

Süni mayalanmanın aparılmasında məqsəd ən qiymətli törədicilərdən maksimum dərəcədə istifadə etməklə, heyvanların damazlıq keyfiyyətini qısa müddətdə yaxşılaşdırmaq, qısırlığı ləğv etmək, təbii cütləşmə zamanı baş verə biləcək xəstəliklərin qarşısını almaqdır.

Heyvanların cins tərkibinin yaxşılaşdırılması, qısırlığın aradan qaldırılması üçün dünya praktikasında ən mütərəqqi biotexnoloji üsul hesab olunan süni mayalanma tədbirləri iqtisadi cəhətdən çox əhəmiyyətli olub damazlıq-seleksiya işlərinin əsasını təşkil edir.

Onun əhəmiyyəti əsasən aşağıdakılardan ibarətdir:

- törədici heyvanlardan səmərəli istifadə edilir,
- mal-qaranın cins tərkibi yaxşılaşır,
- heyvanların məhsuldarlıq keyfiyyəti yüksəlir,
- damazlıq işi yaxşılaşır,
- cinsarası çarpazlaşmadan istifadə edilir,
- yeni cinslər yaradılır,
- köhnə cinslər yaxşılaşdırılır,
- təbii cütləşmə ilə yayılan təhlükəli xəstəliklərin (brusellyoz, vibrioz, trixomonoz, kompilo-bakterioz və s.) qarşısı alınır,
- heyvanların qısırlığı ilə mübarizə aparılır,
- təbii cütləşmədə hər bir baş buğa ilə 35-40 baş inək, camış və düyə, əllə cütləşmədə 80-120 baş inək, camış və düyə, süni mayalanmada isə bir buğanın toxumu ilə 5-7 min baş və daha çox inək, camış və düyə mayalamaq olar,
- heyvanların mayalanma faizi yüksək olur,
- heyvanların süni mayalanması ucuz başa gəlir,
- törədici buğaları təsərrüfatda saxlamağa ehtiyac olmur,
- məhsuldar olmayan heyvan saxlanılmır,
- heyvandarlıq rentabelli olur.

Heyvanlarda qısırlığı aradan qaldırmaq üçün süni mayalanma işindən istifadə zamanı aşağıdakı təşkilat-təsərrüfat və zoobaytarlıq tədbirlərini həyata keçirmək lazımdır:

1. Heyvanlarda qısırlığın səbəbini aydınlaşdırmalı,
2. Hər bir təsərrüfatda süni mayalanma planı tərtib edilməli,

3. Heyvanların normal yemlənmə və saxlanması təşkil edilməli, heyvanların təmizlənməsi, gəzdirilməsi nəzarət altına alınmalı,

4. Hövrə gələn bütün heyvanlar vaxtında süni mayalandırılmalı,

5. Süni mayalanmanın nəticəsini araşdırmalı, bu məqsədlə süni mayalanma günündən 1,5-2 ay sonra boğazlığı yoxlayıb, qısır heyvan aşkar edildikdə isə onlar müalicə olunmalıdır.

Sahibkarlar öz təsərrüfatlarında yetişdirdikləri ana mallara süni mayalanma metodunu tətbiq edərək, heyvanların cins tərkibinin yaxşılaşdırar, qısırılığı minimuma endirər, mal qaranın cins tərkibini yaxşılaşdıraraq yüksək məhsuldar cinslər əldə etmiş olurlar.

Fermerlər yüksək məhsuldar cinsdən olan törədici toxumu ilə ana mallarını mayalandırmaq arzusunda olsalar, ərazi süni mayalanma məntəqələrinin operatorlarına müraciət edə bilərlər. Əminik ki, qısa müddətdə bəhrəsini görəcəklər.