

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4102020025 ROMBO-ET

Spol: M

Datum rođenja: 10.09.2010

Datum zaprimanja uzorka: 10.12.2012

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017

Datum objave gUV (HPA): 04.04.2017

Otac: AT 512.989.147 ROTAX

Majka: DE 0934084740

Majčin otac: DE 09 18555090 RANDY

Rang po polubraći: 11/19

MG:

Posjednik: CENTAR ZA REPRODUKCIJU U
STOČARSTVU HRVATSKE D.O.O

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	101	0	71	101	0	71	101	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	ok	103	0	76	103	0	76	98	0	45
	indeks mesnatosti	ok	89	-1	71	89	-1	68	90	0	42
	fitnes	ok	105	-1	74	105	-1	74	109	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	347	4	71	348	5	71	197	-17	45
	dnevna kol. masti	ok	2	0	76	2.1	0.1	76	-4.2	-0.3	45
	dnevna kol. bjelančevina	ok	5.9	0	68	6	0.1	68	-2.1	-0.5	45
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.16	0	76	-0.16	0	76	-0.16	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.08	0	68	-0.08	0	68	-0.12	0	45
3.Meso	neto prirast	ok	95	-1	74	96	-1	70	89	0	42
	randman	ok	92	0	69	91	0	65	96	0	41
	klase mesa	ok	89	-1	73	90	0	69	92	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	105	-1	74	105	-1	74	107	0	40
	perzistencija	ok	96	1	76	96	1	76	106	1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	109	1	77	109	1	77	105	0	54
	broj somatskih stanica	ok	108	1	75	108	1	75	109	0	44
	protok mlijeka	ok	93	0	75	93	0	75	102	0	44
6.Plodnost	plodnost	ok	105	-1	58	105	-1	57	103	0	39
	lakoća tel. paternalna	ok	111	-1	66	111	-1	66	115	0	43
	lakoća tel. maternalna	ok	100	-1	63	100	-1	63	105	-1	42
	vitalnost	ok	94	0	61	94	0	61	100	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	97	0	75	97	0	75	99	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	94	-1	71	94	-1	71	94	-1	32
	skupna ocj. noge	ok	85	-1	66	85	-1	66	95	-1	32
	skupna ocj. vime	ok	112	0	72	112	0	72	108	-1	32
	visina križa	ok	99	0	75	99	0	75	100	0	32
	duljina leđa	ok	98	-1	73	98	-1	73	98	0	32
	širina zdjelice	ok	89	0	73	89	0	73	95	0	32
	dubina trupa	ok	100	0	72	100	0	72	96	0	32
	položaj zdjelice	ok	91	0	73	91	0	73	98	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	89	0	71	89	0	71	87	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	89	0	71	89	0	71	97	0	32
	putice	ok	86	0	71	86	0	71	96	0	32
	visina papaka	ok	100	0	64	100	0	64	100	0	32
dulj. pred. vimena	ok	103	0	72	103	0	72	97	0	32	
dulj. zad. vimena	ok	105	0	72	105	0	72	99	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4102020025 ROMBO-ET
 Datum zaprimanja uzorka: 10.12.2012
 Otac: AT 512.989.147 ROTAX
 Rang po polubraći: 11/19

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017
 Majka: DE 0934084740
 MG:

Datum rođenja: 10.09.2010
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2017
 Majčin otac: DE 09 18555090 RANDY
 Posjednik: CENTAR ZA REPRODUKCIJU U
 STOČARSTVU HRVATSKE D.O.O

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	ok	104	0	69	104	0	69	106	0	32
	susp. ligament	ok	98	1	70	98	1	70	104	1	32
	dubina vimena	ok	105	-1	74	105	-1	74	112	0	32
	duljina sisa	ok	97	0	75	97	0	75	96	0	32
	debljina sisa	ok	111	0	73	111	0	73	101	0	32
	smjer zad. sisa	ok	102	0	73	102	0	73	98	0	32
	položaj pr. sisa	ok	111	0	74	111	0	74	103	0	32
	čistoća vimena	ok	111	0	73	111	0	73	106	0	32

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 1704 i 1703

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