

## 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): 01.08.2016

Datum objave gUV (HPA): 06.09.2016

Otac: AT 512.989.147 ROTAX

Majka: DE 0934084740

Majčin otac: DE 09 18555090 RANDY

Rang po polubraći: 11/20

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	selekcijski indeks	ok	102	0	71	102	0	70	103	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	ok	103	0	76	103	0	76	99	0	45
	indeks mesnatosti	ok	89	0	71	89	0	68	91	0	42
	fitnes	ok	106	0	74	106	0	74	110	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	359	0	71	359	0	71	243	0	45
	dnevna kol. masti	ok	2.2	0	76	2.2	0	76	-3.3	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	ok	6.4	0	67	6.4	0	67	-0.7	0	45
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.16	0	76	-0.16	0	76	-0.18	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.08	0	67	-0.08	0	67	-0.12	0	45
3.Meso	neto prirast	ok	96	0	73	97	0	70	89	0	42
	randman	ok	92	0	69	91	0	65	96	0	41
	klase mesa	ok	90	0	73	90	0	69	93	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	106	0	74	106	0	74	108	0	40
	perzistencija	ok	95	0	76	95	0	76	105	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	108	0	77	108	0	77	106	0	54
	broj somatskih stanica	ok	107	0	74	107	0	74	109	0	44
	protok mlijeka	ok	93	0	75	93	0	75	102	0	44
6.Plodnost	plodnost	ok	105	0	57	105	0	57	104	0	39
	lakoća tel. paternalna	ok	110	0	66	110	0	66	115	0	43
	lakoća tel. maternalna	ok	101	0	63	101	0	62	106	0	42
	vitalnost	ok	95	0	60	95	0	60	100	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	96	0	75	96	0	75	99	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	95	0	71	95	0	71	95	0	32
	skupna ocj. noge	ok	85	0	66	85	0	66	96	0	32
	skupna ocj. vime	ok	112	0	71	112	0	71	109	0	32
	visina križa	ok	98	0	75	98	0	75	100	0	32
	duljina leđa	ok	98	0	73	98	0	73	98	0	32
	širina zdjelice	ok	88	0	73	88	0	73	95	0	32
	dubina trupa	ok	100	0	71	100	0	71	96	0	32
	položaj zdjelice	ok	90	0	72	90	0	72	98	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	89	0	71	89	0	71	87	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	88	0	70	88	0	70	97	0	32
	putice	ok	85	0	71	85	0	71	96	0	32
	visina papaka	ok	101	0	63	101	0	63	101	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	104	0	71	104	0	71	97	0	32
	dulj. zad. vimena	ok	106	0	71	106	0	71	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: 11/20

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2016

Majka: DE 0934084740

MG:

Datum rođenja: 10.09.2010

Datum objave gUV (HPA): 06.09.2016

Majčin otac: DE 09 18555090 RANDY

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(%)
	kut pred. vimena	ok	104	0	69	104	0	69	106	0	32
	susp. ligament	ok	97	0	69	97	0	69	104	0	32
	dubina vimena	ok	105	0	73	105	0	73	112	0	32
	duljina sisa	ok	97	0	74	97	0	74	96	0	32
	debljina sisa	ok	110	0	73	110	0	73	101	0	32
	smjer zad. sisa	ok	103	0	73	103	0	73	98	0	32
	položaj pr. sisa	ok	111	0	73	111	0	73	104	0	32
	čistoća vimena	ok	111	0	72	111	0	72	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 1609 i 1608

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