

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200541678
 Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2014
 Otac: DE 08 13074651 WINNOR
 Rang po polubraći SI (GZW): 7 / 7
 MG:

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020
 Majka: AT 176339317

Datum rođenja: 01.09.2014
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 7
 Posjednik: DARIO FERENČINA

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | direktna genomski | | | pedigre indeks | | |
|--------------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|-------|------|-------------------|-------|------|----------------|-------|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | seleksijski indeks | gk | 104 | -1 | 66 | | | | 102 | -1 | 34 |
| | dnevni indeks mliječnosti | gk | 103 | -1 | 72 | 103 | -1 | 72 | 97 | -2 | 35 |
| | indeks mesnatosti | gk | 101 | -1 | 63 | 101 | 0 | 59 | 99 | 0 | 32 |
| | fitnes | gk | 101 | -1 | 69 | | | | 106 | 0 | 36 |
| | ekološki selekc. indeks | ok | 103 | 0 | 74 | | | | | | |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | gk | 311 | -9 | 66 | 311 | -9 | 66 | 122 | -30 | 35 |
| | dnevna kol. masti | gk | -0.3 | -0.7 | 72 | -0.3 | -0.7 | 72 | -8.2 | -1.5 | 35 |
| | dnevna kol. bjelančevina | gk | 8.6 | -0.8 | 62 | 8.6 | -0.8 | 62 | -0.4 | -1.7 | 35 |
| | dnevni sadržaj masti | gk | -0.16 | 0 | 72 | -0.16 | 0 | 72 | -0.15 | 0.01 | 35 |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | gk | -0.03 | -0.01 | 62 | -0.03 | -0.01 | 62 | -0.06 | -0.01 | 35 |
| 3.Meso | neto prirast | gk | 102 | 0 | 68 | 101 | 0 | 65 | 101 | 0 | 34 |
| | randman | gk | 100 | -1 | 57 | 101 | 0 | 53 | 97 | -1 | 29 |
| | klase mesa | gk | 101 | 0 | 66 | 101 | 0 | 62 | 100 | 0 | 33 |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | gk | 101 | 0 | 70 | | | | 109 | 0 | 35 |
| | perzistencija | gk | 97 | -1 | 72 | 97 | -1 | 72 | 101 | -1 | 35 |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | gk | 101 | 1 | 73 | | | | 111 | 0 | 37 |
| | broj somatskih stanica | gk | 103 | 0 | 70 | 103 | 0 | 70 | 110 | -1 | 34 |
| | protok mlijeka | gk | 107 | 0 | 70 | 107 | 0 | 70 | 96 | -1 | 34 |
| 6.Plodnost | plodnost | gk | 102 | -1 | 51 | 102 | -1 | 51 | 100 | 0 | 30 |
| | lakoća tel. paternalna | gk | 106 | 0 | 61 | 106 | 0 | 61 | 101 | 0 | 34 |
| | lakoća tel. maternalna | gk | 107 | 0 | 56 | 107 | 0 | 56 | 105 | 0 | 33 |
| | vitalnost | gk | 99 | 0 | 54 | 99 | 0 | 54 | 92 | -1 | 31 |
| 7.Vanjština | skupna ocj. okvir | gk | 94 | 0 | 73 | | | | 103 | 0 | 32 |
| | skupna ocj. mišićavost | gk | 83 | 0 | 63 | | | | 90 | -1 | 31 |
| | skupna ocj. noge | gk | 104 | 1 | 58 | | | | 98 | 0 | 30 |
| | skupna ocj. vime | gk | 89 | 2 | 73 | | | | 94 | 0 | 32 |
| | visina križa | gk | 97 | 0 | 71 | | | | 105 | 0 | 32 |
| | duljina leđa | gk | 93 | 0 | 66 | | | | 102 | 0 | 32 |
| | širina zdjelice | gk | 94 | 0 | 65 | | | | 101 | 0 | 32 |
| | dubina trupa | gk | 96 | 0 | 64 | | | | 100 | 0 | 32 |
| | položaj zdjelice | gk | 105 | 1 | 67 | | | | 104 | 1 | 32 |
| | kut skoč. zgloba | gk | 97 | 0 | 67 | | | | 96 | 0 | 31 |
| | izraž. skoč. zgloba | gk | 110 | 0 | 67 | | | | 101 | 0 | 31 |
| | putice | gk | 102 | 1 | 63 | | | | 101 | 1 | 31 |
| | visina papaka | gk | 103 | 1 | 55 | | | | 102 | 0 | 29 |
| dulj. pred. vimena | gk | 107 | 2 | 64 | | | | 97 | 0 | 32 | |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200541678**
 Datum zaprimanja uzorka: **15.10.2014**
 Otac: **DE 08 13074651 WINNOR**
 Rang po polubraći SI (GZW): **7 / 7**
 MG:

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **AT 176339317**

Datum rođenja: **01.09.2014**
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **7 / 7**
 Posjednik: **DARIO FERENČINA**

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | direktna genomska | | | pedigre indeks | | |
|---------|-------------------|--------------|-----------------------|----|------|-------------------|---|------|----------------|----|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | dulj. zad. vimena | gk | 122 | 0 | 64 | | | | 108 | 0 | 32 |
| | kut pred. vimena | gk | 82 | 0 | 65 | | | | 90 | 0 | 31 |
| | susp. ligament | gk | 95 | 1 | 61 | | | | 95 | 0 | 31 |
| | dubina vimena | gk | 87 | 2 | 70 | | | | 96 | 1 | 32 |
| | duljina sisa | gk | 99 | -3 | 74 | | | | 94 | 0 | 32 |
| | debljina sisa | gk | 103 | 0 | 66 | | | | 101 | 0 | 32 |
| | smjer zad. sisa | gk | 92 | -2 | 71 | | | | 95 | -1 | 32 |
| | položaj pr. sisa | gk | 98 | 1 | 75 | | | | 99 | 0 | 32 |
| | položaj zad. sisa | gk | 102 | -1 | 54 | | | | 102 | -1 | 26 |
| | čistoća vimena | gk | 105 | 0 | 65 | | | | 103 | 0 | 32 |

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt

- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2004 i 2003

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test