

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201527538  
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025  
Otac: DE 09 54609373 HELIKON  
Rang po polubraći SI (GZW): 494 / 679  
MG: A1A2 F4M+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 0200801061

Datum rođenja: 11.12.2022  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 533 / 679  
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	-1	78	105	-3	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	1	88	106	0	44
	indeks mesnatosti	g	106	0	71	107	0	36
	fitnes	g	100	-1	80	97	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	103	-1	83	102	-3	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	336	44	83	258	-27	43
	dnevna kol. masti	g	5	0.1	82	7.6	-0.2	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.4	0.5	80	8.8	-0.8	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	-0.01	82	-0.04	0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	-0.02	80	0	0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	100	-1	72	104	0	36
	randman	g	110	0	72	109	0	36
	klase mesa	g	101	0	70	101	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-1	70	101	-2	36
	perzistencija	g	104	0	82	104	1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-1	82	98	0	40
	broj somatskih stanica	g	100	-1	77	98	0	37
	protok mlijeka	g	94	-1	82	95	-5	38
	mastitis	g	104	0	59	99	0	33
	ciste	g	99	0	64	95	-1	35
	mirnoća kod mužnje	g	91	1	61	93	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	92	2	70	91	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	76	106	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	73	104	0	36
	vitalnost	g	106	-3	67	108	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	106	2	65	104	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	1	80	98	1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	68	102	-3	36
	skupna ocj. noge	g	101	-2	62	100	-2	36
	skupna ocj. vime	g	95	-1	80	95	-3	37
	visina križa	g	88	2	77	97	1	37
	duljina leđa	g	93	1	72	101	0	37
	širina zdjelice	g	96	0	70	101	0	37
	dubina trupa	g	92	-1	69	101	1	36
	položaj zdjelice	g	83	-1	73	86	0	37
	kut skoč. zgloba	g	101	0	73	101	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	106	-2	73	101	0	37
	putice	g	95	-1	68	95	-2	36
	visina papaka	g	98	-1	58	99	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	108	-1	69	105	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	99	-2	70	93	-2	37

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201527538  
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025  
Otac: DE 09 54609373 HELIKON  
Rang po polubraći SI (GZW): 494 / 679  
MG: A1A2 F4M+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 0200801061

Datum rođenja: 11.12.2022  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 533 / 679  
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	1	72	103	-3	37
	susp. ligament	g	88	-1	66	88	0	36
	dubina vimena	g	100	0	76	101	0	37
	duljina sisa	g	114	0	80	111	-1	37
	debljina sisa	g	108	-1	71	105	2	37
	smjer zad. sisa	g	81	-1	77	86	1	37
	položaj prednjih sisa	g	89	-1	82	91	-1	37
	položaj zadnjih sisa	g	82	0	74	86	0	37
	čistoća vimena	g	102	0	70	102	-1	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	-3	69	102	-2	35

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