



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200291829  
 Datum zaprimanja uzorka: 18.10.2013  
 Otac: DE 09 40600199 RAIGRAS  
 Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 3  
 MG:

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019  
 Majka: HR 2101397764

Datum rođenja: 03.04.2013  
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019  
 Majčin otac: AT 348.995.433 RESS  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 3  
 Posjednik: JOSIP NEMČIĆ

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	-1	66						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	106	0	71	106	0	71			
	indeks mesnatosti	ok	100	0	65	99	-1	62	103		33
	fitnes	ok	94	-3	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	97	-5	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	461	-6	65	461	-6	65			
	dnevna kol. masti	nm	11	0.4	71	11	0.4	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	7.2	1.9	62	7.2	1.9	62			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.1	0.01	71	-0.1	0.01	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.11	0.03	62	-0.11	0.03	62			
3.Meso	neto prirast	ok	115	3	68	113	1	64	107		33
	randman	ok	87	-1	63	88	0	59	96		33
	klase mesa	ok	105	1	67	103	-1	63	106		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	94	-3	71						
	perzistencija	nm	90	1	71	90	1	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	100	-5	73				100		37
	broj somatskih stanica	nm	106	0	70	106	0	70	104		33
	protok mlijeka	nm	105	0	70	105	0	70	95		33
6.Plodnost	plodnost	ok	94	-1	53	94	-1	53	88		32
	lakoća tel. paternalna	ok	102	-1	62	102	-1	62	106		33
	lakoća tel. maternalna	ok	94	-1	58	94	-1	58	89		33
	vitalnost	ok	104	-1	56	104	-1	56	100		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	101	-8	73				102	-6	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	103	25	63				99	31	32
	skupna ocj. noge	ok	100	-4	58				97	-3	31
	skupna ocj. vime	ok	98	-17	72				95	-11	32
	visina križa	ok	101	-9	71				103	-8	33
	duljina leđa	ok	99	-10	65				100	-8	33
	širina zdjelice	ok	107	-2	65				102	1	32
	dubina trupa	ok	103	-3	63				100	0	32
	položaj zdjelice	ok	104	11	67				105	13	32
	kut skoč. zgloba	ok	102	-2	66				101	1	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	104	-13	66				99	-14	32
	putice	ok	93	0	63				96	3	32
	visina papaka	ok	100	2	55				97	4	30
	dulj. pred. vimena	ok	113	-9	63				110	-4	32



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200291829**  
 Datum zaprimanja uzorka: **18.10.2013**  
 Otac: **DE 09 40600199 RAIGRAS**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 3**  
 MG:

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**  
 Majka: **HR 2101397764**

Datum rođenja: **03.04.2013**  
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**  
 Majčin otac: **AT 348.995.433 RESS**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 3**  
 Posjednik: **JOSIP NEMČIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	110	<b>-15</b>	63				104	<b>-13</b>	32
	kut pred. vimena	ok	94	<b>-6</b>	65				89	<b>-8</b>	32
	susp. ligament	ok	96	<b>-10</b>	61				96	<b>-9</b>	32
	dubina vimena	ok	87	<b>-8</b>	69				89	<b>-8</b>	33
	duljina sisa	ok	95	<b>3</b>	73				97	<b>-1</b>	33
	debljina sisa	ok	103	<b>5</b>	65				102	<b>8</b>	33
	smjer zad. sisa	ok	107	<b>-7</b>	70				101	<b>-5</b>	33
	položaj pr. sisa	ok	105	<b>-10</b>	74				102	<b>-2</b>	32
	čistoća vimena	ok	103	<b>-1</b>	64				102	<b>3</b>	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) / \*produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1912 i 1908

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