

ELEVATE 65K GENOMIKAI VIZSGÁLAT TARTALMA

ELÉRHETŐ FAJTÁK:

Holstein/Jersey

Brown Swiss/Ayrshire

EREDMÉNYKÖZLÉS:

3-4 hét*

(*Az átfutási időt a minták laborba érkezési sebessége befolyásolhatja.)

A VIZSGÁLAT FELÁR NÉLKÜL AUTOMATIKUSAN TARTALMAZZA:

- Tejfehérjék vizsgálata (A2, kappa-kazein, laktoglobulin, béta-kazein)
- Szőrzet színének vizsgálata
- Szarvaltság vizsgálata

SZÁRMAZÁS-ELLENŐRZÉS:

- Származás-ellenőrzés és/vagy származás-azonosítás a CDCB adatbázis alapján.

OPCIONÁLISAN KÉRHETŐ VIZSGÁLAT, FELÁR NÉLKÜL:

- BVD ELISA teszt (Vakcinázott egyedek esetén nem javasoljuk a BVD vizsgálat beállítását.)

LPI ADATBÁZIS ALAPJÁN

TERMELÉS

- LPI
- PROS
- Tej (Milk)
- Zsír kg (Fat kg)
- Zsír % (Fat %)
- Fehérje kg (Protein kg)
- Fehérje % (Protein %)
- Élettartam és küllem (Longevity & Type)
- Egészség és jólét (H&W)
- Szaporodásbiológia (Reproduction)
- Fejhetőség (Milkability)
- Környezet (Environment)

MENEDZSMENT TUL.

- Hasznos élettartam (HL)
- Takarmányhasznosítás (FE)
- Masztitisz rezisztancia (MR)
- Szomatikus sejtszám (SCS)
- Anyagcsere betegség ellenálló képesség (MDR)
- Laktációs perzisztencia (LP)
- Lány fertilitás (DF)
- Fejési sebesség (MS)
- Fejési viselkedés (MT)
- Ellési képesség (CA)
- Lány ellési képesség (DCA)
- Kondíció (BCS)
- Petefészek ciszták (CO)

KÜLLEM

- Küllem (CONF)
- Tőgy (MS)
- Láb- lábvég (F&L)
- Tejelő erősség (DS)
- Far (Rump)
- Tőgyalj (Udder Floor)
- Tőgymélység (Udder Depth)
- Tőgymirigyesség (Udder Texture)
- Tőgyfüggesztés (Median Suspensory)
- Elülső tőgyfél illesztés (Fore Udder Attachment)
- Elülső bimbóhelyeződés (Front Teat Placement)

- Hátsó tőgyfél magasság (Rear Attachment Height)
- Hátsó tőgyfél szélesség (Rear Attachment Width)
- Hátsó bimbóhelyeződés (Rear Teat Placement)
- Bimbóhossz (Teat Length)
- Körömszög (Foot Angle)
- Sarokvankos (Heel Depth)
- Csontminőség (Bone Quality)
- Hátsó láb oldalnézet (Rear Leg Side View)
- Hátsó láb hátulnézet (Rear Leg Rear View)
- Elülső lábak (Front Legs View)
- Farmagasság (Stature)
- Erősség (Chest Width)
- Törzsmélység (Body Depth)
- Tejelő jelleg (Rib Structure)
- Ágyékerősség (Loin Strength)
- Farlejtés (Rump Angle)
- Farszélesség (Pin Width)
- Csípőízület helyzete (Thurl Placement)

EGYÉB

- Metánhatekonysági mutató (Methane Efficiency)
- Immunitás és Borjúimmunitás nőivarú egyedeknél (Immunity & Calf Immunity on Females)

HAPLOTÍPUSOK

(FAJTÁNKÉNT ELTÉRŐ)

HOLSTEIN

- HH1 - HH6 / HCD / HMW

JERSEY

- JH1 / JNS

AYRSHIRE

- AH / AM

TPI ADATBÁZIS ALAPJÁN

TERMELÉS

- TPI
- NMS
- CMS
- FMS
- GMS
- Tej (Milk)
- Zsír font (Fat lbs.)
- Zsír % (Fat %)
- Fehérje font (Protein lbs.)
- Fehérje % (Protein %)
- Takarmányhasznosítás (FE)
- Takarmány megtakarítás (FS)
- Maradék takarmányfelvétel (RFI)
- Fejési sebesség (MS)

MENEDZSMENT TUL.

- Hasznos élettartam (PL)
- Szomatikus sejtszám (SCS)
- Lányok újravemh.-i aránya (DPR)
- Tehén vemhesülési arány (CCR)
- Üsző vemhesülési arány (HCR)
- Korai első ellés (EFC)
- Nőivarú fertilitási index (FI)
- Életbenmaradási képesség (LIV)
- Üsző életbenmaradási képesség (HLIV)
- Masztitisz (Mastitis)
- Metritisz (Metritis)
- Ketózis (Ketosis)
- Oltógyomor-helyzetváltozás (Displaced Abomasum)
- Visszamaradt magzatburok (Retained Placenta)
- Hipokalcémia (Milk Fever)

ELLÉS

- Ellési mutató (SCE)
- Lányok ellési mutatója (DCE)
- Bika halvaellési mutató (SSB)
- Lányok halvaell.-i mutatója (DSB)

KÜLLEM

- Típus (PTAT)
- Tőgykompozit (UDC)
- Lábkompozit (FLC)
- Testkompozit (BC)
- Tejelőkompozit (DC)

- Farmagasság (Stature)
- Erősség (Strength)
- Törzsmélység (Body Depth)
- Tejelő jelleg (Dairy Form)
- Farlejtés (Rump Angle)
- Farszélesség (Rump Width)
- Hátsó láb oldalnézet (RLSV)
- Hátsó láb hátulnézet (RLRV)
- Körömszög (Foot Angle)
- Láb- lábvégpont (Feet & Legs Score)
- Elülső tőgyfél illesztés (Fore Udder Attachment)
- Hátsó tőgyfél magasság (Rear Udder Height)
- Hátsó tőgyfél szélesség (Rear Udder Width)
- Tőgyfüggesztés (Udder Cleft)
- Tőgymélység (Udder Depth)
- Elülső bimbóhelyeződés (Front Teat Placement)
- Hátsó bimbóhelyeződés (Rear Teat Placement)
- Bimbóhossz (Teat Length)

EGYÉB

- Fajtahányad % (BBR%)
- Immunitás és Borjúimmunitás nőivarú egyedeknél (Immunity & Calf Immunity on Females)

HAPLOTÍPUSOK

(FAJTÁNKÉNT ELTÉRŐ)

HOLSTEIN

- HH1 - HH6 / HCD / HMW
- HHB (BLAD)
- HHC (CVM)
- HDD (DUMPS)
- HHM (MULEFOOT)
- HHO (BRACHYSPINA)

JERSEY

- JH1 / JNS

AYRSHIRE

- AH1 / AM / AH2 / AHC

BROWN SWISS

- BH2 / BH14