

Genomska UV životinje

Izvor: DEH sustav

Životni broj: HR 8200617134
 Otac: US 52805710 GARRETT
 Datum objave gUV (HPA): 05.04.2016

Spol: Ž
 Majka: HR 1200231795
 MG: **ABI ppl**

Datum rođenja: 09/07/2015
 Majčin otac: US 61167015 BOULDER-ET
 Posjednik: BELJE D.D.

| Skupina | Svojstvo | genomski optimizirana | | | direktna genomska | | | klasična | | |
|-----------------------|------------------------------|-----------------------|-------|------|-------------------|-------|------|----------|------|------|
| | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | seleksijski indeks | 120 | -3 | 68 | 118 | 1 | 63 | 114 | -1 | 31 |
| | dnevni indeks mlječnosti | 119 | 3 | 68 | 120 | 5 | 68 | 108 | 2 | 68 |
| | indeks vanjštine | 104 | -1 | 61 | 105 | 6 | 55 | 108 | 2 | 30 |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | 805 | -21 | 68 | 782 | 32 | 68 | 766 | -64 | 68 |
| | dnevna kol. masti | 17 | -4 | 68 | 18 | -2 | 68 | 11 | -2 | 68 |
| | dnevna kol. bjelančevina | -0.14 | -0.02 | 68 | -0.12 | -0.02 | 68 | -0.19 | 0.01 | 68 |
| | dnevni sadržaj masti | 29 | -2 | 68 | 30 | 0 | 68 | 13 | -3 | 68 |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | 0.02 | -0.01 | 68 | 0.04 | -0.01 | 68 | -0.12 | 0 | 68 |
| 3.Dugovječnost | dugovječnost | 109 | -4 | 62 | 105 | -1 | 55 | 110 | -3 | 29 |
| 4.Vime-zdravlje | broj somatskih stanica | 103 | -3 | 77 | 103 | -2 | 74 | 105 | -2 | 32 |
| | protok mlijeka | 92 | 0 | 70 | 92 | 0 | 66 | 98 | 2 | 31 |
| | mlječni temperament | 101 | -1 | 56 | 101 | 2 | 46 | 103 | -3 | 29 |
| 5.Plodnost | indeks plodnosti | 100 | -10 | 56 | 96 | -8 | 47 | 106 | -5 | 30 |
| | Indeks teljenja-pat. | 110 | -1 | 60 | 109 | 0 | 52 | 107 | -1 | 30 |
| | indeks teljenja-mat. | 102 | -5 | 61 | 101 | -4 | 55 | 105 | -2 | 31 |
| | koncepcija | 99 | -9 | 56 | 95 | -8 | 47 | 106 | -4 | 30 |
| | lakoća tel. maternalna | 101 | -4 | 60 | 101 | -3 | 54 | 103 | -1 | 30 |
| | lakoća tel. paternalna | 109 | -1 | 65 | 108 | -1 | 60 | 106 | -1 | 31 |
| | broj mrtvor. tel. maternalni | 103 | -5 | 63 | 100 | -5 | 56 | 108 | -1 | 31 |
| | broj mrtvor. tel. paternalni | 110 | -2 | 54 | 109 | -2 | 44 | 107 | -1 | 30 |
| 6.Vanjština | skupna ocj. mlj.karakter | 102 | 5 | 77 | 106 | 6 | 77 | 96 | 5 | 77 |
| | skupna ocj. okvir | 105 | 6 | 77 | 105 | 9 | 77 | 106 | 3 | 77 |
| | skupna ocj. noge | 96 | -9 | 77 | 94 | -3 | 77 | 104 | -4 | 77 |
| | skupna ocj. vime | 108 | 2 | 77 | 108 | 5 | 77 | 107 | 2 | 77 |
| | visina križa | 101 | 3 | 77 | 101 | 4 | 77 | 105 | 3 | 77 |
| | mlječni karakter | 105 | 4 | 77 | 108 | 5 | 77 | 96 | 4 | 77 |
| | dubina trupa | 97 | 4 | 77 | 97 | 5 | 77 | 100 | 2 | 77 |
| | širina prsa | 99 | 0 | 77 | 96 | 2 | 77 | 107 | -1 | 77 |
| | položaj zdjelice | 95 | -1 | 77 | 96 | -1 | 77 | 93 | -2 | 77 |
| | širina zdjelice | 118 | 6 | 77 | 119 | 8 | 77 | 107 | 2 | 77 |
| | kut skoč. zgloba | 102 | 3 | 77 | 103 | 2 | 77 | 98 | 2 | 77 |
| | putice | 103 | -8 | 77 | 103 | 0 | 77 | 108 | -2 | 77 |
| | izraž. skoč. zgloba | 101 | -2 | 77 | 103 | -1 | 77 | 98 | -1 | 77 |
| | zadnje noge pogl.odostraga | 91 | -2 | 77 | 89 | -1 | 77 | 100 | -1 | 77 |
| | visina zad. vimena | 102 | 1 | 77 | 105 | 5 | 77 | 99 | 2 | 77 |
| | susp. ligament | 100 | 5 | 77 | 100 | 7 | 77 | 103 | 3 | 77 |
| položaj pr. sisa | 122 | 3 | 77 | 123 | 4 | 77 | 107 | 2 | 77 | |
| položaj zad. sisa | 100 | 3 | 77 | 101 | 2 | 77 | 96 | 3 | 77 | |
| vezanost pred. vimena | 106 | 1 | 77 | 106 | 3 | 77 | 105 | 0 | 77 | |

Genomska UV životinje

Izvor: DEH sustav

Životni broj: HR 8200617134
 Otac: US 52805710 GARRETT
 Datum objave gUV (HPA): 05.04.2016

Spol: Ž
 Majka: HR 1200231795
 MG: **ABI ppl**

Datum rođenja: 09/07/2015
 Majčin otac: US 61167015 BOULDER-ET
 Posjednik: BELJE D.D.

| Skupina | Svojstvo | genomski optimizirana | | | direktna genomska | | | klasična | | |
|-------------------|-----------------|-----------------------|----|------|-------------------|----|------|----------|----|------|
| | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | dubina vimena | 102 | 0 | 77 | 101 | -1 | 77 | 107 | 1 | 77 |
| | duljina sisa | 88 | 0 | 77 | 88 | 0 | 77 | 96 | 0 | 77 |
| | kondicija | 92 | -3 | 77 | 89 | -2 | 77 | 104 | -4 | 77 |
| | pokretljivost | 93 | -6 | 77 | 92 | -1 | 77 | 103 | -3 | 77 |
| 7.Robotska mužnja | robotska mužnja | 101 | -5 | 43 | 101 | -3 | 24 | 103 | -3 | 31 |

LEGENDA:

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) odnosno apsolutna UV za proizvodna svojstva
 d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1604 i 1603
 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 |