

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201834421  
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025  
Otac: DE 09 58045284 SNOWMAN

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 3201625382

Datum rođenja: 05.09.2025  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 54569640  
HABSBURGE

Rang po polubraći SI (GZW): 318 / 1377  
MG: A2A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 565 / 1377  
Posjednik: DARKO MATUZALEM

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	128	-3	74	119	-3	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	-2	84	105	-2	45
	indeks mesnatosti	g	113	0	70	108	0	39
	fitnes	g	115	-1	79	118	-2	42
	ekološki selekc. indeks	g	122	-1	81	119	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1078	-52	76	582	-63	41
	dnevna kol. masti	g	19.8	-2.2	75	2.7	-3	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	29	-2.3	74	11.3	-2.8	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	0	75	-0.24	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	-0.01	74	-0.1	0	41
3.Meso	neto prirast	g	113	-1	71	104	0	39
	randman	g	111	1	71	107	0	39
	klase mesa	g	107	0	70	106	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-1	68	115	-2	37
	perzistencija	g	101	0	76	99	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-1	81	112	-1	43
	broj somatskih stanica	g	106	-1	76	108	-1	41
	protok mlijeka	g	100	-1	83	103	-1	43
	mastitis	g	115	0	58	117	0	33
	ciste	g	107	1	62	106	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	107	0	60	103	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	113	-2	68	116	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	107	-1	79	109	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	73	102	1	41
	vitalnost	g	104	0	71	104	0	42
	poremećaj plodnosti	g	117	-2	62	114	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	-1	78	99	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	65	101	0	36
	skupna ocj. noge	g	95	0	60	104	0	34
	skupna ocj. vime	g	103	1	80	108	1	42
	visina križa	g	101	0	74	99	0	40
	duljina leđa	g	101	0	68	99	1	38
	širina zdjelice	g	102	-1	67	101	0	37
	dubina trupa	g	95	-1	66	94	0	37
	položaj zdjelice	g	101	1	71	98	0	39
	kut skoč. zgloba	g	117	-1	71	105	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	72	104	0	39
	putice	g	90	0	65	102	0	36
	visina papaka	g	99	1	56	99	0	32
	dulj. pred. vimena	g	96	0	66	98	0	37

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201834421  
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025  
Otac: DE 09 58045284 SNOWMAN

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 3201625382

Datum rođenja: 05.09.2025  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 54569640  
HABSBURGE

Rang po polubraći SI (GZW): 318 / 1377  
MG: A2A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 565 / 1377  
Posjednik: DARKO MATUZALEM

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	86	0	67	93	0	37
	kut pred. vimena	g	99	-1	70	102	-1	38
	susp. ligament	g	112	1	64	115	0	36
	dubina vimena	g	105	0	74	103	0	40
	duljina sisa	g	99	-1	79	99	0	42
	debljina sisa	g	98	-1	68	91	0	38
	smjer zad. sisa	g	109	0	75	109	0	40
	položaj prednjih sisa	g	104	-1	83	113	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	73	111	-1	39
	čistoća vimena	g	97	0	67	100	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	2	69	104	2	38

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