

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200497061  
Datum zaprimanja uzorka: 21.11.2014  
Otac: DE 09 42405989 MANTON  
Rang po polubraći SI (GZW): 999 / 1154  
MG: F4M+- AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 8101685528

Datum rođenja: 25.10.2014  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 831 / 1154  
Posjednik: ZLATKO MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	84	0	77	87	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	92	0	86	94	0	44
	indeks mesnatosti	g	88	0	72	91	0	34
	fitnes	g	91	0	82	93	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	89	0	83	91	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-568	0	79	-411	0	42
	dnevna kol. masti	g	1.7	0	79	-3.2	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-20	0	78	-11.8	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.33	0	79	0.2	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	78	0.04	0	41
3.Meso	neto prirast	g	85	0	73	89	0	34
	randman	g	96	0	73	95	0	33
	klase mesa	g	90	0	71	94	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	72	98	0	36
	perzistencija	g	99	0	79	95	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	0	83	91	0	39
	broj somatskih stanica	g	91	0	78	88	0	36
	protok mlijeka	g	103	0	84	97	0	36
	mastitis	g	91	0	63	95	0	35
	ciste	g	98	0	67	99	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	105	0	65	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	91	0	72	94	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	77	104	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	74	97	0	35
	vitalnost	g	103	0	69	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	0	67	96	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	80	95	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	70	101	0	36
	skupna ocj. noge	g	93	0	64	98	0	35
	skupna ocj. vime	g	99	0	81	100	0	36
	visina križa	g	85	0	78	92	0	36
	duljina leđa	g	90	0	73	96	0	36
	širina zdjelice	g	96	0	71	100	0	36
	dubina trupa	g	97	0	70	101	0	36
	položaj zdjelice	g	102	0	74	95	0	36
	kut skoč. zgloba	g	97	0	74	101	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	74	100	0	36
	putice	g	92	0	70	96	0	36
	visina papaka	g	92	0	61	97	0	35
	dulj. pred. vimena	g	100	0	70	99	0	36
	dulj. zad. vimena	g	100	0	71	100	0	36

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200497061**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.11.2014**  
Otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
Rang po polubraći SI (GZW): **999 / 1154**  
MG: **F4M+- AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 8101685528**

Datum rođenja: **25.10.2014**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**  
Rang po polubraći ESI (OEZ): **831 / 1154**  
Posjednik: **ZLATKO MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	73	107	0	36
	susp. ligament	g	94	0	68	96	0	35
	dubina vimena	g	105	0	77	103	0	36
	duljina sisa	g	93	0	81	98	0	36
	debljina sisa	g	92	0	72	97	0	36
	smjer zad. sisa	g	96	0	78	96	0	36
	položaj prednjih sisa	g	81	0	84	88	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	76	95	0	36
	čistoća vimena	g	104	0	71	103	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	0	72	109	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 2606 i 2604

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

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima