



Protocolo de producción de Wagyu F1 en pasturas con Suplementación

- 1)** El productor o los grupos de productores interesados en participar del **"Programa Wagyu F1 en pasturas con suplementación" (PWF1)**, deberán comunicarse con nuestro escritorio o en su defecto a los móviles de alguno de los integrantes de **AWA**. Se concertará una cita de encuentro en la cual se les hará una presentación de la Raza y del Proyecto. A partir de ese momento, si el o los productores manifiestan su interés de integrar el PWF1, se realizará una visita a sus establecimientos para inspeccionar el rodeo de vientres y se hará una clasificación del mismo con trazado de cada uno de los animales (doble caravana).
- 2)** Una vez realizado el primer paso, se procede a la firma de los compromisos reversales redactados en **PWF1**.
- 3)** Una vez pronto el rodeo, si el productor tiene su equipo de inseminación artificial (IA), se le enviará el semen de los toros seleccionados para su tipo de ganado y comenzará la IA previo diagnóstico de gestación para evitar abortos posteriores debido al uso de prostaglandinas.
- 4)** La IA debe hacerse con sincronización de celos u ovulación. En el caso que el ganadero no tenga un equipo de IA o desee hacerla con nuestra empresa, **AWA** le proporcionará un equipo de profesionales especialistas en Reproducción Animal y entrenados en diferentes metodologías de sincronización de celos u ovulación que elegirán en el momento de ver el ganado y que redundará en una óptima concentración de partos (efecto buscado) y una máxima utilización de los vientres.

A los 20 días de la primera IA, se efectuará un repaso de la misma con semen Wagyu, esta vez sin uso de hormonas, lo que significa a celo visto.

A los 30 días del repaso, se realizará un diagnóstico de gestación por ecografía para separar los vientres fallados y darle al productor la oportunidad de entorarlos para lograr el mayor porcentaje de preñez y no el mayor índice de concepción (máxima utilización de vientres).

- 5)** El resultado de diagnóstico de gestación será introducido en el software de **AWA** y cada productor tendrá su historia con la cantidad de preñeces.

Una vez nacidos los terneros, a las 24 horas deberán ser pesados e identificados de acuerdo al programa de trazabilidad del MGAYP.

- 6)** Los terneros seguirán con sus madres y con las medidas de manejo comunes a nuestros establecimientos de cría. En caso de manejos diferentes, no tradicionales, el productor deberá consultar a los técnicos de **AWA** a fin de acordar los mismos.

Dependiendo de los tipos de suelos, el destete se puede hacer precoz o tradicional, no sobrepasando en este último caso los 8 meses de edad (170 Kg).

Estos terneros deben seguir modelos de alimentación adecuados para lograr los pesos adecuados según Tabla adjunta.

**15 avenida 19-22 zona 13
(502) 5918 – 8697 / 98
Guatemala, Guatemala**



Al final del ciclo, los novillos deberán estar prontos entre los 24 y 30 meses de edad, con un mínimo de 550 Kg.

Los productores que tengan sistemas de alimentación en base a algún tipo de suplementación, debe comunicarlo a **AWA** y coordinar con nuestros especialistas en nutrición animal a fin de programar los tiempos de faena con los frigoríficos.

7) Como las hembras también pueden ir a faena, se aconseja a los productores, que del rodeo de hembras F1, reserve el 50% de las mismas para empezar a generar el futuro rodeo del "programa Wagyu F2 a pasto" y obtener de esa forma mayor valor de los cortes para mutuo beneficio.

8) Respecto del momento de faena:

Debe tenerse presente que los Wagyu F1 manifiestan su mayor capacidad de marmoleado a partir de los 20 meses, por lo que la alimentación para su terminación debe estar preparada para cuando el rodeo F1 esté llegando a esa edad. Una vez que los animales se aproximen a los pesos de faena, se procederá a realizar ultrasonido a la altura de la 11 y 12 costilla con la finalidad de obtener un monitoreo del grado de marmoleado y desarrollo del área de ojo de bife de los animales y aconsejar las modificaciones alimentarias si fuere necesario.

De acuerdo a este resultado, se irán formando los grupos de animales que van a faena y el productor tendrá una idea más acabada del tipo de ganado que está produciendo hasta llegar a las carcasas B3 grados 3 – 3.5 y 4.

TABLA I

EDAD	PESO APROX. EN KGS
Destete 6 meses	170
12 meses	320
20 meses	460
24 meses	500
30 meses	550