



# ROMUMAS

*Docility*

Angusų Augintojų asociacija, 2024.09.05

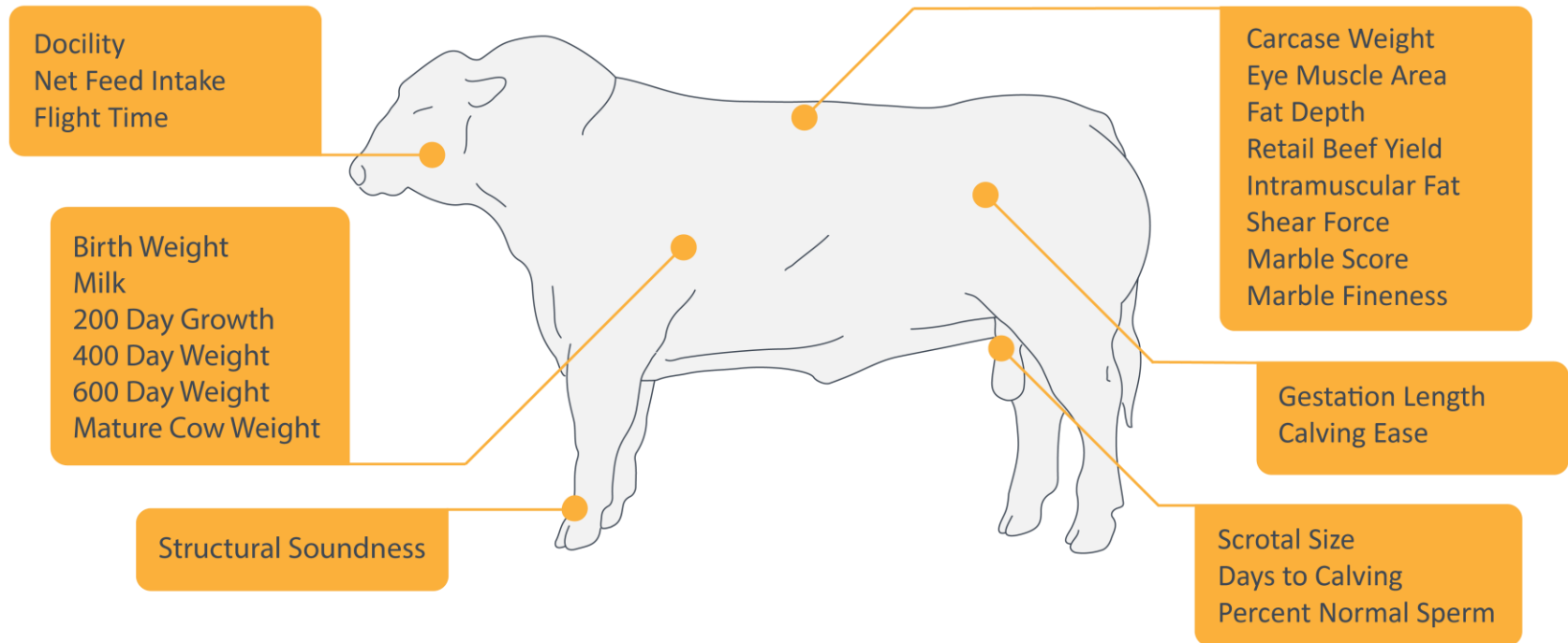


## Mūsų tikslai Angus augintojams ir vartotojams:

Atjunkytų buliukų svoris – 350kg

Penimų bulių priesvoris – 1.6kg/d

Virš 60% jautienos atitinka Angus Prime ir Choice kategoriją



# EBV indeksai

- Calving Ease DIR (Direct) - *Tiesioginis veršjavimosi lengvumas*
- Calving Ease DTRS (Daughters) - *Dukterų veršjavimosi lengvumas*
- GL (Gestation Length) - *Nėštumo trukmė*
- BWT (Birth Weight) - *Gimimo svoris*
- 200 Day Weight - *200 dienų svoris*
- 400 Day Weight - *400 dienų svoris*
- 600 Day Weight - *600 dienų svoris*
- MWT (Mature Cow Weight) - *Brandžios karvės svoris*
- MILK - *Pieningumas*
- Scrotal Size - *Kiaušių dydis*
- Carcass Weight - *Skerdenos svoris*
- Eye Musc Area - *Nugaros raumens plotas*
- Rib Fat - *Šonkaulių riebumas*
- Rump Fat - *Kumpio riebumas*
- RBV (Retail Beef Yield) - *Prekinės jautienos išeiga*
- IMF (Intramuscular Fat) - *Marmuringumas*
- Docility – *Romumas, paklusnumas*
- Flight Time - *„Skrydžio laikas“*

# Docility

Docility in cattle is the way cattle behave when being handled by humans or put in an unusual environment such as being separated from the mob in a small yard.

What we define as poor docility is **a survival trait in the wild – fear of anything unusual and the desire to escape.**

In domesticated cattle it is exhibited as flightiness.

**Importantly, docility is a highly heritable trait and can be improved genetically.**

# Romumas

Romumas – galvijų elgesys žmogui valdant bandą arba galvijui esant nepažįstamoje ir jam neįprastoje aplinkoje (kaip atskyrus nuo bandos arba patalpinus į nedidelę uždara patalpą/teritoriją).

Prastas romumas – **natūralus laukinių gyvūnų išgyvenimo instinktas: neįprastos aplinkos baimė ir troškimas pabėgti.**

**Romumas yra paveldimas ir jį galima gerinti genetiškai parenkant galvijus**

# Romumas ir pelningumas



## Romumas ir reprodukcija

*Romūs gyvuliai pasižymi geresnėmis reprodukcinėmis savybėmis\**

## Romumas ir bandos valdymas

*Stresuoti ir sulaukėję galvijai neigiamai veikia visos bandos elgesį*

## Prieaugis ir mėsos kokybė

*JAV atlikti tyrimai rodo, kad romūs galvijai pasižymi didesniu paros prieaugiu, taip pat aukštesne mėsos kokybe\**

## Paveldimumas

*Romumas – didelė dalimi paveldimas parametras.*

*Tai reiškia kad galima ženkliai pagerinti bandos kokybę atitinkamai atrenkant galvijus.*

*Tiriant genomą nustatyti romumą įtakojantys genai (AGI ataskaitose žymima DOC indeksu)*

\* <https://extension.psu.edu/effects-of-docility-in-beef-cattle#:~:text=Several%20purebred%20cattle%20organizations%20have.progeny%20differences%20for%20the%20trait.>

# Romumo vertinimas

ANGUS

## 1. Paklusnus (*Docile*)

Ramus, švelnus, lengvai valdomas.

Stovi ramiai, juda lėtai, nesijaudina, kartais atrodo pasyvus. Išeina iš staklių lėtai ir ramiai

*Mild disposition, gentle and easily handled, stands and moves slowly during handling, undisturbed, settled, somewhat dull, exits crush calmly*

## 2. Neramus (*Restless*)

Ramus, tačiau šiek tiek nerimstantis.

Gali būti užsispyręs, gali stengtis išeiti iš staklių, gali plakti uodega. Išeina iš staklių greitai

*Quieter than average but slightly restless, may be stubborn during handling, may try to back out of crush, some flicking of tail, exits crush promptly*

## 3. Nervingas (*Nervous*)

Vis dar valdomas, tačiau nervingas ir nenustygstantis.

Vidutiniškai priešinasi valdymui, juda ir plaka uodega. Išeina iš staklių smarkiai

*Manageable but nervous and impatient, a moderate amount of struggling, movement and tail flicking, exits crush briskly*

## 4. Sulaukėjęs, "skrendantis" (*Flighty*)

Šokinėjantis ir nekontroliuojamas, susijaudinęs iki drebėjimo, maksimaliai priešinasi.

Galimas baubimas, drimbančios putos, nenutrūkstamai plakama uodega, tuština ir šlapinasi valdant.

Paklaikusiai lekia aptvaro perimetru, gali bandyti šokti per gardą. Išlekia iš staklių greitai ir lekia toli prieš sustojant

*Jumpy and out of control, quivers and struggles violently, may bellow and froth at mouth, continuous tail flicking, defecates and urinates during handling, frantically runs the fenceline and may jump when penned individually, exhibits long flight distance and exits crush wildly*

## 5. Agresyvus (*Aggressive*)

Panašiai į 4 vertinimą, tačiau su papildomai išreikšta agresija.

Galvijas nebijo, įsiaudrinęs, nesustodamas juda, stengiasi šokt ar nert per gardą.

Paklaikęs išlekia iš staklių, gali apsisukęs pulti žmogų

*May be similar to score 4 but with added aggressive behaviour, fearful, extreme agitation, continuous movement which may include jumping and bellowing while in crush, exits crush frantically and may exhibit attack behaviour when handled alone.*



The logo features the word "ANGUS" in a bold, red, serif font, centered within a yellow shield-shaped emblem. The emblem has a red border and a pointed bottom. The entire logo is set against a dark teal background.

**ANGUS**