



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200410884 WAMURES

Spol: M

Datum rođenja: 14.04.2014

Datum zaprimanja uzorka: 08.07.2014

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019

Datum objave gUV (MP): 03.03.2020

Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND

Majka: HR 9200149818

Majčin otac: DE 09 37694254 RESOLUT

Rang po polubraču SI (GZW): 54 / 428

Rang po polubraču ESI (OEZW): 60 / 428

MG:

Posjednik: CENTAR ZA U.O. GOVEDA

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | direktna genomski | | | pedigre indeks | | |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|---|------|-------------------|---|------|----------------|---|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | selekcijski indeks | ok | 112 | 0 | 73 | | | | 107 | 0 | 41 |
| | dnevni indeks mliječnosti | ok | 110 | 0 | 79 | 112 | 0 | 71 | 107 | 0 | 42 |
| | indeks mesnatosti | ok | 97 | 0 | 81 | 100 | 0 | 73 | 101 | 0 | 41 |
| | fitnes | ok | 103 | 0 | 73 | | | | 101 | 0 | 42 |
| | ekološki selekc. indeks | ok | 115 | 0 | 80 | | | | 108 | 0 | 43 |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | ok | 262 | 0 | 78 | 292 | 0 | 65 | 121 | 0 | 41 |
| | dnevna kol. masti | ok | 11.3 | 0 | 79 | 14.8 | 0 | 71 | 8.2 | 0 | 42 |
| | dnevna kol. bjelančevina | ok | 17.4 | 0 | 72 | 19.7 | 0 | 62 | 11 | 0 | 40 |
| | dnevni sadržaj masti | ok | 0.01 | 0 | 79 | 0.03 | 0 | 71 | 0.04 | 0 | 42 |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | ok | 0.11 | 0 | 72 | 0.12 | 0 | 62 | 0.09 | 0 | 40 |
| 3.Meso | neto prirast | ok | 103 | 0 | 88 | 104 | 0 | 83 | 108 | 0 | 42 |
| | randman | ok | 97 | 0 | 73 | 102 | 0 | 60 | 99 | 0 | 40 |
| | klase mesa | ok | 95 | 0 | 86 | 96 | 0 | 80 | 98 | 0 | 42 |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | ok | 100 | 0 | 72 | | | | 97 | 0 | 42 |
| | perzistencija | ok | 105 | 0 | 79 | 103 | 0 | 72 | 103 | 0 | 42 |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | ok | 100 | 0 | 78 | | | | 99 | 0 | 43 |
| | broj somatskih stanica | ok | 95 | 0 | 76 | 95 | 0 | 76 | 96 | 0 | 42 |
| | protok mlijeka | ok | 114 | 0 | 78 | 114 | 0 | 78 | 108 | 0 | 43 |
| 6.Plodnost | plodnost | nm | 99 | 0 | 53 | 99 | 0 | 53 | 105 | 0 | 38 |
| | lakoća tel. paternalna | nm | 98 | 0 | 86 | 102 | 0 | 61 | 102 | 0 | 40 |
| | lakoća tel. maternalna | nm | 112 | 0 | 67 | 106 | 0 | 57 | 105 | 0 | 39 |
| | vitalnost | nm | 108 | 0 | 67 | 102 | 0 | 56 | 101 | 0 | 39 |
| 7.Vanjština | skupna ocj. okvir | ok | 108 | 0 | 86 | | | | 111 | 0 | 44 |
| | skupna ocj. mišićavost | ok | 81 | 0 | 76 | | | | 96 | 0 | 41 |
| | skupna ocj. noge | ok | 106 | 0 | 67 | | | | 106 | 0 | 40 |
| | skupna ocj. vime | ok | 114 | 0 | 81 | | | | 112 | 0 | 43 |
| | visina križa | ok | 106 | 0 | 86 | | | | 109 | 0 | 43 |
| | duljina leđa | ok | 113 | 0 | 81 | | | | 114 | 0 | 42 |
| | širina zdjelice | ok | 102 | 0 | 79 | | | | 110 | 0 | 42 |
| | dubina trupa | ok | 111 | 0 | 77 | | | | 111 | 0 | 41 |
| | položaj zdjelice | ok | 101 | 0 | 79 | | | | 100 | 0 | 42 |
| | kut skoč. zgloba | ok | 101 | 0 | 77 | | | | 100 | 0 | 42 |
| | izraž. skoč. zgloba | ok | 118 | 0 | 76 | | | | 110 | 0 | 42 |
| | putice | ok | 99 | 0 | 75 | | | | 99 | 0 | 41 |
| | visina papaka | ok | 99 | 0 | 64 | | | | 97 | 0 | 39 |
| | dulj. pred. vimena | ok | 96 | 0 | 77 | | | | 94 | 0 | 41 |



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200410884 WAMURES

Datum zaprimanja uzorka: 08.07.2014

Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 54 / 428

MG:

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019

Majka: HR 9200149818

Datum rođenja: 14.04.2014

Datum objave gUV (MP): 03.03.2020

Majčin otac: DE 09 37694254 RESOLUT

Rang po polubraći ESI (OEZW): 60 / 428

Posjednik: CENTAR ZA U.O. GOVEDA

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | direktna genomska | | | pedigre indeks | | |
|---------|-------------------|--------------|-----------------------|---|------|-------------------|---|------|----------------|---|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | dulj. zad. vimena | ok | 107 | 0 | 77 | | | | 108 | 0 | 41 |
| | kut pred. vimena | ok | 114 | 0 | 76 | | | | 113 | 0 | 42 |
| | susp. ligament | ok | 97 | 0 | 72 | | | | 96 | 0 | 41 |
| | dubina vimena | ok | 110 | 0 | 82 | | | | 106 | 0 | 43 |
| | duljina sisa | ok | 94 | 0 | 85 | | | | 98 | 0 | 44 |
| | debljina sisa | ok | 98 | 0 | 80 | | | | 98 | 0 | 42 |
| | smjer zad. sisa | ok | 117 | 0 | 82 | | | | 112 | 0 | 43 |
| | položaj pr. sisa | ok | 113 | 0 | 83 | | | | 108 | 0 | 44 |
| | čistoća vimena | ok | 105 | 0 | 78 | | | | 101 | 0 | 42 |

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 2003 i 2002

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