

## 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): 01.12.2016

Datum objave gUV (HPA): 06.12.2016

Otac: AT 512.989.147 ROTAX

Majka: DE 0934084740

Majčin otac: DE 09 18555090 RANDY

Rang po polubraći: 12/20

MG:

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

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	101	-1	71	101	-1	70	102	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	ok	103	0	76	103	0	76	98	-1	45
	indeks mesnatosti	ok	90	1	71	90	1	68	90	-1	42
	fitnes	ok	106	0	74	106	0	74	109	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	343	-16	71	343	-16	71	214	-29	45
	dnevna kol. masti	ok	2	-0.2	76	2	-0.2	76	-3.9	-0.6	45
	dnevna kol. bjelančevina	ok	5.9	-0.5	67	5.9	-0.5	67	-1.6	-0.9	45
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.16	0	76	-0.16	0	76	-0.17	0.01	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	92	-1	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	106	0	74	106	0	74	107	-1	40
	perzistencija	ok	95	0	76	95	0	76	105	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	108	0	77	108	0	77	105	-1	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	106	1	58	106	1	57	103	-1	39
	lakoća tel. paternalna	ok	112	2	66	112	2	66	115	0	43
	lakoća tel. maternalna	ok	101	0	63	101	0	63	106	0	42
	vitalnost	ok	94	-1	61	94	-1	60	100	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	97	1	75	97	1	75	99	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	95	0	71	95	0	71	95	0	32
	skupna ocj. noge	ok	86	1	66	86	1	66	96	0	32
	skupna ocj. vime	ok	112	0	72	112	0	72	109	0	32
	visina križa	ok	99	1	75	99	1	75	100	0	32
	duljina leđa	ok	99	1	73	99	1	73	98	0	32
	širina zdjelice	ok	89	1	73	89	1	73	95	0	32
	dubina trupa	ok	100	0	72	100	0	72	96	0	32
	položaj zdjelice	ok	91	1	72	91	1	72	98	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	89	0	71	89	0	71	87	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	89	1	70	89	1	70	97	0	32
	putice	ok	86	1	71	86	1	71	96	0	32
	visina papaka	ok	100	-1	63	100	-1	63	100	-1	32
	dulj. pred. vimena	ok	103	-1	71	103	-1	71	97	0	32
	dulj. zad. vimena	ok	105	-1	71	105	-1	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: 12/20

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016

Majka: DE 0934084740

MG:

Datum rođenja: 10.09.2010

Datum objave gUV (HPA): 06.12.2016

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	70	97	0	70	103	-1	32
	dubina vimena	ok	106	1	73	106	1	73	112	0	32
	duljina sisa	ok	97	0	74	97	0	74	96	0	32
	debljina sisa	ok	111	1	73	111	1	73	101	0	32
	smjer zad. sisa	ok	102	-1	73	102	-1	73	98	0	32
	položaj pr. sisa	ok	111	0	74	111	0	74	103	-1	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 1612 i 1609

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