

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200428141
 Datum zaprimanja uzorka: 16.01.2014
 Otac: DE 08 13516428 WILLE
 Rang po polubraći: 385/650

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016
 Majka: HR 3101951495
 MG: DWH+-

Datum rođenja: 08.12.2013
 Datum objave gUV (HPA): 14.07.2016
 Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL
 Posjednik: GENETIKA OBRT

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | direktna genomska | | | pedigre indeks | | |
|------------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|----|------|-------------------|----|------|----------------|---|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | selekcijski indeks | ok | 114 | 0 | 62 | 114 | 0 | 62 | | | |
| | dnevni indeks mliječnosti | nm | 108 | 0 | 68 | 108 | 0 | 68 | | | |
| | indeks mesnatosti | nm | 113 | 0 | 58 | 113 | 0 | 58 | | | |
| | fitnes | ok | 104 | 0 | 66 | 104 | 0 | 66 | | | |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | nm | 481 | 0 | 61 | 481 | 0 | 61 | | | |
| | dnevna kol. masti | nm | 6.9 | 0 | 68 | 6.9 | 0 | 68 | 0 | 0 | |
| | dnevna kol. bjelančevina | nm | 14.9 | 0 | 57 | 14.9 | 0 | 57 | 0 | 0 | |
| | dnevni sadržaj masti | nm | -0.17 | 0 | 68 | -0.17 | 0 | 68 | 0 | 0 | |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | nm | -0.03 | 0 | 57 | -0.03 | 0 | 57 | 0 | 0 | |
| 3.Meso | neto prirast | nm | 110 | 0 | 61 | 110 | 0 | 61 | | | |
| | randman | nm | 109 | 0 | 55 | 109 | 0 | 55 | | | |
| | klase mesa | nm | 111 | 0 | 59 | 111 | 0 | 59 | | | |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | nm | 104 | 0 | 67 | 104 | 0 | 67 | | | |
| | perzistencija | nm | 109 | 0 | 68 | 109 | 0 | 68 | | | |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | nm | 105 | 0 | 67 | 105 | 0 | 67 | | | |
| | broj somatskih stanica | nm | 106 | 0 | 66 | 106 | 0 | 66 | | | |
| | protok mlijeka | nm | 104 | 0 | 67 | 104 | 0 | 67 | | | |
| 6.Plodnost | plodnost | nm | 96 | 0 | 47 | 96 | 0 | 47 | | | |
| | lakoća tel. paternalna | nm | 94 | 0 | 56 | 94 | 0 | 56 | | | |
| | lakoća tel. maternalna | nm | 111 | 0 | 52 | 111 | 0 | 52 | | | |
| | vitalnost | nm | 100 | 0 | 50 | 100 | 0 | 50 | | | |
| 7.Vanjština | skupna ocj. okvir | nm | 106 | 0 | 67 | 106 | 0 | 67 | | | |
| | skupna ocj. mišićavost | nm | 100 | 0 | 64 | 100 | 0 | 64 | | | |
| | skupna ocj. noge | nm | 103 | 0 | 60 | 103 | 0 | 60 | | | |
| | skupna ocj. vime | nm | 99 | 0 | 64 | 99 | 0 | 64 | | | |
| | visina križa | nm | 107 | 0 | 67 | 107 | 0 | 67 | | | |
| | duljina leđa | nm | 111 | 0 | 65 | 111 | 0 | 65 | | | |
| | širina zdjelice | nm | 100 | 0 | 65 | 100 | 0 | 65 | | | |
| | dubina trupa | nm | 102 | 0 | 64 | 102 | 0 | 64 | | | |
| | položaj zdjelice | nm | 108 | 0 | 65 | 108 | 0 | 65 | | | |
| | kut skoč. zgloba | nm | 106 | 0 | 63 | 106 | 0 | 63 | | | |
| | izraž. skoč. zgloba | nm | 102 | 0 | 63 | 102 | 0 | 63 | | | |
| | putice | nm | 106 | 0 | 63 | 106 | 0 | 63 | | | |
| | visina papaka | nm | 100 | 0 | 57 | 100 | 0 | 57 | | | |
| | dulj. pred. vimena | nm | 100 | 0 | 64 | 100 | 0 | 64 | | | |
| | dulj. zad. vimena | nm | 102 | 0 | 64 | 102 | 0 | 64 | | | |
| kut pred. vimena | nm | 96 | 0 | 61 | 96 | 0 | 61 | | | | |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200428141
 Datum zaprimanja uzorka: 16.01.2014
 Otac: DE 08 13516428 WILLE
 Rang po polubraći: 385/650

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016
 Majka: HR 3101951495
 MG: DWH+-

Datum rođenja: 08.12.2013
 Datum objave gUV (HPA): 14.07.2016
 Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL
 Posjednik: GENETIKA OBRT

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | direktna genomska | | | pedigre indeks | | |
|---------|------------------|--------------|-----------------------|---|------|-------------------|---|------|----------------|---|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | susp. ligament | nm | 96 | 0 | 62 | 96 | 0 | 62 | | | |
| | dubina vimena | nm | 103 | 0 | 66 | 103 | 0 | 66 | | | |
| | duljina sisa | nm | 89 | 0 | 67 | 89 | 0 | 67 | | | |
| | debljina sisa | nm | 111 | 0 | 65 | 111 | 0 | 65 | | | |
| | smjer zad. sisa | nm | 96 | 0 | 65 | 96 | 0 | 65 | | | |
| | položaj pr. sisa | nm | 93 | 0 | 66 | 93 | 0 | 66 | | | |
| | čistoća vimena | nm | 96 | 0 | 65 | 96 | 0 | 65 | | | |

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 1607 i 1606

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 | monogensko svojstvo | status | test | genotip | opis |
|-----|--------|---------------------|--------|------|---------|------|
| 1 | DW | Patuljasti rast | +- | H | | |