

## 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): 01.08.2017

Datum objave gUV (HPA): 03.10.2017

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	selekcijski indeks	ok	100	0	71	101	0	71	101	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	ok	103	0	76	103	0	76	98	0	45
	indeks mesnatosti	ok	90	0	72	90	0	68	90	0	42
	fitnes	ok	104	0	75	104	0	74	109	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	355	0	71	357	0	71	176	0	45
	dnevna kol. masti	ok	2.1	0	76	2.2	0	76	-4.6	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	ok	6.5	0	68	6.6	0	68	-2.6	0	45
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.16	0	76	-0.16	0	76	-0.16	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.08	0	68	-0.07	0	68	-0.12	0	45
3.Meso	neto prirast	ok	96	0	74	97	0	70	89	0	42
	randman	ok	92	0	69	92	0	65	96	0	41
	klase mesa	ok	90	0	73	91	0	69	92	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	104	0	74	104	0	74	107	0	40
	perzistencija	ok	96	0	76	96	0	76	106	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	108	0	77	108	0	77	105	0	32
	broj somatskih stanica	ok	107	0	75	107	0	75	109	0	44
	protok mlijeka	ok	93	0	75	93	0	75	102	0	44
6.Plodnost	plodnost	ok	104	0	58	104	0	58	103	0	39
	lakoća tel. paternalna	ok	111	0	66	111	0	66	115	0	43
	lakoća tel. maternalna	ok	99	0	63	99	0	63	105	0	42
	vitalnost	ok	94	0	61	94	0	61	100	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	97	0	75	97	0	75	98	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	95	0	71	95	0	71	95	0	32
	skupna ocj. noge	ok	85	0	67	85	0	67	95	0	32
	skupna ocj. vime	ok	111	0	72	111	0	72	107	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	89	0	73	89	0	73	94	0	32
	dubina trupa	ok	99	0	72	99	0	72	96	0	32
	položaj zdjelice	ok	90	0	73	90	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	96	0	32
	putice	ok	85	0	71	85	0	71	96	0	32
	visina papaka	ok	101	0	64	101	0	64	100	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	102	0	72	102	0	72	97	0	32
dulj. zad. vimena	ok	103	0	72	103	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): 01.08.2017

Majka: DE 0934084740

MG:

Datum rođenja: 10.09.2010

Datum objave gUV (HPA): 03.10.2017

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	103	0	70	103	0	70	105	0	32
	susp. ligament	ok	98	0	70	98	0	70	103	0	32
	dubina vimena	ok	105	0	74	105	0	74	111	0	32
	duljina sisa	ok	98	0	75	98	0	75	96	0	32
	debljina sisa	ok	111	0	74	111	0	74	102	0	32
	smjer zad. sisa	ok	102	0	74	102	0	74	97	0	32
	položaj pr. sisa	ok	109	0	74	109	0	74	102	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 1710 i 1708

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