

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201404378  
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025  
Otac: DE 09 54609373 HELIKON  
Rang po polubraći SI (GZW): 98 / 679  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 7200800603

Datum rođenja: 23.11.2021  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 86 / 679  
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	-3	80	112	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-2	89	107	-1	43
	indeks mesnatosti	g	109	-1	76	107	0	35
	fitnes	g	109	0	84	103	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	116	-2	85	111	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	98	-75	84	120	-21	41
	dnevna kol. masti	g	12	-3.7	83	12.9	-1.2	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.5	-2.5	82	8.7	-0.8	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	-0.01	83	0.09	-0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	82	0.05	-0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	114	-1	77	107	0	35
	randman	g	106	-2	76	107	-1	35
	klase mesa	g	103	-1	75	103	1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	-1	75	102	0	35
	perzistencija	g	109	0	84	108	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	1	85	103	0	39
	broj somatskih stanica	g	101	0	81	101	1	36
	protok mlijeka	g	111	1	87	105	0	37
	mastitis	g	109	1	65	105	1	32
	ciste	g	95	1	69	94	-1	34
	mirnoća kod mužnje	g	97	0	68	97	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	74	96	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	80	112	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	77	102	0	35
	vitalnost	g	120	0	73	113	0	35
	poremećaj plodnosti	g	113	1	69	108	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	1	82	101	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	107	-1	73	106	0	36
	skupna ocj. noge	g	107	0	68	105	-2	35
	skupna ocj. vime	g	98	0	85	99	-1	36
	visina križa	g	112	1	80	99	-1	36
	duljina leđa	g	110	0	75	103	-1	36
	širina zdjelice	g	109	1	74	102	-1	36
	dubina trupa	g	112	1	73	104	0	36
	položaj zdjelice	g	84	0	77	84	0	36
	kut skoč. zgloba	g	101	0	78	101	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	108	-1	78	104	0	36
	putice	g	102	1	73	101	-1	36
	visina papaka	g	96	0	65	100	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	108	1	73	105	1	36
	dulj. zad. vimena	g	103	0	74	100	0	36

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201404378**  
Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**  
Otac: **DE 09 54609373 HELIKON**  
Rang po polubraći SI (GZW): **98 / 679**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 7200800603**

Datum rođenja: **23.11.2021**  
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **86 / 679**  
Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113	1	77	112	1	36
	susp. ligament	g	78	-1	71	82	0	36
	dubina vimena	g	102	0	80	101	1	36
	duljina sisa	g	112	0	83	105	0	36
	debljina sisa	g	103	-1	75	99	-1	36
	smjer zad. sisa	g	86	-1	81	87	0	36
	položaj prednjih sisa	g	87	1	87	92	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	85	0	79	84	-1	36
	čistoća vimena	g	101	0	74	103	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	90	-1	75	97	-1	34

### 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima