
GILTS									
BS049208	1	30/11	()		GS109911	2	25/11	()	
GS109914	1	01/12	()		RS014612	1	01/12	()	
RS015406	1	01/12	()		RS015408	1	01/12	()	
GILTS to check 6									
SOWS									
B1043 (9)	1	26/11	()	A32-32	B7119 (8)	2	28/11	()	A01-04
BR3017A (4)	1	27/11	()	A31-24	BR3066A (4)	1	28/11	()	A31-32
BR3348 (4)	1	25/11	()	A32-34	BS040307 (2)	1	29/11	()	A35-43
BS043605 (2)	1	26/11	()	A31-27	G9359 (9)	1	26/11	()	A31-33
G9535 (9)	1	28/11	()	A31-35	GQ5210 (6)	1	26/11	()	A31-23
GQ7124 (6)	1	01/12	()	A36-27	GQ7746 (6)	1	27/11	()	A31-34
GQ7749 (6)	1	27/11	()	A31-36	GQ7825 (5)	2	29/11	()	A01-20
GR1157 (3)	1	25/11	()	A32-11	GR5165 (5)	1	29/11	()	A31-12
GR7054 (4)	1	26/11	()	A32-41	GR9714 (5)	1	26/11	()	A32-15
GS061208 (3)	1	27/11	()	A31-37	GS068605 (3)	2	01/12	()	A35-31
GS069014 (3)	1	27/11	()	A31-22	GS077412 (2)	2	01/12	()	A32-43
GS090910 (2)	1	27/11	()	A31-16	GS091209 (2)	1	28/11	()	A31-42
R3886 (7)	2	27/11	()	A01-36	RS007808 (2)	1	29/11	()	A31-16
RS007809 (2)	1	28/11	()	A36-33	RS007810 (2)	1	25/11	()	A36-41
RS008407 (2)	1	25/11	()	A36-37	RS009207 (2)	1	30/11	()	A31-14
SOWS to check 30									
Total to check 36									

如果记录位置的话，报表中将会显示以协助在单元中找到母猪。在该例子中，母猪有位置，但数据文件中后备母猪没有位置记录。

报表 7 - 公猪配种分析

公猪配种分析报表显示了公猪每周被使用的次数（仅单一公畜配种）和每头公猪在过去 16 周的生育能力。如果一头母猪经多头公猪配种，则被分类为混合公畜配种。

若录入配种数据期间，同时也录入了操作员代码的话，则每个操作员在过去 16 周内的工作效率也会在报表的底部显示。如果每头母猪对应记录有多名操作员的话，操作员则被分类为混合操作；但如果未记录任何操作员信息的话，则分类为未知。

Boar Service Analysis (females served per boar)																								
Boar Number	Days In Use	Date Out	Services for Week Ending														Total Services			Boar Related Services				
			24-Sep	01-Oct	08-Oct	15-Oct	22-Oct	29-Oct	05-Nov	12-Nov	19-Nov	26-Nov	03-Dec	10-Dec	17-Dec	24-Dec	31-Dec	07-Jan	Total	Returns	%	Total	Returns	%
LAI	5562		1	41	1	36	1	40	2	41		37		41	1	38		39	319	64	80 *	129	27	79 *
MAI	2615					1													2		100	1		100
RE6910	685	07-Feb	1	1	1	1	3		1	1	1	2	1	1	2		1		17	5	71 *	3		100
RE7236	685		1		2	1	2	1	1	2	1	1	1	1	1		1	1	16	7	56 *	3		100
RJ1517	311		1	1	1	1	1	3	2	1	1	1	1	1		1			15	7	53 *	2		100
RJ3806	141					1					1					1		1	5		100	2		100
R4542	93				1			1								1		1	4	1	75 *			
RJ0923AI	53										1			1		1		1	4	1	75 *	2		100
Summary			4	43	6	41	7	45	6	45	5	42	4	43	6	40	3	42	382	85	77.7 *	142	27	81.0 *

Boar related services do not include females served < 3 weeks, abortions or sows which have left the herd
Returns = Repeats + IHP + Culls for Barren or Repeats * Conception Rate < 85 %

Operator Efficiency						
Operator	Total Services			Boar Related Services		
	Total	Returns	%	Total	Returns	%
A1	4	0	100.0		0	100.0
A2	231	46	80.1	95	15	84.2
A3	2	0	100.0		0	100.0
A4	143	39	72.7	47	12	74.5
	380	85	77.6	142	27	81.0

报表 8 - 公猪交配分析

公猪交配分析与公猪配种分析是有区别的，因为交配分析汇总了过去 16 周中每头公猪的所有交配和人工授精剂量的使用。这将凸显出低于或超过工作量的公猪。

Boar Usage Analysis (matings / AI doses used per boar)																		
Boar Number	Matings for Week Ending															Average per Week		
	24-Sep	01-Oct	08-Oct	15-Oct	22-Oct	29-Oct	05-Nov	12-Nov	19-Nov	26-Nov	03-Dec	10-Dec	17-Dec	24-Dec	31-Dec	07-Jan	Total	per Week
LAI	3	97	3	82	3	101	6	95		83		95	3	99		96	766	47.9
MAI				3						3							6	0.4
R4542			3			3								3		3	12	0.8
RE6910	3	2	3	3	8		3	3	3	6	3	3	6		3		49	3.1
RE7236	3		6	3	5	3	3	6	3	3		3	3		3	3	47	2.9
RJ0923AI									3		3		3		3		12	0.8
RJ1517	3	3	3	3	3	9	6	3	3	3	3		3				45	2.8
RJ3806				3					3		3			3		3	15	0.9
Summary	12	102	18	97	19	116	18	107	15	98	12	101	18	105	9	105	952	59.5

报表 9 - 母猪/后备母猪配种分析

该报表是对育种群中可能的生产力问题的概览。第一个表格中显示了每周配种的数量以及当周返情的数量等。退出表格则显示了每个配种周对应出现退出（返情，屠宰等）所在的周。该总结概述了妊娠期容易发生怀孕失败的阶段，并能凸显出影响生育能力或返情的问题。

Service Targets

Wk/E	Total	First	Repeat	Returned	Doubtful	Tested NIP	Aborted	Left Herd	Farrowed	In Pig	Farr. %	Adj. %
10.06/05	1	1	.	.	.	.	.	.	1	.	100.0	100.0
17.06/05	4	4	.	2	.	.	.	.	2	.	50.0	50.0
24.06/05	29	28	1	2	.	1	.	2	24	.	82.8	82.8
01.07/05	1	1	.	.	.	.	.	.	1	.	100.0	100.0
08.07/05	6	6	.	.	.	2	.	.	4	.	66.7	66.7
Total	41	40	1	4	.	3	.	2	32	.	78.0	78.0
%		97.6	2.4	9.8	0.0	7.3	0.0	4.9	78.0		Con. %	Adj. %
15.07/05	29	27	2	2	.	1	.	.	26	.	89.7	89.7
22.07/05	1	1	.	1	.	.	.	.	.	.	0.0	0.0
29.07/05	5	3	2	.	.	.	.	.	5	.	100.0	100.0
05.08/05	29	27	2	2	.	.	1	1	25	.	86.2	86.2
12.08/05	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19.08/05	3	3	.	.	.	.	.	.	3	.	100.0	97.6
26.08/05	30	29	1	2	.	2	1	.	25	.	83.3	80.9
02.09/05	2	2	.	.	.	.	.	.	2	.	100.0	97.6
09.09/05	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16.09/05	24	22	2	3	.	2	.	.	19	.	79.2	76.7
23.09/05	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30.09/05	3	3	.	2	.	.	.	1	.	.	0.0	0.0
07.10/05	30	28	2	2	.	2	.	.	26	.	86.7	74.5
14.10/05	3	2	1	.	.	.	.	.	2	1	100.0	82.9
21.10/05	3	2	1	.	.	.	.	.	.	3	100.0	80.5
28.10/05	20	18	2	.	.	.	.	.	.	20	100.0	78.0
04.11.05	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Total	182	167	15	14	.	7	2	2	157	.	86.3	80.4
%		91.8	8.2	7.7	0.0	3.8	1.1	1.1	86.3			

Weeks included in analysis	22	Target services for 22 week period	275
Target litters farrowing per week	10	Actual services for 22 week period	223
22 week adjusted conception rate	80.0	Services down on target in period	52
Weekly services required for target litters	12	Services required this week to stay on target	64

Dropout Summary

Wk/E	Dropouts in Week																
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
10.06/05
17.06/05	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24.06/05	.	.	1	1	.	2	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.
01.07/05
08.07/05	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15.07/05	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.
22.07/05	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29.07/05
05.08/05	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.
12.08/05
19.08/05
26.08/05	.	.	1	1	.	1	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.
02.09/05
09.09/05
16.09/05	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23.09/05
30.09/05	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
07.10/05	1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14.10/05
Summary	1	0	6	6	2	6	2	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0

报表 10 - 离群数

退出报表列明了每头从配种组/配种周退出的母猪/后备母猪，并给出了离群的原因（返情、屠宰、流产等）。

Dropouts										
Wk/C	Tag	Pty	Date	Days	Reason	Tag	Pty	Date	Days	Reason
7 Aug										
	GJ5184	2	26 Sep	49	CULLED REPEATS	GF2738	3	23 Nov	105	ABORTION
	GF0387	4	4 Sep	24	CULLED REPEATS	GF1614	3	6 Sep	25	CULLED REPEATS
14 Aug										
	GF2583	3	6 Sep	20	RETURNED	GF8392	5	7 Sep	21	AGE/SIZE
	GJ1276	2	11 Nov	86	ABORTION	GJ6360	2	7 Sep	21	RETURNED
	GF0805	4	15 Sep	28	RETURNED	GF2762	3	11 Sep	24	RETURNED
	GF2927	3	8 Sep	21	RETURNED	GJ8747	Gilt	13 Sep	26	RETURNED
	GJ8653A	Gilt	14 Sep	26	RETURNED	GG0847	4	11 Sep	22	RETURNED
21 Aug										
	GJ4290	2	5 Oct	44	POOR LITTERS					
28 Aug										
	GE0532	7	19 Sep	22	CULLED REPEATS	GF5178	6	21 Sep	21	RETURNED
	GF8462	5	11 Oct	41	CULLED REPEATS	GE9695	8	25 Sep	24	AGE/SIZE
	GJ1292	2	21 Sep	20	PROLAPSE	GF5215	6	16 Oct	44	RETURNED
	GJ6862	2	18 Sep	16	CULLED REPEATS					
11 Sep										
	GF8454	5	4 Oct	21	RETURNED	GJ1400	2	3 Oct	20	CULLED REPEATS
	GF8333	5	4 Oct	20	RETURNED	GF8464	5	13 Oct	29	RETURNED
	GF3266	3	11 Nov	57	ABORTION	GF8419	5	11 Oct	26	RETURNED
	GJ8665	Gilt	6 Oct	19	CULLED REPEATS					
18 Sep										
	GJ6862	2	11 Oct	23	CULLED REPEATS					

报表 11 - 存栏明细

存栏列明的是下一周应配种、分娩或断奶的母猪。

Maidens to Serve					Details of individual matings for this service								
Date	Tag	Date In	Days	Age	Boar	A/P	By	Boar	A/P	By	Boar	A/P	By
	GK1247	03/09	126	302 *									
	GK2375	15/10	84	255 *									
	GK2376	15/10	84	255 *									
	GK3078	03/12	35	232 *									
	GK3085	12/11	56	232 *									

Sows to Serve					Details of individual matings for this service									
Date	Tag	Pty	Empty	Status	SvNo	Boar	A/P	By	Boar	A/P	By	Boar	A/P	By
	GF0472	5	8	Dry	1									
	GF5611	6	8	Dry	1									
	GF6650	5	92	Aborted	2									
	GF8286	5	8	Dry	1									
	GF8463	5	8	Dry	1									
	GJ7542	2	50	Returned	3									
	GJ7797	1	8	Dry	1									
	GJ8610	2	8	Dry	1									

Sows due for Weaning												
Date	Tag	Due Date	Parity	Days	Live	Dead	Reared	Piglets	Wt	Milk	Comment	
	GE1463	13 Jan	6	15	11 (12.0)	1 (0.4)	10,9,10					
	GE3140	11 Jan	7	17	9 (10.7)	2 (1.3)	10,12,9					
	GF0726	07 Jan *	4	21	7 (10.3)	0 (0.3)	11,9,11					
	GF0736	31 Dec	4	28	13 (13.8)	0 (0.8)	10,10,11					
	GF1833	13 Jan	3	15	12 (12.0)	1 (0.3)	10,10					

报表 14 - 生长猪生长率

该报表显示的是每头销售或在内部转移的猪的生长率。该报表需依靠录入销售时在仔猪/生长猪转移表格中记录的身份及重量（见第 42 页）。

Date	Origin	Destination	Tattoo	Age	Weight	Wt. Gain	Daily Gain
10/04/07	Farm B	Abattoir	9011	166	102.0	101.0	0.61
10/04/07	Farm B	Abattoir	9029	159	96.0	95.0	0.60
10/04/07	Farm B	Abattoir	9034	159	93.0	92.0	0.58
10/04/07	Farm B	Abattoir	9037	159	97.0	96.0	0.60
10/04/07	Farm B	Abattoir	9046	159	95.0	94.0	0.59
10/04/07	Farm B	Abattoir	9050	155	96.0	95.0	0.61
10/04/07	Farm B	Abattoir	9063	152	101.0	100.0	0.66
10/04/07	Farm B	Abattoir	9066	152	98.0	97.0	0.64
				157.6	97.3	96.3	0.61

每周总结报表（合并）

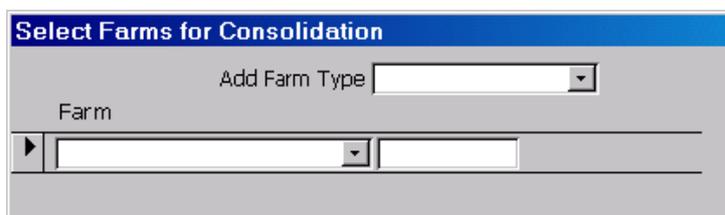
PigCom 也可生成每周总结报表，叫做“合并”报表。该报表同标准的每周报表有所区别，综合性报表包括了每周活动的明细，母猪怀孕和分娩预测的概览。综合性报表同时也在一份报表中分析多家猪场，报表可根据需要分析一个单元或数家猪场。

在报表主菜单点击“合并”



屏幕中将出现猪场选择表单。

猪场选择表单

A screenshot of a software window titled "Select Farms for Consolidation". It features a blue header bar with the title. Below the header, there is a label "Add Farm Type" followed by a dropdown menu. Underneath, there is a label "Farm" followed by a horizontal line and a dropdown menu. The form is set against a light gray background.

你可以选择一家猪场以生成报表，也可以选择多家猪场（需要的话）。

运用下拉式菜单选择猪场。

点击“完成”



‘报表-合并’表单将出现在屏幕中。

报表-综合性表单

A screenshot of a software window titled "Reports - Consolidated". The window has a green header bar with the title. On the left side, there is a vertical menu with three buttons: "Weekly", "Monthly", and "Analytical". Below these buttons is a "Go Back" button. At the bottom left, there is text that says "Press ESC to go back" and "Version 1.42". The main area of the window features a central image of a pig standing on a pile of straw, with the text "APPLIED PIG GENETIC DEVELOPMENT • FOR SUCCESSFUL BREEDING" around it. Below the image is the "ACMC" logo and the text "ACMC - Providing the world's most advanced breeding stock". At the bottom of the window, there is a green bar with the text "PIGCOM".

点击



选择你所要的报表，按照每周报表章节的方式打印（见第 48 页）。

可用的报表:

‘每周合并报表’

对每周活动的总结性回顾。

‘每周育肥群概要’

育肥猪转移/死亡概览。

‘每周妊娠’

过去 17 周内受胎率和退出情况的明细。

‘每周分娩’

未来 17 周内应分娩母猪的明细。

‘生长猪死亡’

生长猪死亡数量及死亡率。

‘预期销售’

透过录入的数据预测的销售。

‘转移概要’

所有从生长群和育种群转移（不包括死亡）的概况。

‘育肥猪生长率’

从育肥群中销售的猪的生长率。

‘本页概要’

每周报表中的总结页综合了所有单元的信息。

‘配种分析’

综合性的每周配种分析表格，显示了过去 20 周配种的历史明细，包括返情、流产、分娩等。

报表 1 -每周合并报表

每周合并报表是对一个或多个单元每周活动的简要概览，将所有必要的生产因素显示在一页简洁的报表中。

Weekly - Consolidated													Week 50		10-Dec-04		PIGCOM		
Farm	Total Stock			Services					Numbers Born			Number of Deaths				Total Sales			
	Sows	Midlens	Dry Sows	Open	Close	Services	Repeats	Repeat %	Litters	Live	Dead	Total	Falet Mortality	Sow+Boar	Feeders	Farr. %	Con. %	All	External
Farm A	407	65	6	4109	4164	43	2	4.7	29	12.24	0.69	12.93	4.8	0	11	78.7	76.9	272	272
Farm B	548	90	35	3528	3394	31	2	6.5	21	11.19	0.57	11.76	8.1	4	14	75.1	76.4	332	332
Farm C	523	30	35	3192	3129	31	9	29.0	20	8.2	0.6	8.8	9.8	3	12	72.8	71.7	196	196
Farm D	1531	117	91	4525	4390	90	16	17.8	66	10.2	0.39	10.59	7.7	1	9	78.6	74.9	746	746
TOTAL	3009	302	167	15354	15077	195	29	14.9	136	14.27	70	14.97	10.4	8	46			1546	1546
AVERAGE	7.52	76	42	3839	3769	49	7	14.3	34	10.49	0.51	11.01	7.3	2	12	77	74.9	387	387

报表 2 - 每周育肥群概要

每周育肥群概要显示的是当周初始和末尾存栏数、购进和销售数（包括内部和外部转移）及死亡数。常见的死亡原因明细也会显示在报表上，以凸显出育肥群潜在的健康问题。这些死亡原因可以在‘条件’选择目录进行定制。

每周总结报表中的存栏数据来源于最后记录的存栏数，并基于初始存栏数对每一类别进行计数。

Weekly Consolidated : Feeder Summary													Week 50		16-Dec-05		PIGCOM	
Farm Name	Opening Stock	Summary of Feeder Movements						Summary of Reasons for Feeder Death										
		Purchases		Transfers		Sales		Closing Stock		Reasons for Death								
	All	External	In	Out	Deaths	All	External	Protopse	Riptre	Tilt Pig	Scour	Lame	Piermorh	Other				
Farm A	456	-	-	-	-	30	30	426	-	-	-	-	-	-				
Farm B	6	275	275	-	-	-	-	281	-	-	-	-	-	-				
Farm C	1232	510	510	-	-	6	134	134	1602	-	1	-	1	4				
Farm D	1661	240	240	-	-	4	240	240	1657	-	-	-	2	-				
Farm E	373	-	-	-	-	-	80	80	293	-	-	-	-	-				
Overall Totals	3728	1025	1025	-	-	10	484	484	4259	-	1	-	3	4				

报表 3 - 每周妊娠

每周妊娠报表显示的是过去 17 周内一个或多个猪场的受胎率。图表显示的则是其上方表格的总数。

图表下方的推出表格显示的是所选单元推出概览，以监测各单元可能存在的问题。

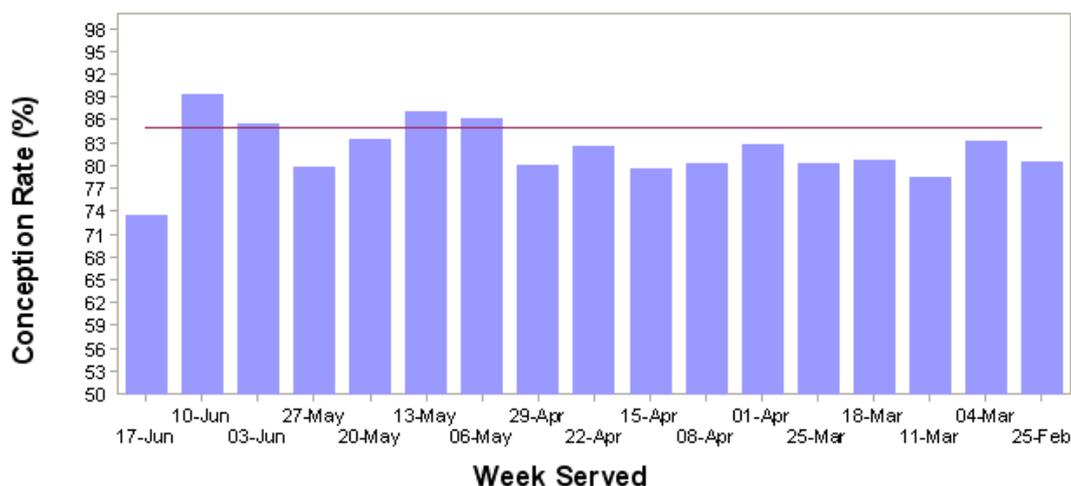
Weekly - Consolidated

Week 24 17-Jun-05

PIGCOM

Conception Rates - by week

Farm	Tgt.	Av.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
			17-Jun	10-Jun	03-Jun	27-May	20-May	13-May	06-May	29-Apr	22-Apr	15-Apr	08-Apr	01-Apr	25-Mar	18-Mar	11-Mar	04-Mar	25-Feb
Farm A	85.0	83.7	75.0	93.3	50.0	80.0	57.1	92.5	100.0	72.7	100.0	81.0	33.3	85.7	60.0	83.8	66.7	93.0	75.0
Farm B	85.0	83.1	77.8	92.3	75.9	71.4	90.9	97.2	93.1	84.6	86.1	90.9	72.7	78.1	88.3	80.0	71.4	84.4	78.6
Farm C	85.0	80.3	76.1	85.7	88.8	80.2	79.7	80.0	82.4	77.9	79.6	76.6	83.5	79.5	76.7	76.9	85.4	77.0	80.2
Farm D	85.0	84.9	62.5	91.4	88.2	85.7	89.7	88.1	88.6	89.7	85.7	75.0	83.9	90.9	90.3	90.0	64.0	86.2	83.9
Summary	85.0	82.1	73.5	89.3	85.5	79.9	83.5	87.0	86.2	80.2	82.6	79.6	80.3	82.8	80.2	80.8	78.6	83.2	80.5



Drop Outs in Week

Week	Total	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
25/02/05	154	..	1	4	9	1	3	1	..	3	1	2	..	..	1	1	..	2
04/03/05	191	..	..	9	7	2	2	1	..	1	3	..	..	4	..	1	..	..
11/03/05	145	..	..	..	4	7	..	2	..	2	1	..	4	1	1	6	..	..
18/03/05	193	..	..	3	7	2	2	..	..	..	..	..	..	3	3	..	..	..
25/03/05	162	..	..	5	14	2	..	1	..	1	1	..	..	3	..	..	..	..
01/04/05	180	..	1	2	10	6	3	..	1	..	..	1	1	..	..	..	..	..
08/04/05	152	1	..	6	7	4	..	1	..	1	1	2	..	..	..	..	..	..
15/04/05	201	..	..	5	6	2	2	..	..	..	2	..	..	..	..	..	..	..
22/04/05	167	1	..	..	9	4	2	2	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..
29/04/05	217	..	..	6	8	4	3	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..
06/05/05	152	..	1	1	3	3	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
13/05/05	208	..	..	7	3	3	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
20/05/05	158	..	..	4	5	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
27/05/05	184	..	2	6	7	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
03/06/05	145	..	..	4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
10/06/05	197	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
17/06/05	155	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Totals	2961	2	5	62	99	42	20	8	3	9	9	5	5	11	5	8	0	2

