

O 59. KONYA SUGAR INDUSTRY AND TRADE INC. STRUCTURAL CHARACTERISTICS OF DAIRY CATTLE FARMS

Abdülkadir Serdar Önal¹, Selda Uzal Seyfi²

¹ Konya Sugar Industry and Trade Inc

² Selcuk University, Agricultural Faculty, Farm Structure and Irrigation Department, Konya, Turkey

E-mail: aserdaronal@outlook.com, seldauzal@selcuk.edu.tr

ABSTRACT: Milk has a very important for human nutrition. In order to produce high quality milk, it is necessary to determine the appropriate to animal welfare of the dairy farms with the researches and to propose solutions. The dairy farms of Konya Sugar Industry and Trade Inc. are the biggest farms in the Konya region, as well as important for the region's animal husbandry in order to support and develop the region's animal husbandry.

This study was carried out between 2017-2018 in order to determine the structural characteristics of dairy cattle farms in Konya Sugar Industry and Trade Inc. and to determine the suitability for animal welfare. Sugar Industry and Trade Inc. carries out animal husbandry activities on 6 separate farms under the name of Meram campus. From these farms, Şekersüt and Çumpaş are dairy cattle farms. Şekersüt dairy farm was built in 2005 while Çumpaş dairy farm was built in 2006. They had an animal capacity of 9 thousand and 1000 thousand, respectively. The farms are in semi-open loose and free-stall houses with high technology usage. Increasing the number of high-capacity dairy farm using high technology and information should be beneficial in raising the region and country's animal husbandry to the desired level.

Keywords: Dairy cattle farms, Çumpaş, Şekersüt, structural analysis.

KONYA ŞEKER SANAYİ VE TİCARET A.Ş BÜNYESİNDEKİ SÜT SIĞIRI İŞLETMELERİNİN YAPISAL ÖZELLİKLERİ

ÖZET: Süt insan beslenmesinde oldukça önemli bir yere sahiptir. Kaliteli süt üretimi için süt sığırları barınaklarının hayvan refahına uygunluklarının yerinde yapılan araştırmalarla tespit edilmesi ve çözüm önerilerinin geliştirilmesi gerekmektedir. Konya Şeker Sanayi ve Ticaret A.Ş bünyesindeki çiftliklerin, Konya Bölgesinde en yüksek kapasiteye sahip çiftlikler olması yanı sıra bölge hayvancılığını desteklemek ve geliştirmek amacına sahip olması bölge hayvancılığı için önemlidir. Bu çalışma, Konya Şeker Sanayi ve Ticaret A.Ş bünyesindeki süt sığırları işletmelerindeki barınaklarının yapısal özelliklerinin belirlenmesi ve hayvan refahına uygunluğunun tespit edilmesi amacıyla 2017-2018 yılları arasında yürütülmüştür. Konya Şeker, Meram kampüsü adı altında hayvancılık faaliyetlerini 6 ayrı çiftlikte yürütmektedir. Bunlardan Şekersüt ve Çumpaş çiftliklerinde ise süt üretimi yapılmaktadır. Şeker çiftliği 2005 yılında faaliyete geçmiş 9.000 baş kapasiteye sahip iken Çumpaş çiftliği 2006 yılında faaliyete geçmiş 1.000 baş kapasiteye sahiptir. İşletmeler teknoloji kullanım düzeyi yüksek, yarı açık serbest ve serbest duraklı barınaklardan oluşmaktadır. Bölge ve ülke hayvancılığının istenilen kalite ve verim düzeyine yükseltilmesinde, bilgi ve teknolojiyi üst düzeyde kullanan yüksek kapasiteli işletmelerin sayılarının artması faydalı olacaktır.

Anahtar Kelimeler: Süt sığırları barınağı, Çumpaş, Şekersüt, yapısal analiz.