

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201930912  
Datum zaprimanja uzorka: 11.02.2026  
Otac: AT 19 1959 389 DUPLEX  
Rang po polubraći SI (GZW): 492 / 817  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: DE 0952123416

Datum rođenja: 26.12.2025  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 45582236 EVEREST  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 621 / 817  
Posjednik: DRAGAN STRUČIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	-1	75	117	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	84	115	-1	41
	indeks mesnatosti	g	107	-1	72	107	0	30
	fitnes	g	110	1	81	101	3	37
	ekološki selekc. indeks	g	116	-2	82	109	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	570	-19	77	621	-90	37
	dnevna kol. masti	g	29.4	-0.3	76	24.1	-2.1	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.7	-0.3	75	19.2	-1.8	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0	76	-0.02	0.02	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.01	75	-0.03	0.02	36
3.Meso	neto prirast	g	106	-1	73	111	-2	30
	randman	g	105	-2	73	102	-2	30
	klase mesa	g	106	0	70	106	3	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	1	71	102	2	31
	perzistencija	g	101	0	76	99	-2	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	82	96	3	36
	broj somatskih stanica	g	97	1	77	95	1	32
	protok mlijeka	g	110	0	85	115	-1	34
	mastitis	g	111	1	61	102	3	28
	ciste	g	105	0	64	101	1	28
	mirnoća kod mužnje	g	100	1	63	99	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	70	105	2	30
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	80	102	1	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	-2	76	101	-1	34
	vitalnost	g	105	0	72	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	107	0	64	103	1	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	1	79	108	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	67	102	0	30
	skupna ocj. noge	g	111	-1	63	104	0	28
	skupna ocj. vime	g	92	-2	82	95	-3	33
	visina križa	g	111	1	76	108	0	32
	duljina leđa	g	103	0	70	107	-2	31
	širina zdjelice	g	106	1	69	107	0	30
	dubina trupa	g	102	0	68	105	-1	30
	položaj zdjelice	g	115	1	72	108	3	31
	kut skoč. zgloba	g	95	0	74	99	-2	31
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	74	99	1	31
	putice	g	103	-1	67	102	-1	30
	visina papaka	g	106	-1	59	108	-1	27
	dulj. pred. vimena	g	108	-1	68	107	0	30
	dulj. zad. vimena	g	109	0	68	106	2	30

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201930912  
 Datum zaprimanja uzorka: 11.02.2026  
 Otac: AT 19 1959 389 DUPLEX  
 Rang po polubraći SI (GZW): 492 / 817  
 MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
 Majka: DE 0952123416

Datum rođenja: 26.12.2025  
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
 Majčin otac: DE 09 45582236 EVEREST  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 621 / 817  
 Posjednik: DRAGAN STRUČIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	87	-2	72	94	-3	31
	susp. ligament	g	101	0	66	98	0	29
	dubina vimena	g	94	-2	76	94	-2	32
	duljina sisa	g	100	0	80	98	0	33
	debljina sisa	g	100	0	69	102	1	30
	smjer zad. sisa	g	96	0	77	95	-2	32
	položaj prednjih sisa	g	96	-2	85	97	-2	34
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	75	95	0	31
	čistoća vimena	g	100	0	69	100	0	30
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	71	100	-1	30

### 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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima