

Životni broj: HR 0200900144  
Otac: US 66382657 IMPRESSION  
Datum objave gUV (HAPIH): 27.12.2023

Spol: Ž  
Majka: HR 8200417578  
MG: ABI ppl

Datum rođenja: 02/01/2017  
Majčin otac: NL 483381852 DANIEL  
Posjednik: FARMA MUZNIH KRAVA  
MALA BRANJEVINA D.O.O.

| Skupina                 | Svojstvo                     | genomski optimizirana |       |      | direktna genomski |       |      |
|-------------------------|------------------------------|-----------------------|-------|------|-------------------|-------|------|
|                         |                              | UV                    | d     | R(%) | UV                | d     | R(%) |
| 1.Indeksi               | seleksijski indeks           | 106                   | -4    | 82   | 110               | -4    |      |
|                         | seleksijski indeks - €       | 128                   | -135  |      |                   |       |      |
|                         | ekološki selekc. indeks      | 100                   |       |      |                   |       |      |
|                         | dnevni indeks mliječnosti    | 105                   | -2    |      | 106               | -2    |      |
|                         | indeks vanjštine             | 115                   | -3    |      | 117               | -3    |      |
|                         | indeks plodnosti             | 104                   | 0     |      | 105               | 1     |      |
|                         | opće zdravstveno stanje      | 92                    | -3    |      |                   |       |      |
| 2.Proizvodnja           | dnevna kol. mlijeka          | 333                   | -18   |      | 346               | -11   |      |
|                         | dnevna kol. masti            | 8                     | -1    |      | 10                | -1    |      |
|                         | dnevna kol. bjelančevina     | 6                     | -4    |      | 9                 | -3    |      |
|                         | dnevni sadržaj masti         | -0.05                 | 0     |      | -0.04             | -0.01 |      |
|                         | dnevni sadržaj bjelančevina  | -0.05                 | -0.03 |      | -0.03             | -0.02 |      |
| 3.Funkcionalna svojstva | dugovječnost                 | 103                   | -1    |      | 104               | -1    |      |
|                         | perzistencija                | 95                    |       |      | 97                |       |      |
|                         | broj somatskih stanica       | 97                    | -1    |      | 97                | -1    |      |
|                         | protok mlijeka               | 119                   | 2     |      |                   |       |      |
|                         | mliječni temperament         | 102                   | 0     |      |                   |       |      |
|                         | indeks teljenja - maternalna | 107                   | -1    |      | 106               | -1    |      |
|                         | indeks teljenja - paternalna | 98                    | 0     |      |                   |       |      |
|                         | indeks koncepcije            | 106                   | 1     |      |                   |       |      |
|                         | prvi ser. do koncep. junice  | 105                   | -1    |      |                   |       |      |
|                         | NR56 - junice                | 110                   | 0     |      |                   |       |      |
|                         | uspj. pr. osjem. junice      | 96                    | 2     |      |                   |       |      |
|                         | NR56 - krave                 | 111                   | 1     |      |                   |       |      |
|                         | uspj. pr. osjem. krave       | 97                    | 0     |      |                   |       |      |
|                         | lakoća tel. maternalna       | 103                   | -2    |      |                   |       |      |
|                         | lakoća tel. paternalna       | 95                    | -2    |      |                   |       |      |
|                         | broj mrtvor. tel. maternalna | 109                   | -1    |      |                   |       |      |
|                         | broj mrtvor. tel. paternalna | 100                   | 1     |      |                   |       |      |
| 4.Vanjština             | skupna ocj. mlj. karakter    | 107                   | -3    |      | 109               | -2    |      |
|                         | skupna ocj. okvir            | 103                   | 0     |      | 102               | 0     |      |
|                         | skupna ocj. noge             | 109                   | 0     |      | 112               | 0     |      |
|                         | skupna ocj. vime             | 110                   | -2    |      | 111               | -3    |      |
|                         | visina križa (opisna)        | 105                   | -1    |      |                   |       |      |
|                         | otvorenost rebara            | 103                   |       |      |                   |       |      |
|                         | dubina trupa (opisna)        | 106                   | -1    |      |                   |       |      |
|                         | širina prsa                  | 99                    | 0     |      |                   |       |      |
|                         | položaj zdjelice             | 110                   | -2    |      |                   |       |      |
|                         | širina zdjelice              | 95                    | 0     |      |                   |       |      |
|                         | zadnje noge pogl. sastrane   | 96                    | 0     |      |                   |       |      |
|                         | kut papka                    | 102                   | 0     |      |                   |       |      |
|                         | izraženost skoč. zgloba      | 106                   | 1     |      |                   |       |      |

## Genomska UV životinje

Izvor: DEH sustav

Životni broj: HR 0200900144  
Otac: US 66382657 IMPRESSION  
Datum objave gUV (HAPIH): 27.12.2023

Spol: Ž  
Majka: HR 8200417578  
MG: ABI ppl

Datum rođenja: 02/01/2017  
Majčin otac: NL 483381852 DANIEL  
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 | 105                   | -2 |      |                   |   |      |
|                      | visina zad. vimena          | 107                   | -4 |      |                   |   |      |
|                      | susp. ligament              | 97                    | -3 |      |                   |   |      |
|                      | položaj prednjih sisa       | 95                    | 0  |      |                   |   |      |
|                      | položaj zadnjih sisa        | 92                    | -1 |      |                   |   |      |
|                      | vezanost prednjeg vimena    | 110                   | -1 |      |                   |   |      |
|                      | dubina vimena               | 114                   | -1 |      |                   |   |      |
|                      | duljina sisa                | 98                    | 0  |      |                   |   |      |
|                      | kondicija                   | 96                    | 2  |      |                   |   |      |
|                      | pokretljivost               | 106                   | 0  |      |                   |   |      |
|                      | razmak prednjih nogu        | 90                    |    |      |                   |   |      |
|                      | balans vimena               | 113                   |    |      |                   |   |      |
| 5.Zdravstveno stanje | zdravlje vimena             | 93                    | -2 |      |                   |   |      |
|                      | digitalni dermatitis        | 111                   | -2 |      |                   |   |      |
|                      | zdravlje papaka             | 105                   | -3 |      |                   |   |      |
|                      | metaboličko zdravlje        | 96                    | -1 |      |                   |   |      |
|                      | reproduktivno zdravlje      | 93                    | -1 |      |                   |   |      |
|                      | fitnes                      | 101                   | 0  |      |                   |   |      |

### 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         |        | AB      |                      |
| 2   | POLL   | Bezročnost          |        | pp      | životinja s rogovima |