

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201617990  
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023  
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE  
Rang po polubraći SI (GZW): 249 / 903  
MG: A2A2 MSM+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: AT 023088929

Datum rođenja: 02.06.2023  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: AT 17 2718 519 WOHLTAT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 167 / 903  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	80	104	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-1	89	101	0	44
	indeks mesnatosti	g	107	1	75	110	1	37
	fitnes	g	111	1	84	100	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	85	102	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	46	-45	84	-21	-19	43
	dnevna kol. masti	g	2	-2.5	83	1.1	-1.2	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.7	-1.5	82	1.3	-0.7	41
	dnevni sadržaj masti	g	0	-0.01	83	0.03	-0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	82	0.03	0	41
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	106	0	37
	randman	g	106	1	76	107	1	36
	klase mesa	g	104	1	74	108	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	2	75	102	0	37
	perzistencija	g	96	0	83	91	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	85	100	1	41
	broj somatskih stanica	g	91	0	81	97	-1	38
	protok mlijeka	g	104	0	86	101	1	39
	mastitis	g	107	2	65	105	2	35
	ciste	g	105	0	69	99	0	36
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	99	-1	66	99	-1	34
	plodnost	g	116	-1	74	102	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	96	-1	80	95	-1	39
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	77	104	0	37
	vitalnost	g	100	0	72	98	0	36
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	104	-1	69	99	0	36
	skupna ocj. okvir	g	96	0	82	100	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	107	1	72	110	-1	36
	skupna ocj. noge	g	91	0	67	95	0	35
	skupna ocj. vime	g	107	0	84	103	0	37
	visina križa	g	97	0	79	100	-1	37
	duljina leđa	g	98	0	74	102	0	37
	širina zdjelice	g	98	0	73	104	0	37
	dubina trupa	g	96	1	72	98	1	36
	položaj zdjelice	g	101	1	76	104	0	37
	kut skoč. zgloba	g	112	0	77	112	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	95	-1	77	95	0	36
	putice	g	97	0	72	101	0	36
	visina papaka	g	101	0	64	106	-1	35
dulj. pred. vimena	g	100	0	72	94	0	36	
dulj. zad. vimena	g	102	-1	73	98	0	36	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201617990**  
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**  
Otac: **DE 09 51740056 MYLIFE**  
Rang po polubraći SI (GZW): **249 / 903**  
MG: **A2A2 MSM+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **AT 023088929**

Datum rođenja: **02.06.2023**  
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
Majčin otac: **AT 17 2718 519 WOHLTAT**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **167 / 903**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	1	75	104	0	36
	susp. ligament	g	97	-1	70	97	0	36
	dubina vimena	g	107	-1	79	106	0	37
	duljina sisa	g	90	1	83	91	0	37
	debljina sisa	g	86	0	74	94	0	37
	smjer zad. sisa	g	92	1	80	94	1	37
	položaj prednjih sisa	g	104	1	86	102	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	101	1	78	97	0	37
	čistoća vimena	g	102	0	73	101	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	1	74	101	0	36

### 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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima