

効率的な生産、持続可能性、繁殖力のためのバランスの取れた選択を通じて、
乳牛が最高のパフォーマンスを発揮する手助けをします。

ICC™

-ICCインデックス-

ICC™インデックスは、GENEX™が独自に開発した総合的な改良指標です。

安産で中庸な体型、飼料効率が良く、繁殖性に優れる、トラブルフリーで健康な持続可能性のある乳牛造成を目指し、酪農家の皆様の収益向上・経営効率化をかなえます。

ICC™インデックスは生産効率、持続性、繁殖性の3つの指標から構成されており、皆様のニーズに合わせた改良を行うことができます。



60%

生産効率
(PREF)

- 高生産性の乳牛を低いコストで飼養することを目指した指標です。
- 乳牛の大型化を抑制し、真に経済的な乳牛をつくります。

構成形質

乳量、乳脂肪、乳蛋白、飼料節約量(FSAV)



27%

持続性
(SUST)



- 持続可能性の高い乳牛を目指した指標です。
- 搾乳を効率化し、搾乳時のトラブルを軽減します。
- 分娩介助や子牛・親牛の負担を軽減します。
- 長く健康に飼養できる乳牛をつくります。

構成形質

生産寿命、生存性、子宮内膜炎、ケトーシス、
娘牛死産率、娘牛分娩難易度、第四胃変位、胎盤停滞、
現代的乳房スコア(MUI)、体細胞スコア、乳房炎



13%

繁殖性
(FERT)

- 乳牛の繁殖性に関わる指標です。
- 空胎期間や分娩間隔の短縮をもたらします。

構成形質

娘牛妊娠率、未経産牛受胎率

他の経済指標との違い

他の経済指標と比べて、ICC™インデックスは、持続可能性のある乳牛を生産する特性、つまり生産効率、健康、持続可能性、そして次世代の繁殖力に焦点を当てた総合的な指標です。

TPIよりも健康性・寿命・繁殖性の重み付けが強く、ネットメリット\$よりも繁殖性に特化し、さらにネットメリット\$には含まれない飼料効率を包含した指標です。