

## 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): 262 / 1150  
MG:

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 7101966183

Datum rođenja: 24.09.2014  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 158 / 1150  
Posjednik: ZLATKO MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	103	0	78	96	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	0	87	92	-1	43
	indeks mesnatosti	g	96	0	75	100	0	39
	fitnes	g	115	0	83	106	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	105	1	84	103	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-162	-45	80	-130	-36	40
	dnevna kol. masti	g	-5.7	-0.3	79	-14.1	-0.8	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6.4	-0.9	79	-8.4	-1.1	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0.02	79	-0.11	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.01	79	-0.05	0	40
3.Meso	neto prirast	g	94	0	76	98	0	39
	randman	g	92	1	75	99	0	38
	klase mesa	g	103	0	74	102	0	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	1	75	105	0	40
	perzistencija	g	103	1	80	101	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-1	84	103	1	42
	broj somatskih stanica	g	106	0	80	100	0	40
	protok mlijeka	g	98	0	86	96	-1	41
	mastitis	g	105	-3	64	105	-1	38
6.Plodnost	ciste	g	107	0	69	101	0	39
	plodnost	g	123	1	74	105	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	80	102	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	77	99	-1	40
	vitalnost	g	102	0	72	100	0	39
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	107	0	69	98	-1	39
	skupna ocj. okvir	g	92	0	82	97	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	110	-1	73	110	0	35
	skupna ocj. noge	g	97	0	68	101	0	35
	skupna ocj. vime	g	89	0	84	102	-1	35
	visina križa	g	91	0	80	96	-1	36
	duljina leđa	g	93	1	75	97	0	35
	širina zdjelice	g	97	1	74	100	0	35
	dubina trupa	g	95	1	73	97	0	35
	položaj zdjelice	g	105	0	77	101	0	35
	kut skoč. zgloba	g	96	0	77	103	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	92	1	77	94	0	35
	putice	g	102	-1	73	104	0	35
	visina papaka	g	103	0	65	107	1	35
	dulj. pred. vimena	g	96	0	73	97	0	35
	dulj. zad. vimena	g	96	0	74	93	0	35
	kut pred. vimena	g	97	-1	76	104	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): **262 / 1150**  
MG:

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 7101966183**

Datum rođenja: **24.09.2014**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**  
Rang po polubraći ESI (OEZV): **158 / 1150**  
Posjednik: **ZLATKO MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	71	100	-1	35
	dubina vimena	g	95	-1	80	106	0	35
	duljina sisa	g	101	1	83	101	0	36
	debljina sisa	g	96	1	75	98	0	35
	smjer zad. sisa	g	84	-1	80	96	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	87	-1	86	96	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	87	-1	78	99	0	35
	čistoća vimena	g	97	0	74	100	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 2312 i 2308

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