



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200497039  
 Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2014  
 Otac: DE 09 42405989 MANTON  
 Rang po polubraći SI (GZW): 252 / 540  
 MG:

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019  
 Majka: HR 7101966183

Datum rođenja: 24.09.2014  
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019  
 Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 109 / 540  
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	106	3	70				106		37
	dnevni indeks mliječnosti	ok	98	2	75	98	2	75	100		36
	indeks mesnatosti	ok	98	1	67	97	0	66	102		35
	fitnes	ok	116	2	74				107		39
	ekološki selekc. indeks	ok	112	0	78						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	-23	134	69	-23	134	69	225		36
	dnevna kol. masti	ok	-2.9	2.2	75	-2.9	2.2	75	-2.7		36
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-2.2	3.6	65	-2.2	3.6	65	3		36
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.03	-0.05	75	-0.03	-0.05	75	-0.15		36
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.02	-0.02	65	-0.02	-0.02	65	-0.06		36
3.Meso	neto prirast	ok	99	2	70	98	1	69	101		36
	randman	ok	91	0	64	92	1	62	99		35
	klase mesa	ok	105	1	69	104	0	67	103		35
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	112	2	74				109		38
	perzistencija	ok	105	2	75	105	2	75	102		36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	109	0	76				102		39
	broj somatskih stanica	ok	110	0	73	110	0	73	99		36
	protok mlijeka	ok	99	2	74	99	2	74	103		36
6.Plodnost	plodnost	ok	119	0	57	119	0	57	104		35
	lakoća tel. paternalna	ok	115	-3	67	115	-3	67	102		36
	lakoća tel. maternalna	ok	101	2	62	101	2	62	104		36
	vitalnost	ok	100	-1	61	100	-1	60	100		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	92	-8	76				99	-6	36
	skupna ocj. mišićavost	ok	104	23	67				107	27	35
	skupna ocj. noge	ok	103	-3	63				105	0	35
	skupna ocj. vime	ok	94	-17	77				107	-7	35
	visina križa	ok	93	-9	74				100	-6	36
	duljina leđa	ok	93	-11	69				99	-8	35
	širina zdjelice	ok	97	-4	69				101	-1	35
	dubina trupa	ok	93	-5	68				97	-6	35
	položaj zdjelice	ok	107	9	71				101	11	35
	kut skoč. zgloba	ok	91	-2	71				102	-4	35
	izraž. skoč. zgloba	ok	94	-12	71				98	-16	35
	putice	ok	105	4	67				106	9	35
	visina papaka	ok	111	3	61				109	7	35
dulj. pred. vimena	ok	100	-11	68				100	-9	35	



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200497039**  
 Datum zaprimanja uzorka: **15.10.2014**  
 Otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **252 / 540**  
 MG:

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**  
 Majka: **HR 7101966183**

Datum rođenja: **24.09.2014**  
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **109 / 540**  
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	101	-17	68				97	-16	35
	kut pred. vimena	ok	99	-7	69				106	-6	35
	susp. ligament	ok	96	-10	66				103	-5	35
	dubina vimena	ok	99	-6	73				108	1	35
	duljina sisa	ok	97	3	77				100	1	35
	debljina sisa	ok	94	6	69				98	7	35
	smjer zad. sisa	ok	88	-8	74				98	-1	35
	položaj pr. sisa	ok	90	-10	79				98	-3	35
	čistoća vimena	ok	97	-3	68				99	-3	35

## 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 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