

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201882145  
Datum zaprimanja uzorka: 12.02.2026  
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 9201606701

Datum rođenja: 08.11.2025  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 54047290  
MEGAHERZ

Rang po polubraći SI (GZW): 830 / 6864  
MG: A1A2 F4M+- AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 473 / 6864  
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	123	-2	80	123	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-2	88	113	-1	47
	indeks mesnatosti	g	101	0	76	102	-1	44
	fitnes	g	129	0	84	113	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	121	-1	85	118	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	112	-90	82	307	-23	46
	dnevna kol. masti	g	-4.6	-2.9	81	18.3	-0.9	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.3	-3.2	81	19.9	-0.6	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0.01	81	0.06	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0	81	0.11	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	100	0	77	101	-1	44
	randman	g	101	-1	76	102	0	44
	klase mesa	g	100	-1	76	102	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	-2	75	106	1	43
	perzistencija	g	108	1	81	103	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-1	86	106	-1	46
	broj somatskih stanica	g	109	-1	82	105	-2	45
	protok mlijeka	g	98	0	87	102	0	46
	mastitis	g	107	-1	66	104	-1	40
	ciste	g	111	1	70	101	0	41
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	93	1	68	93	0	41
	plodnost	g	131	3	75	113	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	80	108	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	77	98	0	44
	vitalnost	g	116	-2	73	113	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	117	2	70	108	0	41
	skupna ocj. okvir	g	94	-2	83	98	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	73	98	0	43
	skupna ocj. noge	g	107	0	69	105	-1	41
	skupna ocj. vime	g	109	0	85	110	0	46
	visina križa	g	93	-2	80	99	-1	45
	duljina leđa	g	95	-1	75	99	-1	43
	širina zdjelice	g	98	-1	74	97	0	43
	dubina trupa	g	94	-1	73	97	0	43
	položaj zdjelice	g	90	0	77	96	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	113	-1	78	106	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	114	0	78	107	-1	44
	putice	g	102	1	73	101	1	43
visina papaka	g	97	0	66	103	0	40	
dulj. pred. vimena	g	102	0	73	105	-1	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201882145  
Datum zaprimanja uzorka: 12.02.2026  
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 9201606701

Datum rođenja: 08.11.2025  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 54047290  
MEGAHERZ

Rang po polubraći SI (GZW): 830 / 6864  
MG: A1A2 F4M+- AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 473 / 6864  
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	99	0	74	102	0	43
	kut pred. vimena	g	106	0	77	112	0	44
	susp. ligament	g	101	-1	72	96	0	42
	dubina vimena	g	103	0	80	102	0	44
	duljina sisa	g	102	-1	83	94	0	45
	debljina sisa	g	85	0	75	91	0	43
	smjer zad. sisa	g	102	0	81	100	0	45
	položaj prednjih sisa	g	113	1	88	113	1	46
	položaj zadnjih sisa	g	102	1	79	99	0	44
	čistoća vimena	g	99	0	74	99	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	2	76	100	0	43

### 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 2604 i 2601

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	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima