

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201834405  
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025  
Otac: DE 09 58045284 SNOWMAN

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 6201479865

Datum rođenja: 10.03.2025  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: AT 90 3294 838  
MYSTERIUM

Rang po polubraći SI (GZW): 241 / 393  
MG: A2A2 AA Pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 121 / 393  
Posjednik: DARKO MATUZALEM

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	-3	75	126	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-2	84	105	-1	45
	indeks mesnatosti	g	115	0	71	117	-1	39
	fitnes	g	124	-2	80	123	-2	42
	ekološki selekc. indeks	g	127	-2	82	126	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	778	-68	77	599	-20	42
	dnevna kol. masti	g	-1.6	-1.7	76	2.1	-1.1	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.2	-2.4	75	9.6	-1.6	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.37	0.02	76	-0.26	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.18	0	75	-0.13	-0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	116	-1	72	115	-1	39
	randman	g	114	0	73	115	1	39
	klase mesa	g	107	0	70	111	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	-1	69	118	-2	38
	perzistencija	g	104	-1	76	96	-1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	-1	82	110	-1	43
	broj somatskih stanica	g	111	-3	77	107	-1	41
	protok mlijeka	g	97	0	84	99	-1	44
	mastitis	g	117	3	59	115	2	34
	ciste	g	103	0	63	106	1	35
6.Plodnost	mirmoća kod mužnje	g	99	0	61	105	1	34
	plodnost	g	116	-3	69	123	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	114	-2	79	110	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	74	106	0	41
	vitalnost	g	115	0	72	110	-1	42
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	111	-2	63	114	0	35
	skupna ocj. okvir	g	97	0	78	100	1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	66	105	0	37
	skupna ocj. noge	g	97	-1	61	105	-1	34
	skupna ocj. vime	g	100	0	81	105	0	43
	visina križa	g	94	-1	75	98	0	40
	duljina leđa	g	102	0	69	103	1	38
	širina zdjelice	g	104	2	68	103	1	37
	dubina trupa	g	97	0	67	98	0	37
	položaj zdjelice	g	95	0	71	99	0	39
	kut skoč. zgloba	g	113	1	72	109	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	73	101	0	39
	putice	g	96	0	66	101	-1	37
	visina papaka	g	101	1	58	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	99	0	67	103	-1	37

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201834405  
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025  
Otac: DE 09 58045284 SNOWMAN

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 6201479865

Datum rođenja: 10.03.2025  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: AT 90 3294 838  
MYSTERIUM

Rang po polubraći SI (GZW): 241 / 393  
MG: A2A2 AA Pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 121 / 393  
Posjednik: DARKO MATUZALEM

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	90	0	67	95	0	37
	kut pred. vimena	g	99	-1	71	96	-1	38
	susp. ligament	g	107	-1	65	112	0	36
	dubina vimena	g	105	-1	75	103	0	40
	duljina sisa	g	120	1	79	104	1	42
	debljina sisa	g	100	1	69	98	0	38
	smjer zad. sisa	g	93	0	76	104	0	40
	položaj prednjih sisa	g	95	-1	84	109	-1	44
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	74	108	0	40
	čistoća vimena	g	96	1	68	100	1	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	2	70	103	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 bez rogova