

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201613962  
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023  
Otac: DE 09 51098285 VERRARI  
Rang po polubraći SI (GZW): 24 / 79  
MG: A1A2 MSM+- F1M+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 9201257925

Datum rođenja: 14.06.2023  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 51394335 ZUGSPITZE  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 30 / 79  
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	99	0	78	94	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	89	96	0	44
	indeks mesnatosti	g	97	0	73	100	0	36
	fitnes	g	96	0	81	97	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	83	94	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	48	0	83	-292	0	42
	dnevna kol. masti	g	7	0	82	-7.3	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.7	0	81	-4.2	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0	82	0.06	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	81	0.08	0	41
3.Meso	neto prirast	g	95	0	75	96	0	36
	randman	g	100	0	73	102	0	34
	klase mesa	g	96	0	72	99	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	71	95	0	35
	perzistencija	g	91	0	83	90	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	83	100	0	40
	broj somatskih stanica	g	97	0	79	101	0	37
	protok mlijeka	g	110	0	84	92	0	37
	mastitis	g	97	0	59	101	0	30
	ciste	g	99	0	65	100	0	33
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	102	0	61	104	0	31
	plodnost	g	103	0	71	103	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	78	103	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	74	96	0	35
	vitalnost	g	95	0	68	99	0	34
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	98	0	66	99	0	33
	skupna ocj. okvir	g	99	0	81	91	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	69	107	0	35
	skupna ocj. noge	g	105	0	63	101	0	33
	skupna ocj. vime	g	98	0	82	98	0	36
	visina križa	g	96	0	78	90	0	37
	duljina leđa	g	100	0	73	95	0	36
	širina zdjelice	g	102	0	71	98	0	36
	dubina trupa	g	100	0	70	92	0	35
	položaj zdjelice	g	96	0	74	95	0	36
	kut skoč. zgloba	g	90	0	74	90	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	74	90	0	35
	putice	g	100	0	69	102	0	35
	visina papaka	g	100	0	59	100	0	32
	dulj. pred. vimena	g	96	0	70	92	0	35
dulj. zad. vimena	g	95	0	71	95	0	35	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201613962**  
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**  
Otac: **DE 09 51098285 VERRARI**  
Rang po polubraći SI (GZW): **24 / 79**  
MG: **A1A2 MSM+- F1M+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 9201257925**

Datum rođenja: **14.06.2023**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **DE 09 51394335 ZUGSPITZE**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **30 / 79**  
Posjednik: **ŽELJKICA KRUHIN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	73	105	0	35
	susp. ligament	g	101	0	67	96	0	35
	dubina vimena	g	95	0	77	100	0	36
	duljina sisa	g	97	0	81	99	0	37
	debljina sisa	g	96	0	72	100	0	36
	smjer zad. sisa	g	107	0	78	104	0	36
	položaj prednjih sisa	g	109	0	84	102	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	76	104	0	36
	čistoća vimena	g	99	0	71	102	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	70	104	0	33

### 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima