

PIC[®]800

業界最高水準のデュロック



PIC が新ライン「PIC[®]800」を発表

豚の遺伝改良におけるグローバルリーダーの PIC 社は、新しい最高水準のデュロック品種である PIC800 をご紹介できることとなりました。PIC800 は、強健性や発育、肉質などデュロック種の持つ特性を重視する肉豚生産者の皆様や、枝肉の総合的な価値や食感の柔らかさを重視する流通加工関係の皆様に大きく有利となるように改良されました。

PIC800 は、長年に亘るデュロック種に対する PIC 社の投資と努力の結晶です。2013 年以来 PIC 社は、強健性や発育、肉質などに関する改良を進めるために選抜を強め、供給頭数を増やすことを目的にデュロック種の生産規模を 6 倍にしました。また同時期に、PIC 社は、複数の形質を同時に改良することができるゲノム選抜*を導入しました。これらの投資は、遺伝改良を加速させ、その成果は現在お客様の農場で実感することができるようになりました。

※個体ごとのゲノム情報と改良形質の相関関係を利用した選抜方法

これらの投資に加え、この夏 PIC 社は、食感の柔らかさと主要な枝肉部位の歩留まりを実測し、選抜する形質に取り入れることを始めました。この革新的な取り組みは、「肉の pH」、「ロースの深さ」、「脂肪交雑」といった従来の改良形質と組み合わせて、遺伝改良をさらに進め、単なる枝肉の価値だけでなく、食感の柔らかさという側面でも肉の価値を高めます。

また、本年 7 月 2 日、PIC 社は、「デュロック種」、「大ヨークシャー種」、「ランドレース種」のデンマークの代表的な育種会社である Møllevang(モルバン)社と戦略的協業契約を締結しました。PIC 社と同社は、世界中の養豚生産者のために、相互の遺伝子のサプライチェーン、販売及びマーケティング体制を統合します。

PIC 社の製品開発グローバルディレクターの Matt Culbertson 氏によると、「私たちは、PIC 社のデュロック種である PIC280 の改良に対して重点的に投資をしました。要求率、事故率、肉の pH などの形質の改良を続けながら、さらなる発育能力の改善を達成しました。さらに、私たちがこの夏から実施する取り組みに対する投資は、今後数年の間に今以上の価値を生み出すと予測しています。」とのことです。

PIC800 は、PIC 社が提供する多くの雄品種の中のひとつです。PIC 社は、生産者の目的や飼養環境に合わせて最適な雄を提供することが可能です。PIC 社は、ユーザーの皆様を最高の成功に導くために絶やまぬ努力を続けて参ります。

PIC 社について

PIC 社(Pig Improvement Company)は、豚の遺伝改良におけるグローバルリーダーです。PIC 社は、遺伝的に能力の優れた豚を養豚生産者へ提供し、その遺伝的能力を発揮させるため技術サポートを行っています。PIC 社は、「家畜遺伝改良の先駆者として世界の食を支えること」をビジョンに掲げるイギリスの Genus 社の子会社です。詳しくは、www.pic.com をご覧ください。

日本の生産者の皆様にも、この“業界最高のデュロック”をいち早くお届けし、能力の違いを感じ取っていただけるように、イワタニ・ケンボローは育種改良を進めて参ります。是非ともご期待ください。



For Immediate Release

19 July 2018

Pig Improvement Company ('PIC')

PIC IS INTRODUCING THE PIC®800

PIC, the global leader in swine genetics, is pleased to announce the introduction of the PIC800, the new gold standard for Duroc terminal sires. The PIC800 is bred to maximize profit for pork producers who value traits such as robustness and growth, and processors who value overall carcass and eating quality.

The PIC800 is the result of many years of PIC investment and focus on its Duroc line. Since 2013, PIC has increased the elite population size by more than six-fold, targeting increased selection intensity and availability. In the same period, PIC implemented relationship-based genomics to be able to improve performance across multiple traits simultaneously. These investments have accelerated genetic gain and that gain is now visible in our customers' commercial farms.

In addition to these investments, this summer, PIC has started to directly select for eating satisfaction (tenderness) and individual primal value. When combined with selection for traditional quality indicator traits such as pH, loin depth and intra-muscular fat, this pioneering strategy will drive genetic improvement and maximize not only total carcass value but enhanced eating satisfaction and overall product acceptability.

And finally, on July 2 of this year, PIC entered into a strategic relationship with Møllevang, a premier nucleus breeder of Duroc, Large White and Landrace lines in Denmark. The relationship combines PIC's and Møllevang's complementary supply chains, sales and marketing infrastructure, and genetics for the benefit of pig producers globally.

"Over the last years, we have invested significantly in our PIC280 population," says Matt Culbertson, PIC Global Director of Product Development. "We have seen an acceleration of growth rates while other value-creating traits such as feed conversion, mortality, and pH, continued to improve. We expect that the investments we are doing this summer will lead to further differentiation in the years to come."

The PIC800 compliments PIC's portfolio of leading sires. This portfolio allows PIC to offer producers the best boar suited for their breeding goals and production environment. At PIC, we strive to make our customers the most successful pork producers in the world.

About PIC

PIC (Pig Improvement Company) is the global leader in swine genetics. PIC provides genetically superior breeding stock to pig producers and supports with technical services to help them realize the genetic potential. PIC is a subsidiary of Genus, a UK-based company that has as its vision to pioneer animal genetic improvement to help nourish the world. For more information, see www.pic.com.