

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201853078

Spol: Ž

Datum rođenja: 28.11.2024

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: DE 09 58045284 SNOWMAN

Majka: HR 3201284215

Majčin otac: DE 09 52315545 ESKIMO

Rang po polubraći SI (GZW): 953 / 1377

Rang po polubraći ESI (OEZW): 754 / 1377

MG: A2A2 AA pp\*

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	-2	75	120	-1	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-1	84	109	-1	40
	indeks mesnatosti	g	97	-1	72	104	2	30
	fitnes	g	117	-1	80	119	-1	36
	ekološki selekc. indeks	g	120	-1	82	120	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1004	-12	76	575	-57	36
	dnevna kol. masti	g	14.3	-0.9	76	7.4	-2	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.1	-1.1	75	15.5	-2.4	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29	0.01	76	-0.19	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	75	-0.05	0	35
3.Meso	neto prirast	g	96	0	73	102	0	30
	randman	g	94	-1	72	101	2	30
	klase mesa	g	103	-1	70	106	1	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	69	113	-1	30
	perzistencija	g	106	-2	76	106	-2	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	82	106	0	36
	broj somatskih stanica	g	104	-1	77	106	-1	32
	protok mlijeka	g	103	-1	84	98	-1	33
	mastitis	g	97	3	59	107	2	27
	ciste	g	109	-1	63	106	0	28
	mirnoća kod mužnje	g	97	0	61	99	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	118	-1	69	118	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	119	-1	80	113	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	74	99	1	33
	vitalnost	g	114	0	72	111	1	34
	poremećaj plodnosti	g	115	0	63	113	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	86	0	78	93	1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	93	1	67	100	0	29
	skupna ocj. noge	g	103	0	62	103	-1	28
	skupna ocj. vime	g	103	0	82	103	0	33
	visina križa	g	86	1	75	91	0	31
	duljina leđa	g	87	1	69	95	1	30
	širina zdjelice	g	88	1	68	96	0	29
	dubina trupa	g	90	0	67	93	-1	29
	položaj zdjelice	g	93	-1	72	97	1	30
	kut skoč. zgloba	g	110	0	73	105	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	73	103	0	30
	putice	g	104	2	66	104	0	29
	visina papaka	g	99	0	58	102	0	27
	dulj. pred. vimena	g	118	1	67	107	-1	29
dulj. zad. vimena	g	115	1	68	101	-1	29	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201853078**  
 Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**  
 Otac: **DE 09 58045284 SNOWMAN**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **953 / 1377**  
 MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
 Majka: **HR 3201284215**

Datum rođenja: **28.11.2024**  
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
 Majčin otac: **DE 09 52315545 ESKIMO**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **754 / 1377**  
 Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	88	-1	71	92	-1	30
	susp. ligament	g	106	-1	65	106	0	29
	dubina vimena	g	86	0	75	97	1	31
	duljina sisa	g	91	0	79	96	0	32
	debljina sisa	g	92	0	69	96	1	30
	smjer zad. sisa	g	112	-1	76	108	0	31
	položaj prednjih sisa	g	122	-1	84	113	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	113	0	74	109	0	31
	čistoća vimena	g	100	-1	68	100	0	29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	0	70	99	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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima