

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200497039

Spol: M

Datum rođenja: 24.09.2014

Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2014

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021

Datum objave gUV (MP): 04.04.2021

Otac: DE 09 42405989 MANTON

Majka: HR 7101966183

Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL

Rang po polubraći SI (GZW): 213 / 1149

Rang po polubraći ESI (OEZW): 88 / 1149

MG:

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	8	76	103	2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	6	85	97	0	43
	indeks mesnatosti	g	99	2	73	101	0	39
	fitnes	g	119	5	81	109	2	42
	ekološki selekc. indeks	g	113	5	82	108		41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	75	228	78	105	3	40
	dnevna kol. masti	g	-1.1	7.4	77	-7.2	0.6	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.6	7.8	76	-1.1	1.2	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	-0.02	77	-0.14	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	-0.01	76	-0.06	0.02	40
3.Meso	neto prirast	g	96	-1	74	99	0	39
	randman	g	96	5	72	100	1	38
	klase mesa	g	105	0	72	103	-1	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	1	72	107	-2	39
	perzistencija	g	103	-1	76			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-1	82	104	2	42
	broj somatskih stanica	g	104	-3	78	100	2	40
	protok mlijeka	g	103	5	83	101	-1	40
	mastitis	g	110		57	107		37
	ciste	g	109		65	102		38
6.Plodnost	plodnost	g	126	8	71	108	4	39
	lakoća tel. paternalna	g	112	-2	78	103	2	40
	lakoća tel. maternalna	g	95	-5	74	101	-2	39
	vitalnost	g	101	2	70	99	-1	39
	poremećaj plodnosti	g	112		66	101		38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	1	80	99	1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	110	2	70	110	2	35
	skupna ocj. noge	g	101	-1	66	103	-1	35
	skupna ocj. vime	g	93	0	81	105	-2	35
	visina križa	g	92	1	77	99	2	36
	duljina leđa	g	95	1	72	98	0	35
	širina zdjelice	g	99	1	72	102	1	35
	dubina trupa	g	93	1	71	97	1	35
	položaj zdjelice	g	107	0	74	102	0	35
	kut skoč. zgloba	g	95	3	74	102	1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	92	-2	74	95	-2	35
	putice	g	104	-1	70	106	0	35
	visina papaka	g	109	-1	63	109	0	35
	dulj. pred. vimena	g	97	-1	70	98	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	98	-2	71	94	-1	35
kut pred. vimena	g	101	0	73	106	-1	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): **04.04.2021**  
Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **88 / 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	-1	80	101	0	36
	debljina sisa	g	96	0	72	99	-1	35
	smjer zad. sisa	g	85	0	77	97	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	89	0	83	97	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	89	-1	69	100	-1	34
	čistoća vimena	g	97	1	71	99	1	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 2104 i 2103

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