

## 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): 909 / 1377  
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): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 54609373 HELIKON  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 856 / 1377  
Posjednik: DARKO MATUZALEM

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121	-2	74	122	-2	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-2	84	108	-2	39
	indeks mesnatosti	g	111	-1	70	111	0	30
	fitnes	g	113	-1	79	116	-1	36
	ekološki selekc. indeks	g	119	-2	81	120	-1	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	540	-77	76	388	-49	35
	dnevna kol. masti	g	11.4	-2.8	75	12.4	-2.4	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.9	-2.4	74	10.8	-2.3	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0.01	75	-0.04	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0.01	74	-0.03	0	34
3.Meso	neto prirast	g	111	-1	71	108	0	30
	randman	g	107	0	71	109	1	30
	klase mesa	g	109	-1	69	107	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	-3	68	111	-2	30
	perzistencija	g	107	-2	75	106	-2	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	1	81	111	-1	36
	broj somatskih stanica	g	115	0	76	109	-1	31
	protok mlijeka	g	97	-2	82	97	-2	33
	mastitis	g	124	2	57	114	1	27
	ciste	g	94	0	61	99	1	28
	mirnoća kod mužnje	g	101	2	59	100	1	27
6.Plodnost	plodnost	g	96	1	67	108	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	95	-1	79	109	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	73	101	0	33
	vitalnost	g	110	1	71	112	1	34
	poremećaj plodnosti	g	109	-1	62	112	-1	28
7.Vanjština	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	-1	27
	skupna ocj. vime	g	100	1	80	101	0	32
	visina križa	g	110	0	74	98	0	31
	duljina leđa	g	112	0	68	103	1	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	2	71	107	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	97	2	71	102	0	30
	putice	g	104	0	65	102	-1	29
	visina papaka	g	104	-1	56	102	0	27
	dulj. pred. vimena	g	103	1	66	104	0	29
	dulj. zad. vimena	g	91	1	66	96	1	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): 909 / 1377  
 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): 08.04.2026  
 Majčin otac: DE 09 54609373 HELIKON  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 856 / 1377  
 Posjednik: DARKO MATUZALEM

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	-1	70	102	-1	30
	susp. ligament	g	100	1	63	100	0	28
	dubina vimena	g	102	1	74	100	0	31
	duljina sisa	g	107	0	78	104	0	32
	debljina sisa	g	97	0	68	97	1	30
	smjer zad. sisa	g	103	-1	75	99	-1	31
	položaj prednjih sisa	g	95	1	83	100	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	94	-1	73	97	-1	31
	čistoća vimena	g	100	0	67	101	0	29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	2	68	101	1	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 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	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima