**Cuidado de las terneras (Caring for the young ones)**

Kareb Trebilcock

Se retiran de la parcela de preparto, se les da calostro, y se acostumbran a las ser alimentadas con leche, se las pasa a concentrado, luego se las desteta, se las pone en pasto por primera vez y ahora uno siente que es momento de darse una palmadita en la espalda. Las terneras están bien y no necesitan más una atención diaria. Sin embargo, no hay que olvidarse de ellas.

La temporada de servicio no está tan lejos y para entonces van a necesitar haber ganado el peso suficiente para alcanzar la pubertad para poder preñarse, si no lo hacen, entonces, todo el trabajo hecho en primavera ha sido en vano.

No las ponga en una parcela en el fondo del campo, tampoco a pastorear atrás luego de las vacas. Estos animales son su inversión en el futuro entonces trátelas y aliméntelas bien.

El peso corporal es clave en la pubertad y las terneras necesitan alcanzar la pubertad a los 12 meses para preñarse a los 15 meses.

El gráfico de aumento de peso no será una línea recta, veremos que será todo lo contrario si se las pesa todos los meses, pero a los 6 meses necesitan tener un 30% de su peso corporal y un 60% a los 15 meses para el apareamiento.

Esto significa que hay que alimentarlas muy bien y asegurarse de que se cumpla con todas las necesidades sanitarias durante el invierno, que generalmente es el momento más duro del año para alimentar.

Ya sea que se las alimenta a campo, en una superficie separada o un productor las toma a pastaje asegúrese de que se alcancen los alimentos, se deben calcular los cultivos y debería haber suficiente suplemento. Asegúrese de que ambos sean apropiados para las terneras que todavía tienen que adquirir sus dientes adultos.

Para complicar las cosas, los terneros no nacerán en la misma fecha, podría haber hasta 3 meses de diferencia. Sin embargo, la fecha de apareamiento será la misma para todas por lo tanto las más jóvenes necesitan ponerse al día.

Resuelva cómo se va a dar un trato preferencial a estos animales más livianos, por ejemplo separarlos del grupo principal de manera que se les pueda dar más alimento o un alimento de mayor calidad. Si se utiliza el sistema por el cual un productor toma hacienda a pastaje, mantenga los animales más livianos en el campo suyo o prepárese para compensar al proveedor del pastaje para el alimento extra que requerirán. No crea que el pasto que se les dé a todas va a hacer milagros.

**Aún los animales que cuentan con mucho alimento pueden perder peso si tienen muchos parásitos, algún virus o infección bacteriana que esté en el medio ambiente.**

Ganar peso no solo tiene que ver con la alimentación sino también con la salud animal. Aún los animales que cuentan con mucho alimento pueden perder peso si tienen muchos parásitos, algún virus o infección bacteriana que esté en el medio ambiente.

Preste atención al color de su pelaje y controle la diarrea. Generalmente estos son los primeros signos de que algo anda mal.

No las observe solo por arriba cuando van pasando de parcela a parcela. Camine alrededor de ellas y observe cada animal, use su nariz, ojos y oídos y si se da cuenta de que algo no anda bien, comience a investigar. Pero hágalo rápido, el ganado joven puede morir muy rápido.

Ya deberían estar con un plan de **pour on** antiparasitario y seguirlo, atrasarse unos pocos días con el *pour on* puede causar problemas. Y no se olvide de las vacunas contra la Leptospirosis, mancha, brucelosis, etc.

No elija el *antiparasitorio* más barato, averigüe y decida si es lo que necesita para sus animales. Se sugiere una combinación de *ellos* para los animales menores a 1 año. Cambie las familias de *principio activo* según se recomiende.

Si el cobalto (lo que se convierte en B12 en el rumen) y selenio no forman parte del pour on que utiliza, considere darlos por separado si fuere necesario. Ambos componentes son importantes para el crecimiento y si el selenio no estuviere incluido en el plan de fertilizantes del campo debe ser agregado de algún modo. El yodo y cobre también son importantes.

Contar con bloques de minerales para autoconsumo, agregar minerales a bebederos, inyecciones y bolos de larga duración son otra manera de asegurarse de que sus vacas tengan lo que necesitan. Sin embargo, tenga cuidado con los bloques de minerales ya que pueden ser una manera aleatoria de incluir minerales en las vaquillonas ya que no todas ellas chuparán los bloques.

La falta de vitamina B1 puede causar Polioencefalomalacia (PE por sus siglas en inglés), la cual es una enfermedad nerviosa que afecta principalmente a terneras y vacas jóvenes. Generalmente se ve cuando hay un cambio brusco en la alimentación, cuando se pasa de una dieta con alto contenido de materia seca a una dieta exageradamente baja en fibras. Otra causa puede ser la ingesta de una dieta alta en sulfuro, especialmente con brassicas (colza forrajera o nabo forrajero).

Las terneras con PE pueden quedar ciegas, caminar sin ganas, tambalear, tener temblores musculares y presión craneana. Si se las trata temprano con una serie de inyecciones de vitaminas B1, los índices de sobrevivencia pueden ser buenos.

Coccidiosis es otra enfermedad que hay que tener en cuenta. Generalmente se observa luego de abandonar la comida pero puede ocurrir también con posterioridad. Cocccidia es el parásito causante de esta enfermedad y se encuentra en parcelas sucias o en pasturas que han sido comidas por terneras año tras año.

La mayoría de los buenos alimentos para terneras contiene coccidostat que previene que la infección se establezca pero para cuando el alimento se saca de la dieta, las terneras solo tienen un mínimo de inmunidad.

Los síntomas incluyen diarrea con mucosidad y sangre, terneras débiles y desganadas, orejas caídas y pérdida de peso que resultan eventualmente en la muerte. Se diagnostica a través de muestras de materia fecal y las terneras enfermas deberán separarse, darles fluidos por vía intravenosa o sonda gástrica y tratarlas con drogas apropiadas que generalmente es una sola dosis.

La lista de virus e infecciones bacterianas que afectan a las terneras débiles es larga y aún pueden sorprender a los tamberos que tienen muchos años de experiencia. Si está preocupado por un animal, consulte a su veterinario y hágalo ni bien vea que algo anda mal, agarre su teléfono y llame inmediatamente.

Las terneras deberán vacunarse contra la Enfermedad Clostridial (mancha) a las 4 o 6 semanas de vida seguido de otra dosis a las 4 semanas posteriores y luego anualmente.

 La bacteria Clostridium vive en el suelo y en el tracto intestinal de los animales y puede causar tétano, inflamación de riñón (colibacilosis), gangrena (carbunclo bacteridiano), edema maligno (salmonelosis), **black disease** enfermedad de pulmón negro. Aun cuando hay una detección temprana de la infección es difícil de tratar y en general los animales mueren en horas.

Cualquier actividad, como trasladarse o caminar, que cause hematomas musculares pone en riesgo a los animales y los animales a campo son más propensos a ser afectados. Generalmente se recomienda un refuerzo antes de largarlos al cultivo.

*Lengua de palo,*  (Antinobacilosis) se trata con una serie de antibióticos y generalmente se observa una inflamación debajo de la mandíbula. La infección le dificulta comer al animal por lo tanto la pérdida de peso también es otra señal.

Sin embargo, la inflamación también podría ser causada por abscesos en la raíz del diente, mandíbula hinchada (Actinomycosis), infecciones en las glándulas salivares, cáncer o por algo que el animal haya comido y que se haya quedado atrapado entre los dientes. Se debe tratar todo, por lo tanto hay que llamar al veterinario.

La paratuberculosis o enfermedad de *John* y la diarrea vírica bovina (BVD por sus siglas en inglés) también afectan al ganado joven pero probablemente estas dos enfermedades serán detectadas primero en las vacas de ordeñe. Si se tiene algún problema con cualquiera de estas dos enfermedades considere lo que significa para sus vacas.

La salmonela puede afectar no solamente a vaquillonas sino también a animales más grandes de edad. Cultivos fecales probablemente demostrarán cuál es el problema, consulte rápidamente al veterinario. Un tratamiento tardío puede, si la vaca no muere, causar daños irreparables en el estómago de los animales.

Si hay sospechas, contacte rápidamente al veterinario y manténgalas separadas de otras ya que es contagioso como la salmonela. No introduzca nuevos animales a la pastura que han estado comiendo los animales afectados.

La mayoría de todos los virus y bacterias que afectan a los terneros destetados están presente en muchos campos, traídos por la fauna como por ejemplo gaviotas, ratas y otros animales salvajes o están siempre presentes en el suelo. Algunos pueden estar presentes en animales saludables que actúan como portadores. La mayoría no pueden ser vacunados en contra de estos virus y bacterias pero generalmente se ven afectados cuando se encuentran bajo situaciones de stress.

Por lo tanto, cuando maneje las vaquillonas, ya sea cuando se pesen o se apliquen vacunas o antiparasiario, hágalo con cuidado.

Mueva las vqs desde las parcelas hacia el campo cuidadosamente y si fuere posible a una marcha normal. Trate de no gritar y tómese su tiempo.

Si fuere posible, evite encerrarlas con mal tiempo. Es muy probable que usted se agarre un resfrío trabajando en días muy fríos y húmedos, pero sus vqs podrían agarrarse algo peor.

Tenga un buen plan de rotación para las vqs de manera que tengan pasto fresco y limpio para comer y agua limpia en los bebederos.

Si están en el campo, trate de disminuir su permanencia en el barro y de tener algún tipo de refugio en la parcela.

Intente no cambiar la dieta durante el mal tiempo, o no someterlas a ningún tipo de stress cuando sopla viento sur y viene la lluvia. Cualquier cambio en la dieta, ya sea en el campo o en un pasto de diferente calidad deberá hacerse de manera gradual.

Pueden llegar a ser más grandes que usted y podrían empujarlo, pero en términos humanos son todavía niñas entonces trátelas de la mejor manera posible.