

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201547431  
Datum zaprimanja uzorka: 12.02.2026  
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG  
Rang po polubraći SI (GZW): 16 / 211  
MG: A1A2 MSM+- F1M+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 15.06.2026  
Majka: HR 0200893475

Datum rođenja: 11.12.2025  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 22 / 211  
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU  
PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	78	115	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	87	104	0	45
	indeks mesnatosti	g	113	0	75	109	0	38
	fitnes	g	119	0	82	113	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	84	114	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	231	0	81	241	0	43
	dnevna kol. masti	g	6.6	0	80	0.2	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.9	0	80	8.9	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	80	-0.11	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	80	0.01	0	42
3.Meso	neto prirast	g	114	0	76	110	0	38
	randman	g	112	0	74	106	0	36
	klase mesa	g	107	0	74	105	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	72	106	0	36
	perzistencija	g	105	0	80	104	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	84	112	0	42
	broj somatskih stanica	g	114	0	80	113	0	39
	protok mlijeka	g	102	0	86	96	0	40
	mastitis	g	110	0	62	108	0	32
	ciste	g	108	0	66	102	0	34
	mimoća kod mužnje	g	101	0	65	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	123	0	72	110	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	84	0	79	96	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	76	104	0	38
	vitalnost	g	90	0	71	102	0	37
	poremećaj plodnosti	g	113	0	67	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	82	100	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	71	105	0	38
	skupna ocj. noge	g	107	0	66	107	0	37
	skupna ocj. vime	g	97	0	84	98	0	39
	visina križa	g	109	0	79	100	0	40
	duljina leđa	g	106	0	74	102	0	39
	širina zdjelice	g	99	0	73	101	0	39
	dubina trupa	g	96	0	72	99	0	39
	položaj zdjelice	g	115	0	76	105	0	39
	kut skoč. zgloba	g	96	0	76	93	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	76	100	0	39
	putice	g	103	0	71	102	0	38
	visina papaka	g	107	0	63	109	0	36
dulj. pred. vimena	g	92	0	72	94	0	39	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201547431  
 Datum zaprimanja uzorka: 12.02.2026  
 Otac: DE 09 54469309 HANOMAG  
 Rang po polubraći SI (GZW): 16 / 211  
 MG: A1A2 MSM+- F1M+- AA pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 15.06.2026  
 Majka: HR 0200893475

Datum rođenja: 11.12.2025  
 Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
 Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 22 / 211  
 Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU  
 PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	102	0	72	101	0	39
	kut pred. vimena	g	93	0	75	100	0	39
	susp. ligament	g	95	0	70	97	0	38
	dubina vimena	g	106	0	79	103	0	39
	duljina sisa	g	103	0	82	106	0	40
	debljina sisa	g	100	0	74	101	0	39
	smjer zad. sisa	g	92	0	80	95	0	39
	položaj prednjih sisa	g	91	0	86	89	0	40
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	78	97	0	39
	čistoća vimena	g	101	0	73	103	0	39
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	73	108	0	36

### 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
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima