



## 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): 243 / 539  
 MG:

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020  
 Majka: HR 7101966183

Datum rođenja: 24.09.2014  
 Datum objave gUV (MP): 07.07.2020  
 Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 114 / 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	selekcijski indeks	ok	105	0	69				104	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	ok	96	0	75	96	0	75	99	0	36
	indeks mesnatosti	ok	98	0	67	97	0	66	101	0	35
	fitnes	ok	115	0	73				107	0	39
	ekološki selekc. indeks	ok	110	0	77						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	-111	0	69	-111	0	69	160	0	36
	dnevna kol. masti	ok	-5.7	0	75	-5.7	0	75	-4.6	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-4.4	0	66	-4.4	0	66	0.8	0	36
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.01	0	75	-0.01	0	75	-0.14	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.01	0	66	-0.01	0	66	-0.06	0	36
3.Meso	neto prirast	ok	98	0	70	97	0	69	100	0	36
	randman	ok	91	0	64	92	0	62	99	0	35
	klase mesa	ok	105	0	69	104	0	67	104	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	113	0	73				109	0	38
	perzistencija	ok	103	0	75	103	0	75	101	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	108	0	76				102	0	39
	broj somatskih stanica	ok	109	0	73	109	0	73	99	0	36
	protok mlijeka	ok	99	0	74	99	0	74	103	0	36
6.Plodnost	plodnost	ok	118	0	56	118	0	56	104	0	35
	lakoća tel. paternalna	ok	115	0	65	115	0	65	102	0	36
	lakoća tel. maternalna	ok	100	0	61	99	0	61	104	0	36
	vitalnost	ok	100	0	59	100	0	59	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	91	0	77				99	0	36
	skupna ocj. mišićavost	ok	105	0	68				108	0	35
	skupna ocj. noge	ok	104	0	64				105	0	35
	skupna ocj. vime	ok	95	0	78				107	0	35
	visina križa	ok	92	0	75				99	0	36
	duljina leđa	ok	93	0	70				98	0	35
	širina zdjelice	ok	96	0	70				101	0	35
	dubina trupa	ok	92	0	69				97	0	35
	položaj zdjelice	ok	106	0	72				100	0	35
	kut skoč. zgloba	ok	91	0	72				101	0	35
	izraž. skoč. zgloba	ok	95	0	72				98	0	35
	putice	ok	107	0	68				107	0	35
	visina papaka	ok	111	0	61				109	0	35
	dulj. pred. vimena	ok	97	0	68				99	0	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): **243 / 539**  
 MG:

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**  
 Majka: **HR 7101966183**

Datum rođenja: **24.09.2014**  
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **114 / 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	ok	100	0	69				95	0	35
	kut pred. vimena	ok	100	0	70				106	0	35
	susp. ligament	ok	96	0	66				102	0	35
	dubina vimena	ok	100	0	75				108	0	35
	duljina sisa	ok	97	0	78				101	0	36
	debljina sisa	ok	94	0	70				98	0	35
	smjer zad. sisa	ok	88	0	75				98	0	35
	položaj pr. sisa	ok	90	0	80				99	0	35
	čistoća vimena	ok	96	0	69				98	0	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 2007 i 2005

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