报表 4 - 每周分娩

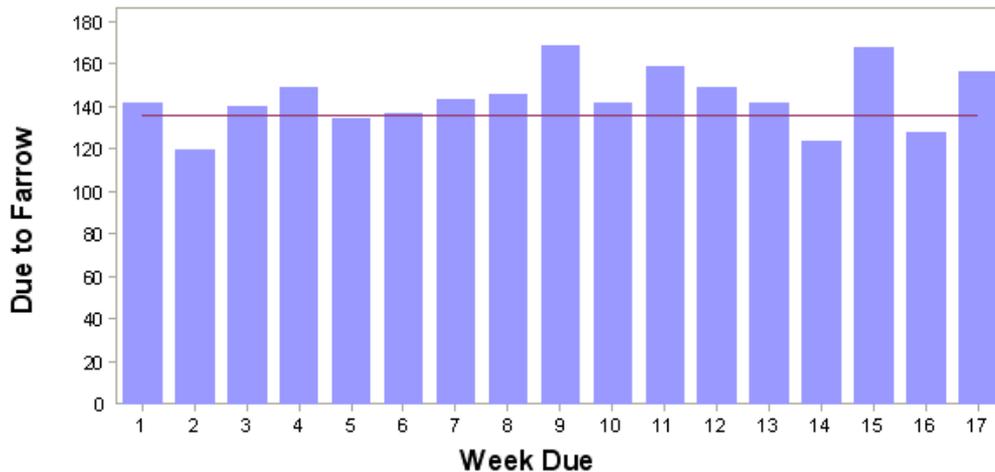
每周分娩报表时对未来 17 周内应分娩母猪数量的预测。同样的，表格下方的图表显示的是总数。

Weekly - Consolidated

Week 24 17-Jun-05

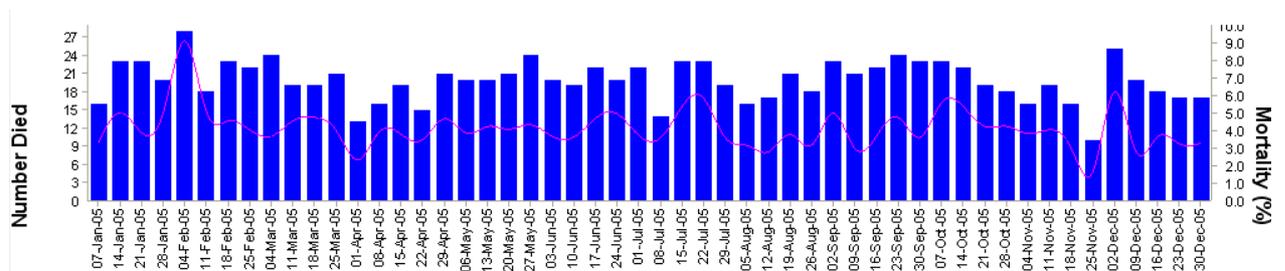
PIGCOM

		Numbers Due to Farrow - by Week																	
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Farm	Tgt. Av.	24-Jun	01-Jul	08-Jul	15-Jul	22-Jul	29-Jul	05-Aug	12-Aug	19-Aug	26-Aug	02-Sep	09-Sep	16-Sep	23-Sep	30-Sep	07-Oct	14-Oct	
Farm A	16 19.8	35	5	24	11	26	12	29	7	29	7	28	13	28	5	34	9	34	
Farm B	26 27.8	24	14	24	32	26	28	23	27	40	29	38	29	33	29	38	19	20	
Farm C	24 26.1	20	23	24	34	26	21	31	32	32	28	29	37	19	17	27	26	17	
Farm D	70 70.5	63	78	68	72	57	76	61	80	68	78	64	70	62	73	69	74	86	
Summary	136 144.2	142	120	140	149	135	137	144	146	169	142	159	149	142	124	168	128	157	



报表 5 - 生长猪死亡

生长猪死亡报表显示的是每周生长猪的死亡数及其死亡率。图表中也会显示前一年的死亡率。



FarmName	Weekly Feeder Deaths (% Mortality)											
	Overall	30-Dec	23-Dec	16-Dec	09-Dec	02-Dec	25-Nov	18-Nov	11-Nov	04-Nov	28-Oct	21-Oct
Farm A	112 (3.2)	7 (2.4)	9 (3.2)	9 (3.5)	10 (2.2)	15 (8.3)	3 (0.8)	7 (2.3)	7 (2.9)	6 (3.1)	9 (4.9)	10 (4.6)
Farm B	128 (4.4)	10 (4.3)	8 (3.3)	9 (3.8)	10 (4.0)	10 (4.4)	7 (3.1)	9 (3.9)	12 (5.2)	10 (4.4)	9 (3.7)	9 (3.9)
	240 (3.8)	17 (3.3)	17 (3.2)	18 (3.6)	20 (2.8)	25 (6.2)	10 (1.6)	16 (3.0)	19 (4.0)	16 (3.8)	18 (4.2)	19 (4.2)

报表 6 - 预期销售

预期销售报表是依据前期录入的数据及当前死亡趋势对所需时间段销量的预测。该报表同样适用于预期后备母猪/公猪的销售，或是仅对下一周或一月培根猪数量的预测。

打印该报表之前，屏幕上会出现以下窗格，让你设置报表中的各项参数。

Sales Prediction Report

Please select your preferences for the Sales Prediction Report

Gestation Period: 16.5 weeks

Growth to Sales Period: 22 weeks

Forecasting Period: 52 weeks

Selection Rate: 100 %

Separate Breeds:

OK Cancel

可设置的参数如下：

- **妊娠周期**-预估的怀孕时长（16.5 周=115 天）
- **生长到销售周期**- 猪可销售时的目标周龄
- **预测周期**- 报表中希望包括的周数
- **选择率**- 被认为可销售的猪的百分比。对后备母猪/公猪，其可设置成当前选择率，对商品培根猪则设置成 100%
- **单独猪品种** - 若需要不同猪品种的销售报表，则勾选该空格；若需要的是对所有猪品种的总结报表，则不勾选。

预期销售报表则会显示出自所要求周开始的预估销售数量。

Predicted Sales

30-Dec-05

All Breeds										
Bth-Wn Mort (%) 7.37% Post-Wean Mort (%) 3.74% Selection Rate 100.0%										
Wk	Wk/C	Number of Services				Numbers Born			Numbers for Sale	
		Total	In Pig	Farrowed	Farr. %	Males	Females	Date For Sale	Males	Females
1	02/04/05	63	0	49	77.8%	266	268	31/12/05	237	239
2	09/04/05	64	0	53	82.8%	301	289	07/01/06	268	258
3	16/04/05	70	0	61	87.1%	322	312	14/01/06	287	278
4	23/04/05	77	0	67	87.0%	341	335	21/01/06	304	299
Monthly Summary		274	0	230	83.7%	1230	1204	31/12/05	1097	1074
5	30/04/05	61	0	56	91.8%	312	303	28/01/06	278	270
6	07/05/05	76	0	70	92.1%	396	384	04/02/06	353	342
7	14/05/05	72	0	65	90.3%	345	349	11/02/06	308	311
8	21/05/05	62	0	49	79.0%	250	242	18/02/06	223	216
Monthly Summary		271	0	240	88.3%	1303	1278	28/01/06	1162	1140

报表 7 - 转移概要

该报表是对所有育肥群和育种群猪只转移情况（不包括死亡）的概览。同一猪种转移至同一目的地的将被归在一类，以显示所选单元销售情况。

报表 8 - 生长猪生长率

该报表显示的是所选单元中从育肥群中所销售的或场内转移的猪的生长率。该报表生成前提是录入销售时在仔猪/育肥猪转移表格中记录有猪的身份及重量（见第 42 页），或后备母猪/公猪转移至育种群时记录了耳号及重量。报表的设计布局同第 58 页的图表是一样的。

报表 9 - 本页概要

该报表显示的是综合性猪场概况及过去几周在这些猪场发生的事件。报表的设计布局和第 52 页的图表是一样的。

报表 10 - 配种分析

该报表是对所选猪场配种次数及其预测分娩率的整体分析，报表的设计布局同第 56 页的图表是一样的。

概要报表

概要报表中包含的报表包括母猪卡、公猪/母猪清单和母猪历史记录。

点击报表主菜单的‘概要’

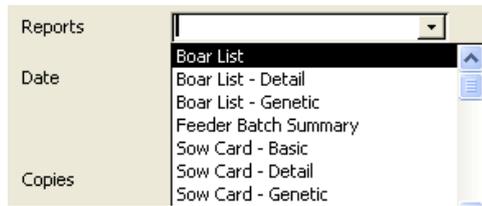


屏幕上则会出现概要报表选择窗格。

报表选择窗格



点击箭头选择所需报表：



概要报表窗格只允许一次选择一种报表，不像每周/每月报表可选择多种报表。

可用概要报表：

‘公猪列表’

猪群中所有公猪的数量清单。

‘公猪列表——详细’

当前公猪清单及其性能详情。

‘生长批次总结’

某特定批次生长猪的性能总结。

‘仔猪列表’

PigCom 中所要求的 2 个日期间仔猪 ID 的清单。

‘母猪卡——基本情况’

单个母猪卡，显示基本信息。

‘母猪卡——详细’

单个母猪卡，包括母猪历史记录和小的饲养规模（饲养规模可以在‘选择目录’录入，见第 12 页）。

‘母猪历史记录’

所选母猪的历史性能记录。

‘母猪列表’

猪群中母猪数量的清单。

‘母猪列表——按状态’

根据母猪当前状态进行分类的清单（例如，处女猪，怀孕等）。

‘母猪列表——详细’

当前母猪的清单及其状态。

概要报表的设计布局形式会根据所选报表的而改变。以上可用报表有以下四种明显的类型：

- 列表
- 卡
- 历史记录
- 生长批次

列表

对于仔猪、母猪或公猪列表，只会出现日期空格。

Date	<input type="text" value="31/10/05"/>
------	---------------------------------------

录入想生成的报表那周的终止日期，仔猪列表除外，其需录入‘开始’和‘结束’日期。

卡

这些报表生成的是单独的母猪卡。PigCom 可打印出多种格式的母猪卡（基础或详细），可根据需要选择。

可单独选择母猪生成母猪卡，也可以从一个配种日期间隔中选择母猪。

a. 选择 2 个日期间配种的母猪（例如，每周配种）

Served	From	<input type="text" value="22/10/05"/>	To	<input type="text" value="28/10/05"/>
--------	------	---------------------------------------	----	---------------------------------------

录入所需的母猪配种‘开始’和‘结束’日期。

点击‘预览报表’

b. 选择特定母猪生成母猪卡

点击‘选择’

Sow Selector	
Tag Number	
RC6698	▼
RC8617	▼
GD5312	▼
GE9023	▼
GE0779	▼
GE1447	▼
GE1454	▼
OK	

PigCom 则会打开 ‘母猪选择窗格’

那些介于配种 ‘开始’ 和 ‘结束’ 日期的母猪将会自动显示在该窗格列表；如果你需要特定母猪的母猪卡，则可删除已有的母猪，然后录入所需母猪耳标。

要从列表中删除母猪，选中其左侧的箭头（将变黑），再按下键盘上的 ‘删除’ 键（需要删除列表中的所有母猪，则选中左边所有箭头）。该方法适用于你按上述配种日期选出的母猪中出现奇怪的母猪，但不需要其母猪卡的情况。

点击  然后 ‘预览报表’ 

历史记录

要查看一头母猪的历史记录，你必须选择需要生成历史记录的母猪。

选择母猪，点击 ‘选择’ 

PigCom 会打开 ‘母猪选择表格’

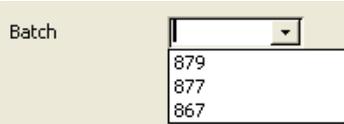
录入母猪身份或从下拉筛选项选择，你可以在表格中录入任何你想要的母猪的身份。

一旦选择好母猪，点击 ‘完成’  然后 ‘查看报表’ 

PigCom 会生成所有你选择的母猪当前最新历史记录。

生长猪批次

选择了生长猪批次总结报表的话，你需要选择希望总结的生长猪批次。

 点击下拉式选项，选择所需的批次然后点击 ‘查看报表’ 

GEP 用户报表

Pigcom 也能给 GEP 授权用户生成额外的报表，这些报表如下：

- 公猪列表 - 遗传: 拥有血统信息的公猪列表。
- 母猪卡 - 遗传: 包含仔猪信息的单个母猪卡。
- 母猪列表 - 遗传: 拥有血统信息的母猪列表。

种畜登记册

PigCom 中的种畜登记册是分开的，所以种母猪和种公猪可以单独筛选出来。在外观上，种母猪和公猪登记册是一样的，所以其使用都是一样的。

PigCom 中的种畜登记册允许用户查看和打印种群中存在过的任何母猪和公猪的详细信息。这可用于众多功能中，包括生成当前种群中所有动物的最新种畜登记册。因种公猪/种母猪登记册中也会列明被屠宰的日期和原因，所以也可以生成离开种群的动物列表。可以使用种畜登记册上的筛选选项选择所需的日期。

种畜登记册表格（母猪）

- Herd Book - Sow																
Filter																
Prefix	Body	Suffix	Tattoo	Breed	Parity	D.O.B.	Sire	Dam	Date In	Age In	Origin	Weight	Time In	Date Out	Age Out	Re
Sort Order																
HERD BOOK																
Edit Filter Clear Filter Submit View Report																
Tag Number																
Prefix	Body	Suffix	Tattoo	Breed	Parity	D.O.B.	Sire	Dam	Date In	Age In	Origin	Weight	Time In	Date Out	Age Out	Reas
					Maiden											

举例说明查看种畜登记册数据可供使用的筛选项：

1. 最新种公猪/种母猪登记册（在‘离开日期’空格筛选掉‘已消失’）。
2. 过去 6 个月进入种群的动物（在‘进入日期’中录入一个‘大于 XX’的日期）。
3. 过去 12 各月屠宰的动物（在‘离开日期’中录入一个‘大于 XX’的日期）。

打印种母猪或种公猪登记册，只需点击‘查看报表’ **View Report** 则会出现打印预览，接着就可以打印报表了。

注意：

不可通过种畜登记册表格修改动物记录，需要在数据录入 >每周 >转移表格中的‘公猪转进’或‘母猪/后备母猪转进’表格中进行修改。

注释

注释表格综合了数据录入时产生的所有注释（配种、分娩等），并且可以对选择的猪场的母猪注释进行查看、筛选或是编辑。该表格可用于检查：

1. 检查对特定一头母猪的所有注释。
2. 检查有过某一特定注释的所有母猪。

注释表格

Comments						
Filter						
Sow	Date	Parity	Type	Comment	Operator	
Sort Order						
Sow	Date	Parity	Type	Comment	Operator	

初始表格都是空白的，因为该表仅设计用于筛选和编辑母猪注释数据。

通过点击‘编辑’  可对数据进行筛选和编辑，与惯常的筛选方式是一样的（见第 43 页）。

录入每月数据

猪场的生产力是通过录入饲料交货、饲料剩余和每月末/批次单元中猪存栏数进行监测的。

点击‘数据录入’

Data Entry

选择‘每月’，

Monthly

录入饲料数据和存栏数据

PigCom 则会打开‘每月菜单’

每月菜单



在这可以录入以下数据：

- 饲料交货
- 月末饲料剩余
- 猪群数量

录入饲料交货

从每月主菜单选择‘饲料交货’

Feed Deliveries

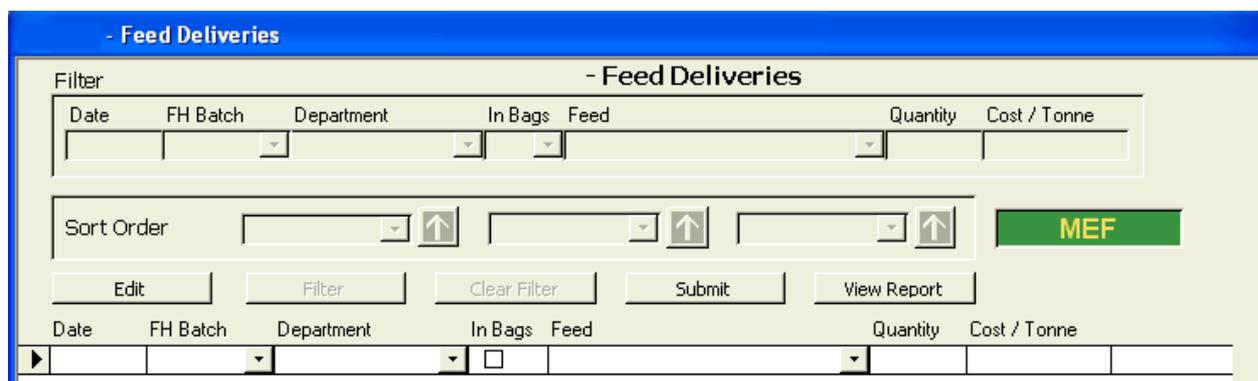
屏幕中会自动出现一个信息框提醒你检查‘选择目录’中的饲料价格是最新的。



如果饲料价格已经变更的话，点击饲料交货表格中的‘提交’  然后在饲料‘选择目录’中改变价格。

如果饲料价格没有变更的话，可以在饲料交货表格中直接录入数据。表中的每一行代表一种类型的饲料，每月/每批次的饲料交货在任意一个日期以单独或是整体饲料交货量形式录入。

饲料交货表格

The interface for the "Feed Deliveries" table. It features a blue header bar with the title "- Feed Deliveries". Below the header is a "Filter" section with dropdown menus for "Date", "FH Batch", "Department", "In Bags", "Feed", "Quantity", and "Cost / Tonne". There are also "Sort Order" controls with up/down arrows and a green "MEF" button. Below these are buttons for "Edit", "Filter", "Clear Filter", "Submit", and "View Report". At the bottom is a table with columns: Date, FH Batch, Department, In Bags, Feed, Quantity, and Cost / Tonne. The first row of the table is partially visible, showing a date field with a right-pointing arrow.

录入饲料交货逐步指南：

对每一次交付事件，需录入以下数据：

1.  日期

数据饲料交货日期（若录入整体饲料量，建议录入每月或每批次的第一个日期）。

2. 批次

若在‘选择目录’中创建了单独的生长群批次的话，饲料交货将分配至某一批次的猪。

3.

选择饲料运用的部门（例如，‘育肥群’指育肥猪饲料或‘育种群’指干奶母猪饲料）

4. In Bags

如果饲料以袋装交付的话，勾选该空格。用鼠标点击该空格或按下键盘的‘空格键’来勾选，空格中则会出现勾号。

5.

录入或从下拉式菜单选择所交付饲料的名称。

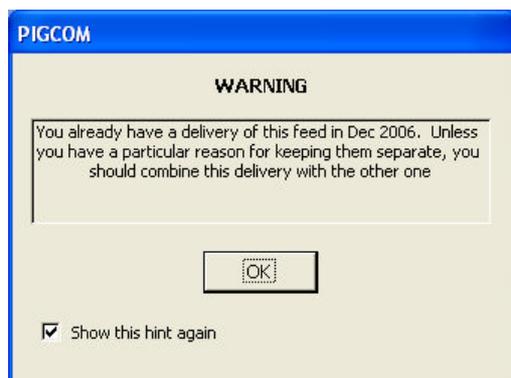
如果不勾选‘袋装’，那么选择一种特定的需要袋装的饲料（反之亦然）时，会出现以下消息：



6.

录入饲料交货量（吨）。

如果一种类型的饲料在同一月录入超过一次，会出现以下警告消息，提醒重复录入。



该警告用于帮助对每月每一类型饲料交货进行整合一次录入的用户。如果希望单独录入每种类型的交付，可去掉左下角的‘再次显示该提示’前方的勾号。

7.

饲料的成本会自动出现在该空格中，如果价格错误的话，可进行手动更改录入正确的价格。

一旦录入完所有数据，点击‘提交’

录入饲料剩余

在每月/每批次的最后一天录入饲料的剩余量。

若不录入某一特定饲料的剩余量，PigCom 会假定在该期内这种饲料全部消耗。若事实不是这样，不录入剩余量，将错误的改变猪场的饲料转化率和生产数据。尽管在每月/每批次最后一天某种类型饲料全部消耗，PigCom 允许录入‘0’值，如果不录入数据的话，PigCom 则默认无饲料剩余。

在每月主菜单选择‘饲料剩余’

Feed Remaining

‘饲料剩余表格’将出现，可直接录入数据。表格中的每一行代表一种类型的饲料。需在每月/每批次的最后一天数据饲料剩余量。

饲料剩余表格

Date	Bin	Batch	Department	In Bags	Feed	Quantity
				<input type="checkbox"/>		

录入饲料剩余逐步指南：

对每一种饲料剩余，需录入以下数据：

- 1.

录入当月/批次对应的最后日期。

- 2.

若饲料是给某一特定批次猪订购的，则该饲料的剩余量可分配至那一批次。

- 3.

录入相关的料仓的名字/编号，该项是可选的。

4. Department

选择饲料运用的部门（例如，‘育肥群’指育肥猪饲料或‘育种群’指干奶母猪饲料）。

5. In Bags

若饲料以袋装交付，则勾选该空格。

6. Feed

录入或从下拉式菜单选择所需饲料的名称。同饲料交货一样，如果不勾选‘袋装’，那么选择一种特定的需要袋装的饲料（反之亦然）时，会出现以下消息：



7. Quantity

录入饲料剩余量（吨）。

PigCom 不允许所录入的剩余量大于交付量，若发生此事将会出现以下消息框：



若剩余量正确的话，则检查饲料交货是否录入正确。

一旦录入完所有数据，点击‘提交’

录入猪群数量

需在每月/每批次的最后一天录入猪群存栏量，不这样的话将导致每月总结报表中的存栏计算出现问题。需对猪场中每一类型的猪进行存栏统计录入。

从每月主菜单选择‘猪群数量’

Stock Count

猪群数量表格将出现，可直接录入数据。表格中的每一行代表一种类型的猪，所有的存栏数必须在每月/每批次的最后一天录入。

猪群数量表格

Date	FH Batch	Department	Pig Type	Number	Av. Wt.	Total Wt.
				0		

录入期末猪群数量逐步指南：

对每一项期末存栏，需录入以下数据：

1.

录入当月/批次对应的最后日期。

2.

若该存栏量针对某一特定批次，则在此录入该批次号。

3.

选择猪所属的部门（例如，母猪或仔猪属于‘育种群’，断奶仔猪或商品猪属于‘生长群’）。

4.

Pig Type	Number	Av. Wt.	Total Wt.
	0		
Piglet	0.1		3.99
Weaner	4		31.99
Store	32		53.99
Porker	54		76.99
Cutter	77		83.99
Baconer	84		105.99
Heavy	106		145
Breeding Gilt	25		175

选择猪的种类。所选的部门将会限制猪种类的选择，以避免错误录入（例如，熏肉猪不能归类为‘育种群’）。

5.

Number
0

录入该种类的猪的数量。

6.

Av. Wt.

对每一种类的猪将自动出现默认重量，但是，该项可进行手动录入，以确保更真实的平均重量。该重量将有利于生成更加精确的饲料转化率。

7.

Total Wt.

