

Znamie genetyczne wykorzystania paszy i globalny zrównoważony rozwój

Firma **STgenetics** – lider i innowator w dziedzinie genetyki, opracowała nowy indeks przy pomocy którego będzie można oszacować życie produkcyjne krowy i dochód jaki ona przyniesie, od urodzenia do opuszczenia stada.

Konstrukcja **EcoFeed™** opiera się na wykorzystaniu paszy, które jest średnio odziedziczoną cechą. 60% kosztów operacyjnych ponoszonych na produkcję mleka, to koszty paszy. Hodowla, której celem jest uzyskanie zwierząt które produkują tę samą lub większą ilość mleka niż ich rówieśnicy, z mniejszej ilości paszy może zaowocować obniżeniem kosztów żywienia o 24 centy na dzień na krowę. Daje to roczną oszczędność \$87 600 w stadzie liczącym 1000 krów.

Indeks **EcoFeed™** jest przykładem zintegrowanego podejścia do selekcji genetycznej. Pomoże on producentom mleka osiągać postęp z pokolenia na pokolenie. Uwzględni czynniki środowiskowe, metaboliczne i genomowe wpływające na opłacalność produkcji mleka.

EcoFeed™ to nie tylko wykorzystanie paszy. Indeks posługuje się stale rosnącą bazą danych, która daje obraz rozwoju zwierzęcia, produkcji mleka, płodności oraz wpływu tych czynników na środowisko poprzez ilość wytwarzanej gnojowicy, metanu i dwutlenku węgla. Zwierzęta o wysokim indeksie **EcoFeed™** zużywają mniejszą ilość paszy na większą produkcję a jednocześnie produkują mniejszą ilość odpadów, gnojowicy, metanu i CO₂, co sprawia, że produkcja mleka staje się bardziej przyjazna środowisku i sprzyja zrównoważonemu rozwojowi.

Buhaj aby zakwalifikować się do kategorii **EcoFeed™** przechodzi badanie genomowe i test wykorzystania paszy. Ranking **EcoFeed™** jest oparty na bazie, liczącej 100 punktów, gdzie każde 5 punktów równa się mniejszemu zużyciu paszy wynoszącemu pół kilograma dziennie, przy produkcji takiej samej lub wyższej od rówieśników. Potomstwo buhaja z indeksem 110 **EcoFeed™** prawdopodobnie będzie zużywało o 1 kg paszy dziennie mniej niż rówieśnicy o tej samej lub mniejszej wydajności z indeksem 100 **EcoFeed™**.

[kliknij tutaj po listę buhajów EcoFeed™](#)

For more information about EcoFeed™ and qualifying bulls, talk with your local STgenetics® representative or contact the company's Dairy Call Center at (844) 828-7849 or Dairy@STgen.com. International customers can call (920) 921-5850 or email CS@STgen.com