

Genomska UV životinje

Izvor: DEH sustav

Životni broj: HR 5200684256
 Otac: US 66636666 CAVIAR
 Datum objave gUV (HPA): 12.04.2017

Spol: Ž
 Majka: HR 5200107919
 MG: H3P ABI ppl

Datum rođenja: 15/10/2015
 Majčin otac: US 60869180 BLADE
 Posjednik: BERAK DOO

| Skupina | Svojstvo | genomski optimizirana | | | direktna genomska | | | klasična | | |
|-----------------------|------------------------------|-----------------------|----|------|-------------------|----|------|----------|----|------|
| | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | seleksijski indeks | 101 | | 67 | 99 | | 63 | 112 | | 25 |
| | dnevni indeks mliječnosti | 100 | | 67 | 99 | | 67 | 113 | | 67 |
| | indeks vanjštine | 101 | | 59 | 102 | | 55 | 103 | | 24 |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | 789 | | 67 | 708 | | 67 | 1178 | | 67 |
| | dnevna kol. masti | -3 | | 67 | -3 | | 67 | 13 | | 67 |
| | dnevna kol. bjelančevina | -0.33 | | 67 | -0.31 | | 67 | -0.32 | | 67 |
| | dnevni sadržaj masti | 3 | | 67 | 1 | | 67 | 22 | | 67 |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | -0.24 | | 67 | -0.23 | | 67 | -0.17 | | 67 |
| 3.Dugovječnost | dugovječnost | 110 | | 60 | 106 | | 55 | 106 | | 23 |
| 4.Vime-zdravlje | broj somatskih stanica | 108 | | 76 | 109 | | 74 | 100 | | 27 |
| | protok mlijeka | 94 | | 67 | 95 | | 66 | 97 | | 18 |
| | mliječni temperament | 108 | | 51 | 109 | | 46 | 104 | | 16 |
| 5.Plodnost | indeks plodnosti | 93 | | 52 | 93 | | 47 | 97 | | 21 |
| | Indeks teljenja-pat. | 105 | | 57 | 105 | | 52 | 101 | | 22 |
| | indeks teljenja-mat. | 101 | | 59 | 101 | | 55 | 99 | | 22 |
| | koncepcija | 94 | | 52 | 95 | | 47 | 99 | | 21 |
| | lakoća tel. maternalna | 102 | | 57 | 102 | | 54 | 96 | | 21 |
| | lakoća tel. paternalna | 103 | | 63 | 104 | | 60 | 99 | | 24 |
| | broj mrtvor. tel. maternalni | 100 | | 60 | 100 | | 56 | 101 | | 22 |
| | broj mrtvor. tel. paternalni | 106 | | 50 | 107 | | 44 | 103 | | 19 |
| 6.Vanjština | skupna ocj. mlj.karakter | 108 | | 76 | 105 | | 76 | 110 | | 76 |
| | skupna ocj. okvir | 117 | | 76 | 117 | | 76 | 107 | | 76 |
| | skupna ocj. noge | 88 | | 76 | 92 | | 76 | 94 | | 76 |
| | skupna ocj. vime | 100 | | 76 | 100 | | 76 | 103 | | 76 |
| | visina križa | 113 | | 76 | 114 | | 76 | 105 | | 76 |
| | mliječni karakter | 108 | | 76 | 106 | | 76 | 110 | | 76 |
| | dubina trupa | 108 | | 76 | 109 | | 76 | 103 | | 76 |
| | širina prsa | 109 | | 76 | 110 | | 76 | 102 | | 76 |
| | položaj zdjelice | 123 | | 76 | 124 | | 76 | 104 | | 76 |
| | širina zdjelice | 128 | | 76 | 130 | | 76 | 105 | | 76 |
| | kut skoč. zgloba | 107 | | 76 | 104 | | 76 | 110 | | 76 |
| | putice | 87 | | 76 | 92 | | 76 | 91 | | 76 |
| | izraž. skoč. zgloba | 100 | | 76 | 100 | | 76 | 100 | | 76 |
| | zadnje noge pogl.odostraga | 93 | | 76 | 94 | | 76 | 97 | | 76 |
| | visina zad. vimena | 106 | | 76 | 105 | | 76 | 109 | | 76 |
| | susp. ligament | 100 | | 76 | 98 | | 76 | 109 | | 76 |
| | položaj pr. sisa | 104 | | 76 | 103 | | 76 | 115 | | 76 |
| položaj zad. sisa | 97 | | 76 | 93 | | 76 | 119 | | 76 | |
| vezanost pred. vimena | 97 | | 76 | 97 | | 76 | 99 | | 76 | |

Genomska UV životinje

Izvor: DEH sustav

Životni broj: HR 5200684256
 Otac: US 66636666 CAVIAR
 Datum objave gUV (HPA): 12.04.2017

Spol: Ž
 Majka: HR 5200107919
 MG: H3P ABI ppl

Datum rođenja: 15/10/2015
 Majčin otac: US 60869180 BLADE
 Posjednik: BERAK DOO

| Skupina | Svojstvo | genomski optimizirana | | | direktna genomska | | | klasična | | |
|-------------------|-----------------|-----------------------|---|------|-------------------|---|------|----------|---|------|
| | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | dubina vimena | 100 | | 76 | 100 | | 76 | 98 | | 76 |
| | duljina sisa | 91 | | 76 | 91 | | 76 | 91 | | 76 |
| | kondicija | 92 | | 76 | 94 | | 76 | 93 | | 76 |
| | pokretljivost | 92 | | 76 | 93 | | 76 | 96 | | 76 |
| 7.Robotska mužnja | robotska mužnja | 96 | | 38 | 95 | | 24 | 95 | | 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 |
|-----|--------|---------------------|--------|---------|----------------------|
| 1 | HH3 | Holstein haplotip 3 | +/- | | |
| 2 | KKAS | Kapa kazein | | AB | |
| 2 | POLL | Bezročnost | | pp | životinja s rogovima |