

Normas Básicas para la Adopción de Lechones

Quiles, A. y Hevia, M. *

La técnica de la adopción de lechones consiste básicamente en pasar lechones de las cerdas menos productoras de leche, cerdas con camadas muy numerosas o cerdas fallecidas durante el parto a cerdas buenas productoras de leche y con un gran instinto maternal; procurando durante este movimiento de lechones homogeneizar lo más posible las camadas en número y en peso en función del potencial de la cerda receptora.



tis-, gran heterogeneidad del tamaño de la camada, camadas supernumerarias, etc.

A la hora de adoptar lechones hemos de dar prio-

nes, de tal manera que dentro de esa primera hora tomen los primeros calostros, y, posteriormente, se efectúe el traslado de los lechones.

¿Qué cerdas deberíamos elegir como receptoras para efectuar la adopción?

Hemos de tener en cuenta que no todas las cerdas de la explotación tienen el mismo instinto maternal y la misma capacidad lechera, por lo tanto, no todas tienen la misma capacidad de adopción, o lo que es lo mismo, no todas las cerdas tienen la misma capacidad para amamantar lechones pro-

LA ADOPCIÓN DE LECHONES ES UNA PRÁCTICA DE MANEJO MUY SENCILLA QUE PERMITE MEJORAR SENSIBLEMENTE LA TASA DE SUPERVIVENCIA DE LOS LECHONES

La adopción de lechones se ha de llevar a cabo en aquellas circunstancias que impidan un normal amamantamiento de los lechones, como por ejemplo: muerte de la cerda, incapacidad para la producción láctea –mami-

ridad a los lechones de menor tamaño ya que éstos consumen menos calostro que los más pesados, y, por lo tanto, sufren después del parto una mayor hipotermia y una protección inmunitaria menor. Para que estas circunstancias negativas no tengan lugar hemos de actuar con rapidez, dentro de la primera hora de vida de los lecho-



En líneas generales las adopciones deben de realizarse dentro de las primeras 24 horas de vida de los animales. Si bien, se ha podido comprobar que los mejores éxitos de adopción se logran dentro de las primeras 6 horas post-parto.

cedentes de otras cerdas.

Una cerda con gran capacidad de adopción ha de tener un temperamento tranquilo y dócil, gran rusticidad y capacidad de adaptación, buena conformación e implantación de pezones, es decir, pezones funcionales, largos, finos y

* Departamento de Producción Animal. Facultad de Veterinaria. Universidad de Murcia.

paralelos y con buena exposición para que los lechones tengan fácil acceso.

Hemos de procurar que la especificidad del pezón por parte del lechón se logre lo antes posible ya que de esta manera evitaremos muchas luchas y peleas sociales entre los lechones.

Por otra parte, se ha de tener un especial cuidado con las cerdas primíparas con camadas numerosas, ya que la ingesta de pienso durante la lactación va a estar en función del peso metabólico de la cerda. De tal forma que hemos de vigilar a cerdas primíparas con camadas numerosas (más de 12 lechones) ya que podríamos provocar un agotamiento de la cerda, produciendo en el segundo parto lo que se conoce con el nombre de "síndrome de la segunda camada". En este sentido, conviene recordar que la

velocidad de crecimiento con respecto a los lechones residentes.

Para que una adopción tenga éxito recomendamos los siguientes aspectos:

a).- Que los lechones que vayan a ser adoptados

zación de partos entre la cerda que aporta los lechones y la cerda receptora.

c).- Es aconsejable dejar a los lechones más débiles con su propia madre y dar en adopción a los más fuertes ya que tienen mayores garantías de super-

g).- Cuando se sospeche de que existe algún tipo de enfermedad, particularmente diarreas, es aconsejable tratar a los lechones antes de efectuar el cambio, para reducir el riesgo de contagio de la enfermedad.

En otro orden de cosas, para conseguir la homogeneización de las camadas, tanto en peso como en edad, es interesante y aconsejable efectuar la sincronización de parto (bien de forma natural o artificial). De esta forma disminuiremos la mortalidad neonatal de los lechones y nos aseguraremos que cada lechón tiene por lo menos un pezón funcional disponible. Esta homogeneización se ha de llevar a cabo en función del potencial productivo de la cerda receptora. Por otro lado, hemos de saber que si bien esta homogeneización de las camadas aumenta la tasa de super-



hayan ingerido el calostro suficiente de su propia madre en la primera hora de vida. En este sentido, el fenómeno de "impermeabilización del intestino",

vivencia.

d).- Homogeneizar el olor de los lechones adoptados con el de la propia camada, para impedir en la medida de lo posible el



capacidad de ingesta voluntaria de las cerdas primíparas es inferior a la de las multíparas.

Generalmente en las camadas en las se que práctica la adopción se observa que los lechones adoptados tienen un menor tamaño y una menor

en el que cesa la absorción de grandes moléculas después de la ingestión del alimento, tales como las inmunoglobulinas, obliga a que el calostro sea el primer alimento para asegurar la transferencia de anticuerpos a la sangre.

b).- Que exista sincroni-

LA ADOPCIÓN DEBE REALIZARSE DENTRO DE LAS PRIMERAS 24-48 HORAS DE VIDA DE LOS LECHONES.

rechazo de los lechones adoptados por parte de la cerda receptora. Para lo cual podemos impregnar a todos los lechones (propios y ajenos) con el mismo olor: secundinas de la propia cerda receptora, orina, un spray por igual a todos los lechones etc).

e).- Vigilar el comportamiento de los lechones y sus reacciones en las primeras horas de contacto para evitar la competencia y/o el rechazo por parte de la cerda.

vivencia de los lechones disminuye la velocidad de crecimiento de los animales adoptados con respecto a los propios en las primeras etapas.

Finalmente, diremos que una adopción bien realizada aumenta el número de lechones destetados/cerda/año, siendo además estos lechones más saludables y con mayor peso. En definitiva hay un aumento de la rentabilidad de la explotación.