

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200568591
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015
 Otac: DE 09 46527092 HURRICAN
 Rang po polubraći: /

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016
 Majka: DE 0943922287
 MG: FH2M+- AA pp*

Datum rođenja: 30.12.2014
 Datum objave gUV (HPA): 08.06.2016
 Majčin otac: DE 09 34697994 HUMGOLD
 Posjednik: EMINA BUREK

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | direktna genomska | | | pedigre indeks | | |
|------------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|---|------|-------------------|----|------|----------------|---|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | selekcijski indeks | gk | | | | 114 | 0 | 56 | | | |
| | dnevni indeks mliječnosti | gk | | | | 116 | 0 | 61 | | | |
| | indeks mesnatosti | gk | | | | 99 | 0 | 56 | | | |
| | fitnes | gk | | | | 101 | 0 | 58 | | | |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | gk | | | | 682 | 0 | 53 | | | |
| | dnevna kol. masti | gk | 0 | | | 26.1 | 0 | 61 | 0 | | |
| | dnevna kol. bjelančevina | gk | 0 | | | 18 | 0 | 48 | 0 | | |
| | dnevni sadržaj masti | gk | 0 | | | -0.03 | 0 | 61 | 0 | | |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | gk | 0 | | | -0.07 | 0 | 48 | 0 | | |
| 3.Meso | neto prirast | gk | | | | 106 | 0 | 60 | | | |
| | randman | gk | | | | 100 | 0 | 53 | | | |
| | klase mesa | gk | | | | 94 | 0 | 58 | | | |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | gk | | | | 105 | 0 | 60 | | | |
| | perzistencija | gk | | | | 103 | 0 | 61 | | | |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | gk | | | | 103 | 0 | 61 | | | |
| | broj somatskih stanica | gk | | | | 106 | 0 | 59 | | | |
| | protok mlijeka | gk | | | | 104 | 0 | 60 | | | |
| 6.Plodnost | plodnost | gk | | | | 92 | 0 | 35 | | | |
| | lakoća tel. paternalna | gk | | | | 94 | 0 | 55 | | | |
| | lakoća tel. maternalna | gk | | | | 102 | 0 | 48 | | | |
| | vitalnost | gk | | | | 103 | 0 | 49 | | | |
| 7.Vanjština | skupna ocj. okvir | gk | | | | 112 | 0 | 60 | | | |
| | skupna ocj. mišićavost | gk | | | | 104 | 0 | 56 | | | |
| | skupna ocj. noge | gk | | | | 106 | 0 | 51 | | | |
| | skupna ocj. vime | gk | | | | 102 | 0 | 57 | | | |
| | visina križa | gk | | | | 115 | 0 | 61 | | | |
| | duljina leđa | gk | | | | 113 | 0 | 58 | | | |
| | širina zdjelice | gk | | | | 107 | 0 | 58 | | | |
| | dubina trupa | gk | | | | 111 | 0 | 57 | | | |
| | položaj zdjelice | gk | | | | 107 | 0 | 57 | | | |
| | kut skoč. zgloba | gk | | | | 90 | 0 | 56 | | | |
| | izraž. skoč. zgloba | gk | | | | 86 | 0 | 55 | | | |
| | putice | gk | | | | 108 | 0 | 56 | | | |
| | visina papaka | gk | | | | 110 | 0 | 47 | | | |
| | dulj. pred. vimena | gk | | | | 116 | 0 | 56 | | | |
| | dulj. zad. vimena | gk | | | | 109 | 0 | 56 | | | |
| kut pred. vimena | gk | | | | 92 | 0 | 53 | | | | |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200568591
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015
 Otac: DE 09 46527092 HURRICAN
 Rang po polubraći: /

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2016
 Majka: DE 0943922287
 MG: FH2M+- AA pp*

Datum rođenja: 30.12.2014
 Datum objave gUV (HPA): 08.06.2016
 Majčin otac: DE 09 34697994 HUMGOLD
 Posjednik: EMINA BUREK

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | direktna genomska | | | pedigre indeks | | |
|---------|------------------|--------------|-----------------------|---|------|-------------------|---|------|----------------|---|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | susp. ligament | gk | | | | 108 | 0 | 54 | | | |
| | dubina vimena | gk | | | | 95 | 0 | 59 | | | |
| | duljina sisa | gk | | | | 94 | 0 | 60 | | | |
| | debljina sisa | gk | | | | 108 | 0 | 58 | | | |
| | smjer zad. sisa | gk | | | | 104 | 0 | 58 | | | |
| | položaj pr. sisa | gk | | | | 105 | 0 | 59 | | | |
| | čistoća vimena | gk | | | | 98 | 0 | 57 | | | |

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 1606 i 1604

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 | FH2 | Usporeni rast teladi | +- | M | | |
| 2 | KKAS | Kapa kazein | | | AA | |
| 2 | POLL | Bezročnost | | M | pp | životinja s rogovima |