

Escolha das receptoras na transferência de embrião: Revisão

Gean Paulo Polese Sznicer¹, Helton Felipe Stremel¹, Nathyelly Jardim Menine¹, Wilson Jean Domingos¹,

¹ Universidade Estadual do Centro-oeste (UNICENTRO). [wilsonjeandomingos@gmail.com]

ISSUE DOI: 10.3738/1982.2278.1130

Com o avanço e acessibilidade a novas biotécnicas, a transferência de embrião torna-se um método interessante a fim de elevar a eficiência reprodutiva do rebanho. A eficiência reprodutiva, com o uso da transferência de embrião, está relacionada à escolha de uma receptora saudável, que tenha porte físico e condição fisiológica para gerar o mesmo e desmamá-lo pesado. Revisa-se nesse trabalho o papel da fêmea receptora no desenvolvimento adequado do bezerro, cuidados com o manejo da receptora, vantagens e desvantagens do emprego da técnica. O objetivo do presente trabalho foi expor os fatores mais importantes na escolha de matrizes para receber o embrião, selecionando as mesmas de acordo com o caráter fenotípico, temperamental, nutricional e imunológico da mesma. Estas qualidades visam garantir uma boa criação do bezerro, visto que suas características genéticas não serão repassadas para a prole. Características como úberes bem formados e adequadamente implantados, sem qualquer tipo de má formação que possa impedir o aleitamento do bezerro, boa habilidade materna, incluindo boa produção de leite e colostro de qualidade; Bom estado de saúde, assim uma fêmea com suas características imunológicas ativas, é capaz de realizar uma boa imunização passiva para o neonato; O porte físico da receptora deve ser proporcional ao da doadora do embrião; O fator docilidade, fêmeas mais dóceis, além de facilitar o manejo do rebanho em geral, permite um menor risco de abortos motivados por estresse. Apesar da prole não possuir nenhuma característica genética de sua mãe, é de fundamental importância que esta possua certos requisitos que irão garantir o bom funcionamento do programa de transferência de embrião a ser implantado na propriedade, tais como: boa nutrição, escore de condição corporal (ECC) adequado, bom estado sanitário (vacinação em dia, livre de doenças), facilidade de prenhez (saúde reprodutiva).

Palavras chave: Embriões, Receptora, Reprodução, Sincronização.