

앙고라 산양(Angora goat)과 모헤어(Mohair)(2)

(2) 터키의 앙고라 산양

터키의 모헤어 섬유는 섬유의 길이가 길고, 광택이 많으며, 촉감이 유난히 부드럽다. 또한 stiffness가 좋아 반발성도 좋고, 따라서 방적성도 좋다. 그러나 강한 켄프(kemp) 헤어가 혼입되어 있어 취급시 주의가 필요하다. 연간 350만 kg 정도 생산된다.

1년에 한번만 전모하기 때문에 Kid Mohair는 품질에 따라 전국적으로 구분하고 있으며, Adult Mohair에 대하여서는 품질이 아니라 산지에 따라 그룹별로 구분하고 있다.

- Birinci oglok (Kid 1) : 울이 섬세하며, 길이가 긴 것
- Ikinci oglok (Kid 2) : 길이가 짧고, 섬유가 단단한 것
- Ince Tiftik (Best Average Mohair) : Bolvadin, Eskisehir, Karahisar, Kutahya, Yozgat 주변 산
- Lyi Tiftik (Good Average Mohair) : Ankara, Beypazar, Maden, Polatli 주변 산
- Sira Tiftick (Fair Average Mohair) : Aksehir, Bolu, Cankiri, Grede, Kirsehir 주변 산
- Kastamonu Tiftigi (Kstambol Mohair) : Kastamonu 지방 산으로 뭉치로 된 것과 흐트러진 굵은 울로 구분하며, 뭉치로 된 것은 백색으로 광택이 좋은 최상급품임.
- Konya Dog Tiftigi (Konia Mountain Mohair) : Konia 산악지방 산으로 섬도가 가늘고, 광택이 좋은 모헤어인데, 부분적으로 얇은 황색을 띤 것이 섞여 있음.
- Konya Ova Tiftigi (Konya Plain Mohair) : Konya 평야지대의 모헤어로 산악지방의 모헤어보다도 더 굵고, 광택이 떨어지며, 펠트화된 것과 적갈색의 울이 많이 섞임.
- Cengelli Tiftigi (Gingerline Mohair) : 낙타털과 같은 모헤어로 갈색 색모가 거의 전부임.

일반적으로 터키의 모헤어는 Adult 앙고라라 할지라도 가는 울이 많고, Kid라 하더라도 길이가 길면서도 평균 24 μm 정도의 가는 울이 적지 않다.

(3) 남아연방의 산양

1838년 파리에서 만국박람회가 개최되었을 때 터키에서 출품하였던 12마리의 양고라 산양 암컷을 남아연방에서 구입하였는데, 이것을 남아연방으로 이송하는 도중 한 마리의 암컷이 수컷을 출산하여 경사가 되었고, 이 수컷이 씨가 되어 오늘날 세계 모헤어 울 공급의 50%를 차지하는 결과가 되었다.

지난번에도 소개하였지만, 현재는 남단의 포트 엘리자베스(Port Elizabeth) 주변에서 집중적으로 사육되고 있으며, 미국이나 터키에서 노동력이 모자라 감산되는 분량을 이 남아연방에서 커버하고 있어 세계적인 수요에 부응하고 있다.

남아연방의 연간 산모량은 약 2천만 kg 정도이며, 남아연방 모헤어 보드(South Africa Mohair Board)의 강력한 지도하에 사육관리도 완벽하고, 품종개량에 대하여서는 매년 최고 품종의 종양(씨)이 한 쌍에 우리 돈으로 수천만 원으로 거래되어 유명한 목장으로 들어가며, 모든 양고라 산양의 혈통을 4대까지 거슬러 올라가며 혈통서를 발급한다. 따라서 모든 모헤어 울은 정확하게 등급이 분류되어 세계 모헤어 울 수요자에게 완벽하게 공급되고 있다.

남아연방에서도 미국처럼 1년에 2회 전모하며, 다음과 같이 구분하고 있다.

- Summer Kid : 6~7월경에 출생하고, 이듬해 1~2월경에 전모한다. 가장 가는 것이 평균 26~28 μm
- Winter Kid : 7~8월경에 시행되는 두 번째의 전모. 평균 섬도는 29~33 μm
- Young Goat : 세 번째의 전모로 1~2월경에 시행. Summer Young Goat 라고도 하며, 평균 섬도는 33~36 μm
- Adult : 4회 이후의 전모를 말하며, Summer Hair와 Winter Hair로 구분

Summer Hair 쪽이 일반적으로 털이 길고, 가늘다. Adult 의 평균 섬도는 37 μm 이상으로 그 중 가장 가는 것이 Summer First이다.

Basutoland 산모는 Basuto Hair라고 하여 남아연방산과 구분하고 있다. 이것은 산양자체의 질이 좋지 않고, 환경과 관리가 나빠서 Medullated Fiber나 Kemp가 많다.

남아 연방의 모헤어는 나이별 이외에 품질별로 구분하고 있다.

이상의 3개국 외에 호주에서도 18세기 초에 양고라 산양과 캐시미어 산양 등 산양이 도입되었으나 면양의 사육으로 성공을 거두고 있던 탓에 산양에 눈을 돌릴 사이가 없어 거의 야생으로 돌아가 버렸는데, 여기 저기 흘러 다니다가 서로 혼혈이 되어 버렸다. 그러나 이 근래 캐시미어나 모헤어의 값이 좋아지니까 다시 관심을 갖게 되었는데, 모헤어나 캐시미어, 모헤어와 캐시미어의 혼혈종인 캐시고라가 늘어나고 여기에 품종개량에 정부차원에서 손을 대고 있으니까 조만간 호주에서도 좋은 캐시미어나 모헤어 혹은 캐시고라의 원모가 나올 전망이다.

이상 모헤어의 특징을 요약하여 보면 :

- ① 실크와 같은 고급 광택감 등 귀중하고 비싼 소재
- ② 흡습성은 면보다도 훨씬 크고, 습도변화를 최소한으로 유지
- ③ 양모보다는 다소 단단한 소재로 마모면에서 다소 약하며, 동시에 주름이 잘 잡힌다.
- ④ 촉감이 좋고 부드럽다.
- ⑤ 탄력성이 풍부하다.
- ⑥ 단열성과 보온성이 우수하다.
- ⑦ 털이 길고, 제품이 된 다음에도 빠지기 쉽다(감연 때문).
- ⑧ 모헤어 한 마리당 연간 수모량은 2kg 정도임.
- ⑨ 정전기의 발생이 쉽다.

[참고]

* Medullated Fiber : 모수(毛髓)가 들어있는 양모.

좋은 울에는 이런 모수가 없고, Kemp 와 Hair가 바로 모수가 된다. 모수가 들어 있으면 신축성의 저하, 촉감의 감퇴, 광택이 저하되고, 염료의 흡착력이 저하한다.

* Kemp : 사람 머리의 흰머리 같은 존재, 속이 비어서 뽀뽀하다. ♣ (공석봉)