

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201882121  
Datum zaprimanja uzorka: 12.02.2026  
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU  
Rang po polubraći SI (GZW): 1011 / 6951  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 7201613910

Datum rođenja: 02.12.2025  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1022 / 6951  
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	79	120	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	87	108	0	47
	indeks mesnatosti	g	117	0	76	108	0	44
	fitnes	g	113	0	84	113	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	85	114	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	436	0	81	308	0	45
	dnevna kol. masti	g	8.1	0	80	7.8	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.1	0	80	14.1	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	80	-0.05	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	80	0.04	0	45
3.Meso	neto prirast	g	109	0	77	111	0	44
	randman	g	113	0	77	106	0	44
	klase mesa	g	115	0	76	103	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	75	105	0	44
	perzistencija	g	106	0	80	103	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	86	109	0	46
	broj somatskih stanica	g	103	0	82	110	0	45
	protok mlijeka	g	103	0	88	98	0	47
	mastitis	g	97	0	67	103	0	41
	ciste	g	102	0	70	100	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	100	0	70	95	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	75	115	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	116	0	80	109	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	91	0	78	100	0	44
	vitalnost	g	108	0	74	104	0	43
	poremećaj plodnosti	g	109	0	71	107	0	43
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	80	0	83	104	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	73	104	0	43
	skupna ocj. noge	g	104	0	69	106	0	42
	skupna ocj. vime	g	105	0	86	110	0	46
	visina križa	g	76	0	80	103	0	45
	duljina leđa	g	85	0	75	108	0	44
	širina zdjelice	g	92	0	75	106	0	44
	dubina trupa	g	94	0	74	103	0	43
	položaj zdjelice	g	87	0	77	94	0	44
	kut skoč. zgloba	g	103	0	78	104	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	79	103	0	45
	putice	g	103	0	73	103	0	43
	visina papaka	g	101	0	67	103	0	42
	dulj. pred. vimena	g	101	0	74	103	0	43
	dulj. zad. vimena	g	105	0	74	100	0	43

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201882121**  
Datum zaprimanja uzorka: **12.02.2026**  
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1011 / 6951**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 7201613910**

Datum rođenja: **02.12.2025**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1022 / 6951**  
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	77	108	0	44
	susp. ligament	g	99	0	72	95	0	43
	dubina vimena	g	98	0	80	107	0	45
	duljina sisa	g	103	0	84	101	0	46
	debljina sisa	g	103	0	75	100	0	44
	smjer zad. sisa	g	97	0	81	96	0	45
	položaj prednjih sisa	g	100	0	88	111	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	80	96	0	45
	čistoća vimena	g	98	0	74	97	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	0	76	94	0	44

### 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima