

Genomska UV životinje

Izvor: DEH sustav

Životni broj: HR 5200694378
 Otac: US 68718397 PICARDUS
 Datum objave gUV (HPA): 12.04.2017

Spol: Ž
 Majka: HR 2200236069
 MG: **AAI ppl**

Datum rođenja: 04/01/2016
 Majčin otac: US 61681229 GOLI
 Posjednik: BELJE D.D.

| Skupina | Svojstvo | genomski optimizirana | | | direktna genomska | | | klasična | | |
|-----------------------|------------------------------|-----------------------|-------|------|-------------------|-------|------|----------|------|------|
| | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | seleksijski indeks | 118 | -3 | 67 | 117 | -3 | 63 | 117 | -3 | 26 |
| | dnevni indeks mlječnosti | 123 | -2 | 67 | 122 | -3 | 67 | 119 | -2 | 67 |
| | indeks vanjštine | 102 | -3 | 59 | 103 | -3 | 55 | 103 | -4 | 24 |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | 1193 | -72 | 67 | 1170 | -73 | 67 | 857 | -80 | 67 |
| | dnevna kol. masti | 45 | -3 | 67 | 46 | -3 | 67 | 25 | -2 | 67 |
| | dnevna kol. bjelančevina | -0.02 | 0 | 67 | -0.01 | -0.01 | 67 | -0.09 | 0.01 | 67 |
| | dnevni sadržaj masti | 30 | -4 | 67 | 29 | -4 | 67 | 28 | -2 | 67 |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | -0.09 | -0.01 | 67 | -0.1 | -0.02 | 67 | 0 | 0.01 | 67 |
| 3.Dugovječnost | dugovječnost | 107 | -1 | 61 | 105 | 1 | 55 | 103 | -5 | 24 |
| 4.Vime-zdravlje | broj somatskih stanica | 85 | -1 | 76 | 85 | -1 | 74 | 101 | 0 | 27 |
| | protok mlijeka | 117 | -1 | 68 | 117 | -1 | 66 | 105 | 0 | 22 |
| | mlječni temperament | 104 | 0 | 52 | 103 | 0 | 46 | 107 | 0 | 18 |
| 5.Plodnost | indeks plodnosti | 99 | 1 | 52 | 99 | 0 | 47 | 97 | -1 | 21 |
| | Indeks teljenja-pat. | 103 | -2 | 58 | 103 | -2 | 52 | 102 | -1 | 26 |
| | indeks teljenja-mat. | 101 | 0 | 59 | 102 | 1 | 55 | 99 | -1 | 23 |
| | koncepcija | 101 | 1 | 52 | 102 | 1 | 47 | 100 | 0 | 21 |
| | lakoća tel. maternalna | 103 | 1 | 57 | 103 | 1 | 54 | 100 | 0 | 22 |
| | lakoća tel. paternalna | 104 | -1 | 64 | 105 | 0 | 60 | 101 | -2 | 28 |
| | broj mrtvor. tel. maternalni | 99 | 0 | 60 | 100 | 0 | 56 | 98 | -1 | 23 |
| | broj mrtvor. tel. paternalni | 101 | -3 | 52 | 101 | -3 | 44 | 102 | -2 | 25 |
| 6.Vanjština | skupna ocj. mlj.karakter | 108 | -2 | 76 | 112 | -1 | 76 | 99 | -1 | 76 |
| | skupna ocj. okvir | 109 | -2 | 76 | 108 | -1 | 76 | 110 | -2 | 76 |
| | skupna ocj. noge | 94 | 0 | 76 | 95 | 0 | 76 | 99 | 0 | 76 |
| | skupna ocj. vime | 102 | -3 | 76 | 102 | -3 | 76 | 102 | -4 | 76 |
| | visina križa | 110 | -1 | 76 | 110 | -1 | 76 | 105 | -2 | 76 |
| | mlječni karakter | 113 | -1 | 76 | 113 | -1 | 76 | 106 | 0 | 76 |
| | dubina trupa | 102 | 0 | 76 | 101 | 0 | 76 | 107 | 0 | 76 |
| | širina prsa | 101 | -1 | 76 | 98 | 0 | 76 | 111 | 1 | 76 |
| | položaj zdjelice | 95 | 0 | 76 | 95 | 0 | 76 | 102 | 0 | 76 |
| | širina zdjelice | 112 | 0 | 76 | 111 | 0 | 76 | 109 | 0 | 76 |
| | kut skoč. zgloba | 115 | 1 | 76 | 115 | 1 | 76 | 106 | 1 | 76 |
| | putice | 91 | -2 | 76 | 90 | -2 | 76 | 100 | -1 | 76 |
| | izraž. skoč. zgloba | 103 | -1 | 76 | 105 | 0 | 76 | 98 | -1 | 76 |
| | zadnje noge pogl.odostraga | 94 | 0 | 76 | 94 | -1 | 76 | 98 | -1 | 76 |
| | visina zad. vimena | 112 | -2 | 76 | 112 | -1 | 76 | 108 | -2 | 76 |
| | susp. ligament | 103 | -2 | 76 | 104 | -2 | 76 | 100 | -1 | 76 |
| | položaj pr. sisa | 106 | 0 | 76 | 105 | 0 | 76 | 113 | 0 | 76 |
| položaj zad. sisa | 110 | -2 | 76 | 110 | -2 | 76 | 105 | 1 | 76 | |
| vezanost pred. vimena | 97 | -2 | 76 | 98 | -1 | 76 | 100 | -1 | 76 | |

Genomska UV životinje

Izvor: DEH sustav

Životni broj: HR 5200694378
 Otac: US 68718397 PICARDUS
 Datum objave gUV (HPA): 12.04.2017

Spol: Ž
 Majka: HR 2200236069
 MG: **AAI ppl**

Datum rođenja: 04/01/2016
 Majčin otac: US 61681229 GOLI
 Posjednik: BELJE D.D.

| Skupina | Svojstvo | genomski optimizirana | | | direktna genomska | | | klasična | | |
|-------------------|-----------------|-----------------------|----|------|-------------------|----|------|----------|----|------|
| | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | dubina vimena | 96 | 0 | 76 | 96 | 0 | 76 | 96 | -1 | 76 |
| | duljina sisa | 92 | 1 | 76 | 92 | 1 | 76 | 91 | -1 | 76 |
| | kondicija | 84 | 0 | 76 | 85 | 0 | 76 | 94 | 0 | 76 |
| | pokretljivost | 97 | -1 | 76 | 98 | 0 | 76 | 100 | -1 | 76 |
| 7.Robotska mužnja | robotska mužnja | 95 | 0 | 39 | 94 | -1 | 24 | 91 | -2 | 23 |

LEGENDA:

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) odnosno apsolutna UV za proizvodna svojstva
 d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1704 i 1610
 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 |