

湖羊生产技术

HUYANG SHENGCHAN JISHU



金盾出版社

湖 羊 生 产 技 术

郑 军 林 嘉 编著

金 盾 出 版 社



内 容 提 要

本书内容包括:湖羊的种质特性,繁殖和选育,营养需要和日粮配合,饲料及其加工调制,饲养和管理,主要产品及其开发利用,湖羊常见疾病的防治。本书较系统全面地介绍了近年来湖羊生产的新技术,文字通俗简练,内容科学实用,适于湖羊饲养场、养羊专业户、基层农技人员和农业院校师生阅读参考。

图书在版编目(CIP)数据

湖羊生产技术/郑军,林嘉编著.--北京:金盾出版社,2002.1

ISBN 7-5082-1695-4

I. 湖… II. ①郑…②林… III. 绵羊-饲养管理 IV. S826

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2001)第 058546 号

金盾出版社出版、总发行

北京太平路 5 号(地铁万寿路站往南)

邮政编码:100036 电话:68214039 68218137

传真:68276683 电挂:0234

彩色印刷:北京印刷一厂

黑白印刷:北京 3209 工厂

各地新华书店经销

开本:787×1092 1/32 印张:6.75 彩页:8 字数:142 千字

2002 年 1 月第 1 版第 1 次印刷

印数:1-11000 册 定价:7.50 元

(凡购买金盾出版社的图书,如有缺页、
倒页、脱页者,本社发行部负责调换)



初生四胞胎羔羊



母子同栏



二月龄断奶羔羊

三月龄断奶羔羊





给羔羊补饲精料



给羔羊补饲青饲料



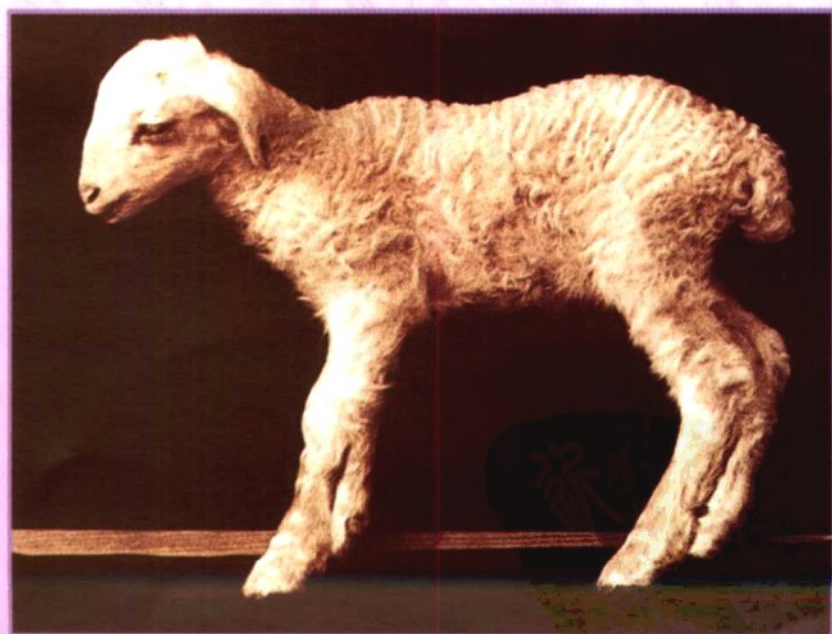
农户家中的羔羊群

种羊舍一角





种母羊栏舍



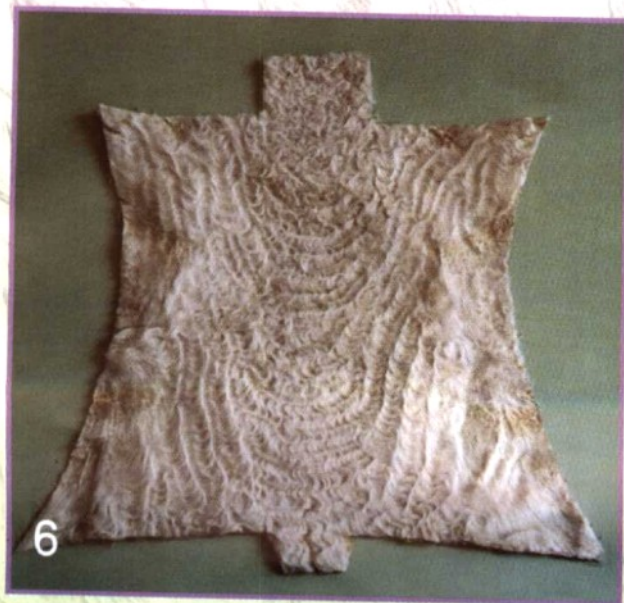
初生羔羊体躯花纹



10 日龄羔羊
体躯花纹



湖羊羔皮(典型
波浪花纹)



湖羊羔皮(典
型波浪花纹)



