

上海旺园家禽养殖专业合作社

以人为本，以德为先
创建国内一流的家禽科技企业

地址：奉贤区奉城镇卫季村 1154 号
联系电话：021-57175121
手机：13901659483

东方城市报

三农实用周刊

面向郊区 / 服务农业 / 做农民的朋友

[教你一招]

高产奶牛的培育要点



培育高产奶牛,降低饲养成本,增加产奶量,提高经济效益等都有着密切的关系。要想培育出高产稳产的奶牛,必须要在饲养管理上抓好以下技术措施。

提高奶牛质量

要加速高产奶牛的培育工作,必须不断减少低产奶牛品种,并重视对原有品种的选育工作,采取有计划的不断引进优良公牛,进行血液更新,达到尽快提高同品种奶牛的生产水平。

搞好饲料生产

饲料是培育高产奶牛的物质基础,可使用较稳定的青贮玉米、青干草、块根等基本饲料,同时加大青绿多汁饲料的供应,注意合理搭配和利用。注意饲料的合理加工,充分利用能够作饲料的各种农副产品,扩大饲料来源,降低饲料成本。

培育健康犊牛

培育健康犊牛,是实现奶牛高产的先决条件。在饲养过程中,需要加强怀孕母牛的饲养管理,保证怀孕母牛体质健壮。在母牛产后,需防止犊牛腹泻。若发现犊牛有食欲减退、腹泻等症状,要及时隔离诊治。犊牛舍内要保持温暖和干燥,定期进行消毒,消毒一个月后才能把犊牛放入。

预测产奶能力

早期鉴定犊牛,利用定向培育方法培育高产奶牛。初生犊牛的乳头和母牛的皮肤厚度与血统有密切关系。乳头扁平,有弹性,皱纹较多,基部稍宽,长度为 20 毫米左右的,转群后乳房发育良好,乳腺发达,放奶快;相反,乳头为圆形,弹力差,放奶慢。

加强哺乳期饲养

养好干乳期奶牛,应采取停奶不停料的快速停奶法,一般 3~5 天停住。干乳期一般 60~70 天,干乳期体重要比产奶最高时提高 10%~15%为宜。

防止奶牛不孕

防止奶牛不孕,是加速奶牛繁殖,加快高产奶牛培育速度的一条重要措施。防止奶牛不孕,必须在产前使怀孕母牛营养适当,不能喂得太饱,保证有足够量的营养物质及维生素饲料的供应。

增强奶牛体质

奶牛坚持合理的运动,能有利于促进奶牛的血液循环和增强奶牛的食欲,能加速犊牛和育成牛的生长发育,能提高奶牛的泌乳量。除此之外,还能有效地增强奶牛体质。奶牛每天除在运动场自由活动外,还应驱赶运动 3~4 公里。

微农

奶粉监管新政出台

为提振国内婴幼儿奶粉消费再出重拳

日前,国务院召开常务会议,研究部署进一步加强婴幼儿奶粉质量安全工作,其中提出“按照严格的药品管理办法监管婴幼儿奶粉质量”。这一被视为“吹响中国婴幼儿奶粉保卫战号角”的会议,在业内外引来极大反响。

部分婴幼儿奶粉企业均表示,该会议的主旨在于强化对婴幼儿行业的监管,这对大型企业、大品牌来说是利好,大企业大多规范生产、严格管理,而中小企业则多有不规范行为,不仅损害自己还累及整个行业声誉。国内乳业资深专家王丁棉指出,将奶粉问题上升到中央决策层,升级监管技术手段,这对奶粉行业发展来说是积极的信号。此举将让优质国产品牌可以摆脱尴尬的境遇,也使消费者对国产奶粉更有信心。

新政利好大企业大品牌

“按照严格的药品管理办法监管婴幼儿奶粉质量,这实质是表明国家强硬、监管再升级的态度。”广东一家大型婴幼儿奶粉企业高管指出,国家进一步加强婴幼儿奶粉监管,

对于大企业、大品牌来说反而是好事,这将更有利于规范企业竞争,并获得更大市场份额。

据上述人士介绍,大型企业、大品牌在生产、管理方面都很规范,也严格遵守国家法律法规。“大企业本身生产标准就很高,国家提高行业准入门槛,提高要求,对于我们来说没有什么影响。”

笔者最近走访国内部分大型婴幼儿奶粉企业时也发现,大型企业在生产设备、生产环境、检测研究等方面已达到药品生产 GMP 要求,在参观明一、雅士利、上海晨冠、贝因美生产工厂时,记者获悉他们车间内的空气洁净度已达到 10 万级的要求,高于国家要求的 30 万级的标准;多家企业的产品也早已建立全程可追溯体系。

规模猪场母猪生产的细节管理

猪场管理者必须重视日常饲养操作的细节工作,细化母猪饲养管理工作是提高猪场的生产成绩的关键。

●母猪管理

产前母猪洗澡 母猪进产房前,产床、保温箱等要彻底清理消毒,将母猪身上脏物冲洗干净,然后用药液消毒 1 次,到上产床后第 2 天再连猪带床进行一次消毒,尽可能减少从种猪舍带来的病原体。

分娩母猪的护理 母猪分娩后,生殖道仍处于开放状态,体力衰弱,抵抗力下降,易受病原微生物感染而致病,要采取必要的保健措施。产后母猪的饲喂 母猪分娩后采食量高低直接影响仔猪的成活率,断奶重和母猪断奶后发情,一般情况下根据母猪食欲、膘情、胎次进行,采用湿拌料,夏季可增加饲喂次数,提高泌乳期的采食量,减少泌乳期失重;泌乳期采食量控制在 6 千克以上,分娩后的母猪每天饲喂红糖 200 克,每天 2 次,连用 10 天,这样有利于母猪体力恢复和恶露的排出,为下个繁殖周期奠定基础。

●仔猪管理

接生 备齐各种工具(接生布、保温灯、碘伏、消毒线、剪刀、剪牙钳、保健药物等),用 0.1%高锰酸钾溶液清洗母猪乳房,对产床进行消毒,最后清洗母猪会阴部。当仔猪生下后,先把口鼻内的黏液清理干净,再把全身擦拭干净,然后在离脐部 2 厘米~3 厘米处结扎脐带,离结扎处 1 厘米剪断脐带,擦碘伏彻底消毒;剪牙要剪成平齿,不伤及牙龈,防止细菌感染;

灌服口服药物如庆大霉素、乳酸环丙沙星等抗生素 2 毫升,预防仔猪腹泻;给仔猪奶时首先挤掉第 1 滴奶水,了解母猪的有效乳头数,让仔猪及时吃上初乳。

●接生后的护理

寄养 寄养目的是为了提提高仔猪成活率和整齐度。选择奶水好、母性好的母猪进行寄养,寄养后随时观察仔猪生长状况,对弱小仔猪进行并窝,提高其成活率。

断尾 在产后 1 天~3 天进行。断尾长度要求公猪至睾丸中间,母猪到阴户下端,断尾钳要达到一定的温度,防止断尾后出血。

去势 去势一般在 7 日龄进行。去势前一天舍内带猪消毒,要求猪舍卫生、干燥、清洁,去势要干净彻底,对有腹股沟阴囊疝和腹泻的仔猪不去势;术后刀口要彻底消毒;室内温度要恒定,特别是舍内要干净整洁,避免因刀口感染而造成死亡。

仔猪补料 出生后第 3 天~5 天,将料调成糊状涂抹在子猪口,让仔猪熟悉饲料味道。7 天后将料放入料槽,采用湿拌料,少加勤添,保持饲料新鲜,料槽内保持干净整洁。

仔猪补铁 出生仔猪自身铁储备在 50 毫克,每天需要 7 毫克才能维持自身的生长需要,而母乳中铁的含量仅有 1 毫克。对仔猪在 3 日龄进行补铁,方法为在注射时将皮肤垂直于皮肤方向拉伸,以防出现回流现象。

环境卫生温度 创造母猪大环境和仔猪

行业面临新一轮洗牌

“新监管的实施,对整个行业来说,将是一场更大范围的洗牌,行业内的并购、整合不可避免,并将频繁发生。”国内一位不愿具名的乳企人士指出,近年来我国不断提高婴幼儿奶粉生产、销售标准,对企业提出越来越多要求,比如对进口奶粉检测项目从 20 多项提高到 60 多项;对企业要求批批产品出厂前均需检测;要求生产企业配备先进检测仪器,能自行检测三聚氰胺及其他重金属指标等,这些不断增加的经营成本,对于大企业来说,可以消化;但对于中小企业来说,则是一道道的“紧箍咒”,中小企业难以支撑下去。”

此次新政对行业整顿的决心很大,所采取的淘汰力度也将更甚。在上述会议上提到,将开展婴幼儿奶粉质量安全专项行动。加强源头监管,严把准入门槛,全面清理和规范婴幼儿奶粉原料供应商和生产经营企业,坚决取缔不符合生鲜乳收购站和运输车辆,坚决淘汰不符合许可条件的企业。

中畜



[生猪养殖]

小环境。大环境控制在 18℃~22℃,有利于提高母猪采食量,防止母猪失重;仔猪所处小环境控制在 30℃~32℃,以后每周降 2℃;做好通风和保温工作,减少贼风,防止仔猪腹泻;夏天采用风机和湿帘降温,有条件的安装滴水降温设备。

湿度 产房保持干燥对于仔猪来说至关重要,但产房高湿现象经常发生,尤其是母猪饮水造成的产床湿度过大,因此要及时调整饮水器流量,保证每分钟 2 升;及时检查水嘴、水阀有无漏水现象;母猪进入分娩舍后,在分娩舍走廊撒石灰可降低湿度。

清洁度 造成哺乳仔猪腹泻的主要原因概括为温度、湿度、卫生差。母猪上产床前彻底清理消毒产子舍,并空舍 5 天以上。空舍消毒做到:清-冲-消-薰-空 5 个环节的连续作业;上床母猪先洗澡,后消毒,洗去身上污物,不让任何东西带上产床,特别注意蹄部的冲洗消毒;母猪排便后立即清除,产床上不留粪便。

人员管理 产房员工要有责任心、耐心和细心,每个环节都要做到细化,按照生产成绩对员工进行考核,做到奖罚分明,及时了解员工心态,调动员工的工作积极性。

曾玉露

[家禽园地]

雏鹅的饲喂与饮水

在规模养鹅过程中,0~21 日龄的雏鹅死亡较多,大部分是由于饲料和饮水不适所致,给养鹅者造成很大损失。造成雏鹅缺水的主要原因有:不适时供水、不连续供水、饮水器太少或饮水器放置在过冷、过热、过暗的地方,雏鹅无法接近和饮用。所以,雏鹅饲养户必须给予高度的重视。

1~3 日龄的雏鹅,由于体内有剩余卵黄提供营养,对饲料要求不高。但 3 日龄以后,在温度、湿度、光照适宜和清洁卫生、通风良好的环境中,雏鹅的新陈代谢机能日益旺盛,生长很快,而其胃肠容积小,消化力弱,因此要求品

质好、容易消化的饲料;在人工饲养上要求合理分群,料槽或料盘大小、高低适宜,摆放位置适当,分布均匀;饲喂时要少给勤添,让每只雏鹅都能同时吃得好,吃得适中。

水是万物生命之源。刚出壳的雏鹅机体含水量 75%左右,如果 24 小时不给雏鹅饮水,就会迅速出现精神萎靡、两翅下垂、嗜睡、眼球下陷,足部皮肤皱缩等现象,待第 3 天出现精神呆滞,第 5~6 天便会出现死亡。因此,对幼雏来说,及早供给清洁适温的饮水比喂料更重要,而且一经开始饮水,就不能断水。

湖农

怎样给鹅配种

一般公鹅 5 月龄、母鹅 7~8 月龄性成熟,但正常繁殖作种用时,应在 12 月龄左右选留早春孵出的种鹅,到秋季开产,既可保证蛋重达到品种标准,又可提高种蛋受精率。一般自然交配的公母比例:小型品种 1:6~7,中型品种 1:5~6,大型品种 1:4~5,人工授精则可提高到 1:15~20。鹅的种用年限一般为 3~4 年。

自然配种 自然配种可在陆地和水面进行,但鹅有水上交配的习性,其受精率比陆上交配高。因此,种鹅饲养场必须具备清洁的游泳场地,单群饲养的公鹅应在多数母鹅产蛋后放入配种,并适当延长配种间隔时间,减少公鹅饲养数,

降低生产成本。在早晨 9 时以前,公鹅性欲最旺盛时,饲养人员蹲在母鹅左侧,双手抓住母鹅两腿并保定,防止支配时左右摇摆。公鹅会跳到母鹅背上,用喙啄住母鹅头顶的羽毛,尾部向前下方紧压,母鹅尾部随之上翘,公鹅阴茎插入母鹅阴道并射精,这时,如在公鹅尾部轻轻按压,能加深射精部位,提高受精率。

人工授精 为提高良种公鹅利用率,减少公鹅饲养数,可采用人工授精技术。采精公鹅与母鹅应分开饲养,并剪去泄殖腔周边羽毛,以防精液污染;公鹅采精可采用背腹式按摩采精法。

中畜