

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201936039  
Datum zaprimanja uzorka: 11.02.2026  
Otac: DE 09 58926701 STRADIVAR  
Rang po polubraći SI (GZW): 717 / 1632  
MG: A1A2 F4M+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 9201646545

Datum rođenja: 25.01.2026  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 54609373 HELIKON  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 654 / 1632  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	122	-2	75	123	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	84	113	-1	44
	indeks mesnatosti	g	102	-1	72	105	-1	39
	fitnes	g	118	-1	80	114	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	124	-1	82	123	-2	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	146	-35	76	200	-55	41
	dnevna kol. masti	g	24.7	-2.6	76	24.5	-2.3	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.4	-1	75	13.1	-1.2	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.22	-0.02	76	0.2	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.01	75	0.08	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	105	0	73	103	0	39
	randman	g	102	-1	72	105	-1	39
	klase mesa	g	100	-2	70	104	-1	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	-1	70	116	-1	38
	perzistencija	g	110	-2	76	103	-3	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	124	0	82	113	-1	43
	broj somatskih stanica	g	122	-1	77	109	-1	41
	protok mlijeka	g	102	2	84	105	1	44
	mastitis	g	118	2	60	114	1	34
	ciste	g	101	-1	63	103	-2	35
	mirnoća kod mužnje	g	103	-1	62	104	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	102	-1	69	104	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	80	105	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	75	101	1	42
	vitalnost	g	105	1	72	103	1	42
	poremećaj plodnosti	g	108	0	63	106	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	116	0	79	105	-1	42
	skupna ocj. mišićavost	g	109	-2	67	105	0	37
	skupna ocj. noge	g	105	-1	62	112	-1	35
	skupna ocj. vime	g	114	2	82	116	1	43
	visina križa	g	116	0	75	107	0	40
	duljina leđa	g	112	0	70	103	0	38
	širina zdjelice	g	109	-1	68	103	0	38
	dubina trupa	g	116	0	67	102	0	37
	položaj zdjelice	g	97	0	72	96	-1	39
	kut skoč. zgloba	g	97	1	73	98	-1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	89	2	73	104	0	39
	putice	g	103	-1	67	107	-1	37
	visina papaka	g	106	-2	59	106	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	94	0	67	103	0	37
	dulj. zad. vimena	g	94	0	68	96	0	37

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201936039  
Datum zaprimanja uzorka: 11.02.2026  
Otac: DE 09 58926701 STRADIVAR  
Rang po polubraći SI (GZW): 717 / 1632  
MG: A1A2 F4M+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 9201646545

Datum rođenja: 25.01.2026  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 54609373 HELIKON  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 654 / 1632  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113	0	72	115	-1	39
	susp. ligament	g	100	-1	65	100	0	36
	dubina vimena	g	116	1	75	115	0	40
	duljina sisa	g	104	1	80	102	0	42
	debljina sisa	g	94	0	69	102	1	38
	smjer zad. sisa	g	112	1	76	99	0	41
	položaj prednjih sisa	g	115	1	84	115	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	110	2	74	106	0	40
	čistoća vimena	g	102	0	68	103	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107	-3	71	104	-1	38

### 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 2604 i 2601

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