小湖羊皮钉板晾晒



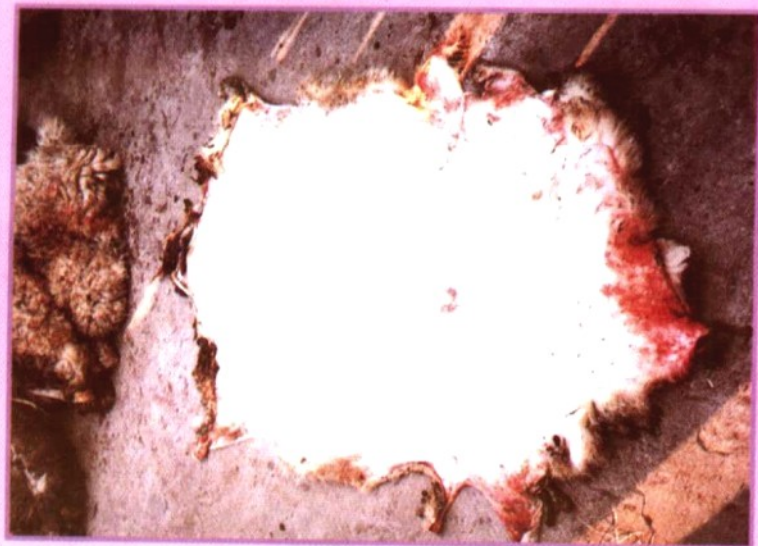
湖羊羔皮(片花型花纹)

收购的湖羊皮



湖羊肉市场一角





成年湖羊鲜皮



高产“四姐妹”



又是一胎四羔



多羔系种公羊



偏肉用型种公羊



成年母羊

中国畜牧学杂志
PDF

湖羊在新疆



哺三羔的母羊



浙江省种湖羊场



目 录

第一章 湖羊的种质特性	(1)
一、湖羊品种的形成及其特征	(1)
(一)湖羊品种的形成	(1)
(二)品种特征及体型外貌	(3)
(三)湖羊的优良特性	(3)
二、湖羊一般生活习性与行为	(7)
(一)湖羊的一般生活习性	(7)
(二)湖羊的独特行为	(8)
三、湖羊对环境条件的适应性能	(11)
(一)原产地与引入地生态条件和饲养方式比较	(12)
(二)体质和体况的变化	(13)
(三)两地繁殖性能的表现	(13)
(四)杂交效果	(14)
(五)湖羊为什么能在新疆安家落户	(14)
第二章 湖羊的繁殖和选育	(16)
一、湖羊的生殖生理	(16)
(一)湖羊的生殖器官及其机能	(16)
(二)初情期与性成熟	(20)
(三)发情与排卵	(20)
(四)受精与妊娠	(21)
(五)分娩与泌乳	(22)
二、湖羊的配种技术	(24)

(一)初配年龄	(24)
(二)配种季节选择	(24)
(三)配种方式	(26)
(四)人工授精技术	(27)
(五)冷冻精液技术	(31)
三、提高湖羊繁殖性能的主要措施	(32)
(一)表示湖羊繁殖力的指标	(32)
(二)影响湖羊繁殖力的因素	(33)
(三)提高湖羊繁殖力的主要措施	(35)
四、湖羊的选育技术	(36)
(一)选育方向和选育指标	(36)
(二)选种要求与鉴定标准	(37)
(三)湖羊的选配	(40)
(四)品系繁育	(42)
(五)建立选育档案	(44)
(六)名词注释	(45)
第三章 湖羊的营养需要和日粮配合	(46)
一、湖羊消化机能的特点	(46)
(一)湖羊消化系统特点	(46)
(二)瘤胃的消化作用	(47)
(三)羔羊的消化吸收特点	(48)
(四)成年湖羊对饲草饲料的利用特点	(48)
(五)提高成年湖羊饲料利用率的技术措施	(49)
二、湖羊需要的营养物质及其生理功能	(51)
(一)水分	(51)
(二)蛋白质	(52)
(三)碳水化合物	(53)

(四)脂肪	(54)
(五)矿物质	(55)
(六)维生素	(56)
三、湖羊对营养物质的需要及饲养标准.....	(57)
(一)湖羊的维持需要	(58)
(二)公羊繁殖的营养需要	(58)
(三)母羊妊娠的营养需要	(60)
(四)母羊泌乳的营养需要	(61)
(五)羔羊生长的营养需要	(62)
(六)湖羊育肥的营养需要	(65)
四、湖羊的日粮配合.....	(65)
(一)日粮与饲粮的概念	(65)
(二)日粮配合的原则	(66)
(三)日粮配合的方法步骤	(67)
(四)湖羊日粮配方举例	(71)
第四章 湖羊的常用饲料及其加工调制	(72)
一、湖羊的常用饲料.....	(72)
(一)粗饲料	(73)
(二)青绿饲料	(73)
(三)青贮饲料	(74)
(四)能量饲料	(75)
(五)蛋白质饲料	(77)
(六)矿物质补充料	(79)
(七)维生素补充料	(80)
(八)添加剂	(80)
二、湖羊饲料的加工调制.....	(81)
(一)籽实饲料的加工调制	(81)

(二)饲料的颗粒化	(81)
(三)青干草的调制和贮存	(82)
(四)青贮	(86)
(五)秸秆氨化处理	(91)
(六)秸秆微生物贮存处理	(94)
(七)秸秆碱化处理	(97)
(八)秸秆盐化处理	(98)
三、高产优质牧草的栽培和利用	(99)
(一)多花黑麦草	(99)
(二)杂交狼尾草	(101)
(三)小米草	(102)
(四)大绿豆	(103)
(五)苦苣菜	(103)
第五章 湖羊的饲养和管理	(105)
一、湖羊的饲养方式与原则	(105)
(一)饲养方式	(105)
(二)一般饲养管理原则	(105)
二、各类羊的饲养管理	(107)
(一)种公羊的饲养管理	(107)
(二)种母羊的饲养管理	(109)
(三)羔羊的饲养管理	(113)
(四)育成羊的饲养管理	(117)
(五)湖羊的育肥	(117)
三、湖羊的日常管理	(121)
(一)年龄鉴别	(121)
(二)编号	(122)
(三)去势	(122)