

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201853077  
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025  
Otac: DE 09 58045284 SNOWMAN  
Rang po polubraći SI (GZW): 791 / 1499  
MG: A1A2 F4M+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 7201527538

Datum rođenja: 04.12.2024  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 54609373 HELIKON  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 907 / 1499  
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	0	73	121	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	84	108	0	44
	indeks mesnatosti	g	109	0	69	110	0	38
	fitnes	g	116	0	78	116	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	80	117	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	692	0	76	521	0	41
	dnevna kol. masti	g	16.2	0	75	11.8	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.2	0	74	11.2	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	75	-0.11	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	74	-0.08	0	40
3.Meso	neto prirast	g	102	0	70	106	0	38
	randman	g	112	0	70	112	0	38
	klase mesa	g	105	0	67	105	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	66	111	0	36
	perzistencija	g	106	0	75	103	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	80	108	0	42
	broj somatskih stanica	g	105	0	75	106	0	40
	protok mlijeka	g	94	0	81	91	0	43
	mastitis	g	116	0	56	112	0	32
	ciste	g	105	0	60	102	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	94	0	58	97	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	66	112	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	78	110	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	72	105	0	40
	vitalnost	g	104	0	69	111	0	41
	poremećaj plodnosti	g	116	0	60	114	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	77	93	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	64	101	0	36
	skupna ocj. noge	g	108	0	58	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	100	0	78	101	0	41
	visina križa	g	99	0	74	92	0	40
	duljina leđa	g	102	0	67	97	0	37
	širina zdjelice	g	105	0	66	99	0	36
	dubina trupa	g	98	0	65	93	0	36
	položaj zdjelice	g	94	0	69	89	0	38
	kut skoč. zgloba	g	105	0	70	108	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	70	107	0	38
	putice	g	104	0	64	98	0	36
	visina papaka	g	107	0	54	100	0	31
	dulj. pred. vimena	g	111	0	65	107	0	36
	dulj. zad. vimena	g	93	0	65	98	0	36

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201853077

Spol: Ž

Datum rođenja: 04.12.2024

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 26.06.2026

Otac: DE 09 58045284 SNOWMAN

Majka: HR 7201527538

Majčin otac: DE 09 54609373 HELIKON

Rang po polubraći SI (GZW): 791 / 1499

Rang po polubraći ESI (OEZW): 907 / 1499

MG: A1A2 F4M+- AB pp\*

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	0	68	101	0	37
	susp. ligament	g	102	0	62	101	0	35
	dubina vimena	g	104	0	73	101	0	39
	duljina sisa	g	115	0	78	108	0	41
	debljina sisa	g	103	0	67	101	0	37
	smjer zad. sisa	g	86	0	74	95	0	40
	položaj prednjih sisa	g	99	0	81	100	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	71	96	0	39
	čistoća vimena	g	103	0	66	101	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	67	102	0	37

### 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	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima