

بسمه تعالی

دستورالعمل انجام فرآیند همزمان سازی فحلی خارج از فصل در دام سبک

- شرایط انتخاب گله

الف) سائز گله: گله های مورد نظر باید حداقل و حداکثر واجد ۱۰۰ تا ۵۰۰ راس میش داشته در قالب روستاهای منتخب باشند.

ب) جداسازی دام غیرآبستن: گله ها باید در ابتدای بازدید اولیه، میش های غیرآبستن خود را که سابقه زایش قبل موفق دارند، به عنوان قالب اجرای همزمان سازی کاندید کرده و بتوانند شرایط نگهداری جدا از قوچ را نیز داشته باشند تا هنگام مراجعه پیمانکار، سونوگرافی انجام شود.

ج) سلامت گله: گله ها باید میش ها و قوچ های سالمی داشته باشند. به این صورت که **اولاً** مدت زمان حضور قوچ در گله، بیش از مدت زمان مجاز نباشد و گله در معرض هم خونی نباشد. **دوماً** در صورت تمایل دامداران، قوچ ها باید از نظر ابتلا به بروسلوز توسط سازمان دامپزشکی کشور مورد آزمون قرار گیرد؛ در غیر اینصورت سقط جنین ناشی از بروسلوز برعهده دامدار خواهد بود (**دامدار باید توجیه شود**). در صورت ابتلای قوچ به این بیماری، گله از دستور کار خارج خواهد شد (گزارش شود). **سوماً** وضعیت ظاهری قوچ و میش های کاندید باید بررسی شود و دام ها کاملاً بلحاظ فنوتیپی و سلامت (خصوصاً وضعیت بیضه ها، واژن و آلت تناسلی) مورد تایید باشند.

- نحوه انجام کار

الف) رعایت شرایط ضدعفونی: **اولاً** ناحیه میان دوره میش موردنظر قبل از انجام سیدر/اسفنج گذاری باید تمیز و ضدعفونی گردد. به این منظور می توان از ساو لن استفاده کرد. **دوماً** بعد از شست و شو و ضدعفونی، ناحیه (واژن، مقعد و سایر قسمت های میان دوره) باید به خوبی خشک شوند. توجه شود که این کار باید توسط دستیار فردی که سیدر/اسفنج گذاری انجام می دهد، انجام شود (افراد باید حتماً دست کش لاتکس بپوشند). همچنین اپلیکاتور و سیدر باید در دو سطل مجزا (یکی ۱۰۰۰ سی سی محلول بتادین و دیگری محلول ۱۰۰۰ سی سی آب تمیز و ۵ گرم سفتریاکسون) توسط دستیار، ضدعفونی شود.

ب) اپلیکاتور گذاری: به منظور وارد کردن سیدر/اسفنج؛ اپلیکاتور ضد عفونی باید به آرامی وارد واژن شود. اگر عفونت از دستگاه تناسلی میش خارج شد، آن میش از دستور کار خارج شود (گزارش شود). در صورت عدم خروج عفونت، سیدر یا اسفنج کار گذاشته شود.

ج) تزریق هورمون: پس از خارج کردن سیدر یا اسفنج، یک دز هورمون (محلول شده با ویال استاندارد مخصوص محلول سازی هورمون) به میش به صورت داخل عضلانی تزریق می شود.

د) قوچ اندازی: پس از تزریق هورمون، به دامدار آموزش داده شود که میش آماده جفت گیری است. شرایط، تعداد، نسبت قوچ به میش و نکات تغذیه ای فراخور شرایط گله به دامداران روستا منتقل شود.

ی) گزارش دهی: گزارش دهی این فرآیند شامل ۲ بخش است :

۱- در سامانه ۲- به صورت کتبی

۱- **سامانه:** در **بازدید اول**، باید لوکیشن و تصویر فعالیتی که انجام شده در سامانه ثبت شود (تصویر سونوگرافی و سیدر/اسفنج گذاری یک راس از چند راسی که مورد انجام قرار گرفته است). همچنین باید شماره پلاک میش هایی که واقعا غیر آبستن هستند و سیدر/اسفنج دریافت کرده اند نیز در سامانه ثبت شود. در **بازدید دوم**، هم باید لوکیشن و تصویر فعالیت ثبت شود. همچنین شماره پلاک میش هایی که هورمون دریافت کرده اند نیز ثبت شود.

۲- **کتبی:** در هر بازدید، صورت وضعیت خدمات به روستا باید تکمیل شده و قبل از هر پرداخت به کارفرما تحویل شود (امضای پیمانکار و خدمت گیرنده گان).