



## 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): 373 / 540  
 MG:

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019  
 Majka: HR 7101966183

Datum rođenja: 24.09.2014  
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2019  
 Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 143 / 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	seleksijski indeks	ok	103	0	66						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	96	0	73	96	0	73			
	indeks mesnatosti	nm	97	0	62	97	0	62			
	fitnes	ok	114	-1	70						
	ekološki selekc. indeks	ok	112	1	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-157	-8	65	-157	-8	65			
	dnevna kol. masti	nm	-5.1	0.7	73	-5.1	0.7	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-5.8	-0.6	61	-5.8	-0.6	61			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.02	0.02	73	0.02	0.02	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0	0	61	0	0	61			
3.Meso	neto prirast	nm	97	0	65	97	0	65			
	randman	ok	91	0	59	91	0	59			
	klase mesa	nm	104	-1	64	104	-1	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	110	-1	70						
	perzistencija	nm	103	-3	73	103	-3	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	109	1	72						
	broj somatskih stanica	nm	110	0	71	110	0	71			
	protok mlijeka	nm	97	-1	72	97	-1	72			
6.Plodnost	plodnost	nm	119	1	51	119	1	51			
	lakoća tel. paternalna	nm	118	-1	61	118	-1	61			
	lakoća tel. maternalna	nm	99	-1	56	99	-1	56			
	vitalnost	nm	101	0	55	101	0	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	100	6	73				105		25
	skupna ocj. mišićavost	nm	81	-25	63				80		25
	skupna ocj. noge	nm	106	4	59				105		25
	skupna ocj. vime	nm	111	17	75				114		25
	visina križa	nm	102	8	71				106		25
	duljina leđa	nm	104	8	65				107		25
	širina zdjelice	nm	101	0	65				102		25
	dubina trupa	nm	98	2	64				103		25
	položaj zdjelice	nm	98	-11	67				90		25
	kut skoč. zgloba	nm	93	-1	68				106		25
	izraž. skoč. zgloba	nm	106	12	68				114		25
	putice	nm	101	-3	63				97		25
	visina papaka	nm	108	-3	57				102		25
	dulj. pred. vimena	nm	111	10	64				109		25



## 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): **373 / 540**  
 MG:

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**  
 Majka: **HR 7101966183**

Datum rođenja: **24.09.2014**  
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **143 / 540**  
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	118	17	64				113		25
	kut pred. vimena	nm	106	6	66				112		25
	susp. ligament	nm	106	12	62				108		25
	dubina vimena	nm	105	5	70				107		25
	duljina sisa	nm	94	-3	74				99		25
	debljina sisa	nm	88	-8	65				91		25
	smjer zad. sisa	nm	96	6	71				99		25
	položaj pr. sisa	nm	100	14	77				101		25
	čistoća vimena	nm	100	6	64				102		25

## 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 1908 i 1907

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