

GANADERÍA **IPCVA** Instituto de Promoción de la Carne Vacuna Argentina Y COMPROMISO

N° 124 - ENERO 2019 • Es una publicación del Instituto de Promoción de la Carne Vacuna Argentina



TIPIFICACIÓN Y COMPETITIVIDAD

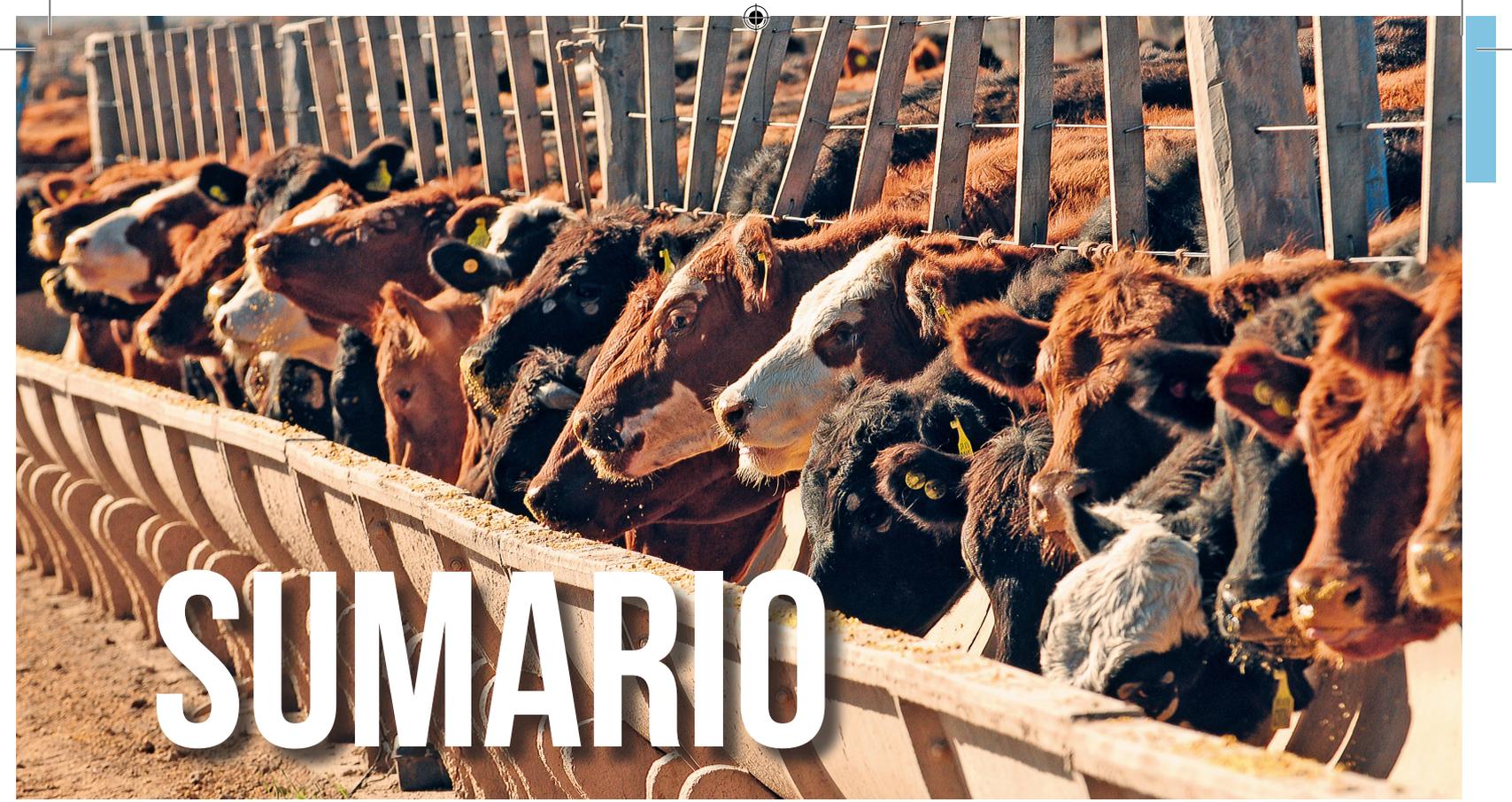
Entró en vigencia un nuevo sistema de clasificación de animales bovinos para faena y de tipificación para la media res en la Argentina. Una acción fundamental que une lo público y lo privado.



GANADERÍA MISIONERA
Seminario del IPCVA



DESTETE PRECOZ
Una herramienta clave



SUMARIO

03 EDITORIAL

El editorial de este mes está dedicado a la ansiada reapertura del mercado de Estados Unidos para la carne argentina, después de muchos años de trabajo. Un nuevo logro de la articulación público-privada.

04 NUEVO SISTEMA DE CLASIFICACIÓN

Se realizó el “Seminario de Tipificación y Competitividad” en la ciudad de Buenos Aires, en el que se escuchó y compartieron el conocimiento y la experiencia de otros países pioneros en estas materias.

08 SEMINARIO IPCVA

En Posadas, el Instituto llevó a cabo un tradicional seminario para analizar la ganadería en la región y mostrar un panorama nacional a los productores.

11 DESTETE PRECOZ

Esta herramienta difundida por el INTA y ya instalada entre los productores, es una eficaz estrategia ante eventos climáticos extremos o como norma de manejo.

13 PUESTA AL DÍA

Las acciones del IPCVA tendientes a mejorar el posicionamiento de nuestras carnes, dentro y fuera del país y a capacitar al sector pecuario.

14 LA DIETA Y LA EMISIÓN DE GASES

Un equipo de investigadores del INTA San Luis estudia cómo influye la alimentación de las vacas en la cantidad de metano que liberan al ambiente. El análisis de las raciones es fundamental para corregirlas y mitigar su impacto negativo.

15 AVISÁ AL SENASA

Mediante esta campaña, el organismo informa cuáles son las principales enfermedades para notificar y cómo hacerlo. Los veterinarios del mismo evaluarán las acciones que se deberán seguir.

CUMPLIMOS II: MÁS CONOCIMIENTOS PARA MEJORAR LA COMPETITIVIDAD DE LA CADENA

Más allá del enorme crecimiento de las exportaciones de carne que ya comentamos en números anteriores –del orden del 75,8% interanual- y el trabajo realizado por el IPCVA en destinos como China, Unión Europea, Estados Unidos, Rusia o Dubai, el Instituto destinó a lo largo de 2018 recursos y esfuerzos para consolidar los conocimientos científicos de la cadena, la capacitación de sus integrantes y la calidad del producto. De esta forma, en el marco de un plan estratégico, se realizaron trabajos de investigación, cursos, capacitaciones y programas tendientes al crecimiento, la transparencia y la consolidación de la carne vacuna argentina.

Entre los programas más relevantes impulsados en 2018 se puede mencionar el de “Control Parasitológico Sustentable”, realizado por la Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad del Centro de la Provincia de Buenos Aires, que apunta a atender las problemáticas surgidas después de décadas en el control de las parasitosis mediante transferencias de conocimiento y aplicación de programas racionales de control. También se abordó la compleja problemática de *Escherichia coli* mediante la consolidación de un grupo de trabajo interdisciplinario para abordar el tema dentro del país y en los procesos de exportación. Se impulsó el proyecto “Desarrollo del Protocolo de Carne Vacuna Argentina” (junto al INTI) y se lo sometió a la consideración de la Secretaría de Agroindustria para lograr el otorgamiento del Sello “Alimentos Argentinos, una elección natural”. También se continuó con el programa “Carnicerías Saludables” que tiene como objetivo mejorar la seguridad alimentaria de la carne en las bocas de expendio (con más de 41 cursos realizados desde 2013 en todo el país).

Durante 2018, además de continuar con los trabajos aprobados en años anteriores, aprobaron nueve proyectos derivados de una nueva compulsa técnica, como por ejemplo “Relevamiento de la susceptibilidad a los diferentes principios activos usados para el control de endo y ecto parásitos



Por
Ulises Forte
Presidente del IPCVA

durante la recría bovina en Corrientes” (INTA Mercedes), “Efecto de la edad materna sobre el desarrollo fetal y calidad de carcasa de la progenia” (INTA Cuenca Salado), o “Sistemas Silvopastoriles de la Región del Delta de Río Paraná. Pautas para incrementar la eficiencia de producción sustentable de la ganadería de Cría” (FAUBA).

Además, se finalizó el “Estudio de competitividad de la cadena argentina en función de las asimetrías existentes con los sectores cárnicos de los países del Mercosur” (realizado por el Instituto para el Desarrollo Educativo Y Socioeconómico Regional – INDESER) y se apoyaron múltiples capacitaciones realizadas en todo el país por Federación Agraria Argentina (FAA), CONINAGRO, Confederaciones Rurales Argentinas (CRA), Sociedad Rural Argentina (SRA), Cámara Argentina de Feedlot (CAF), AACREA y programas de capacitación de las cámaras frigoríficas, UNICA, ABC, CICCRA y FIFRA.

Por otra parte, seguimos adelante con el Programa de Capacitación Virtual IPCVA, con doce cursos destinados a productores ganaderos y profesionales del sector a través de nuestra plataforma de capacitación virtual (“Manejo de campos naturales”, “Reproducción del bovino”, “Instalaciones rurales”, “Gestión de la empresa ganadera”, etc.).

Todo esto sin nombrar la interacción permanente con universidades, el apoyo a posgrados y los trabajos realizados en conjunto con asociaciones profesionales.

De esta forma, con una tarea no tan visible en el corto plazo pero sí tan estratégica como la promoción en el exterior, desde el IPCVA dimos cumplimiento con creces a lo que marca la ley de creación del Instituto: contribuir a aumentar la competitividad de la cadena de ganados y carnes de la Argentina, uno de los sectores más federales e inclusivos del país.

Para potenciar nuestra competitividad

El IPCVA organizó un seminario en donde se analizaron los sistemas que utilizan Estados Unidos y Australia para clasificar y comercializar los cortes.



Se inicia un nuevo sistema de clasificación de animales bovinos para faena y de tipificación para la media res en la Argentina. Con esto en mente, el Instituto de la Promoción de la Carne Vacuna (IPCVA) realizó el “Seminario de Tipificación y Competitividad” en la ciudad de Buenos Aires, en el que se escuchó y compartieron el conocimiento y la experiencia de otros países pioneros en estas materias.

Un selecto grupo de representantes de la cadena de ganados y carnes participó del evento, el cual fue también seguido por un gran grupo de usuarios vía “streaming”.

El resultado de este encuentro: un importante paso para mejorar la competitividad de la carne argentina, más cercana a la de los mercados mundiales, donde el país quiere llegar con este producto.

En el seminario **participaron destacados referentes internacionales del MLA de Australia, la Federación Estadounidense de Exportadores de Carnes Rojas y la empresa Tyson Foods**, quienes ofrecieron un marco para interpretar, entender y aprender de las experiencias de países como Australia y EEUU, considerados referentes en el comercio internacional de carnes.

“Hace un año definimos que la etapa de transición para la ganadería argentina tenía que terminar. Por eso la fuerte campaña del Instituto en China, la presencia de la carne argentina en la plataforma ‘Wechat’ y todas las acciones importantes que se hicieron este año para posicionar a la carne en los distintos mercados. Pero, para todas estas acciones, hay que tener una fuerte sintonía entre lo público y lo privado, para lograr los sanos equilibrios entre la oferta y la demanda. Un nuevo sistema de clasificación y tipificación de ganados y carnes es una acción fundamental que unió lo público y lo privado”, destacó Ulises Forte, presidente del Instituto.

En ese sentido, el presidente del IPCVA indicó que “la trazabilidad venía desde la Junta Nacional de Carnes, pero son reglas que hay que perfeccionar y mejorar. Los panelistas internacionales estarán aportando su conocimiento, con el firme propósito de mejorar las actuales condiciones”.

Además, afirmó que **“en doce años lo que avanzó la ganadería es muy importante. Son tiempos difíciles para el mercado interno, que es nuestra gran fortaleza y mayor cliente, y que no está en su mejor momento. Pero hay un mercado externo que está activo en la demanda de nuestras carnes”**.

A continuación, fue el turno de **Luis Miguel Etchehere, secretario de Agroindustria**. “Qué

año de logros importantes, que hace un tiempo, eran inimaginables”, exclamó. “Se está cerrando un consumo sostenido y el aporte de otras carnes que se están desarrollando muy bien. Esto fue trabajado por todos los industriales de la cadena de ganados y carnes. Hablamos de temas sobre los que nos pusimos de acuerdo, y que antes no se habían tocado. Avanzando siempre, en cada reunión, si todos los actores de la cadena están integrando la mesa”.

De acuerdo con Etchehere, **“a todos los productores de carne del mundo, les interesa que el mercado de la carne siga creciendo**, más allá de las competencias puntuales, sobre todo de mercados poco desarrollados para la carne”.

Comenzó con las exposiciones **Nelson Huerta, con una enorme trayectoria y experiencia en la Federación Estadounidense de Exportadores de carne Roja**. Resaltó la importancia de su sistema de “grading” como una herramienta para mejorar la confianza de los consumidores y argumentó su uso como un instrumento que ha contribuido, sin duda, al crecimiento de las exportaciones de carne roja de EEUU. “Se inauguró como un servicio para informar sobre la calidad de carne al mercado, pero se fue utilizando con diversos fines. Así fue creciendo para diferentes áreas como referente en la comercialización. Hoy, hay sistema de clasificación y luego se hace la ‘gradación’ o ‘tipificación’”, explicó.

En Estados Unidos tienen una tipificación dual, por rendimiento –en cortes limpios de grasa y deshuesado de los principales cortes que componen el mercado mayorista- y por calidad –refiere a la palatabilidad de la carne (terneza, jugosidad y sabor)-.

De acuerdo con Huerta, por rendimiento, hay cinco grados, del 1 al 5 (número más bajo, me-

Nelson Huerta,
asesor internacional,
ex-experto de la U. S.
Meat Export Federation.



mejor rendimiento); se determina mediante cuatro factores: espesor de grasa dorsal y lo pondera respecto a la cobertura general de grasa que trae esa res; área de ojo de bife y grasa cavitaria (pélvica y de riñón y tórax). “El mayor número de cabezas faenadas en USA surgen con un grado de rendimiento entre 2 y 3”, explicó.

La calidad se resume en dos factores: terneza y sabor, lo que significa aceptabilidad para el consumidor norteamericano. El ciclo de producción de este ganado es de 14 a 22 meses de edad.

A su turno, **Roel Andriessen de Tyson Foods**, aseguró que **“hay una gran oportunidad para la Argentina en los mercados en crecimiento del sudeste asiático**. China, en última instancia, requerirá un producto similar al que se consume en Japón y Corea del Sur”. Instó a ver qué hace la competencia a nivel global y qué podemos aprender de ello. Para Andriessen, también hay una oportunidad de tipificar y cla-

sificar carne en propio origen, en el campo, a menor costo, en lugar de mudar la carne hacia grandes ciudades.

“El segundo punto es que pasamos de trabajar en cortes envasados en nuestra propia empresa al negocio de la carne envasada y envío por cortes al mercado. Y nos centramos en los cortes individuales. Aprovechamos las economías de escala y llevamos nuestras plantas a las fuentes de abastecimiento. Esto implica otros cambios; se necesita tener un sistema operativo totalmente integrado”, aseguró.

Por último, **Sarah Strachan del MLA de Australia** se refirió al sistema de clasificación de calidad de carne para la alimentación australiana.

Explicó el origen del sistema que hoy está siendo aplicado por el 43 % de la hacienda de este país. Es un sistema obligatorio pero que vino a traer claridad a aquellos consumidores que no podían establecer una correlación entre el pre-



Sarah Strachan, del programa de tipificación australiano "MSA Standards".

cio de la carne y su calidad objetiva. “El 57 % de los consumidores tenían dificultades para predecir la terneza de la carne antes de la implementación de este sistema y un 38 % de los consumidores encontraban dificultades para comprar la calidad de carne que ellos deseaban”, explicó. Este fue un poco el origen; es decir, buscar una guía que orientara a la gente sobre la calidad del producto que compra.

Se explicaron los fundamentos de cómo funciona el sistema, que presenta un amplio respaldo de estudios de análisis sensorial y aceptabilidad de carnes en diferentes países. Todo se resume en definitiva a qué nivel de calidad busca el consumidor en la carne, cómo se va a cocinar y el tiempo que puede llegar a transcurrir antes de su consumo, ya que esto se relaciona con la maduración y su incidencia en la terneza.

Al cierre, **Rodrigo Troncoso, subsecretario de Ganadería de la secretaría de Agroindustria,** y **Silvio Marchetti de la Dirección de Gana-**

dería Bovina desarrollaron una presentación explicando el estado de situación y los fundamentos del cambio que implica la actualización del sistema de tipificación de nuestro país.

Troncoso ponderó “la dimensión de lo que ocurrió, en donde por primera vez, los dirigentes del sector de ganados y carnes están todos juntos para discutir sobre calidad de carne con este nivel de detalle”. En esa línea, aseguró que “lo más importante es que se rompió una situación de inercia para comenzar a abordar este tema desde otro lugar, sobre calidad de producto que agrega valor a toda la cadena, ya que brinda la posibilidad de mejorar porque se conoce la información en tiempo real”.

Los desafíos de la ganadería misionera

En Posadas, el Instituto de Promoción de la Carne Vacuna Argentina llevó a cabo un tradicional seminario para analizar la evolución de la ganadería en la región. Asimismo se ofrecieron las proyecciones de mediano plazo para el negocio pecuario.



El Instituto de la Promoción de la Carne Vacuna (IPCVA) recibió a más de 350 productores de la provincia de Misiones, en Posadas, para capacitarse sobre lo nuevo en ganadería, estudiar las problemáticas de la región para la producción y analizar las perspectivas a nivel nacional.

A cargo de la apertura del encuentro estuvo el consejero del **Instituto por Confederaciones Rurales Argentinas, Jorge Grimberg**, que transmitió a los presentes el saludo del titular del IPCVA, Ulises Forte, y adelantó que “si todo sigue encaminado, **Argentina va a supe-**

rar las 500.000 toneladas de carne vacuna exportada”, y lo celebró tras compararlo con las 145.000 que se lograron en el 2015.

También formó parte de la bienvenida el ministro de Agro y Producción de la provincia de Misiones, el ingeniero José Luis Garay, que **asegura que no se trata de una provincia de relevancia en el escenario ganadero nacional**, pero que sí trabajan constantemente desde los últimos quince años para cambiar toda la estructura productiva.

Comenzaron en algún momento con pequeñas acciones, como la incorporación de genética,

un programa sanitario sobre el que se sigue trabajando, y ahora una búsqueda importante en el manejo, con créditos “oportunos”.

Hoy, se encaminan hacia los programas de nutrición que contribuyan a conseguir una producción sostenible en el tiempo. “Somos una provincia con la falta de tierra como principal limitación, por eso nos desafiamos a ser productores altamente eficientes”, sostuvo.

Al turno de su exposición, el asesor privado Carlos Lanari remarcó la necesidad de aclarar la situación actual de la ganadería en la provincia y respecto del panorama nacional, basándose en datos para elaborar soluciones a las problemáticas que surgen.

Para Lanari, un problema es que no hay buena información provincial sobre las superficies donde se encuentra la producción ganadera. Por eso, recopiló algunos datos que proveyó el INTA. En base a los mismos, concluye que Misiones representa el 0,76 % de las cabezas de la ganadería nacional, y que allí la actividad más importante es la cría, ocupando el 45 % del rodeo misionero. Esta tiene algunos indicadores que establecen si es “razonablemente buena”, como el porcentaje de marcación o cantidad de terneros que se obtienen sobre la cantidad de vacas en servicio. Sobre eso, explica que Argentina mantiene un porcentaje “mediocre”, con un promedio del 62 %.

Tal como es sabido, la provincia de Buenos Aires encabeza el ranking con un 73 % de marcación, y la sigue Córdoba con el 68 %. Pero acercando el análisis a la región del norte, indica que -si bien Formosa o Chaco tienen índices razonables- hay números que llaman la atención, como los de Corrientes, por la situación de “debacle” de este año, y los de Misiones, que llegaron al 44 %; es decir, por cada vaca, no se llega a producir medio ternero.

Por su parte, Adrián Bifaretti, jefe del Departamento de Promoción Interna del IPCVA, se

refirió al volumen de faena de este año con respecto al 2017, donde se marcó un incremento del 7 u 8 % en los primeros diez meses del año. Particularmente, el aumento que despertó algunas alertas fue el del envío de hembras a faena, que tocó en el período enero-octubre el 46 % -superando el 45 por ciento que se usa como límite entre las etapas de retención y liquidación-. Para Bifaretti, se trata de una fase neutral, por lo que no se puede hablar de ninguna de las dos etapas.

Sobre la producción, explica que Argentina aumentó 9 % respecto del año anterior, lo que significa unas 208.000 toneladas más. ¿A dónde fueron a parar? La mayoría de esas toneladas han ido a la exportación. Con el crecimiento de las ventas al exterior, fue cambiando la importancia de los mercados. El especialista aclara que el año pasado unos 9 de cada 10 kilos iban al consumo interno y hoy la división indica que un 17 % se destina al mercado internacional, mientras que el 83 % queda para el consumo interno.

Sobre el final de su disertación, Adrián Bifaretti advierte que, si bien hubo un leve incremento del peso de faena, en comparación con otros países Argentina sigue teniendo un peso bajo, y lo marca como una deuda pendiente. “En los últimos dos años la tendencia de baja de peso en faena se frenó un poco y tuvimos un 50 % de faena de animales livianos”, agrega.

También planteó cómo podría ser el panorama para los próximos meses y advirtió que podría tratarse de un periodo de mayor disponibilidad, ya que ahora se transita la época del año con mayor disponibilidad de faena estacional -desde agosto hasta enero-, con mayor faena de hacienda liviana. Sin embargo, el titular del Departamento de Promoción Interna del Instituto adelanta que esto no sería un factor como para que los precios vayan al alza.

Destete precoz: una herramienta clave

Esta herramienta difundida por el INTA, y ya instalada entre los productores, es una eficaz estrategia ante eventos climáticos extremos o como norma de manejo.



El destete precoz en ganadería bovina es una técnica argentina cuyo primer ensayo se realizó en noviembre de 1970. Los Ing. Agr. Ariel Monje e Ignacio Galli, técnicos del INTA Concepción del Uruguay, formaron parte del primer equipo de trabajo. Los desafíos eran: la crianza del ternero con apenas dos meses de edad y fundamentalmente, cambiar el sistema de cría teniendo presente el impacto que esto iba a tener en los vientos.

Desde la Estación Experimental Agropecuaria (EEA) Mercedes, el Ing. Agr. Daniel Sampedro, explica que comenzaron a trabajar con el

destete precoz en Corrientes a fines de los 80' y principios de los 90', con el asesoramiento de esos expertos. **“La técnica se difundió mucho con una seca importante que hubo en la primavera del 88 y verano del 89, cuando había que aplicar el destete precoz para que no se murieran las vacas. Después fue incorporándose como tecnología para mejorar el índice de preñez y/o aumentar la carga”**, indicó.

A la hora de señalar la importancia de esta técnica en épocas de eventos climáticos extremos, Sampedro fue contundente: **“Cuando hay una disponibilidad de forrajes que baja y las vacas llegan en bajo estado corporal al momento**

del servicio, con el destete precoz se puede recuperar la fertilidad". Bien es sabido que, para que las vacas se preñen, tienen que llegar con buen estado corporal, sobre todo la vaca que está con cría. "Con la disponibilidad de forraje y la calidad del forraje limitante, las vacas no recuperan su estado, por lo tanto, la probabilidad de preñez es muy baja", sostiene Sampedro.

Esta técnica se aplica cuando los terneros tienen alrededor de 60 días y 70 u 80 kilos de peso. Se implementa en vacas de parición tardía o vacas de primer parto. Sampedro indicó que también se avanzó bastante en el manejo del destete hiperprecoz, que son terneros de 45 días con alrededor de 55 kilos. **"Pero eso ya requiere un manejo diferente al del destete precoz"**. Entre las ventajas de la herramienta, la más destacada es que aumenta el índice de preñez. De acuerdo con el ingeniero, en vacas con estado corporal regular aumenta alrededor de 40 puntos.

LA TENDENCIA: LOS COMEDEROS AUTOCONSUMO

Una vez destetado, el ternero tiene que ir a un corral aparte y se alimenta con un balanceado (18 a 20 % de proteínas y algo de alfalfa). "El ternero permanece en el corral alrededor de 10 días hasta que se acostumbra al alimento. Una vez que todos los animales están consumiendo ese alimento balanceado, van a campo. Y ahí se suplementa con el 1,2 al 1,5% del peso vivo. Se puede usar un balanceado comercial y después gradualmente ir cambiando a raciones menos costosas, como una versión formada por maíz y algún pellet proteico, a razón de 70% maíz y 30% pellet proteico". Esto se implementa si es suplementación a campo, pero actualmente lo que se está usando mucho, de acuerdo con Sampedro, son los comederos de autoconsumo.

"Después del período de acostumbramiento del corral, van a autoconsumo, donde comen a voluntad y se obtienen ganancias del orden de los 800 gramos diarios, con eficiencia de conversión de 4 a 1. En cambio, cuando esta misma suplementación se suministra al campo, las ganancias del peso son del 550 gramos", dijo el ingeniero. "Si la relación entre el insumo y el producto es ventajosa, conviene hacer los comederos de autoconsumo. Actualmente los productores que están haciendo destete precoz utilizan esta técnica porque les conviene debido a la relación insumo-producto".

CONTROL SANITARIO

"Hay que controlar las enfermedades respiratorias, clostridiales, leptospira, IBR", aseguró el especialista. Todas las enfermedades que ya están en el calendario de un ternero convencional, porque esas vacunas se hacen previo al destete. "Nunca hay que hacer las vacunas en el momento en que se destetan, sino posteriormente, cuando los terneros ya superaron el estrés de la separación de su madre". Otra cuestión a tener en cuenta es evitar, dentro de los parásitos, los coccidios, porque es común cuando hay estrés y un poco de hacinamiento de los terneros, encontrar casos de coccidiosis.

¿CUÁNDO APLICAR EL DESTETE PRECOZ?

Los expertos siempre recomiendan utilizar esta técnica cuando la vaca está en baja condición corporal y en anestro; es decir, cuando un veterinario a través de la ecografía detecta que no hay actividad reproductiva y no la habrá tampoco, hay que hacerle destete precoz. "Se debe observar el estado corporal y su actividad

ovárica. Si es un ovario liso, que no hay folículo o es muy chiquito, quiere decir que la vaca está en anestro y, entonces, hay que aplicar la herramienta”. Una vez implementada, por un lado se mejora el estado corporal de la vaca, y por otro lado, se elimina el efecto inhibitorio que acarrea con el amamantamiento, iniciándose el ciclo hormonal en la vaca.

Sampedro recomienda tener el rodeo muy ordenado. **“Si el productor ya tiene apartadas las vacas que parieron, por ejemplo, en agosto, el destete precoz lo va a implementar en octubre; para un servicio que termina a fines de diciembre, lo va a aplicar a principios de marzo”**. Siguiendo este punto, subrayó: “Hay que tener ordenado el rodeo en función de la época de parición de la vaca; por lo tanto, entonces sí es importante cuándo se hizo el tacto”. Un veterinario experimentado a través de la formación, debe ir apartando las vacas que van a parir y así se puede planificar el destete precoz en función de la época de parición.

El límite es el peso; no pueden tener menos de 70 u 80 kilos. Si no, hay que hacer el hiperprecoz, que es mucho más complicado porque implica un protocolo, 30 días de corral y requiere más capacitación al personal de campo. “El productor que no hizo nunca deteste precoz, difícilmente vaya a hacer hiperprecoz”, asegura el ingeniero.

UNA TÉCNICA YA INSTALADA

Hace tiempo que el productor de avanzada lo sabe aplicar, conoce todos los inconvenientes y ya sabe cuáles son las herramientas y normas de manejo, dado que ya tuvo experiencia y asesoramiento. “Ya no es una técnica muy compleja, porque cuando comenzamos a aplicarla allá a

fines de los 80, principios de los 90, uno tuvo que aprender con la práctica a solucionar los problemas que se iban presentando”, sostuvo Sampedro, quien agregó: “Hoy no hay problemas para hacer el destete precoz si uno sigue las normas de manejo y lo planifica correctamente, tiene el personal capacitado y las instalaciones adecuadas para realizarlo”.

A pesar de ello, todavía hay demandas por estas herramientas de manejo. Siempre es combinando la condición corporal, la observación del estado nutricional de la vaca, el diagnóstico de actividad ovárica y el destete en función, o no, del diagnóstico. “Uno trata de manejar el campo natural, correctamente, para evitar tecnologías de insumo, pero lo que sucede es que las condiciones climáticas son tan cambiantes, que a veces se tiene que recurrir a este tipo de manejo”.

También es cierto que los productores van aumentando la carga de los campos y siempre está el inconveniente que las vacas no llegan con buen estado corporal al momento del servicio. “Es un problema de carga: aumentan la carga de los campos sin aumentar la disponibilidad de forraje; entonces recurren al destete precoz”, afirmó. “La alternativa sería aumentar los recursos de forrajes, incorporar pasturas, pero prefieren hacer este tipo de manejo antes que invertir en aumentar los recursos forrajeros”. El productor lo adopta y ya conoce la técnica. Sampedro explicó que algunos lo aplican como norma, aumentan la carga sabiendo que van a aplicarlo, y otros lo usan como estrategia puntual en función de las condiciones climáticas. “Son dos estrategias diferentes”, concluyó.

GULFOOD 2019

En el marco de las acciones de Promoción Externa planificadas para el 2019, el Argentine Beef participará nuevamente en la feria Gulfood que se llevará a cabo entre el 17 y el 21 de febrero de 2019 en Dubai, Emiratos Árabes Unidos.

En Gulfood, el Instituto desarrollará el Pabellón Argentine Beef, con un sector de degustación, en el que participarán empresas expor-

tadoras. “Es una feria estratégica para la cadena ya que es un mercado que demanda cortes de altísimo valor”, aseguró Ulises Forte, presidente del IPCVA. La muestra concita una gran presencia de importadores, no solamente de los Emiratos Árabes sino también de Egipto, Arabia, Irán, Pakistán, países de África del Norte, Singapur, Filipinas, Malasia, Rusia y China.

PREMIO IPCVA

El Instituto de Promoción de la Carne Vacuna Argentina (IPCVA) entregó nuevamente el “Premio IPCVA” al mejor trabajo científico relacionado con la cadena de ganados y carne vacuna de nuestro país, en el marco de la XLIX Reunión Anual de Economía Agraria. La misma se llevó adelante en la Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad Nacional del Litoral, Santa Fe, entre el 17 y el 19 de octubre 2018. El premio fue otorgado al trabajo “El potencial exportador de la carne vacuna argentina: un ejercicio de diagnóstico mediante benchmarking”, de los autores Galperín, Carlos y Molina, Adriana, pertenecientes al Centro de Economía Internacional, del Ministerio de Relaciones Exteriores y Culto de la República Argentina. La selección del trabajo estuvo a cargo de un jurado integrado por Amilcar Arzubi (AAEA), y Adrian Bifaretti (Jefe del Departamento de Promoción Interna del IPCVA) y surgió de los trabajos postulados entre las presentaciones aprobadas por el Comité Científico de la Reunión Anual 2018 de la AAEA. El trabajo tiene como objetivo analizar la factibilidad de que las exportaciones argentinas de carne



vacuna escalen posiciones entre los exportadores mundiales. En una ceremonia realizada en el IPCVA, Jorge Torelli y Jorge Grimberg, consejeros del Instituto, hicieron entrega del premio, consistente en una plaqueta recordatoria y un reconocimiento económico de \$15.000.

EXPORTACIONES DE NOVIEMBRE

De acuerdo a un informe elaborado por el área de estadística y economía del IPCVA, las exportaciones de carne bovina argentina correspondientes al undécimo mes de 2018 alcanzaron un valor de aproximadamente 188,5 millones de dólares, resultando un 52,4% superiores a los 123,6 millones de dólares obtenidos en noviembre del año 2017. Las exportaciones durante los primeros once meses del 2018 fueron muy superiores –en el orden del 78,5%- a los registros del mismo periodo de 2017. Los em-

barques de cortes enfriados, congelados, y carne procesada correspondientes a noviembre de 2018 totalizaron 37.337 toneladas peso producto. La República Popular China resultó el principal destino en volumen durante los primeros once meses de 2018 con aproximadamente 183 mil toneladas, seguido por Rusia, con 39,4 mil toneladas, y luego por Chile, con 30,6 mil toneladas. El informe completo está disponible en la sección de estadísticas de la página www.ipcva.com.ar

Cómo impacta la dieta en la emisión de gases

Un equipo de investigadores del INTA San Luis estudia cómo influye la alimentación de las vacas en la cantidad de metano que liberan al ambiente. El análisis de las raciones es fundamental para corregirlas y mitigar su impacto negativo.

Según la FAO, las cadenas ganaderas emiten alrededor del 14 % de los gases de efecto invernadero (GEI) –producidos durante la digestión y la descomposición del estiércol–. Conocer con precisión cómo influye la alimentación en la cantidad de gases que liberan los rodeos es fundamental para evaluar la eficiencia de las dietas.

Laura Guzmán es especialista en nutrición animal del INTA San Luis y busca una manera rápida y económica de evaluar la generación y emisión de GEI de los rodeos de la provincia para poder corregir raciones y disminuir los impactos negativos en el ambiente.

En este sentido, Guzmán estudia cómo influyen los ingredientes de las dietas. “De acuerdo con los resultados preliminares, la cantidad de metano emitido varió de 7 a 25 %, según las proporciones de las raciones estudiadas”, sostuvo y añadió: “Las dietas más concentradas y de mejor calidad son más eficientes en la conversión debido a que disminuyen la emisión de metano; en cambio, las que incluyen una pastura diferida, es decir, más fibra, favorecen la emisión de este gas”.

El ensayo realizado en el campo experimental del INTA incluyó a ocho novillos de la raza Aberdeen Angus de 14 meses de edad con 280 kilos de peso vivo. Se evaluaron tres secuencias diferentes y se asignaron dos animales a cada tratamiento.

Durante el estudio, los animales se mantuvieron en boxes individuales con agua *ad libitum* por un período de 30 días. “Los primeros 25 días fueron de adaptación a cada ración y en la última semana realizamos la medición”, indicó Guzmán y agregó: “Cada control se realizó cinco horas después de la alimentación”.

Para detectar los gases emitidos por los animales, se les insertó una pequeña sonda que, mediante una manguera, se conectó al aparato lector de gases. En el procedimiento de medición se lee la concentración de metano (CH₄) que se encuentra en el rumen.

“Este método permite evaluar las dietas proporcionadas y combinar alimentos en función de la generación de metano que se provoca durante la fermentación en el rumen”, expresó la especialista y destacó: “Las raciones se podrían corregir en el momento, adaptarlas a los animales y no esperar a que una institución realice el análisis correspondiente”.

El estudio realizado por Guzmán busca entender cómo es el proceso de fermentación a partir del que se generan los gases dentro del rumen de animales con distintos porcentajes de gluten feed húmedo de maíz. “Las proporciones fueron 20, 50 y 85 % en base seca”, señaló Guzmán y agregó: “Se determinó la calidad nutritiva de todos los tratamientos”.

Fuente: INTA INFORMA

Sepa de qué manera actuar si sus animales se enferman

Mediante la campaña “Avisá al Senasa”, el organismo informa cuáles son las principales enfermedades para notificar y cómo hacerlo. Los veterinarios del mismo evaluarán las acciones que se deberán seguir.

Cuando los animales se enferman, las consecuencias pueden ser diversas: a veces el problema se resuelve con un tratamiento rápido y simple, pero otras veces es necesaria la aplicación de diversas medidas sanitarias oficiales para minimizar el impacto sobre la producción, el comercio internacional, la salud de las personas o la biodiversidad. Por eso, actuar rápidamente ante la aparición de signos de enfermedades permite controlar mejor las patologías antes de que se establezcan y diseminen.

Al respecto, el Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria (Senasa) posee la responsabilidad de ejecutar las políticas nacionales en materia de sanidad y calidad animal y vegetal, verificando el cumplimiento de la normativa vigente. El organismo dispone de personal capacitado y entrenado en la atención de eventos sanitarios y de laboratorios que permiten identificar las patologías más importantes relacionadas con el comercio internacional y la salud humana.

Por eso, los productores, los veterinarios y la población en general deben tener en cuenta que cuanto antes se recibe información sobre un evento, más temprano puede evaluarse, atenderse y contenerse una eventual situación de riesgo.

¿Cuáles son las enfermedades más importantes para notificar? En principio, el Senasa ha establecido que las siguientes enfermedades tienen prioridad e indica a productores y veterinarios privados que pongan especial atención en sus signos clínicos: fiebre aftosa,

peste porcina clásica, encefalopatía espongiiforme bovina, influenza aviar, enfermedad de Newcastle, rabia, síndrome respiratorio reproductivo porcino (PRRS) y triquinosis.

¿Y cómo se notifica? Frente a la aparición de signos clínicos que puedan estar asociados a estas enfermedades (se puede consultar el listado completo en la Resolución Senasa N° 422/2003) se debe comunicar a cualquiera de las oficinas del Senasa personalmente o por teléfono –las ubicaciones se pueden consultar a través del correo electrónico cggr@senasa.gob.ar o del teléfono (0054-11) 4121 5137/5398 o en la página web del Senasa–.

De esta manera, los veterinarios del Organismo se pondrán en conocimiento del caso y evaluarán las acciones que se deberán seguir. Quien hace la notificación puede solicitar que su denuncia sea registrada por escrito y recibir una copia como comprobante.

Como resultado, el Senasa ayudará a los productores afectados a identificar la causa del problema e indicará medidas sanitarias para minimizar sus pérdidas y para proteger a otros productores de la zona antes de que se vean afectados.

Asimismo, aumentando el número de notificaciones se fortalece el sistema de vigilancia que permite mantener el estatus sanitario de Argentina, demostrando la ausencia de enfermedades. Así se favorece la exportación de animales, productos y subproductos.

Fuente: Senasa

! **ATENCIÓN**
CON EL BIENESTAR ANIMAL



El manejo adecuado y confortable del ganado mejora la productividad y la calidad de la carne.

Por eso, es necesario brindarle a los vacunos las mejores condiciones posibles e implementar buenas prácticas de manejo, con instalaciones adecuadas, especialmente durante el arreo, la carga y el transporte.

AUMENTAR LA PRODUCTIVIDAD ES NUESTRO GRAN DESAFÍO.

CON LA GANADERÍA GANAMOS TODOS

IPCVA  Instituto de Promoción
de la Carne Vacuna
Argentina

CARNE  **ARGENTINA**

www.ipcva.com.ar / www.carneargentina.org.ar / Seguínos en  