

# PH a indexy

## <sup>1</sup> Effective Milking Speed (EMS)

Lbs mléka vyprodukované na minutu strávenou v dojícím robotu. Říká nám, jak efektivně se kráva dojí a jak dlouho "blokuje" zařízení (robotu).

|                  | Hodnoty          |
|------------------|------------------|
| Průměr           | 4,2              |
| Směrod. odchylka | 0,6              |
| Min              | 1,5              |
| Max              | 6,9              |
| Jednotky         | lbs mléka/minutu |

## <sup>1</sup> Box Time (BT)

Čas strávený v robotu od chvíle, kdy kráva vstoupí do chvíle, kdy odchází. Zahnuje čas na identifikaci, přípravu, dojení a ošetření vemene po dojení.

|               | Hodnoty         |
|---------------|-----------------|
| Průměr        | 7.5             |
| Směrod. odch. | 0.9             |
| Min           | 2.6             |
| Max           | 7.5             |
| Jednotky      | Minuty/návštěvu |

## <sup>1</sup> Milking Speed (MS)

Množství mléka produkovaného za minutu v librách. Říká nám, jak efektivně a rychle se kráva vydojuje. Jde o výpočet na základě dat z robota. Obdobu české "dojitelnosti".

|                  | Hodnoty         |
|------------------|-----------------|
| Průměr           | 6.8             |
| Směrod. odchylka | 1.3             |
| Min              | 0.6             |
| Max              | 13.3            |
| Jednotky         | lb mléka/minutu |

## <sup>1</sup> Robotic Cow Index (RCI)

Genetický index, který kombinuje znaky klíčové pro robotické dojení. Utváření vemene, pozici a postavení struků dojitelnost a "box time".

|                  | Hodnoty |
|------------------|---------|
| Průměr           | 5.0     |
| Směrod. odchylka | 1.0     |
| Min              | 0.0     |
| Max              | 10.0    |
| Jednotky         | -       |

## 551HO05486 DARTH VADER

Reg: HO840003267664523

DOB: 01/03/2023

DMS: 561, 456 AB A2A2

Ocd Thorson Darth Vader-ET TC TE TR  
Thorson x Captain x Tahiti



Sire: STgen Cowen Thorson-ET  
Dam: Ocd Captain Liana 65615-ET

MGS: Genosource Captain-ET  
MGD: Bgp Sif Tahiti 18709-ET

| 08/2025    | CDCB SUMMARY GENOMIC |        |                   |                  | NM\$ +1225 |
|------------|----------------------|--------|-------------------|------------------|------------|
| Milk       | +2197                | 82%R   | Cheese Merit \$   |                  | +1226      |
| Fat        | +144                 | +0.19% | Gestation Len. -2 | MSP              | +7         |
| Protein    | +68                  | -0.01% | EFI 11.0%         | gEFI 12.8%       |            |
| CFP        | +212                 |        | Mastitis -0.2     | Fert. Index -1.0 |            |
| SCS        | 3.11                 | 78%R   | Livability -1.2   | Heifer Liv. +0.4 |            |
| PL         | +3.2                 | 76%R   | DPR -3.0          | HCR +0.5         |            |
| CCR        | -1.5                 | 76%R   | SCE +1.2          | SSB +3.4         |            |
| RFI        | +54                  |        |                   |                  |            |
| Feed Saved | +424                 | 47%R   | 0 Dtrs 0 Herds    | 100% US          |            |

| 202508                  | ST TRAITS AND INDICES |     |                             |       | Eco\$ +1269 |
|-------------------------|-----------------------|-----|-----------------------------|-------|-------------|
| Effective Milking Speed | +5.4                  | 73% | EcoFeed Cow <sup>®</sup>    | +104  | 38%         |
| Boxtime                 | +7.8                  | 57% | EcoFeed Heifer <sup>®</sup> | +101  | 56%         |
| Milking Speed           | +8.8                  | 79% | Ecofeed Life <sup>®</sup>   | +110  | 43%         |
| RCI                     | +5.5                  |     | Eco2 <sup>®</sup>           | +3.09 |             |

| 08/2025              | HA TYPE SUMMARY |                          |          |           | TPI +3468 |
|----------------------|-----------------|--------------------------|----------|-----------|-----------|
| PTAT +0.16           | 81%R            | UDC+0.70                 | FLC-1.26 | BWC -2.94 | 0 D / 0 H |
| Stature              | -1.25           | Short                    |          |           |           |
| Strength             | -1.84           | Frail                    |          |           |           |
| Body Depth           | -0.95           | Shallow - kapacita       |          |           |           |
| Dairy Form           | +2.66           | Open Rib                 |          |           |           |
| Rump Angle           | -0.47           | High Pins - zdvižená zád |          |           |           |
| Thurl Width          | +0.01           | Wide                     |          |           |           |
| Rear Legs-Side       | +2.23           | Sickle - šavovitý        |          |           |           |
| Rear Legs-Rear       | -2.18           | Hock In                  |          |           |           |
| Foot Angle           | -2.00           | Low                      |          |           |           |
| Feet & Legs Score    | -1.05           | Low                      |          |           |           |
| F. Udder Attachment  | -0.40           | Loose                    |          |           |           |
| Rear Udder Height    | +1.40           | High                     |          |           |           |
| Rear Udder Width     | +2.14           | Wide                     |          |           |           |
| Udder Cleft          | -0.54           | Weak                     |          |           |           |
| Udder Depth          | -1.60           | Deep                     |          |           |           |
| Front Teat Placement | +0.60           | Close - blíže u sebe     |          |           |           |
| Rear Teat P. Rear    | +1.06           | Close - blíže u sebe     |          |           |           |
| Teat Length          | -0.30           | Short                    |          |           |           |



Ocd Thorson Darth Vader-ET

## <sup>2</sup> Eco\$

Ekonomický index, podobně jako NM, ale s výraznějším fokusem na produkci, funkčnost a speciálním důrazem na efektivitu využití krmiva - cílem je šlechtit na jalovice a krávy s nižší spotřebou krmiva.

|                  | Hodnoty |
|------------------|---------|
| Průměr           | 520     |
| Směrod. odchylka | 238     |
| Min              | -651    |
| Max              | 1454    |
| jednotka         | USD     |

## <sup>1</sup> EcoFeed<sup>®</sup> Cow

Efektivita konverze krmiva měřená za laktaci. Každá jednotka odpovídá 0,1 lbs ušetřené sušiny krmiva za den.

|                  | Hodnota |
|------------------|---------|
| Průměr           | 100     |
| Směrod. odchylka | 10      |
| Min              | 59      |
| Max              | 141     |
| jednotky         | -       |

## <sup>1</sup> EcoFeed<sup>®</sup> Heifer

Efektivita konverze krmiva měřená v době růstu a vývoje jalovic. Každý jednotka odpovídá 0,1 lbs uspořené krmiva (sušiny) za den.

|                  | Hodnoty |
|------------------|---------|
| Průměr           | 100     |
| Směrod. odchylka | 5       |
| Min              | 77      |
| Max              | 122     |
| Jednotky         | -       |

## <sup>1</sup> EcoFeed<sup>®</sup> Life

Efektivita konverze krmiva měřená ze celý život plemence.

|                  | Hodnoty |
|------------------|---------|
| Průměr           | 100.0   |
| Směrod. odchylka | 10.0    |
| Min              | 47.1    |
| Max              | 146.7   |
| Jednotka         | Rank    |

## <sup>2</sup> Eco2

Celoživotně nižší produkce skleníkových plynů vyjádřená jako tuny CO<sub>2</sub>, které plemence za svůj život nevyprodukuje oproti průměrné krávě.

| <sup>3</sup>     | Hodnoty                     |
|------------------|-----------------------------|
| Průměr           | 1.67                        |
| Směrod. odchylka | 0.47                        |
| Min              | -1.40                       |
| Max              | 3.59                        |
| jednotky         | Tuny CO <sub>2</sub> /život |

<sup>1</sup> Data shown as breeding value, meaning daughters are expected to inherit half of the sire's value.

<sup>2</sup> Data shown as PTA (Predicted Transmitting Ability) — this represents the portion of the sire's genetic value expected to be passed on to his daughters.

<sup>3</sup> Values may change slightly overtime.