Mandalarda Süt verimi yönünden döl kontrolü

Bir aday boğanın ilk damızlıkta kullanma yaşı 24 aydır (2 yaşında). Bu çiftleşmeden elde edilen döl 310 gün sonra doğar. Doğan bu döl dişi ise 24 ay sonra damızlıkta kullanılır. Düvenin ilk laktasyonunu verebilmesi için doğum yapması gerekir. Bunun içinde 310 gün zaman geçer. Laktasyon süresi standartlara göre 305 gündür. Yani bu hayvanın 10 ay sonra gerçek verim kabiliyeti süt verim yönünden hesaplanır.Böylece bu süreleri toplarsak 79 ay gibi uzun bir zaman gerekir. O halde bir boğanın ilk dölünün ilk laktasyon verimi alınması için 6,5 yıl gibi bir zaman dilimi sonucunda damızlık için süt kontrolü yapılabilmektedir.

İşletmeler her yıl 1 boğayı damızlık olarak ayıracaksa 1 boğa seçimi içinde en az 2 boğa denenecekse 2 boğa 6,5 yıl içinde döl kontrolü yapılıncaya kadar toplam 13 tane boğanın elde tutulması gerekir.

Bu çok uzun ve pahalı bir yöntemdir. Ayrıca 6,5 yıl gibi bir süre geçtikten sonra damızlıkta kullanılmak istenen boğadanda faydalanma süresi azalmaktadır. Bu durumda damızlıkçı işletmeler boğaların sperm sayımlarını yaparak geçen 6,5 yıl içerisinde bir yerde stoklarlar.

Bunun için biryandan döl kontrolü uygulanırken diğer yandan tüm aday boğaların maksimum miktarda sperm alımı yapılmalıdır. Damızlık seçimi bittikten sonra damızlık olarak ayrılan boğaların spermleri suni tohumlama yöntemi ile döllenmede kullanılır. Damızlık dışı kalan boğaların spermleri imha edilir.