

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201734126

Spol: Ž

Datum rođenja: 13.11.2024

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 58045284 SNOWMAN

Majka: HR 8201303896

Majčin otac: AT 32 3508 538 EHRSAM

Rang po polubraći SI (GZW): 292 / 1059

Rang po polubraći ESI (OEZW): 204 / 1059

MG: A2A2 AA pp\*

Posjednik: IVICA MIKULINJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	131	0	75	129	2	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	84	108	2	40
	indeks mesnatosti	g	118	-1	71	115	0	29
	fitnes	g	130	1	79	127	1	36
	ekološki selekc. indeks	g	129	0	81	127	1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	390	0	76	443	130	36
	dnevna kol. masti	g	9.3	-0.8	75	9.3	1	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	9	-0.7	75	11.9	3.2	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	-0.01	75	-0.11	-0.06	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	-0.01	75	-0.04	-0.02	34
3.Meso	neto prirast	g	111	-1	72	111	1	29
	randman	g	114	-1	72	112	-1	30
	klase mesa	g	115	0	70	111	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	121	-1	68	117	-1	30
	perzistencija	g	100	1	76	100	1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	3	81	116	2	35
	broj somatskih stanica	g	114	2	76	112	1	31
	protok mlijeka	g	101	-1	83	100	-1	33
	mastitis	g	114	3	58	113	0	26
	ciste	g	109	0	62	107	1	27
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	108	1	60	105	1	27
	plodnost	g	129	0	68	125	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	79	110	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	107	1	74	104	0	32
	vitalnost	g	110	-1	71	109	-1	34
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	119	0	62	114	1	27
	skupna ocj. okvir	g	86	1	78	95	1	31
	skupna ocj. mišićavost	g	104	1	66	104	0	29
	skupna ocj. noge	g	106	0	61	106	0	27
	skupna ocj. vime	g	108	-2	81	107	-2	32
	visina križa	g	84	1	75	94	1	31
	duljina leđa	g	91	0	69	98	0	29
	širina zdjelice	g	96	0	67	101	1	29
	dubina trupa	g	86	-1	67	93	0	29
	položaj zdjelice	g	93	0	71	98	0	30
	kut skoč. zgloba	g	95	-2	72	102	-1	30
	izraž. skoč. zgloba	g	92	1	72	98	0	30
	putice	g	107	-1	66	107	0	29
	visina papaka	g	106	0	57	107	1	26
dulj. pred. vimena	g	105	1	66	100	0	29	
dulj. zad. vimena	g	94	-1	67	92	0	29	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201734126  
 Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025  
 Otac: DE 09 58045284 SNOWMAN  
 Rang po polubraći SI (GZW): 292 / 1059  
 MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025  
 Majka: HR 8201303896

Datum rođenja: 13.11.2024  
 Datum objave gUV (MP): 02.12.2025  
 Majčin otac: AT 32 3508 538 EHRSAM  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 204 / 1059  
 Posjednik: IVICA MIKULINJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	1	71	104	-1	30
	susp. ligament	g	104	-2	64	106	0	28
	dubina vimena	g	103	0	74	106	0	31
	duljina sisa	g	99	0	79	97	0	32
	debljina sisa	g	102	0	68	98	1	29
	smjer zad. sisa	g	102	-1	76	104	0	31
	položaj prednjih sisa	g	115	-1	84	111	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	104	-2	74	104	-1	30
	čistoća vimena	g	96	0	67	99	0	29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92	-1	69	97	1	29

### 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 2512 i 2511

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	monogeno 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