PigCom 会自动计算猪的总重量量，并出现在该空格。

一旦完成录入所有数据，点击‘提交’

Submit

每月报表

录入完所有月度数据后，即可生成每月报表。

点击主菜单中的‘报表’

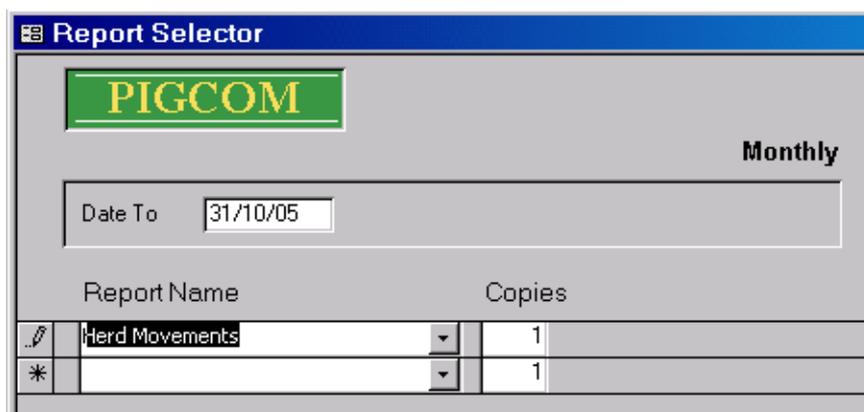


点击报表菜单中的‘每月’



屏幕中将出现每月报表选择表格。

每月报表选择表格

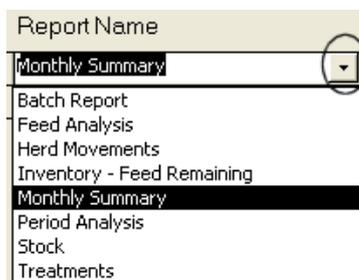


The image shows a software window titled "Report Selector". At the top, there is a green box with the text "PIGCOM" and the word "Monthly" to its right. Below this is a "Date To" field containing the date "31/10/05". Underneath is a table with two columns: "Report Name" and "Copies". The table has two rows: the first row shows "Herd Movements" and "1", and the second row shows an asterisk "*" and "1".

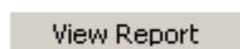
	Report Name	Copies
	Herd Movements	1
	*	1

在‘日期至’空格录入所需报表月的最后一天或所需批次的最后一个日期。

通过下拉式菜单箭头选择一种报表，表格中每一行可选择不同的报表（与每周报表一样，见第 48 页）。



选择完所需报表后，点击‘查看报表’



可用的每月报表:

‘批次报表’

过去 12 个月每一批次的综合性能参数明细表。

‘饲料分析’

饲料使用明细表，包括每月/批次成本。

‘种群转移’

当月/批次猪转进和转出猪群的总结（不包括死亡）。

‘明细-饲料剩余’

当月/批次饲料使用的基本明细（不包括成本）。

‘每月概要’*

过去 12 个月中每月/批次生产力的总结明细。

‘周期分析’

预设周期内生产数据的详细分析。

‘种畜’**

每月/批次存栏数量明细，可显示 PigCom 电脑预期存栏数与手动录入存栏的区别。

‘治疗’

当月/批次用药明细。

‘转移概要’

当月所有育肥群和育种群销售数据的总结概览。

‘生长猪生长率’

当月销售的育肥猪生长率（猪的身份 ID 和重量被记录）。

注意:

* 每月总结报告最上方的存栏量是个波动的数据，其运用最接近开始日期的录入数据最为报告的初始参考数据（例如，对一个 2005 年 9 月的报告，初始存栏量将以 2004 年 10 月的数据作为参考）。这也凸显出录入每个月存栏数据的重要性。

** 存栏报告只详细说明当前月及前一月存栏数的区别。

这些不同的计算方法表明即使存栏报告显示两种计算相符，每月总结中的存栏数和手动录入的数据也可能存在差异。该差异显示出历史数据要么存在错误录入，要么存在错误编辑，并且需要引起注意。

存栏报告也有一份存栏状况表格，是对所有在 PigCom 中还有活跃记录种母猪的存栏统计（即猪群中的母猪和后备母猪数量）。该表格检查育种群存栏量最好的向导。

报表 1 - 每月概要

以下是每月总结的一部分，显示的是过去 12 个月/批次的每月/批次数据。每月总结报表最上方的存栏量是个波动的数据，其运用最接近开始日期的录入数据最为报表的初始参考数据（例如，在以下例子中 6 月 4 日的数字将作为参考）。若历史数据被错误更改或不经意录入至错误的月份，将导致报表中的存栏数与手动录入的数据存在差异。报表左侧的目标项可以在猪场设置表的每月部分设置（见第 9 页）。报表右边的红星是为了凸显出不符合目标的区域，可能需要着重关注。

Monthly Summary

Farm A

Jun-05

PIGCOM

	Target	Average	JUN05	MAY05	APR05	MAR05	FEB05	JAN05	DEC04	NOV04	OCT04	SEP04	AUG04	JUL04
Stock														
Sows	410	* 411	420	423	420	411	401	409	409	404	414	405	414	402
Maiden Gilts	36	* 65.8	63	54	81	85	76	53	53	59	65	70	52	79
Sucklers	801	* 690	606	898	783	759	565	547	579	874	796	650	613	495
Boars	5	6	6	7	6	6	6	7	6	6	6	6	5	5
Feeders	2668	2674	3028	2648	2517	2615	2683	3035	3313	2773	2811	2962	3113	2992
Reconciliation	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Total	3921	* 4037	4123	4030	3807	3876	3731	4051	4360	4116	4082	4093	4197	3973
Acquisitions														
B/H Sows In	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
B/H Gilts In	15	19.6	25	0	30	28	22	23	16	10	19	31	0	31
B/H Boars In	1	0.4	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	2
Gilts Retained	0	1.7	0	0	0	0	15	0	0	5	0	0	0	0
Boars Retained	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sucklers In	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
F/H Pigs In	0	4	0	0	0	0	0	0	53	0	0	0	0	0
Total	16	26	25	1	30	28	37	24	69	15	19	32	0	33
Disposals														
B/H Cull Boars	1	0.3	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2
B/H Cull Sows	14	16.8	15	22	15	6	19	20	14	26	10	20	14	20
B/H Cull Maiden	1	1	1	0	4	0	1	0	0	2	2	1	1	0
Piglets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Breeding Boars	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Breeding Females	52	145.9	219	129	238	173	117	167	204	108	90	132	72	102
Weaners 4-31Kq	104	96	0	0	280	0	360	0	0	0	180	177	0	150
Stoers 32-53 Kq	409	394.9	455	301	170	448	505	662	288	200	357	521	400	432
Porkers 54-76Kq	0	2.9	0	10	0	0	0	6	0	6	5	0	3	5
Cutters 77-83 Kq	0	2.4	6	6	5	0	0	0	0	0	6	6	0	0
Baconers 84-95 Kq	191	142.4	116	142	124	174	93	127	102	399	95	126	52	159
Heavies 96-150 Kq	0	9.3	0	0	0	5	1	0	3	0	102	0	0	0
Total	757	812	813	610	836	806	1097	982	611	741	847	983	542	870

报表 2 - 饲料分析

饲料分析报表显示的是每月/批次饲料交货、剩余和及各部门消耗量的明细。报表中也展示了每吨饲料的价格及所消费饲料的价格。不同育肥批次饲料剩余在饲料分析报表中是累计的，以显示出每种类型饲料剩余的总数。

Monthly Management Report



June-05

Feed Use

BREEDING HERD

Feed	Feed Stock Summary					%	Cost per tonne	Feed Cost
	Opening	Delivered	Closing	Consumed				
Sow Feed								
ACMC GESTATION NUTS	7.70	30.86	6.00	32.56	66.72			
PIGBREED CHALLENGER	3.80	15.94	3.50	16.24	33.28			
<i>Total for Sow Feed</i>	11.50	46.80	9.50	48.80	100.00			
<i>Total for BREEDING HERD</i>	11.50	46.80	9.50	48.80	100.00			

FEEDING HERD

Feed	Feed Stock Summary					%	Cost per tonne	Feed Cost
	Opening	Delivered	Closing	Consumed				
Rearer								
EASIWEAN F/HERD	0.88	1.90	0.80	1.97	2.62			
PREGROW F/HERD	1.20	7.02	1.50	6.72	8.93			
<i>Total for Rearer</i>	2.08	8.92	2.30	8.70	100.00			
Grower/Finisher								
ACMC GROWER	12.90	44.30	13.50	43.70	58.07			
GROWERCARE SOVEREIGN	3.20	23.46	3.80	22.86	30.38			
<i>Total for Grower/Finisher</i>	16.10	67.76	17.30	66.56	100.00			

报表 3 - 种群转移

每月种群转移报表和每周种群转移报表相似（见第 52 页），只是汇总的是整个月/批次的畜群运动。

报表 4 - 明细 - 饲料剩余

库存-饲料剩余报表与饲料分析报表相似（见上方），但报表中无饲料价格。

报表 5 - 周期分析

下图展示的是周期分析的一部分。周期分析报表显示的是对预先定义的时间间隔期间的生产指标的全面概述。该时间间隔可在猪场设置表中的批次部分设置（见第 9 页）。

该分析涵盖了育种群和生长群，同时也有对两种猪群的组合分析。如果生长群被分做后备群和育肥群，那么该两种猪群则会被单独分析。

报表左边的项目可以在猪场设置表格的每月部分进行设置（见第 9 页）。报表右边的红星是为了凸显出与目标不符的区域，可能需要着重关注。

Period Analysis

PIGCOM

COMBINED HERD	Months	4	8	12	Target	Difference	
Pigs Sold / Sow / Year		24.3	22.8	23.1	23.69	-0.6	-2.5% *
Total Herd E.F.C. (B/Herd + F/Herd)		3	2.93	2.52	3.1	-0.6	-18.7%
Total Feed per Pig Produced (Kg)		187	187	183	170.36	12.6	7.4% *
Total Feed Cost per Pig Produced (£)		26.15	26.14	25.46	24.13	1.3	5.5% *
Average Weight of Pigs Produced (Kg)		61.4	56.5	67.2	54.56	12.6	23.2%
Total Cost per Kilogram Weight Gain (£)		0.42	0.41	0.35	0.44	-0.1	-20.5%

BREEDING HERD	Months	4	8	12	Target	Difference	
Average Sows and Gilts In Herd		470	469	466	446	20.0	4.5%
Average Maiden Gilts		62	61	58	36	22.0	61.1%
Average Productive Sows		408	409	408	410	-2.0	-0.5%
Average Sows and Gilts per Boar		78	85	87	60	27.0	45.0% *
Sow Replacements as a Percentage of Productive Sows		59.6	55.8	61.7	40	21.7	54.3%
Sow Sales and Deaths (%)		58.8	57.6	55.6	40	15.6	39.0%
Maiden Gilt Sales and Deaths (%)		3.7	2.2	2.9	10	-7.1	-71.0%
Sow Mortality (%)		7.4	8.1	7.8	5	2.8	56.0% *
Maiden Gilt Mortality (%)		0	0	0.2	5	-4.8	-96.0%
Farrowing (%)		78.3	78.6	78.4	85	-6.6	-7.8% *
Average Litters / Sow / Year		2.4	2.3	2.3	2.41	-0.1	-4.6% *
Average Pigs Reared / Sow / Year		25.8	24.3	24.6	25.47	-0.9	-3.4% *
Quantity of Sow Feed / Sow + Gilt + Boar (T)		1.28	1.26	1.26	1.2	0.1	5.0% *
Cost of Sow Feed / Sow + Gilt + Boar (£)		150.54	146.38	146.53	145.42	1.1	0.8% *
Sow Feed Cost per Tonne (£)		117.56	116.38	115.88	121.29	-5.4	-4.5%
Average Pigs Born Live per Litter		11.5	11.4	11.5	11.5	0.0	0.0%
Average Pigs Born Dead per Litter		0.7	0.8	0.7	0.6	0.1	16.7% *
Average Pigs Born per Litter		12.2	12.2	12.2	12.1	0.1	0.8%
Percent Mortality of Pigs Born Live (%)		9.7	10	9.5	8	1.5	18.8% *
Average Pigs Reared per Litter		10.7	10.5	10.5	11.11	-0.6	-5.5% *

报表 6 - 种畜

种畜报表对比上一月/批次电脑预期存栏数（计算而得）与手动录入存栏数的区别。预期存栏数以前一月/批次为参考，并考虑当月/批次所有的转进/转出（包括死亡），而生成当月/批次预期的存栏数。该数据则用以与手动录入的当月/批次存栏数进行对比。

Stock Count Reconciliation						
BREEDING HERD						
Pig Type	30-Nov-04	Arrivals	Departures	31-Dec-04	Expected	Difference
Piglet	874	931	1226	579	579	0
Maiden Gilt	59	16	22	53	53	0
In Pig Sows	323	0	0	316		
Lactating Sow	75	0	2	51		
Dry Sow	6	0	15	42		
Productive Sows	404	22	17	409	409	0
Stock Boar	6	0	0	6	6	0

FEEDING HERD						
Pig Type	30-Nov-04	Arrivals	Departures	31-Dec-04	Expected	Difference
Piglet	0	0	0	0		
Weaner	1165	1134	29	1385		
Store	611	53	299	809		
Porker	405	0	7	497		
Cutter	372	0	2	462		
Baconer	195	0	103	160		
Heavy	25	0	3	0		
Breeding Gilt	0	0	204	0		
Breeding Boar	0	0	0	0		
Feeders	2773	1187	647	3313	3313	0

种畜报表也列明了过去 12 个月所录入的调解事件（见第 86 页）。

RECONCILIATION EVENTS

Arrivals

Department	Category	Date	Number
FEEDING HERD	Porker	24-Jun-04	2
FEEDING HERD	Store	31-Aug-04	1

母猪状态总结是对所有在 PigCom 中仍活跃的能繁母猪的数量统计（根据状态分类）。

Status	Number
Maiden	53
Returned	3
Aborted	0
Doubtful	0
Tested NIP	0
In Pig	313
Suckling	53
Extra Suckling	0
Dry	40
Productive Sows	409

报表 7 - 批次报表

批次报表用于按批次系统工作的单元，并给一个 14 批次周期的每一批次总结性能指标。要获取相关的批次报表数据，PigCom 必须设置成批次报表（见第 9 页）。批次定义必须设置成‘周’或‘自定义’，每周和每月报表也须设置成‘批次定义’。

Batch Summary	Example	May-04	PIGCOM													
	Target	Average	24/04	03/04	13/03	21/02	31/01	10/01	20/12	29/11	08/11	18/10	27/09	06/09	16/08	26/07
Weaned Sows	0	62	63	61	63	63	57	68	60	64	64	57	64	71	59	53
Dry Sows	0	2	2	4	3	0	2	1	2	3	2	0	2	0	0	0
Culled Unserved	0	13	10	7	15	19	13	18	12	15	20	7	13	21	9	4
Sows Served after Weaning	0	47	51	50	45	44	42	49	46	45	42	50	49	50	50	49
Additional Services	0	10	18	11	12	14	9	14	13	10	10	6	6	5	7	7
Gilts Served	0	20	17	17	18	20	25	22	18	17	21	19	19	20	22	19
Total Services	0	77	86	78	75	78	76	85	77	73	73	75	74	75	79	75
In Pig	0	64	72	65	60	64	55	73	63	63	61	62	64	56	70	62
Returned	0	*	9	9	9	10	18	9	6	7	9	7	6	12	4	5
Aborted	0	*	1	-	1	-	3	-	-	1	1	1	1	3	1	1
Doubtful	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NIP	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3
Left Herd In Pig	0	4	5	3	6	1	3	3	8	2	2	5	3	4	3	4
Conception Rate (%)	0	87.3	89.5	87.2	88	83.3	76.3	89.4	92.2	89	86.3	89.3	90.5	80	92.4	88
Culled	0	*	15	11	9	8	6	9	14	22	13	9	21	22	20	18
Farrowings	0	63	70	64	60	64	55	73	63	63	61	62	64	56	70	62
Farrowing (%)	0	82	81	82	80	82	72	85	81	86	83	82	86	74	88	82
Born Live	0	715	780	801	696	726	661	804	726	724	670	703	706	613	760	644
Born Dead	0	46	41	43	45	61	30	50	30	37	28	62	38	64	49	59
Total Born	0	761	821	844	741	787	691	854	756	761	698	765	744	677	809	703
Average Alive	0	11.3	11.1	12.5	11.6	11.3	12	11	11.5	11.5	11	11.3	11	10.9	10.9	10.4
Average Dead	0	*	0.7	0.6	0.7	0.8	1	0.5	0.7	0.5	0.5	1	0.6	1.1	0.7	1
Average Born	0	12	11.7	13.2	12.4	12.3	12.6	11.7	12	12.1	11.4	12.3	11.6	12.1	11.6	11.3
Bth-Wean Deaths	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bth-Wn Mort (%)	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Weanings	0	63	70	64	60	64	55	72	63	63	61	62	64	56	70	62
Piglets Weaned	0	627	682	657	619	664	577	687	624	659	606	631	603	546	674	552
Av. Reared	0	9.9	9.7	10.3	10.3	10.4	10.5	9.5	9.9	10.5	9.9	10.2	9.4	9.8	9.6	8.9
Average Age at Weaning	0	28	27	28	28	29	28	28	28	25	28	28	28	28	28	27
Feeders	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Post Wean Deaths	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Post Wean Mort (%)	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Average Weight Gain (Kg)	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Average Daily Gain (Kg)	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Feed Conversion Ratio	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Dispatches	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Feed Cost per Pig Produced (£)	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

报表 8 - 转移概要

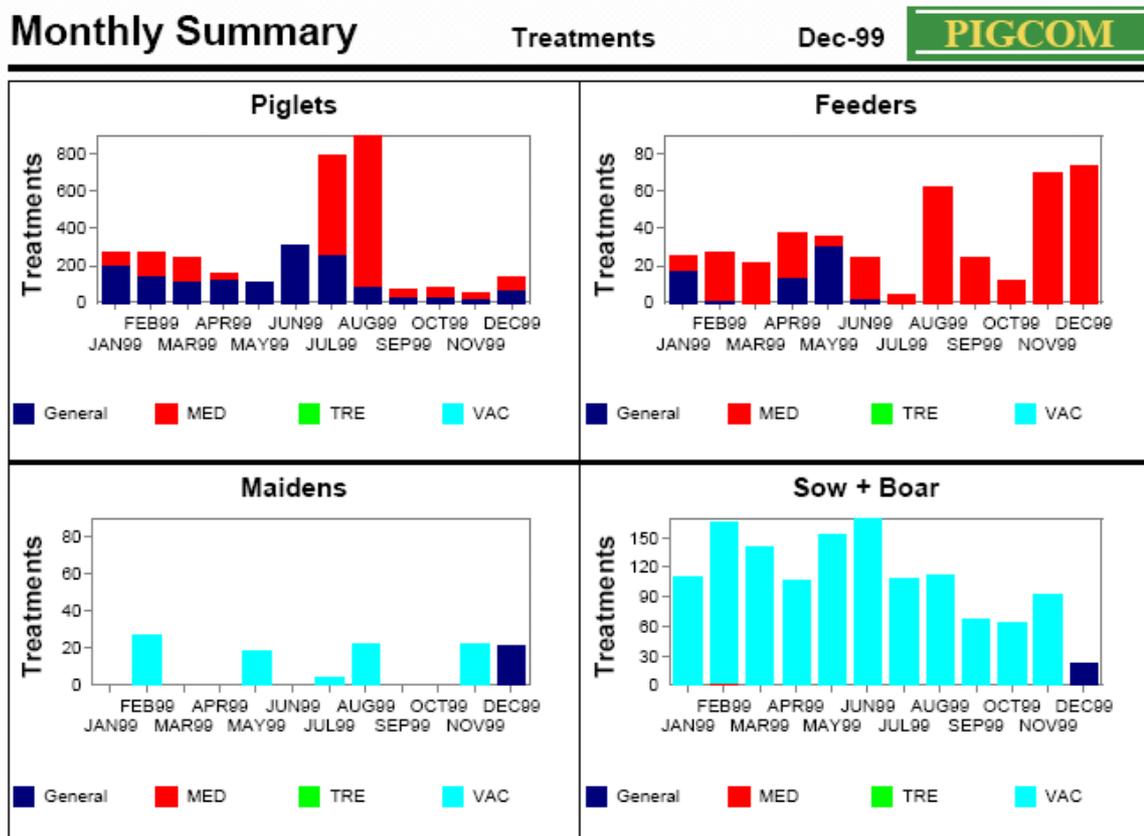
每月转移概要页和每周转移概要相似（见第 64 页），只是它总结的是整个月的转移。

报表 9 - 生长猪生长率

每月生长猪生长率报表和每周生长猪生长率报表相似（见第 58 页），但包含的是整个月内销售的生长猪。

报表 10 - 治疗

治疗报表的各个部分如下图所示。该报表总结了整个月内农场用药和疫苗的情况并与上一月作对比。治疗数据在数据录入主菜单的‘健康’部分录入（见第 90 页）。



Condition	MED												
	Average	DEC99	NOV99	OCT99	SEP99	AUG99	JUL99	JUN99	MAY99	APR99	MAR99	FEB99	JAN99
BUSH FOOT	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EP	6	21	29	0	7	0	0	0	5	0	0	1	7
INAPPETANCE	1	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
JOINT INFECTION	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
LAMENESS - GENERAL	1	1	5	0	3	0	0	0	0	0	0	4	0
MIDDLE EAR	1	2	1	0	1	4	0	0	0	0	0	0	0
SCOUR	19	45	24	8	6	58	4	22	0	19	21	21	0
THIN PIG	2	5	8	4	0	0	0	0	0	5	0	0	0
		74	70	12	24	62	4	22	5	24	21	26	7

调解事件

如果在打印完一份种畜报表后，你发现电脑中的猪群存栏数量（通过所有录入数据所预期的数）与实际数量存在差异，不要增加虚假的死亡（可能的未记录死亡）或去除前期录入的死亡，只需添加一个简单的事件就可调解所有无法说明的猪群数量差异。

种畜数量报表不平衡举例：

Monthly Management Report		PIGCOM				
		Month: October-05				
Stock Count Reconciliation						
BREEDING HERD						
Pig Type	30-Sep-05	Arrivals	Departures	31-Oct-05	Expected	Difference
Piglet	855	784	878	761	761	0
Maiden Gilt	86	0	23	63	63	0
In Pig Sows	329	0	2	338		
Lactating Sow	78	0	1	71		
Dry Sow	8	0	13	9		
Productive Sows	415	19	16	418	418	0
Stock Boar	6	0	0	6	6	0
FEEDING HERD						
Pig Type	30-Sep-05	Arrivals	Departures	31-Oct-05	Expected	Difference
Piglet	0	0	0	0		
Weaner	1157	800	29	1161		
Store	590	0	295	644		
Porker	440	0	17	458		
Cutter	264	0	1	320		
Baconer	75	0	180	82		
Heavy	0	0	0	0		
Breeding Gilt	0	0	141	0		
Breeding Boar	0	0	0	0		
Feeders	2526	800	663	2665	2663	2

建议您：

1. 检查猪群数量存栏或重新盘点下。
2. 确保前一月所有数据都已录入或正确录入（进正确的年、月）。

如果发现不了错误的话，作为最后手段，PigCom 允许录入进一个调解事件来平衡生长猪/仔猪存栏数量，根据差异大小作为转进或转出。

注意：

调解事件只能用于生长猪或仔猪。如果在经产母猪/后备母猪中发现差异，则失踪或是额外的经产母猪/后备母猪需要识别出并录入至 PigCom 中。

调解事件会以转进或死亡的形式包含在每月/批次报表中。

所有前期调解事件都会单独在纸质报表中显示，并且如果后期发现差异原因，可以很容易更改。

‘每月种畜报表’中所有调解事件例子

RECONCILIATION EVENTS				
Arrivals				
Department	Category	Date	Number	
BREEDING HERD	Piglet	30-Apr-05	11	
BREEDING HERD	Piglet	31-Oct-05	7	
FEEDING HERD	Porker	30-Apr-05	1	
Departures				
Department	Category	Date	Number	
BREEDING HERD	Piglet	30-Nov-04	15	
BREEDING HERD	Piglet	31-Jan-05	6	
FEEDING HERD	Store	30-Nov-04	8	

调解事件在‘仔猪/生长猪’表格中录入（见数据录入：每周：转移：仔猪/生长猪）。建议在每月/批次的最后一天录入调解事件。

如何录入调解事件

实际数大于 PigCom 预期数:

如果实际数大于电脑预期数，须添加‘转进’调解事件。选择‘来自’空格中的‘调解’，‘去向’空格中选择生长群或育肥群。

Date	From	To	FH Batch	Reason (if died)	Pig Type	Number	Weight
31/05/05	RECONCILIATION	FEEDING HERD	867		Store	2	70

实际数据小于 PigCom 预期数:

如果实际数小于电脑预期数，须添加‘转出’调解事件。选择‘来自’空格中的‘生长群’，‘去向’空格中的‘调解’。

Date	From	To	FH Batch	Reason (if died)	Pig Type	Number	Weight
31/05/05	FEEDING HERD	RECONCILIATION	867		Store	2	70

对于调解事件，‘原因（死亡的话）’是不需要的。但是，需要录入所涉及猪的类型、数量（差异数）及总重量（见第 40 页，录入仔猪/生长猪转移逐步指南）。

编辑调解事件

如果后期发现了存在差异的原因（如：错误的存栏盘点或遗漏转移），就可以移除或更改相关月份猪群数量的调解事件了。

遗漏转移

如果发现前一月的转移或死亡，并已经采用了调解事件，只需：

1. 在‘仔猪/生长猪转移表格’中录入遗漏转移并提交。
2. 重新打开‘仔猪/生长猪转移表格’，采用‘编辑’功能  找到录入的之前所用的调解事件。
3. 修正调解事件中的数量（如：遗漏 1 个死亡的话，调解事件中数量减少 1），然后点击‘提交’ 

错误存栏盘点

下一月猪群数量显示上一月数量存在错误（如，9月份添加了转出调解事件，那么10月份就需要一个转进调解事件），无需再为10月份录入调解事件，而应该：

1. 打开‘仔猪/生长猪转移表格’，采用‘编辑’功能  找到相关月份（9月）录入的调解事件。
2. 根据需要修正调解事件中的数量（如，需要3个转进的话，则期调解事件中数量减少3）或是删除该记录，然后提交。
3. 打开‘每月数据录入表格’中的‘猪群数量’。
4. 采用编辑  功能，找到相关猪群数量（9月）。
5. 增加其中一种猪的数量（如储备猪），增加3然后提交。

实际上，移除或减少上一月调解事件，你就已经假定上一月猪群数量是错误的，而该调整则会是当前月猪群数量回归平衡。

录入健康&药物治疗数据

PigCom 也能记录药物治疗事件，以帮助监测单元中猪的健康状况。种畜健康的各个部分都在 PigCom 中分别涵盖，包括水和饲料治疗。报表是月度形式时，药物治疗数据可在任何时间录入。

在主菜单，点击

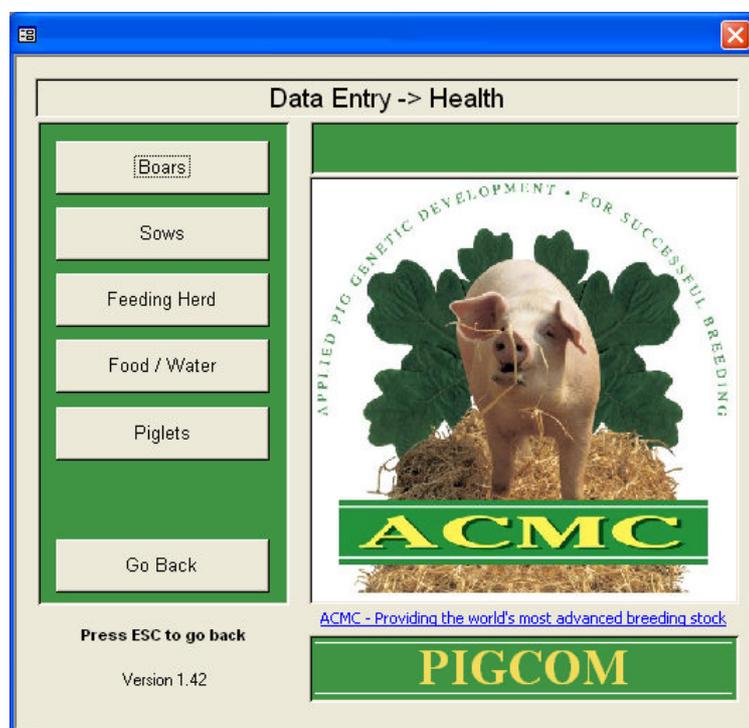
Data Entry

然后点击

Health

药物治疗菜单将出现在屏幕上。

健康表格



在该表中你可以录入以下事件的信息：

- 公猪治疗
- 母猪治疗
- 生长猪群治疗
- 饲料或水治疗
- 仔猪治疗

录入公猪/母猪/生长猪群/仔猪治疗

公猪、母猪、生长猪群和仔猪治疗录入表格式都一样，只有轻微差别。逐步录入指南基于公猪治疗数据录入，若有差异会重点标注。

点击

Boars

公猪治疗表格

逐步录入治疗数据指南：

对每一次治疗须录入以下数据：

1.

录入治疗的起始日期。

2.

录入需要治疗的公猪（或母猪）的耳标。在生长群治疗数据录入表中该空格被替换成‘猪类型’和‘猪数量’。仔猪治疗数据录入表则只有一个‘仔猪数量’空格。

3.

在状况空格中录入生病或治疗的原因。如果该状况是一种新状况无法在下拉式列表选择的话，可以在选择目录中录入（见第 12 页）。

4.

录入所使用药物的名称，新的治疗方式可以在药物选择目录中添加（第 12 页）。

5.

录入药物使用的猪群批次，该项可选。

6.

录入每头猪所使用的剂量。

7.

录入治疗期每头猪使用的药物数量（每一剂）。

8.

录入猪所在的位置。新的位置可以在选择目录中添加（见第 12 页）。该项可选。

9.

生长猪群和仔猪治疗表格包干额外一栏录入耳号（耳号的数字部分），用以识别每头猪。和生长猪转移表（见第 40 页）一样，这些单独的身份可通过点击绿色箭头进行录入。

生长猪群治疗表格还包含一栏可用于录入生长群批次编号。这样就可以在需要时，将治疗直接分配至特定的生长群批次了。

点击

录入饲料和水治疗

点击



治疗-饲料/水表格

Location	Pig Type	Start	End	Number	Condition	Drug	Batch	Doses	Quantity	Treat Food
										<input type="checkbox"/>

录入饲料和水治疗逐步指南：

对每一次治疗，须录入以下数据：

1.

录入或选择治疗发生的位置，例如：‘平盖板’或‘6号棚’（所有可能的位置须提前录入至选择目录）。

2.

录入或选择被治疗的猪的类型，例如：‘断奶猪’或‘肥小猪’等。

3.

录入治疗的开始和结束日期。

4.

录入接受治疗的猪的数量。

5.

录入或选择被治疗猪的状况。

6.

录入或选择使用的药物。

7.

适用的话，录入治疗猪群的批次编号；该项是可选的，可留作空白。

8.

录入使用的剂量。

9.

录入每剂量使用的数量。

10.

若通过饲料治疗的话，请勾选该空格；若通过水治疗，则不勾选。

点击

财务报表

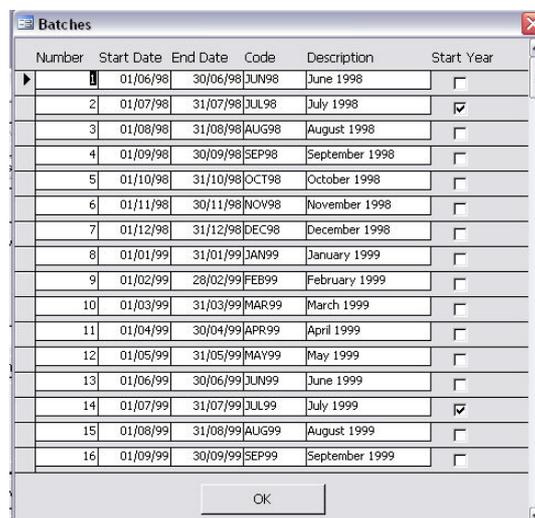
入门指南

财务年度起始日期

对不同的 PigCom 用户，财务年度起始日期是不一样的，可以在 PigCom 猪场部分设置（在主菜单点击‘猪场’）。

点击猪场按钮，打开新的表格，点击下拉式箭头选择所需的猪场。

点击分批选项，再点击左侧的‘分批’按钮，即可选择该年度财务起始日期。例子中所勾选的空格显示财务年度起始日期是 7 月 1 日。



Number	Start Date	End Date	Code	Description	Start Year
1	01/06/98	30/06/98	JUN98	June 1998	<input type="checkbox"/>
2	01/07/98	31/07/98	JUL98	July 1998	<input checked="" type="checkbox"/>
3	01/08/98	31/08/98	AUG98	August 1998	<input type="checkbox"/>
4	01/09/98	30/09/98	SEP98	September 1998	<input type="checkbox"/>
5	01/10/98	31/10/98	OCT98	October 1998	<input type="checkbox"/>
6	01/11/98	30/11/98	NOV98	November 1998	<input type="checkbox"/>
7	01/12/98	31/12/98	DEC98	December 1998	<input type="checkbox"/>
8	01/01/99	31/01/99	JAN99	January 1999	<input type="checkbox"/>
9	01/02/99	28/02/99	FEB99	February 1999	<input type="checkbox"/>
10	01/03/99	31/03/99	MAR99	March 1999	<input type="checkbox"/>
11	01/04/99	30/04/99	APR99	April 1999	<input type="checkbox"/>
12	01/05/99	31/05/99	MAY99	May 1999	<input type="checkbox"/>
13	01/06/99	30/06/99	JUN99	June 1999	<input type="checkbox"/>
14	01/07/99	31/07/99	JUL99	July 1999	<input checked="" type="checkbox"/>
15	01/08/99	31/08/99	AUG99	August 1999	<input type="checkbox"/>
16	01/09/99	30/09/99	SEP99	September 1999	<input type="checkbox"/>

选择目录

为了 PigCom 财务报表能够按预期工作，首先必须编辑选择目录。

在主菜单选择编辑>选择目录

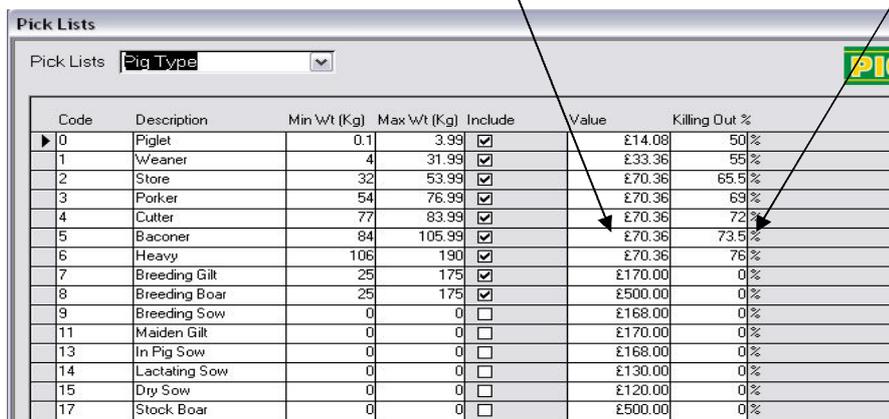
在下拉式菜单中可以看见财务报表中需要的两项选择目录-

- i. 成本类别
- ii. 成本类型

朱类型目录有两栏-价值和屠宰率。

该价值是在所在重量范围内的平均重量的市场价值，

例如，平均熏肉猪的价值可达到 £70.36，其屠宰率是 73.5%



Code	Description	Min Wt (Kg)	Max Wt (Kg)	Include	Value	Killing Out %
0	Piglet	0.1	3.99	<input checked="" type="checkbox"/>	£14.08	50%
1	Weaner	4	31.99	<input checked="" type="checkbox"/>	£33.36	55%
2	Store	32	53.99	<input checked="" type="checkbox"/>	£70.36	65.5%
3	Porker	54	76.99	<input checked="" type="checkbox"/>	£70.36	69%
4	Cutter	77	83.99	<input checked="" type="checkbox"/>	£70.36	72%
5	Baconer	84	105.99	<input checked="" type="checkbox"/>	£70.36	73.5%
6	Heavy	106	190	<input checked="" type="checkbox"/>	£70.36	76%
7	Breeding Gilt	25	175	<input checked="" type="checkbox"/>	£170.00	0%
8	Breeding Boar	25	175	<input checked="" type="checkbox"/>	£500.00	0%
9	Breeding Sow	0	0	<input type="checkbox"/>	£168.00	0%
11	Maiden Gilt	0	0	<input type="checkbox"/>	£170.00	0%
13	In Pig Sow	0	0	<input type="checkbox"/>	£168.00	0%
14	Lactating Sow	0	0	<input type="checkbox"/>	£130.00	0%
15	Dry Sow	0	0	<input type="checkbox"/>	£120.00	0%
17	Stock Boar	0	0	<input type="checkbox"/>	£500.00	0%

你可按照适合猪场的数据录入价值和屠宰率。这些数值在生成报表和其它数据录入表格中会被用到，如猪群数量（数据录入>每月>猪群数量）。这些数值也用来评估猪群存栏量。

i. 成本类别

猪场的成本将被归为 PigCom 中的 3 种成本类别的一种（下图显示的是默认的设置，可根据用户需要进行编辑）。



成本类型 -

- 固定成本
- 变动成本
- 收入

这些成本类型将在选择目录中被用作批次成本类别，并出现在生长群批次财务报表中。

成本类别要么是固定或变动，要么是额外或收入。猪场的产生费用可能是固定需要支付的费用

而不顾猪场自身的生产力，例如，猪舍的租赁费可能就是固定的需要每月或每年支付的；也可能是根据生产力的变化而变化的，例如，给猪接种疫苗的费用会根据猪只的增长或减少而改变。

ii. 成本类型

成本类型是猪场需要承担的所有费用的列表。

选择目录包含了农场可能产生的所有费用的明细，包括员工新出、药物、饲料、保险等。

对每一项成本，须告知 PigCom 其属于哪类别的成本。成本类型(a)借款或贷款（这些将被编制进 PigCom 中且不能更改），须明确是固定成本还是变动成本（b）之前在选择目录中设置好。

Description	a Cost Type	b Batch Cost Category	c Profit/Loss Category	d Sort Order
WAGES	Debit	FIXED	Direct Costs (Debit)	1
VET	Debit	VARIABLE	Rearing & Breeding Expenses (Debit)	1
MEDICINES	Debit	VARIABLE	Rearing & Breeding Expenses (Debit)	2
IN-FEED MEDICINES	Debit	VARIABLE	Rearing & Breeding Expenses (Debit)	3
AI	Debit	VARIABLE	Rearing & Breeding Expenses (Debit)	4
FALLEN STOCK	Debit	VARIABLE	Rearing & Breeding Expenses (Debit)	5
HAULAGE-SLAUGHTER	Debit	VARIABLE	Rearing & Breeding Expenses (Debit)	6
LIGHT & HEAT	Debit	VARIABLE	Rearing & Breeding Expenses (Debit)	7
REPAIRS - BUILDINGS	Debit	VARIABLE	Rearing & Breeding Expenses (Debit)	8
REPAIRS - MACHINERY	Debit	VARIABLE	Rearing & Breeding Expenses (Debit)	9
BEDDING	Debit	VARIABLE	Rearing & Breeding Expenses (Debit)	10
PROTECTIVE CLOTHING	Debit	VARIABLE	Rearing & Breeding Expenses (Debit)	11
PIG SUNDRIES	Debit	VARIABLE	Rearing & Breeding Expenses (Debit)	12
MUCK DISPOSAL	Debit	VARIABLE	Rearing & Breeding Expenses (Debit)	13
MLC LEVY/COMMISSIONS	Debit	VARIABLE	Rearing & Breeding Expenses (Debit)	14
TRACTOR FUEL	Debit	VARIABLE	Rearing & Breeding Expenses (Debit)	15

举例：薪酬（上图第一行）是猪场的借款，是固定成本。

PigCom 中的利润/亏损类别选项是固定的，分别是-

- 直接成本（借款）~与 PigCom 中的每周和每月数据录入相关
- 保育&育种成本（借款）
- 种畜销售收入（贷款）
- 其它收入（贷款）
- 管理成本（借款）
- 折旧（借款）
- 利息（借款）

这些都与财务报表布局的各个标题相关联。

利润/亏损类别的选择必须与成本类型相符。

在利润和亏损变动报表中利润/亏损类别与成本类型在不同的部分。每一项利润/亏损类别都可按照用户选择进行排序，可在排序一栏（d）录入一个数字进行排序。上图中兽医成本将出现在保育&育种成本中的第一行，紧接着是药物成本。

数据录入

想要最大化利用财务报表，需要向 PigCom 录入更多的数据。这可以在一个月或是一个财务周期的基础上，或是在发票/交货单入账时操作。

点击主菜单的数据录入>财务即可录入数据。在该部分有以下 4 个选项-

- i. 贷款
- ii. 借款
- iii. 预算贷款
- iv. 预算借款

i. 贷款

农场产生的任何外部收入（非种畜销售额），包括猪舍/地租赁，机械，咨询等均可录入借款表格中。

需要的数据是

- 日期
- 成本类型*
- 价值
- 生长群批次（可选）
- 收据（可选）
- 注释（可选）

Date	Cost Type	Value	FH Batch	Budgets	Comment

Sort Order: [] [] []

Buttons: Edit, Filter, Clear Filter, Submit, View Report

FINANCIAL

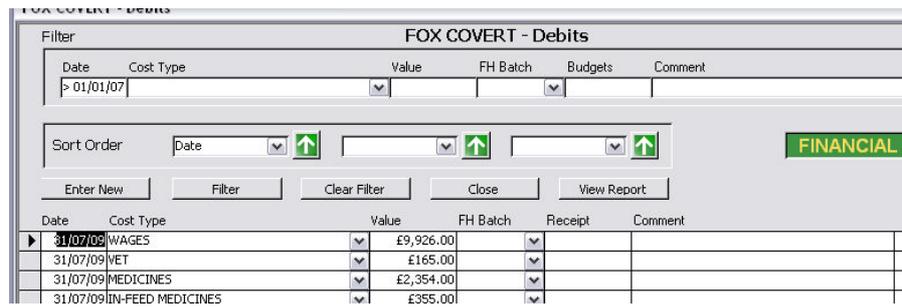
Date	Cost Type	Value	FH Batch	Receipt	Comment
		£0.00			

(* 只有在选择目录中录入后才能将贷款录入至 PigCom-成本类型是贷款)。

PigCom 通过运用录入进的每周数据计算猪销售所得贷款。

ii. 借款

借款表格同贷款表格看起来一样，也以同样的方式进行数据录入。和贷款表格一样，只有在选择目录中保存成借款的成本类型才能录入至该表格。



Date	Cost Type	Value	FH Batch	Receipt	Comment
31/07/09	WAGES	£9,926.00			
31/07/09	VET	£165.00			
31/07/09	MEDICINES	£2,354.00			
31/07/09	IN-FEED MEDICINES	£355.00			

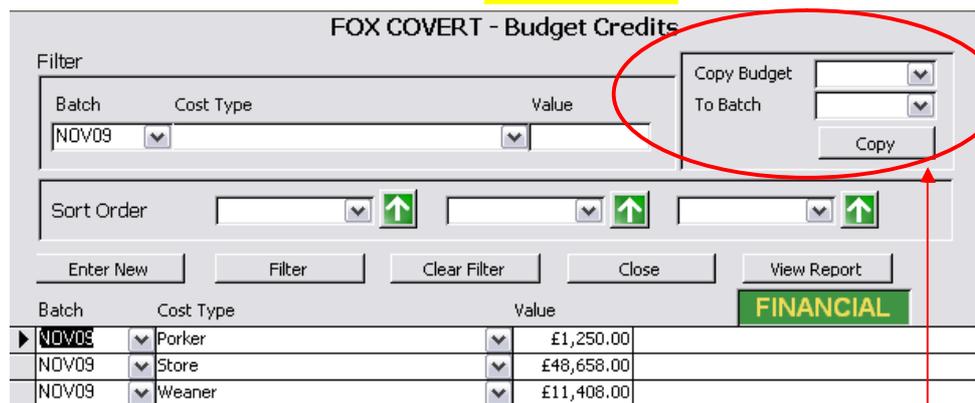
贷款和借款数据可以独立事件进行录入，或者在月末/财务周期末对特定时间段的总数以一个数进行录入。PigCom 通过运用饲料交货数据计算饲料借款（数据录入>每月>饲料交货）

录入进贷款和借款的数值被一起整理，在财务报表中分成利润/损失类别（见选择目录-陈本类型）。

iii. 预算贷款

录入进预算贷款部分的值是基于年度预算限额的（假定猪场有的话）。该财务预算可根据财务周期分配并录入至 PigCom

中。预期销售可录入市场价值。如图所示，该单元期望在 2009 年 11 月达到 £61,316.00 的销售额。PigCom 中可录入每个月的预期销售额，该值会与猪场实际销售额对比（PigCom 中录入的转出数据）。



Batch	Cost Type	Value
NOV09	Porker	£1,250.00
NOV09	Store	£48,658.00
NOV09	Weaner	£11,408.00

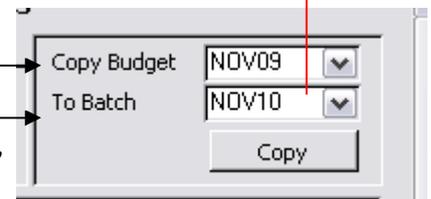
如果每个月的预算贷款是一样的的话，则可采用表格右上角的复制预算工具简单地复制这些预算。

复制一个批次（月），如 9 月份

至未来某批次（月），如 10 月份

首先从右上角‘复制预算’的下拉式菜单选择需要复制的预算，下方的‘至批次’空格选择需要复制到的批次。

然后点击复制，就可生成新的预算贷款。



注意 数据复制后，可分别对批次进行更改，但是如果复制工具栏中的批次还是选中状态（被复制的和新生成的），点击复制按钮的话，它会再次重置数据并覆盖已做的修改。

猪群数量存栏是 PigCom 计算而来，但预算数据需要录入至预算贷款中（间上方图片中的例子），饲料预算也一样（预算借款部分）。

iv. 预算借款

预算借款的录入方式和预算贷款一样。对财务周期中的值可以以一个数值录入也可以以多次数值录入表格中。数据可以从一个批次复制到另一批次，所以如果某物的成本是不变的，那么它们就可以被复制（与上方复制预算贷款一样）。

Batch	Cost Type	Value
MAR10	Feed Consumed All	£19,130.00
MAR10	Pig Stock Purchases	£4,150.00
MAR10	WAGES	£6,195.00
MAR10	VET	£130.00
MAR10	MEDICINES	£1,517.00
MAR10	IN-FEED MEDICINES	£520.00
MAR10	AI	£2,291.00

额外数据录入

PigCom 在下方数据录入表中有一栏可供录入种畜的成本-

- 公猪转进

Date In	Prefix	Body	Suffix	Tattoo	Origin	AI Boar	Weight	Breed	BirthDate	Sire	Dam	Cost

- 公猪转出

Date Out	Tag	Destination	Reason	Cost

销售/购买公猪的成本可以在公猪转进/转出表格中录入。

- 母猪/后备母猪转进

Date In	Prefix	Body	Suffix	Tattoo	Transponder	Origin	Parity	Status	Weight	Breed	BirthDate	Sire	Dam	Cost
							0							

- 母猪/后备母猪转出

Filter FOX COVERT - Sows/Gilts Out

Date Out Tag Destination Reason Cost

BETWEEN

Sort Order

Enter New Filter Clear Filter Close View Report

Date Out	Tag	Destination	Reason	Cost
07/09/09	GL4494	HULL MARKET	AGE/SIZE	192.6
07/09/09	GL6264	HULL MARKET	AGE/SIZE	192.6
07/09/09	GL3198	HULL MARKET	AGE/SIZE	192.6
14/09/09	GL4747	HULL MARKET	AGE/SIZE	192.6
15/10/09	GL7091	DIED	SHOT	0

上图显示了母猪死亡的成本和母猪经市场销售的成本是不一样的。

- 仔猪/生长猪

Filter FOX COVERT - Movements - Piglets / Feeders

Date From To FH Batch Location Reason (if died) Pig Type Number Weight Value

Sort Order

Edit Filter Clear Filter Submit View Report

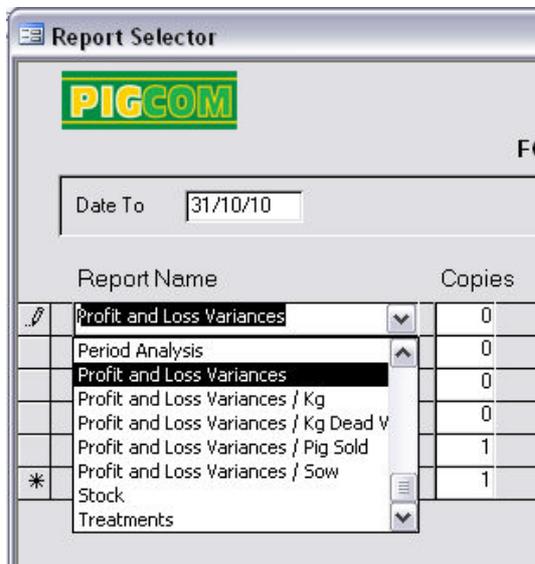
FHM

Date	From	To	FH Batch	Location	Reason (if died)	Pig Type	Number	Weight Value	Piglets

录入的熏肉猪的销售价值可以是净费用或是总价值（如果是费用的话，则按借款分别录入）。

生成报表

录入进 PigCom 中的财务数据分析报表可在每月报表中找到（主菜单-报表>每月）



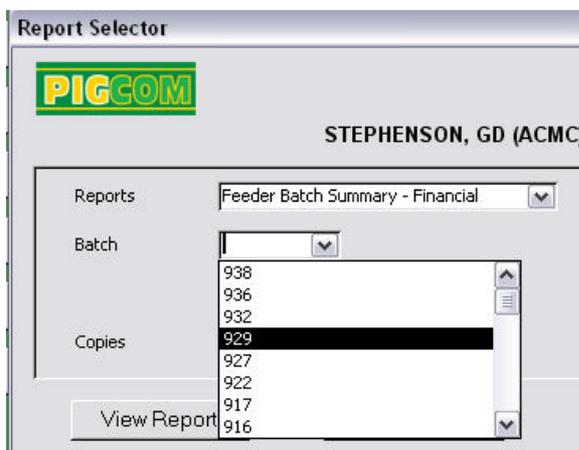
在新出现的表格中选择需要的报表。

首先，检查‘终止日期’是否正确-必须是财务周期的最后一天。

其次，选择想要打印/预览的报表，确保打印份数空格有 1。

然后点击查看报告和确定。

如果数据是以生长群批次录入的话，则可生成特定批次猪的财务报表。下图显示可找到某批次猪的财务报表（主菜单>报表>概要）。需在两个下拉式菜单中选择好相关的报表及批次编号。



其它报表

每月合并报表

合并报表允许同一份报表中包含多家猪场。大部分每月合并报表都是基于每月报表，只有 2 个例外。

报表	名称	报表内容描述
1	种畜	所选单元种畜数量明细
2	调解	过去 12 个月种畜数量存在的差异概要

报表 1 - 种畜

合并种畜概要列明了所选单元内每一种猪类型数量的明细。

Consolidated Stock Summary

31-Dec-04

PIGCOM

	Boars			Glits			Sows				Sucklers				Feeders						Reconciliation		Total							
	Count	Calc	Diff	Count	Calc	Diff	Dry	In Pig	Lact	Total	Calc	Diff	Count	Calc	Diff	Weaner	Store	Porker	Cutler	Baconer	Heavy	Total	Calc	Diff	Piglets	Feeders	Count	Calc	Diff	
	496	501	-5	-	0	-	-	-	-	-	0	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-
	164	162	2	1348	1425	-77	276	5944	1104	7324	7370	-46	11656	11482	154	17600	11660	7288	4384	2240	168	43360	44867	-1507	785	-488	63832	65306	-1474	
	176	176	0	1644	1768	-124	404	9624	1992	12020	12060	-40	20684	20229	355	16844	6432	1912	1376	564	-	27128	27634	-406	-120	24	61552	61767	-215	
Contractor 66	-	75	-	-	23	-	-	-	-	-	657	-	-	10595	-	-	-	-	-	-	-	-	10306	-	-	-	-	-	21656	-
CONTRACTOR	-	75	-	-	23	-	-	-	-	-	657	-	-	10595	-	-	-	-	-	-	-	-	10306	-	-	-	-	-	21656	-
Commercial 79	6	6	0	53	53	0	42	316	51	409	409	0	579	579	0	1385	809	497	462	160	-	3313	3313	0	-	3	4360	4360	0	
Commercial 76	4	4	0	57	51	6	11	414	69	494	500	-6	631	631	0	923	687	-	-	-	-	1610	1607	3	-41	-28	2796	2793	3	
	24	24	0	388	337	51	68	1660	252	2000	2038	-38	2248	2469	-221	16360	9116	2560	2880	1132	-	32048	32823	-775	-175	-486	36708	37691	-983	
COMMERCIAL	10	10	0	110	104	6	63	730	120	903	909	-6	1210	1210	0	2308	1496	497	462	160	-	4923	4920	3	-41	-25	7156	7153	3	
Grow out 82	-	0	-	-	0	-	-	-	-	-	0	-	-	0	-	338	-	-	-	-	-	-	338	338	0	-	0	338	338	0
Grow out 98	-	0	-	-	0	-	-	-	-	-	0	-	-	0	-	-	793	-	-	-	-	-	793	793	0	-	0	793	793	0
Grow out 90	-	0	-	-	0	-	-	-	-	-	0	-	-	0	-	-	2041	-	-	-	-	-	2041	2041	0	-	-19	2041	2041	0
Grow out 91	-	0	-	-	0	-	-	-	-	-	0	-	-	0	-	-	1684	-	-	-	-	-	1684	1684	0	-	-6	1684	1684	0
Grow out 107	-	0	-	-	0	-	-	-	-	-	0	-	-	0	-	-	285	-	-	-	-	-	285	285	0	-	-	285	285	0
Grow out 109	-	0	-	-	0	-	-	-	-	-	0	-	-	0	-	-	705	-	-	-	-	-	705	705	0	-	2	705	705	0
Grow out 89	-	0	-	-	0	-	-	-	-	-	0	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0	-	-
Grow out 106	-	0	-	-	0	-	-	-	-	-	0	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0	-	-
Grow out 108	-	0	-	-	0	-	-	-	-	-	0	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0	-	-
Grow out 110	-	0	-	-	0	-	-	-	-	-	0	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0	-	-
Grow out 111	-	0	-	-	0	-	-	-	-	-	0	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0	-	-
GROW OUT	-	0	-	-	0	-	-	-	-	-	0	-	-	0	-	9135	-	53390	1600	1112	-	-	65237	63467	1770	-	-421	65237	63467	1770
	-	0	-	-	0	-	-	-	-	-	0	-	-	0	-	809	-	6210	-	-	-	-	7019	7015	4	-	-31	7019	7015	4
	-	0	-	-	0	-	-	-	-	-	0	-	-	0	-	11260	420	-	-	-	-	-	11680	9674	1806	-	-279	11680	9674	1806
OVERALL	860	863	-3	3380	3530	-150	748	17248	3348	21344	21468	-124	34468	34180	288	71199	27628	65150	10240	5048	188	179453	178565	888	489	-1650	239505	238606	899	
	10	85	0	110	127	6	53	730	120	903	1666	-6	1210	11805	0	3117	1496	6707	462	160	-	11942	22241	7	-41	-56	14175	35824	7	

报表 2 - 调解

调解报表显示的是过去 12 个月内实际数据与电脑计算猪群数量存在的差异。该报表在打印每月报表前生成有助于确保历史数据没有被更改，并影响前期猪群数量的平衡。调解报表使得很容易发现一个或多个单元中存在的猪群数量数据差异。

为录入猪群数量的月份显示的是 ‘-’；若数量平衡则显示的是 ‘0’。但如果出现差异的话，则显示的是当月的差异值；该差异也会影响到随后的月份，因为它也会影响到对应的猪群数量。如果随后的月份数量也不平衡，那么差异将被叠加/抵减，生成累计总数。

差异则很容易被解决，因为可很清晰知道到底哪个月份出现问题。如果每月猪群数量是平衡的，同时也检查了调解报表，则更加确保了历史数据的正确性。

若时常维护调解报表，也能有助于找到偶然录入到错误月/年的数据，因为该录入会使得当月的猪群数量不平衡。

Consolidated Stock Reconciliation

31-Dec-04

PIGCOM

Gilts + Sows + Boars

Farms	DEC04	NOV04	OCT04	SEP04	AUG04	JUL04	JUN04	MAY04	APR04	MAR04	FEB04	JAN04
Pig Farm One	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Piglets + Feeders

Farms	DEC04	NOV04	OCT04	SEP04	AUG04	JUL04	JUN04	MAY04	APR04	MAR04	FEB04	JAN04
Pig Farm One	-	2	2	2	2	0	0	-	-	-	-	-
TOTAL	-	2	2	2	2	0	0	-	-	-	-	-

分析报表

分析报表是对单元性能更深入的审视。单元内配种和分娩都涵盖在分析报表中。

分析报表选择表格可根据需要选择更精确地报表。

分析报告选择器根据农场主要求可生成更专业的报告。

必要的话，报表可根据特性进行筛选：

- 品种
- 母猪耳标前缀
- 母猪耳标后缀
- 配种组 – 配种组已录入配种数据的话（见第 126 页）。

分析报表中显示的信息也可根据这些参量进行分组，须激活相应的勾选空格。

PigCom 中有以下分析报表。

报表	名称	报表内容描述
1	窝分析-按品种	所有/所选品种窝产胎次明细
2	窝分析-按胎次	所有/所选品种窝产胎次明细
3	窝分析-影响因素图	以图表形式显示分娩详情
4	窝分析-明细	按胎次列明分娩详情
5	窝分析-影响因素	影响分娩的因素，配种次数、公猪等
6	配种分析-公猪成绩	单只公猪和操作员的受胎率分析
7	配种分析-影响因素图	图解配种影响因素
8	配种分析-天数分析	损失天数及返情配种天数概要
9	配种分析-明细	离群和返情配种能够概要
10	配种分析-影响因素	怀孕与胎次、泌乳周期长短等的关系
11	配种分析-配种明细	按胎次列明的配种详情
12	配种分析-概要	所需周期内母猪&后备母猪配种概要

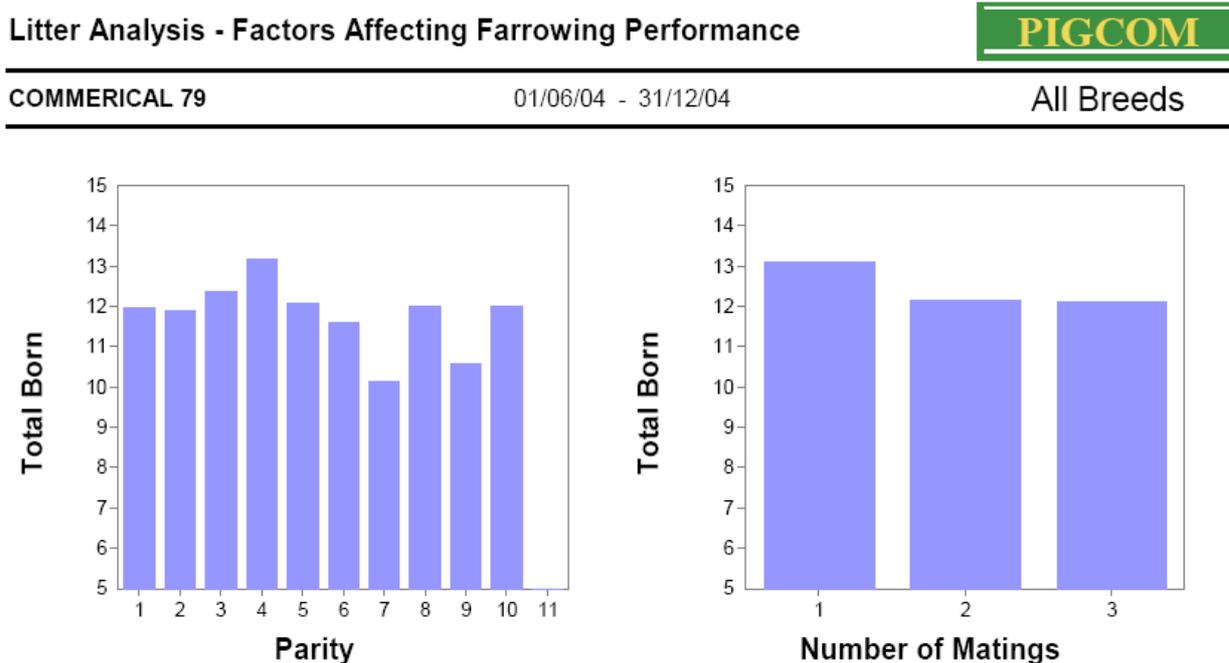
报表 1/2 -窝分析-按品种/胎次

窝分析（按胎次）报表的一部分如下图所示。当前，两份报表都显示了所有胎次的窝分析明细。需要的话，报表可根据品种筛选或分组显示不同品种窝明细。

Litter Analysis - Parity												PIGCOM	
COMMERICAL 79				01/06/04 - 31/12/04				All Breeds					
Summary for Period													
Parity	Litters	% of Total	Av. Live	% Live	Av. Dead	% Dead	Av. Mmfd	Av. Born	Av. Litter Birth Wt.	Av. Piglet Birth Wt.	Av. Weaned	Av. Days Suckling	Av. Farr. Int.
Gilts	122	22.0	11.3	21.6	0.7	20.0	0.2	12.0	13.5	1.2	10.4	24.4	
2	124	22.3	11.2	21.9	0.7	21.7	0.1	11.9	13.3	1.2	10.4	25.4	148
3	102	18.4	11.6	18.8	0.7	18.1	0.2	12.4	13.9	1.2	10.4	23.0	150
4	98	17.7	12.4	19.1	0.8	18.6	0.2	13.2	14.7	1.2	10.4	23.8	149
5	56	10.1	11.2	9.9	0.9	12.1	0.3	12.1	13.5	1.2	10.1	24.1	149
6	21	3.8	10.5	3.5	1.1	5.7	0.2	11.6	12.7	1.2	10.4	23.1	149
7	13	2.3	9.5	2.0	0.6	1.9	0.5	10.2	11.5	1.2	10.5	25.1	148
8	7	1.3	11.4	1.3	0.6	1.0	0.1	12.0	13.6	1.2	9.0	22.6	143
9	10	1.8	10.3	1.6	0.3	0.7	0.0	10.6	12.5	1.2	10.9	22.7	143
10	1	0.2	11.0	0.2	1.0	0.2	0.0	12.0	13.0	1.2	10.0	20.0	154
11	1	0.2	5.0	0.1	0.0	0.0	0.0	5.0	8.0	1.6	11.0	20.0	140
	555	100.0	11.4	100.0	0.8	100.0	0.2	12.2	13.6	1.2	10.4	24.1	149

报表 3 -窝分析-影响因素图

窝分析-影响因素图报表的一部分如下图所示。该报表基于图表，包含影响分娩性能的多个方面。



报表 4 -窝分析-明细

窝分析-明细报表如下图所示。该报表根据胎次列明了所要求时期内所有分娩情况，数据在最后对每一胎次都进行了总结。

Litter Analysis - Detail												
COMMERICAL 79												
01/06/04 - 31/12/04												
All Breeds												
Parity 1												
Sow Tag	Farrowed	Live	Dead	Mmfd	Total Born	Litter Wt.	Piglet Wt.	Weaned	Litter Wean.	Av. Piglet	Days Suckling	Farr. Int.
GJ1015	05/08/04	9	1	0	10	12.0	1.3	10	61.0	6.1	21	
GJ1185	05/08/04	12	1	0	13	15.0	1.3	11	67.0	6.1	21	
GJ1213	24/06/04	13	0	0	13	15.0	1.2	9	59.0	6.6	21	
GJ1233	22/06/04	15	1	0	16	18.0	1.2	10	62.0	6.2	23	
GJ1237	15/08/04	15	1	0	16	17.0	1.1	11	69.0	6.3	25	
GJ1237A	15/06/04	11	1	0	12	14.0	1.3	10	65.0	6.5	30	
GJ1264	13/06/04	4	1	0	5	5.0	1.3	10	65.0	6.5	18	
GJ1276	21/07/04	11	0	0	11	13.0	1.2	10	64.0	6.4	22	
GJ1292	05/08/04	13	1	0	14	14.0	1.1	10	63.0	6.3	21	
GJ1300	21/07/04	14	0	0	14	17.0	1.2	10	62.0	6.2	22	
GJ1305	12/09/04	12	5	0	17	15.0	1.3	11	66.0	6.0	25	
GJ1353	05/08/04	12	1	0	13	14.0	1.2	10	62.0	6.2	21	
GJ1400	15/08/04	15	0	0	15	18.0	1.2	11	66.0	6.0	25	
GJ1410	07/08/04	10	0	0	10	12.0	1.2	11	67.0	6.1	33	
Summary for Period		122	11.3	0.7	0.2	12.0	13.5	1.2	10.4	64.1	6.2	24.4
6 Month Summary		101	11.2	0.7	0.2	11.9	13.4	1.2	10.5	64.8	6.2	24.6
12 Month Summary		231	11.4	0.7	0.2	12.1	13.6	1.2	10.4	64.7	6.2	23.8

报表 5 -窝分析-影响因素

窝分析-影响因素报表不但考虑了胎次对分娩性能的影响，而且包含了对总产仔数、交配数和公猪使用的分析。

Parity													
Parity	Litters	% of Total	Av. Live	% Live	Av. Dead	% Dead	Av. Mmfd	Av. Born	Av. Litter Birth Wt.	Av. Piglet Birth Wt.	Av. Weaned	Av. Days Suckling	Av. Farr. Int.
Gilts	122	22.0	11.3	21.8	0.7	20.0	0.2	12.0	13.5	1.2	10.4	24.4	
2	124	22.3	11.2	21.9	0.7	21.7	0.1	11.9	13.3	1.2	10.4	25.4	148
3	102	18.4	11.6	18.8	0.7	18.1	0.2	12.4	13.9	1.2	10.4	23.0	150
4	98	17.7	12.4	19.1	0.8	18.6	0.2	13.2	14.7	1.2	10.4	23.8	149
5	56	10.1	11.2	9.9	0.9	12.1	0.3	12.1	13.5	1.2	10.1	24.1	149
6	21	3.8	10.5	3.5	1.1	5.7	0.2	11.6	12.7	1.2	10.4	23.1	149
7	13	2.3	9.5	2.0	0.6	1.9	0.5	10.2	11.5	1.2	10.5	25.1	148
8	7	1.3	11.4	1.3	0.6	1.0	0.1	12.0	13.6	1.2	9.0	22.6	143
9	10	1.8	10.3	1.6	0.3	0.7	0.0	10.6	12.5	1.3	10.9	22.7	143
10	1	0.2	11.0	0.2	1.0	0.2	0.0	12.0	13.0	1.2	10.0	20.0	154
11	1	0.2	5.0	0.1	0.0	0.0	0.0	5.0	8.0	1.6	11.0	20.0	140
	555	100.0	11.4	100.0	0.8	100.0	0.2	12.2	13.6	1.2	10.4	24.1	149

Total Number Born (Live + Dead)													
Number	Litters	% of Total	Av. Live	% Live	Av. Dead	% Dead	Av. Mmfd	Av. Born	Av. Litter Birth Wt.	Av. Piglet Birth Wt.	Av. Weaned	Av. Days Suckling	Av. Farr. Int.
0	1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0	0.0	0.0		0.0	0.0	145
1	2	0.4	0.5	0.0	0.5	0.2	5.0	1.0	1.0	2.0	10.0	25.5	142
2	1	0.2	0.0	0.0	2.0	0.5	5.0	2.0	0.0		0.0	1.0	147
3	2	0.4	1.5	0.0	1.5	0.7	1.0	3.0	2.5	1.7	10.0	28.5	172

Number of Matings													
Number	Litters	% of Total	Av. Live	% Live	Av. Dead	% Dead	Av. Mmfd	Av. Born	Av. Litter Birth Wt.	Av. Piglet Birth Wt.	Av. Weaned	Av. Days Suckling	Av. Farr. Int.
1	10	1.8	12.4	2.0	0.7	1.7	0.0	13.1	14.8	1.2	10.2	26.1	167
2	371	66.8	11.4	66.6	0.8	70.5	0.2	12.2	13.6	1.2	10.4	23.9	148
3	174	31.4	11.4	31.4	0.7	27.9	0.2	12.1	13.7	1.2	10.4	24.6	154
	555	100.0	11.4	100.0	0.8	100.0	0.2	12.2	13.6	1.2	10.4	24.1	149

Boar Tag

Boar	Litters	% of Total	Av. Live	% Live	Av. Dead	% Dead	Av. Mmtd	Av. Born	Av. Litter Birth Wt.	Av. Piglet Birth Wt.	Av. Weaned	Av. Days Suckling	Av. Farr. Int.
AI	4	0.7	12.3	0.8	1.0	1.0	0.0	13.3	14.5	1.2	11.3	19.3	165
G3258AI	1	0.2	16.0	0.3	1.0	0.2	0.0	17.0	20.0	1.3	10.0	21.0	140
LAI	475	85.6	11.4	85.2	0.7	82.4	0.2	12.1	13.6	1.2	10.4	24.0	146
MAI	1	0.2	10.0	0.2	1.0	0.2	0.0	11.0	12.0	1.2	11.0	20.0	137
RC2400	9	1.6	12.2	1.7	0.9	1.9	0.0	13.1	14.6	1.2	10.8	26.8	171
RD2213	6	1.1	10.7	1.0	0.3	0.5	0.2	11.0	12.8	1.2	10.2	18.5	160
RE6910	21	3.8	12.4	4.1	1.0	4.8	0.5	13.3	14.7	1.2	10.1	25.1	166
RE7236	21	3.8	11.6	3.8	0.8	3.8	0.2	12.3	13.8	1.2	10.6	26.0	168
RJ1517	16	2.9	11.3	2.9	1.3	4.8	0.4	12.6	13.7	1.2	10.4	25.6	169
RJ3806	1	0.2	5.0	0.1	2.0	0.5	0.0	7.0	7.0	1.4	10.0	34.0	
	555	100.0	11.4	100.0	0.8	100.0	0.2	12.2	13.6	1.2	10.4	24.1	149

报表 6 - 配种分析-公猪成绩

配种分析-公猪成绩报表如下图所示。报表显示了每头公猪的配种明细及其受孕率。操作员的效率也在该报表中显示。红星凸显的是工作或是操作员低于平均受孕率。受孕率可根据需求在猪场设置中的每周部分进行修改（见第 8 页）。

Boar	Pure Matings									
	All Services in Period					Boar Related Services				
	Matings /week	Services /week	Total Services	Total Returns	Conception Rate (%)	Services /week	Total Services	Total Returns	Conception Rate (%)	
G5365AI	0.1	0.0	1	0	100.0	0.0	1	0	100.0	
LAI	45.8	19.0	582	113	80.6 *	16.8	515	86	83.3 *	
MAI	0.2	0.1	2	0	100.0	0.1	2	0	100.0	
R4542	0.3	0.1	3	1	66.7 *	0.1	2	0	100.0	
RC2400	0.3	0.1	4	1	75.0 *	0.1	3	1	66.7 *	
RD2213	0.1	0.0	1	1	0.0 *	0.0	0	0	0.0	
RE6910	3.1	1.2	36	11	69.4 *	0.9	26	3	88.5	
RE7236	2.6	1.0	30	10	66.7 *	0.6	19	2	89.5	
RJ0923AI	0.4	0.1	4	1	75.0 *	0.1	4	1	75.0 *	
RJ1517	2.2	0.8	24	8	66.7 *	0.5	14	0	100.0	
RJ3806	0.6	0.2	6	0	100.0	0.2	5	0	100.0	
	55.6	22.7	693	146	78.9	19.3	591	93	84.3	

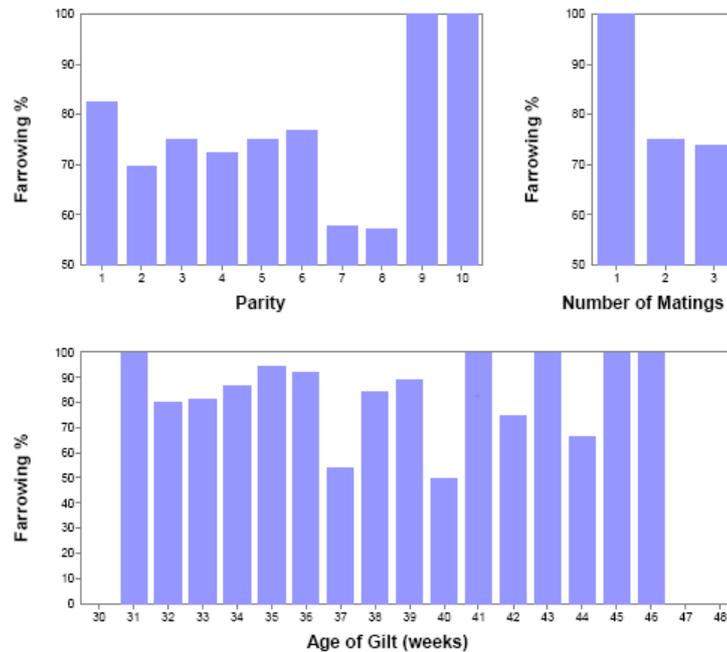
* if conception rate < 85.0%

Operator	Operator Efficiency									
	Service Type	All Services in Period				Boar Related Services				
		Services /week	Total Services	Total Returns	Conception Rate	Services /week	Total Services	Total Returns	Conception Rate	
		0.5	15	2	86.7	0.4	12	0	100.0	
		0.9	28	6	78.6	0.7	20	1	95.0	
A1	AI Boar	0.1	4	0	100.0	0.1	4	0	100.0	
	All Matings	0.1	4	0	100.0	0.1	4	0	100.0	
A2	AI Boar	11.2	343	59	82.8 *	10.1	309	48	84.5 *	
	All Matings	13.8	422	82	80.6 *	11.9	363	51	86.0	
A3	AI Boar	0.5	14	1	92.9	0.4	13	1	92.3	
	All Matings	0.5	14	1	92.9	0.4	13	1	92.3	
A4	AI Boar	7.3	224	56	75.0 *	6.2	190	38	80.0 *	
	All Matings	7.8	238	61	74.4 *	6.5	199	40	79.9 *	

* if conception rate < 85.0%

报表 7 -配种分析-影响因素图

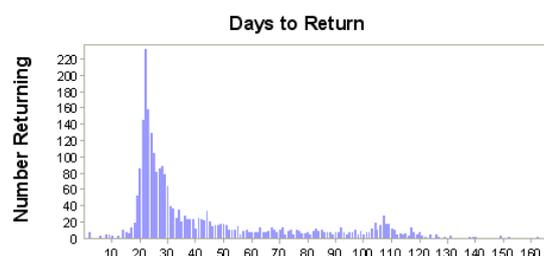
配种分析-影响因素图报表的一部分如下图所示。该报表基于图表，显示了与分娩率相关的众多配种因素的影响。



报表 8 -配种分析-天数分析

配种分析-天数分析报表给出了母猪与后备母猪损失天数原因的明细。至返情配种的天数以图表形式也以表格形式显示。

Lost Days				
		Number	Total Days	Average
Gilts	Entry to cull	5	590	118.0
	Entry to death	0	0	0.0
	Entry - still unserved	5	894	178.8
	Entry to 1st service	134	12054	89.0
	Service to reservice	13	420	32.3
	Service to abortion	3	324	108.0
	Service to NIP	1	33	33.0
	Service to sale	7	386	55.1
	Service to death	0	0	0.0
	Sows	Weaning to cull	69	1081	15.7
Weaning to death		8	60	7.5
Weaned - still unserved		6	135	22.5
Weaning to 1st service		454	2639	6.3
Service to reservice		103	2657	25.8
Service to abortion		8	672	84.0
Service to NIP		4	138	34.5
Service to sale		76	2553	33.6
Service to death		4	271	67.8



报表 9 -配种分析-明细

配种分析-明细报表关注的是每周配种群中的离群数。一开始的总结概述了妊娠期发生的受胎/怀孕失败情况。重复配种和其它导致离群的原因则在下方列明。

Drop Outs in Week																		
Week	Total	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
10/09/04	4																	
17/09/04	39	..	..	4	1	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..
24/09/04	4	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
01/10/04	43	..	..	4	3	1	2	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
08/10/04	6	..	..	1	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
15/10/04	41	..	..	3	2	2	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..
22/10/04	7	..	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
29/10/04	45	..	..	3	6	2	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
05/11/04	6	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
12/11/04	45	..	..	5	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
19/11/04	5	..	..	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
26/11/04	42	..	..	5	3	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
03/12/04	4	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
10/12/04	43	..	..	4	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
17/12/04	6	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
24/12/04	40	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
31/12/04	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Totals	383	0	0	30	25	10	3	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0

Repeat Services									
SowTag	Parity	Service	Service Date	Repeat Date	Days	Result	3oar(s) Not Holding	Current Status	
GF4724	5	1	01/04/04	01/06/04	61	Returned	LAI	Sold - HULL MARKET	
GF5438	5	1	10/05/04	03/06/04	24	Returned	LAI	Sold - HULL MARKET	
GF0801	3	1	11/05/04	06/06/04	26	Returned	RE7236	Sold - HULL MARKET	
GF5156	5	1	11/05/04	06/06/04	26	Returned	LAI	Sold - GRAYSTONE LTD	
GE1058	7	1	10/05/04	07/06/04	28	Returned	LAI	Sold - HULL MARKET	
GF3411	5	1	28/05/04	13/06/04	16	Returned	LAI	Sold - DAIRYHOUSE	
GF3461	5	1	24/05/04	14/06/04	21	Returned	LAI	Sold - BROWNS LINCOLN	
GG1997	2	1	13/04/04	14/06/04	62	Returned	LAI	Sold - HULL MARKET	
GJ4389	2	1	26/05/04	14/06/04	19	Returned	LAI	In Pig	
GF9495	4	1	24/05/04	16/06/04	23	Returned	LAI	Sold - HULL MARKET	
GJ7192	Gilt	1	26/05/04	16/06/04	21	Returned	LAI	In Pig	

报表 10 -配种分析-影响因素

配种分析-影响因素报表中的‘交配次数’部分如下图所示。报表中的其余表格格式一样，包括与以下几项的关系：

- 胎次
- 后备母猪配种时年龄
- 泌乳期的长度
- 断奶至配种间隔

Number of Matings												Farrowing Averages					
Number	Served	% of Total	% of Repeat	% of Total	% Rpts	Aborted	NIP	Died	Sold	In Pig	Farr.	Con. %	Farr. %	Live	Dead	Mmfd	Born
1	2	0.3	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	2	100.0	100.0	10.5	0.0	0.0	10.5
2	374	53.0	80	21.4	55.6	4	3	1	1	3	281	75.9	75.1	11.5	0.7	0.2	12.2
3	330	46.7	64	19.4	44.4	10	3	1	0	8	244	76.4	73.9	11.4	0.7	0.3	12.2
706	100.0	144	20.4	100.0	14	6	2	1	11	527	76.2	74.6	11.4	0.7	0.2	12.2	

报表 11 -配种分析-明细

配种分析-明细报表与分娩明细报表相似，列明了某指定时期内所有母猪某胎次的配种情况，及其配种的结果。

Parity 1

Sow Tag	Age	Time In Herd	Date Out	Service Date	Service	Boar Tag	Matings	Days In Pig	Result	Date	Previous Parity	
											Days Suckling	Wn. Serv. Int.
GJ7134	234	78		05/06/04	1	LAI	3	114	Farrowed	27/09/04		
GJ7243	232	78	27/09/04	05/06/04	1	LAI	3	114	Aborted	27/09/04		
GJ7240	232	78		05/06/04	1	LAI	3	114	Farrowed	27/09/04		
GJ6350	275	101		05/06/04	1	LAI	3	42	Returned	17/07/04		
GJ7017	242	79	20/12/04	06/06/04	1	LAI	2	113	Farrowed	27/09/04		
GJ7184	234	80	09/08/04	07/06/04	1	LAI	3	63	Returned	09/08/04		
GJ7597	216	41		10/06/04	1	LAI	3	30	Returned	10/07/04		
GJ7569	217	42		11/06/04	1	LAI	3	119	Farrowed	08/10/04		
GJ7192	243	89		16/06/04	2	RJ1517	2	117	Farrowed	11/10/04		
GJ6390	289	115		19/06/04	2	RE6910	3	114	Farrowed	11/10/04		
GJ7241	246	92		19/06/04	1	LAI	3	111	Farrowed	08/10/04		
GJ7119	249	92	22/03/05	19/06/04	1	LAI	3	115	Farrowed	12/10/04		
GJ7673	221	50	03/01/05	19/06/04	1	LAI	3	114	Farrowed	11/10/04		
GJ7599	226	51	31/01/05	20/06/04	1	LAI	3	104	Aborted	02/10/04		
GJ7826	220	52		21/06/04	1	LAI	3	116	Farrowed	15/10/04		
GJ7565	227	52		21/06/04	1	LAI	3	115	Farrowed	14/10/04		
GJ7186	249	95	25/10/04	22/06/04	1	LAI	2	115	Farrowed	15/10/04		
GJ6766	272	95		22/06/04	1	LAI	3	115	Farrowed	15/10/04		
GJ7788	232	64	23/11/04	03/07/04	1	LAI	3	114	Farrowed	25/10/04		
GJ7598	239	64	23/08/04	03/07/04	1	LAI	3	25	Returned	28/07/04		

报表 12 -配种分析-概要

配种分析-概要报表概述了某单元的配种性能，包括指定时期内母猪/后备母猪配种总数量，及一周的平均数。从配种到下一个记录事件（如，分娩、返情等）的天数也会在报表中显示。

Summary Details - Number of Services

	GILTS				SOWS				ALL			
	1st	2nd	> 2	TOTAL	1st	2nd	> 2	TOTAL	1st	2nd	> 2	TOTAL
Served	134	13	0	147	455	104	0	559	589	117	0	706
Farrowed	112	9	0	121	340	66	0	406	452	75	0	527
Incomplete	1	1	0	2	6	3	0	9	7	4	0	11
Served again	16	1	0	17	97	31	0	128	113	32	0	145
Aborted	4	1	0	5	7	2	0	9	11	3	0	14
Tested NIP	1	1	0	2	3	1	0	4	4	2	0	6
Died	0	0	0	0	1	1	0	2	1	1	0	2
Sold in pig	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1

Summary Details - Average Number per Week

	GILTS				SOWS				ALL			
	1st	2nd	> 2	TOTAL	1st	2nd	> 2	TOTAL	1st	2nd	> 2	TOTAL
Served	4.4	0.4	0	4.8	14.9	3.4	0	18.3	19.3	3.8	0	23.1
Farrowed	3.7	0.3	0	4	11.1	2.2	0	13.3	14.8	2.5	0	17.2
Incomplete	0	0	0	0.1	0.2	0.1	0	0.3	0.2	0.1	0	0.4
Served again	0.5	0	0	0.6	3.2	1	0	4.2	3.7	1	0	4.7
Aborted	0.1	0	0	0.2	0.2	0.1	0	0.3	0.4	0.1	0	0.5
Tested NIP	0	0	0	0.1	0.1	0	0	0.1	0.1	0.1	0	0.2
Died	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0.1
Sold in pig	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Summary Details - Number of Days

	GILTS				SOWS				ALL			
	1st	2nd	> 2	TOTAL	1st	2nd	> 2	TOTAL	1st	2nd	> 2	TOTAL
Served	90	32	0	85	6	26	0	10	25	26	0	26
Farrowed	115	115	0	115	115	115	0	115	115	115	0	115
Incomplete	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Served again	28	26	0	28	25	27	0	25	25	27	0	26
Aborted	107	105	0	107	96	99	0	96	100	101	0	100
Tested NIP	33	33	0	33	35	33	0	34	34	33	0	34
Died	0	0	0	0	111	87	0	99	111	87	0	99
Sold in pig	0	0	0	0	49	0	0	49	49	0	0	49

合并分析报表

合并分析报表的格式与上述单个猪场分析报表是一样的，但是合并分析报表中允许一个报表中包含多家猪场。

复配报表

‘复配’报表功能用于当需要多家猪场的单独报表时（例如，需要猪场 A/B/C 的每月饲料分析报表以对比 3 家猪场的饲料使用效率）。在猪场选择表选择所需的猪场，然后打印需要额报表，3 份报告将一次性打印出，而不需要单独进每家猪场查看报告。

备份过程

正如在该手册开头时提到，强烈建议要定期备份你的 PigCom 数据，以限制因个人电脑问题这种不太可能发生的事件导致数据丢失或损坏。建议至少每周备份一次 PigCom。

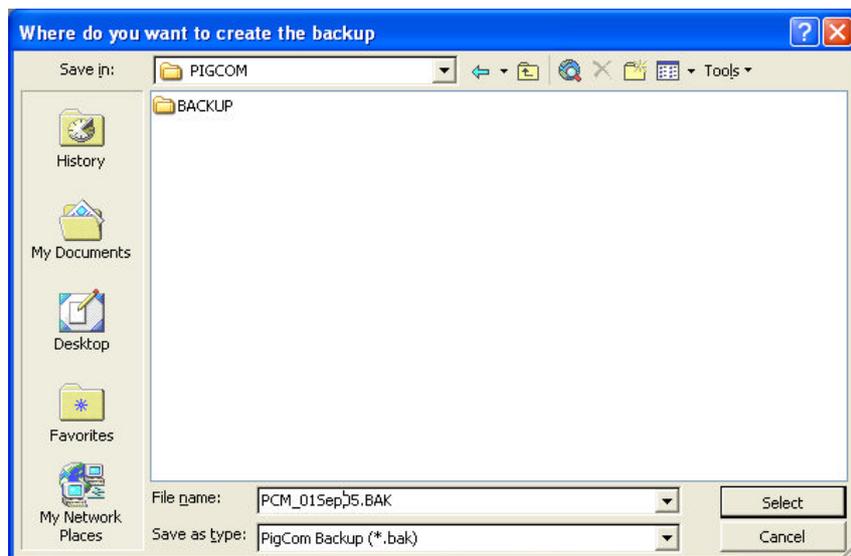
在主菜单中点击

Utilities

然后点击

Backup

一个标准的文件目录表将会出现在屏幕上来让你决定在哪储存你的备份副本。PigCom 会自动地为你创建一个叫做“备份”的文件夹来储存这些文件，但你也可以把它们存在你想存的地方。



注意:

不要直接备份 PigCom 到一个 CD，软盘或 USB 装置。
常常首先备份 PigCom 到硬盘驱动器（例如 C: 驱动器），然后复制任何所需要的文件到一个 CD，软盘或 USB 装置上。

PigCom 将会给备份文件一个默认的名称 ‘PCM_(今天的日期).BAK’（例如，PCM_01sep05.BAK，是 2005 年 9 月 1 日给备份文件的的文件名）。建议把这个文件名原封不动地保留下来。

当你已经选好了想要的文件夹，点击 ‘选择’  来启动备份。

PigCom 则会备份你的数据。

在备份过程中，PigCom 将会问你是否想要压缩数据文件。



这主要是在问你是否需要通过‘WinZip®’对一个数据的副本进行压缩（将会占用更少的内存）。压缩这个备份将会允许它被转移到CD或任何其他便携式存储装置。一旦备份完成，建议你转移备份数据到一个CD或任何其他便携式存储装置里（以防未来的硬盘问题）。因此，如果你想要保存备份到CD等地方，你需要点击‘是’。如果你不想保存到CD等地方，你应该点击‘否’。

当 PigCom 已经完成了备份过程，一个‘备份成功’的消息将会出现在你的屏蔽上，然后 PigCom 将会返回到主菜单。如果接下来你想复制这个‘Zipped’文件到 CD 等地方，只要打开‘资源管理器’或者‘我的电脑’并且复制想要的文件就可以了（默认位置将是 C:\Program files\Pigcom\backup）。

修复过程

修复过程将删除当前的数据并恢复以前保存的版本。因此这应该仅仅在目前的数据集有错误或数据已经丢失的时候进行。

如果在 PigCom 上的数据损坏或丢失，你可能必须根据上次的备份恢复你的数据。如果备份被存到 CD 等地方，你应该首先复制这个文件到硬盘驱动器上，然后开始修复过程。或者，你可以使用已经在你的硬盘上备份文件。

为了恢复备份，点击‘恢复’

A rectangular button with a light beige background and a thin black border, containing the text "Restore" in a simple, sans-serif font.

一个类似于那个备份功能的文件目录表，将会出现在屏幕上。在目录里选择需要的文件（PigCom 可以从要么一个 bak 或是 zip 文件中修复；你可以选择你需要的文件类型）然后点击‘选择’

A rectangular button with a light grey background and a thin black border, containing the text "Select" in a simple, sans-serif font.

PigCom 然后将会修复选中的数据副本作为新数据集。

有用的提示

这些提示将会帮助你以一种更快、更有效的方式使用

沿着录入表格移动或者跳过一栏

以下所有键可用于跳过录入表的一部分或移动到下一行：

- ‘ENTER’ (↵)
- ‘空格键 TAB’ (⇧)
- ‘光标箭头’ (← ↑ → ↓)
- ‘光标/指针’ (☞)

在一行删除一个录入项

如果你需要删除一些你刚刚录入的数据，按下键盘上的 ‘ESCAPE’ (Esc) 按钮将会删除你刚刚录入空格/专栏里的数据。

再按一次 ‘ESCAPE’ 将会删除整行数据，并把你的光标退回到该行的第一列。

当编辑（改变）一些数据时如果你按 ‘ESCAPE’，你刚刚改变的数据将会变回为原始数据。

关闭附属的录入表格

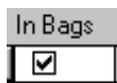
在 PigCom 的一些表格中有一些附属的表格是通过按按钮打开的



一旦你完成了这些表格，它们可以很容易地通过点击表格右上角的交叉处（这个额外的表格，不是主屏幕）或者通过按键盘上的 ‘END’ 按钮来关闭。

选择勾选框

在 PigCom 里的一些表格有一个你可以选择的勾选框，例如，如果你录入的饲料是以袋装运输，则勾选这个框：



有两种勾选这些框的方法：

1. 用你的鼠标/指示器 (☞) 点击这个框。这将可以选择或不选择这个框。
2. 把鼠标放在勾选框上（通过使用 enter/空格键 tab/箭头等沿着这一列滚动），然后按下空格键，这将可以选择或不选择这个框。

查看母猪的历史记录

当你录入或编辑母猪的详细信息时是可以查看该母猪的历史记录的。只需当你在该母猪编号时按下 F5 键。

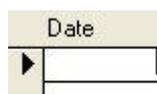
附录

数据录入表的大致介绍

如果你对电脑技术比较了解，你会发现下面这部分将会对你录入数据有很大的帮助。

信息栏图标

所有数据录入表都可以连续录入许多信息，每次你完成一条信息记录的录入，光标或空格键将移动到下一行的开端。



黑色箭头表示 Pigcom 正在处理当前记录，黑色箭头指向某一行表示这一行将要录入数据。



铅笔图标表示你在当前行列录入数据（当你开始录入数据，黑色箭头就会变成铅笔图标）。下面的*图标表示下一条将要录入的信息当你在上一行完成数据录入时，*记录将会保留默认格式，这样下一次录入信息记录时可以自动默认格式。

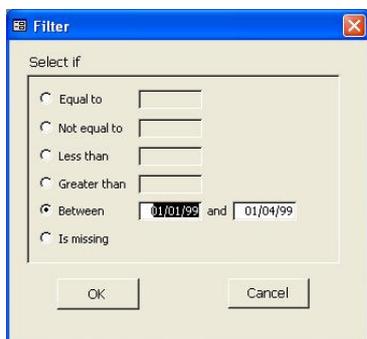
不管什么时候你录入数据和看见铅笔图标，如果你按了取消[ESC]键（一般都在键盘左上方），你当前行列就会被删除，也就是说，你录入的任何数据都被删除，如果你是在编辑一条记录，那么所有的编辑痕迹都会消失（但是原始数据将会被保留下来），[ESC]键的意味着“彻底删除你第一次以来对当前记录的所有改动”。当涉及到更多的表时，可能会有些例外，但通常来说，如果你保持了这条记录或者是表单，[ESC]键就不可能删除任何编辑记录。

筛选记录以查看录入的数据

在录入界面上录入的任何数据都会提交到数据库（当你按下 [提交]键时），然后这个界面就会关闭，返回到上一菜单。如果你要是想浏览录入到 PigCom 任何部分的数据，你只需填写一张表单，这张表单和你第一次录入数据的表单是一样的。

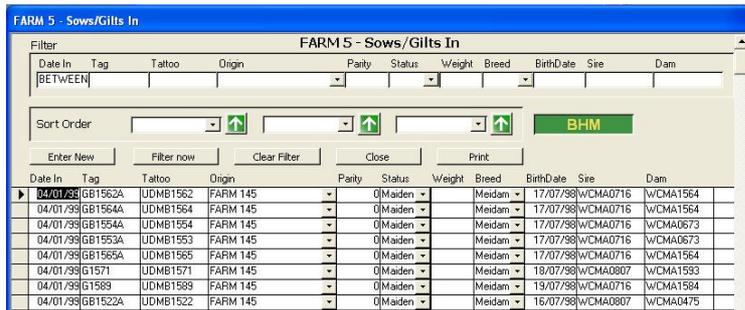
当你打开任何一张表单时，在表单上方都会有部分区域是灰色的无法进行操作。这是信息筛选区域，用户需要通过它来告诉 PigCom 他们想浏览什么数据。激活信息筛选功能需要按[编辑]按钮。在有些 Pig Com 表单中，按下[编辑]键会导致表单底部的部分信息记录区域会变为空白（例如，配种或分娩）或者是屏幕上的记录区域会显现出一些历史记录（例如，仔猪/生长猪转移）。

如果你激活了信息筛选功能，用户必须填充部分筛选项告诉 Pig Com 你想浏览什么信息。筛选部分的信息你填写越详细或者说填写的信息筛选项越多，你就能浏览到更为精确的信息记录，而且这样的话，Pig Com 调出的记录条数将会更少和精确。

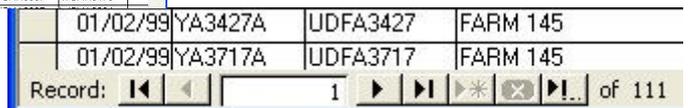


例如，拿下面的例子来说，有一个农场主，他想知道有那些母猪是在 1999 年 1 月 1 日到 4 日之间进入猪群的。第一步，打

开[母猪转进]表单，按下[编辑]按钮；第二步，点击[转进日期]区域，接下来一个筛选对话框弹出



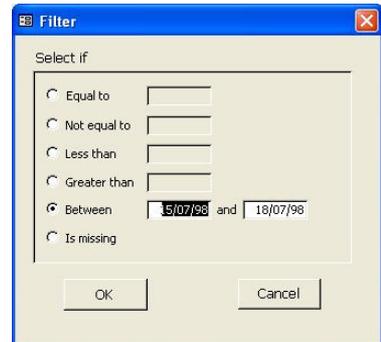
第三步，点击[之间]选项按钮，在列表空格中录入例子中的日期。如果你填写了正确日期，接下来点击[确认]键，这个对话框就会关闭，筛选栏的[转进日期]框里的“之间”字样就会弹出。



最后，点击筛选按钮，系统只会筛选出那些符合你录入条件的记录。

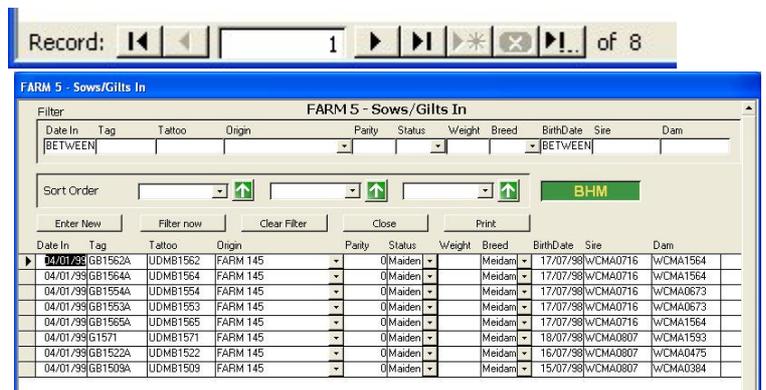
通过表单右下方的记录条数计数器，你可以知道有多少记录是符合你的筛选条件。在这个例子中，答案是 111 条。

现在，我们想进一步提炼我们的搜索结果，找出出生在 1998 年 7 月 15 号至 18 号之间的母猪。第一步，我们点击[出生日期]，筛选对话框再次弹出。第二步，录入日期，点击筛选按钮。



现在，如下面所现，在筛选框出现两个搜索条件，筛选框下面也没有出现大量记录。

实际上，只有 8 条记录



所以说，如果这些记录是我们感兴趣的，我们可以像上图展示的一样，将排序标准增加至 3 个。我们现在仅用了一个排序标准母猪标签编号（它是独一无二的），则其他更多的排序标准不会产生任何影响，因为与标签没有‘关系’（即等同价值信息），从而进一步可继



续按照第二种或第三种标准继续排序。

这个箭头代表排序方向，即最小值在最上方。



点击这个箭头图标，它就会变成方向相反的箭头图标。它表示排列顺序变成最小值在最下方。

好，那我们现在如何处理这个信息呢？你要么是对这条信息特别感兴趣因为你想要编辑它，要么是你想查看这条信息。如果你想编辑这个数据，只需简单点击你想编辑的那条记录



的记录编辑器（就是上面例子中的黑色箭头），下一步你就可以编辑数据。如果你完成了编辑过程，点击[关闭]退出编辑界面，这样你就完成了编辑过程。如果你想查看这些数据，只需简单点击[打印]，这样你就可以在屏幕上以报告的形式查看、打印或是发送至文件夹以邮件形式发送或者是直接保存（见下图）

注意 报告中的排序将与屏幕中上述例子完全一样。

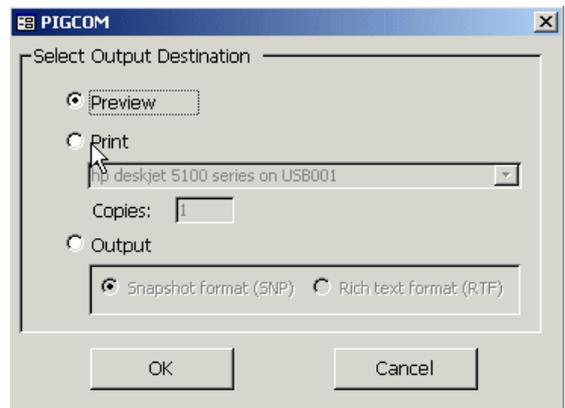
PIGCOM FARM 5 - Sows/Gilts In

Date In	Tag	Tattoo	Origin	Parity	Status	Weight	Breed	BirthDate	Sire	Dam
04/01/99	G1571	UDMB1571	FARM 145	0	Maiden		Meixtam	18/07/98	UICMA0807	UICMA1593
04/01/99	GB1509A	UDMB1509	FARM 145	0	Maiden		Meixtam	15/07/98	UICMA0807	UICMA0384
04/01/99	GB1522A	UDMB1522	FARM 145	0	Maiden		Meixtam	16/07/98	UICMA0807	UICMA0475
04/01/99	GB1553A	UDMB1553	FARM 145	0	Maiden		Meixtam	17/07/98	UICMA0716	UICMA0673
04/01/99	GB1554A	UDMB1554	FARM 145	0	Maiden		Meixtam	17/07/98	UICMA0716	UICMA0673
04/01/99	GB1562A	UDMB1562	FARM 145	0	Maiden		Meixtam	17/07/98	UICMA0716	UICMA1564
04/01/99	GB1564A	UDMB1564	FARM 145	0	Maiden		Meixtam	17/07/98	UICMA0716	UICMA1564
04/01/99	GB1565A	UDMB1565	FARM 145	0	Maiden		Meixtam	17/07/98	UICMA0716	UICMA1564

打印/查看数据

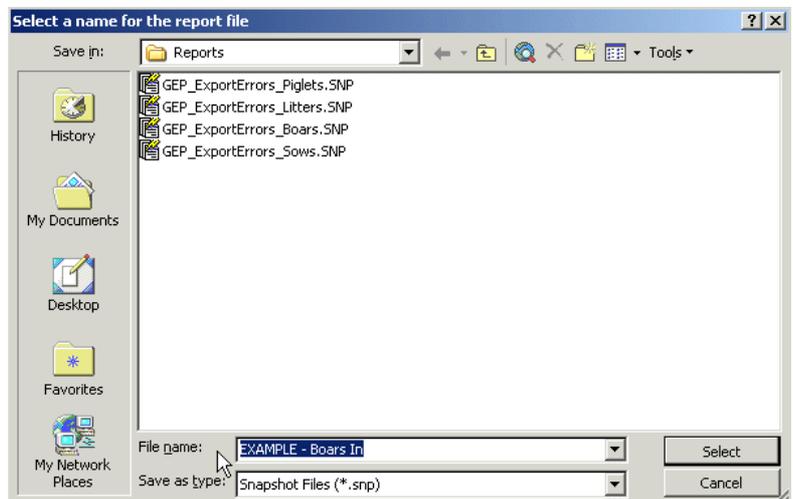
PigCom 中，所有报告都是按照同样的方式处理的。不管你在哪里看见[打印]选项按钮，最终输出目的表单上都会有三个选项。

- 预览 - 在页面上打开报告。只要在页面上打开了报告，你下一步就可以打印。
- 打印 - 目的打印机将接受打印任务。
- 输出 - 你可以输出两种文件格式的报告。



- 快照格式（SNP）是一种微软阅读器格式，任何安装了快照阅读器(Snapshot Viewer)软件的用户都可以在 PigCom 程序外阅读该种文件报告。你可以在快照阅读器上打印报告文件。一旦生成了 SNP 格式将不可编辑/更改。
- 这种富文本格式（The Rich Text Format)可以被微软 Word 或其他文本编辑软件包打开。它就是一个强化版的文本文档，这样它就直接可以在文件编辑软件里进行编辑。

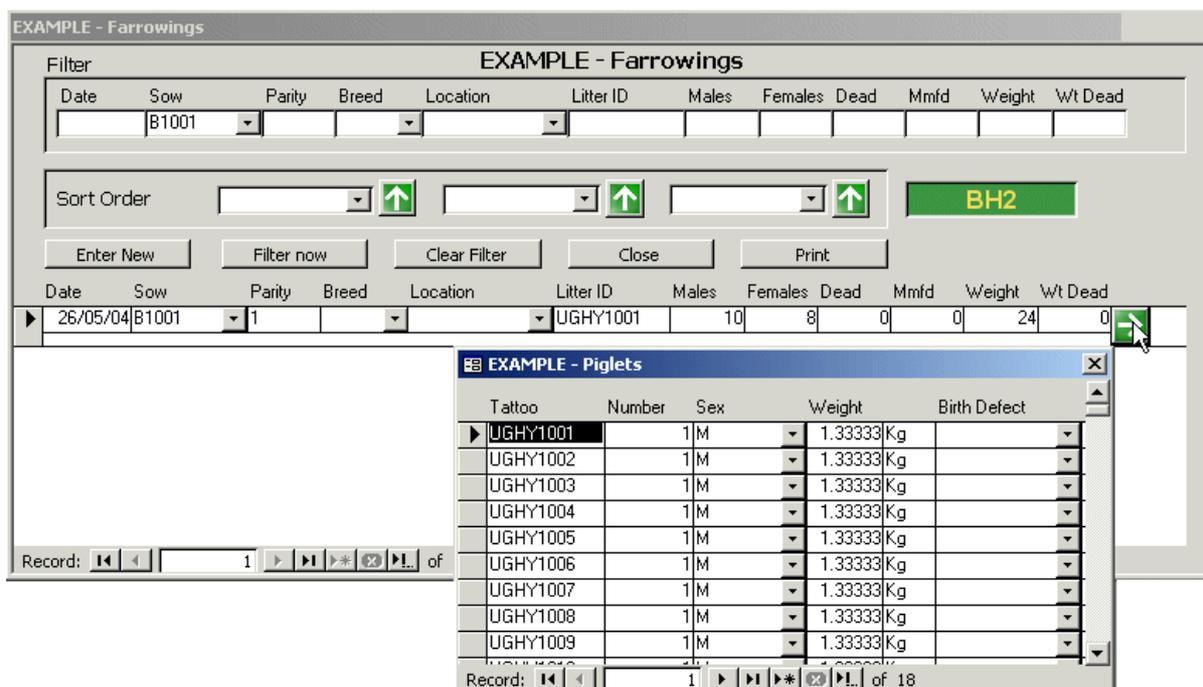
不管你选择哪个选项，你选择输出点击 [确定]后，系统将会自动提醒在硬盘的哪个存储位置保存生成的输出文件。确定存储位置和文件名后，按下[选择]，PigCom 将会把文件保存在你选的位置。



次级录入表单

次级录入表单都是在向初级录入表单录入数据的时候激活的。下面是两个例子：分别是来自分娩录入界面上的仔猪表单和来自配种录入界面的公猪录入表单。

它们都是通过点击绿色箭头激活的；次级录入表单就会出现在屏幕上，并显示初级数据录入页面中当前记录的详细信息。



上图我们看到次级录入表单已经打开。在这个案例中，PigCom 现在关注的不再是母猪分娩记录 B1001，而是她的后代 UGHY1001 的信息记录。因为这样，当次级录入表单关闭后，你将返回到分娩记录 B1001，你就不能用[Esc]键去修改或删除那些已经录入的数据。

键盘快捷键以及用途

录入数据时，你可以按[TAB]/[↵] 键或者是[RETURN] / [↵]键跳到下一空格。

提示：如果你在上述分娩表单中使用[TAB] / [↵] 键而不是[RETURN] / [↵] 键，次级录入表单就不会被激活打开。所以，如果你不需要录入数据，你可以跳过次级录入表单。

提示：如果你确实打开了次级表单（例如，登记交配的公猪），当你完成所有数据的录入，可以通过按结束键[END]关闭这个表单，而不需要用鼠标点击表单上的☒图标接。

提示：当你录入或编辑母猪数据时，你可以按[F5]键，查看该母猪的详细历史报告。

数据删除

你可以通过点击记录选择器箭头（见右图）和点击键盘上的[删除]键来删除表单中的记录。此时，系统就会警告即将删除一条或多条数据记录，是否确定删除。如果确定就点击(是)；如果取消这个删除请求，就点击(否)。



如果你想删除一头母猪的时间（例如，分娩事件），你必须得先删除那些已发生在该母猪的后续事件（例如，断奶事件）。这可被看作是在一点一点往回倒退这些数据，知道找到你想删除那项的数据。

PigCom 中的导航

当你在使用 PigCom 主系统时，在菜单上方总有一个有关保存位置的目视检查，下面就是 Pig Com 中表单上的界面布局截图。

Data Entry -> Weekly -> Reproduction

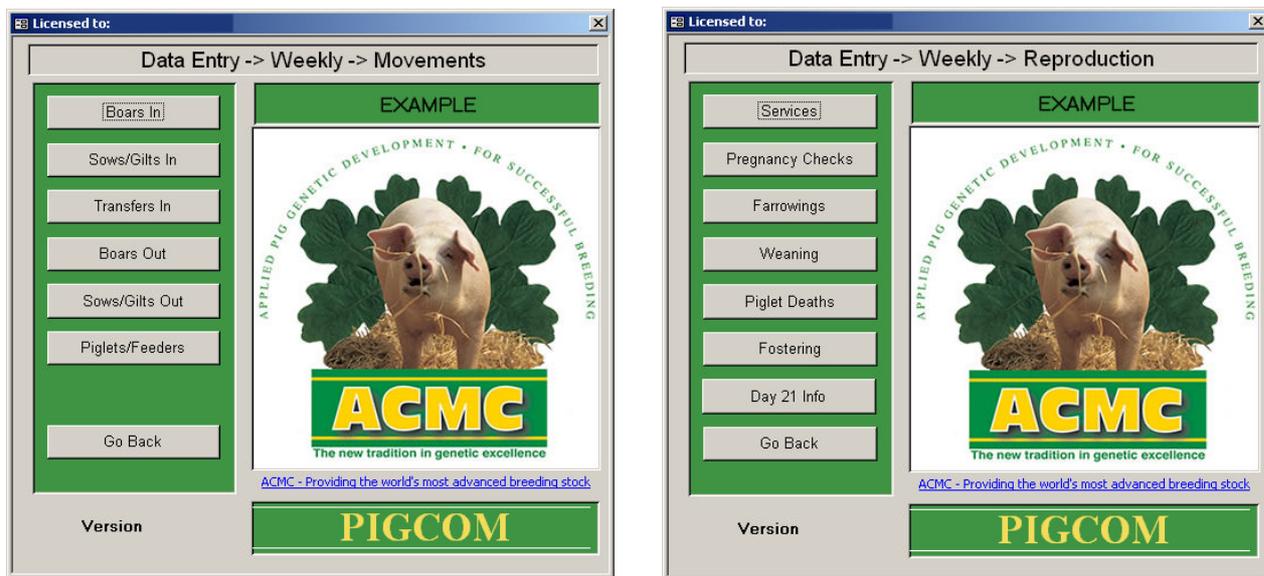
作为一种在录入数据过程中的视觉教具，每个数据录入窗口都被贴上标签以匹配系统提供的纸张录入表单，在屏幕上将被录入的数据将被读取到这些表单中。如果你用自己的纸张形式，那么这些标签就没有什么意义，可以直接忽略掉。



数据录入

每周数据录入

为了便于 PigCom 系统内部导航，每周的信息被分成两个类别，繁殖和转移。



所以的每周数据录入都是在这两个屏幕上进行的。

转移菜单是用于记录猪抵达或离开农场的转移，而繁殖菜单是为了记录育种群中的后备母猪和母猪在繁殖周期的各个阶段的行动。

在以下录入屏幕的描述中*表示必填字段

转移

公猪转进

BREEDING FARM - Boars In														
Filter														
Date In	Prefix	Body	Suffix	Tattoo	Origin	AI Boar	Weight	Breed	BirthDate	Sire	Dam	Cost	Location	Location Date
Sort Order														
BHM														
Edit Filter Clear Filter Submit View Report														
Tag Number														
Date In	Prefix	Body	Suffix	Tattoo	Origin	AI Boar	Weight	Breed	BirthDate	Sire	Dam	Cost	Location	Location Date

这个“公猪转进”的屏幕是为了记录到达农场的公猪（或者像在第 4 页提到的那样，记录将被用于‘人工授精单元’中的额外公猪）。

- 转进日期*-该公猪的进入育种群的日期

- **耳标*** -用于在农场识别该公猪（可以在将来的任何时候被改变但必须在现在的畜群中是独一无二的-但可以随着时间的推移被复制）。耳标编号也许可以被分为前缀，主体和后缀。
- **耳号** -必须是在所有畜群中独一无二的个体标识符（依靠验证设置）。在大多数情况下这是可以选的。
- **来源*** -动物转移的地方。这个应该是出生时的单元，以获取谱系详情并开启验证。对于农场自产的猪来说，这个应该设为生长群部门。然后这就会自动更正存栏数。
- **AI 公猪*** -勾选这个框将这头公猪设置成默认用于人工授精服务。一头被选为人工授精的公猪可以在任何时候被用作自然配种（见第 127 页）和人工授精。如果公猪被录入进入人工授精单元，那么在系统上的任何农场里这头公猪都会是“可见”可用的。
- **重量** -转进时公猪的重量。
- **品种** -公猪的品种（看第 12 页）
- **出生日期** -公猪出生的日期
- **父本&母本** -公猪的系谱详情
- **成本** -公猪的购进成本
- **位置** -当前公猪所在的地点/围栏。地点的选择可以从选择列表中设置(见第 12 页)
- **位置日期** -动物转移到当前地点的日期

注意 当给有全面谱系和有验证的单元录入耳号和来源时，出生日期、父本母本空格会被自动填充。

母猪/后备母猪转进

这个屏幕被用于把所有的母猪或后备母猪录入进育种群。

通常，雌性的猪将会作为初次的后备母猪进入育种群，但是如果设置了一个现存的畜群，你也许会想将母猪录入进它们繁殖周期的不同阶段。在这种情况下，建议所有的母猪配种后录入，所以母猪将会以[干奶] 状况和胎次[x]的形式录入。接下来要发生在母猪身上的事是录入配种数据（见第 126 页）。然而，母猪可以在任何状态时被录入。

- **转进日期***-该母猪的进入育种群的日期
- **耳标*** -用来在农场识别该母猪（可以在将来的任何时候被改变但必须在现在的畜群中是独一无二的-但可以随着时间的推移被复制）。耳标编号可以分为前缀，主体和后缀。用前缀/后缀将母猪归为一类供以后分析（见分析报告）例如蓝色标签设置前缀='B'
- **耳号**-必须是在所有畜群中独一无二的个体标识符（依靠验证设置）。在大多数情况下这是可以选的。

- **来源***-这个应该是出生时的单元，以获取谱系详情并开启验证。对于农场自产的猪来说，这个应该设为生长群部。然后这就会自动更正存栏数。
- **胎次***-这是动物进入畜群时的胎次，即为该母猪记录的第一个数据。正常的持续记录通常会为[0]，不计启动阶段记录。
- **状态**-母猪进入畜群时的状态。通常会为[青年母猪]，不计启动阶段记录。
- **重量***-母猪进入畜群时的重量
- **品种***-母猪的品种（见第 12 页）
- **出生日期***-母猪出生的日期
- **父本&母本***-母猪的系谱详情
- **成本***-母猪的购进成本
- **位置***-当前母猪所在的地点/围栏。地点的选择可以从选择列表中设置(见第 12 页)
- **位置日期***-动物转移到它现在的地点的日期

注意 当给有全面谱系和有验证的单元录入耳号和来源时，出生日期、父本母本空格会被自动填充。

这个  按钮激活了次级表单，供用户对转进的后备母猪/母猪录入注释（见第 127 页配种评论表单）。

转入

转入屏幕是用来记录在 PigCom 现存的单元间转移母猪。

该操作只需切换至该接收单元屏幕并录入以下详细信息：

- **转入日期***
- **来源***
- **旧耳标***
- **新耳标（前缀，主体和后缀）***
- **价值**-账户设置的固定成本

这能给 PigCom 提供充分的信息来给母猪在接收单元中制作新的记录，并正确设置其状态及胎次。该程序也将该母猪从提供该母猪的畜群中转出了。转移发生当天母猪将以[供育种出售]的原因离开供应该母猪的畜群。

公猪转出

该屏幕记录离开育种群的公猪。

自然的公猪仅在进入和离开育种群时可使用。人工授精公猪在离开育种群之后七天内仍可使用。

- **转出日期*** –公猪离开育种群的日期。
- **耳标*** –离开育种群的公猪耳标。
- **目的地*** –在离开畜群后公猪所去的地方
- **原因*** –为什么公猪离开畜群。
- **成本** –屠宰时的价格。

母猪转出

该屏幕记录母猪离开育种群时的详细信息。一旦一头母猪已经被记为已经离开畜群，则其离开育种群后不可添加其它信息。

- **转出日期***-母猪离开种畜群的日期。
- **耳标***-离开畜群的母猪耳标。
- **目的地***-在离开畜群后母猪所去的地方
- **原因***-为什么动物离开畜群
- **成本**-屠宰时的价格。

这个  按钮激活了次级表单，供用户对转进的后备母猪/母猪录入评论（见第 127 页的配种评论表）。

仔猪/生长猪

这个表格用于饲养群相关数据的录入，包括断奶仔猪的转移（从育种群到育肥群），在 PigCom 单元中转移，收购，销售和死亡。运用调解功能也能在这更正存栏量存在的差异（在该章节已详细讨论）。

Date	From	To	FH Batch	Location	Reason (if died)	Pig Type	Number	Weight Value	Piglets
02/11/10	FEEDING HERD	TRAVES				Porker	9	675	
02/11/10	FEEDING HERD	BRAEMAR				Breeding Gi	24	2880	9621, 9324
02/11/10	FEEDING HERD	DIED			TWISTED GUT	Store	1	47	1889
02/11/10	FEEDING HERD	DIED			Heart	Weaner	1	12	4561
03/11/10	FEEDING HERD	FURNISS				Breeding Bc	1	130	9533
03/11/10	FEEDING HERD	DIED			EP	Weaner	1	25	1563
03/11/10	FEEDING HERD	DIED			SHOT	Store	2	90	9608
04/11/10	BREEDING HERD	FEEDING HERD				Weaner	258	2201	
04/11/10	FEEDING HERD	SOUTHFIELD PIGS				Breeding Bc	1	130	9638

这种表格的数据录入是按照标准的 PigCom 格式：

- **日期***-转移或死亡的日期
- **来自***-猪转移的起源地（例如）
 - 为断奶仔猪转移的种畜群或产仔棚
 - 为了销售或死亡的喂养群或育肥棚
 - 为了转移和收购的农场或公司名称
- **去向***-猪转移的目的地（例如）
 - 为断奶仔猪转移的喂养群或断奶住宿
 - 为了销售或转移的农场，公司，市场或屠宰场

- 为了死亡的“死”
- **生长群批次** -与转移/死亡相关的生长群批次
- **位置** -猪来自的围栏/猪舍
- **原因*** -当记录一次死亡时，从下拉列表里选择死亡的原因，在每周的打印里死亡故障和原因会被给出。
- **类型***-从下拉框中选择在转移中有关的猪的类型
- **数量*** -转移中涉及的猪的数量。
- **重量*** -在转移中的猪的全部的重量（如果留空默认值将会进入死亡）。
- **价值** -猪出售/死亡/转移的价值
- **仔猪** -有关的猪的身份证明（例如，记录的耳号/耳标）（可选择的）。

注意 请注意，从生长群到种畜群的品种库存的转移不应该进入这个表格。当细节以公猪转进或母猪/后备母猪转进的形式进入，PigCom 自动地识别从生长群的这些转移。

调解

当计算出的猪群数量（从所有录入的数据中得出的的预计数目)和一个手动录入数存在差异时，PigCom 允许一个对账调解事件被录入，根据差异确定为一个转进或是转出。调解是单独被展示在打印的每月猪群数量报表里的（见第 83 页），并被总结在每月总结报告里的(看第 80 页)而不是被包含在收购，出售或死亡中。

录入转进调解（实际数据大于电脑计算数），在‘来自’选择框中选择‘调解’并在‘去向’框中选择‘生长群’。对于销售调解(实际数据小于电脑计算数)，在‘来自’框中选择‘生长群’并在‘去向’框中选择‘调解’。

调解事件也要求录入猪的种类，猪的数目（两种计数方法之间的不同）和估计的总重量。

如果后期发现了实际的错误，就可以移除或更改相关月份猪群数量的调解事件了。

注意 增加销售调解也会因此增加死亡数。然而，转进调解不会减少死亡数。这是因为假死很少是记录错误这种类型的原因。用这种调解事件减少死亡数将会掩盖真正的死亡问题。

繁殖

配种

在这个屏幕框里，所有配种相关信息都已经录入。清楚地说明一下，在这本手册里，一次配种事件指的是一群（组）交配事件。因此，一头母猪可能在两天内发生多次交配，并且她可能间隔 21 天后再次发生多次配种事件。

在这个配种信息框，你必须录入日期和母猪的标签号，剩下的其它信息不是必须填的。但建议一些具体的信息也记录在内。

配种母猪必须是[干奶]的状态。

如果给哺乳母猪配种，该母猪必须记录为已断奶。这可以避免关于数据有效性问题，保证数据的清晰。



- **日期*** – 配种日期。
- **母猪*** – 配种母猪耳标。
- **胎次** – 配种母猪的胎次（PigCom 软件自动填充）。PigCom 软件至始自终将 Parity（胎次栏）视为配种胎次。青年母猪指的是没有配种的后备母猪，配种后则变成头胎母猪直到产下第一窝仔猪。
- **品种** – 指的是配种猪的品种，并考虑了其父本母本品种（Pigcom 自动填充）。如果它们是同一品种，那么在配种品种设置为一样。如果不是一个品种，那么需检查杂交表；如果杂交表中记录有该种杂交，则窝产仔猪根据相应的记录作标签。如果以上都不正确，那么该配种品种默认将是母本品种。
- **配种** – 指的是当前母猪胎次的配种编号。例如，1=第一次配种，2=首次返情配种，3=第二次返情配种等（PigCom 自动填充）。如果母猪状态是[怀孕]，却被录入成已配种（即已返情配种），则会出现一个提示框提示用户出现的错误。用户可检查上一次配种，因为这可能是一次错误的识别。PigCom 也供用户选择取消该记录选择另一耳标或是继续使用该耳标并将母猪设置成返情。
- **配种组** – 可分配至配种的标签。在选择记录中添加后可以给出不同的标签（见第 12 页）。该标签可用于配种分析，也可用于实验，例如记录治疗时（例如，类型 1 导管，类型 2 导管等），或也可用于后期分析中记录注释，例如授精不佳。
- **位置** – 指配种的围栏位置，或者是母猪移动到配种的位置。设置后将改变该母猪当前的位置，在随后的每周报表中也是该位置。在母猪/后备母猪屏幕可随时修改当前位置。位置选项可在选择目录里设定（见第 12 页）。

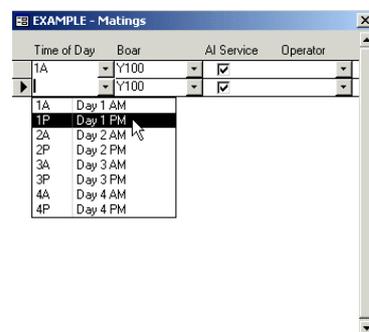


- **公猪** –这部分显示的是登记的和该母猪交配过的公猪。同一头公猪交配过 3 次，其耳标将显示 3 次。

该  箭头可激活用于注册本次配种事件多次配种的次级表单。至少录入一次日期和公猪耳标。如果你不想录入这些信息，那么按[TAB]键跳过这个箭  头，这个表格就不会出现。然而，没有公猪的数据，PigCom 就会警告用户无交配信息。



- **时间*** –交配发生的时间。这里在 4 天中都列了 AM/PM 两个选择。
- **公猪*** –用于与母猪交配的公猪耳标。它可以是猪场的种公猪，也可以是用户设置的某种渠道（公司或基因系谱）而得的人工授精的 AI 公猪的‘耳标’。
- **AI 配种** – 勾选框用于显示是否人工授精（勾选）或自然配种（不勾选）。若录入的耳标显示转进猪群时是人工授精公猪，那该空格在录入耳标后会被勾选上。同理，若是自然配种则不会被勾选。若猪场实际人工授精公猪被用于自然配种或是种公猪被用于人工授精，用户可修改覆盖该默认值。
- **操作员** – 用于显示监管配种人员的标签。该数据用在分析每周报表和分析配种报表，以展示操作员效率。



交配表格可按下[结束]按钮关闭。

该  按钮可激活次级表单供用户录入对该配种的注释。



耳标，日期，胎次和类型是自动录入的。

- **注释** - 你关于配种情况想增加的注释。新的注释可以在选择目录中录入（见第 12 页），也可以在注释空格中直接录入然后点击[是]。
- **操作员** - 记录作注释的人的标签。

注释表格可按[END]键关闭。

妊娠检查/流产

该屏幕用于记录母猪在妊娠检查后的情况：[不确定]或者[未怀孕]。流产的母猪也录入在这个表框里。检查为返情配种但将被捕杀的母猪可以标记为返情。受胎率将被精确报告出来，无论你是否在该母猪在被捕杀钱标记为返情或被标记为因复配被捕杀等。母猪因复配或流产被捕杀会导致前期配种被视为配种失败。。

如果母猪被标记为[情况不明]或者[未怀孕]，随后发现怀有猪仔，那么可在该表框里标记为[怀孕]，或者删除前面录入的信息。

- **日期*** - 妊娠检查或者流产等的时间。
- **母猪*** - 被检查母猪的耳标。
- **结果*** - 妊娠检查或者流产检查结果（选项有：流产，不确定，怀孕，未怀孕）

激活次级表单，可以录入关于该返情的注释，与录入配种评论方式一样。点击[End]按钮可关闭该表。

分娩

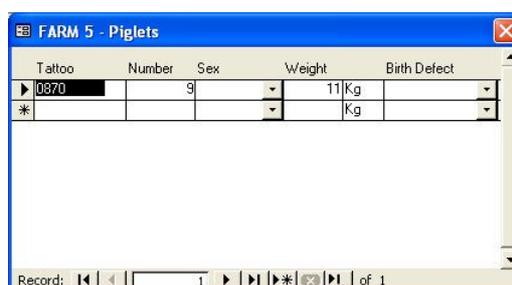
该屏幕用于登记窝数和仔猪。

- **日期*** - 该窝出生日期。
- **母猪*** - 产该窝母猪耳标。
- **胎次** - 该母猪该窝胎次（PigCom自动填充）。
- **品种** - 与有效配种的配种品种一样（PigCom自动填充）（见第 12 页）。
- **位置** - 分娩时母猪所在位置，例如，34 号分娩栏。设置后将改变该母猪当前的位置，在随后的每周报表中也是该位置。在母猪/后备母猪屏幕可随时修改当前位置。位置选项可在选择目录里设定（见第 12 页）。
- **窝 ID** - 该窝仔猪的耳号，需与猪场设置时的耳号掩码格式匹配，且必填。不使用该功能的话，PigCom会在该空添加‘母猪耳标_胎次’格式的值。

- **公猪仔*** – 该窝公猪仔的数量，若出生时为记录性别的话，所有活仔猪都可记录进公猪仔或母猪仔空格。
- **母猪仔*** – 该窝母猪仔的数量。
- **死胎*** – 该窝死胎数量。
- **木乃伊猪*** – 该窝木乃伊仔猪数量。
- **重量** – 该窝活仔猪总重量。
- **死亡重量** – 该窝死亡仔猪总重量。

点击  可激活仔猪注册表的次级数据录入表单。按下[TAB]键可跳过该步骤。

- **耳号** – 仔猪或窝的身份符号。
- **数量** – 该身份符号对应仔猪的数量。
- **性别** – 仔猪的性别。
- **重量** – 仔猪的重量。
- **出生缺陷** – 该窝仔猪的缺陷。选项可在选择目录中编辑（见第 12 页）。



点击[END]可关闭该表。

点击  可激活次级表单录入分娩注释，同配种注释一样。按下[END]可关闭该表。

断奶

断奶屏幕用于注册断奶事件及继续哺乳事件。

同时也可记录关于母猪的分娩/泌乳/母性能力的注释。这些注释可在选择目录中设置，并出现在母猪卡中。



- **日期*** – 断奶日期。
- **母猪*** – 母猪耳标。
- **数量*** – 断奶的仔猪数量。寄养检查被激活的话（见第 7 页），PigCom 中记录的该母猪所产的活仔猪、寄养的和死亡仔猪数必须是正确的。
- **重量*** – 断奶仔猪总重量。
- **泌乳指数** – 主观的关于母猪泌乳能力的指数[1 差——5 优秀]。
- **继续哺乳** – 显示该母猪是否用于继续哺乳。没被勾选的话，该母猪状态变成[干奶]，勾选的话，该母猪状态将是[哺乳]，则该母猪下一次被记录的事件也会是断奶事件。
- **位置** – 母猪断奶时所在的地理位置，即母猪被转移到的位置。设置后将改变该母猪当前的位置，在随后的每周报表中也是该位置。在母猪/后备母猪屏幕可随时修改当前位置。位置选项可在选择目录里设定（见第 12 页）。
- **胎次** – 母猪断奶时的胎次（PigCom 自动填充）。

- **断奶** – 断奶事件编号（即第一次断奶->继续哺乳->第二次断奶）（PigCom 自动填充）。

激活次级表单可录入断奶注释，这些会显示在分娩卡上供一下胎参考。点击[End]可关闭该表。

仔猪死亡

该屏幕用于登记断奶前死亡的仔猪。可以登记死亡仔猪对应的母猪、位置和身份，但这 3 项信息都是非必须的

- **日期*** – 仔猪死亡日期。
- **数量*** – 仔猪死亡的数量。
- **母猪** – 仔猪死亡时对应哺乳母猪的耳标。寄养状况下尤其需要记录母猪耳标编号。
- **状况*** – 仔猪死亡的原因。
- **位置** – 仔猪死亡时在猪场的地理位置（例如，3 号栏）。
- **仔猪** – 死亡仔猪的 ID 或窝 ID。

提示： 需要运用内置的程序向其它管理系统输出的用户必须记录死亡仔猪对应的母猪耳标，输出程序才能将仔猪死亡登记进其它管理系统中。

寄养

该界面用户记录仔猪在 2 头母猪间的寄养情况。记录寄养非必须的，但若在猪场设置中激活了检查寄养的话就是必须的（见第 7 页）。

- **日期*** – 仔猪被寄养日期。
- **数量*** – 被寄养的仔猪数量。
- **寄出母猪*** – 仔猪被寄出时的母猪。
- **寄入母猪*** – 仔猪被寄入的母猪。

每月数据录入

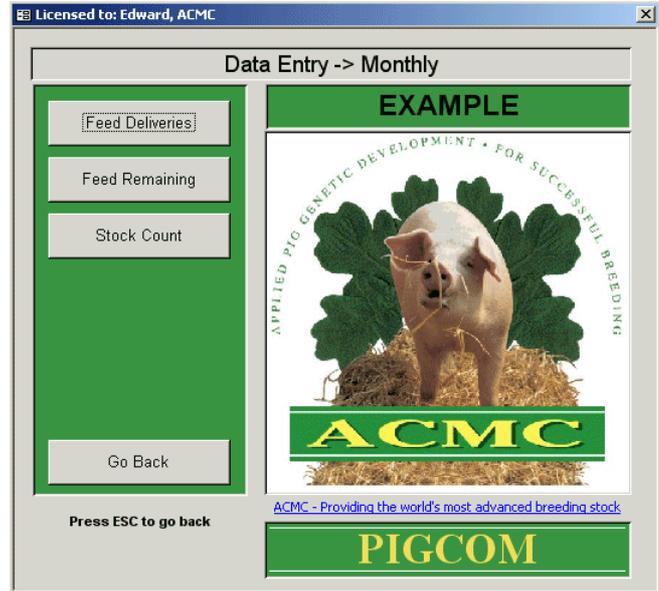
该术语‘每月’指的是扩展的报告周期所记录的数据。可以是日历中的月，4周，或是1个3周长的批次。为确保精确，数据须在周期的最后一天记录；正因如此，PigCom 只允许在周期预计的最后一天录入数据（见第9页）。

每月数据主要分成3部分：

- 周期内饲料交货
- 周期末饲料剩余
- 周期末猪群数量

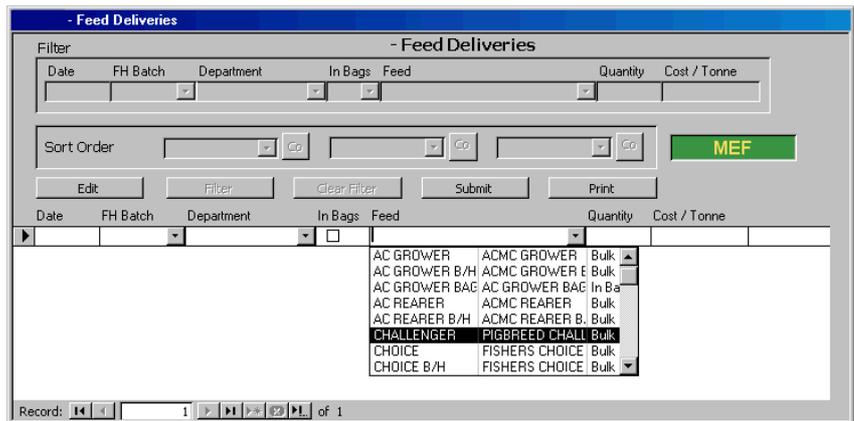
饲料交货

选择每月数据录入的饲料交货后，首先必须更新饲料价格 [编辑] -> [选择目录] -> [饲料] 部分（见第12节）。



在进入该界面时给出的关于饲料价格的提示是为了减少数据录入的要求。当你选择饲料种类时，PigCom 会使用选择目录填充饲料的吨价。如果列表持续更新，你就不需要不断追加或更改饲料的吨价（必填项）。如果数值不正确，你可以在录入数据时编辑饲料交货价格。

记录饲料交货时，你可以完全按照饲料交货情况记录，例如，每周期对每种饲料多次录入，或者，如果整个周期内饲料的价格不变，你也可以简单地在只录入一次数据，数据是周期内每种饲料交货的总量。例如，在周期的第一天录入。这两种方案都能够得出相同的结果。



- **日期*** – 饲料交货日期。
- **生长群批次** – 饲料交货的猪批次。
- **部门*** – 饲料使用的猪场部门。
- **袋装** – 饲料交货是袋装还是散装（勾选则是袋装）。
- **饲料*** – 所交货饲料的类型（见第14页）。
- **数量*** – 饲料交货数量。

- **吨价 (*)** – 饲料的价格。

饲料剩余

饲料剩余界面在周期末录入饲料的库存量。建议录入该数据，这能给出更精确的跟饲料相关的数据，但是如果没有录入饲料库存量的话，PigCom 会假定周期内所有交货的饲料被用完。

- **日期*** – 饲料剩余日期-必须是周期最后一天（见第 9 页）。
- **箱** – 饲料剩余所在的箱。
- **批次** – 饲料被饲喂的生长群批次。
- **部门*** – 饲料剩余将被用在的部门。
- **袋装** – 剩余饲料是袋装还是散装（勾选则是袋装）。
- **饲料*** – 剩余饲料的类型。
- **数量*** – 剩余饲料的数量。

猪群数量

猪群数量界面只允许周期末向 PigCom 录入数据。

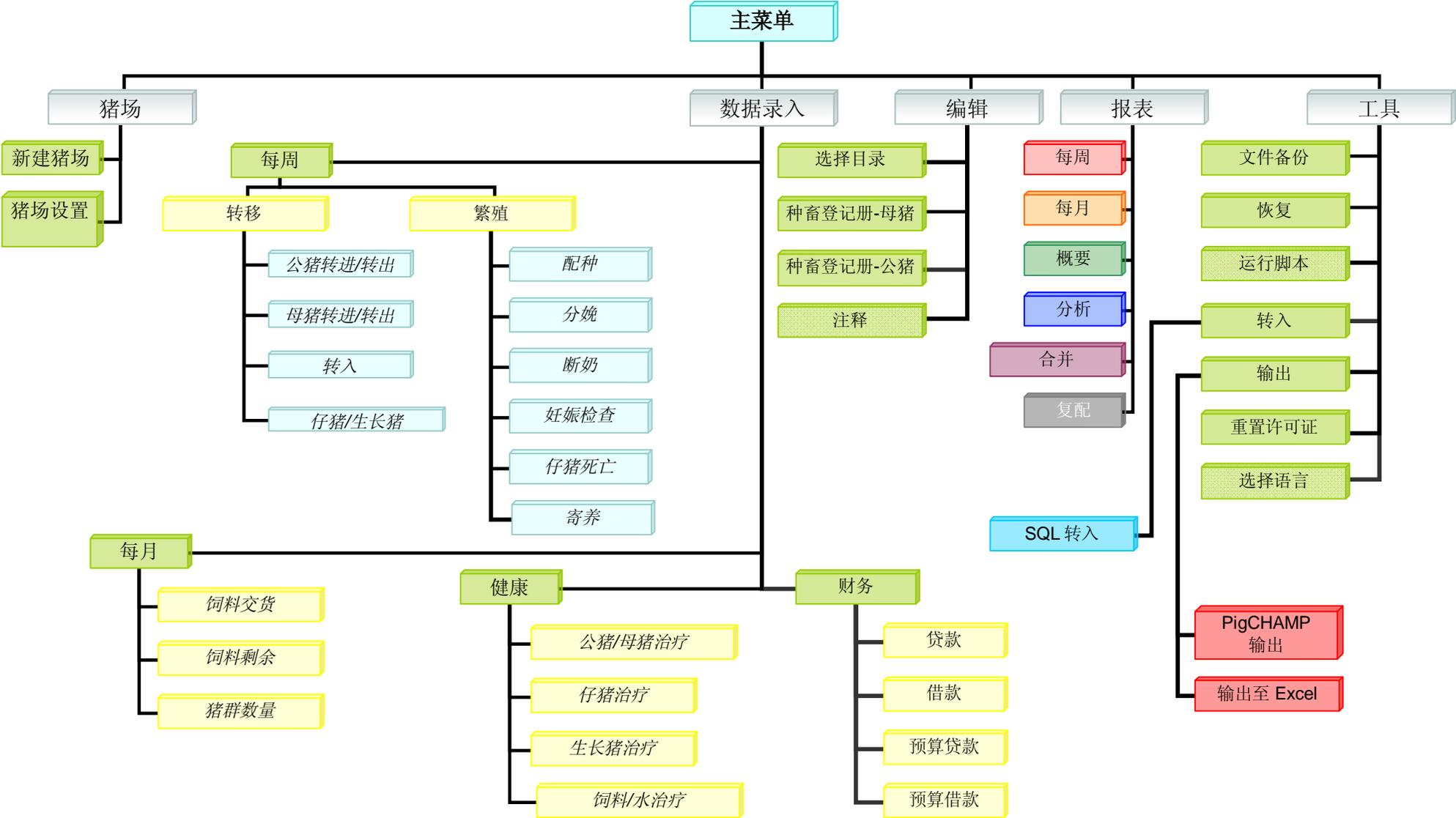
各部门各类猪的总计数及其估算的平均重量都被录入。估算的重量只有生长猪需要录入，包括仔猪和所有类型的生长猪（见第 15 页）。

- **日期*** – 猪群数量计数日期。必须是周期的最后一天。
- **生长群批次** - 计数的猪所属的生长群批次。
- **部门*** – 包含所计数猪的部门，例如，育种群或生长群。
- **猪类型*** – 计数猪所属类别。
- **数量*** – 该类型猪的数量。
- **平均重量(*)** – 该部门该类猪的平均体重。系统将默认为选择目录中设置的范围的中间值。
- **总重量(*)** – 平均重量和数量的乘积，空格值会根据另两格数据变化而更新（平均重量或数量）。

- **价值** – 特定重量范围猪群的价值。

提示: 每周期末, 调解实际猪群数量与电脑记录数据存在的差异, 有益于保证报表的精确性, 如, 每月概要报表。如需帮助, 参照每月报表章节 (第 125 页)。

PigCom 菜单和报表



报表目录

以下是 PigCom 能生成的报表的列表，它们上一页的流程图的颜色对应相关，以帮助导航你找到需要的报表。若报表体现需要多家猪场，大部分每周、每月和分析报表都适用于合并或是复配报表。

批次报表

公猪列表

公猪交配分析

公猪配种分析

离群数

饲料分析

生长猪批次概要

生长猪死亡

明细-分娩

明细-断奶

明细-饲料剩余

明细-后备母猪配种

明细-经产母猪配种

窝分析-按品种

窝分析-按胎次

窝分析-影响因素图

窝分析-明细

窝分析-影响因素

每月生长猪增长率

每月猪群转移

每月调解报表

每月存栏报表

每月概要

周期分析

仔猪列表

妊娠检查/免疫

配种分析-公猪成绩

配种分析 – 影响因素图

配种分析 – 天数分析

配种分析 – 明细

配种分析 – 影响因素

配种分析 – 配种明细

配种分析 – 概要

母猪卡

经产母猪/头胎母猪配种

母猪历史

母猪列表

分娩母猪

母猪配种

母猪断奶

猪群数量

治疗&药物

每周妊娠

每周分娩

每周生长猪增长率

每周育肥群概要

每周猪群转移

每周转移概要

每周合并报表

每周概要

每周概要（合并）

PigCom 注册表

(无网络连接用户)

FAO: 技术部

请填写完并传真至 +44 (0)1262 488192

姓名: _____

公司: _____

地址: _____

邮编: _____

手机号: (_____) _____

邮箱: _____

注册码 (PigCom CD 标签上): _____

站点代码 (网络连接失败后会出现在屏幕上): _____

最大母猪存栏: _____