



## 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): 385 / 539  
 MG:

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019  
 Majka: HR 7101966183

Datum rođenja: 24.09.2014  
 Datum objave gUV (MP): 04.06.2019  
 Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 157 / 539  
 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	65	103	0	65			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	96	0	72	96	0	72			
	indeks mesnatosti	nm	97	0	62	97	0	62			
	fitnes	ok	115	0	69	115	0	69			
	ekološki selekc. indeks	ok	111	0	74	111	0	74			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-149	0	65	-149	0	65			
	dnevna kol. masti	nm	-5.8	0	72	-5.8	0	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-5.2	0	60	-5.2	0	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	0	0	72	0	0	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0	0	60	0	0	60			
3.Meso	neto prirast	nm	97	0	64	97	0	64			
	randman	ok	91	0	59	91	0	59			
	klase mesa	nm	105	0	63	105	0	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	111	0	70	111	0	70			
	perzistencija	nm	106	0	72	106	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	108	0	72	108	0	72			
	broj somatskih stanica	nm	110	0	71	110	0	71			
	protok mlijeka	nm	98	0	71	98	0	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	118	0	51	118	0	51			
	lakoća tel. paternalna	nm	119	0	60	119	0	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	100	0	56	100	0	56			
	vitalnost	nm	101	0	55	101	0	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	94	0	71	94	0	71			
	skupna ocj. mišićavost	nm	106	0	68	106	0	68			
	skupna ocj. noge	nm	102	0	64	102	0	64			
	skupna ocj. vime	nm	94	0	68	94	0	68			
	visina križa	nm	94	0	72	94	0	72			
	duljina leđa	nm	96	0	70	96	0	70			
	širina zdjelice	nm	101	0	69	101	0	69			
	dubina trupa	nm	96	0	68	96	0	68			
	položaj zdjelice	nm	109	0	69	109	0	69			
	kut skoč. zgloba	nm	94	0	68	94	0	68			
	izraž. skoč. zgloba	nm	94	0	67	94	0	67			
	putice	nm	104	0	68	104	0	68			
	visina papaka	nm	111	0	61	111	0	61			
dulj. pred. vimena	nm	101	0	68	101	0	68				



## 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): **385 / 539**  
 MG:

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**  
 Majka: **HR 7101966183**

Datum rođenja: **24.09.2014**  
 Datum objave gUV (MP): **04.06.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **157 / 539**  
 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	nm	101	0	68	101	0	68			
	kut pred. vimena	nm	100	0	66	100	0	66			
	susp. ligament	nm	94	0	66	94	0	66			
	dubina vimena	nm	100	0	70	100	0	70			
	duljina sisa	nm	97	0	71	97	0	71			
	debljina sisa	nm	96	0	70	96	0	70			
	smjer zad. sisa	nm	90	0	70	90	0	70			
	položaj pr. sisa	nm	86	0	70	86	0	70			
	čistoća vimena	nm	94	0	69	94	0	69			

## 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 1906 i 1905

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