

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201661841  
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023  
Otac: DE 09 56869491 HIGHNESS  
Rang po polubraći SI (GZW): 1437 / 1506  
MG: A1A2 F4M+- AA pp\* TPM+-

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 7201088664

Datum rođenja: 07.08.2023  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 47327125 WALA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1343 / 1506  
Posjednik: MIRKO BAČANI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	78	113	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	87	103	0	44
	indeks mesnatosti	g	101	0	75	103	0	34
	fitnes	g	106	0	82	109	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	84	115	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	137	0	81	69	0	42
	dnevna kol. masti	g	3.5	0	80	7.9	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.7	0	79	3.6	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	80	0.06	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	79	0.02	0	40
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	107	0	35
	randman	g	100	0	75	102	0	34
	klase mesa	g	97	0	75	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	72	105	0	33
	perzistencija	g	124	0	80	118	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	84	104	0	39
	broj somatskih stanica	g	106	0	80	103	0	36
	protok mlijeka	g	108	0	86	107	0	36
	mastitis	g	107	0	63	103	0	30
	ciste	g	103	0	66	107	0	32
	mirnoća kod mužnje	g	100	0	66	98	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	73	105	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	108	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	100	0	35
	vitalnost	g	99	0	72	103	0	34
	poremećaj plodnosti	g	97	0	68	103	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	82	100	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	72	97	0	35
	skupna ocj. noge	g	98	0	67	103	0	34
	skupna ocj. vime	g	99	0	84	98	0	36
	visina križa	g	106	0	79	101	0	36
	duljina leđa	g	106	0	74	101	0	35
	širina zdjelice	g	101	0	73	96	0	35
	dubina trupa	g	99	0	72	96	0	35
	položaj zdjelice	g	97	0	76	97	0	35
	kut skoč. zgloba	g	115	0	77	107	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	77	105	0	35
	putice	g	92	0	71	99	0	35
	visina papaka	g	100	0	63	100	0	33
	dulj. pred. vimena	g	78	0	72	85	0	35
	dulj. zad. vimena	g	87	0	73	88	0	35

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201661841**  
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**  
Otac: **DE 09 56869491 HIGHNESS**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1437 / 1506**  
MG: **A1A2 F4M+- AA pp\* TPM+-**

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 7201088664**

Datum rođenja: **07.08.2023**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **DE 09 47327125 WALA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1343 / 1506**  
Posjednik: **MIRKO BAČANI**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	75	100	0	35
	susp. ligament	g	97	0	70	93	0	34
	dubina vimena	g	110	0	79	107	0	36
	duljina sisa	g	99	0	83	97	0	36
	debljina sisa	g	101	0	74	100	0	35
	smjer zad. sisa	g	102	0	80	97	0	36
	položaj prednjih sisa	g	97	0	86	97	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	78	96	0	35
	čistoća vimena	g	97	0	73	100	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	109	0	73	105	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	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		