

## Genomska UV životinje

Izvor: DEH sustav

Životni broj: HR 7201260347  
Otac: CA 12857710 BRAINWAVE

Spol: Ž  
Majka: HR 9201061139

Datum rođenja: 06/06/2020  
Majčin otac: US 3014365213  
HEISENBERG-ET

Datum objave gUV (HAPIH): 27.12.2023

MG: AE pp

Posjednik: FARMA MUZNIH KRAVA

| Skupina                 | Svojstvo                     | genomski optimizirana |       |      | direktna genomski |       |      |
|-------------------------|------------------------------|-----------------------|-------|------|-------------------|-------|------|
|                         |                              | UV                    | d     | R(%) | UV                | d     | R(%) |
| 1.Indeksi               | selekcijski indeks           | 109                   | -8    | 81   | 107               | -8    |      |
|                         | selekcijski indeks - €       | 313                   | -327  |      |                   |       |      |
|                         | ekološki selekc. indeks      | 97                    |       |      |                   |       |      |
|                         | dnevni indeks mliječnosti    | 121                   | -5    |      | 119               | -6    |      |
|                         | indeks vanjštine             | 114                   | -2    |      | 115               | -3    |      |
|                         | indeks plodnosti             | 99                    | -1    |      | 95                | -1    |      |
|                         | opće zdravstveno stanje      | 95                    | -2    |      |                   |       |      |
| 2.Proizvodnja           | dnevna kol. mlijeka          | -348                  | -202  |      | -398              | -210  |      |
|                         | dnevna kol. masti            | 62                    | -9    |      | 61                | -10   |      |
|                         | dnevna kol. bjelančevina     | 12                    | -7    |      | 10                | -7    |      |
|                         | dnevni sadržaj masti         | 0.77                  | -0.01 |      | 0.78              | -0.01 |      |
|                         | dnevni sadržaj bjelančevina  | 0.24                  | 0     |      | 0.24              | 0     |      |
| 3.Funkcionalna svojstva | dugovječnost                 | 85                    | -5    |      | 84                | -5    |      |
|                         | perzistencija                | 100                   |       |      | 100               |       |      |
|                         | broj somatskih stanica       | 83                    | -2    |      | 84                | -2    |      |
|                         | protok mlijeka               | 112                   | 2     |      |                   |       |      |
|                         | mliječni temperament         | 103                   | 0     |      |                   |       |      |
|                         | indeks teljenja - maternalna | 104                   | 0     |      | 101               | -1    |      |
|                         | indeks teljenja - paternalna | 104                   | 0     |      |                   |       |      |
|                         | indeks koncepcije            | 100                   | -1    |      |                   |       |      |
|                         | prvi ser. do koncep. junice  | 99                    | 1     |      |                   |       |      |
|                         | NR56 - junice                | 108                   | 1     |      |                   |       |      |
|                         | uspj. pr. osjem. junice      | 99                    | 1     |      |                   |       |      |
|                         | NR56 - krave                 | 100                   | -1    |      |                   |       |      |
|                         | uspj. pr. osjem. krave       | 96                    | -2    |      |                   |       |      |
|                         | lakoća tel. maternalna       | 106                   | 0     |      |                   |       |      |
|                         | lakoća tel. paternalna       | 109                   | 1     |      |                   |       |      |
|                         | broj mrtvor. tel. maternalna | 103                   | 0     |      |                   |       |      |
|                         | broj mrtvor. tel. paternalna | 102                   | 0     |      |                   |       |      |
| 4.Vanjština             | skupna ocj. mlj. karakter    | 105                   | 3     |      | 104               | 0     |      |
|                         | skupna ocj. okvir            | 117                   | 2     |      | 116               | 1     |      |
|                         | skupna ocj. noge             | 95                    | -3    |      | 98                | -3    |      |
|                         | skupna ocj. vime             | 113                   | -2    |      | 113               | -3    |      |
|                         | visina križa (opisna)        | 102                   | -2    |      |                   |       |      |
|                         | otvorenost rebara            | 106                   |       |      |                   |       |      |
|                         | dubina trupa (opisna)        | 110                   | 2     |      |                   |       |      |
|                         | širina prsa                  | 111                   | 2     |      |                   |       |      |
|                         | položaj zdjelice             | 101                   | 0     |      |                   |       |      |
|                         | širina zdjelice              | 111                   | 0     |      |                   |       |      |
|                         | zadnje noge pogl. sastrane   | 97                    | 3     |      |                   |       |      |
|                         | kut papka                    | 98                    | -3    |      |                   |       |      |
|                         | izraženost skoč. zgloba      | 91                    | -2    |      |                   |       |      |

## Genomska UV životinje

Izvor: DEH sustav

Životni broj: HR 7201260347  
Otac: CA 12857710 BRAINWAVE

Spol: Ž  
Majka: HR 9201061139

Datum rođenja: 06/06/2020  
Majčin otac: US 3014365213  
HEISENBERG-ET

Datum objave gUV (HAPIH): 27.12.2023

MG: AE pp

Posjednik: FARMA MUZNIH KRAVA

| Skupina              | Svojstvo                    | genomski optimizirana |    |      | direktna genomska |   |      |
|----------------------|-----------------------------|-----------------------|----|------|-------------------|---|------|
|                      |                             | UV                    | d  | R(%) | UV                | d | R(%) |
|                      | zadnje noge pogl. odostraga | 97                    | -1 |      |                   |   |      |
|                      | visina zad. vimena          | 125                   | -3 |      |                   |   |      |
|                      | susp. ligament              | 101                   | -3 |      |                   |   |      |
|                      | položaj prednjih sisa       | 131                   | 1  |      |                   |   |      |
|                      | položaj zadnjih sisa        | 119                   | -2 |      |                   |   |      |
|                      | vezanost prednjeg vimena    | 121                   | -2 |      |                   |   |      |
|                      | dubina vimena               | 117                   | -3 |      |                   |   |      |
|                      | duljina sisa                | 64                    | 2  |      |                   |   |      |
|                      | kondicija                   | 103                   | 2  |      |                   |   |      |
|                      | pokretljivost               | 99                    | -2 |      |                   |   |      |
|                      | razmak prednjih nogu        | 111                   |    |      |                   |   |      |
|                      | balans vimena               | 125                   |    |      |                   |   |      |
| 5.Zdravstveno stanje | zdravlje vimena             | 92                    | -2 |      |                   |   |      |
|                      | digitalni dermatitis        | 106                   | 1  |      |                   |   |      |
|                      | zdravlje papaka             | 99                    | 1  |      |                   |   |      |
|                      | metaboličko zdravlje        | 101                   | -1 |      |                   |   |      |
|                      | reproduktivno zdravlje      | 102                   | -1 |      |                   |   |      |
|                      | fitnes                      | 95                    | -2 |      |                   |   |      |

### LEGENDA:

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

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2312 i 2301

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         |        | AE      |                      |
| 2   | POLL   | Bezročnost          |        | pp      | životinja s rogovima |