

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201583886  
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023  
Otac: DE 09 51098285 VERRARI  
Rang po polubraći SI (GZW): 29 / 79  
MG: A1A1 F4M+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 3201245142

Datum rođenja: 12.04.2023  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 34 / 79  
Posjednik: ZVONKO BEDEKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	98	0	78	99	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	0	87	91	0	43
	indeks mesnatosti	g	113	0	74	110	0	34
	fitnes	g	97	0	82	104	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	84	98	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-297	0	80	-402	0	41
	dnevna kol. masti	g	-19.5	0	80	-18.5	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.5	0	79	-8.6	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	80	-0.02	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0	79	0.07	0	40
3.Meso	neto prirast	g	115	0	75	109	0	34
	randman	g	107	0	74	107	0	34
	klase mesa	g	110	0	73	109	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	73	103	0	34
	perzistencija	g	94	0	80	92	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	88	0	84	98	0	39
	broj somatskih stanica	g	88	0	80	97	0	36
	protok mlijeka	g	95	0	85	92	0	36
	mastitis	g	87	0	62	102	0	30
	ciste	g	97	0	67	102	0	32
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	106	0	63	105	0	30
	plodnost	g	103	0	72	109	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	78	100	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	75	100	0	34
	vitalnost	g	106	0	70	102	0	33
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	108	0	67	104	0	33
	skupna ocj. okvir	g	97	0	81	98	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	118	0	70	120	0	34
	skupna ocj. noge	g	94	0	64	99	0	32
	skupna ocj. vime	g	107	0	83	103	0	35
	visina križa	g	92	0	78	93	0	36
	duljina leđa	g	100	0	73	101	0	35
	širina zdjelice	g	111	0	72	110	0	35
	dubina trupa	g	103	0	71	101	0	34
	položaj zdjelice	g	93	0	75	96	0	35
	kut skoč. zgloba	g	100	0	75	92	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	75	88	0	34
	putice	g	96	0	70	103	0	34
	visina papaka	g	103	0	61	106	0	31
	dulj. pred. vimena	g	100	0	71	93	0	34
dulj. zad. vimena	g	97	0	71	93	0	34	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201583886**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**  
Otac: **DE 09 51098285 VERRARI**  
Rang po polubraći SI (GZW): **29 / 79**  
MG: **A1A1 F4M+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 3201245142**

Datum rođenja: **12.04.2023**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **34 / 79**  
Posjednik: **ZVONKO BEDEKOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	74	110	0	34
	susp. ligament	g	106	0	68	98	0	34
	dubina vimena	g	102	0	78	102	0	35
	duljina sisa	g	97	0	82	98	0	36
	debljina sisa	g	98	0	73	101	0	35
	smjer zad. sisa	g	117	0	79	106	0	35
	položaj prednjih sisa	g	113	0	85	105	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	77	102	0	34
	čistoća vimena	g	99	0	72	101	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	72	102	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			A1A1	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima