

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200568720  
Datum zaprimanja uzorka: 24.09.2014  
Otac: DE 09 42405989 MANTON  
Rang po polubraći SI (GZW): 343 / 1154  
MG: MSH--

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 8200041535

Datum rođenja: 04.09.2014  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: AT 70 4199 307 ROMARIO  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 357 / 1154  
Posjednik: DAMIR HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	95	0	79	88	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	87	94	0	43
	indeks mesnatosti	g	96	0	76	95	0	34
	fitnes	g	96	0	84	91	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	96	0	85	91	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-51	0	81	-187	0	41
	dnevna kol. masti	g	0.1	0	80	-9.4	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.2	0	80	-6.4	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	80	-0.02	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	80	0	0	40
3.Meso	neto prirast	g	91	0	76	92	0	34
	randman	g	100	0	76	97	0	34
	klase mesa	g	96	0	75	97	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	75	96	0	36
	perzistencija	g	93	0	81	92	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	85	93	0	39
	broj somatskih stanica	g	96	0	81	93	0	36
	protok mlijeka	g	99	0	87	99	0	36
	mastitis	g	95	0	67	93	0	35
	ciste	g	97	0	70	99	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	93	0	69	96	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	91	0	75	92	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	79	106	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	77	98	0	35
	vitalnost	g	113	0	73	106	0	35
	poremećaj plodnosti	g	95	0	70	94	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	82	96	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	73	106	0	35
	skupna ocj. noge	g	103	0	69	99	0	35
	skupna ocj. vime	g	100	0	85	99	0	35
	visina križa	g	88	0	80	95	0	35
	duljina leđa	g	90	0	75	95	0	35
	širina zdjelice	g	97	0	74	100	0	35
	dubina trupa	g	93	0	73	97	0	35
	položaj zdjelice	g	103	0	77	100	0	35
	kut skoč. zgloba	g	104	0	78	109	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	78	104	0	35
	putice	g	102	0	73	99	0	35
	visina papaka	g	99	0	66	101	0	35
	dulj. pred. vimena	g	101	0	73	101	0	35
	dulj. zad. vimena	g	100	0	74	94	0	35

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200568720**  
Datum zaprimanja uzorka: **24.09.2014**  
Otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
Rang po polubraći SI (GZW): **343 / 1154**  
MG: **MSH--**

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 8200041535**

Datum rođenja: **04.09.2014**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **AT 70 4199 307 ROMARIO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **357 / 1154**  
Posjednik: **DAMIR HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	77	100	0	35
	susp. ligament	g	95	0	72	98	0	35
	dubina vimena	g	102	0	80	102	0	35
	duljina sisa	g	90	0	83	97	0	35
	debljina sisa	g	91	0	75	94	0	35
	smjer zad. sisa	g	101	0	81	94	0	35
	položaj prednjih sisa	g	107	0	87	101	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	79	97	0	35
	čistoća vimena	g	101	0	74	104	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	76	104	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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	--	H		