

Cuando la vaca reconoce al ternero por el olor.

INSTINTO MATERNAL



► **Consejos para ayudar en el proceso del vínculo**

A veces nos encontramos con vacas o vaquillonas que no quieren criar a sus terneros recién nacidos. Las madres más reacias cambian de parecer en aproximadamente un día y son buenas madres a partir de ahí. Algunas pocas parecen tener un déficit hormonal y a pesar de que se las convence para que críen a sus terneros este año, son nuevamente reacias en la próxima parición. La mayoría mejora con el tiempo, pero algunas son tan obstinadas como la primera vez.

LAS HORMONAS SON CLAVE.

El proceso del vínculo es una mezcla compleja de comportamiento inducido por hormonas y comportamiento aprendido. Las vacas maduras que ya han tenido terneros son más aptas para criar rápidamente a sus terneros que las vaquillonas de primera parición. La experiencia es parte de la ecuación: las vacas más viejas tienden a ser madres más consistentes con más instinto maternal que las vaquillonas, pero solo una pequeña parte.

El Dr. Joseph Stookey, médico veterinario, dice que las hormonas inician y conducen la mayoría de lo que percibimos como comportamiento maternal. “Algunas vacas, especialmente las vacas viejas, se interesan en cualquier ternero recién nacido hasta una semana antes de que paran ellas mismas. Su motor hormonal ya comenzó a funcionar, esas hormonas ya están alcanzando el nivel que las hace receptivas a cualquier ternero nuevo”.

“En el otro extremo, están las vacas que no tienen el perfil hormonal correcto o los niveles correctos y rechazan a su ternero. Vemos esto con más frecuencia en las vaquillonas de primera parición o en algunas de las vacas a las que se asisten los partos, o aquellas a las que se les realiza una cesárea. Si cuesta trabajo sacarle el ternero o si sufre mucho trauma, es probable que esté menos interesada por el ternero recién nacido. Existen otras hormonas que anulan el sistema completo, causadas por el estrés, dolor y algunas de



las drogas que se utilizan durante la cesárea.” Agregó Stookey.

Los cambios en los niveles de progesterona y estrógeno inician el proceso del nacimiento, pero el aumento de los niveles de oxitocina es el que dispara el comportamiento maternal. La oxitocina se libera en el cerebro durante el nacimiento. Su presencia en el bulbo olfatorio del cerebro ayuda a explicar el rol que cumple el olor en el proceso de vinculación, cuando la vaca reconoce al ternero por el olor.” La estimulación del cuello uterino es

crucial para que se disparen las hormonas. Su liberación está causada por el estiramiento y estimulación del cuello uterino y canal de parto. La estimulación del cuello uterino, la dilatación gradual del mismo a medida que las patas del ternero empujan con cada contracción uterina y el paso subsiguiente del ternero por el cuello uterino es uno de los principales disparadores de la liberación de oxitocina.



“Con la cesárea no hay mucha estimulación del cuello uterino, ya que el ternero no pasa por ahí. Esta podría ser una causa por la que la vaca tarda en aceptar al ternero”.

Las vaquillonas de primer servicio producen menos oxitocina que las vacas que ya han tenido terneros y el hecho de tener un menor nivel de esta hormona puede ser la razón por la cual las vaquillonas son menos maternas y más propensas a rechazar o abandonar a sus terneros.

“Parir parece ser el mejor sistema y permite la liberación de la mayor cantidad de oxitocina con partos subsiguientes”. “Las vaquillonas tienen menos experiencia que las vacas

y también tienen menos niveles de liberación de oxitocina en el cerebro durante la parición.”

VAQUILLONAS INSEGURAS SOBRE LA MATERNIDAD.

A veces al principio una vaquillona puede verse confundida o indiferente hacia su ternero. Puede ser que se quede echada luego de que el ternero haya nacido sin molestarse por levantarse. Una vez que se levanta parece sorprendida de ver a ese extraña criatura nueva que se bambolea cerca suyo. Puede ser que camine hacia otro lado, ignorándolo o tal vez lo pateee cuando se levante e intente tambalearse hacia ella. Algunas

vaquillonas atacan a los terneros si intentan levantarse.

Si se tiene que sacar al ternero de una vaquillona, este procedimiento podrá interrumpir el proceso de vinculación. Si se saca al ternero recién nacido con frío y lo lleva a un lugar más cálido para secarlo antes de que la madre tenga la oportunidad de lamerlo y olerlo, esta intervención también puede alterar el vínculo apropiado. “Una técnica que ayuda a facilitar la respuesta materna es untar los fluidos de nacimiento por el hocico y lengua de la madre, luego de un parto con asistencia.”

Tookey dice que esto parece dar un salto para el comienzo de la respuesta maternal. El simple hecho



29 AÑOS



Nacimientos en Perú, Uruguay y diversos climas y manejos de nuestro país como Patagonia, Cuyo, Litoral y los mas diversos campos de cría de casi todas las provincias, hacen que nuestro slogan sobre Rusticidad y Rentabilidad, sea mucho mas que solo un slogan.



249.4 65 4326
info@sanedmundomundo.com.ar
www.sanedmundomundo.com.ar

Síguenos en  

de mover al recién nacido frente a la madre tal vez no sea suficiente estímulo para que comience el comportamiento maternal, especialmente para algunas vaquillonas primerizas. Volcar alimento sobre el ternero recién nacido puede incitar a algunas madres reacias a que se acerquen al ternero y que eventualmente entren en contacto con los fluidos de nacimiento al momento que comen el alimento. Cualquier atractivo que pueda estimular a la vaca para que lama al ternero es válido”.

En algunos casos, alguna vaquillona no tendrá mucha leche al principio. Luego, a medida que le baja más leche se volverá más interesada en su ternero. Si puede ayudar a que el



ternero mama de la vaquillona indifere una o dos veces, por lo general ella decidirá que le gusta. Deberá retenerla para que amamante y que no salga corriendo y pateee al ternero. “Si puede estimular la mamada algunas veces ayudando a la vaca en esta acción, la hormona sale a flote y mejora el comportamiento maternal.”

Agregó Stookey. “La oxitocina puede cambiar la agresión de la

vaquillona, su rechazo o miedo a interés e instinto maternal.

VAQUILLONAS QUE SE OPONEN FUERTEMENTE A LA MATERNIDAD.

Si una vaquillona no acepta a su ternero nuevo o lo ataca deliberadamente, necesita evitar que lastime o mate al ternero. Si se encuentra en un corral tal vez lo tire contra el alambrado. En el campo abierto tal vez se canse de hocicarlo, golpearlo y se irá.

Algunas veces los nuevos instintos de la madre primeriza le dicen que eso es algo importante y que debe intentarlo, pero no está segura de

ALFASAL®
COMPLEMENTOS MINERALES

FORMULACIONES A PEDIDO

PREMEZCLAS MINERALES:
Cría - Recría
Feed-Lot

ASESORAMIENTO NUTRICIONAL

Mejor Nutrición, Mayor Producción.

ALINEX S.A.

Tel: (011) 4862-0043 . E-mail: alinux@alinux.com.ar . www.alinux.com.ar

EXPERIENCIA EN NUTRICIÓN ANIMAL 35 AÑOS



cómo hacerlo. Lo olfatea y comienza a mugir si se mueve o intenta levantarse. Tal vez lo empuje para que se caiga si intenta levantarse. Está en la lucha, lista para proteger a este nuevo ternero de cualquier cosa, pero está confundida y concentra toda esa agresión en él. Sin embargo, por lo general si uno se mantiene fuera de vista, y solo controla la situación, la vaquillona lo resolverá. Un indicio que indica que será buena madre es cuando lame frenéticamente al ternero y le muge incluso mientras lo empuja. Necesita un poco de tiempo para transmitir la actitud maternal en la dirección correcta, alentándolo hacia la ubre el lugar de golpearlo con el hocico tan fuerte que no se pueda levantar.

Por el contrario, si una vaquillona no lame a su ternero y solo lo empuja con su cabeza, habrá que intervenir. Si solo lo ignora, salvo cuando se mueve y luego lo empuja, existe una gran probabilidad de que no acepte al ternero. Algunas veces, luego de

Alimentos Balanceados



RICO HUEVO NUTRICIÓN

La Mejor Calidad



Tel: 0299-4785411 - www.rhnutricion.com.ar // Ruta 151 - Km 1,5 - Cipolletti, Río Negro
División Ganadera: herefordsergio@gmail.com / 0299-4387129

que el ternero mama, la vaquillona agresiva se tranquiliza y comienza a cuidarlo, pero llegar hasta este punto podrá requerir varias mamadas con supervisión, con un ternero seguro en un área abierta entre otras madres lactantes, para que no pueda herirlo hasta que cambie de parecer.

TRUCO DEL PERRO.

Algunas veces, si una vaca no cuida a su ternero, se podrán disparar sus instintos maternos y cambiar su parecer trayendo a un perro al corral o su cercanía. La urgencia por proteger al ternero de los depredadores es tan fuerte que este truco por lo general hará que la vaca se ponga nerviosa y enojada con el perro y pensará en el ternero y lo querrá proteger. Este truco podrá ayudar a que desarrolle un interés por el ternero y comience a cuidarlo.

CONTROLAR A LA MADRE.

Si una vaca o vaquillona se niega a cuidar a su ternero, mantenga a la par en corrales separados que estén contiguos, por algunos días para que no pueda lastimarlo. Si no tiene corrales separados, coloque un panel en la esquina para que el ternero tenga un refugio cerrado.

Colóquelo con la madre dos o tres veces por día para que mame hasta que se resigne y lo acepte. Hasta la vaquillona más testaruda puede criar a su ternero si se persiste, a pesar de que dicha aceptación podrá llevar entre dos o tres semanas de mamada supervisada. Si se le da un poco de alfalfa para que coma al momento de la

lactancia, la vaquillona se quedará relativamente quieta para que el ternero pueda mamar. Si sigue agresiva intentando golpear con su cabeza al ternero, contrólela durante la lactancia. Una columna de sujeción o mochera funciona si está dentro o cerca del corral. Le podrá dar un poco de pasto o grano mientras está controlada o póngale un cabresto y átelas. Si solo se le da de comer al momento de la lactancia, será más probable que se concentre en la comida mientras que el ternero mama y tenga menos intención de atacarlo.

Por lo general luego de un par de días de esta supervisión, incluso la vaquillona más testaruda dejará al ternero mamar y ya no tendrá que atarla. Igualmente deberá supervisar la mamada por uno o dos días más, pero no intentará lastimar al ternero cada vez. Eventualmente verá señales de que lo está tolerando. La verá parada cerca del refugio y se sentirá a gusto estando cerca en lugar de estar del otro lado del corral ignorándolo. Una vez que comienza a mostrar un cambio de corazón, mugiéndole al ternero en su refugio, lamiéndolo un poco mientras mama o preocupándose cuando vuelven a colocarlo en su refugio, por lo general ya es seguro dejarlos juntos. Obsérvelos por un tiempo para asegurarse de que no lastime al ternero. Incluso si lo intenta y los debiera separar nuevamente, solo es cuestión de tiempo el hecho de aceptarlo. Una vez que comienza a cambiar de parecer, sabrá que puede criar al ternero. 

ARV

ALVAREZ ROPERTI VENEGAS

Consultores Tributarios
& Auditores



Consulte por:

SINCERAMIENTO FISCAL

Estricta confidencialidad

 /Alvarez Roperti Venegas

 /ArvArgentina

 /arvargentina

www.arv-argentina.com
(54-11) 5032-3767

info@arv-argentina.com