

## マネージメント情報

※アメリカの酪農場の変化 … Beef-on-Dairy (Beef-on-Farm)

鷺山さんとのメールでのやり取りから

2週間ほど前にアメリカ在住の Washiyama Consulting Services の鷺山さんとのメールのやり取りを紹介します。

※キーワードを太字斜体にしてあります。

「酪農における**育成費用**は非常に大きなものと言われていますのでこの**効率化**はマストになると思<sup>う</sup>います。一つの方法が**IVF**含めた**ET**なのでしょうね。

ご存じの通り、ゲノムを使っているこちらの牧場ではすでに**ドナー牛**、**授精される牛**、そして、**レシピエント**というように仕事を割り当てるようになっていますし、子供を残せない牛には子牛の価値が上がるアンガスをつけています。育成費用を削減するためにゲノムで足切りをして残す牛を決めています。」

今回みなさんに考えていただきたいことはゲノム検査を実施するということについてです。農場の個体（遺伝）能力の順位をつける客観的な方法はゲノム検査になります。前回のこの欄で紹介しました Beef-on-Dairy もゲノム検査が基本になります。血統情報や自分の経験で判断する方法では正確な判断はできません。

現在、乳牛のゲノム検査を実施する方法はアメリカに検体を送ることになります。窓口は ALTA JAPAN 経由で Neogen に出す方法と Zoetis JP・野澤組経由で Zoetis US に出す二通りになります。検査項目にもよりますが 1頭当たりの検査料金は 10,000 円前後です。10,000 円で正確な診断が可能になるのであれば、十分にその価値はあると私は考えます。

