

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201652287  
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025  
Otac: DE 09 58045284 SNOWMAN  
Rang po polubraći SI (GZW): 580 / 1377  
MG: A2A2 F4M+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 6201494004

Datum rođenja: 13.08.2025  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 54609373 HELIKON  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 759 / 1377  
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	-2	74	121	-2	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-2	84	110	-2	40
	indeks mesnatosti	g	108	0	70	108	0	30
	fitnes	g	122	0	79	114	-1	36
	ekološki selekc. indeks	g	120	-1	81	116	-2	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	658	-14	76	487	-30	36
	dnevna kol. masti	g	18.4	-2.1	75	16.6	-3	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.2	-1.1	74	13.1	-1.4	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	-0.01	75	-0.04	-0.02	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	74	-0.05	-0.01	34
3.Meso	neto prirast	g	106	-1	71	107	-1	30
	randman	g	104	-1	71	106	0	30
	klase mesa	g	107	0	70	105	-1	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-1	68	108	-2	30
	perzistencija	g	99	0	75	102	-2	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	1	81	106	-1	36
	broj somatskih stanica	g	115	0	76	108	0	31
	protok mlijeka	g	95	-1	83	97	-1	33
	mastitis	g	102	2	58	107	1	27
	ciste	g	101	0	62	100	0	28
	mirnoća kod mužnje	g	99	1	60	100	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	122	-2	68	112	-1	29
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	79	111	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	74	100	0	33
	vitalnost	g	122	1	71	113	0	34
	poremećaj plodnosti	g	117	-1	62	112	-1	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	78	96	1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	66	99	0	29
	skupna ocj. noge	g	97	-1	60	100	0	28
	skupna ocj. vime	g	94	1	80	98	1	32
	visina križa	g	94	1	75	95	0	31
	duljina leđa	g	95	1	69	98	1	30
	širina zdjelice	g	94	0	67	99	0	29
	dubina trupa	g	96	0	66	96	0	29
	položaj zdjelice	g	93	0	71	93	0	30
	kut skoč. zgloba	g	105	1	72	108	1	30
	izraž. skoč. zgloba	g	93	1	72	102	0	30
	putice	g	101	0	66	98	0	29
	visina papaka	g	100	-1	57	99	0	27
	dulj. pred. vimena	g	104	1	66	105	0	29
	dulj. zad. vimena	g	97	0	67	97	0	29

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201652287  
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025  
Otac: DE 09 58045284 SNOWMAN  
Rang po polubraći SI (GZW): 580 / 1377  
MG: A2A2 F4M+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 6201494004

Datum rođenja: 13.08.2025  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 54609373 HELIKON  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 759 / 1377  
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	1	70	96	0	30
	susp. ligament	g	96	-1	64	100	0	28
	dubina vimena	g	95	1	74	97	0	31
	duljina sisa	g	98	1	79	102	0	32
	debljina sisa	g	97	1	68	97	1	30
	smjer zad. sisa	g	99	1	75	98	0	31
	položaj prednjih sisa	g	96	1	83	100	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	73	97	-1	31
	čistoća vimena	g	98	0	67	99	1	29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	1	69	98	1	30

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