

<<波尔山羊科学饲养技术>>

图书基本信息

书名：<<波尔山羊科学饲养技术>>

13位ISBN编号：9787508272450

10位ISBN编号：7508272455

出版时间：2012-1

出版时间：金盾

作者：王惠生//王清

页数：240

字数：190000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<波尔山羊科学饲养技术>>

内容概要

《波尔山羊科学饲养技术》由陕西杨凌西北农林科技大学养羊专家编著与修订。全书包括波尔山羊的种质特性、选育、繁殖、饲料、饲养管理、快速肥育、卫生保健、引种和各种产品初步加工等9章内容。

语言简练，通俗易懂，内容新颖，实用性强。

能使读者一看就懂，一学就会。

《波尔山羊科学饲养技术》适合波尔山羊饲养者、推广者及农牧院校师生阅读参考。

本书由长安大学王清女士参著。

<<波尔山羊科学饲养技术>>

书籍目录

第一章 波尔山羊的种质特性

一、品种特征

- (一)动物学分类
- (二)起源及类型
- (三)体型外貌
- (四)体尺体重
- (五)生长发育
- (六)产肉性能
- (七)繁殖性能
- (八)泌乳性能
- (九)板皮品质
- (十)适应性
- (十一)杂交改良效果
- (十二)波尔山羊产业歌
- (十三)经济效益
- (十四)发展前景
- (十五)杂交后代羊特征
- (十六)种用价值

二、生物学特性

- (一)消化生理特点
- (二)生活习性
- (三)山羊与绵羊的主要区别
- (四)羊的正常生理指标

第二章 波尔山羊的选育

一、选种方法

- (一)个体品质评定
- (二)系谱选择
- (三)后裔测定
- (四)综合评定

二、选配方法

- (一)选配的意义
- (二)选配的方法
- (三)选配的原则

三、育种方法

- (一)本品种选育(纯种繁育)
- (二)杂交育种(杂交改良)
- (三)胚胎工程育种
- (四)转基因动物育种

第三章 波尔山羊的繁殖

一、生殖器官与性发育时期

- (一)生殖器官
- (二)性发育时期

二、发情与配种

- (一)发情
- (二)配种

<<波尔山羊科学饲养技术>>

三、受精与妊娠

(一)受精

(二)妊娠

四、分娩与助产

(一)分娩预兆

(二)产道

.....

第五章 波尔山羊的饲养管理

第六章 杂交羊快速肥育技术

第七章 波尔山羊的卫生保健

第八章 波尔山羊的产品

第九章 波尔山羊的引种

<<波尔山羊科学饲养技术>>

章节摘录

版权页：插图：评定精子活力应在35℃的显微镜保温箱内进行，载玻片须平置，不得使精液流动，应对上、下两个视野液层的精子活力做出综合评分，因为死精子、活力低的精子是漂浮在精液上层的。

4.密度是指精子的稠密程度，通常在评定精子活力的同时，来做密度评定。

精子的密度可分为稠密、中等和稀薄三级。

稠密。

在显微镜视野内观察，精子密度很大，彼此之间空隙很小，很难看出单个精子的活动情况。

波尔山羊精液大多应是这一级，每毫升的精液中的精子数在20亿~30亿个之间。

中等。

精子数甚多，但精子之间有清晰的空间，能看到单个精子的活动情况。

在精子活率达到0.8以上时，可经低倍稀释使用。

稀薄。

视野中精子很少，精子之间空隙很大，此级精液不能使用。

在有条件的情况下，可用血球计数盘来计算出每毫升精液中所含的精子数目。

在对精液处理过程中，除了精确地进行稀释外，还必须将精子全部杀死，以便于计数。

（四）精液稀释 由于羊的射精量很少，仅有1毫升左右，为了扩大输精母羊只数，一般都要对新鲜精液进行稀释，以增加精液量。

稀释倍数为1:2~4，稀释液多用经过滤、消毒、静置除皮脱脂的新鲜牛奶或羊奶。

在室温下将稀释液按所需量加入消毒的精液稀释瓶中（最好为棕色广口玻璃瓶），并使采出的精液自然降温到与室温相同时，吸取原精液沿瓶壁慢慢将精液加入，然后缓慢摇动，使精液与稀释液充分混合。

稀释好的精液即可用于输精。

稀释精液时，稀释液的温度不能与精液温度相差过大，防止温度差对精子的冲击损伤。

稀释液也可按以下配方和方法配制：过滤羊奶，水浴消毒10分钟后备用；称取葡萄糖3克，柠檬酸钠1.4克，加蒸馏水至100毫升，用粗滤纸过滤，水浴消毒30分钟后备用；将羊奶和葡萄糖柠檬酸钠溶液各取500毫升混合，调温至30℃以下，加入青霉素10万单位备用。

（五）精液保存 精液保存的目的是保持精子的活力，延长精子的存活时间，以扩大优良种公羊的精液利用范围。

精子的生命受本身所含能量的限制，它对外源性的营养物质利用能力很低，因而在活动状态下，由于本身能量的迅速消耗，所以会很快衰老死亡。

故在保存精液时，除了配制适宜的稀释液，以便供应精子一定的营养物质和减弱副性腺分泌物等对精子的不良影响外，主要在于保持精子本身所含的有限能量。

要保存精子本身的能量，必须减少或停止精子活动，降低其代谢过程，以减少能量消耗，延长精子生命。

为此，必须创造抑制精子活动的环境条件，然后在应用时再给予适当的条件，使其恢复活力。

目前普遍采用的有效途径就是降低温度。

1.常温保存 用合适的稀释液将精液稀释后，盛在密闭的容器内，保存于20℃以下的阴暗处。

此法可保存精液1~2天。

2.低温保存 精子在低温环境下，物质能量代谢均降低到极低水平，营养物质的消耗和代谢物的积累缓慢，加之在低温环境下，不利于微生物的滋生，因而精子的生存时间要比常温条件下显著延长。

<<波尔山羊科学饲养技术>>

编辑推荐

《波尔山羊科学饲养技术(第2版)》书进行了全面、系统的修订,充实了新技术、新方法,特别是对波尔山羊的饲料、饲养管理、卫生保健、产品、肉产品的膳食制作和引种等章节,都做了较大幅度的增减、变更或删除,以使《波尔山羊科学饲养技术(第2版)》内容更加完善、实用,从而满足读者的需求。

<<波尔山羊科学饲养技术>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>