

## GB 4631—84

本标准适用于湖羊品种鉴别和等级鉴定。

### 1 品种特征

湖羊属短脂尾羊，为稀有白色羔皮羊品种，具有早熟、生长快、繁殖力高、泌乳性能好、耐高温高湿等优良特性，分布于我国太湖地区，终年舍饲。

### 2 体形外貌

湖羊体格中等，公、母均无角，头狭长，鼻梁稍隆起，多数耳大下垂、颈细长，身躯狭长，背腰平直，腹微下垂，尾扁圆，尾尖上翘，四肢偏细而高。被毛全白，腹毛粗、稀而短，体质结实。

### 3 生产性能

3.1 湖羊羔皮（小湖羊皮）：为出生当天羔羊所剥的羔皮，毛色洁白，具有扑而不散的波浪花和片花及其他花纹，光泽好，皮板轻薄而致密。

3.2 袍羔皮：为三月令左右羔羊所宰剥的毛皮。毛股长5~6cm，花纹松散，皮板轻薄。

3.3 产肉性能：羔羊生长发育快，三月令断奶体重公羔25kg以上，母羔22kg以上。成年羊体重公羊65kg以上，母羊40kg以上。屠宰率50%左右，净肉率38%左右。

3.4 繁殖性能：湖羊性成熟早，四季发情、排卵，终年配种产羔。在正常饲养条件下，可年产二胎或两年三胎，每胎一般二羔，经产母羊产羔率220%以上。

3.5 泌乳性能：在正常饲养条件下，日产乳1kg以上。

3.6 产毛性能：湖羊毛属异质毛，年剪毛两次，公羊年产毛1.5kg，母羊为1kg，被毛中干死毛较少，平均细度44支，净毛率60%以上。

### 4 鉴定

一生进行两次鉴定，即初生鉴定和配种前鉴定。以初生鉴定为基础，配种前鉴定作补充。

4.1 初生鉴定：于羔羊出生后24h内进行，分特级、一级、二级、三级和等外五个等级。鉴定项目见附录A的表A1。

4.1.1 特级：凡符合下列条件之一的一级优良个体，可列为特级。

- a. 花案面积为4/4者；
- b. 花纹特别优良者；
- c. 同胎三羔以上者。

4.1.2 一级：同胎双羔，具有典型波浪形花纹，花案面积2/4以上，十字部毛长2cm以下，花纹宽度1.5cm以下，花纹明显、清晰，紧贴皮板，光泽正常，发育良好，体质结实。