

## 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): 213 / 1149  
MG:

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 7101966183

Datum rođenja: 24.09.2014  
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021  
Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 89 / 1149  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	76	103	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	85	97	0	43
	indeks mesnatosti	g	99	0	73	101	0	39
	fitnes	g	119	0	81	109	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	82	108	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	75	0	78	105	0	40
	dnevna kol. masti	g	-1.1	0	77	-7.2	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.6	0	76	-1.1	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	77	-0.14	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	76	-0.06	0	40
3.Meso	neto prirast	g	96	0	74	99	0	39
	randman	g	96	0	72	100	0	38
	klase mesa	g	105	0	72	103	0	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	72	107	0	39
	perzistencija	g	103	0	76			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	82	104	0	42
	broj somatskih stanica	g	104	0	78	100	0	40
	protok mlijeka	g	103	0	83	101	0	40
	mastitis	g	110	0	57	107	0	37
	ciste	g	109	0	65	102	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	126	0	71	108	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	78	103	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	74	101	0	39
	vitalnost	g	101	0	70	99	0	39
	poremećaj plodnosti	g	112	0	66	101	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	80	99	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	70	110	0	35
	skupna ocj. noge	g	101	0	66	103	0	35
	skupna ocj. vime	g	93	0	81	105	0	35
	visina križa	g	92	0	77	99	0	36
	duljina leđa	g	95	0	72	98	0	35
	širina zdjelice	g	99	0	72	102	0	35
	dubina trupa	g	93	0	71	97	0	35
	položaj zdjelice	g	107	0	74	102	0	35
	kut skoč. zgloba	g	95	0	74	102	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	74	95	0	35
	putice	g	104	0	70	106	0	35
	visina papaka	g	109	0	63	109	0	35
	dulj. pred. vimena	g	97	0	70	98	0	35
	dulj. zad. vimena	g	98	0	71	94	0	35
kut pred. vimena	g	101	0	73	106	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): **213 / 1149**  
MG:

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
Majka: **HR 7101966183**

Datum rođenja: **24.09.2014**  
Datum objave gUV (MP): **01.06.2021**  
Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **89 / 1149**  
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	68	101	0	35
	dubina vimena	g	97	0	77	108	0	35
	duljina sisa	g	99	0	80	101	0	36
	debljina sisa	g	96	0	72	99	0	35
	smjer zad. sisa	g	85	0	77	97	0	35
	položaj prednjih sisa	g	89	0	83	97	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	69	100	0	34
	čistoća vimena	g	97	0	71	99	0	35

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- 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) / \*svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2106 i 2104

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