



ZQ MERINO

# 自然で健康なヒツジ

## 5つの条件

ZQメリノ生産者はすべてのヒツジに対して重要な5つの条件を提供しなければなりません。それはなぜでしょうか?なぜなら、この5つの条件があれば、ヒツジは健康でストレスの少ない生活を送ることができ、その結果、健康で高品質なZQメリノ繊維の生産につながるからです。



### 飢えや渇きがないこと

ZQメリノのヒツジは基本的に放牧で飼育されていますので、好きな時に草を食むことができます。餌をたっぷりと与えられた栄養状態の良いヒツジは、過酷な天候など環境ストレスへの対応能力が優れています。生産者は、ヒツジがいつでもきれいな水と適切な栄養分を取るように農場を管理しなければなりません。



### 自由に行動できること

ZQメリノのヒツジは放牧で、広い草原を歩きまわります。一般的に1頭の放牧面積は1エーカー(約4,000㎡)以上です。そのため、人から指図を受けたり邪魔されたりすることを最小限に抑え、自然な行動ができます。



### 身を隠すシェルターの確保

メリノ羊は過酷な暑さや寒さの中で進化を遂げてきました。つまり厳しい気候条件下でもこのフリースのおかげで、生き残り成長していくことができます。しかしながら、ヒツジのストレスをさらに減らし、できる限り最高品質の繊維を育てるために、ZQメリノの生産者は、ヒツジがいつでも十分な日よけや風雪から身を守るシェルターが利用できる環境を用意しなければなりません。



### 苦痛やストレスからの回避

ZQメリノの生産者は、ヒツジがストレスや苦痛を避けられるように対処しなければなりません。ミュールス手術はZQメリノの農場では許可されておらず、ヒツジがケガをする危険性のないように農場施設を維持することも求められます。



### ケガや病気からの保護

ZQメリノの生産者には、ヒツジの観察を欠かさず、病気を防ぎ、健康状態に問題があれば速やかに診断することが求められます。これは、ストレスや不快感を最小限に抑えるために不可欠です。畜産の知識は何世代にもわたりメリノ羊の飼育を続けていくなかで培われていくものです。

## 繊維構造



### このように見えるウールもあります……

ヒツジの健康状態が悪く、ストレスを抱えていると、生み出される繊維にもその状態が反映されます。繊維の太さがバラバラになり、「ウィークポイント」ができます。こうした状況になると、羊毛の品質が悪くなり、製品の質も低下します。毛の品質が悪いときは、ヒツジがつらい思いをしたということです。



### ……しかし、ZQメリノウールはこのように見えます

ZQメリノは太さがより均一な傾向にあります。また、「ウィークポイント」のある毛ではZQメリノの品質を満たせません。つまり、ZQメリノは毎年、毎シーズン、高品質・高性能の繊維を常に供給しているのです。

このようにして自然が生み出したZQメリノのメリットは、製品という形でお客様のもとに届けられます。お客様がとて快適に過ごせるように、いつまでも最高のパフォーマンスを続けられるように。

## ミュールスジグ厳禁



ミュールスジグは、ヒツジの皮を取り除く外科的処置です。これはハエから攻撃される(いわゆる「ハエウジ病」)リスクを軽減するために行われます。ミュールスジグはZQメリノを供給する農場では許可されていません。ZQメリノの生産者はこれまで、ミュールスジグを行わずにハエウジ病のリスクを管理する総合的な戦略を採用してきました。その結果、ZQメリノは、ミュールスジグが行われていないことを保証する世界初の認定メリノファイバーとなったのです。現在でも、ミュールスジグを行わない認定ウールとして世界をリードしています。

## 証明する



ZQメリノの生産者は定期的に監査を受け、ZQ認定マニュアルの必要条件に準拠しているか確認します。この認定マニュアルには、繊維の高品質化や動物福祉の実現、飼育環境の対応、社会に対する責任を遂行していくための指針が記されています。ZQメリノの検査を担当するのはアシュアクオリティ・ニュージーランド社(国際的に認められた保証機構で、ISOガイド65/ISO9001に準拠)です。また、オーストラリア・ニュージーランド合同認定システム(JAS-ANZ)の認定を受けています。

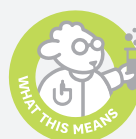
## 研究



ZQメリノでは、ヒツジのストレスの原因として考えられる要素をより良く理解するための研究結果をまとめました。その内容は以下の通りです。

- ・ 放牧で育てられたメリノ羊は、生理学的に、又自由な行動を妨げるものがないことから、質の高い生活を送ることができる。
- ・ メリノ羊はフリースで温度調整ができるので、自然環境への適応能力が高い。そのため、過酷な天候にも順応できる能力がある。

現在、ZQメリノでは、栄養と給餌管理、家畜の健康と病気の予防、寄生虫管理、持続可能性、生物多様性に関するプロジェクトで調査を進めています。この調査結果は今後、生産者の役に立ち、飼育中のZQメリノ羊の環境保証に必要なツールを提供することになるでしょう。



ZQメリノの製品を選べば、そのウールをつくりだしたヒツジは「思いやりをもって飼育されている」、「餌を十分に与えられている」、「自然の中で健康的に暮らしている」、「ミュールス手術を受けていない」と自信を持って言えます。それは、品質と性能が最高級のメリノファイバーを購入したことに他なりません。