

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200568734  
Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2014  
Otac: DE 09 42405989 MANTON  
Rang po polubraći SI (GZW): 962 / 1154  
MG:

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 9200262731

Datum rođenja: 24.08.2014  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 37239252 MALHAXL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1004 / 1154  
Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	85	-1	80	89	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	92	0	88	95	0	45
	indeks mesnatosti	g	91	1	76	95	0	37
	fitnes	g	93	-1	85	93	1	41
	ekološki selekc. indeks	g	85	-2	86	91	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-485	-52	82	-203	-27	43
	dnevna kol. masti	g	-8.3	-0.6	81	-5.2	-0.7	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-14.1	-1.3	81	-9	-0.9	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.15	0.02	81	0.05	0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0.01	81	-0.02	0	42
3.Meso	neto prirast	g	88	0	77	91	0	37
	randman	g	90	1	76	97	0	37
	klase mesa	g	99	0	76	99	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-1	76	98	1	38
	perzistencija	g	83	0	81	89	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	84	0	86	89	0	41
	broj somatskih stanica	g	86	0	82	91	0	38
	protok mlijeka	g	103	0	87	102	-1	38
	mastitis	g	87	0	68	92	0	37
	ciste	g	103	1	71	100	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	93	0	70	96	-1	37
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	76	98	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	100	-1	80	98	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	78	100	0	37
	vitalnost	g	106	-2	74	102	0	37
	poremećaj plodnosti	g	97	0	71	96	-1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	83	94	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	99	1	74	100	0	37
	skupna ocj. noge	g	103	0	70	99	0	37
	skupna ocj. vime	g	85	-1	86	93	0	38
	visina križa	g	89	0	80	94	0	38
	duljina leđa	g	90	0	76	92	-1	38
	širina zdjelice	g	95	0	75	94	0	38
	dubina trupa	g	100	1	74	100	0	37
	položaj zdjelice	g	97	1	77	97	0	38
	kut skoč. zgloba	g	104	-1	79	105	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	107	-1	79	104	0	38
	putice	g	99	0	73	98	0	37
	visina papaka	g	102	0	67	99	0	37
	dulj. pred. vimena	g	100	0	74	101	0	37
	dulj. zad. vimena	g	102	0	74	97	0	37

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200568734**  
Datum zaprimanja uzorka: **15.10.2014**  
Otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
Rang po polubraći SI (GZW): **962 / 1154**  
MG:

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 9200262731**

Datum rođenja: **24.08.2014**  
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
Majčin otac: **DE 09 37239252 MALHAXL**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1004 / 1154**  
Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	77	98	0	38
	susp. ligament	g	88	0	72	96	0	37
	dubina vimena	g	88	-1	80	96	-1	38
	duljina sisa	g	90	1	84	96	1	38
	debljina sisa	g	101	0	75	98	0	38
	smjer zad. sisa	g	77	-1	81	88	0	38
	položaj prednjih sisa	g	78	0	88	86	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	82	-1	80	88	-1	38
	čistoća vimena	g	103	0	75	103	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	121	-1	76	111	0	37

### 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 2604 i 2601

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