

# DB63

青 海 省 地 方 标 准

DB63/T XXXXX—2018

## 牦牛全程饲养管理技术规范

(征求意见稿)

XXXX - XX - XX 发布

XXXX - XX - XX 实施

青海省市场监督管理局 发布

## 前 言

本标准按照GB/T 1.1-2009给出的规则起草。

本标准由青海省农牧业标准化技术委员会提出并归口。

本标准起草单位：青海省大通种牛场。

本标准主要起草人：马进寿、李青云、刘更寿、保广才、李吉叶、张国模、杨德青、周九德、彭云飞、常占青、李生福、张润生、杨海金、王进龙、吴国庆、王晨章、李宝森、刘晓梅。

# 牦牛全程饲养管理技术规范

## 1 范围

本标准规定了牦牛生产全过程中的饲养、管理、选种、防疫、补饲、配种、出栏、养殖档案建立等环节中技术要求。

本标准适用于种牛场、养殖场、合作社、养殖区的牦牛饲养与管理。

## 2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅所注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

NY 2766 牦牛生产性能测定技术规范

DB63/T 1079 牦牛人工授精技术操作规程

DB63/T 1162 冷季母牦牛妊娠期和哺乳期补饲技术规范

DB63/T 1164 母牦牛体况评分标准

DB63/T 1243 牦牛种公牛选育技术规程

DB63/T 1501 放牧牦牛规模化生产出栏技术规程

DB63/T 1502 牦牛种牛标识和建档立卡规程

《中华人民共和国动物防疫法》

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

#### 牦犊牛

出生至断奶的牛。

### 3.2

#### 育成牛

断奶至初次配种的牦牛。

### 3.3

#### 体尺测量

用专用器具对牛只体躯不同部位进行的测量工作，主要包括体高、体斜长、胸围、管围。

## 4 牦牛饲养

### 4.1 牦犊牛

一般为自然哺乳，牦犊牛哺乳至6月龄时，一般应断乳并分群饲养。

## 4.2 育成牛

刚断奶的犊牛要在水草充足的草场放牧，牛群在草场利用上，应先远后近，先山后滩，对体况较差的牛进行轮流补饲。

## 4.3 成年牛

4.3.1 夏季（6~10月份）要早出牧、晚归牧，延长放牧时间，让牦牛多采食。天气炎热时，中午让牦牛在凉爽的地方反刍和卧息。出牧后由低逐渐向通风凉爽的高山放牧；由牧草质量差或适口性差的牧场，逐渐向牧草质量好的牧场放牧。

4.3.2 冬季（11月份至翌年5月份）放牧要晚出牧，早归牧。晴天放较远的山坡和阴山，风雪天近牧。

## 5 牦牛管理

### 5.1 组群

生产母牛、犊牛和育成牛分别组群。

### 5.2 牦犊牛管理

#### 5.2.1 产犊

牦牛3~4月份开始产犊，要注意防冻保暖。对初产牛和难产牛应当助产。

#### 5.2.2 哺乳

牦犊牛采用随母哺乳的方式，在产后0.5h~2.0h内让牦犊牛吸吮初乳。

#### 5.2.3 佩戴耳标

犊牛出生时，双耳佩戴耳标，耳标一牛一号，并按照DB63/T 1502规定执行。

#### 5.2.4 体尺测量

测定初生、6月龄生长阶段的体重、体高、体斜长、胸围、管围等生长发育指标。

#### 5.2.5 建档立卡

建立卡片，一牛一卡，即时填写，记录耳号、出生日期、性别、父系及母系耳号、特征、体尺测定等基本信息。

#### 5.2.6 断奶组群

牦牛犊4~6月龄时进行断奶，断奶后根据牛群的大小，草场的状况按公母分别进行组群。

### 5.3 育成牛管理

按年龄、性别分别组群，隔离放牧，防止早配。

### 5.4 成年牦牛管理

#### 5.4.1 公牦牛管理

- 5.4.1.1 在配种季节采取补饲措施，保持良的繁殖力，保证精液品质。
- 5.4.1.2 非配种季节和母牦牛分群放牧，有条件的仍应少量补饲。

#### 5.4.2 母牦牛管理

- 5.4.2.1 空怀期母牦牛应在牧草较好的草场放牧，适当投放营养盐砖，以利于母牦牛体况恢复。
- 5.4.2.2 妊娠母牦牛放牧时避免剧烈运动、拥挤等易造成流产的事件发生。避免在冰滩地放牧，也不宜在早晨及空腹时饮水。
- 5.4.2.3 哺乳期母牦牛采用放牧结合补饲的饲养方式，在早晨出牧前和下午归牧后补饲。

### 6 选种

#### 6.1 种公牛

牦牛种公牛选育按照DB63/T 1243的要求执行。

#### 6.2 母牦牛

- 6.2.1 拟订选育指标，不断留优去劣，使群体在外貌、生产性能上具有较好的一致性。
- 6.2.2 每年对牛群按照 DB63/T 1164 的要求进行一次评定，淘汰不良的个体。
- 6.2.3 建立个体档案，选留优秀后备母牛。

### 7 生产性能测定

按照NY 2766规定执行。

### 8 防疫

- 8.1 注意防暑、防潮、防寒，分群管理，保持栏圈干燥、透光、通风，做到饲(草)料、饮水卫生。
- 8.2 搞好清洁卫生，严格消毒制度，净化周围环境，减少病原微生物滋生和传播的机会，圈舍、活动场及用具等要经常保持清洁、干燥；粪便及污物要及时清除，并堆积发酵；防止饲草、饲料发霉变质。
- 8.3 定期驱虫及对粪便、污水进行消毒。粪便可利用生物热生物堆肥方法处理。
- 8.4 根据当地疫病的种类、发生季节和规律、流行情况，定期进行预防注射，接种相关疫(菌)苗。
- 8.5 牛群的防疫要严格按照《中华人民共和国动物防疫法》的要求执行。

### 9 补饲

- 9.1 补饲时间最好从12月份开始，到翌年5月底止。
- 9.2 断奶犊牛补饲量标准为每天每头200克，育成牛适当增加补饲标准。
- 9.3 妊娠期和哺乳期母牦牛补饲按照DB63/T 1162执行。
- 9.4 适当添加维生素及矿物质舔砖自由舔食。

### 10 配种

- 10.1 母牦牛配种时间6~9月份，7~8月份为发情旺季。

10.2 自然交配按照公母牦牛 1 : 15~1 : 20 为宜。

10.3 人工授精按照 DB63/T 1079 操作。

## 11 适时出栏

按照DB63/T 1501规定执行。

## 12 引种和购牛

12.1 引进种牛要严格执行《中华人民共和国动物防疫法》的要求。

12.2 购入牛要在隔离场（区）观察不少于 30d，经兽医检查确定为健康合格后，方可转入生产群。

## 13 建立养殖档案

准确记录牧户信息、草场情况、引种、选留、配种、产犊、断奶、鉴定、调群、生产性能、系谱记录、饲草料来源、用量、日粮配方及各种添加剂使用和疫病防治、出栏、死亡淘汰、销售、无害化处理等。

---