

## Genomska UV životinje

Izvor: DEH sustav

Životni broj: HR 3200697788  
 Otac: US 53573187 CHASE  
 Datum objave gUV (HPA): 07.10.2016

Spol: Ž  
 Majka: HR 2200478160  
 MG: **ABI ppl**

Datum rođenja: 30/03/2016  
 Majčin otac: DE 0353664374 SNORRE  
 Posjednik: BELJE D.D.

| Skupina               | Svojstvo                     | genomski optimizirana |    |      | direktna genomska |    |      | klasična |    |      |
|-----------------------|------------------------------|-----------------------|----|------|-------------------|----|------|----------|----|------|
|                       |                              | UV                    | d  | R(%) | UV                | d  | R(%) | UV       | d  | R(%) |
| 1.Indeksi             | seleksijski indeks           | 127                   |    | 67   | 127               |    | 63   | 119      |    | 27   |
|                       | dnevni indeks mliječnosti    | 121                   |    | 67   | 121               |    | 67   | 117      |    | 67   |
|                       | indeks vanjštine             | 108                   |    | 60   | 110               |    | 55   | 110      |    | 25   |
| 2.Proizvodnja         | dnevna kol. mlijeka          | 1081                  |    | 67   | 1058              |    | 67   | 889      |    | 67   |
|                       | dnevna kol. masti            | 29                    |    | 67   | 28                |    | 67   | 36       |    | 67   |
|                       | dnevna kol. bjelančevina     | -0.13                 |    | 67   | -0.14             |    | 67   | 0.01     |    | 67   |
|                       | dnevni sadržaj masti         | 31                    |    | 67   | 31                |    | 67   | 22       |    | 67   |
| 3.Dugovječnost        | dnevni sadržaj bjelančevina  | -0.05                 |    | 67   | -0.04             |    | 67   | -0.08    |    | 67   |
|                       | dugovječnost                 | 120                   |    | 60   | 118               |    | 55   | 108      |    | 23   |
| 4.Vime-zdravlje       | broj somatskih stanica       | 114                   |    | 76   | 114               |    | 74   | 110      |    | 30   |
|                       | protok mlijeka               | 101                   |    | 69   | 101               |    | 66   | 98       |    | 23   |
|                       | mliječni temperament         | 105                   |    | 53   | 105               |    | 46   | 108      |    | 21   |
| 5.Plodnost            | indeks plodnosti             | 94                    |    | 52   | 96                |    | 47   | 97       |    | 21   |
|                       | Indeks teljenja-pat.         | 108                   |    | 58   | 108               |    | 52   | 104      |    | 27   |
|                       | indeks teljenja-mat.         | 106                   |    | 60   | 106               |    | 55   | 104      |    | 25   |
|                       | koncepcija                   | 88                    |    | 52   | 91                |    | 47   | 95       |    | 21   |
|                       | lakoća tel. maternalna       | 106                   |    | 58   | 107               |    | 54   | 104      |    | 24   |
|                       | lakoća tel. paternalna       | 109                   |    | 64   | 110               |    | 60   | 103      |    | 28   |
|                       | broj mrtvor. tel. maternalni | 106                   |    | 61   | 105               |    | 56   | 104      |    | 26   |
|                       | broj mrtvor. tel. paternalni | 108                   |    | 53   | 107               |    | 44   | 106      |    | 26   |
| 6.Vanjština           | skupna ocj. mlj.karakter     | 100                   |    | 76   | 101               |    | 76   | 101      |    | 76   |
|                       | skupna ocj. okvir            | 106                   |    | 76   | 104               |    | 76   | 113      |    | 76   |
|                       | skupna ocj. noge             | 101                   |    | 76   | 106               |    | 76   | 96       |    | 76   |
|                       | skupna ocj. vime             | 110                   |    | 76   | 110               |    | 76   | 113      |    | 76   |
|                       | visina križa                 | 103                   |    | 76   | 101               |    | 76   | 113      |    | 76   |
|                       | mliječni karakter            | 105                   |    | 76   | 105               |    | 76   | 103      |    | 76   |
|                       | dubina trupa                 | 107                   |    | 76   | 105               |    | 76   | 109      |    | 76   |
|                       | širina prsa                  | 107                   |    | 76   | 104               |    | 76   | 111      |    | 76   |
|                       | položaj zdjelice             | 103                   |    | 76   | 103               |    | 76   | 103      |    | 76   |
|                       | širina zdjelice              | 103                   |    | 76   | 102               |    | 76   | 105      |    | 76   |
|                       | kut skoč. zgloba             | 104                   |    | 76   | 103               |    | 76   | 105      |    | 76   |
|                       | putice                       | 106                   |    | 76   | 104               |    | 76   | 106      |    | 76   |
|                       | izraž. skoč. zgloba          | 97                    |    | 76   | 99                |    | 76   | 96       |    | 76   |
|                       | zadnje noge pogl.odostraga   | 105                   |    | 76   | 108               |    | 76   | 98       |    | 76   |
|                       | visina zad. vimena           | 110                   |    | 76   | 110               |    | 76   | 107      |    | 76   |
|                       | susp. ligament               | 101                   |    | 76   | 101               |    | 76   | 104      |    | 76   |
|                       | položaj pr. sisa             | 103                   |    | 76   | 101               |    | 76   | 116      |    | 76   |
| položaj zad. sisa     | 92                           |                       | 76 | 91   |                   | 76 | 104  |          | 76 |      |
| vezanost pred. vimena | 110                          |                       | 76 | 110  |                   | 76 | 107  |          | 76 |      |

## Genomska UV životinje

Izvor: DEH sustav

Životni broj: HR 3200697788  
 Otac: US 53573187 CHASE  
 Datum objave gUV (HPA): 07.10.2016

Spol: Ž  
 Majka: HR 2200478160  
 MG: **ABI ppl**

Datum rođenja: 30/03/2016  
 Majčin otac: DE 0353664374 SNORRE  
 Posjednik: BELJE D.D.

| Skupina           | Svojstvo        | genomski optimizirana |   |      | direktna genomska |   |      | klasična |   |      |
|-------------------|-----------------|-----------------------|---|------|-------------------|---|------|----------|---|------|
|                   |                 | UV                    | d | R(%) | UV                | d | R(%) | UV       | d | R(%) |
|                   | dubina vimena   | 105                   |   | 76   | 105               |   | 76   | 108      |   | 76   |
|                   | duljina sisa    | 114                   |   | 76   | 114               |   | 76   | 103      |   | 76   |
|                   | kondicija       | 97                    |   | 76   | 97                |   | 76   | 98       |   | 76   |
|                   | pokretljivost   | 103                   |   | 76   | 105               |   | 76   | 98       |   | 76   |
| 7.Robotska mužnja | robotska mužnja | 112                   |   | 40   | 112               |   | 24   | 107      |   | 25   |

**LEGENDA:**

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) odnosno apsolutna UV za proizvodna svojstva  
 d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1610 i 1604  
 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 |