

## Genomska UV životinje

Izvor: DEH sustav

Životni broj: HR 5201152110  
Otac: US 72128158 BLACKGOLD  
Datum objave gUV (HAPIH): 19.01.2023

Spol: Ž  
Majka: HR 2200803067  
MG: AB pp

Datum rođenja: 19/09/2020  
Majčin otac: DE 0664127354 MASERATI  
Posjednik: BELJE PLUS D.O.O.

| Skupina                 | Svojstvo                     | genomski optimizirana |       |      | direktna genomska |       |      |
|-------------------------|------------------------------|-----------------------|-------|------|-------------------|-------|------|
|                         |                              | UV                    | d     | R(%) | UV                | d     | R(%) |
| 1.Indeksi               | seleksijski indeks           | 109                   | -6    | 81   | 110               | -6    |      |
|                         | seleksijski indeks - €       | 522                   | -233  |      |                   |       |      |
|                         | dnevni indeks mliječnosti    | 110                   | -3    |      | 109               | -4    |      |
|                         | indeks vanjštine             | 94                    | -3    |      | 95                | -4    |      |
|                         | indeks plodnosti             | 100                   | -2    |      | 100               | -2    |      |
|                         | opće zdravstveno stanje      | 110                   | -2    |      |                   |       |      |
| 2.Proizvodnja           | dnevna kol. mlijeka          | 477                   | -120  |      | 497               | -113  |      |
|                         | dnevna kol. masti            | 4                     | -6    |      | 3                 | -6    |      |
|                         | dnevna kol. bjelančevina     | 18                    | -4    |      | 18                | -4    |      |
|                         | dnevni sadržaj masti         | -0.14                 | -0.01 |      | -0.16             | -0.01 |      |
|                         | dnevni sadržaj bjelančevina  | 0.01                  | -0.01 |      | 0.01              | 0     |      |
| 3.Funkcionalna svojstva | dugovječnost                 | 103                   | -3    |      | 103               | -2    |      |
|                         | broj somatskih stanica       | 104                   | 0     |      | 105               | 0     |      |
|                         | protok mlijeka               | 91                    | -1    |      |                   |       |      |
|                         | mliječni temperament         | 95                    | -3    |      |                   |       |      |
|                         | indeks teljenja - maternalna | 113                   | -4    |      | 113               | -4    |      |
|                         | indeks teljenja - paternalna | 102                   | -1    |      |                   |       |      |
|                         | indeks koncepcije            | 101                   | -1    |      |                   |       |      |
|                         | prvi ser. do koncep. junice  | 103                   | -1    |      |                   |       |      |
|                         | NR56 - junice                | 101                   | -1    |      |                   |       |      |
|                         | uspj. pr. osjem. junice      | 98                    | -1    |      |                   |       |      |
|                         | NR56 - krave                 | 100                   | -1    |      |                   |       |      |
|                         | uspj. pr. osjem. krave       | 100                   | -2    |      |                   |       |      |
|                         | lakoća tel. maternalna       | 108                   | -3    |      |                   |       |      |
|                         | lakoća tel. paternalna       | 105                   | -1    |      |                   |       |      |
|                         | broj mrtvor. tel. maternalna | 115                   | -4    |      |                   |       |      |
|                         | broj mrtvor. tel. paternalna | 101                   | 0     |      |                   |       |      |
| 4.Vanjština             | skupna ocj. mlj. karakter    | 117                   | 0     |      | 117               | -1    |      |
|                         | skupna ocj. okvir            | 107                   | 0     |      | 106               | 0     |      |
|                         | skupna ocj. noge             | 98                    | -2    |      | 100               | -1    |      |
|                         | skupna ocj. vime             | 85                    | -3    |      | 86                | -3    |      |
|                         | visina križa (opisna)        | 108                   | -1    |      |                   |       |      |
|                         | mliječni karakter            | 118                   | -1    |      |                   |       |      |
|                         | dubina trupa (opisna)        | 109                   | 0     |      |                   |       |      |
|                         | širina prsa                  | 96                    | 0     |      |                   |       |      |
|                         | položaj zdjelice             | 97                    | -4    |      |                   |       |      |
|                         | širina zdjelice              | 102                   | 0     |      |                   |       |      |
|                         | zadnje noge pogl. sastrane   | 96                    | 0     |      |                   |       |      |
|                         | kut papka                    | 105                   | -1    |      |                   |       |      |
|                         | izraženost skoč. zgloba      | 99                    | 0     |      |                   |       |      |
|                         | zadnje noge pogl. odostraga  | 94                    | -1    |      |                   |       |      |
|                         | visina zad. vimena           | 95                    | -3    |      |                   |       |      |
|                         | susp. ligament               | 109                   | 0     |      |                   |       |      |

## Genomska UV životinje

Izvor: DEH sustav

Životni broj: HR 5201152110  
Otac: US 72128158 BLACKGOLD  
Datum objave gUV (HAPIH): 19.01.2023

Spol: Ž  
Majka: HR 2200803067  
MG: AB pp

Datum rođenja: 19/09/2020  
Majčin otac: DE 0664127354 MASERATI  
Posjednik: BELJE PLUS D.O.O.

| Skupina              | Svojstvo                 | genomski optimizirana |    |      | direktna genomska |   |      |
|----------------------|--------------------------|-----------------------|----|------|-------------------|---|------|
|                      |                          | UV                    | d  | R(%) | UV                | d | R(%) |
|                      | položaj prednjih sisa    | 94                    | -2 |      |                   |   |      |
|                      | položaj zadnjih sisa     | 111                   | 0  |      |                   |   |      |
|                      | vezanost prednjeg vimena | 86                    | -1 |      |                   |   |      |
|                      | dubina vimena            | 83                    | -2 |      |                   |   |      |
|                      | duljina sisa             | 93                    | -2 |      |                   |   |      |
|                      | kondicija                | 81                    | 0  |      |                   |   |      |
|                      | pokretljivost            | 97                    | -2 |      |                   |   |      |
| 5.Zdravstveno stanje | zdravlje vimena          | 99                    | -1 |      |                   |   |      |
|                      | digitalni dermatitis     | 110                   | -1 |      |                   |   |      |
|                      | zdravlje papaka          | 107                   | -1 |      |                   |   |      |
|                      | metaboličko zdravlje     | 109                   | -2 |      |                   |   |      |
|                      | reproduktivno zdravlje   | 108                   | -1 |      |                   |   |      |
|                      | fitnes                   | 98                    | 1  |      |                   |   |      |

### LEGENDA:

UV = standardizirana UV (UV12) tj. apsolutna UV (UVaps) za proizvodna svojstva  
d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2301 i 2201  
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 |