

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201834441  
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025  
Otac: DE 09 58045284 SNOWMAN  
Rang po polubraći SI (GZW): 998 / 1499  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 3201479877

Datum rođenja: 03.07.2025  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 54609373 HELIKON  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 939 / 1499  
Posjednik: DARKO MATUZALEM

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	74	122	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	84	108	0	39
	indeks mesnatosti	g	111	0	70	111	0	30
	fitnes	g	113	0	79	116	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	81	120	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	540	0	76	388	0	35
	dnevna kol. masti	g	11.4	0	75	12.4	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.9	0	74	10.8	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	75	-0.04	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	74	-0.03	0	34
3.Meso	neto prirast	g	111	0	71	108	0	30
	randman	g	107	0	71	109	0	30
	klase mesa	g	109	0	69	107	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	68	111	0	30
	perzistencija	g	107	0	75	106	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	0	81	111	0	36
	broj somatskih stanica	g	115	0	76	109	0	31
	protok mlijeka	g	97	0	82	97	0	33
	mastitis	g	124	0	57	114	0	27
	ciste	g	94	0	61	99	0	28
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	101	0	59	100	0	27
	plodnost	g	96	0	67	108	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	79	109	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	73	101	0	33
	vitalnost	g	110	0	71	112	0	34
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	109	0	62	112	0	28
	skupna ocj. okvir	g	112	0	77	100	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	65	105	0	29
	skupna ocj. noge	g	106	0	59	105	0	27
	skupna ocj. vime	g	100	0	80	101	0	32
	visina križa	g	110	0	74	98	0	31
	duljina leđa	g	112	0	68	103	0	30
	širina zdjelice	g	113	0	67	103	0	29
	dubina trupa	g	110	0	66	100	0	29
	položaj zdjelice	g	102	0	70	94	0	30
	kut skoč. zgloba	g	109	0	71	107	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	71	102	0	30
	putice	g	104	0	65	102	0	29
	visina papaka	g	104	0	56	102	0	27
dulj. pred. vimena	g	103	0	66	104	0	29	
dulj. zad. vimena	g	91	0	66	96	0	29	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201834441  
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025  
Otac: DE 09 58045284 SNOWMAN  
Rang po polubraći SI (GZW): 998 / 1499  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 3201479877

Datum rođenja: 03.07.2025  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 54609373 HELIKON  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 939 / 1499  
Posjednik: DARKO MATUZALEM

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	0	70	102	0	30
	susp. ligament	g	100	0	63	100	0	28
	dubina vimena	g	102	0	74	100	0	31
	duljina sisa	g	107	0	78	104	0	32
	debljina sisa	g	97	0	68	97	0	30
	smjer zad. sisa	g	103	0	75	99	0	31
	položaj prednjih sisa	g	95	0	83	100	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	73	97	0	31
	čistoća vimena	g	100	0	67	101	0	29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	68	101	0	29

### 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	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima