



胞增加超过 80% 时,是配种的最佳时期。配种次数以 2 次为好,即初配和复配,时间间隔 24 h 为好。

### 3 妊娠期母犬的饲养管理

犬的妊娠期是 58~63 d,平均 60 d。母犬妊娠后表现食欲增加,被毛光亮,性情变得温顺,行动迟缓,安静。1 月龄后可以看到腹围增大,体重增加,后期有胎动并可听到心音。临产前乳房膨大,甚至可以挤出乳汁<sup>[3]</sup>。

一般妊娠的母犬体重会在怀孕期间的最后 4 周迅速增长,怀孕早期如果饲喂过量会导致肥胖并且会影响生产。从怀孕的第 15 周起增加饲喂量,最好每天少食多餐,食物应含有高营养且须可口,以满足其需求。

### 4 犬的分娩

#### 4.1 分娩准备工作

母犬常在夜晚和清晨分娩,为确保仔犬安全,要准备一个木制产箱。产箱以母犬横卧后还有充分余地为宜,仔犬能自由行走,但不能逃出为原则。可在侧面开一半圆形缺口,产箱底铺垫草。产房要清洁、安静。

准备好接产的用具和药品,如镊子、剪刀、纱布、脸盆、毛巾、肥皂、注射器、缝合线、70%酒精、5%碘酊及催产药物等。

安排专人看护母犬。母犬的分娩过程可分为子宫开口期、胎儿产出期和胎衣排出期 3 个阶段。在

分娩过程中,仔犬间断地逐个排出,母犬能够吃掉胎衣。一般大多数母犬都能自然地产出仔犬,并能自行咬破并吃掉胎膜,咬断脐带,舔净仔犬身上的黏液。如果母犬没有这些动作,或者生过几胎后,为了节省母犬体力,饲主就要帮助母犬,将露出一半的胎儿,在配合母犬呼吸的状况下拉出,接着撕破胎衣,在距离肚脐 2 cm 处剪断脐带并擦 5% 的碘酊。

少数母犬还需助产,常在生产不顺利情况下进行,如胎儿过大、倒生、骨盆狭窄等。生产前要将母犬乳头、外阴部周围的毛剃干净并擦洗。

对于吉娃娃、博美、斗牛等难产率高的犬种,一定要细心观察,或者去宠物医院接生<sup>[4]</sup>。

#### 4.2 产后母犬的饲养

让母仔有安静的休息环境,避免受到惊吓,防止母犬踩伤小犬,给予易消化的食物。可以加一些肉、蛋等食物,注意钙质的补充,尤其是小型犬最容易缺乏。每天留意乳房有无异样,防止乳房炎。

### 参 考 文 献

- [1] 刘佰慧,莫胜军,张磊.成年母犬的饲养管理[J].畜牧兽医科技信息,2015(5):131.
- [2] 李川武.搞好饲养管理提高母犬繁殖率[J].中国养犬杂志,1991(3):12.
- [3] 王猛,王莹莹.宠物犬的饲养与健康管理[J].畜牧兽医科技信息,2009(3):117.
- [4] 赵秀燕,田庭图,张学良,等.浅谈犬的饲养管理及繁殖技术[J].黑龙江畜牧兽医,2003(6):61.

### 羔羊的早期诱食

羔羊出生后 7~10 d,在跟随母羊放牧或采食饲料时,会模仿母羊的行为,采食一定的草料。此时,可将大豆、蚕豆、豌豆等炒熟,粉碎后撒于饲槽内对羔羊进行诱食。初期,每只羔羊每天喂 10~50 g 即可,待羔羊习惯以后逐渐增加喂量。羔羊补饲应单独进行,当羔羊的采食量达到 100 g 左右时,可用含粗蛋白 24% 左右的混合精料进行补饲。到哺乳后期,羔羊在白天可单独组群,划出专用草场放牧,结合补饲混合精料;优质青干草可投放在草架上任其自由采食,以禾本科和豆科青干草为好。

羔羊的补饲应注意以下几个问题:①尽可能提早补饲;②当羔羊习惯采食饲料后,所用的饲料要多样化、营养好、易消化;③饲喂时要做到少喂勤添;④要做到定时、定量、定点;⑤保证饲槽和饮水的清洁、卫生。

来源:中国兽药 114