

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201652341  
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025  
Otac: DE 09 58045284 SNOWMAN  
Rang po polubraći SI (GZW): 427 / 1499  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 5201511005

Datum rođenja: 27.08.2025  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 06 67162219 MANAUS  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 621 / 1499  
Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	0	75	126	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	0	85	116	0	45
	indeks mesnatosti	g	107	0	71	104	0	39
	fitnes	g	113	0	80	117	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	82	123	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	983	0	77	699	0	42
	dnevna kol. masti	g	26.8	0	76	25.2	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.2	0	76	21.9	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	76	-0.04	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	76	-0.03	0	41
3.Meso	neto prirast	g	105	0	72	105	0	39
	randman	g	106	0	72	101	0	39
	klase mesa	g	104	0	70	103	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	69	112	0	38
	perzistencija	g	104	0	77	107	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	82	108	0	43
	broj somatskih stanica	g	98	0	77	106	0	41
	protok mlijeka	g	106	0	84	100	0	44
	mastitis	g	112	0	60	109	0	34
	ciste	g	103	0	63	104	0	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	98	0	62	98	0	35
	plodnost	g	114	0	69	115	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	109	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	74	101	0	41
	vitalnost	g	100	0	72	107	0	42
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	107	0	63	111	0	35
	skupna ocj. okvir	g	95	0	78	90	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	66	97	0	37
	skupna ocj. noge	g	99	0	61	109	0	35
	skupna ocj. vime	g	111	0	81	105	0	43
	visina križa	g	94	0	75	89	0	40
	duljina leđa	g	98	0	69	94	0	38
	širina zdjelice	g	94	0	68	94	0	37
	dubina trupa	g	97	0	67	93	0	37
	položaj zdjelice	g	102	0	71	98	0	39
	kut skoč. zgloba	g	109	0	73	107	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	73	111	0	39
	putice	g	98	0	66	103	0	37
	visina papaka	g	100	0	58	101	0	33
dulj. pred. vimena	g	109	0	67	114	0	37	
dulj. zad. vimena	g	110	0	68	110	0	37	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201652341**  
Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**  
Otac: **DE 09 58045284 SNOWMAN**  
Rang po polubraći SI (GZW): **427 / 1499**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 5201511005**

Datum rođenja: **27.08.2025**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **DE 06 67162219 MANAUS**  
Rang po polubraći ESI (OEZV): **621 / 1499**  
Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	71	101	0	39
	susp. ligament	g	107	0	65	105	0	36
	dubina vimena	g	102	0	75	96	0	40
	duljina sisa	g	99	0	79	101	0	42
	debljina sisa	g	101	0	69	97	0	38
	smjer zad. sisa	g	104	0	76	104	0	41
	položaj prednjih sisa	g	110	0	84	103	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	74	104	0	40
	čistoća vimena	g	100	0	68	100	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	83	0	70	96	0	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 2606 i 2604

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