

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201836910  
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025  
Otac: DE 09 58045284 SNOWMAN  
Rang po polubraći SI (GZW): 131 / 1499  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 3201425166

Datum rođenja: 05.02.2025  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 06 67162219 MANAUS  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 127 / 1499  
Posjednik: AGRO HORVATINČIĆ, OBRT ZA POLJOPRIVREDU

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	133	0	76	125	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	85	113	0	45
	indeks mesnatosti	g	117	0	72	108	0	39
	fitnes	g	123	0	80	116	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	130	0	82	120	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	780	0	77	741	0	42
	dnevna kol. masti	g	16.3	0	77	18	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.8	0	76	18.9	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	77	-0.14	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	76	-0.08	0	41
3.Meso	neto prirast	g	112	0	73	109	0	39
	randman	g	117	0	73	106	0	39
	klase mesa	g	109	0	70	105	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	70	109	0	38
	perzistencija	g	106	0	77	102	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	82	109	0	43
	broj somatskih stanica	g	118	0	77	108	0	41
	protok mlijeka	g	96	0	85	103	0	44
	mastitis	g	115	0	60	111	0	34
	ciste	g	106	0	63	103	0	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	102	0	62	101	0	35
	plodnost	g	113	0	70	115	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	80	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	75	102	0	42
	vitalnost	g	123	0	72	112	0	42
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	106	0	64	110	0	35
	skupna ocj. okvir	g	96	0	79	101	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	67	97	0	37
	skupna ocj. noge	g	105	0	62	107	0	35
	skupna ocj. vime	g	103	0	82	101	0	43
	visina križa	g	96	0	75	101	0	40
	duljina leđa	g	97	0	70	100	0	38
	širina zdjelice	g	101	0	69	102	0	37
	dubina trupa	g	91	0	68	98	0	37
	položaj zdjelice	g	102	0	72	103	0	39
	kut skoč. zgloba	g	96	0	73	100	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	74	103	0	39
	putice	g	110	0	67	106	0	37
	visina papaka	g	103	0	59	103	0	33
	dulj. pred. vimena	g	105	0	68	105	0	37
dulj. zad. vimena	g	107	0	68	106	0	37	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201836910**  
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**  
Otac: **DE 09 58045284 SNOWMAN**  
Rang po polubraći SI (GZW): **131 / 1499**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 3201425166**

Datum rođenja: **05.02.2025**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **DE 06 67162219 MANAUS**  
Rang po polubraći ESI (OEZ): **127 / 1499**  
Posjednik: **AGRO HORVATINČIĆ, OBRT ZA POLJOPRIVREDU**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	0	72	91	0	39
	susp. ligament	g	111	0	66	111	0	36
	dubina vimena	g	97	0	75	97	0	40
	duljina sisa	g	102	0	80	100	0	42
	debljina sisa	g	99	0	69	99	0	38
	smjer zad. sisa	g	102	0	77	100	0	41
	položaj prednjih sisa	g	101	0	85	99	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	75	102	0	40
	čistoća vimena	g	98	0	68	99	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	71	93	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