



安徽省畜牧高产经验

安徽省农业厅畜牧兽医处編

安徽人民出版社

安徽省畜牧高产經驗

安徽省农业厅畜牧兽医处編

安徽人民出版社

一九五九年·合肥

安徽省畜牧高产經驗

安徽省农业厅畜牧兽医处編

※

安徽人民出版社出版

(合肥市金寨路)

安徽省书刊出版业营业許可證出字第2号

合肥日报印刷厂印刷 安徽省新华書店发行

※

開本：787×1092 公厘 1/32 印張： $\frac{5}{8}$ 字數：12,000

1959年8月第1版

1959年8月合肥第1次印刷

印數：1—1,000



一头母牛生了十七头小牛.....	(1)
一胎生三犊.....	(2)
一头母牛五年变十一头.....	(3)
七头母牛四年变为四十三头.....	(5)
养得好 配得好 准胎率就高.....	(7)
一胎生三十五头小猪.....	(9)
母猪一年产三窝 仔猪头头全成活.....	(10)
缩短母猪孕期的一个好办法.....	(11)
一胎生十一头小羊.....	(13)
一头乳牛日产鲜奶二百斤以上.....	(15)

一头母牛生了十七头小牛

滁县馬厂公社馬厂大队章庄生产队有一头母水牛，今年已經十八岁了。这头母水牛自三岁开始产犢，一年一胎，其中1958年一胎生了两头，在十六年中共生下十七头小牛，头头成活。一般母水牛在十六岁就丧失了生育能力，可是这头母水牛至今身体健壮，精神飽滿，性情溫和，耕作能力和一般壯牛差不多，而且生殖能力还很强，最近又怀孕了。为什么这头母水牛能够长寿高产呢？是因为：

一、一貫保养的好，保証母牛身体健康，精力充沛，繁殖能力强。这头母水牛自小就由社員魯传兴同志喂養，入社以后，还由他負責飼養和使用。魯传兴同志的养牛經驗很丰富，他認為“牛是农家宝，种田少不了”，因此象爱护亲人一样来保养这头母水牛。在使用上，魯传兴同志認為“不怕千日使，就怕一时累”，注意了勤耕、勤歇，干累了就让它休息一下，喂些草料，等吃飽了以后再使用；热天，起早帶晚耕作，中午休息，不使它受渴受热。在飼養方面，非常注意卫生，每天喂三次，做到定时、定量，少上勤添，先喂粗料，再喂精料，这样，不单节省了飼料，而且可以增加耕牛的食慾。冬天，特別注意对母牛的保养，做到“三勤”“五淨”。“三勤”即勤打扫、勤換舖、勤把尿，每天至少打扫一次牛房，牛舖垫草潮湿了，随即拿出去晒干或換上干草；“五淨”即草淨、料淨、水淨、槽淨、体淨。为了防止母牛受冷生病，冬天就烧溫水給牛喝，并在牛房內生火取暖，夜里用稻草或麻袋盖在母牛身上，

不讓母牛受一点冻。由于認真飼养管理，这头牛体壮膘肥，从来没有生过病。

二、选择体格高大身体健壮的种牛，及时配种。俗話說，“母壮儿肥，勤配多产”。魯传兴同志每次給母牛配种时都选择身强力壮的种牛来进行交配。母牛在生产后一个星期，只要母牛发情，就交配。每次都是在春天配种，到第二年春天产犢，因为春天气候溫和，青草发芽生长，母牛及小牛都可以吃到青草，既不受冻，又不受餓，保证了小牛头头成活。为了防止母牛空怀，还采取复配和双重交配的办法，因而沒有一次落空，一九五八年一胎还生了两条小牛。

三、注意保胎，防止流产。配过种以后，要拉着母牛慢慢走动，防止精液流出来。受孕后，要注意保胎，在怀孕后五个月內，可以照常做活，五个月以后，就只能干些輕活；接近产期，就要停止使用。在生产时，魯传兴同志亲自接产，給小牛包好臍带，由于保胎助产工作做得好，所以这头母牛連产十六胎，从来没有发生过任何事故。

一 胎 生 三 犢

来安县雷官人民公社崔崗生产队飼养員高子新同志，今年已經六十四岁了。他管理的一头“標鈔水牛”，已經十五岁了，从来没有生过小牛。在党的建設社会主义总路綫的照耀下，在省委的增产粮食、增产牛、增产猪“三增产”号召的鼓舞下，高子新同志发扬了革命干劲和刻苦钻研的精神，终于在一九五七年九月将这头“標鈔水牛”配上了种，并且在一九五八

年八月九日很順利的一胎生下三头小牛，在繁殖耕牛中創造了奇跡。他的主要經驗是：

一、利用种牛进行誘情，采用連續配种法进行配种。“標抄水牛”配种受胎之所以困难是因为它发情不显明，稍微不注意发情期就过去了。高子新同志在公社领导支持下，从江苏选购了一头身体健壮高大的良种公牛，把它和这头“標抄水牛”整天在一起放牧，使它們互相引誘，促进“標抄水牛”发情。經過十多天，这头“標抄水牛”終于一九五七年九月七日发情，高子新同志就讓种牛与它交配，隔了六小时又复配一次，終于把这头“標抄水牛”配上了种。

二、平时注意細心喂养，保持膘肥健壮，并且在产前注意保胎。当“標抄水牛”怀孕三个月后，就不讓它做重活，不耕水田；起壩不打，轉弯不打、了壩不打，以免流产；并且在产前两个月就提前休息，每天加喂黃豆四两到六两，經常牽到草地上去放牧。

一头母牛五年变十一条

五河县朱頂人民公社跃进大队第十队有一头母黃牛，现已九岁。这个母黃牛于一九五三年五月受胎后，在一九五四年三月間一胎生两头母牛，一九五七年及一九五八年又生两头小公牛；它的双生女儿于一九五六年及一九五八年六月各生母牛两头，它的两头外孙女于一九五八年六月各生小牛一头。这样，从一九五三年五月至一九五八年六月，在五年零两个月的時間內一条牛变成了十一条牛。第十队的社員們繁殖耕牛的主要

經驗是：

一、及时配种，發揮高产性能：該队有一位飼养員，名叫周家銀，已經七十多岁了，对养牛有很丰富的經驗。他家原来有一头老母黃牛，差不多年年生小牛，这头高产牛就他的老母牛生的，他常說：“好种虽然出好苗，要想母牛多产，还要及时配种”。所以，当母牛发情，不想吃也不想喝，总是哞哞的叫喊，喜欢爬牛背，搖頭摆尾，阴戶微肿，并流出少許白色粘液时，就要注意配种。周家銀說：“上午发情下午配，下午发情隔日配，只要配种及时，沒有不准胎的”。該队养了七头成年母牛，两头种牛，在配种季节，采取公牛与母牛共同放牧的办法，只要母牛发情，随时就进行配种；只要母牛接受公牛交配，立即进行复配。当生产后的母牛发情时，也都随时配种。这样，不但保証做到头头受胎。对小牛的发育也不影响。

二、注意保胎，防止流产。配种一个月以后，母牛不再发情，証明母牛已經受孕。母牛怀孕后五个月內，可以照常做活；滿五个月以后，要逐漸減輕农活，不架正轅，勤耕勤歇，防止过度劳累。同时，注意不打牛，不轉急弯，不走高坡，不飲冷水，不放有霜草以防止流产。怀孕母牛下奶后，就停止使用。該队由于保胎工作做得好，因此，从来沒有发生过流产。

三、人工助产，保証小牛成活。母牛临产前，把牛房打扫干淨，垫上褥草，然后将孕牛牵入牛房內待产。孕牛浆泡破裂时，助产的人将手洗干净，涂上海油，伸入阴道內，把小牛前腿向外慢慢拉动，待小牛鼻部拉至阴門时，再輕輕拉动小牛前腿，就可以順利产出。

七头母牛四年变为四十三头

来安县屯仓人民公社塔山大队河沟小队的耕牛繁殖工作，由于做到了头头不空怀，年年生小牛，从而取得了显著成绩。该队在一九五四年共养牛二十头，其中母牛七头。四年来共繁殖小牛三十六头，目前全队共有大小耕牛五十六头。其中十三头适龄母牛又都已经配种受孕。该队在耕畜繁殖工作中，所以能够做到全配、全准、全生、全活的要求，主要采取了以下一些办法：

一、选好种牛，适时配种。种牛的好坏，对后代的影响很大。该队选择种牛的条件是：健康无病，身体高大，屁股宽，四蹄粗壮，动作灵敏。用这样的种牛配种，生的牛，身体也都高大健壮。

二、打破常规、实行四季配种。一般配种都是在晚春初夏进行，过去不在春末夏初就不配种，有的牛只能三年生两头，或两年生一头。一九五四年以来，该队坚持了随生、随配，同时，喂养工作也更加细致了，小牛即使在冬天生下也不让它受冻，没有青草也不让它受饿。有些母牛不在春末夏初不发情，就用山药片擦母牛阴部，刺激它发情，这样就保证了每头母牛每年生一胎。

三、细心喂养，做到全生全活。母牛怀孕后，用时不转急弯，也不打牛肚子和牛头。怀孕七个月以后，不上高山放牧，不走窄路，不跨沟缺，不下陡坡，不饮冰水。怀孕后期，要适当加喂精料，使小牛在胎中得到充足的营养。由于该队认真地

做到了以上几点，所以四年来三十五头怀孕母牛，沒有一头发生流产、小产事故。

母牛临产前几天，就要把捆小牛肚臍用的棉花、布条，和遮盖母牛和小牛用的麻袋等物件洗干净，准备好。小牛生下后，馬上放在清洁的草上（不能放在地上，以免粘上灰土和細菌），捆好臍带，并把盐水洒在小牛身上，用溫水洗淨，再用淨布擦干，或让母牛舐干，这样就不結疤不生疮。

四、平时喂养好，力壮又滿膘。該队平时根据不同季节，認真細心飼养耕牛。春秋两季青草多，就早牧晚归，多放青草，以增春膘，抓秋膘。夏天清早多放露水草，不讓耕牛吃中午的热草，以免拉稀。为了使牛有舒适休息场所，就把牛拴在树蔭下，并把拴牛的地面上的杂草剷光，石头捡淨。这样又蔭涼，又沒有蚊蝇叮咬。他們还在山上挖了二十七处泉水，使牛在吃草时，不下山就能喝到水，这样牛膘有了显著增加。夏天水牛喜欢打汪，每天至少牵牛打汪三到四次，伏天夜里还要打一次汪。在五、六、七月份，每天要給牛检查眼睛和大、小便。如牛眼发紅，有眼屎，尿发黄，尿干硬，就是有病的象征，要多給飲水并且及时治疗。

該队冬天飼养耕牛时，做到“三勤”、“三千淨”、“三暖和”、“四排队”。

三勤：（一）喂草勤，少給勤添；（二）飲水勤，早、中、晚各飲一次；（三）勤晒太阳，天晴即将牛牵到避风向阳地方晒太阳。

三千淨：（一）牛舍干淨，每天打扫一次，打扫后垫干土，再鋪上碎草，夜里黃牛接尿两次，水牛拉出栏外放尿两次，以保持牛房干淨；（二）草料干淨，喂牛前把飼料細細检查一遍，不讓杂物、異物夹在內；（三）牛体干淨，每天用扫

帚及棕刷扫刷二次。

三暖和：（一）屋子暖和，将墙缝、门缝全部糊好，门窗加草帘，保持室温；（二）喝温水；（三）牛体暖和，在夜晚和冬天出勤时，将编好的草帘子盖在牛身上防寒。

四排队：（一）按牛种排队，水牛怕冷，黄牛耐寒，冬天水牛要拴在里屋；（二）按牛脾气排队，性格相近的拴在一起，以免争食斗角；（三）有孕无孕分开拴养；（四）吃草快的牛与吃草慢的牛分槽喂食。

养得好 配得好 准胎率就高

安丰县堰口配种站是在一九五四年建立的。在党的正确领导和业务部门的及时指导下，全站工作人员积极钻研技术，加强了种猪的饲养管理，因此，在配种方面取得了很大成绩。一九五八年全站养有约克夏种猪三头，后备种猪三头，截至一九五八年十月底已配一千四百零八窝，共产仔猪一万二千九百二十八头，平均每窝产十六头，最高的一窝产二十六头；而且所生仔猪全部成活。该站的主要经验是：

人工辅助交配

因为约克夏种公猪身高体大，当地母猪身矮体小，交配时有困难，母猪往往被压倒。该站使用了配种凳，凳长二尺半，宽八寸，高一尺。配种时将凳放在母猪的胸腹两侧，使公猪在爬上时将两只前肢支在凳上，以减轻对母猪的压力。为了配的准，辅助配种的将手消毒后，蹲在种猪左边，用右手很快的扶引公猪生殖器插入母猪阴户，这样做既能缩短配种时间，又便

于观察公猪射精时尾根收缩的表现，掌握射精情况，提高受胎率。

掌握发情期适时配种

要提高准胎率，首先应掌握住母猪发情期，适时配种。一般在发情后三十六到四十八小时之间交配最容易受胎。此外，在配种前后还要注意让公母猪休息，不使公母猪饥饿或吃的过饱，否则都不易交配。配种的时间，夏季宜在早晚，冬季宜在中午，因为这时公母猪的精神最旺盛，不仅是配的准，过的多，而且后代生长的好。

双重交配

为了配的准，产的多，该站采用了双重交配。首先用第一号种猪交配，交配后，让母猪休息一二小时，等母猪精神恢复后，再由第二号种猪进行复配，这样，只要掌握住发情期，肯定可以提高产子率。据了解一般交配法平均每窝产十六头，而用双重交配的母猪，平均每窝产二十头以上，可以增产百分之二十五。

血配

该站大胆地试行血配，实践证明，母猪生产后第四到第十五天之间，第一次发情时，就可以配种。全年共血配四十二窝，准胎三十三窝，准胎率达百分之八十以上。采用血配方法时，必须注意母猪健康和营养情况。

注意饲养管理

该站在喂养中，做到定时、定量、定质。对每头种猪，每

天早、中、晚三餐共喂豆餅二斤，米糠或麩皮五斤，青飼料三斤，并加食盐少許，以增加食慾，帮助消化。喂食时采取少上勤添，夏涼冬溫，夏稀冬稠等办法。在連續配种后增补鸡蛋五至十枚。为了增强种猪的性慾和增加它的营养，还将仔猪去势时割下的睪丸、子宮、卵巢喂它。夏天为了帮助种猪解热，还喂食煮熟的团魚（鳖）。

在管理上做到勤放牧，让它自由活动。圈内經常打扫，定期进行消毒，保持圈内溫暖干燥。夏季要特別注意給种猪洗澡。

一胎生三十五头小猪

宣城县农场自建场以来，即注意在发展农业的同时，大量养猪。几年来，該场繁殖了大量仔猪，充分供应了本场育肥需要，大力支援了附近农业社的养猪生产，并且积累了不少养猪經驗。一九五八年七月十九日該场有一头母猪一胎生了三十五头小猪，創造了高产的奇跡。他們是怎样使这头母猪达到一胎产仔猪三十五头的呢？

一、选育优良母猪，培养高产性能。这头母猪的母亲，已生过十多胎了，每胎均产仔猪十五到十八头。俗語說：“好葫芦出好瓢”，这头母猪的上代就有高产的性能，因此，它身体很长，架子发得大，腹部深，屁股圓，共有十八个奶头，性情溫和，母性很强。第一胎就生仔猪十二头，第二胎生仔猪十八头；第三胎就生了三十五头。

二、提前給仔猪断奶，使母猪得到充分恢复的机会。这头

母猪生第二胎后，所生仔猪由于提早补料，在三十二天时，一般体重均达十斤以上，在四十天以后就断奶了。仔猪断奶后，随即给母猪加喂麸皮、米糠、豆渣等精料，使母猪充分恢复健康。

三、进行重复配种，提高受胎率。这头母猪在发情第二天下午，选择一头身强力壮的约克夏种猪来进行配种，交配约十五分钟后，休息十二分钟，再进行第二次配种。

母猪一年产三窝 仔猪头头全成活

怀远县河溜人民公社固献大队养猪场模范饲养员朱天德同志，打破了过去一般认为母猪只能年产两窝或两窝半的迷信思想，采取热配、双重配等办法，使母猪年产三窝，大大提高了仔猪繁殖率。

朱天德同志出身在贫苦家庭，曾给地主家放过猪，做过长工。一九五二年他带头参加农业社。他在担任饲养员工作中，认真负责，积极钻研技术，获得了很大成绩，曾先后两次出席省农业劳模代表会议。

朱天德同志从一九五七年开始进行母猪年产三窝的试验。开始时，那些有保守思想的人说：“从来没有见过母猪年产三窝，真是瞎胡弄”。但是，在社党支部的热情鼓励 and 大力支持下，朱天德同志选择了一头约克夏杂交母猪和一头土种母猪，用喂烧焦饅的办法催情，同时利用公猪诱情，在母猪发情后，又采取热配、双重配的办法，使这两头母猪年产三窝。其中有一头母猪，第一次在一九五七年一月七日配种，到四月十九日，产仔猪十四头；在母猪生产后的第九天，即四月二十八日，进

行第二次配种，到八月十八日产第二窝，产仔猪十九头；接着又在八月二十六日进行第三次配种，到十二月十八日产第三窝，产仔猪十七头，共产仔猪五十头。另外一头母猪，一九五七年也生产三窝，共产仔猪四十四头。一九五八年他又继续用这两头母猪进行试验，仍然年产三窝，两年来这两头猪共产仔猪一百八十七头，每窝平均产仔猪十五点五头。由于朱天德同志细心喂养，这些仔猪头头成活，头头健壮。

朱天德同志使母猪年产三窝获得成功，除了他积极钻研，大胆试验以外，还由于他平时对母猪的精心喂养，细心管理。他又采取分圈饲养的办法，使母猪吃得好、吃得均匀，和避免互相拥挤咬架。在喂食上他采取定时、定量、定种类的办法。每头母猪每天喂食粗饲料八斤，精饲料四两。在母猪生产前后的一两个月内，每天喂的精饲料增加到半斤左右，以保证母猪在生产后，有足够的乳汁供应仔猪。在母猪生产前后的二十天时间内，朱天德同志管理得更加精细了。他日夜守在猪圈跟前，照顾母猪和仔猪，防止母猪把仔猪压死、碰伤，并时时打扫粪尿，保持圈内清洁。

缩短母猪孕期的一个好办法

中共安徽省委多种经济办公室

霍山县磨子潭人民公社畜牧主任刘大学和饲养员金学明两同志，在大跃进中发扬了敢想敢做的共产主义风格，大胆地试用龟板、鳖甲、姜黄制成的三合粉喂母猪，使母猪怀孕期缩短二十天左右。这一试验的成功，对加速生猪的发展具有重大

的意义。采用这一缩短母猪孕期的办法，可以使母猪一年产三窝，而且仔猪也很健壮。

試 驗 过 程

該社第六大队第五饲养场，过去养的母猪在怀孕期间因病流产的情况很严重。为了解决这个问题，刘大学和金学明两同志曾到处向人求教。在当地医生的帮助下，他們选了两头母猪作試驗，在怀孕期间每頓都喂一些用龟板、鳖甲和姜黄混合制成的三合粉。結果，这两头母猪不但沒有鬧病流产，每头都在一年內生了三窝，每窝怀孕期只有九十多天，成活率也大大提高。在这两头母猪中，有一头母猪怀孕产仔的具体日期是：第一窝是一九五七年十一月二十七日（农历）配种，一九五八年三月一日下窝，怀孕期九十四天；第二窝是一九五八年四月一日配种，同年七月一日下窝，怀孕期九十天；第三窝是一九五八年八月一日配种，同年十一月三日下午下窝，怀孕期九十二天。三窝平均怀孕期为九十二天，共产仔猪五十头，成活四十六头（压死了四头），比一九五七年所产两窝仔猪的成活率提高百分之五十六点二。另一头母猪一年三窝的平均怀孕为九十六天，共产仔猪四十六头成活四十五头，比一九五七年所产两窝仔猪的成活率提高百分之一百五十二点七。为了进一步扩大試驗范围，他們又选了七头母猪，在九头母猪中进行試驗。試驗結果，一年都生三窝，平均怀孕期为九十六天。这些母猪所生的仔猪，头头健壮，沒有脚猪。

藥剂特性及配制使用方法

一、藥剂特性：龟板：无味，含有脂肪及鈣盐等成分，有潤补、滋养、强身的功效。

鳖甲：味咸，性平，内含碘、铜及维生素丁等成分，有解热、健身、壮补的作用。

姜黄：有条姜黄和片姜黄两种，以条姜黄为佳，其味苦，有芳香，性暖，含脂肪30%、精油5%，有健胃和促进血行的功能。

二、配制方法：将姜黄、龟板、鳖甲（龟板、鳖甲要除去残肉）洗净阴干，然后将三种药配成同等分量，放在锅内炒到老黄色（姜黄要切细先炒），然后取出研成细末，过筛，即成三合粉。三合粉要装在干净的罐子里密封起来，随用随取，严防因漏气风走气而变质。

三、喂的方法：喂三合粉最适宜的时间是在母猪怀孕三十天以后，如果三合粉不多，也可以在怀孕五十天后喂食，因为这时胎猪已经成形，有助于发育成长。初喂时。每头猪每顿喂三钱，怀孕后期每顿可增加到八钱或一两。要注意掌握：瘦猪多喂，肥猪少喂；怀孕初期少喂，怀孕后期多喂，产后停喂，以充分发挥药剂的效用。为了使母猪爱吃，喂时可先用一点精料拌合喂，待吃完以后再喂青粗饲料。

（一九五九年二月）

一胎生十一头小羊

母山羊一胎生十一头小羊的高产记录，是阜南县赵集乡东风人民公社饲养总场创造的。由于饲养管理工作做的细致，这十一头小羊不但全部成活，其中最大的羊羔五个月已长到三十多斤，而且老母羊在产后不久又配种怀孕；生下的小母羊也开