## Tiempo para inseminar cerdas

Fuente: http://www.razasporcinas.com RAZAS PORCINAS ® | EL MUNDO DEL CERDO Y DE LAS RAZAS PORCINAS ™ THE WORLD OF PORK AND PIG BREEDS
™\_

Las instalaciones en el área de apareamiento puede hacer una gran diferencia en el tiempo necesario para inseminar las cerdas y cerdas jóvenes, primerizas o cachorras.



Es imposible establecer un criterio preciso para la cantidad de tiempo que deben tomar para inseminar a sus cerdas. Investigaciones anteriores han mostrado grandes diferencias de una unidad a otra y, a menudo con poca o ninguna correlación con los resultados que han obtenido fertilización. Está claro también que la asignación de horas-hombre para la inseminación depende del tamaño del hato, las empresas más grandes generalmente necesitan menos tiempo en función de cada cerda. Sin embargo, hay algunos principios generales que afectan a los insumos de trabajo involucrados con la inseminación, para todos los operadores del plantel a considerar.

Hay que señalar, por ejemplo, la influencia sobre la forma de trabajar de la mesa y accesorios de la zona de acoplamiento. Ocupa menos tiempo inseminar en las salas de los Con Eros (que ponen un macho o padrillo en frente de las cerdas para que soporte mejor). El macho o padrillo tiene que estar cerca de las cerdas recién destetadas con el fin de estimular, pero no encerrados con ellos continuamente.



Todas las distancias a pie tiene que ser lo más corto posible. La luz de la pluma de apareamiento es también de gran importancia. Recomendamos un ritmo diurno de 16 horas de luz y 8 horas de oscuridad. La intensidad de la luz debe ser al menos 100 lux a la altura de los ojos de la cerda.

Habiendo todas las cerdas de un grupo estar en celo juntas, como en el Día-4-5 después del destete, reduce fuertemente el tiempo de permanencia por cerda, porque las inseminaciones se pueden realizar en más o menos al mismo tiempo. Por la misma razón, una propagación en la aparición del estro después del destete influye negativamente en los gastos de tiempo. Así que la preparación para la inseminación artificial es lo más importante.

Lo ideal sería que esto se inicie desde el día 2 con la estimulación de las cerdas por dos veces al día a la exposición intensiva del verraco o padrillo. Una proporción típica de 4 cerdas por verraco o padrillo tendría 15 minutos de contacto para el lote en cada período de exposición. Una vez más, los muebles pluma afectan los resultados. La parte frontal de la pluma de la cerda debe ser lo suficientemente abierto como para permitir el fácil contacto nariz a nariz entre los sexos. Después de 15 minutos, el verraco o padrillo se mueve a lo largo de la próxima tanda, no se les permite quedarse donde estaba en el pasillo.



El período de estimulación total es difícil de acortar, excepto por el trabajo con más verracos o padrillos para la exposición de los diferentes grupos de cerdas. Sin embargo, el trabajo realizado en la estimulación se puede esperar a ser más productivos si las cerdas están en la condición física después del destete.

Las cerdas pierden demasiada grasa dorsal en la lactancia. Perder 5 milímetros o más de grasa en el tiempo dentro de la paridera influye negativamente en la rentabilidad de la cerda al estro. Una pérdida de no más de 3-4mm parece ser ideal. Pero las cerdas que han perdido menos de esta cantidad todavía pueden dar problemas, si el entorno en el plantel no es correcto. Esto puede relacionarse con control de temperatura, para la alimentación o para la salud.

El tiempo necesario para inseminar las cerdas que han entrado en celo varía según el equipo utilizado y el procedimiento seguido, en nuestra experiencia. En este momento pensamos que el mejor catéter para la velocidad de la inseminación es una pipeta de espuma que se utiliza con un tubo de extensión y una bolsa de semen que se cuelga detrás de la cerda. Encontramos que esto puede ahorrar el 50% del tiempo cuando se compara con el uso de un catéter espiral o catéter tipo Melrose.



Una vez más, sin embargo, el área de apareamiento juega un papel muy importante. Debe ser posible acercarse a la parte posterior de la cerda durante la inseminación con facilidad. No debería haber ninguna restricción sobre cómo trabajar con las manos. No cada lugar de inseminación cumple con estos requisitos.

No olvide el factor humano. Algunas personas son demasiado de prisa para inseminar. Otros son tan precisos sobre el trabajo que terminan tomando demasiado tiempo. La regla general es probable que sea que los planteles en los que los operadores trabajen con calma con los cerdos para lograr las mejores velocidades de inseminación sin sacrificar resultados.

La respuesta de una unidad que se siente bajo presión de tiempo sobre inseminaciones podría ser la de subcontratar el trabajo en lugar de tratar de hacer todo por sí mismo.