

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201815963  
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025  
Otac: DE 09 57165910 HEISS

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 0201610947

Datum rođenja: 01.06.2025  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 51718913  
HOKUSPOKU

Rang po polubraći SI (GZW): 1232 / 6044  
MG: A1A2 F5M+- AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1964 / 6044  
Posjednik: TIHOMIR HORVAT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	128	0	78	129	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	87	113	0	47
	indeks mesnatosti	g	96	0	76	104	0	44
	fitnes	g	120	0	83	122	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	126	0	84	129	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	973	0	80	637	0	45
	dnevna kol. masti	g	27.2	0	80	17.1	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.5	0	79	18.7	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	80	-0.1	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	79	-0.04	0	44
3.Meso	neto prirast	g	97	0	77	106	0	44
	randman	g	100	0	77	106	0	44
	klase mesa	g	92	0	76	98	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	72	120	0	40
	perzistencija	g	111	0	80	111	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	85	112	0	46
	broj somatskih stanica	g	102	0	81	111	0	44
	protok mlijeka	g	105	0	87	105	0	46
	mastitis	g	102	0	63	110	0	36
	ciste	g	111	0	66	111	0	38
	mirmoća kod mužnje	g	95	0	66	98	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	121	0	73	115	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	80	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	77	103	0	44
	vitalnost	g	108	0	74	107	0	43
	poremećaj plodnosti	g	109	0	68	109	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	82	97	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	72	101	0	42
	skupna ocj. noge	g	102	0	67	108	0	40
	skupna ocj. vime	g	110	0	85	118	0	45
	visina križa	g	99	0	80	99	0	45
	duljina leđa	g	100	0	75	98	0	43
	širina zdjelice	g	96	0	74	95	0	43
	dubina trupa	g	93	0	73	94	0	43
	položaj zdjelice	g	82	0	76	93	0	43
	kut skoč. zgloba	g	101	0	77	95	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	116	0	77	110	0	43
	putice	g	93	0	72	102	0	42
	visina papaka	g	100	0	64	107	0	39
	dulj. pred. vimena	g	99	0	73	98	0	43

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201815963  
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025  
Otac: DE 09 57165910 HEISS

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 0201610947

Datum rođenja: 01.06.2025  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 51718913  
HOKUSPOKU

Rang po polubraći SI (GZW): 1232 / 6044  
MG: A1A2 F5M+- AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1964 / 6044  
Posjednik: TIHOMIR HORVAT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	99	0	73	97	0	43
	kut pred. vimena	g	109	0	76	112	0	43
	susp. ligament	g	104	0	71	105	0	42
	dubina vimena	g	109	0	79	113	0	44
	duljina sisa	g	100	0	83	92	0	46
	debljina sisa	g	99	0	74	86	0	43
	smjer zad. sisa	g	110	0	80	112	0	45
	položaj prednjih sisa	g	101	0	87	113	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	119	0	79	116	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	73	100	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107	0	74	109	0	41

### 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	FH5	Haplotip simentalškog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima