

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200705288
 Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2015
 Otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći SI (GZW): 139 / 195
 MG: **BMSM+- AA pp***

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018
 Majka: HR 1200033047

Datum rođenja: 11.10.2015
 Datum objave gUV (HPA): 07.05.2018
 Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 136 / 195
 Posjednik: BELJE D.D.

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | direktna genomski | | | pedigre indeks | | |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|---|------|-------------------|---|------|----------------|---|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | seleksijski indeks | ok | 118 | 0 | 61 | 118 | 0 | 61 | | | |
| | dnevni indeks mliječnosti | nm | 114 | 0 | 68 | 114 | 0 | 68 | | | |
| | indeks mesnatosti | nm | 107 | 0 | 58 | 107 | 0 | 58 | | | |
| | fitnes | ok | 108 | 0 | 64 | 108 | 0 | 64 | | | |
| | ekološki selekc. indeks | ok | 116 | 0 | 69 | 116 | 0 | 69 | | | |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | nm | 446 | 0 | 61 | 446 | 0 | 61 | | | |
| | dnevna kol. masti | nm | 19.7 | 0 | 68 | 19.7 | 0 | 68 | | | |
| | dnevna kol. bjelančevina | nm | 18.5 | 0 | 57 | 18.5 | 0 | 57 | | | |
| | dnevni sadržaj masti | nm | 0.01 | 0 | 68 | 0.01 | 0 | 68 | | | |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | nm | 0.04 | 0 | 57 | 0.04 | 0 | 57 | | | |
| 3.Meso | neto prirast | nm | 104 | 0 | 61 | 104 | 0 | 61 | | | |
| | randman | ok | 111 | 0 | 55 | 111 | 0 | 55 | | | |
| | klase mesa | nm | 100 | 0 | 60 | 100 | 0 | 60 | | | |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | nm | 109 | 0 | 63 | 109 | 0 | 63 | | | |
| | perzistencija | nm | 115 | 0 | 68 | 115 | 0 | 68 | | | |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | nm | 106 | 0 | 67 | 106 | 0 | 67 | | | |
| | broj somatskih stanica | nm | 108 | 0 | 66 | 108 | 0 | 66 | | | |
| | protok mlijeka | nm | 87 | 0 | 67 | 87 | 0 | 67 | | | |
| 6.Plodnost | plodnost | nm | 97 | 0 | 43 | 97 | 0 | 43 | | | |
| | lakoća tel. paternalna | nm | 116 | 0 | 57 | 116 | 0 | 57 | | | |
| | lakoća tel. maternalna | nm | 96 | 0 | 52 | 96 | 0 | 52 | | | |
| | vitalnost | nm | 116 | 0 | 52 | 116 | 0 | 52 | | | |
| 7.Vanjština | skupna ocj. okvir | nm | 96 | 0 | 67 | 96 | 0 | 67 | | | |
| | skupna ocj. mišičavost | nm | 94 | 0 | 63 | 94 | 0 | 63 | | | |
| | skupna ocj. noge | nm | 108 | 0 | 58 | 108 | 0 | 58 | | | |
| | skupna ocj. vime | nm | 106 | 0 | 64 | 106 | 0 | 64 | | | |
| | visina križa | nm | 96 | 0 | 67 | 96 | 0 | 67 | | | |
| | duljina leđa | nm | 95 | 0 | 65 | 95 | 0 | 65 | | | |
| | širina zdjelice | nm | 92 | 0 | 65 | 92 | 0 | 65 | | | |
| | dubina trupa | nm | 104 | 0 | 64 | 104 | 0 | 64 | | | |
| | položaj zdjelice | nm | 92 | 0 | 64 | 92 | 0 | 64 | | | |
| | kut skoč. zgloba | nm | 100 | 0 | 63 | 100 | 0 | 63 | | | |
| | izraž. skoč. zgloba | nm | 108 | 0 | 62 | 108 | 0 | 62 | | | |
| | putice | nm | 98 | 0 | 63 | 98 | 0 | 63 | | | |
| | visina papaka | nm | 103 | 0 | 55 | 103 | 0 | 55 | | | |
| | dulj. pred. vimena | nm | 109 | 0 | 63 | 109 | 0 | 63 | | | |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200705288
 Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2015
 Otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći SI (GZW): 139 / 195
 MG: **BMSM+- AA pp***

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018
 Majka: HR 1200033047

Datum rođenja: 11.10.2015
 Datum objave gUV (HPA): 07.05.2018
 Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 136 / 195
 Posjednik: BELJE D.D.

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | direktna genomski | | | pedigre indeks | | |
|---------|-------------------|--------------|-----------------------|---|------|-------------------|---|------|----------------|---|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | dulj. zad. vimena | nm | 109 | 0 | 63 | 109 | 0 | 63 | | | |
| | kut pred. vimena | nm | 105 | 0 | 61 | 105 | 0 | 61 | | | |
| | susp. ligament | nm | 99 | 0 | 61 | 99 | 0 | 61 | | | |
| | dubina vimena | nm | 95 | 0 | 66 | 95 | 0 | 66 | | | |
| | duljina sisa | nm | 103 | 0 | 67 | 103 | 0 | 67 | | | |
| | debljina sisa | nm | 103 | 0 | 65 | 103 | 0 | 65 | | | |
| | smjer zad. sisa | nm | 103 | 0 | 65 | 103 | 0 | 65 | | | |
| | položaj pr. sisa | nm | 108 | 0 | 65 | 108 | 0 | 65 | | | |
| | čistoća vimena | nm | 94 | 0 | 64 | 94 | 0 | 64 | | | |

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 1805 i 1804

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 | BMS | Smanjena plodnost kod bikova | +- | M | | |
| 2 | KKAS | Kapa kazein | | | AA | |
| 2 | POLL | Bezročnost | | M | pp | životinja s rogovima |