

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200636960 MOZILLA

Spol: M

Datum rođenja: 16.05.2015

Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2015

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017

Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017

Otac: DE 09 43304203 MANIGO

Majka: HR 0200345383

Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE

Rang po polubraći: 10/269

MG: AB pp*

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(%) |
| 1.Indeksi | selekcijski indeks | ok | 128 | -2 | 64 | 128 | -2 | 64 | | | |
| | dnevni indeks mliječnosti | nm | 121 | -2 | 70 | 121 | -2 | 70 | | | |
| | indeks mesnatosti | ok | 96 | 0 | 63 | 95 | 1 | 61 | 102 | -1 | 31 |
| | fitnes | ok | 120 | -1 | 68 | 120 | -1 | 68 | | | |
| | ekološki selekc. indeks | ok | 131 | | 73 | 131 | | 73 | | | |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | nm | 655 | -101 | 64 | 655 | -101 | 64 | | | |
| | dnevna kol. masti | nm | 26.6 | -3.3 | 70 | 26.6 | -3.3 | 70 | | | |
| | dnevna kol. bjelančevina | nm | 31.5 | -1.9 | 60 | 31.5 | -1.9 | 60 | | | |
| | dnevni sadržaj masti | nm | -0.01 | 0.01 | 70 | -0.01 | 0.01 | 70 | | | |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | nm | 0.1 | 0.02 | 60 | 0.1 | 0.02 | 60 | | | |
| 3.Meso | neto prirast | ok | 101 | 0 | 65 | 99 | 1 | 63 | 103 | -1 | 31 |
| | randman | ok | 95 | 1 | 60 | 94 | 0 | 57 | 99 | 0 | 31 |
| | klase mesa | ok | 97 | 0 | 64 | 96 | 0 | 62 | 104 | 0 | 31 |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | ok | 118 | -1 | 69 | 118 | -1 | 69 | | | |
| | perzistencija | nm | 103 | -2 | 70 | 103 | -2 | 70 | | | |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | nm | 119 | -1 | 73 | 119 | -1 | 73 | 115 | 0 | 31 |
| | broj somatskih stanica | nm | 121 | -1 | 69 | 121 | -1 | 69 | | | |
| | protok mlijeka | nm | 91 | -1 | 69 | 91 | -1 | 69 | | | |
| 6.Plodnost | plodnost | nm | 105 | 2 | 50 | 105 | 2 | 50 | | | |
| | lakoća tel. paternalna | nm | 116 | -1 | 60 | 116 | -1 | 59 | | | |
| | lakoća tel. maternalna | nm | 103 | -1 | 55 | 103 | -1 | 55 | | | |
| | vitalnost | nm | 125 | -2 | 54 | 125 | -2 | 54 | | | |
| 7.Vanjština | skupna ocj. okvir | ok | 100 | 0 | 69 | 100 | 0 | 69 | 103 | 0 | 31 |
| | skupna ocj. mišićavost | ok | 99 | -1 | 65 | 99 | -1 | 65 | 101 | -1 | 31 |
| | skupna ocj. noge | ok | 125 | 1 | 61 | 125 | 1 | 61 | 120 | 0 | 30 |
| | skupna ocj. vime | ok | 124 | 2 | 66 | 124 | 2 | 66 | 103 | -1 | 31 |
| | visina križa | ok | 100 | 1 | 69 | 100 | 1 | 69 | 103 | 0 | 31 |
| | duljina leđa | ok | 100 | 0 | 67 | 100 | 0 | 67 | 103 | 0 | 31 |
| | širina zdjelice | ok | 93 | 1 | 67 | 93 | 1 | 67 | 98 | -1 | 31 |
| | dubina trupa | ok | 104 | 0 | 66 | 104 | 0 | 66 | 104 | 0 | 31 |
| | položaj zdjelice | ok | 108 | 0 | 67 | 108 | 0 | 67 | 107 | -1 | 31 |
| | kut skoč. zgloba | ok | 101 | 1 | 65 | 101 | 1 | 65 | 98 | 1 | 31 |
| | izraž. skoč. zgloba | ok | 116 | 1 | 65 | 116 | 1 | 65 | 111 | 1 | 31 |
| | putice | ok | 118 | 1 | 65 | 118 | 1 | 65 | 113 | -1 | 31 |
| | visina papaka | ok | 112 | 0 | 58 | 112 | 0 | 58 | 113 | 1 | 30 |
| | dulj. pred. vimena | ok | 123 | 0 | 66 | 123 | 0 | 66 | 110 | -1 | 31 |
| | dulj. zad. vimena | ok | 115 | 0 | 66 | 115 | 0 | 66 | 111 | 0 | 31 |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200636960 MOZILLA

Spol: M

Datum rođenja: 16.05.2015

Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2015

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017

Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017

Otac: DE 09 43304203 MANIGO

Majka: HR 0200345383

Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE

Rang po polubraći: 10/269

MG: AB pp*

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(%) |
| | kut pred. vimena | ok | 118 | 2 | 63 | 118 | 2 | 63 | 102 | 0 | 31 |
| | susp. ligament | ok | 97 | 2 | 64 | 97 | 2 | 64 | 95 | 1 | 31 |
| | dubina vimena | ok | 106 | 1 | 68 | 106 | 1 | 68 | 98 | -1 | 31 |
| | duljina sisa | ok | 95 | 0 | 69 | 95 | 0 | 69 | 96 | 0 | 31 |
| | debljina sisa | ok | 94 | 0 | 68 | 94 | 0 | 68 | 97 | 0 | 31 |
| | smjer zad. sisa | ok | 111 | 0 | 67 | 111 | 0 | 67 | 104 | -1 | 31 |
| | položaj pr. sisa | ok | 109 | 0 | 68 | 109 | 0 | 68 | 96 | -1 | 31 |
| | čistoća vimena | ok | 114 | 0 | 67 | 114 | 0 | 67 | 103 | 0 | 31 |

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) / *produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1712 i 1711

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

| tip | oznaka | monogeno svojstvo | status | test | genotip | opis |
|-----|--------|-------------------|--------|------|---------|----------------------|
| 2 | KKAS | Kapa kazein | | | AB | |
| 2 | POLL | Bezročnost | | M | pp | životinja s rogovima |