

喂哺乳仔鹿初奶可提高成活率

杨文惠

(黑龙江省金沙农场)

我场十几年来积极发展茸鹿驯养事业。通过异地引进种鹿自群繁殖和捕捉野鹿仔哺乳培育,实行舍饲与放牧相结合使茸鹿发展较快。每年圈养鹿中有部分初产,难产助产或恶癖母鹿等产后仔鹿都要实行人工哺乳。实践证明,初生仔鹿吃到初乳可提高成活率。

鹿的有机体从受精卵开始直到发育完全成熟,其中经历了许多不同的发育阶段。胚胎时期,胎儿处于母体的全面保护下。它的营养呼吸,体温及对疫病的抵抗等全靠母鹿。出生以后,它则突然进入了一个完全新的环境,开始了独立生活的新时期。由于消化器官不发达,还需要通过一段哺乳时期。使消化器官和体躯的其他部分迅速发育,以适应采食利用自然界的饲料和适应新的环境条件。最后过渡到完全独立的青年时期达到成年。从生物学角度来看,

为适应生活环境的变迁仔鹿摄取营养丰富且易于消化的初乳是完全必要的。鹿的初乳不仅浓度大而且含有多种蛋白质,矿物质,维生素,糖类,脂肪及大量抗体等。其中蛋白质较常乳高3—8倍,有些维生素高几十倍,干物质也高出1—2倍,这对于供给仔鹿充足的热能与强烈代谢有极大作用。大量的矿物质和盐类有助于胎粪的排除,吸取初奶中的抗体,使其获得被动性免疫,能够抵抗各种传染病的侵袭。保证健康成长。

我场多年来是利用人工保定产后母鹿的办法,在产后2—3天内,每天挤2—3次初奶,经过滤以2份初乳与1份牛常乳混合后,适量加入葡萄糖与消化药以增加适口性防止消化不良。实行定人,定时,定温,定量哺乳仔鹿。获得了良好的成活率(见表1)。

表1 人工哺育仔鹿统计表

| 项目 | 鹿数 | | 花鹿喂奶 | | 马鹿喂奶 | | 仔鹿成活 | | 仔鹿死亡 | | 人工哺乳原因 |
|-----------------------|----|----|------|------|------|------|------|----|------|----|--------|
| | 花鹿 | 马鹿 | 吃初乳 | 没吃初乳 | 吃初乳 | 没吃初乳 | 花鹿 | 马鹿 | 花鹿 | 马鹿 | |
| 1970 | 4 | 1 | 4 | | 1 | | 4 | 1 | | | 难产 |
| 1973 | 2 | 1 | 2 | | 1 | | 2 | | | 1 | 难产母鹿死亡 |
| 1975 | 3 | 1 | 3 | | 1 | | 2 | 1 | 1 | | 难产胎衣不下 |
| 1976 | 2 | | 2 | | | | 1 | | 1 | | 人工助产 |
| 1977 | 9 | 1 | 4 | 5 | 1 | | 4 | 1 | 5 | | 气候多雨惊产 |
| 1978 | 2 | 3 | | 2 | 3 | | | 2 | 2 | 1 | 难产母鹿死亡 |
| 1971—1978 5月下旬—6月初 | | 7 | | | 7 | | | 7 | | | 野外捕获 |
| 合计 | 22 | 14 | 15 | 7 | 14 | | 13 | 12 | 9 | 2 | |

从表 1 看到人工哺育仔鹿计 36 只,其中梅花鹿仔 22 只,吃到初奶 15 只仅死亡 2 只,未吃初奶的 7 只全部死亡;由野外捕捉的野生马鹿仔因为全是分娩几天之后才捉住的,已经吃过几天初乳,所以 14 只马鹿仔成活 12 只。不喂初

乳的仔鹿胎粪不能迅速排出,初期大便干燥而后转变为消化不良拉稀或患有其它并发症而死亡。说明及时喂给人工哺乳仔鹿初乳可提高成活率。同时通过人工哺育仔鹿,加强了驯化工作,为大批的茸鹿驯牧饲养创造了良好条件。