

## Genomska UV životinje

Izvor: DEH sustav

Životni broj: HR 8201251993  
Otac: DK 00000250354 SOL  
Datum objave gUV (HAPIH): 19.01.2023

Spol: Ž  
Majka: DE 0816861117  
MG: AA pp

Datum rođenja: 08/06/2020  
Majčin otac: US 69502423 KINGPIN  
Posjednik: AGRO BOVIS D.O.O.

| Skupina                     | Svojstvo                     | genomski optimizirana     |      |      | direktna genomska |      |      |
|-----------------------------|------------------------------|---------------------------|------|------|-------------------|------|------|
|                             |                              | UV                        | d    | R(%) | UV                | d    | R(%) |
| 1.Indeksi                   | seleksijski indeks           | 102                       | -6   | 82   | 104               | -5   |      |
|                             | seleksijski indeks - €       | 31                        | -215 |      |                   |      |      |
|                             | dnevni indeks mliječnosti    | 86                        | -4   |      | 86                | -4   |      |
|                             | indeks vanjštine             | 100                       | -5   |      | 102               | -4   |      |
|                             | indeks plodnosti             | 105                       | -1   |      | 105               | -1   |      |
|                             | opće zdravstveno stanje      | 110                       | -3   |      |                   |      |      |
| 2.Proizvodnja               | dnevna kol. mlijeka          | -511                      | -204 |      | -475              | -203 |      |
|                             | dnevna kol. masti            | -25                       | -6   |      | -26               | -6   |      |
|                             | dnevna kol. bjelančevina     | -17                       | -5   |      | -16               | -5   |      |
|                             | dnevni sadržaj masti         | -0.05                     | 0.02 |      | -0.07             | 0.02 |      |
|                             | dnevni sadržaj bjelančevina  | 0.01                      | 0.02 |      | 0.01              | 0.03 |      |
| 3.Funkcionalna svojstva     | dugovječnost                 | 111                       | -1   |      | 111               | -1   |      |
|                             | broj somatskih stanica       | 105                       | -2   |      | 105               | -2   |      |
|                             | protok mlijeka               | 94                        | -2   |      |                   |      |      |
|                             | mliječni temperament         | 100                       | -1   |      |                   |      |      |
|                             | indeks teljenja - maternalna | 108                       | -1   |      | 108               | -1   |      |
|                             | indeks teljenja - paternalna | 106                       | 0    |      |                   |      |      |
|                             | indeks koncepcije            | 104                       | -1   |      |                   |      |      |
|                             | prvi ser. do koncep. junice  | 104                       | -1   |      |                   |      |      |
|                             | NR56 - junice                | 98                        | 0    |      |                   |      |      |
|                             | uspj. pr. osjem. junice      | 106                       | 0    |      |                   |      |      |
|                             | NR56 - krave                 | 101                       | 0    |      |                   |      |      |
|                             | uspj. pr. osjem. krave       | 109                       | -1   |      |                   |      |      |
|                             | lakoća tel. maternalna       | 108                       | -2   |      |                   |      |      |
|                             | lakoća tel. paternalna       | 106                       | -1   |      |                   |      |      |
|                             | broj mrtvor. tel. maternalna | 108                       | -1   |      |                   |      |      |
|                             | broj mrtvor. tel. paternalna | 105                       | 0    |      |                   |      |      |
|                             | 4.Vanjština                  | skupna ocj. mlj. karakter | 90   | -1   |                   | 91   | -1   |
| skupna ocj. okvir           |                              | 106                       | -2   |      | 107               | -1   |      |
| skupna ocj. noge            |                              | 103                       | -1   |      | 104               | 1    |      |
| skupna ocj. vime            |                              | 98                        | -5   |      | 100               | -5   |      |
| visina križa (opisna)       |                              | 91                        | -3   |      |                   |      |      |
| mlječni karakter            |                              | 88                        | -2   |      |                   |      |      |
| dubina trupa (opisna)       |                              | 104                       | 0    |      |                   |      |      |
| širina prsa                 |                              | 110                       | 0    |      |                   |      |      |
| položaj zdjelice            |                              | 92                        | 1    |      |                   |      |      |
| širina zdjelice             |                              | 99                        | -2   |      |                   |      |      |
| zadnje noge pogl. sastrane  |                              | 98                        | 0    |      |                   |      |      |
| kut papka                   |                              | 101                       | 0    |      |                   |      |      |
| izraženost skoč. zgloba     |                              | 98                        | -2   |      |                   |      |      |
| zadnje noge pogl. odostraga |                              | 100                       | 0    |      |                   |      |      |
| visina zad. vimena          |                              | 98                        | -4   |      |                   |      |      |
| susp. ligament              | 102                          | -2                        |      |      |                   |      |      |

## Genomska UV životinje

Izvor: DEH sustav

Životni broj: HR 8201251993  
Otac: DK 00000250354 SOL  
Datum objave gUV (HAPIH): 19.01.2023

Spol: Ž  
Majka: DE 0816861117  
MG: AA pp

Datum rođenja: 08/06/2020  
Majčin otac: US 69502423 KINGPIN  
Posjednik: AGRO BOVIS D.O.O.

| Skupina              | Svojstvo                 | genomski optimizirana |    |      | direktna genomska |   |      |
|----------------------|--------------------------|-----------------------|----|------|-------------------|---|------|
|                      |                          | UV                    | d  | R(%) | UV                | d | R(%) |
|                      | položaj prednjih sisa    | 84                    | -1 |      |                   |   |      |
|                      | položaj zadnjih sisa     | 84                    | -1 |      |                   |   |      |
|                      | vezanost prednjeg vimena | 104                   | -2 |      |                   |   |      |
|                      | dubina vimena            | 101                   | -4 |      |                   |   |      |
|                      | duljina sisa             | 119                   | 1  |      |                   |   |      |
|                      | kondicija                | 115                   | 2  |      |                   |   |      |
|                      | pokretljivost            | 105                   | 1  |      |                   |   |      |
| 5.Zdravstveno stanje | zdravlje vimena          | 104                   | -1 |      |                   |   |      |
|                      | digitalni dermatitis     | 112                   | -1 |      |                   |   |      |
|                      | zdravlje papaka          | 107                   | -2 |      |                   |   |      |
|                      | metaboličko zdravlje     | 107                   | -1 |      |                   |   |      |
|                      | reproduktivno zdravlje   | 102                   | -1 |      |                   |   |      |
|                      | fitnes                   | 102                   | 0  |      |                   |   |      |

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