

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201543179  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: DE 09 54609373 HELIKON  
Rang po polubraći SI (GZW): 117 / 684  
MG: A1A2 F4M+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 8201230101

Datum rođenja: 21.10.2022  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 147 / 684  
Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	0	81	112	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	90	109	0	48
	indeks mesnatosti	g	113	0	75	107	0	43
	fitnes	g	103	0	83	100	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	85	113	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	153	0	85	322	0	47
	dnevna kol. masti	g	15.3	0	84	13.6	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.3	0	83	12.1	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0	84	0	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	83	0.01	0	46
3.Meso	neto prirast	g	116	0	76	108	0	44
	randman	g	112	0	76	108	0	43
	klase mesa	g	104	0	74	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	74	107	0	43
	perzistencija	g	103	0	84	107	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	85	98	0	46
	broj somatskih stanica	g	97	0	81	98	0	45
	protok mlijeka	g	109	0	86	116	0	46
	mastitis	g	101	0	65	98	0	39
	ciste	g	97	0	69	97	0	41
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	98	0	67	97	0	40
	plodnost	g	97	0	74	90	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	76	99	0	44
	vitalnost	g	112	0	72	112	0	42
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	105	0	69	103	0	41
	skupna ocj. okvir	g	104	0	82	95	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	72	98	0	43
	skupna ocj. noge	g	97	0	68	99	0	41
	skupna ocj. vime	g	102	0	84	100	0	46
	visina križa	g	103	0	79	93	0	45
	duljina leđa	g	107	0	75	99	0	43
	širina zdjelice	g	104	0	74	96	0	43
	dubina trupa	g	100	0	73	97	0	43
	položaj zdjelice	g	80	0	76	78	0	44
	kut skoč. zgloba	g	100	0	77	102	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	77	99	0	44
	putice	g	95	0	72	94	0	43
	visina papaka	g	104	0	64	100	0	40
	dulj. pred. vimena	g	103	0	73	103	0	43
dulj. zad. vimena	g	101	0	73	100	0	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201543179**  
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**  
Otac: **DE 09 54609373 HELIKON**  
Rang po polubraći SI (GZW): **117 / 684**  
MG: **A1A2 F4M+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 8201230101**

Datum rođenja: **21.10.2022**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **147 / 684**  
Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113	0	76	107	0	44
	susp. ligament	g	85	0	71	93	0	42
	dubina vimena	g	100	0	79	101	0	45
	duljina sisa	g	114	0	83	112	0	46
	debljina sisa	g	109	0	74	102	0	43
	smjer zad. sisa	g	89	0	80	90	0	45
	položaj prednjih sisa	g	101	0	87	93	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	78	91	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	73	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	0	74	102	0	42

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