

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201936037  
Datum zaprimanja uzorka: 11.02.2026  
Otac: DE 09 59076930 HUANCANO

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 15.06.2026  
Majka: HR 5201626507

Datum rođenja: 27.12.2025  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 51718913  
HOKUSPOKU

Rang po polubraći SI (GZW): 259 / 267  
MG: A1A2 F2M+- AB Pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 239 / 267  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	73	121	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	83	116	0	37
	indeks mesnatosti	g	104	0	69	108	0	29
	fitnes	g	106	0	78	109	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	80	118	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	515	0	75	765	0	33
	dnevna kol. masti	g	10.3	0	74	19.6	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.7	0	73	25.1	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	74	-0.13	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	73	-0.02	0	32
3.Meso	neto prirast	g	102	0	70	109	0	29
	randman	g	107	0	70	109	0	29
	klase mesa	g	100	0	68	102	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	67	106	0	30
	perzistencija	g	107	0	74	105	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	80	110	0	36
	broj somatskih stanica	g	109	0	75	110	0	32
	protok mlijeka	g	91	0	82	95	0	33
	mastitis	g	106	0	56	105	0	26
	ciste	g	100	0	60	100	0	27
	mirmoća kod mužnje	g	98	0	58	101	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	67	104	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	78	105	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	72	99	0	31
	vitalnost	g	99	0	68	103	0	32
	poremećaj plodnosti	g	91	0	61	96	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	77	101	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	65	93	0	29
	skupna ocj. noge	g	115	0	59	108	0	27
	skupna ocj. vime	g	109	0	80	107	0	33
	visina križa	g	93	0	74	103	0	31
	duljina leđa	g	92	0	68	102	0	30
	širina zdjelice	g	87	0	66	94	0	29
	dubina trupa	g	88	0	65	97	0	29
	položaj zdjelice	g	93	0	70	99	0	30
	kut skoč. zgloba	g	100	0	71	103	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	120	0	71	110	0	30
	putice	g	102	0	64	103	0	29
	visina papaka	g	108	0	55	105	0	26
	dulj. pred. vimena	g	112	0	65	109	0	29

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201936037  
Datum zaprimanja uzorka: 11.02.2026  
Otac: DE 09 59076930 HUANCANO

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 15.06.2026  
Majka: HR 5201626507

Datum rođenja: 27.12.2025  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 51718913  
HOKUSPOKU

Rang po polubraći SI (GZW): 259 / 267  
MG: A1A2 F2M+- AB Pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 239 / 267  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	104	0	66	106	0	29
	kut pred. vimena	g	109	0	69	105	0	30
	susp. ligament	g	104	0	63	103	0	28
	dubina vimena	g	99	0	73	100	0	31
	duljina sisa	g	97	0	78	97	0	32
	debljina sisa	g	90	0	67	92	0	29
	smjer zad. sisa	g	102	0	75	103	0	31
	položaj prednjih sisa	g	94	0	83	97	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	72	99	0	31
	čistoća vimena	g	100	0	66	101	0	29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	68	99	0	29

### 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	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova