

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201652289  
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025  
Otac: DE 09 58045284 SNOWMAN  
Rang po polubraći SI (GZW): 1373 / 1377  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 2201106493

Datum rođenja: 20.08.2025  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1372 / 1377  
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	-2	75	112	-3	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-1	84	106	-1	42
	indeks mesnatosti	g	95	-1	71	103	0	32
	fitnes	g	106	-1	79	111	-2	38
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	81	110	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	318	-48	76	451	-39	38
	dnevna kol. masti	g	3.9	-1.4	76	7.9	-1.9	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.6	-1.2	75	7.9	-1.7	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0.01	76	-0.12	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0.01	75	-0.09	0	37
3.Meso	neto prirast	g	96	-2	72	101	-1	32
	randman	g	97	2	71	102	1	33
	klase mesa	g	97	0	70	103	-1	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	-1	69	106	-2	32
	perzistencija	g	104	-2	76	102	-2	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	81	102	-1	38
	broj somatskih stanica	g	96	0	76	100	-1	34
	protok mlijeka	g	94	-1	83	96	0	36
	mastitis	g	111	-1	58	108	1	29
	ciste	g	103	0	62	102	0	30
	mirnoća kod mužnje	g	99	0	60	103	1	30
6.Plodnost	plodnost	g	111	-1	68	116	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	79	110	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	74	96	0	35
	vitalnost	g	108	0	71	108	0	37
	poremećaj plodnosti	g	104	-1	63	108	-1	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	78	95	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	66	96	1	32
	skupna ocj. noge	g	103	0	60	102	0	30
	skupna ocj. vime	g	88	0	80	98	1	35
	visina križa	g	95	-1	75	94	-1	34
	duljina leđa	g	99	1	69	97	1	32
	širina zdjelice	g	104	0	67	99	0	32
	dubina trupa	g	96	0	66	95	0	32
	položaj zdjelice	g	106	-1	71	97	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	112	-1	72	111	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	112	-1	72	109	0	33
	putice	g	98	1	66	99	0	32
	visina papaka	g	100	1	57	101	0	29
	dulj. pred. vimena	g	107	1	66	106	0	32
	dulj. zad. vimena	g	93	1	67	95	0	32

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201652289  
 Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025  
 Otac: DE 09 58045284 SNOWMAN  
 Rang po polubraći SI (GZW): 1373 / 1377  
 MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
 Majka: HR 2201106493

Datum rođenja: 20.08.2025  
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
 Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 1372 / 1377  
 Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	91	0	70	95	0	33
	susp. ligament	g	98	0	64	102	-1	31
	dubina vimena	g	90	1	74	96	0	34
	duljina sisa	g	111	1	79	106	1	35
	debljina sisa	g	94	1	68	95	0	32
	smjer zad. sisa	g	86	1	75	99	0	34
	položaj prednjih sisa	g	94	1	83	100	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	95	1	73	102	0	34
	čistoća vimena	g	92	0	67	97	0	32
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	1	69	101	1	32

### 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima