

## Genomska UV životinje

Izvor: DEH sustav

Životni broj: HR 8201277463  
Otac: DK 00000253555 CLARK  
Datum objave gUV (HAPIH): 27.12.2023

Spol: Ž  
Majka: HR 2200769679  
MG: **BYP AB pp**

Datum rođenja: 14/07/2020  
Majčin otac: DE 0353664374 SNORRE  
Posjednik: BRANKO KOKIĆ

| Skupina                      | Svojstvo                     | genomski optimizirana |       |      | direktna genomska |       |      |
|------------------------------|------------------------------|-----------------------|-------|------|-------------------|-------|------|
|                              |                              | UV                    | d     | R(%) | UV                | d     | R(%) |
| 1.Indeksi                    | seleksijski indeks           | 81                    | -6    | 81   | 84                | -6    |      |
|                              | seleksijski indeks - €       | -511                  | -197  |      |                   |       |      |
|                              | ekološki selekc. indeks      | 98                    |       |      |                   |       |      |
|                              | dnevni indeks mliječnosti    | 75                    | -3    |      | 75                | -3    |      |
|                              | indeks vanjštine             | 66                    | -4    |      | 71                | -4    |      |
|                              | indeks plodnosti             | 113                   | -1    |      | 109               | -2    |      |
|                              | opće zdravstveno stanje      | 100                   | -3    |      |                   |       |      |
| 2.Proizvodnja                | dnevna kol. mlijeka          | -805                  | -30   |      | -851              | -27   |      |
|                              | dnevna kol. masti            | -65                   | -6    |      | -65               | -6    |      |
|                              | dnevna kol. bjelančevina     | -20                   | -4    |      | -20               | -3    |      |
|                              | dnevni sadržaj masti         | -0.35                 | -0.05 |      | -0.34             | -0.05 |      |
|                              | dnevni sadržaj bjelančevina  | 0.09                  | -0.02 |      | 0.09              | -0.03 |      |
| 3.Funkcionalna svojstva      | dugovječnost                 | 108                   | -1    |      | 107               | -1    |      |
|                              | perzistencija                | 86                    |       |      | 86                |       |      |
|                              | broj somatskih stanica       | 98                    | 0     |      | 98                | -1    |      |
|                              | protok mlijeka               | 79                    | 1     |      |                   |       |      |
|                              | mliječni temperament         | 97                    | -1    |      |                   |       |      |
|                              | indeks teljenja - maternalna | 104                   | -1    |      | 105               | -1    |      |
|                              | indeks teljenja - paternalna | 104                   | -1    |      |                   |       |      |
|                              | indeks koncepcije            | 109                   | -2    |      |                   |       |      |
|                              | prvi ser. do koncep. junice  | 101                   | -1    |      |                   |       |      |
|                              | NR56 - junice                | 95                    | 0     |      |                   |       |      |
|                              | uspj. pr. osjem. junice      | 113                   | -1    |      |                   |       |      |
|                              | NR56 - krave                 | 109                   | -1    |      |                   |       |      |
|                              | uspj. pr. osjem. krave       | 118                   | -3    |      |                   |       |      |
|                              | lakoća tel. maternalna       | 103                   | 0     |      |                   |       |      |
|                              | lakoća tel. paternalna       | 105                   | -2    |      |                   |       |      |
| broj mrtvor. tel. maternalna | 105                          | -1                    |       |      |                   |       |      |
| broj mrtvor. tel. paternalna | 104                          | 0                     |       |      |                   |       |      |
| 4.Vanjština                  | skupna ocj. mlj. karakter    | 79                    | -1    |      | 82                | 0     |      |
|                              | skupna ocj. okvir            | 77                    | -1    |      | 81                | -1    |      |
|                              | skupna ocj. noge             | 105                   | 0     |      | 108               | 0     |      |
|                              | skupna ocj. vime             | 68                    | -4    |      | 70                | -5    |      |
|                              | visina križa (opisna)        | 71                    | -1    |      |                   |       |      |
|                              | otvorenost rebara            | 95                    |       |      |                   |       |      |
|                              | dubina trupa (opisna)        | 94                    | 1     |      |                   |       |      |
|                              | širina prsa                  | 100                   | -1    |      |                   |       |      |
|                              | položaj zdjelice             | 92                    | 1     |      |                   |       |      |
|                              | širina zdjelice              | 80                    | -1    |      |                   |       |      |
|                              | zadnje noge pogl. sastrane   | 102                   | 0     |      |                   |       |      |
|                              | kut papka                    | 97                    | -1    |      |                   |       |      |
|                              | izraženost skoč. zgloba      | 102                   | 1     |      |                   |       |      |
|                              | zadnje noge pogl. odostraga  | 107                   | 0     |      |                   |       |      |

Životni broj: HR 8201277463  
Otac: DK 00000253555 CLARK  
Datum objave gUV (HAPIH): 27.12.2023

Spol: Ž  
Majka: HR 2200769679  
MG: **BYP AB pp**

Datum rođenja: 14/07/2020  
Majčin otac: DE 0353664374 SNORRE  
Posjednik: BRANKO KOKIĆ

| Skupina              | Svojstvo                 | genomski optimizirana |    |      | direktna genomski |   |      |
|----------------------|--------------------------|-----------------------|----|------|-------------------|---|------|
|                      |                          | UV                    | d  | R(%) | UV                | d | R(%) |
|                      | visina zad. vimena       | 69                    | -2 |      |                   |   |      |
|                      | susp. ligament           | 80                    | -6 |      |                   |   |      |
|                      | položaj prednjih sisa    | 90                    | -3 |      |                   |   |      |
|                      | položaj zadnjih sisa     | 87                    | -3 |      |                   |   |      |
|                      | vezanost prednjeg vimena | 85                    | -3 |      |                   |   |      |
|                      | dubina vimena            | 75                    | -2 |      |                   |   |      |
|                      | duljina sisa             | 113                   | -3 |      |                   |   |      |
|                      | kondicija                | 118                   | -1 |      |                   |   |      |
|                      | pokretljivost            | 102                   | 0  |      |                   |   |      |
|                      | razmak prednjih nogu     | 105                   |    |      |                   |   |      |
|                      | balans vimena            | 81                    |    |      |                   |   |      |
| 5.Zdravstveno stanje | zdravlje vimena          | 98                    | -1 |      |                   |   |      |
|                      | digitalni dermatitis     | 101                   | -1 |      |                   |   |      |
|                      | zdravlje papaka          | 99                    | -1 |      |                   |   |      |
|                      | metaboličko zdravlje     | 100                   | -2 |      |                   |   |      |
|                      | reproduktivno zdravlje   | 104                   | -1 |      |                   |   |      |
|                      | fitnes                   | 112                   | -1 |      |                   |   |      |

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                 |
|-----|--------|---------------------|--------|---------|----------------------|
| 1   | BY     | Brahispina          | +-     |         |                      |
| 2   | KKAS   | Kapa kazein         |        | AB      |                      |
| 2   | POLL   | Bezročnost          |        | pp      | životinja s rogovima |