

## Genomska UV životinje

Izvor: DEH sustav

Životni broj: HR 9201689049  
Otac: CA 13712924 NEWGLENN  
Datum objave gUV (HAPIH): 28.02.2024

Spol: Ž  
Majka: HR 5200953257  
MG: AB pp

Datum rođenja: 20/11/2023  
Majčin otac: CA 108502626 ENTAIL  
Posjednik: FARMA MUZNIH KRAVA  
MALA BRANJEVINA D.O.O.

| Skupina                 | Svojstvo                     | genomski optimizirana |   |      | direktna genomska |   |      |
|-------------------------|------------------------------|-----------------------|---|------|-------------------|---|------|
|                         |                              | UV                    | d | R(%) | UV                | d | R(%) |
| 1.Indeksi               | seleksijski indeks           | 120                   |   | 80   | 119               |   |      |
|                         | seleksijski indeks - €       | 921                   |   |      |                   |   |      |
|                         | ekološki selekc. indeks      | 112                   |   |      |                   |   |      |
|                         | dnevni indeks mliječnosti    | 120                   |   |      | 119               |   |      |
|                         | indeks vanjštine             | 107                   |   |      | 107               |   |      |
|                         | indeks plodnosti             | 107                   |   |      | 109               |   |      |
|                         | opće zdravstveno stanje      | 104                   |   |      |                   |   |      |
| 2.Proizvodnja           | dnevna kol. mlijeka          | 836                   |   |      | 805               |   |      |
|                         | dnevna kol. masti            | 34                    |   |      | 32                |   |      |
|                         | dnevna kol. bjelančevina     | 24                    |   |      | 23                |   |      |
|                         | dnevni sadržaj masti         | 0                     |   |      | 0                 |   |      |
|                         | dnevni sadržaj bjelančevina  | -0.04                 |   |      | -0.04             |   |      |
| 3.Funkcionalna svojstva | dugovječnost                 | 105                   |   |      | 105               |   |      |
|                         | perzistencija                | 98                    |   |      | 99                |   |      |
|                         | broj somatskih stanica       | 95                    |   |      | 95                |   |      |
|                         | protok mlijeka               | 110                   |   |      |                   |   |      |
|                         | mliječni temperament         | 104                   |   |      |                   |   |      |
|                         | indeks teljenja - maternalna | 104                   |   |      | 104               |   |      |
|                         | indeks teljenja - paternalna | 101                   |   |      |                   |   |      |
|                         | indeks koncepcije            | 106                   |   |      |                   |   |      |
|                         | prvi ser. do koncep. junice  | 103                   |   |      |                   |   |      |
|                         | NR56 - junice                | 99                    |   |      |                   |   |      |
|                         | uspj. pr. osjem. junice      | 102                   |   |      |                   |   |      |
|                         | NR56 - krave                 | 107                   |   |      |                   |   |      |
|                         | uspj. pr. osjem. krave       | 109                   |   |      |                   |   |      |
|                         | lakoća tel. maternalna       | 103                   |   |      |                   |   |      |
|                         | lakoća tel. paternalna       | 101                   |   |      |                   |   |      |
|                         | broj mrtvor. tel. maternalna | 105                   |   |      |                   |   |      |
|                         | broj mrtvor. tel. paternalna | 100                   |   |      |                   |   |      |
| 4.Vanjština             | skupna ocj. mlj. karakter    | 104                   |   |      | 103               |   |      |
|                         | skupna ocj. okvir            | 109                   |   |      | 110               |   |      |
|                         | skupna ocj. noge             | 98                    |   |      | 99                |   |      |
|                         | skupna ocj. vime             | 105                   |   |      | 104               |   |      |
|                         | visina križa (opisna)        | 108                   |   |      |                   |   |      |
|                         | otvorenost rebara            | 104                   |   |      |                   |   |      |
|                         | dubina trupa (opisna)        | 105                   |   |      |                   |   |      |
|                         | širina prsa                  | 106                   |   |      |                   |   |      |
|                         | položaj zdjelice             | 93                    |   |      |                   |   |      |
|                         | širina zdjelice              | 104                   |   |      |                   |   |      |
|                         | zadnje noge pogl. sastrane   | 104                   |   |      |                   |   |      |
|                         | kut papka                    | 93                    |   |      |                   |   |      |
|                         | izraženost skoč. zgloba      | 103                   |   |      |                   |   |      |

## Genomska UV životinje

Izvor: DEH sustav

Životni broj: HR 9201689049  
Otac: CA 13712924 NEWGLENN  
Datum objave gUV (HAPIH): 28.02.2024

Spol: Ž  
Majka: HR 5200953257  
MG: AB pp

Datum rođenja: 20/11/2023  
Majčin otac: CA 108502626 ENTAIL  
Posjednik: FARMA MUZNIH KRAVA  
MALA BRANJEVINA D.O.O.

| Skupina              | Svojstvo                    | genomski optimizirana |   |      | direktna genomski |   |      |
|----------------------|-----------------------------|-----------------------|---|------|-------------------|---|------|
|                      |                             | UV                    | d | R(%) | UV                | d | R(%) |
|                      | zadnje noge pogl. odostraga | 97                    |   |      |                   |   |      |
|                      | visina zad. vimena          | 108                   |   |      |                   |   |      |
|                      | susp. ligament              | 98                    |   |      |                   |   |      |
|                      | položaj prednjih sisa       | 85                    |   |      |                   |   |      |
|                      | položaj zadnjih sisa        | 102                   |   |      |                   |   |      |
|                      | vezanost prednjeg vimena    | 107                   |   |      |                   |   |      |
|                      | dubina vimena               | 106                   |   |      |                   |   |      |
|                      | duljina sisa                | 104                   |   |      |                   |   |      |
|                      | kondicija                   | 102                   |   |      |                   |   |      |
|                      | pokretljivost               | 99                    |   |      |                   |   |      |
|                      | razmak prednjih nogu        | 94                    |   |      |                   |   |      |
|                      | balans vimena               | 99                    |   |      |                   |   |      |
| 5.Zdravstveno stanje | zdravlje vimena             | 97                    |   |      |                   |   |      |
|                      | digitalni dermatitis        | 104                   |   |      |                   |   |      |
|                      | zdravlje papaka             | 99                    |   |      |                   |   |      |
|                      | metaboličko zdravlje        | 107                   |   |      |                   |   |      |
|                      | reproduktivno zdravlje      | 106                   |   |      |                   |   |      |
|                      | fitnes                      | 104                   |   |      |                   |   |      |

### LEGENDA:

UV = standardizirana UV (UV12) tj. apsolutna UV (UVaps) za proizvodna svojstva

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2402 i 2312

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (P +/-) / ispoljava defekt (H --)

- tip 2 genske osobine

| tip | oznaka | monogensko svojstvo | status | genotip | opis                 |
|-----|--------|---------------------|--------|---------|----------------------|
| 2   | KKAS   | Kapa kazein         |        | AB      |                      |
| 2   | POLL   | Bezročnost          |        | pp      | životinja s rogovima |