

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201576852  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023  
Otac: AT 95 1695 369 WINTEN  
Rang po polubraći SI (GZW): 303 / 915  
MG: A2A2 BB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 5201325248

Datum rođenja: 01.11.2022  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 52315545 ESKIMO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 132 / 915  
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	80	116	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	90	108	0	41
	indeks mesnatosti	g	90	0	75	97	0	42
	fitnes	g	117	0	82	114	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	84	117	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	530	0	85	403	0	39
	dnevna kol. masti	g	17.1	0	84	6.7	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.6	0	82	15.7	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	84	-0.11	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	82	0.02	0	37
3.Meso	neto prirast	g	95	0	76	102	0	42
	randman	g	87	0	75	91	0	42
	klase mesa	g	97	0	74	103	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	72	110	0	30
	perzistencija	g	125	0	84	123	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	84	113	0	35
	broj somatskih stanica	g	105	0	80	113	0	31
	protok mlijeka	g	117	0	86	115	0	31
	mastitis	g	101	0	62	103	0	36
	ciste	g	108	0	66	106	0	38
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	98	0	66	101	0	38
	plodnost	g	112	0	72	106	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	79	106	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	75	94	0	42
	vitalnost	g	101	0	71	102	0	41
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	110	0	67	103	0	39
	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	107	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	71	101	0	41
	skupna ocj. noge	g	106	0	67	99	0	39
	skupna ocj. vime	g	117	0	84	103	0	45
	visina križa	g	103	0	79	106	0	44
	duljina leđa	g	111	0	74	112	0	42
	širina zdjelice	g	106	0	73	106	0	42
	dubina trupa	g	106	0	72	108	0	41
	položaj zdjelice	g	99	0	76	101	0	43
	kut skoč. zgloba	g	90	0	77	99	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	77	101	0	43
	putice	g	103	0	71	100	0	41
	visina papaka	g	95	0	63	100	0	38
dulj. pred. vimena	g	98	0	72	92	0	41	
dulj. zad. vimena	g	106	0	72	105	0	42	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201576852**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**  
Otac: **AT 95 1695 369 WINTEN**  
Rang po polubraći SI (GZW): **303 / 915**  
MG: **A2A2 BB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 5201325248**

Datum rođenja: **01.11.2022**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **DE 09 52315545 ESKIMO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **132 / 915**  
Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	75	96	0	42
	susp. ligament	g	113	0	70	110	0	41
	dubina vimena	g	108	0	79	100	0	44
	duljina sisa	g	98	0	82	100	0	45
	debljina sisa	g	102	0	73	100	0	42
	smjer zad. sisa	g	110	0	80	102	0	44
	položaj prednjih sisa	g	118	0	86	106	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	78	104	0	43
	čistoća vimena	g	104	0	73	102	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	73	105	0	40

### 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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima